

СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ



**XVIII российская межвузовская
научно-практическая конференция
преподавателей и студентов
«Юность. Творчество. Прогресс»**

Пермь, 2025

ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации»
Пермский филиал Финуниверситета

СБОРНИК
НАУЧНЫХ РАБОТ
XVIII РОССИЙСКОЙ МЕЖВУЗОВСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ
«ЮНОСТЬ. ТВОРЧЕСТВО. ПРОГРЕСС»

Пермь, 2025

УДК 37:316:33:34 (08)

С 23

Рецензенты:

д.э.н., проф., преп. Пермской государственной сельскохозяйственной
академии им. академика Д.Н. Прянишникова

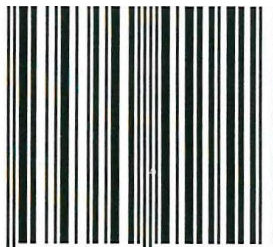
М.М. Галеев;

д.п.н., проф., преп. НИУ «Высшая школа экономики»

Е.Г. Плотникова

С 23 Юность. Творчество. Прогресс: сборник научных работ XVIII
РОССИЙСКОЙ МЕЖВУЗОВСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ «ЮНОСТЬ.
ТВОРЧЕСТВО. ПРОГРЕСС» (Пермь, март 2025 г.) /Пермский финансово-
экономический колледж – филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации». – Пермь, 2025. – 843 с.

ISBN 978-5-9904515-2-0



9 785990 451513

В сборнике представлены материалы по социальным, финансово-экономическим и правовым аспектам развития современной России.

УДК 37:316:33:34 (08)

© Коллектив авторов, 2025

© Пермский финансово-экономический колледж – филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», 2025

СЕКЦИЯ 1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

РОЛЬ ОРГАНОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО КАЗНАЧЕЙСТВА ПРИ ФУНКЦИОНИРОВАНИИ СИСТЕМЫ КАЗНАЧЕЙСКИХ ПЛАТЕЖЕЙ

АИТОВА М.И.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: в связи с высокими темпами цифровизации сферы экономических и финансовых отношений и расчётов между физическими и юридическими лицами руководством России 24 декабря 2018 года утвержден паспорт национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», которая включает в себя шесть федеральных проектов, в том числе «Цифровое государственное управление». Для организации быстрых расчётов в сфере бюджетных правоотношений была проведена реформа органов Федерального казначейства России с возложением на него функционала оператора системы казначейских платежей и прямого участника платёжной системы Центрального банка России.

Ключевые слова: Федеральное казначейство России, система казначейских платежей, средства бюджетов.

С 2021 года бюджетная система России перешла на систему казначейских платежей. Система казначейских платежей является совокупностью находящихся на обслуживании в Федеральном казначействе, финансовых органах (прямых и косвенных участников), и оператора системы казначейских платежей, взаимодействующих по единым правилам организации и функционирования системы казначейских платежей, включающим правила проведения прямых расчетов между клиентами Федерального казначейства.

Федеральное казначейство стало своего рода многофилиальным банком с одним общим корреспондентским счетом, который обеспечивает проведение платежей своих клиентов как внутри системы, так и во взаимодействии с другими банками.

Корреспондентским счетом в системе казначейских платежей выступает единый казначейский счет, позволивший сконцентрировать все бюджетные ресурсы страны. Внедрение единого казначейского счета дало возможность отказаться от того многообразия банковских счетов, с которыми территориальные органы Федерального казначейства работали ранее.

Расчеты между участниками системы казначейских платежей проводятся без движения средств по банковским счетам, затрагивая только казначейские счета, что значительно ускоряет бюджетные платежи и оборачиваемость денежных средств за счет прямых расчетов.

В соответствии с положениями статьи 242.14 Бюджетного кодекса Российской Федерации на казначейских счетах учитываются денежные средства бюджетов, денежные средства, поступающие во временное распоряжение получателей бюджетных средств, денежные средства бюджетных и автономных учреждений, денежные средства получателей средств из бюджета и участников казначейского сопровождения, лицевые счета которым открыты в Федеральном казначействе (финансовом органе субъекта Российской Федерации, муниципального образования).

Казначейские счета открываются в Федеральном казначействе в соответствии с Порядком открытия казначейских счетов, утвержденным приказом Казначейства России от 1 апреля 2020 года № 15н.

В соответствии со статьёй 242.7. Бюджетного кодекса Российской Федерации «Основы функционирования системы казначейских платежей» система казначейских платежей является совокупностью участников и оператора системы казначейских платежей, взаимодействующих по правилам организации и функционирования системы казначейских платежей.

Правила организации и функционирования системы казначейских платежей устанавливает Федеральное казначейство по согласованию с Центральным банком Российской Федерации.

Особенности взаимодействия системы казначейских платежей с платежными системами устанавливаются Министерством финансов Российской Федерации совместно с Центральным банком Российской Федерации.

Федеральное казначейство является оператором системы казначейских платежей, обеспечивающим функционирование системы казначейских платежей, прием и исполнение распоряжений, осуществление операций по казначейским счетам участников системы казначейских платежей на основании указанных распоряжений, взаимодействие участников системы казначейских платежей в порядке, установленном правилами организации и функционирования системы казначейских платежей.

Федеральное казначейство и его территориальные органы являются прямыми участниками платежной системы Центрального банка Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации о национальной платежной системе.

Благодаря переходу на казначейское обслуживание и систему казначейских платежей увеличилась скорость доведения средств как в бюджетную систему, так и из бюджета в адрес организаций. Ранее срок проведения таких операций доходил до трех рабочих дней, сейчас этот процесс ограничивается одним рабочим днем.

Еще одним плюсом внедрения системы является возможность управлять свободными остатками не только средств федерального уровня, но и бюджетов субъектов РФ и местных бюджетов. В свою очередь эффективность управления остатками средств постоянно растет.

До перехода на казначейское обслуживание Федеральное казначейство использовало банковские счета для исполнения платежей своих клиентов. Это сопровождалось дублированием документов в Банке России. Система казначейских платежей позволяет снизить операционные издержки и избежать дублирования документооборота.



Список литературы

1. "Бюджетный кодекс Российской Федерации" от 31.07.1998 N 145-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
2. "Паспорт национального проекта "Национальная программа "Цифровая экономика Российской Федерации" (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 04.06.2019 N 7)
3. Приказ Казначейства России от 1 апреля 2020 года № 15н «Порядок открытия казначейских счетов»

ЭКОНОМИКА РЕГИОНОВ: ДИСБАЛАНС РАЗВИТИЯ И ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

АНИКИН В.С.

Научный руководитель – Шестакова М.В.

Красноярский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Статья рассматривает проблемы экономического неравенства между регионами России, выявляя разрыв в уровне развития между крупными городами, такими как Москва и Санкт-Петербург, и отдалёнными регионами, например, Сибирью и Дальним Востоком. Ожидаемая диспропорция возникает из-за факторов, таких как централизация бюджета, устаревшая инфраструктура, недостаток инвестиций и кадров, а также сложные географические и климатические условия.

Ключевые слова: экономическое неравенство, региональное развитие, централизация бюджета, инфраструктура.

Россия — огромная страна, где экономическое развитие регионов идёт с заметным разрывом между крупнейшими городами и отдалёнными областями, что затрагивает жизнь миллионов людей.

В одних регионах, таких как Москва и Санкт-Петербург, сосредоточены значительные инвестиции, современная инфраструктура, высокотехнологичные производства и развитая сфера услуг, что позволяет городам обновляться, создавать новые рабочие места и привлекать талантливую молодежь [2, с. 75]. Здесь активно ведется цифровизация экономики, развивается малый и средний бизнес, а государственная поддержка помогает реализовывать крупные проекты [3, с. 112].

Таблица 1 - Основные экономические показатели регионов

Параметр	Москва и Санкт-Петербург	Регионы Сибири и Дальнего Востока
Объем инвестиций	Высокий	Низкий
Развитие инфраструктуры	Современная, обновляемая	Устаревшая, требует модернизации
Доступ к рынкам	Высокий	Ограниченный
Государственная поддержка	Значительная	Недостаточная
Транспортная доступность	Отличная	Сложная, высокие затраты

В то же время многие другие регионы, особенно сельские территории или удаленные области Сибири, Дальнего Востока и некоторых частей Поволжья, испытывают острую нехватку финансов, устаревшие производственные мощности и сложные логистические условия. Эти места страдают от недостаточно развитой транспортной и цифровой инфраструктуры, что приводит к высоким затратам на перевозки и ограничивает возможности местного бизнеса для выхода на новые рынки [5, с. 56].

Одной из основных причин такого дисбаланса является централизация бюджета: большая часть средств направляется в федеральный центр, что создает неравномерное распределение финансовых ресурсов [1, с. 93]. Например, сравнивая объемы инвестиций в столичные регионы с инвестициями в малонаселенные и отдаленные районы, разрыв оказывается существенным. Москва и Санкт-Петербург получают средства для регулярного обновления дорог, строительства современных зданий и развития цифровых технологий, тогда как в других регионах ремонт объектов может затягиваться на годы, а инновационные проекты остаются нереализованными [3, с. 112].

Таблица 2 - Факторы, влияющие на экономическое развитие регионов

Фактор	Центр (Москва, СПб)	Отдаленные регионы (Сибирь, Дальний Восток)
Географическое расположение	Удобное	Отдаленное, сложная логистика
Инвестиционная привлекательность	Высокая	Низкая
Климатические условия	Благоприятные	Суровые, экстремальные
Кадровые ресурсы	Приток специалистов	Отток молодежи и квалифицированных кадров

Помимо финансового неравенства, значительную роль играют географические и инфраструктурные особенности [4]. Регионы, находящиеся в центральной части страны, получают преимущество в виде удобного транспортного сообщения и доступа к основным торговым маршрутам. В то время как удаленные территории, такие как регионы Сибири или Дальнего Востока, сталкиваются с суровыми климатическими условиями, большими расстояниями и сложностями в логистике, что препятствует их экономическому развитию.

Эти факторы усугубляются миграцией квалифицированных кадров: молодые специалисты и талантливые предприниматели стремятся переехать туда, где есть возможности для профессионального роста и комфортная жизнь. Это приводит к оттоку кадров из малых городов и сельской местности, оставляя эти регионы с дефицитом необходимых специалистов и тормозя развитие местного производства [3, с. 112].

Исторические особенности также играют свою роль — некоторые области изначально были ориентированы на добычу полезных ископаемых или тяжелое машиностроение, отрасли, которые со временем теряют актуальность и требуют модернизации, а отсутствие инновационных технологий и новых направлений развития приводит к снижению уровня доходов и ухудшению качества жизни.

Реальные примеры показывают, что в некоторых регионах удалось добиться успеха за счет комплексных мер: республика Татарстан, например, сумела создать благоприятный инвестиционный климат благодаря активной поддержке государства, развитию технопарков и тесному взаимодействию бизнеса с образовательными учреждениями, что позволило удерживать квалифицированные кадры и привлекать новые предприятия. В северо-

западном регионе, включая Ленинградскую область, заметны успехи в развитии туризма и легкой промышленности, где обновление инфраструктуры и реализация государственных программ способствуют росту экономики.

Однако в регионах Дальнего Востока и Сибири проблемы усугубляются суровыми климатическими условиями, высокими транспортными расходами и отсутствием современных коммуникаций, что делает инвестиционные проекты менее привлекательными для бизнеса. В то же время на периферии можно наблюдать попытки возрождения традиционных отраслей за счет внедрения современных технологий в сельском хозяйстве, агропромышленном комплексе и даже в развитии местного туризма, где маленькие города и деревни начинают привлекать инвесторов, реализующих проекты по модернизации производства и созданию новых рабочих мест.

Для преодоления этих проблем предлагается ряд мер, направленных на децентрализацию бюджетного процесса, когда регионы получают большую самостоятельность в распределении финансовых средств, а межбюджетные трансферты перераспределяются с учетом реальных потребностей местного населения. Дополнительным стимулом может стать внедрение инвестиционных программ и налоговых льгот для отстающих регионов, что позволит привлекать новые средства и создавать условия для обновления производственных мощностей [5, с. 56].

Развитие транспортной и цифровой инфраструктуры — еще один важный аспект: строительство современных дорог, обеспечение стабильного интернет-соединения и развитие мобильной связи способны существенно улучшить условия для бизнеса, позволяя даже удаленным регионам интегрироваться в общенациональную экономику и конкурировать на равных с центрами.

Создание кластеров, объединяющих предприятия, научные центры и образовательные учреждения, может стать драйвером региональных инноваций, позволяя обмениваться опытом, проводить совместные исследования и внедрять передовые технологии. Такие кластеры помогают не только создавать новые рабочие места, но и формировать компетенции, необходимые для успешного развития современной экономики [2, с. 75].

Таким образом, проблема экономического дисбаланса в регионах России является многогранной и требует учета разнообразных факторов — от финансовой централизации и инфраструктурных различий до исторических особенностей и миграционных процессов. Решение этой проблемы возможно при условии, что государство будет проводить политику децентрализации, инвестировать в модернизацию транспортной и цифровой инфраструктуры, поддерживать инновационные проекты и создавать благоприятные условия для развития малого и среднего бизнеса.

Список литературы

1. Андреева, Н. В. Региональная экономика России: вызовы и перспективы / Н. В. Андреева. — М.: Юрайт, 2022. — 412 с.

2. Григорьев, Л. М. Экономическое развитие российских регионов в условиях глобальной нестабильности / Л. М. Григорьев, В. В. Кузнецов. — СПб.: Питер, 2023. — 368 с.

3. Демидова, Е. С. Инвестиционная политика регионов России: проблемы и решения / Е. С. Демидова, А. П. Фролов. — Екатеринбург: УрО РАН, 2021. — 290 с.

4. Росстат. Официальные статистические данные по социально-экономическому развитию регионов России [Электронный ресурс]. — URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 10.03.2025).

5. Смирнов, Д. В. Государственная поддержка отстающих регионов: эффективность и перспективы / Д. В. Смирнов, О. П. Ткаченко. — Новосибирск: Издательство СО РАН, 2023. — 315 с.

ХАРАКТЕРИСТИКА КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ АНАЛИЗЕ ИСПОЛНЕНИЯ БЮДЖЕТА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

АРИСТОВА Т.С.

Научный руководитель - Аитова М.И.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: в современном мире вопросы, касающиеся осуществления финансового контроля являются очень актуальными. Финансовый контроль является механизмом управления финансами и реализации финансовой политики. Во всех субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях осуществляется финансовый контроль. Муниципальный финансовый контроль как одно из направлений финансовой деятельности муниципальных образований представляет собой деятельность уполномоченных субъектов, направленную на обеспечение целевого и эффективного использования средств местных бюджетов, выявление резервов увеличения доходной части местных бюджетов, укрепление финансовой дисциплины субъектов бюджетных правоотношений

Ключевые слова: Финансовый контроль, виды контроля, проверка, ревизия, предписание, представление

Государственный (муниципальный) финансовый контроль осуществляется в целях обеспечения соблюдения положений правовых актов, регулирующих бюджетные правоотношения, правовых актов, обуславливающих публичные нормативные обязательства и обязательства по иным выплатам физическим лицам из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, а также соблюдения условий государственных

(муниципальных) контрактов, договоров (соглашений) о предоставлении средств из бюджета. [1, ст.265]

Финансовый контроль – это законодательно регламентированная деятельность специально созданных учреждений контроля и контролера (аудита) за соблюдением финансового законодательства и финансовой дисциплины всех экономических субъектов, а также целесообразностью и эффективностью их финансовых операций. [2, с.109]

Государственный (муниципальный) финансовый контроль – это функция государственного и муниципального управления, которая обеспечивает реализацию финансовой политики государства. [2, с.109]

Государственный (муниципальный) финансовый контроль осуществляется в целях обеспечения соблюдения положений правовых актов, регулирующих бюджетные правоотношения, правовых актов, обуславливающих публичные нормативные обязательства и обязательства по иным выплатам физическим лицам из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, а также соблюдения условий государственных (муниципальных) контрактов, договоров (соглашений) о предоставлении средств из бюджета.

Муниципальный финансовый контроль – это контроль, осуществляемый органами местного самоуправления на основании правовых актов, в том числе специальными контрольными органами в соответствии с законодательно наделенными полномочиями и предусматривает правовое регулирование финансовых и бюджетных отношений в муниципальном образовании. [3, с.109]

Муниципальный контроль осуществляется органами местного самоуправления при утверждении местного бюджета, его исполнении и при утверждении отчета о его исполнении, а также при управлении объектами муниципальной собственности. [5, с.26]

Предметом финансового контроля являются финансы – объекты экономики, отражающие производственные отношения в обществе, складывающиеся в процессе производства, распределения и потребления продуктов, а также денежные средства бюджета как на этапе их формирования, так и на этапах их распределения и использования. [4, с.160]

Государственный (муниципальный) финансовый контроль подразделяется на внешний и внутренний, предварительный и последующий.

Внешний государственный (муниципальный) финансовый контроль является контрольной деятельностью соответственно Счетной палаты Российской Федерации, контрольно-счетных органов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

Внутренний государственный (муниципальный) финансовый контроль является контрольной деятельностью Федерального казначейства, органов государственного (муниципального) финансового контроля, являющихся органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации (органами местных администраций).

Предварительный контроль осуществляется в целях предупреждения и пресечения бюджетных нарушений в процессе исполнения бюджетов бюджетной системы Российской Федерации. [1, ст.265]

Последующий контроль осуществляется по результатам исполнения бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в целях установления законности их исполнения, достоверности учета и отчетности.

Методами осуществления государственного (муниципального) финансового контроля являются проверка, ревизия, обследование.

Под проверкой в целях осуществления государственного (муниципального) финансового контроля понимается совершение контрольных действий по документальному и фактическому изучению законности отдельных финансовых и хозяйственных операций, достоверности бюджетного (бухгалтерского) учета и бюджетной отчетности, бухгалтерской (финансовой) отчетности в отношении деятельности объекта контроля за определенный период.

Под ревизией в целях осуществления государственного (муниципального) финансового контроля понимается комплексная проверка деятельности объекта контроля, которая выражается в проведении контрольных действий по документальному и фактическому изучению законности всей совокупности совершенных финансовых и хозяйственных операций, достоверности и правильности их отражения в бюджетной отчетности, бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Результаты проверки, ревизии оформляются актом.

Проверки подразделяются на камеральные и выездные, в том числе встречные проверки.

Под камеральными проверками в целях осуществления государственного (муниципального) финансового контроля понимаются проверки, проводимые по месту нахождения органа государственного (муниципального) финансового контроля на основании бюджетной отчетности, бухгалтерской (финансовой) отчетности и иных документов, представленных по его запросу. [4, с.51]

Под выездными проверками в целях осуществления государственного (муниципального) финансового контроля понимаются проверки, проводимые по месту нахождения объекта контроля, в ходе которых в том числе определяется фактическое соответствие совершенных операций данным бюджетной отчетности, бухгалтерской (финансовой) отчетности и первичных документов.

Под встречными проверками в целях осуществления государственного (муниципального) финансового контроля понимаются проверки, проводимые в рамках выездных и (или) камеральных проверок в целях установления и (или) подтверждения фактов, связанных с деятельностью объекта контроля. [4, с.53]

Под обследованием в целях настоящего Бюджетного Кодекса РФ понимаются анализ и оценка состояния определенной сферы деятельности объекта контроля.

Результаты обследования оформляются заключением.

Под представлением понимается документ органа внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля, направляемый объекту контроля и содержащий информацию о выявленных бюджетных нарушениях и одно из следующих обязательных для исполнения в установленные в представлении сроки или в течение 30 календарных дней со дня его получения, если срок не указан, требований по каждому бюджетному нарушению:

- 1) требование об устранении бюджетного нарушения и о принятии мер по устранению его причин и условий;
- 2) требование о принятии мер по устранению причин и условий бюджетного нарушения в случае невозможности его устранения.

Под предписанием понимается документ органа внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля, направляемый объекту контроля в случае невозможности устранения либо не устранения в установленный в представлении срок бюджетного нарушения при наличии возможности определения суммы причиненного ущерба публично-правовому образованию в результате этого нарушения. Предписание содержит обязательные для исполнения в установленный в предписании срок требования о принятии мер по возмещению причиненного ущерба публично-правовому образованию. [1, ст.270.2]

В случаях, установленных федеральными стандартами внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля, органы внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля направляют копии представлений и предписаний главным администраторам бюджетных средств, органам исполнительной власти (органам местного самоуправления), осуществляющим функции и полномочия учредителя, иным органам и организациям.

На Рисунке 1 представлены процедурные стандарты внутреннего государственного контроля.



Рис.1 – Процедурные стандарты внутреннего государственного контроля.

Представления и предписания органов внешнего государственного (муниципального) финансового контроля составляются и направляются объектам контроля в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 41-ФЗ "О Счетной палате Российской Федерации" и Федеральным законом от 7 февраля 2011 года № 6-ФЗ "Об общих принципах организации и деятельности контрольно-счетных органов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований".

По решению органа внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля срок исполнения представления, предписания органа внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля может быть продлен в порядке, предусмотренном федеральными стандартами внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля, но не более одного раза по обращению объекта контроля.

В представлениях и предписаниях органа государственного (муниципального) финансового контроля не указывается информация о бюджетных нарушениях, выявленных по результатам внутреннего финансового контроля и внутреннего финансового аудита, при условии их устранения.

Таким образом, муниципальный финансовый контроль является совокупностью специально созданных учреждений контроля за соблюдением финансового законодательства и финансовой дисциплины всех экономических субъектов, а также целесообразностью и эффективностью их финансовых операций.

Список литературы

1. "Бюджетный кодекс Российской Федерации" от 31.07.1998 № 145-ФЗ
2. Приказ Федерального казначейства от 14 мая 2020 г. N 21н "О Порядке казначейского обслуживания"
3. Измоденов, А. К. Государственного контроля, надзора и аудита [Текст]: учебное пособие / А. К. Измоденов, А. В. Курдюмов; М-во науки и высш. образования Российской Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. — Екатеринбург: [Изд-во Урал. гос. экон. ун-та], 2019. — 109 с.
4. Исакова, Н.Ю. Финансы и финансовая система государства: учебное пособие / Н.Ю. Исакова, Ю.А. Долгих, А.Г. Лачихина ; под общ. ред. канд. экон. наук, доц. Н.Ю. Исаковой ; Мин-во науки и высшего образования РФ. — 2-е изд., перераб. и доп.— Екатеринбург: Изд-во Урал. университета, 2019. — 124 с.
5. Волкова А.А., Акбашева Э.Р. Государственный финансовый контроль в России // Центральный научный вестник. 2022. Т. 2. № 22 (39). С. 51-52.

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ СССР В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

БАГИРОВА А.Р.

*Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент кафедры
«экономика, финансы и менеджмент» Вобляя И.Н.*

Новороссийский филиал ФГОБУ ВО
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматривается значение налогообложения СССР в период Великой Отечественной войны, а также роль налога на бездетность в данный период. Целью исследования является анализ причин, способствовавших необходимости его реализации и рассмотрение возможности введения данной практики в современной России. Особое внимание уделяется оценке эффективности налога на бездетность в контексте послевоенного восстановления и демографической политики государства. В статье также рассматриваются способы по увеличению демографического роста в России путем внедрения альтернативных мер

Ключевые слова: экономика, налогообложение, налог на бездетность, критика, демография.

В настоящее время российская экономика подвержена санкциям и глобальным угрозам, которые формируют давление на ее развитие. Несмотря на продолжение ее роста, четко прослеживается необходимость к диверсификации ее структуры и расширению политики протекционизма. Опыт формирования экономической политики во время Великой Отечественной войны, оставаясь в исторической памяти и формируя национальную идентичность, подчеркивает важность единства и мобилизации ресурсов перед лицом внешних угроз, а также вдохновляет на преодоление трудностей в условиях современной экономической ситуации.

С 1941 по 1945 года Советский Союз стал объектом агрессии нацистской Германии, что повлекло за собой необходимость мобилизации всех доступных ресурсов для защиты государства. В первые же дни была объявлена всеобщая мобилизация, затронувшая практически все категории граждан, а экономика потерпела коренные изменения всей структуры. Был проведен ряд мероприятий, благодаря которому промышленность была перенаправлена на производство вооружения и боевой техники, а главная цель сельского хозяйства была заключена в обеспечении бесперебойного продовольствия армии и тыла [1, с.35].

Были созданы специальные комитеты для координации усилий на фронте и в тылу, а также для распределения ресурсов. Так, 30 июня 1941 года образовался Государственный Комитет Обороны, который затрагивал решение вопросов от организации и развития партизанского движения до мобилизации всех имеющихся на тот момент ресурсов. Мобилизация затронула также

трудовые ресурсы — женщины, подростки и пожилые люди стали активно участвовать в производстве. Важную роль сыграли предприятия, которые были перенесены из западных регионов в более безопасные восточные районы. Все эти меры были необходимы для обеспечения победы над фашизмом и сохранения независимости страны. Сплоченность общества и готовность к самопожертвованию стали важными факторами в достижении итоговой победы.

К характерным чертам налогообложения того времени, относят:

- появление ряда налогов и сборов, взимаемых с населения, к примеру налог на холостяков, одиноких и бездетных граждан СССР [2, с.232];
- увеличение категорий граждан, попадающих под условия налогов;
- введение системы «самообложения», согласно которой граждане сами приносили остатки продуктов и материальных средств, опасаясь репрессий со стороны власти [3, с.823-826].

В целом, налоговая система СССР в период Великой Отечественной войны была инструментом нештатной мобилизации, направленным на обеспечение победы. Она отличалась жестким централизованным управлением, высоким налоговым бременем и ориентацией на целевое финансирование военных нужд.

Наиболее обсуждаемым и спорным является и в наши дни налог на бездетность. Касаясь исторического контекста, он появился в СССР в 1941 году в условиях нехватки рабочей силы и стремления к увеличению роста населения, а позже в 1944 году он был окончательно доработан и просуществовал вплоть до 1992 года. [4, с.24].

Механизм действия налога заключался в следующих условиях: налог распространялся на лиц, не имеющих детей, взимался с мужчин старше 25 лет и женщин старше 20 лет. Сумма налога определялась в зависимости от дохода плательщика и могла варьироваться. Важной частью механизма налога было наличие льгот: например, многодетные семьи освобождались от уплаты налога, а также существовали исключения для лиц, не имевших возможности завести детей по медицинским показаниям. [2, с.232-233].

Налоговая ставка зависела от дохода налогоплательщика: 6% применялась при заработной плате свыше 91 рубля. Если зарплата была ниже 70 рублей, налог не взимался, а для доходов в диапазоне от 71 до 90 рублей действовала сниженная ставка. Кроме того, в этом указе также указывались случаи освобождения от уплаты налога. [4, с.24-25].

Введение налога на бездетность вызвало смешанную реакцию среди населения. С одной стороны, налог был воспринят как мера, способствующая увеличению рождаемости. С другой стороны, многие граждане считали его несправедливым и вмешивающимся в личную жизнь. Налог не оказал значительного влияния на демографическую ситуацию в краткосрочной перспективе, однако в долгосрочной перспективе он способствовал изменению отношения к семье и деторождению.

Касательно бюджета страны в 1941 году он пополнился на 123,5 миллионов рублей, а к концу войны общая сумма составила более 3,4 миллиардов рублей [5].

Критика налога касалась как этических, так и экономических аспектов. Этическая критика заключалась в том, что налог нарушал право людей на личную жизнь и свободу выбора относительно семьи и детей. Многие считали, что государство не должно вмешиваться в вопросы подобной тематики. Экономическая критика акцентировала внимание на том, что налог мог привести к ухудшению жизненного уровня граждан, что в свою очередь могло негативно сказаться на экономике страны.

Современная Россия сталкивается с серьезными демографическими вызовами. Рождаемость снижается, а смертность остается на высоком уровне, что приводит к естественному сокращению населения. Основная проблема заключается в снижении рождаемости: в последние годы наблюдается падение количества новорожденных, что связано с экономическими трудностями, изменением социальных норм и увеличением числа людей, предпочитающих откладывать создание семьи [6, с.43].

Рассмотрение возможности введения подобного налога в современной России вызывает множество споров. Однако предложения вернуть данный налог в современную налоговую систему неоднократно выдвигались депутатами Государственной Думы.

Введение налога на бездетность в России потребует значительных изменений в налоговом законодательстве. Основные аспекты:

- конституционные права: Конституция Российской Федерации гарантирует право на личную жизнь и свободу выбора, что в том числе проявляется в вопросах создания семьи и деторождения;

- налоговая система: введение нового налога потребует пересмотра действующей налоговой системы, что может быть сложно и не принести ожидаемого эффекта;

- социальная политика: необходимость согласования налога с существующими мерами социальной политики, такими как пособия для многодетных семей и другие формы поддержки.

Основными аргументами «за» введение налога являются:

- финансирование социальных программ: средства, полученные от налога, могут быть направлены на финансирование программ по поддержке семей с детьми, улучшению инфраструктуры для детей и здравоохранения;

- стимулирование рождаемости: по сути отражение всей сути налога, а именно рождение детей и создание семей.

Аргументы «против» введения налога:

- нарушение конституционных норм: вмешательство в личную жизнь граждан, что нарушает их права;

- социальное неравенство: налог может создать дополнительную нагрузку на малообеспеченные категории граждан;

- неэффективность: вряд ли налог приведет к увеличению уровня рождаемости, а скорее всего вызовет лишь недовольства;

- уменьшение доверия со стороны граждан к органам власти: в связи с нарушением их прав обострится этический вопрос.

Четко прослеживает отрицательная сторона последствий введения налога на бездетность, поэтому следует рассмотреть возможные альтернативы, направленные на стимулирование рождаемости в нашей стране.

Социальная политика России направлена на поддержку всех граждан, особенно малоимущих. А увеличение размеров пособий для семей с детьми может создать эффективную финансовую опору для родителей.

Предоставление налоговых льгот также значительно повлияет на материальную составляющую каждой семьи, стоит проработать данный вопрос учитывая такие факторы как: возраст родителей, общий доход и количество детей.

И конечно же любое государство должно заботиться о будущем поколении: инвестирование в детские сады, школы, медицинские учреждения и развлекательные центры может создать более благоприятные условия для воспитания детей и привлечь молодые семьи.

В качестве итога можно сделать вывод о том, что сравнение ситуации в СССР в период войны и современной России показывает, что несмотря на наличие общих демографических проблем, контексты и подходы к их решению существенно отличаются. Эффективность налога на бездетность в СССР была ограничена, и его потенциальная реализация в современной России может вызвать множество негативных последствий.

Введение налога на бездетность в современной России вызывает множество вопросов и споров. Несмотря на потенциальные преимущества, такие как финансирование социальных программ и стимулирование рождаемости, существуют серьезные аргументы против этой меры, связанные с нарушением прав граждан и возможной неэффективностью. Альтернативные меры поддержки семей могут оказаться более целесообразными и эффективными в контексте решения демографических проблем страны.

Список литературы:

1. Вознесенский Н.А. Военная экономика в период Отечественной войны. М.: Госполитиздат, 1947. —192 с.

2. Пономарёв И. Н. Сборник указов, постановлений, решений, распоряжений и приказов военного времени. 1941-1942 гг. Л.: Лениздат, 1942. —232 с.

3. Собрание законов и распоряжений Рабоче-Крестьянского Правительства СССР за 1930. —575 с.

4. Налоги и сборы во времена Великой Отечественной войны//Научная статья - Воблая И.Н.,Слабожанинова А.В. [Электронный ресурс] // <https://www.elibrary.ru/>. Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44188839>. – Дата доступа: 11.03.25

5. Победные налоги: как граждане пополняли бюджет в 1941–1945 годах [Электронный ресурс]. Режим доступа // <https://ko.ru/articles/pobednye-nalogi-kak-grazhdane-popolnyali-byudzheth-v-1941-1945-godakh/>. , свободный – Дата доступа: 11.03.25

6. Демография: учеб. пособие / А.И. Щербаков, М.Г. Мдинарадзе, А.Д. Назаров, Е.А. Назарова; под общ. ред. д-ра экон. наук, профессора А.И. Щербакова. — М.: ИНФРА-М, 2017. —216 с.

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ПРОЕКТАХ ОЭЗ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И BIG DATA

БЕРЕСТНЕВА Н. Ю.

Научный руководитель – Смыслова О. Ю.

Липецкий филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Особые экономические зоны – это уникальные территории с особыми преференциями ведения бизнеса, что несет дополнительные возможности, однако сопутствует ряду рисков. В данной статье рассмотрены основные виды рисков в проектах ОЭЗ, а также возможности и пути их минимизации и преодоления с помощью технологий искусственного интеллекта и big data.

Ключевые слова. Особая экономическая зона, резиденты, преференции, риски, искусственный интеллект, big data, прогнозирование, анализ.

Особая экономическая зона (ОЭЗ) – специализированная территория, выделенная под строительство производств различной направленности с целью привлечения инвестиций, ведения бизнеса, создания условий для стимулирования экономического роста, развития регионов, социального развития, увеличения экспорта и внедрения, и разработки инновационных товаров или моделей производств. ОЭЗ существуют во многих странах, имеют различные формы и классифицируются по ряду признаков, различают «промышленно-производственные, технико-внедренческие, туристско-рекреационные, портовые особые экономические зоны» [1]. Последствия пандемии Covid-19, а также успешно взятый курс Правительством РФ по импортозамещению, дорожная карта ключевых отраслей, разработанная в 2022 году, создают дополнительные условия по созданию и ведению проектной деятельности на производствах ОЭЗ: «в результате возникла необходимость в структурной трансформации экономики регионов с опорой на внутренние ресурсы и капитал» [2, с. 81].

Резиденты ОЭЗ (коммерческие организации, зарегистрированные на территории ОЭЗ и ведущие деятельность соответствующие вида), а также разрабатываемые ими проекты в современных сложных геополитических,

экономических и экологических условиях сталкиваются с множеством рисков. Зачастую традиционно применяемые методы управления рисками, такие как метод экспертных оценок, сценарное моделирование, SWOT-анализ, в рамках проектного управления на ОЭЗ не эффективны в должной мере, однако современные технологии предлагают инновационные возможности прогнозирования, анализа и минимизации рисков.

Предоставление ряда преференций для резидентов ОЭЗ, таких как налоговые льготы, упрощенные административные процедуры, создают уникальные риски:

- экономические риски: колебание валют, изменение структуры спроса, уровень инфляции, ключевая ставка;
- политические риски: изменения в законодательстве, санкции, нестабильность на геополитической арене;
- экологические риски: изменения климата, атмосферные выбросы, загрязнение почвы, водных ресурсов;
- операционные риски: нарушение логистики, изменение перечня поставщиков;
- технологические риски: низкая модернизация производственного оборудования, человеческий фактор, условия труда.

Современные технологические возможности позволяют обрабатывать большие объемы структурированных и неструктурированных данных, определять закономерности, прогнозировать и создавать алгоритмы преодоления различных рисков с высокой точностью: «использование автоматизированных систем и ИИ в управлении проектами является перспективным направлением, которое уже активно развивается в мировой практике» [3, с. 20]. Рассмотрим ключевые аспекты использования технологий искусственного интеллекта (ИИ) и big data:

1. Автоматизация процессов. Искусственный интеллект способен автоматизировать сбор данных из внутренних источников (ERP, CRM, системы управления проектами), внешних (социальные сети, базы данных, отчеты), датчиков и IoT-устройств (данные о состоянии оборудования, климатических условиях, логистике).

К преимуществам можно отнести: способность обработки большого объема данных за короткое время, формирование отчетов, визуализация результатов, снижение затрат, минимизация ошибок.

2. Прогнозирование рисков. Машинное обучение и нейронные сети способны на основе исторических данных проводить анализ рисков, определять вероятность повторения аналогичных рисков. На основе текущих данных искусственный интеллект осуществляет мониторинг каких-либо изменений (законодательство, валютный курс, климатические показатели), по полученным результатам прогнозирует возможные последствия.

Главным преимуществом является возможность заблаговременной проработки вероятных рисков, наличие детально проработанного плана мероприятий по минимизации последствий.

3. Анализ множества факторов, определение их взаимосвязей. Использование искусственного интеллекта позволяет детально изучать совокупности таких факторов, как макроэкономические показатели (ВВП, инфляция, безработица), колебание валют, поведение потребителей (анализ покупок, социальные сети), климатические изменения (влияние погодных условий на вероятность наступления рисков, степень влияние на логистику).

Также важно отметить персонализацию и гибкость решений, предлагаемых искусственным интеллектом, определение индивидуальных решений, учитывающих специфику конкретной отрасли, географическое положение повышает уровень эффективности при реализации полученных рекомендаций. Гибкость же отражается в быстрой адаптации уже сформированной стратегии управления проектом к внесению изменений в исходные данные.

Однако существует ряд вызовов, с которыми возможно столкнуться при использовании технологий ИИ и big data при управлении рисками проектов. Во-первых, эффективность результата напрямую зависит от качества и объема исходных данных, «важно разработать этические стандарты и механизмы защиты данных, чтобы предотвратить злоупотребления и негативные последствия» [4, с. 163]. Во-вторых, повышение вероятности утечки данных и кибератак. В-третьих, высокая стоимость инвестиций во внедрение и длительность срока окупаемости.

Использование технологий ИИ и big data постепенно внедряется на различные ОЭЗ России: на ОЭЗ «Алабуга» прогнозирование спроса на продукцию осуществляется с помощью ИИ, на ОЭЗ «Липецк» анализ данных о качестве продукции и выявлении дефектов на ранних этапах производств осуществляет ИИ, на портовой особой экономической зоне «Калининград» с помощью искусственного интеллекта производится прогнозирование загруженности терминалов и оптимизация погрузочно-разгрузочных работ.

Использование искусственного интеллекта и big data расширяет возможности анализа и прогнозирования в управление рисками проектов ОЭЗ, повышает производительность вычислений путем оптимизации процессов, минимизируя возможные риски. Текущие тенденции отражают постепенное внедрение технологий на различные площадки ОЭЗ в странах, в будущем ожидается расширение возможностей использования искусственного интеллекта и больших данных в управление проектами в ОЭЗ.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 22.07.2005 N 116-ФЗ (ред. от 23.11.2024) "Об особых экономических зонах в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025), статья 4. [Эл. ресурс] URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_54599/2da217b21b5488c5cf04ad60a09144cb8f4cb46b/

2. Особые экономические зоны промышленно-производственного типа в качестве инструмента адаптации к новым экономическим реалиям. Е. А.

Бессонов, Н. Д. Лопатина. Экономические и социальные проблемы России, №1, 2024. С. 78–95.

3. Использование автоматизированных систем и искусственного интеллекта в управлении проектами. Рахимов С. К. JOURNAL OF MARKETING, BUSINESS AND MANAGEMENT(JMBM)/SJIF FACTOR: 5.57, VOLUME 3, ISSUE 6 (November). С. 18–29.

4. Влияние искусственного интеллекта на развитие особых экономических зон. Глебушкин С. Ю. Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки, №5 (май), 2024. С. 162–165.

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ НА ПРИМЕРЕ ПАО НПО «ИСКРА»

БОЯРОВА А.Р., СМИРНОВА О.В.

Научный руководитель – Пашкевич А.Е.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: в данной статье рассматриваются финансовые ресурсы ПАО НПО «Искра» и их влияние на деятельность предприятия в условиях динамичного развития экономики. В работе описана структура финансовых ресурсов, выделяя основные источники. Проведен анализ по эффективности формирования и использования финансовых ресурсов ПАО НПО «Искра». На основе анализа выделены рекомендации по улучшению благосостояния предприятия.

Ключевые слова: хозяйственная деятельность, финансовая устойчивость, финансовый анализ, дебиторская задолженность, ПАО НПО «Искра».

Финансовые ресурсы организации (предприятия) — это совокупность собственных денежных доходов в наличной и безналичной форме и поступлений извне (привлечённых и заёмных). Они аккумулируются организацией и предназначены для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и затрат, связанных с развитием производства. Сущность финансовых ресурсов заключается в том, что они характеризуют финансовый потенциал предприятия, то есть возможность осуществлять затраты с целью получения дохода. Наличие финансовых ресурсов в достаточном количестве, а также их эффективное использование, определяют финансовое благополучие предприятия.

Объектом исследования в работе выступает публичное акционерное общество «Научно-производственное объединение «Искра».

Предметом исследования является анализ формирования и использования финансовых ресурсов предприятия ПАО НПО «Искра».

Целью данной работы является анализ формирования и эффективности использования финансовых ресурсов организации, разработка мероприятий по совершенствованию системы управления финансовыми ресурсами.

Финансовые ресурсы предприятия формируются за счет трех основных источников:

1. Собственные средства (уставный капитал, дополнительно вложенный капитал, резервный капитал, амортизационный фонд, нераспределенная прибыль и т.п.)
2. Заемные средства (кредиты банков, бюджетные кредиты, коммерческие кредиты и т.д.)
3. Привлеченные средства (привлеченные авансы, кредиторская задолженность, задолженность по векселям предприятия и т.д.)

Капитальные инвестиции, направленные на модернизацию производственных мощностей или внедрение новых технологий, могут значительно повысить конкурентоспособность компании и расширить её рыночные возможности. Увеличение оборотных средств позволит предприятию более гибко реагировать на изменения в рыночной среде и удовлетворять спрос клиентов, что в свою очередь ведет к повышению доходности.

Использование финансовых ресурсов предприятия осуществляется по следующим направлениям:

- текущие затраты на производство и реализацию продукции (работ, услуг);
- платежи органам финансово-банковской системы, обусловленные выполнением финансовых обязательств. Сюда относятся; налоговые платежи в бюджет, уплата процентов банкам за пользование кредитами, погашение ранее взятых ссуд, страховые платежи и т. д.
- инвестирование собственных средств в капитальные затраты (реинвестирование), связанное с расширением производства и техническим его обновлением, переходом на новые прогрессивные технологии и т. д.
- направление финансовых ресурсов на образование денежных фондов поощрительного и социального характера. использование финансовых ресурсов на благотворительные цели, спонсорство и т. п

Рассмотрим методику анализа формирования финансовых ресурсов на примере публичного акционерного общества «Научно-производственное объединение «Искра». ПАО НПО «Искра», имеет статус Федерального научно-производственного центра и является одним из крупнейших промышленных предприятий России.

Предприятие было основано 26 декабря 1955 года для разработки и создания образцов ракетной техники.

ПАО НПО «Искра» осуществляет следующие виды деятельности:

- разработка, производство и реализация двигателей и энергетических установок на твёрдом топливе для ракетных и ракетно-космических комплексов и систем, и их отдельных элементов;

- разработка, производство и реализация продукции для судостроительной промышленности;
- разработка, производство и реализация продукции для атомной промышленности;

Руководство текущей деятельностью ПАО НПО «Искра» осуществляется единоличным исполнительным органом – генеральным директором ПАО НПО «Искра» Юрасовым Сергеем Павловичем.

На основе финансовой отчетности, размещенной на сайте ПАО НПО «Искра», проанализируем основные производственные и финансовые показатели:

Таблица 1 - Доля внеоборотных и оборотных активов в балансе за 2022-2024 гг.

Показатель	Структура на конец года, %		
	2022	2023	2024
Внеоборотные активы	16,56	13,65	17,34
Основные средства	11,32	9,95	11,28
Оборотные активы	83,44	86,35	82,67
Запасы	48,20	48,44	39,58
Дебиторская задолженность	25,70	26,87	31,90

По итогам вертикального анализа определено, что наибольший удельный вес в составе активов приходится на оборотные средства (82%-83%), в том числе в структуре оборотных активов наибольшую долю занимают запасы и дебиторская задолженность.

Внеоборотные активы составляют 17% на отчетный 2024 год, наибольший удельный вес в их составе занимают основные средства.

Также стоит отметить, что оптимизация управления запасами и рациональное использование основных средств способствовали повышению общей производительности предприятия. Увеличение дебиторской задолженности, в свою очередь, указывает на успешные продажи и растущий спрос на продукцию, что положительно сказывается на финансовых показателях.

Тем не менее, стоит обратить внимание на срок погашения дебиторской задолженности. Если он будет продолжать увеличиваться, это может привести к проблемам и потребовать дополнительных мер.

Таблица 2 - Структура источников финансовых ресурсов ПАО НПО «Искра» за 2022-2024 гг.

Показатель	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2024	Абсолютное отклонение(+/-)		Относительное отклонение, %	
				2023 к 2022	2024 к 2023	2023 к 2022	2024 к 2023
Источники средств всего, в том числе	29 483 406	30 497 464	27 018 583	1 014 058	-3 478 611	103,44	88,59
Собственные средства	6 889 031	6 483 198	6 017 091	-400 833	-466 107	98,11	92,81

В % к общей сумме средств	23,52	21,26	22,27			- 2,26	+1,01
Заемные средства	22 594 375	24 059 266	21 001 492	1 464 891	-3 057 774	106,48	87,29
В % к общей сумме средств	76,63	78,89	77,88			+2,26	-1,01
Долгосрочные обязательства,	764 039	2 268 959	1 719 165	1 504 920	-549 794	296,97	75,77
В % к заемным средствам	3,38	9,43	8,19			+6,05	-1,24
Краткосрочные обязательства	21 830 336	21 790 307	19 282 327	-40 029	-2 507 980	99,82	88,49
В % к заемным средствам	96,62	90,57	91,81			-6,05	+1,24

Данные таблицы 2 показывают то, что заемные средства занимают основное место в источниках финансовых ресурсов (85% - 98%). Такая ситуация говорит о зависимости хозяйствующего субъекта от заемных средств. Краткосрочные обязательства предприятия превышают пятидесятипроцентный объем в общей величине источников, а в 2024 г. данный показатель составил 77,88%. Следовательно, большое значение этого показателя свидетельствует о том, что оборотные средства данный субъект формирует в большей степени за счет заемного капитала.

В структуре заемных средств, в 2024г., удельный вес краткосрочных обязательств, уменьшился по сравнению с 2022годом, но в 2023 году удельный вес данного показателя был еще меньше. Следовательно, в ПАО НПО «Искра» в 2024 г. происходит незначительное в сравнении с 2023 годом ухудшение финансового состояния, что привело к необходимости использования хозяйствующим субъектом заемных средств. Стоит отметить, что в целом показатель использования предприятием заемных средств с каждым годом становится лучше.

Произведем расчёт показателей финансовой устойчивости ПАО НПО «Искра» за 2019 и 2020 год.

Таблица 3 – Относительные показатели оценки финансовой устойчивости

Относительные показатели	На 31.12.2023	На 31.12.2024
Коэффициент обеспеченности СОС	0,23	-0,28
Коэффициент маневренности собственного капитала	5,14	6,14
Коэффициент автономии	0,37	0,40
Коэффициент финансовой устойчивости	0,50	0,52
Коэффициент финансового риска	3,71	3,49
Коэффициент мобильности оборотных активов	0,15	0,23
Коэффициент финансирования	0,27	0,29

Анализируя результаты относительных показателей финансовой устойчивости ПАО

Изменение коэффициента обеспеченности СОС с 0,23 до -0,28 свидетельствует о снижении финансовой устойчивости организации.

Коэффициент обеспеченности СОС отражает долю собственных оборотных средств в оборотных активах организации и используется для оценки платёжеспособности и финансовой устойчивости. Нормативное значение коэффициента обеспеченности СОС — не менее 0,1. Значение менее 0,1 — основание для признания структуры баланса организации неудовлетворительной, а организации — неплатёжеспособной.

Коэффициент мобильности оборотных активов, показывающий какая часть из общей массы оборотных активов наиболее мобильна, у предприятия существенно выше минимального рекомендуемого значения 0,15-0,23. За исследуемый период данный показатель увеличился на 0,08.

Также НПО «Искра» входит в состав госкорпорации «Роскосмос», благодаря этому существенно улучшило свои финансовые показатели. Во многом это произошло за счёт увеличения гособоронзаказа. В 2023 году НПО получило авансов на 1,9 млрд руб. для разработки и изготовления оборонной продукции. Президент России Владимир Путин своим указом передал НПО «Искра» под управление корпорации «Тактическое ракетное вооружение» (КТРВ). Согласно указу КТРВ, в 2024–2028 годах предприятие не будет выплачивать дивиденды, эти средства должны пойти в том числе на обеспечение выполнения государственного оборонного заказа.

Подводя итоги анализа, можно заключить следующий вывод: финансовые ресурсы исследуемого предприятия ПАО НПО «Искра» формируются в основном за счет заемных и привлеченных средств, доля собственного капитала незначительна. За отчетные периоды 2022-2024 гг. наблюдается положительная динамика общей суммы финансовых ресурсов.

Предприятие не характеризуется высокой эффективностью использования финансовых ресурсов, но, например, коэффициент мобильности оборотных активов имеет значение выше нормы и с 2023 по 2024 незначительно увеличился.

По результатам проведенного исследования предприятию предложены меры по повышению эффективности формирования и использования финансовых ресурсов: увеличение собственного капитала, рост прибыли, снижение обязательств управление кредиторской задолженностью, рефинансирование долга.

Список и литературы:

1. Финансы организаций (предприятий): учебное пособие / О. В. Трошина; Пермский государственный национальный исследовательский университет. Пермь, 2021. 198 с.

2. Финансовый анализ: учебное пособие / Н. С. Пионткевич, Е. Г. Шатковская, Ю. А. Долгих и др.; под общ. ред. Н. С. Пионткевич; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский государственный экономический университет. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2022. – 190 с.

3. Современные методы экономического анализ: учебное пособие / Н. В. Иевлева, О.А. Гаврилова, О.Н. Максимова; Министерство науки и высшего

образования Российской Федерации, ВПИ (филиал) ФГБОУ ВО ВолгГТУ – Волжский, 2023. 127 с.

4. Корпоративные финансы: учебное пособие. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2021. – 85 с

5. Александрова А.И., Скрипниченко М.В., Жужома Ю.Н. Финансовое планирование: учебное пособие / А.И. Александрова, М.В. Скрипниченко, Ю.Н. Жужома. – Санкт-Петербург: «ИБИН», 2020. – 146 с.

6. Оценка использования производственных и финансовых ресурсов предприятия: учебное пособие / С. А. Скачкова, О. Н. Рожкова / ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева. – М.: ООО «Мегаполис», 2020. – 86 с.

7. Электронный ресурс справочно-правовой системы «Консультант плюс»/ [Электронный ресурс] режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

8. Официальный сайт ПАО НПО «Искра», режим доступа: <https://npoiskra.ru/>

ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ВОЙН НА МИРОВУЮ ЭКОНОМИКУ

ГРИГОРЕНКО О.С.

Красноярский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Современные войны оказывают многогранное влияние на мировую экономику, её состояние всегда является критическим и нестабильным. Конфликты приводят к разрушению инфраструктуры, потере человеческих ресурсов и снижению производительности. Экономика все больше подвержена кризису. Состояние мировой экономики во время современных войн может быть описано как положительно, так и отрицательно, вызывая серьезные проблемы для участников мирового рынка.

Ключевые слова: война, мировая экономика, конфликт, инфраструктура.

Мировая экономика — это сложная и многомерная система, представляющая собой совокупность финансовых, промышленных и торговых отношений между государствами. Она охватывает все аспекты экономической деятельности, включая обмен товарами и услугами, движение капитала, инвестиции, рабочую силу и технологии. Эти взаимосвязи формируются в результате глобализации, которая способствовала углублению интеграционных процессов и увеличению взаимозависимости стран.

Ключевым аспектом мировой экономики является её динамичность и способность адаптироваться к изменениям. Политические, экономические и социальные факторы могут значительно влиять на структуру этой системы. Например, экономические кризисы, войны или природные катастрофы могут привести к резким изменениям в международной торговле и инвестициях.

Войны и вооруженные конфликты неизбежно ведут к значительным экономическим потерям, которые оказывают долгосрочное влияние на экономическое развитие стран и регионов. Опыт различных конфликтов в современном мире показал, что последствия таких столкновений выходят далеко за пределы непосредственных боевых действий и затрагивают широкий спектр экономических показателей, включая снижение валового внутреннего продукта (ВВП), разрушение производственных мощностей [2, с. 344].

Первоначальные экономические потери во время войны нередко выражаются в резком падении ВВП. Военные действия отнимают рабочее время и ресурсы, которые могли бы быть использованы для продуктивной деятельности. Например, во время конфликта на Ближнем Востоке страны, такие как Сирия, столкнулись с резким сокращением своей экономики, что привело к падению уровня жизни населения и увеличению безработицы. По данным исследований, такие потери в экономике могут достигать десятков процентов от ВВП, что оказывает опустошительное воздействие на экономическую структуру страны.

Разрушение инфраструктуры и производственных мощностей становится ещё одной остросоциальной и экономической проблемой во время войн. В ходе военных действий разрушаются не только жилые здания, но и фабрики, дороги, мосты и системы снабжения. Восстановление этих объектов требует значительных финансовых вливаний и времени. В ряде случаев, такие как восстановление Ирака после войны 2003 года, экономике может потребоваться десятилетие или даже больше для восстановления до довоенных уровней. Неэффективное восстановление, коррупция и недостаток инвестиций зачастую усугубляют ситуацию, создавая цикл бедности и увеличивая нестабильность в стране.

Кроме того, войны влияют на международные торговые отношения, усложняя экспорт и импорт товаров. Блокадные меры и торговые ограничения, вводимые в условиях конфликта, могут привести к нехватке жизненно важных ресурсов, таких как еда и медикаменты, а также к увеличению цен и гиперинфляции. Важно отметить, что даже после завершения военных действий, страна может столкнуться с долгосрочными последствиями для внешнеэкономической деятельности.

Следует также учитывать, что войны приводят к изменению инвесторских настроений. Риск, связанный с политической нестабильностью, значительно увеличивает стоимость заимствований и может привести к оттоку капитала. Многие компании могут временно или даже на постоянной основе прекратить свои операции в конфликтующих регионах, что также подрывает доверие и снижает приток иностранных инвестиций. Через несколько лет после окончания конфликта страна может продолжать испытывать трудности с привлечением новых инвестиций из-за негативного имиджа, связанного с прошлыми событиями.

Войны представляют собой сложные экономические риски и потери, которые оказывают многослойное воздействие на экономики стран. Это требует

системного подхода к оценке ущерба и формированию стратегий для восстановления экономики в послевоенный период. Эффективные меры по восстановлению и поддержанию стабильности в регионах, пострадавших от конфликтов, являются необходимыми для обеспечения устойчивого роста и развития в будущем.

Конфликт в Украине, начавшийся в 2014 году с аннексии Крыма Россией и последующими боевыми действиями на востоке страны, стал одним из наиболее значительных и разрушительных событий в современной истории Европы. Его последствия затронули не только Украину, но и оказали серьезное влияние на международные экономические отношения, региональную стабильность и мировые рынки.

С начала конфликта Украина обратилась к международным организациям за поддержкой и помощью, поскольку боевые действия привели к значительным разрушениям. В первую очередь, война вызвала резкое ухудшение экономической ситуации в стране. По оценкам, ВВП Украины упал на 16% в 2015 году, и даже после достижения относительной стабильности восстановление идет медленно. Основные причины экономических потерь связаны с разрушением производственных мощностей, падением экспортных возможностей и превышением государственных расходов на оборону и социальные нужды.

Конфликт также привел к огромным гуманитарным последствиям. Множество людей было вынуждено покинуть свои дома и переехать в другие регионы Украины или за пределы страны. В результате, внутреннее перемещение лиц и миграция создали дополнительные социальные проблемы и нагрузку на экономику. Около 1,5 миллиона людей были зарегистрированы как внутренне перемещенные лица, что требует дополнительных ресурсов для обеспечения их потребностей в жилье, медицине и занятости.

С точки зрения экономики, конфликт в Украине вызвал значительную геополитическую напряженность, что, в свою очередь, негативно сказалось на торговых отношениях, прежде всего с соседними государствами. Россия, воспринимающая Украину как часть своей сферы влияния, ввела экономические санкции, которые привели к дальнейшему снижению объемов торговли и роста цен на продовольствие и другие жизненно важные товары. Эти меры также оказали влияние на соседние страны, такие как Польша, Румыния и другие, чьи экономики зависят от украинского экспорта. Как результат, в некоторых регионах наблюдается инфляция и колебания валютных курсов, что негативно сказывается на многих секторах экономики.

На глобальном уровне конфликт в Украине вписался в более широкий контекст энергобезопасности Европы, поскольку страна выступает важным транзитным маршрутом для поставок газа из России в Европу. Возрастает зависимость Европейского Союза от российских энергоресурсов, что ведет к поиску альтернативных маршрутов и источников энергии.

В итоге, конфликт в Украине представляет собой пример того, как локальные вооруженные столкновения могут перерасти в глобальные

экономические и политические кризисы. Его последствия многогранны и далеко идущие, включая как непосредственные экономические потери, так и долговременные изменения в международной политике и экономике. Решение текущей проблемы требует координации действий на международном уровне и активной работы над восстановлением экономических структур и социальной стабильности внутри Украины.

Данные о состоянии мировой экономики перед и после начала вооруженного конфликта в Украине позволяет продемонстрировать воздействие войны на экономические показатели, как внутри страны, так и на глобальном уровне. Для более глубокого понимания этих изменений полезно рассмотреть несколько ключевых аспектов, отражающих динамику развития экономических отношений между странами до и после конфликта.

Во-первых, одним из главных показателей является валовой внутренний продукт (ВВП). Темпы роста ВВП Украины до 2014 года демонстрировали стабильный уровень около 3-4% в год. Однако с началом конфликта рост стал отрицательным, что выразилось в падении ВВП на 16% в 2015 году. Этот процесс также отразил негативные тенденции в инвестиционной активности, так как инвесторы начали избегать страны из-за нестабильности и неопределенности.

Во-вторых, торговый баланс Украины также претерпел значительные изменения. До 2014 года Украина активно экспортировала сельскохозяйственную продукцию, металлургические изделия и энергоносители. Конфликт привел к нарушениям логистических цепочек и затруднениям в доступе к ключевым рынкам. В результате, влияние войны на торговый баланс стало очевидным, с серьезным дефицитом, который обострился многократно во время конфликта,

Третьим компонентом, который стоит рассмотреть уровень безработицы и показатели доходов населения. До начала конфликта уровень безработицы в Украине колебался вокруг 7-8%. Однако с начала военных действий он резко возрос, достигнув 50% в некоторых регионах, в частности, в восточной части страны. В условиях экономического кризиса многие работодатели были вынуждены снижать зарплаты, из-за чего реальные доходы населения значительно снизились.

Кроме того, изменение валютных курсов также является важным индикатором экономической нестабильности. Конфликт и санкции, введенные против России, повлияли на обесценение национальной валюты, что, в свою очередь, влекло за собой рост цен на импортируемые товары и ухудшение жизненного уровня граждан.

Таким образом, состояние мировой экономики до и после войны с Украиной позволяет увидеть последствия конфликта, выявляя взаимосвязь между локальными событиями и глобальными экономическими процессами.

В заключении можно сделать вывод: войны несут с собой не только разрушения, но и мощные экономические последствия, которые требуют внимательного анализа и поиска решений, как на местном, так и на глобальном

уровнях. Последствия вооруженных конфликтов выходят за пределы непосредственно затронутых стран и отражаются на мировой экономике, создавая отрицательные эффекты, которые влияют на соседние государства и даже могут изменить международные экономические отношения.

Список литературы:

1. Федотова М. А. Информационное право: учебник для вузов / [и др.]; — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 761 с.
2. Кузнецова, Г. В. Международная торговля товарами и услугами: учебник и практикум для вузов / Г. В. Кузнецова, Г. В. Подбиралкина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 792 с.

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ МОЛОДЕЖИ

ДОЛГАНОВА В.Д.

Научный руководитель – Аркайкина Т.А.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматривается важность финансовой грамотности среди молодежи, особенно выделяется умение управлять личными финансами, составлять бюджет, избегать долгов и создавать накопления. Статья подчеркивает необходимость добавления программ, направленных на развитие финансовых навыков у молодежи, что позволит им уверенно справляться с финансовыми сложностями.

Ключевые слова: финансовая грамотность, студенты, решения, образование.

В настоящее время понятие финансовой грамотности связано с такими терминами, как финансовое образование, компетентность и информированность. Финансовая грамотность — это совокупность таких элементов, как осведомленность, знания, навыки, установки и поведение, позволяющая принимать обоснованные финансовые решения для достижения личного финансового благополучия [1, с.1564].

Проблема финансовой грамотности действительно является актуальной темой и затрагивает множество аспектов жизнедеятельности человека. Образование в этой сфере должно начинаться с раннего возраста и продолжаться на протяжении всей жизни. Так как в условиях быстро меняющейся экономической среды и разнообразия финансовых продуктов, знание основ финансовой грамотности помогает принимать обоснованные решения.

Вот несколько причин, почему получение знаний об основах финансовой грамотности является необходимым:

1. Управление личными финансами: финансово грамотный человек умеет грамотно распределять свои доходы и расходы, что позволяет ему жить по средствам, не влезать в долги и откладывать на будущее.

2. Планирование будущего: знания о финансах позволяют двигаться к достижению своих финансовых целей и реализации планов. Вы начинаете руководствоваться четким планом действий, а не интуицией. Это будет помогать как при принятии серьезных финансовых решений, так и при расстановке приоритетов в ежедневных тратах [2, с.7].

3. Избежание долгов: люди, обладающие финансовой грамотностью, реже попадают в ловушки кредитных карт, микрозаймов и других форм дорогостоящих кредитов. Они понимают, какие условия кредитования выгодны, а от каких стоит отказаться.

4. Инвестиции и накопление богатства: так как с ростом доходности инвестиций растет и их риск [2, с.125], понимание основ инвестиций помогает выбирать правильные инструменты для вложения денег, будь то акции, облигации, недвижимость или другие активы. Это способствует росту благосостояния и достижению финансовой независимости.

5. Защита от мошенничества: общие финансовые потери в мире, связанные с мошенничеством, велики [3, с.177]. Финансовые знания помогают распознавать схемы мошенников, таких как финансовые пирамиды, недобросовестные брокеры, виртуальные ловушки и способы незаконного отъема средств.

6. Уверенность в принятии решении: обладая знаниями о том, как работают банковские продукты, страховки, налоги и другие аспекты финансов, человек может более уверенно принимать важные жизненные решения, связанные с деньгами.

7. Устойчивость к экономическим кризисам: в условиях экономической нестабильности люди с высокой финансовой грамотностью легче адаптируются к изменениям, так как у них есть план действий и резервные средства.

8. Воспитание детей: родители, владеющие основами финансовой грамотности, могут передать эти знания своим детям, тем самым помогая им вырасти финансово ответственными взрослыми.

Широкое распространение финансовых услуг и рост финансовой самостоятельности повышает значимость финансовой грамотности и финансового образования населения. Это снижает риск попадания в финансовые ловушки и мошенничество. Население – важный участник и потребитель рынка финансовых услуг. При этом доказано, финансовая грамотность населения является одним из важных компонентов устойчивости финансового сектора, что также поддерживает стабильную экономику [4, с.18]. Люди, которые умеют управлять своими финансами, меньше зависят от социальных пособий и кредитов, что уменьшает нагрузку на государственные системы.

Проблема финансовой грамотности молодежи является актуальной темой во многих странах мира. Она включает в себя нехватку знаний и навыков,

необходимых для принятия обоснованных финансовых решений. Получение знаний об основах финансовой грамотности для студентов среднего профессионального образования (СПО) особенно важно в современных экономических условиях по нескольким причинам:

1. Начало самостоятельной жизни. В связи с тем, что студенты СПО зачастую начинают свою самостоятельную жизнь раньше, чем студенты высших учебных заведений. Многие из них уже работают, живут отдельно от родителей, получают стипендии и так далее. В этих условиях умение правильно распоряжаться своими финансовыми ресурсами становится критически важным. Знание основ финансовой грамотности поможет им избежать ошибок при управлении своими доходами и расходами.

2. Рост стоимости обучения и проживания. На протяжении последних лет стоимость обучения и проживания заметно поднялась. Студентам приходится брать кредиты на обучение, на оплату аренды жилья, учебники и пособия. Не понимая принципов работы кредитной системы, расчёта процентных ставок и условий кредитования, можно легко попасть в долговую яму.

3. Будущее трудоустройство. После окончания учебы многие студенты СПО выходят на рынок труда. Важно понимать, как оценивать предложения работодателей, рассчитывать свой бюджет после начала работы, планировать карьерное развитие. Финансовая грамотность поможет молодым специалистам принять взвешенные решения относительно своей карьеры и доходов.

4. Экономическая нестабильность. Современные экономические условия характеризуются высокой степенью неопределенности. Инфляция, колебания валютных курсов, изменения в налоговой политике и другие факторы могут значительно повлиять на уровень жизни. Освоив основы финансовой грамотности, студенты смогут приспособиться к этим изменениям, минимизировать риски и поддерживать финансовую стабильность.

5. Развитие предпринимательства. Многие студенты СПО планируют открыть свое дело после окончания учебы. Без понимания основ финансового планирования, учета, налогообложения, управления рисками и прочего не обойтись. Данные знания помогут справиться с трудностями, которые могут возникнуть при создании собственного дела.

6. Формирование здоровых финансовых привычек. Основы финансовой грамотности помогают с формированием здоровых финансовых привычек на всю жизнь. Умение ставить цели, оптимизировать доходы и расходы, экономить и инвестировать будет полезно не только во время учебы, но и в дальнейшей жизни.

Низкая финансовая грамотность среди студентов СПО негативно влияет на их жизненную ситуацию: долговая яма, отсутствие сбережений, неразумное неумение управлять бюджетом и проблемы с кредитной. Студенты могут не знать о возможностях инвестирования и долгосрочного планирования, что замедляет их финансовый рост и карьерные перспективы. Умение правильно обращаться с деньгами помогает студентам не только чувствовать себя увереннее, но и строить успешное будущее.

Соответственно, повышение финансовой грамотности — это задача не только для отдельных лиц, но и для общества в целом. Государству и образовательным учреждениям следует обратить внимание на эту проблему, внедряя программы по обучению финансовым навыкам.

Таким образом, знание основ финансовой грамотности способствует улучшению финансового состояния студентов, формирует уверенность в своих силах, а также помогает принимать обоснованные решения. Следовательно, финансовая грамотность становится важным инструментом для достижения личных и профессиональных целей в условиях современного мира.

Список литературы

1. Судакова А.Е. Финансовая грамотность: теоретическое осмысление и практическое исследование // Финансы и кредит. - 2017. - №26. - С. 1564.
2. Гарнов А.П. Основы финансовой грамотности. - Москва: Русайнс, 2024. - 192 с.
3. Юлия Брехова, Александр Алмосов, Дмитрий Завьялов Финансовая грамотность: методические рекомендации для учителя. 10–11 классы. - Москва: М.: ВАКО, 2018. - 232 с.
4. Артемьева Н. Повышение финансовой грамотности населения для снижения рисков устойчивости финансового сектора // Банковский вестник. - 2020. - №11. - С. 18-16.
5. Туманян Ю.Р., Ищенко-Падукова О.А., Козлов А.Н., Мовчан И.В., Писанка С.А., Прокопенко З.В. Финансовая грамотность. - Издательство Южного федерального университета, 2020. - 212 с.
6. Толкачева С.В. Финансовая грамотность. Цифровой мир. 10-11 класс. Учебник. Базовый уровень. - 3 изд. - Москва: Просвещение, 2024. - 176 с.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В АО ПЕРМСКИЙ ЗАВОД «МАШИНОСТРОИТЕЛЬ»

ДРИГА С.М., ЧЕРЕПАНОВА Л.А.

Научный руководитель – Пашикевич А.Е.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Оборотные средства являются важнейшим ресурсом в обеспечении текущего функционирования предприятия, т.е. производстве и реализации продукции. В процессе производственно-хозяйственной деятельности (при эксплуатации основных производственных фондов) предприятие нуждается в денежных средствах, необходимых для изготовления продукции, закупки сырья и материалов, выплаты заработной платы и т.д., а затем в средствах, которые требуются на ее реализацию.

Ключевые слова: оборотные средства, оборачиваемость, эффективность использования оборотных средств.

Актуальность темы состоит в том, что от обеспеченности оборотными средствами, их структуры и уровня использования во многом зависят эффективность функционирования и финансовая устойчивость предприятий. Поэтому в систему управления оборотными средствами наряду с планированием, нормированием и учетом входит регулярный анализ их состава, динамики, соответствия потребностям текущей производственно-хозяйственной деятельности, в результате которого происходит выявление возможных улучшений использования оборотных средств, обеспечение непрерывности процесса производства и реализации продукции с меньшими затратами финансовых ресурсов.

Повышение эффективности хозяйственной деятельности предприятия и улучшение его финансового состояния во многом зависят от рационального использования и эффективного управления оборотными средствами. Эффективность использования оборотных средств характеризуется оборачиваемостью оборотных средств предприятия.

Под оборачиваемостью оборотных средств понимается длительность одного полного их кругооборота с момента превращения оборотных средств в денежной форме в производственные запасы и до выхода готовой продукции и ее реализации [1].

Целью данной работы является проведение анализа эффективности использования оборотных средств организации.

Поставленная цель предполагает решение следующих задач:

- отметить внесенный вклад Мотовилихинского АО «Машиностроитель» в историю во время Великой отечественной войны
- рассмотреть сущность оборотных средств предприятия и показатели оценки эффективности их использования;
- рассчитать основные показатели и оценить факторы эффективности использования оборотных средств на предприятии;
- выявить и рассмотреть факторы, влияющие на эффективность использования оборотных средств.

Объектом исследования выступает АО «Машиностроитель».

Предмет исследования - показатели эффективности использования оборотных средств предприятия.

Оборотные средства являются одной из составных частей имущества предприятия. Состояние и эффективность их использования – одно из главных условий успешной деятельности предприятия.

Рассмотрим на примере организацию АО "Пермский завод «Машиностроитель». Акционерное Общество "Пермский завод «Машиностроитель» (ранее ФГУП «Пермский завод Машиностроитель») — машиностроительное предприятие в городе Перми. Входит в состав военно-промышленной корпорации «НПО машиностроения».

Пермский завод "Машиностроитель" сыграл значительную роль в истории России во время Второй мировой войны, производя важные военные

изделия. Завод был одним из ключевых предприятий, занимающихся выпуском артиллерийских систем, боеприпасов и другой военной техники.

В условиях войны "Машиностроитель" увеличил объемы производства и адаптировался к требованиям фронта, что способствовало обеспечению Красной Армии необходимыми ресурсами. Завод также активно участвовал в эвакуации и размещении производственных мощностей, что позволило сохранить и продолжить выпуск важной продукции даже в условиях немецкой оккупации.

Кроме того, работники завода проявили героизм и самоотверженность, что также стало важной частью общей победы над фашизмом. Вклад таких предприятий, как "Машиностроитель", был неоценим в обеспечении фронта и поддержании экономики страны в тяжелые военные годы.

Пермский завод "Машиностроитель" действительно внес значительный вклад в производство знаменитых реактивных систем залпового огня "Катюша" во время Второй мировой войны. Эти системы стали одним из символов советской артиллерии и сыграли важную роль в боях на Восточном фронте.

"Катюша" была разработана в начале войны и быстро зарекомендовала себя как эффективное средство для нанесения ударов по противнику. Завод "Машиностроитель" занимался производством как самих установок, так и боеприпасов для них. В условиях войны предприятие увеличивало объемы производства, что позволяло обеспечивать фронт необходимым количеством "Катюш".

Эти установки отличались высокой мобильностью и мощным огневым воздействием, что делало их незаменимыми в боях. "Катюша" стала не только важным элементом тактики, но и символом мужества и стойкости советских войск.

Таким образом, вклад Пермского завода "Машиностроитель" в производство "Катюш" и других военных изделий был значительным и способствовал успехам Красной Армии в ходе Второй мировой войны.

6 октября 1967 год — официальная дата рождения самостоятельного специализированного предприятия, образованного на базе филиала завода им. В. И. Ленина, в дальнейшем — Пермского завода химического оборудования (ПЗХО).

2007 год — ФГУП "Пермский завод «Машиностроитель»» акционирован и преобразован в АО "Пермский завод «Машиностроитель»» [4].

Пятьдесят пять лет назад началась история завода «Машиностроитель». Позади — годы становления, наработки опыта, обретения квалификации и профессионализма. Пройден большой, непростой путь — от типичного крупного предприятия до открытого акционерного общества, входящего в КТРВ. Все эти годы предприятие, сохраняя и приумножая лучшие традиции рабочей Мотовилихи, вносит весомый вклад в развитие города Перми и Пермского края. Большой практический опыт и производственно-технический потенциал работников АО «Пермский завод «Машиностроитель»» сделали его одним из активных участников создания Т.Т.Д. для авиационной техники

нового поколения, позволяющих обеспечивать высокий уровень обороноспособности страны [4].

Завод постоянно расширяет номенклатуру изделий, использует новые технические решения, внедряет прогрессивные технологии и т. д.

Продукция АО «Пермский завод Машиностроитель»:

- Авиационное оборудование;
- Оборудование для нефтехимии;
- Продукция общепромышленного назначения;
- Строительные материалы;
- Товары народного потребления;
- Нефтепромысловое оборудование.

Традиции преемственности прослеживаются не только в производственных делах, в высоком уровне профессионализма, но и в той социальной политике, которую проводит «Машиностроитель», заботясь о благе микрорайона Вышка-2, где живут многие работники предприятия. Эта политика социальной ответственности еще больше поднимает авторитет предприятия. Сейчас на АО «ПЗ «Маш» уделяется большое внимание молодежи, которая нацелена на интеллектуальный, творческий созидательный труд.

Ежегодно формируются планы выпуска товарной продукции и бизнес-план, которые имеют тенденцию к росту как минимум на 8-10 % в год. «Пермский завод «Машиностроитель» поставляет продукцию и на экспорт — это свидетельствует о том, что она востребована и соответствует высоким мировым стандартам качества. На сегодняшний день АО «Пермский завод «Машиностроитель» готов выполнять заказы в тех объемах, которые требуются партнерам.

На предприятии действует программа проведения непрерывного обучения всех работников подразделений. При этом самое главное - подготовка молодого резерва, повышение квалификации заводчан. В последнее время предприятие все больше привлекает молодых специалистов, которые находят себя здесь, могут реализовать себя в той или иной сфере деятельности, активно участвуют в различных конкурсах профессионального мастерства. Сегодня молодёжь все чаще занимает ключевые позиции и в руководстве, и в науке.

В собственности АО «ПЗ «Машиностроитель» находятся санаторий-профилакторий, ДК «Металлист». Завершилось строительство жилого дома по адресу: ул.Омская,2. Производится большой объем ремонтно-строительных работ, направленных на улучшение условий труда работающих, создание нормального микроклимата на рабочих местах.

Акционерное общество «Пермский завод «Машиностроитель» - это крепкое, динамично развивающееся предприятие, располагающее уникальным оборудованием, сохранившее квалифицированные кадры, а с ними — высокие технологии. Мощности завода позволяют организовать производство различных видов промышленной продукции, отвечающей современным требованиям. Курс предприятия — это глубокая

модернизация укрепление завоеванных позиций, выпуск надежной, конкурентоспособной продукции, освоение новых рынков сбыта, а значит, позиционирование себя как успешного, надежного партнера.

Таблица 1

Расчёт показателей деловой активности (тыс. руб.)

Показатель	2020 г.	2019 г.	Абсолютные показатели (+\ -)	Относительные Показатели (%)
Выручка (нетто) от организации	9 300 938	10 543 862	-1 242 924	88,21
Чистые активы	26 284 970	11 020 892	+235 922	102,19
Чистая прибыль (убыток)	749 289	915 432	-166 143	81,85
Рентабельность выручки от продажи (%)	8,06	8,68	-0,62	92,86

В сравнении 2019 года к 2020 году все показатели возрастают, кроме показателя «Убыток», снизился на 166 143 руб., что составило 81,85%. К примеру, Выручка от организации в период с 2019 к 2020 году упала на 1 242 924 рублей, что составило 88,21%.

Таблица 2

Состав имущества и источников финансирования, тыс. руб.

Группы Активов	2019г.	2020 г.	Отклонение, +,-	Группы пассивов	2019г.	2020г.	Отклонение, +,-
Всего имущества, в т. ч.:	19 819 549	19 793 537	- 26 012	Всего источников, в т. ч.:	19 819 549	19 793 537	- 26 012
Внеоборотные активы	8 012 218	7 631 757	- 380 461	Собственные источники	1 710 547	1 710 547	0
Оборотные активы, в т.ч.:	11 807 331	12 161 780	+ 354 449	Заемные источники	348 887	1 109 201	+760 314
Запасы	5 576 887	5 634 246	+ 57 359	Долгосрочные заемные источники	1 522 756	1 663 001	+140 244
Дебиторская задолженность	5 572 222	6 201 581	+ 629 359	Кредиторская задолженность	5 740 360	4 896 106	-844 254

В группе активов в сравнении 2019 года к 2020 году всего имущества уменьшилось на 26 012 тыс. руб. В том числе внеоборотные активы уменьшились на 380 461 тыс. руб., а оборотные активы увеличились на 354 349

тыс. руб. В том числе запасы увеличились на 57 359 тыс. руб. Так же возросла дебиторская задолженность на 629 359 тыс. руб.

В группе пассивов в сравнении 2019 года к 2020 году всего источников уменьшилось на 26 012 тыс. руб. Собственные источники не изменились, заёмные источники возросли на 760 214 тыс. руб. А долгосрочные заёмные источники увеличились на 140 244 тыс. руб. А также произошло снижение кредиторской задолженности по сравнению с 2020 годом на 844 254 тыс. руб.

Таблица 3

Динамика и структура источников финансирования имущества за 2020 год, %

Группы пассива	Источники финансирования имущества		Изменения к началу года		
	2019 г.	2020 г.	Удельный вес (%)		Абсолютное (%)
			2019 г.	2020 г.	
Собственные источники	1 710 547	1 710 547	83	60	-23
Заёмные источники	348 887	1 109 201	17	40	+23
Сумма источников	2 059 434	2 819 748	100	100	0

Собственные источники в динамике и структуре финансирования имущества к 2020 году убывают на 23%. А заёмные источники возрастают на 23 % в абсолютном выражении.

Таблица 4

Показатели рентабельности

Показатели	Ед. изм.	2019 г.	2020 г.	Отклонения	
				Абсолютные, +,-	Темп роста, %
Объем выручки	Тыс. руб.	10 543 862	9 300 938	-1 242 924	88,21
Себестоимость затрат	Тыс. руб.	8 893 031	8 223 356	-669 675	92,47
Чистая прибыль	Тыс. руб.	915 432	749 289	-166 143	81,85
Среднегодовая стоимость основных средств	Тыс. руб.	7 224 733	7 357 369	+132 636	101,86
Среднегодовая стоимость оборотных средств	Тыс. руб.	11 807 331	12 161 780	+354 449	103,00
Собственный капитал	Тыс. руб.	1 710 547	1 710 547	0	-
Рентабельность капитала	%	53,51	43,80	-9,71	81,85
Рентабельность продаж	%	8,68	8,06	-0,62	92,86
Рентабельность затрат	%	10,29	9,11	-1,18	88,53
Рентабельность основных средств	%	12,67	10,18	-2,49	80,35
Рентабельность оборотных средств	%	7,75	6,16	-1,59	79,48

Рентабельность капитала в сравнении 2019 года к 2020 году, уменьшилась на 9,71, что составило 81,85 %. Оборотные средства в 2020 году увеличились на 354 449 за счет роста дебиторской задолженности, это отрицательный фактор, необходимо укреплять платежную дисциплину. Рентабельность продаж к 2020 году снизилась на 0,62, что составило 92,86%. Рентабельность оборотных средств с 2019 года к 2020 году уменьшилась на 1,59, что составило 79,48 %.

Был проведен анализ всех источников финансирования АО «Машиностроитель». По этому анализу следует вывод, что все показатели структуры кредиторской задолженности снизились за исследуемый период, с 2019 года по 2020 год, объем собственных источников не изменился, заёмные источники увеличились на 760 314 тыс. руб., а долгосрочные заёмные источники - на 140 244 тыс. руб.

Кредиторская задолженность в 2019 году составляла 5 740 360, а в 2020 году 4 896 106, т.е. так же уменьшилась на 844 254 тыс. руб. А дебиторская задолженность в 2019 году составляла 5 572 222 тыс. руб., а в 2020 году 6 201 581 тыс. руб., следовательно, увеличилась на 629 359 тыс. руб.

Так же следует сделать вывод, что собственные источники в динамике и структуре финансирования имущества от 2019 года к 2020 году убывают на 23%. А заёмные источники возрастают на 23 %.

Список литературы:

1. Финансы организаций (предприятий): Учебное пособие/ Бурмистрова Л.Б. – М.: «ИНФРА-М», 2020. – 240с.
2. Финансы организаций - Н.В. Колчина – 2019. – 390с.
4. Сайт АО «Пермский завод «Машиностроитель» <http://www.pzmash.ru/>
5. Сайт <https://e-ecolog.ru/buh/2020/5906075029>
6. Исторические сведения <https://www.permgaspi.ru/publikatsii/selected-docs/motovilihinskij-zavod-v-gody-velikoj-otechestvennoj-vojny.html>

САМОМЕНЕДЖМЕНТ СОТРУДНИКА, РАБОТАЮЩЕГО НА ФРИЛАНСЕ В МЕНЯЮЩИХСЯ СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ РОССИИ

ЗОЛОТАРЕВА В. С.

Научный руководитель - Некрасова Е. А.

Липецкий филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В данной статье исследуются проблемы самоорганизации трудовой деятельности сотрудника, работающего на фрилансе. Дано определение понятия «фриланс», выделены составляющие самоменеджмента для данных сотрудников. Для анализа трудового режима выделенной категории работников использовались открытые статистические данные сторонних

исследований, а также релевантный опыт сотрудников, публикуемые ими на различных интернет-площадках.

Ключевые слова: фриланс, самоменеджмент, удалённая работа.

Под самоменеджментом понимается совокупность навыков, техник и стратегий, ведущих к желаемым результатам. Следуя за данным определением, к аспектам самоменеджмента относятся такие действия как: постановка целей и задач для их достижения, управление временем, умение управлять информацией, управление стрессом и своим эмоциональным состоянием для поддержания продуктивности. Кроме этого, планирование своей образовательной траектории также требует основательного подхода.

В данной статье используется определение Орлова, Бураниной: «Фриланс – это один из вариантов удалённой работы, при котором исполнитель (фрилансер) самостоятельно ищет себе заказы и не связан с работодателями долгосрочными контрактами. При этом исполнитель самостоятельно несет ответственность об уплате налогов с дохода» [1].

В качестве объекта исследования выбраны сотрудники, работающие за компьютером на удобной им территории (чаще всего у себя дома). Среди них IT-специалисты, представители креативной индустрии, репетиторы и другие специалисты, ищущие заказчиков через интернет.

Рынок дистанционных работников в нашей стране стал развиваться с 2004 года – тогда в российском интернет-сегменте появилась первая русскоязычная биржа для поиска заказчиков Freelance.ru. По данным сервиса Solar Staff в 2023 году в России зарегистрировано более 19 млн. фрилансеров [2]. Это в шесть раз больше показателей за январь 2021 год. Исходя из этих данных можно сказать, что доля работников, выбравших указанную форму занятости возрастает, что актуализирует необходимость исследования данных категорий работников.

Кроме появления первой биржи фриланса, на рост числа дистанционных работников влияет совокупность социально – экономических изменений в России. Среди них: террористические акты в транспорте (в стремлении обезопасить себя люди стали искать способы зарабатывать из дома); законодательное введение упрощенной системы налогообложения; пандемия коронавируса; общий рост числа профессий, которыми можно заниматься на дому; адаптация бизнеса под изменения рынка труда; выход на рынок труда молодого поколения родившихся после 2000 года; миграция населения после начала Специальной военной операции.

В 2019 году Высшая школа экономики и интернет-портал по поиску удалённой работы FL.ru провели «Перепись фрилансеров» [3]. Это большое социологическое исследование, в котором принимали участие 2410 активных фрилансеров. Перепись проводилась по многим пунктам. Среди них отрасли специализации респондентов, половозрастное соотношение, уровень образования, уровень доходов и многое другое. Так среди трудовых ценностей на первом месте находится удобный график работы (71% опрошенных). К

преимуществам фриланса опрошенные отнесли: гибкий график, возможность самому выбирать время работы (82%), возможность работать дома или из любого другого места (81%), «результат работы зависит только от меня» (59%).

Табл. 1. Данные переписи фрилансеров

Преимущества работы на фрилансе (по данным на 2019 год)	Доля ответивших, %
Гибкий график, возможность самому выбирать время работы	82
Возможность работать дома или из любого другого места	81
«Результат работы зависит только от меня»	59

Также были собраны данные по количеству рабочих дней и часов в неделю. Согласно им, фрилансеры работают не меньше наемных работников, трудоустроенных по ТК РФ. Так, примерно 30% респондентов работают 5-7 дней в неделю (Рис. 1). При этом 23% респондентов работают 46-60 часов в неделю, а 27% работают от 60 часов в неделю (Рис. 2).

Анализируя эти данные можно предположить: возможность самостоятельно выбирать время работы и гибкий график используется фрилансерами скорее для увеличения трудовой нагрузки, чем для её уменьшения. Это означает, что вопросы тайм-менеджмента имеют большую актуальность для «удалёнщиков». Так, 33% работников трудятся в праздничные и выходные дни практически всегда или несколько раз в месяц, так же привычной практикой является работа в ночное время. Если предположить, что такая особенность работы представляет неудобства для удалённых работников, то имеет перспективы исследование причин работы в таком режиме и поиск возможных решений.

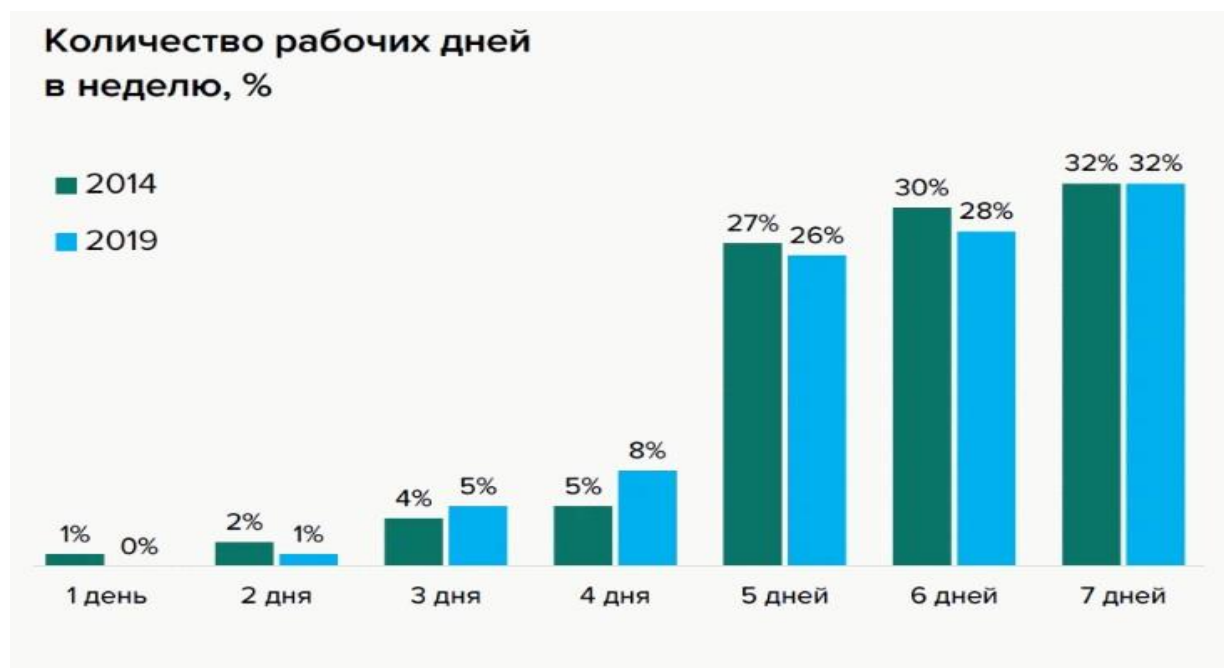


Рис. 1



Рис. 2.

Предполагается, что взаимопроникновение работы и личной жизни создаёт запрос на техники дифференциации этих сфер. Действенным способом для этого являются научение себя особым паттернам поведения. Так, чтобы включиться в рабочую рутину, они выходят на утреннюю прогулку, завтракают вне дома, выпивают кофе, ходят на тренировку, переодеваются в «рабочую» одежду, наносят макияж, укладывают волосы. Эти же действия помогают поддерживать себя в продуктивном состоянии.

В организации своей дистанционной деятельности, работники используют и возможности, предоставленные законодательством РФ. В 2013 году президентом РФ был подписан ФЗ № 60 «О внесении изменений в Трудовой кодекс РФ и статью 1 Федерального закона «Об электронной подписи» [4]. Он позволяет работникам, не имеющим возможности приехать к работодателю, подписать с ним трудовой договор на законных основаниях через обмен электронными документами. Этот закон особенно актуален для лиц с ограниченными возможностями здоровья и работников из других регионов, так как даёт им больше свободы в планировании своей карьеры.

При организации дистанционного труда заказчику может потребоваться чек об оплате им услуг. Для выдачи чеков используется приложение «Мой налог», через который можно быстро зарегистрировать физическое лицо в качестве самозанятого налогоплательщика. Такая инициатива со стороны государства позволяет удалённому сотруднику, работающему «на себя» решить несколько задач: легализовать свою деятельность и обязательство по уплате налогов; работать на юридические лица, ведущих бухгалтерскую отчётность, иметь возможность взять кредит, не имея справки 2-НДФЛ.

Нестабильность в трудовой нагрузке – ещё одна отличительная черта работы на фрилансе. Периоды обилия задач чередуются с периодами застоя. Эта особенность бросает вызовы финансовой стабильности и эмоциональному состоянию работника. В частности, обостряется проблема долгосрочного планирования. Здесь работники – особенно только что пришедшие в мир

фриланса – задаются вопросами: как им распределять свой бюджет, как планировать свой отпуск, праздники, внезапные больничные или заботу о заболевшем ребёнке, как преумножать капитал и многие другие. Одним из инструментов для создания прозрачности своего бюджета является ведение учёта доходов и расходов. Для этого используют как специальные приложения, так и таблицы Excel.

Вопрос самоорганизации труда очень актуален при обсуждении на популярных интернет-порталах. В частности, на видео-хостинге YouTube блогеры делятся своим уникальным опытом по этой проблеме. Распространённой рекомендацией по оптимизации своего времени среди работающих на дому является делегирование некоторых своих дел другим лицам. Если работающими на дому является мать с ребёнком, то предлагается найти ребёнку няню, попросить родственников проследить за ребёнком. Интересной рекомендацией одной из родительниц была замена прогулок с ребёнком на улице на открытие балкона и вынесение туда кровати с ребёнком. Предполагается, что в это время можно находиться рядом и заниматься работой или образованием. Для помощи в бытовых делах предлагается нанимать службу клининга, заказывать еду на дом.

Таким образом, фрилансеры сталкиваются с разнообразными трудностями при планировании своей работы. Кроме этого, несмотря на наличие разнообразных практик самоменеджмента, нет исследований, выявляющих единую методологию самоорганизации работы фрилансера. Кроме этого, нет данных интервью, которые позволили бы глубоко изучить опыт таких сотрудников. Это связано с тем, что формат дистанционной работы оформился относительно недавно и подлежит сильной динамике. Такой вывод позволяет рассматривать выбранную тему как перспективную область прикладных исследований и выработки методологии как самих исследований, так и работы удалённого сотрудника.

Список литературы:

1. Орлов, В. Б. Менеджмент удалённого рабочего места: монография / В. Б. Орлов, Е. И. Бураншина ; М-во Рос. Федерации, ФГБОУ ВО «Югор. гос. ун-т»,

Ин-т менеджмента и экономики, каф. Менеджмента. – Ханты-Мансийск: Югорский формат, 2015. – 21 с.

2. За два года количество самозанятых выросло в шесть раз [Электронный ресурс] // Timeweb.Community : [сайт]. – URL:

<https://timeweb.com/ru/community/articles/issledovanie-solar-staff-za-dva-goda-kolichestvo-stvo-samozanyatyh-vyroslo-v-shest-raz> (дата обращения: 14.03.2025).

3. Перепись фрилансеров 2019 [Электронный ресурс] // TalentTech : [сайт]. – URL: <https://main.talenttech.ru/research/perepis-frilanserov-2019/> (дата обращения:

14.03.2025).

4.Федеральный закон от 05.04.2013 № 60 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации [Текст] // Трудовой кодекс Российской Федерации. -Гл. 49. - Ст. 312.

АНАЛИТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ, НАШЕДШИЕ ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ В ПРАКТИКЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ЛИТИНСКАЯ К.О.

Научный руководитель – Пшеничникова О.В.

Курский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В современном мире, где объемы данных растут с каждым днем, аналитические модели становятся неотъемлемой частью хозяйственного управления. Они помогают организациям принимать обоснованные решения, оптимизировать процессы и повышать конкурентоспособность. В данной статье мы рассмотрим несколько ключевых аналитических моделей, которые нашли широкое применение в практике хозяйственного управления.

Ключевые слова: модели, финансовое состояние, анализ.

Анализ финансового состояния предприятия проводят с применением различных типов моделей, которые помогают определить взаимосвязь и взаимозависимость между отдельными его показателями. Существуют следующие типы моделей анализа финансового состояния:

Дескриптивные модели, также известные как модели описательного типа, играют ключевую роль в оценке финансового состояния компании. К ним относятся: создание системы отчетных балансов, представление финансовой отчетности в различных аналитических разрезах, вертикальный и горизонтальный анализ отчетов, а также система аналитических коэффициентов и аналитические записки к отчетности. Все эти модели основываются на данных бухгалтерской отчетности. [1, с. 174]

Предикативные модели, в свою очередь, представляют собой модели предсказательного и прогностического характера. Они применяются для прогнозирования доходов компании и ее будущего финансового положения. Наиболее распространенные из них включают:

- расчет точки критического объема продаж;
- составление прогностических финансовых отчетов;
- модели динамического анализа (жестко детерминированные факторные модели и регрессионные модели) и модели ситуационного анализа.

Дескриптивные модели, также известные как модели описательного типа, позволяют проводить анализ фактических результатов деятельности предприятия в сравнении с ожидаемыми показателями, рассчитанными на основе бюджета. Эти модели в основном применяются во внутреннем

финансовом анализе и заключаются в установлении нормативов для каждой статьи расходов, включая: технологические процессы, виды продукции, центры ответственности и анализ отклонений фактических данных от установленных норм.

Анализ финансового состояния интересует множество категорий пользователей. В зависимости от поставленных задач, его можно разделить на внешний и внутренний. Этапы анализа зависят от целей, которые необходимо достичь, а также от доступных информационных, кадровых и технических ресурсов. Обычно процесс анализа организуется в два этапа: экспресс-анализ финансового состояния и детализированный анализ финансового положения. Основная цель экспресс-анализа заключается в оценке имущественного положения и эффективности развития организации. Особенностью экспресс-анализа является его применение в условиях ограниченной первичной информации и сжатых временных рамок.

Главной целью детализированного анализа можно считать подробную характеристику финансового и имущественного положения организации, результатов ее хозяйственной деятельности в отчетном периоде и возможностей перспективного развития. [2, с. 166]

Линейное программирование (ЛП) — это метод оптимизации, используемый для нахождения наилучшего решения в условиях ограничений. Эта модель широко применяется в производстве, логистике и распределении ресурсов. Например, с помощью ЛП компании могут определить оптимальное количество продукции для производства, учитывая доступные ресурсы, спрос на товары и затраты на их производство. Линейное программирование помогает снизить издержки и максимизировать прибыль, что делает его важным инструментом в стратегии управления. [3, с. 13]

Прогнозирование является неотъемлемой частью эффективного управления. Модели временных рядов и регрессионного анализа позволяют организациям предсказывать будущие тенденции на основе исторических данных. Например, компании могут использовать эти модели для оценки спроса на продукцию в разные сезоны или для анализа влияния внешних факторов на продажи. Современные методы машинного обучения также находят применение в прогнозировании, обеспечивая более точные результаты за счет обработки больших объемов данных. [4, с. 8]

Управление запасами играет ключевую роль в снижении затрат и повышении рентабельности бизнеса. Модель оптимального размера заказа (EOQ) помогает определить количество товаров для заказа с учетом затрат на хранение и заказы. Другие подходы, такие как Just-in-Time (JIT), направлены на минимизацию запасов и сокращение времени доставки, что способствует снижению издержек и повышению эффективности.

Анализ затрат и выгод представляет собой метод, используемый для оценки экономической целесообразности проектов и инвестиций. Он дает возможность организациям сопоставлять потенциальные выгоды с расходами, связанными с реализацией проекта. Этот подход особенно ценен при принятии

решений о внедрении новых технологий или расширении бизнеса, так как помогает выявить наиболее выгодные варианты и избежать ненужных затрат.

В условиях неопределенности оценка рисков становится особенно важной. Модели, такие как анализ сценариев и симуляция Монте-Карло, позволяют оценивать финансовые риски и разрабатывать стратегии для их минимизации. Эти инструменты помогают предсказать возможные негативные последствия и подготовиться к ним, что имеет особое значение для долгосрочного планирования.

Модели принятия решений, такие как дерево решений и матрицы решений, помогают визуализировать варианты выбора и их последствия. Эти инструменты позволяют менеджерам структурировать информацию и анализировать различные сценарии, что способствует более обоснованным решениям. [5, с. 5]

Методы Lean и Six Sigma направлены на повышение эффективности производственных процессов и сокращение потерь. Эти модели помогают выявлять узкие места в процессах, оптимизировать рабочие потоки и улучшать качество продукции. Применение этих подходов позволяет значительно повысить производительность и снизить затраты. [6, с. 24]

Анализ чувствительности помогает определить, как колебания в одном или нескольких параметрах сказываются на итогах модели. Это особенно актуально в условиях неопределенности, когда важно выяснить, какие факторы оказывают наибольшее воздействие на успех бизнеса.

Наиболее широкое применение при анализе финансового состояния имеет балансовый метод. Его использование эффективно при анализе движения денежных средств, запасов, дебиторской и кредиторской задолженности. Суть метода заключается в определении остатков на конец периода с учетом остатков на начало периода, поступления и списания средств в течение отчетного периода. Балансовый метод может использоваться как дополнительный прием для проверки расчетов, которые произведены другими аналитическими приемами (метод ценных подстановок, факторный метод). Автоматизация данной системы поможет решить задачи адекватного реагирования, изменяющиеся на условия внутренней и внешней среды и комплексного эффективного управления крупными и малыми предприятиями [2, с. 171].

Аналитические модели играют ключевую роль в современном хозяйственном управлении, обеспечивая основу для принятия обоснованных решений. Они помогают организациям оптимизировать ресурсы, прогнозировать будущее и минимизировать риски. В условиях быстро меняющегося рынка использование этих моделей становится необходимостью для достижения устойчивого роста и конкурентоспособности. Внедрение аналитических методов в практику управления позволяет компаниям не только адаптироваться к изменениям, но и опережать своих конкурентов, делая управление более эффективным и целенаправленным.

Список литературы

1. Волгина И.В., Романова И.В. Анализ финансового состояния как процесс управления предприятием // Научные исследования в социально-экономическом развитии общества: материалы Национальной науч.-практ. конф. Саранск, 2020. - 237с.
2. Каранина Е.В. Универсальная модель оценки и стратегической оптимизации риск-системы предприятия // Вестник Российского государственного гуманитарного университета. 2017. № 12. - 203 с.
3. Богданова Е.Л. Оптимизация в проектном менеджменте: линейное программирование: учебное пособие / Е.Л. Богданова, К.А. Соловейчик, К.Г. Аркина. – СПб.: Университет ИТМО, 2017. –167с.
4. Прогнозирование социально-экономических процессов: Учебнометодическое пособие. // Автор-составитель: Капитанова О.В. – Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2016. – 74 с.
5. Прокопенко Н.Ю. Системы поддержки принятия решений [Электронный ресурс]: учеб. пособие /Н. Ю. Прокопенко; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород: ННГАСУ, 2017 – 190 с.
6. Бережливое производство + шесть сигм в сфере услуг. Как скорость бережливого производства и качество шести сигм помогают совершенствованию бизнеса / Майкл Джордж ; пер. с англ. Татьяны Гутман. — 2-е изд. —М. : Манн, Иванов и Фербер, 2017 — 402 с.

ИНВЕСТИЦИИ В IT-ТЕХНОЛОГИИ. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕАЛЬНОСТЬ

МАРКЕЛОВА О.В.

преподаватель, к.п.н.

Красноярский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: в статье рассмотрены особенности инвестиционной политики в сфере IT-технологии на территории Красноярского края. Намечены перспективы дальнейшего вектора инвестирования цифровизации в регионе.

Ключевые слова: цифровизация, цифровые решения, аппаратное и программное обеспечение, IT-сфера, инвестиции, инвесторы.

В настоящее время Россия держит курс на полную цифровизацию экономики страны. Пожалуй, не осталось ни одной хозяйственной отрасли не подвергшейся цифровой трансформации. Бизнес, медицина, образование, производство, банковская сфера – везде в той или иной степени присутствуют IT-технологии, включая системы искусственного интеллекта. В стране есть удачные примеры работы эко систем на основе искусственного интеллекта: Сбер, Яндекс, МТС, Альфа-банк.

Успехи в разработке ЭКО систем на основе IT-технологий с применением искусственного интеллекта указало долгосрочные перспективы развития IT-

сферы до 2030 года послужив толчком к развитию отечественного программного и аппаратного обеспечения.

Инвестиционная активность ответила на разработку и внедрение цифровых инноваций уверенным ростом, увеличив объем инвестиций на 80% за последние четыре года [1].

Российские инвесторы в 2023 году вложили в инновационные IT - разработки 3,5 трлн руб. (по данным портала @ComNews), что на 22% выше, чем 2022 году. Однако следует отметить, что сохраняется спрос на иностранные аппаратные решения (иностраные компании забрали на себя почти 50% рынка) [2].

Российский рынок аппаратных решений в IT-сфере также показывает уверенный рост (портал tadviser.ru). Прежде всего это связано с государственной поддержкой отечественных разработчиков через систему госзакупок, однако тенденция финансирования инноваций за счет собственных средств организаций сохраняется (57,4%) [3]. Распределение субсидирования IT – сферы показано на рисунке 1.

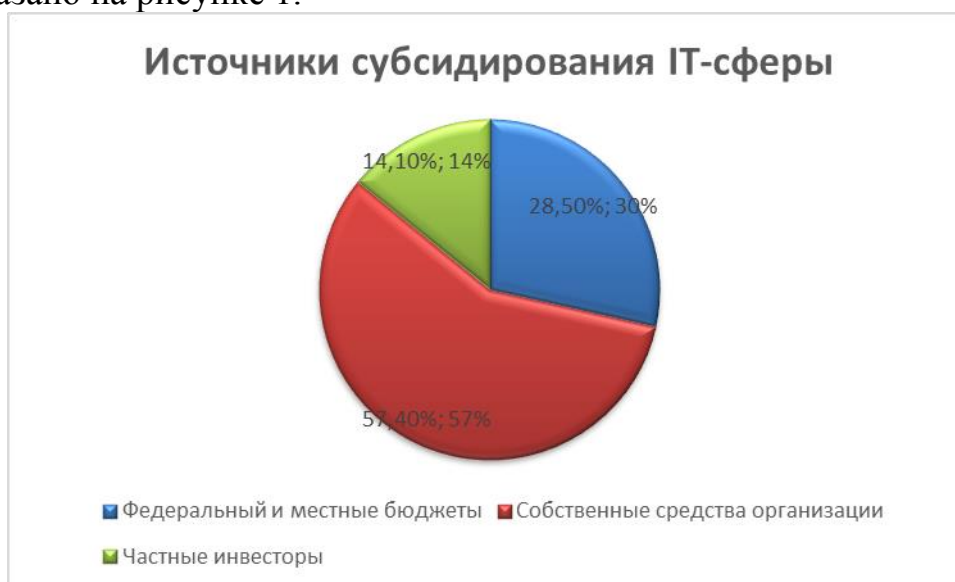


Рисунок 1. Распределение источников субсидирования в IT- сфере

Поднятие ключевой ставки и сложная и геополитическая ситуация в 2024 году привели к сокращению инвестиций в IT-технологии на 23% по сравнению с 2023 годом (портал snews.ru), данная тенденция сохранится и 2025 году, в связи с этим прогнозы экономистов ближе к осторожным.

На рисунке 2 показан ТОП инвестиционных направлений в IT-сфере за 2024 год

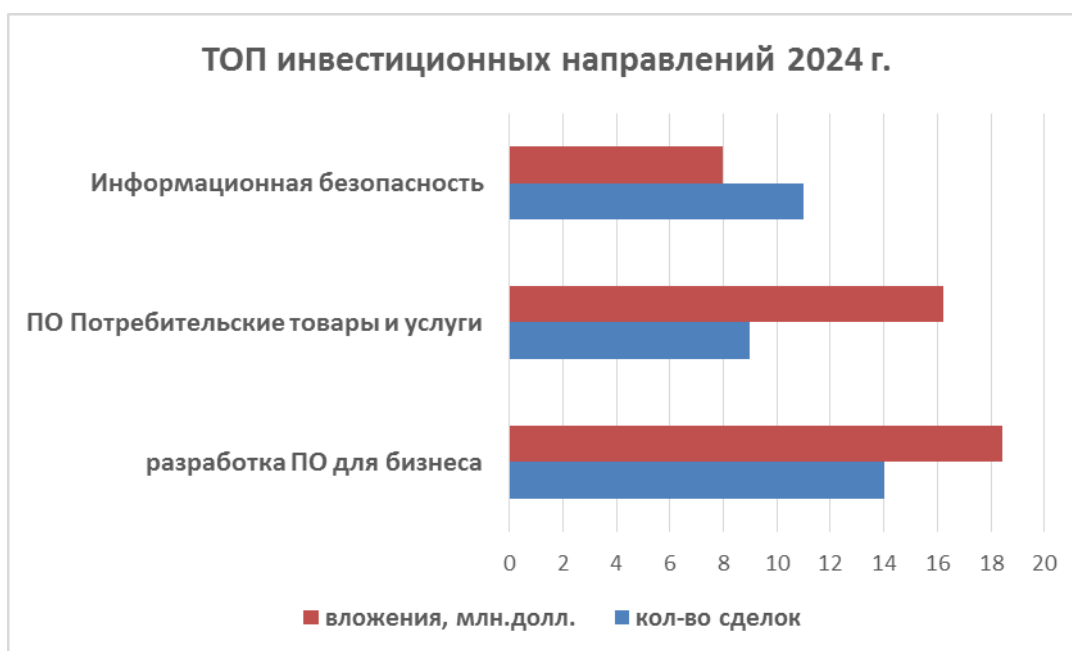


Рисунок 2. Распределение инвестиций по направлениям в IT- сфере

Из рисунка 2 следует, что наибольшая инвестиционная активность приходится на направление – разработка программного обеспечения для бизнеса (14 сделок на сумму \$18,45 млн); на втором месте - разработка программного обеспечения для направления Потребительские товары и услуги (9 сделок на сумму \$16,21 млн) и третье место у направления Информационная безопасность (11 сделок на сумму \$8 млн). Портал cnews.ru отмечает, что госкорпорации планируют увеличить инвестиции в данное направление в 2025 году до \$1,1 триллиона.

По данным агентства sibnovosti.ru Красноярский край замыкает топ-10 российских регионов с наибольшим количеством частных инвесторов (Тинькофф Инвестиции) - 6% от активных инвесторов (см. рисунок 3). Лидером рейтинга является Москва и Московская область (52%), далее с большим разрывом в 32% следует Санкт-Петербург и Ленинградская область (20%).



Рисунок 3. Количество частных инвесторов

Ситуация с инвестициями в IT-сферу в Красноярском крае отличается от общероссийской. По данным исследования Тинькофф Инвестиции, в котором проанализированы предпочтения инвесторов в разных регионах России за 2024 год в крае практически отсутствуют вложения в ценные бумаги, связанные с IT [4] тогда как 20% инвесторов, выбрали сырье и финансовую отрасль.

Однако цифровизация не обошла бизнес Красноярского края, по данным портала News.mail.ru спрос на отечественные программные решения вырос на 762% за год [5]. Анализируя статистику запросов сайта «Авито Услуги» по Красноярскому краю в 2024 году наглядно видно, что спрос на готовые программные решения под ключ и проекты на Java увеличился на 367% и 500% соответственно.

Таким образом, можно сделать вывод, IT-сфера является наиболее чуткой к влиянию экономической и геополитической обстановки в стране. Правительство РФ держит уверенный курс на цифровизацию экономики и оказывает поддержку предпринимателям в данной сфере, ¼ всего инвестиционного объема приходится на государственные бюджеты. С другой стороны, предприятия сами вкладывают средства в свои IT-проекты, большая часть объема инвестиций приходится именно на них. Частные инвесторы проявляют осторожность, их доля в общем объеме не превышает 15%.

Список литературы

1. XII ежегодная оценка регионов России инвестиционной привлекательности «разворот на восток»: НРА. 03.11.2024г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ra-national.ru/wp-content/uploads/2024/11/investicionnaja_privlekatelnost_regionov_2024-3.pdf (дата обращения 13.02.2025).
2. Королев П. Российские компании увеличили объем инвестиций в инновации // @ComNews: Интернет-газета. 25.11.2024г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.comnews.ru/content/236466/2024-11-25/2024-w48/1008/rossiyskie-kompanii-uvelichili-obem-investiciy-innovacii> (дата обращения 12.02.2025).
3. IT-рынок России// TADVISER: Интернет-портал 03.02.2025[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.tadviser.ru/index.php> /Статья: IT-рынок_России# (дата обращения 12.02.2025).
4. Лола И.С. Дубкова А.Д. Семина В.В. Мануков А.Б. Тенденции инвестиционной активности промышленности в цифровое и технологическое развитие в 2023 г.: HSE.ru Интернет-портал. 28.03.2024г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.hse.ru/data/2024/03/29/2142027478/Investment_activity_2023.pdf (дата обращения 12.02.2025).
5. Красноярск в IT-эпидемии: спрос на обучение взлетел на 950% // News.mail.ru: Интернет-газета 03.02.2024[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://news.mail.ru/society/64708366/>(дата обращения 12.02.2025).

РОЛЬ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

МОИСЕЕВА П.И.

Научный руководитель – Василькина Е.А.

Шадринский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В данной работе рассматривается ключевая роль финансового сектора в обеспечении экономического развития. Финансовый сектор, включая банки, инвестиционные компании и страховые организации, выполняет важные функции по мобилизации сбережений, обеспечению кредитования и управлению рисками. Исследуется влияние финансовых институтов на инвестиционную активность, инновации и создание рабочих мест. Также рассматривается взаимосвязь между развитием финансовых рынков и устойчивым экономическим ростом.

Ключевые слова: финансовый сектор, участники финансового сектора, российская экономика, развитие финансового рынка.

Финансовый сектор — это совокупность организаций, оказывающих финансовые услуги и посредничество. Также сюда могут относить страховые организации и фонды пенсионного обеспечения.

Здоровье экономики во многом зависит от силы ее финансового сектора. Чем сильнее финансовый сектор, тем устойчивее и стабильнее экономика. Для обеспечения стабильности экономики необходим мощный финансовый сектор. Этот сектор предоставляет кредиты различным предприятиям для их расширения, осуществляет выдачу страховых полисов с целью защиты от рисков и неблагоприятных их последствий физических и юридических лиц [1].

Финансовый сектор и его субъекты являются проводниками и связующими звеньями в сферах аккумуляции, перераспределения финансовых ресурсов между различными секторами финансового рынка и экономики в целом, источником которых выступают принятые обязательства в заключенных сделках.

Как уже было отмечено выше, выступая в роли перераспределения финансовых ресурсов, финансовый сектор обеспечивает посредничество между секторами экономики, осуществляя перелив капитала между различными субъектами. При этом он может выступать как расчетный центр при заключении сделок купли-продажи с финансовыми инструментами и обеспечивать конкретный доступ заемщиков к финансовым ресурсам. Он также может выступать как регулятор рисков в экономике, учитывая и оценивая финансовое состояние заемщиков и успешность финансируемых проектов.

Банки, страховые компании, пенсионные фонды и инвестиционные компании являются участниками финансового сектора (рис. 1).



Рисунок 1. Участники финансового сектора

Финансовый рынок по своей структуре делится на несколько сегментов: рынок капитала (они охватывают сделки с длинными сроками, такие рынки функционируют с целью создания капитала — большой постепенной устойчивой прибыли), денежные рынки (одна из самых простых операций в финансовой системе, т.е. передача денег в долг, на этом строятся денежные рынки, но у них есть важное ограничение — это срок займа. На денежных рынках заключаются краткосрочные сделки, обычно это банковские потребительские кредиты, кредитные карты, микрозаймы, краткосрочные долговые ценные бумаги, например, такие как облигации), фондовые рынки, на которых осуществляется организованная торговля активами; внебиржевые рынки, которые по функционалу почти не отличаются от биржевых, но регулируются не так активно и содержат гораздо больше рисков. На такие рынки выносят ценные бумаги, которые обладают низкой степенью надежности) [2].

Развитие финансового рынка — одна из целей деятельности Банка России в соответствии с Федеральным законом «О Центральном банке Российской

Федерации (Банке России)». С 2013 года Банк России является мегарегулятором, то есть выполняет одновременно функции Центрального банка и регулятора финансового рынка.

Важным фактором развития финансового рынка является взвешенная и последовательная макроэкономическая политика, в основе которой лежит ценовая и финансовая стабильность, а также устойчивость государственных финансов.

Направления развития финансового сектора в России включают цифровизацию финансовых услуг, развитие платежной инфраструктуры и усиление роли рынка капитала. Также акцентируется внимание на защите прав потребителей и расширении доступа к финансовым ресурсам для малого и среднего бизнеса. [3, с. 5-7]

В последние годы финансовый сектор Российской Федерации претерпел значительные изменения, оказавшись на пути активного развития и модернизации. Банковская система страны стала более устойчивой и конкурентоспособной, а инвестиционная среда привлекательной для международных инвесторов. «Будущее банковской отрасли РФ в 2025г. будет определяться цифровизацией услуг, внедрением новых банковских технологий, продуктов и укреплением финансовой грамотности населения» [4].

Роль и значение финансового сектора трудно переоценить. Перераспределяя финансовые ресурсы, он обеспечивает постоянную структурную перестройку экономики, повышая ее эффективность (рис. 2).

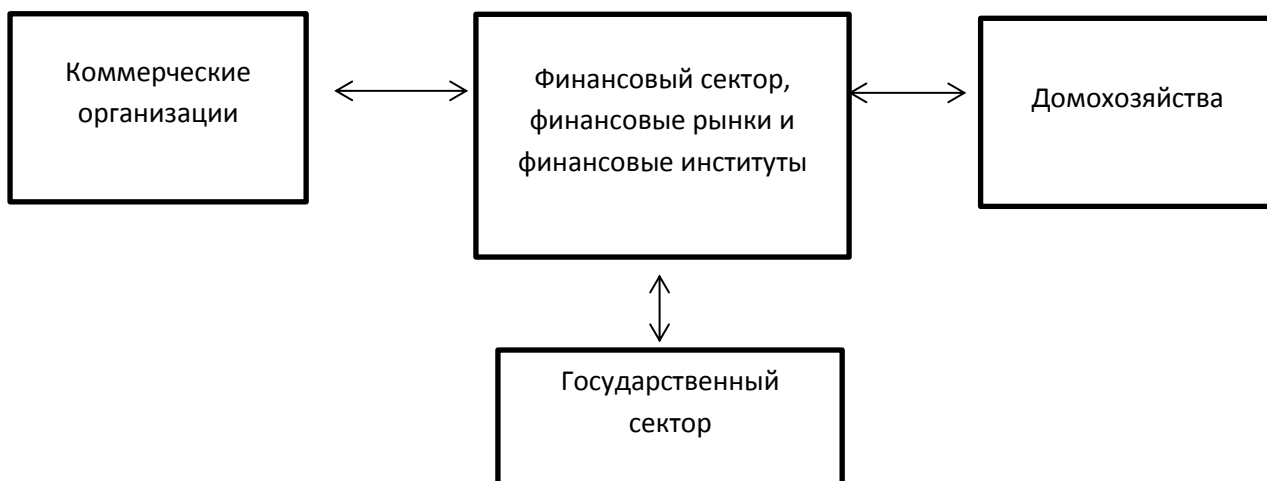


Рисунок 2. Роль финансового сектора

Финансовый рынок в лице его участников, выполняя функции распределения, стимулирования и контроля обеспечивают его развитие, увеличение объема операций и эффективность инвестиций, что способствует росту экономики, снижению безработицы и увеличению благосостояния страны в целом.

Многие ученые и экономисты занимались изучением и рассмотрением вопросов о роли финансового сектора в обеспечении экономического развития,

например, К. Менгер рассматривал финансы как самостоятельный институт. Взгляды Менгера были таковы, что «появление денег стало следствием возникшей потребности в обмене и необходимости сократить усилия осуществление процесса обмена». Таким образом, можно сделать вывод, что финансовый сектор представляет собой институт, систему соглашений между различными членами общества, которые устанавливают общие правила взаимодействия в процессе осуществления деятельности, связанных с движением денежных ресурсов. В широком смысле, роль финансов как института заключается в существенном сокращении общественных и производственных издержек, что, в свою очередь, положительно сказывается на общей эффективности экономики. [5].

В условиях усиленного санкционного воздействия российская экономика и ее финансовый сектор испытывают значительные трудности. Под давлением ограничений перед российской финансовой сферой встает целый комплекс серьезных проблем. Оперативно реализованные антикризисные меры, инициированные Центральным банком и Правительством, способствовали стабилизации ситуации. На данный момент ключевыми задачами являются восстановление и дальнейшее развитие экономики и финансового рынка России в новых реалиях.

Изучив проблемы финансового сектора можно сделать вывод о том, что в настоящее время существует множество проблем, таких как безработица, внешний долг, снижение подготовки кадров. Для преодоления этих и многих других трудностей необходимо принять соответствующие меры: административные меры (такие меры позволяют стабилизировать ситуацию в краткосрочном периоде, но в долгосрочном могут привести к стагнации экономики), косвенные меры воздействия (они более гибкие и дают результат в длительном периоде). Также для решения проблем финансового сектора может использоваться развитие национального механизма финансового рынка и платёжной системы, улучшение мер поддержки приоритетных и инновационных отраслей и производств, финансового мониторинга и мер противодействия теневой экономике [6].

Изучив эту тему можно сделать выводы о том, что финансовый сектор играет важную роль в экономике всех стран, выполняя несколько важных функций. Во-первых, он обеспечивает эффективное распределение ресурсов, направляя капитал туда, где он наиболее востребован. Это способствует росту производства и повышению конкурентоспособности.

Во-вторых, финансовый сектор способствует снижению рисков в бизнесе, предоставляя различные финансовые инструменты и услуги, такие как страхование, кредитование и инвестиционные фонды. Это позволяет компаниям более уверенно и быстро планировать свои действия.

В-третьих, финансовые институты, такие как банки и фондовые рынки, обеспечивают ликвидность, что позволяет инвесторам и компаниям быстро преобразовывать свои активы в деньги.

Также финансовый сектор играет важную роль в денежно-кредитной политике, т.е. он помогает Центральному банку контролировать инфляцию и поддерживать стабильность национальной валюты [7, с. 100-115]. Таким образом можно сделать вывод о том, что развитие финансового сектора является важной составляющей экономического роста и стабильности в стране.

Список литературы

1. Финансовый сектор: Определение, примеры, важность для экономики. [Электронный ресурс]. URL: https://www.investopedia.com/terms/f/financial_sector.asp
2. Где купить и продать актив: все о финансовых рынках. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rbc.ru/quote/news/article/6295fd5f9a794735345b1327?ysclid=m7ui7jfk s4442718326>
3. Основные направления развития финансового рынка Российской Федерации на 2023 год и период 2024 и 2025 годов // Банк России. [Электронный ресурс]. URL: https://cbr.ru/Content/Document/File/143773/onfr_2023-2025.pdf
4. О развитии финансового сектора РФ: банки и инвестиции в 2025 году. [Электронный ресурс]. URL: https://wsem.ru/publications/o_razvitii_finansovogo_sektora_rf_banki_i_investitsii_v_2025_g__31621/%7B%7BDETAIL_PICTURE_SRC%7D%7D/
5. К.Менгер. Основания политической экономии. - Австрийская школа политической экономии. К.Менгер, Е.Бем Баверк, Ф.Визер. М.: 1992. 496 с.
6. Проблемы в финансовом секторе и способы их решения в мировой практике - Роль финансового сектора в устойчивом развитии экономики. [Электронный ресурс]. URL: https://studbooks.net/1647014/finansy/problemny_finansovom_sektore_sposoby_reshe niya_mirovoy_praktike
7. Корищенко, К. Новые вызовы в регулировании финансового сектора в условиях кризиса / К. Корищенко, И. Соловьёва // Вопросы экономики. - 2010. - №4. 12 с.

ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА И НАЦИОНАЛЬНАЯ ВАЛЮТА: ПУТЬ ЧЕРЕЗ ВОЙНЫ, КРИЗИСЫ И ТЕХНОЛОГИИ

НЕРОНОВА О. А.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Статья посвящена вопросам эмиссии национальной цифровой валюты. Автором анализируются потенциальные преимущества и риски, связываемые с введением цифровых финансовых сущностей, в том числе цифрового рубля, а также их возможное влияние на монетарный суверенитет страны. Особое внимание уделяется аспектам безопасности, конфиденциальности и эффективности новых форм средств платежа.

Ключевые слова: цифровая валюта, монетарный суверенитет, цифровой рубль, эмиссионная деятельность, финансовая система.

Финансовая система является неотъемлемой частью экономики любой страны. Она включает в себя множество элементов. Развитие финансовой системы происходит на протяжении многих лет, и ее эволюция тесно связана с развитием общества и экономики.

В годы Великой Отечественной на прочность проверялись не только люди, но и финансовая система страны. К военным условиям экономика СССР начала готовиться с конца 1930-х годов. Изменения отразились на рубле. За годы Великой Отечественной войны из-за огромных расходов государство увеличило выпуск денежных знаков. Из-за дефицита товаров и карточной системы это вызвало обесценивание рубля. Хотя официальный курс все годы войны оставался неизменным.

Сегодня финансовая система является одной из самых сложных и разнообразных в мире. Она включает в себя множество финансовых институтов, таких как инвестиционные банки, фонды, страховые компании и пенсионные фонды. Кроме того, она тесно связана с мировой экономикой и международными финансовыми рынками [3].

К 2018 году российская экономика более-менее адаптировалась к новым условиям, бюджет снова стал профицитным. Центробанк понизил ключевую ставку. В 2020 г. из-за коронавируса ввели самоизоляцию, что вызвало остановку предприятий и убытки у некоторых ИП. Для поддержки бизнеса государство пошло на отсрочку уплаты налогов. Предприятиям, безработным гражданам и семьям с детьми стали давать пособия. Из-за этого доходы бюджета снизились, а расходы увеличились. Финансовая ситуация стала напряжённой. Пришлось использовать часть резервов, из-за этого наши резервы немного сократились, но они ещё остаются весьма неплохими.

Тенденции цифровой экономики XXI в. оказывают непосредственное влияние на денежно-валютные отношения: активное развитие частных денег в виде виртуальных, локальных, цифровых валют и захват такими валютами

отдельных сегментов экономических отношений ставят вопрос о трансформации содержания монетарного суверенитета государств.

Эмиссия денежных средств как законных средств платежа внутри определенной страны является неотъемлемым суверенным правом каждого независимого государства, и данный "монетарный суверенитет" не может быть ограничен иначе как вследствие волеизъявления самого государства путем принятия на себя определенных внешних обязательств. При этом конституционной обязанностью правительства страны или центрального банка является поддержание устойчивости национальной валюты, на что и направлено все валютное право той или иной юрисдикции [6].

Обращение к феномену монетарного суверенитета релевантно как в контексте международно-валютного регулирования, включающего вопросы формирования валютных союзов, применения цифровых (крипто-) валют и цифровых финансовых активов в международных расчетах, так и в контексте национально-правового регулирования денежного обращения, включающего вопросы применения цифровых валют и активов в целях формирования сбережений, инвестиций и исполнения денежных обязательств участников гражданского оборота.

Существующими формами денег являются бумажные деньги (банкноты) и монета, и, несмотря на то что рубль представляет собой обязательство Банка России, правами требования в гражданско-правовом смысле он не является, тогда как "безналичные формы денег", являясь денежными средствами, деньгами в истинном значении данного понятия не являются, а представляют собой права требования.

Современные цифровые технологии побудили субъектов экономической активности прибегнуть к изобретению новых цифровых сущностей, в частности цифровых валют, приобретших потребительскую и потому платежную ценность. Конечно, вопрос фактического применения или неприменения цифровых валют в качестве средства платежа сторонами гражданско-правовой сделки обусловлен официальной позицией национального банка или правительства относительно допустимости ее применения при законодательном молчании, но прежде всего он зависит от усмотрения самих сторон. Однако в случае, если в стране установлен запретительный режим на применение цифровых валют с соответствующими мерами юридической ответственности, утверждение, что применение цифровых валют находится в зоне усмотрения сторон сделки, было бы некорректным [7].

Преимуществами цифровых валют как средства платежа в образе "частных" денег являются не только их анонимность, но и отсутствие необходимости открытия банковского счета либо обращения к оператору по переводу денежных средств без открытия банковского счета, отсутствие банковской комиссии и быстрота перевода. Перевод цифровых валют зависит непосредственно от участников сделки, не прибегающих к функции финансового посредника со всеми вытекающими правовыми и экономическими последствиями. К тому же цифровые валюты позволяют осуществлять

трансграничные платежи без каких-либо валютных и прочих ограничений. Перечисленные достоинства цифровых валют, привлекая участников гражданского оборота, формируют вызовы для правительств в части контроля движения средств, однако частные цифровые валюты не способны подорвать монетарный суверенитет государств в условиях значительного объема государственного сектора в экономике.

Недостатки безналичных форм расчетов (длительность, непрозрачность и ограниченность доступа) могут быть преодолены путем применения "государственных" цифровых валют. Как отметил Международный валютный фонд, низкие транзакционные издержки цифровых технологий, их доступность и простота автоматизации, а также их интеграция в существующие цифровые услуги могут открыть возможности в виде более высокой финансовой взаимосвязанности и инклюзивности.

Выпуск центральными банками цифровой национальной валюты (CBDC) поднимает вопрос, как новая форма денег должна сосуществовать и взаимодействовать с имеющимися, поскольку эмитентами безналичных денежных средств традиционно являются банки второго уровня банковской системы.

Решение данного вопроса зависит среди прочего от того, считать ли цифровой рубль формой денег или формой расчета. Анализ положений Федерального закона от 10 июля 2002 г. N 86-ФЗ "О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)" [1] и части второй Гражданского кодекса Российской Федерации показывает, что цифровой рубль является скорее формой безналичных расчетов, нежели новой формой национальной валюты [2]. Банк России, являясь оператором платформы цифрового рубля, фактически расширяет свою эмиссионную деятельность и становится частью банковского мультипликатора уже не как регулятор, а как непосредственный участник. В этой связи возникает вопрос: как будут сосуществовать формы безналичных расчетов, основанные на договоре банковского счета и на договоре счета цифрового рубля?

В литературе выдвигаются идеи о различных сценариях соотношения наличных денег, "банковских денег" и CBDC: 1) CBDC как дополнение к наличным деньгам и банковским деньгам; 2) CBDC как замена наличным деньгам и дополнение к банковским деньгам; 3) CBDC как замена наличным деньгам и банковским деньгам; 4) CBDC как дополнение к наличным деньгам и замена банковским деньгам [5].

Исследователями отмечаются потенциальные эффекты от выпуска национальными банками своей цифровой валюты: CBDC потенциально может заменить банковские депозиты в качестве основной формы сбережения (хранения) денег, что бросило бы вызов существующей банковской системе, поскольку сделало бы кредитное предложение нестабильным. Банкам все больше пришлось бы полагаться на другие источники финансирования, нежели депозиты, так что это разрушительное изменение системы банковских вкладов могло бы наконец проложить путь к более стабильной финансовой системе.

Отмеченные эффекты массового внедрения цифрового рубля в обращение [8] вызовут структурные изменения в содержании монетарного суверенитета Российской Федерации, поскольку эмиссионных центров фактически будет три: 1) Банк России, эмитирующий наличные деньги; 2) банки второго уровня, эмитирующие безналичные денежные средства; 3) Банк России, эмитирующий цифровой рубль. В свою очередь, это потребует содержательного пересмотра денежно-кредитной политики с точки зрения ее инструментального наполнения, а, следовательно, соответствующего правового регулирования.

Потенциальные риски стабильности банковского сектора, обусловленные широким внедрением цифрового рубля в экономический оборот [4], потребуют финансово-экономической оценки влияния законодательного допущения (или даже обязывания) применения цифрового рубля в качестве платежного средства, а также разработки экономико-правовых механизмов как системы побудительно-сдерживающих средств, балансирующих сферу расчетов в целях нивелирования разрушительного эффекта цифрового рубля.

Список литературы:

1. Федерального закона от 10 июля 2002 г. N 86-ФЗ "О Центральном банке Российской Федерации" (ст. 27) // Консультант плюс;
2. Гражданского кодекса Российской Федерации 30 ноября 1994 года N 51-ФЗ (ст. 845, 861) // Консультант плюс;
3. Артемов Н. М. Правовое регулирование денежного обращения (Денежное право) / Н. М. Артемов, И. Б. Лагутин, А.А. Ситник, М.Н. Урда. Москва: Норма; ИНФРА-М, 2022. 96 с.
4. Банк России объявил о полноценном обращении цифрового рубля с 1 июля 2025 г. См. подробнее: Информация Банка России от 12 сентября 2024 г. "Платежная инфраструктура откроется для цифрового рубля: предложения Банка России" // СПС "КонсультантПлюс".
5. Деньги, кредит, банки. Денежный и кредитный рынки: Учебник для среднего профессионального образования / М. А. Абрамова [и др.]; под общей редакцией М. А. Абрамовой, Л. С. Александровой. 3-е изд., Москва: Юрайт, 2024. 424 с.
6. Комягин Д. Л. Финансовое право: Учебник / Д.Л. Комягин, Е.В. Рябова; под редакцией Д.Л. Комягина. Москва: КноРус, 2023. 492 с.
7. Кучеров И.И. Криптовалюта: идеи правовой идентификации и легитимации альтернативных платежных средств. М.: Центр ЮрИнфоР, 2023. 203 с.
8. О влиянии на кредитное предложение и иных задачах финансово-правового регулирования, вызванных внедрением цифрового рубля, см. подробнее: Леднева Ю. В. Цифровой рубль в финансово-правовом пространстве // Финансовое право. 2024. N 9. С. 21 - 24.

КРЕДИТОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ПАО «МОТОВИЛИХИНСКИЕ ЗАВОДЫ»

ПОЧУЙКО А.А.

Научный руководитель – Пашкевич А.Е.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Данная работа посвящена исследованию роли и значения кредитования в хозяйственной деятельности организации на примере ПАО «Мотовилихинские заводы». В работе рассмотрены теоретические аспекты кредитования, включая формы и виды кредитования. Проведен анализ финансового состояния ПАО «Мотовилихинские заводы» с целью выявления оценки кредитоспособности предприятия. На основе анализа рассмотрены текущие схемы кредитования, используемые предприятием, их эффективность и влияние на финансовые показатели.

Ключевые слова: кредитование, кредит, кредитная политика, хозяйственная деятельность, финансовый анализ, кредитоспособность, заемные средства, ПАО "Мотовилихинские заводы".

Для успешной работы предприятия любой организационно–правовой формы необходим постоянный приток денег, или финансовые ресурсы. Финансовые ресурсы – это денежные доходы и поступления, находящиеся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенные для выполнения обязательств, осуществления затрат по расширенному воспроизводству и экономическому стимулированию работающих.

Актуальность данной темы обусловлена тем, что одним из основных видов финансирования организации являются заемные средства, то есть кредит. Благодаря этому источнику финансирования, организация решает свои финансовые проблемы, развивает свою деятельность, увеличивает объем производства и т.д.

Целью данной работы является исследование основ кредитования и проведение анализа в организации на ее платежеспособность и кредитоспособность.

В качестве объекта исследования выступает кредитование деятельности организации ПАО «Мотовилихинские заводы».

Предметом исследования является платежеспособность и кредитоспособность организации.

Кредит – предоставление банком или кредитной организацией денег заемщику в размере и на условиях, предусмотренных кредитным договором, по которому заемщик обязан возратить полученную сумму и уплатить проценты по ней.

Кредит имеет следующие формы:

- товарная;
- денежная.

По видам кредит подразделяется:

- банковский – это экономические отношения между кредитором и заемщиком по поводу предоставления средств банком предприятию на условиях срочности, платности, возвратности, материального обеспечения. Этот кредит подойдет на условиях, предусмотренных кредитным договором;
- коммерческий – это экономические, кредитные отношения, которые проникают между отдельными предприятиями;
- государственный – это экономические кредитные отношения между государством и субъектами хозяйствования. Источником государственного кредита являются средства государственного бюджета, которые направляются в уполномоченные банки для осуществления кредитования предприятий;
- лизинговый – это отношения между субъектами хозяйствования возникающих при аренде имущества.

Рассмотрим на примере ПАО «Мотовилихинские заводы». История предприятия начинается с 1736 года, когда по указу российской императрицы Анны Иоанновны Василий Николаевич Татищев основал Мотовилихинский медеплавильный завод, обеспечивающий полный цикл добычи и обработки меди. В конце XVIII века рядом с заводом построили сталепушечный и чугунопушечный заводы, которые объединили в 1871 году под названием «Пермские пушечные заводы». В 1992 году их переименовали в ОАО «Мотовилихинские заводы», а в 2014 году реорганизовали в публичное акционерное общество. На Параде Победы, который прошел 24 июня 2020 года в Москве, «Мотовилихинские заводы» представили новое поколение тяжёлых огнемётных систем ТОС-2 «Тосочка». Четыре боевых машины прошли по Красной площади в составе механизированной бригады.

ПАО «Мотовилихинские заводы» осуществляет широкий спектр производства. Металлургическое производство, производство оборудования для нефтепромысловых компаний и производство военной техники. Предприятие так же выпускает полевые артиллерийские орудия, минометы, самоходные артиллерийские орудия, реактивные системы залпового огня.

В январе 1941 года за заслуги в области создания и освоения в производстве новых образцов вооружения завод награжден орденом Ленина. В период войны «Мотовилихинские заводы» в 8 раз увеличивают выпуск артиллерии. Каждое четвертое орудие Красной Армии сделано рабочими завода. 15 раз коллектив завоевывал переходящее Красное знамя, которое потом было передано «Мотовилихинским заводам» на вечное хранение. За вклад в победу завод награжден еще тремя орденами СССР.

Мотовилихинские заводы в годы 1941–1945 годов выпускали различные виды оружия, среди которых наиболее массовые были:

- 45-мм противотанковые пушки образца 1937 года и 1942 года;
- 152-мм гаубица-пушка образца 1937 года;

- 122-мм корпусная пушка образца 1931/1937 годов.

Также завод выпускал орудия для самоходных артиллерийских установок САУ (СУ-152 и ИСУ-152), которые производил до конца войны. Всего за годы войны было выпущено 48,6 тыс. орудий.

Место нахождения ПАО «Мотовилихинские заводы»: 614014, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. 1905 года, д. 35. Место регистрации: межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №17 по Пермскому краю. Руководителем является Берсенов Андрей Александрович, конкурсный управляющий.

На основе финансовой отчетности, размещенной на сайте ПАО «Мотовилихинские заводы», проанализируем следующие показатели:

Таблица 1. Отчет о финансовых результатах ПАО «Мотовилихинские заводы»

Наименование показателя	Единица измерения	2020 год	2021 год	Изменение	
		ФАКТ	ФАКТ	абс.	%
Выручка от реализации продукции, работ, услуг	тыс. руб.	368 632	330 657	- 37 975	- 10, 30
Прибыль / убыток от продаж	тыс. руб.	- 48 619	- 201 630	- 153 011	- 314, 71
Рентабельность продаж	%	- 13,2	- 61, 0	- 47, 8	- 362, 12
Сальдо прочих доходов и расходов, в т. ч.	тыс. руб.	- 1 818 284	- 929 472	888 812	48, 88
Проценты к получению	тыс. руб.	0	0	0	0
Проценты к уплате	тыс. руб.	- 71 441	- 67 163	4 278	5, 99
Прочие доходы	тыс. руб.	211 067	719 855	508 788	241, 06
Прочие расходы	тыс. руб.	- 1 957 910	- 1 582 164	375 746	19, 19
Прибыль / убыток до налогообложения	тыс. руб.	- 1 866 903	- 1 131 102	735 801	39, 41
Чистая прибыль / убыток	тыс. руб.	- 1 852 899	- 1 073 817	779 082	42, 05
Среднесписочная численность персонала	чел.	89	83	-6	-6, 74

В 2021г. Выручка от продаж уменьшилась по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года на 37 975 тыс. руб., или на 10,3% в результате прекращения продаж продукции и товаров военного назначения и снижения суммы арендной платы. Так же можно отметить, что снизились и себестоимость продаж, и валовая прибыль. Однако зафиксирован и рост такого показателя как прочие доходы на 241,06 %. Это означает, что у предприятия больше убытков, чем прибыли.

Для более подробного анализа, рассмотрим бухгалтерский баланс, чтобы рассчитать следующие показатели платежеспособности.

Таблица 2. Анализ платежеспособности ПАО «Мотовилихинские заводы»

Группа актива	Сумма	Группа пассива	Сумма
A1 (1240, 1250)	150 586	П1 (1520)	9 413 201
A2 (1230,2 , 1260)	655 456	П2 (1510,1550)	12 482 339
A3 (1230,1, 1210, 1220)	194 615	П3 (1530,1540,1400)	5 443 843
A4 (1100)	5 765 116	П4 (1300)	- 20 573 610
Итого (1600):	6 766 430		6 765 773

Далее рассчитываем следующие показатели:

Общий показатель ликвидности:

$$150\,586 + (0,5 * 655\,456) + (0,3 * 194\,615) / 9\,413\,201 + (0,5 * 12\,482\,339) + (0,3 * 5\,443\,843) = 1\,788\,995 / 57\,625\,078 = 0,03$$

Для данного значения рекомендуемая норма > 1 .

Коэффициент абсолютной ликвидности.

$$150\,586 / 9\,413\,201 + 12\,482\,339 = 75\,293 / 10\,947\,770 = 0,007$$

Для данного показателя рекомендуемая норма не менее 0,2.

Коэффициент быстрой ликвидности.

$$60\,757 + 561\,702 / 9\,192\,830 + 12\,491\,596 = 622\,459 / 21\,684\,426 = 0,03$$

Для данного показателя рекомендуемое значение от 0,7 до 1,5.

Коэффициент текущей ликвидности.

$$150\,586 + 655\,456 + 194\,615 / 9\,413\,201 + 12\,482\,339 = 1\,000\,657 / 21\,895\,540 = 0,05$$

Для данного показателя рекомендуемое значение от 1 до 2.

Баланс организации можно считать абсолютно не ликвидным, так как не выполняются неравенства. Относительные показатели так же не достигают нормального значения, что подтверждает не платежеспособность организации.

Следовательно, из проведенного анализа можно сделать вывод о том, что ПАО «Мотовилихинские заводы» не платежеспособно.

Далее проведем анализ кредитоспособности ПАО «Мотовилихинские заводы» по методике Центрального Банка РФ.

Таблица 3. Показатели для оценки кредитоспособности по методике Центрального Банка РФ.

Показатель	Максимальный балл
Коэффициент финансового рычага	8
Коэффициент финансовой зависимости	8
Коэффициент текущей ликвидности	4
Коэффициент абсолютной ликвидности	5
Оборачиваемость дебиторской задолженности	8
Оборачиваемость кредиторской задолженности	6
Оборачиваемость запасов	6
Норма валовой прибыли	40
Норма чистой прибыли	40
Коэффициент процентного покрытия	25
Рентабельность собственного капитала	35
Фондоотдача	40

В результате по сумме набранных баллов финансовое состояние заемщика оценивается следующим образом:

- более 200 баллов – очень хорошее;
- от 171 до 200 баллов – хорошее;
- от 131 до 170 баллов – среднее;
- от 101 до 130 баллов – плохое;
- менее 100 баллов – очень плохое.

Для более наглядной демонстрации проведем оценку кредитоспособности по методике Центрального Банка РФ.

Таблица 4. Оценка кредитоспособности ПАО «Мотовилихинские заводы» по методике, рекомендуемой Центральным Банком РФ.

Показатель	Расчет на 2021 год	Оптимальное значение	Балл на 2021 год
Коэффициент финансового рычага	– 0, 05	Менее 20%	8
Коэффициент финансовой зависимости	– 0, 36	Менее 20%	8
Коэффициент текущей ликвидности	0, 04	Более 2	0
Коэффициент абсолютной ликвидности	0, 003	Более 0,8	0
Оборачиваемость дебиторской задолженности	0, 47	До 30 дней	3
Оборачиваемость кредиторской задолженности	0, 04	До 30 дней	1
Оборачиваемость запасов	1, 9	До 30 дней	2
Норма валовой прибыли	3, 55	Более 35%	0
Норма чистой прибыли	– 5, 03	Более 12%	0
Коэффициент процентного покрытия	17, 84	Более 9	25
Рентабельность собственного капитала	0, 09	Более 15%	0
Фондоотдача	8, 1	Более 2	40

В соответствии с полученными данными, итого 87 баллов. Это свидетельствует о том, что у предприятия ПАО «Мотовилихинские заводы» очень плохая кредитоспособность. Предприятие является убыточным, что негативно сказывается на кредитоспособности. Отрицательная рентабельность продаж указывает на неэффективность основной деятельности.

В ходе работы была достигнута основная цель: исследование основ кредитования и проведение анализа в организации на ее платежеспособность и кредитоспособность.

Также были решены следующие задачи:

- рассмотрены теоретические основы кредитования;
- проведен анализ платежеспособности и кредитоспособности.

Список литературы

1. Шапорева, Т. С. Задачи и направления анализа финансового состояния предприятия / Т. С. Шапорева. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2023. — № 10 (457). — С. 165-168. — URL: <https://moluch.ru/archive/457/100643/> (дата обращения: 01.03.2025).

2. Мусаева Б. М. Значимость результатов оценки финансового состояния в развитии организации // Деловой вестник предпринимателя. 2022. № 7 (1). С. 148–151.

3. Макеев, А. А. Сущность, этапы и значение анализа финансового состояния предприятия / А. А. Макеев. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2022. — № 22 (417). — С. 188-190. — URL: <https://moluch.ru/archive/417/92501/> (дата обращения: 18.03.2025).

4. Ершов, А. И. Развитие системы оценки кредитоспособности заемщика и совершенствование регулирования бухгалтерского учета и отчетности в РФ / А. И. Ершов, А. А. Щербаков. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2023. — № 23 (470). — С. 244-246. — URL: <https://moluch.ru/archive/470/103933/> (дата обращения: 18.03.2025).

5. Официальный сайт ПАО «Мотовилихинские заводы» - Код доступа: <http://mz.perm.ru/>

ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ КОНФЛИКТОВ НА ГЛОБАЛЬНУЮ ЭКОНОМИКУ

ПРОСКУРЯКОВА А.Е.

Научный руководитель – Бурашникова Н.А.

ЧПОУ ТОСПО

«Тюменский колледж экономики, управления и права»

Аннотация. В 21 веке современные конфликты значительно изменили лицо глобальной экономики, оказав воздействие на международные торговые отношения и инвестиционные потоки. Особенно глубокое влияние оказывают санкции, применяемые к странам-участникам конфликтов, что приводит к экономической изоляции и негативным последствиям для мировой экономики. Данная работа исследует механизмы введения санкций, их влияние на экономики, как целевых стран, так и на глобальный рынок в целом, а также анализирует последующие изменения в экономических стратегиях государств.

Ключевые слова: Санкции, Глобальная экономика, Современные конфликты.

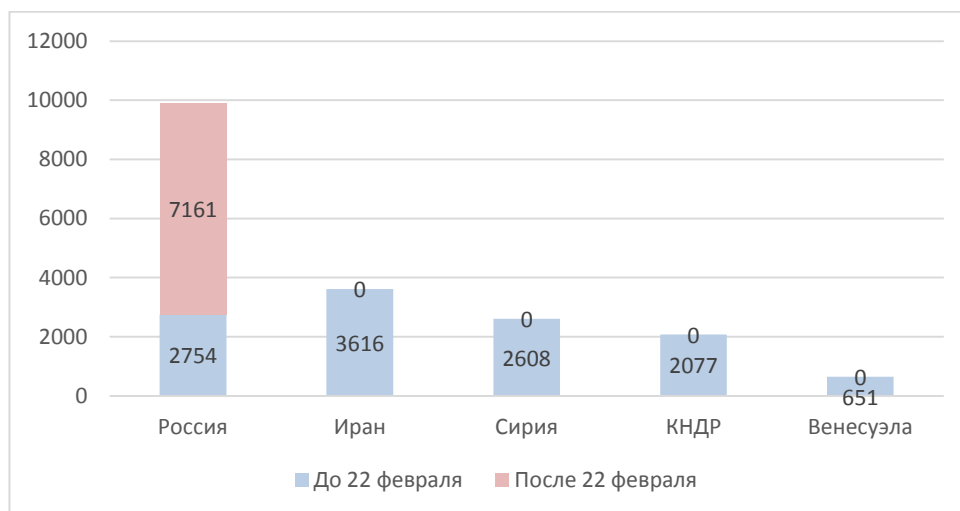


Рисунок 1 – Страны-лидеры по числу введенных санкций

Рассмотрев вводимые санкции в ходе специальной военной операции в феврале 2022 года, можно отметить некоторые отрицательные стороны:

Замедление экономического роста: Санкции могут весомо замедлить экономический прогресс, как в стране и в тех странах, которые их вводят. Ограничения торговли и инвестиций приводит к снижению производства, росту безработицы и значительному уменьшению валового внутреннего продукта.

Нарушение глобальных цепочек поставок: Санкции могут существенно нарушить цепочки поставок, что приводит к замедлению доставок каких-либо товаров, дефициту и росту цен. Это имеет отношение не только к стране, но и к другим участникам глобальной торговли.

Торговые войны и обострение конфликтов: Санкции могут повлечь ответные меры со стороны страны, что может привести к торговым войнам и дальнейшему усугублению конфликта.

Негативное воздействие на гуманитарную ситуацию: Санкции могут негативно повлиять на гуманитарную ситуацию в стране, особенно если они ограничивают доступ к продуктам питания, медикаментам и другим товарам первой необходимости. Это может обострить уже существующие проблемы и привести к гуманитарному кризису.

Нестабильность финансовых рынков: Введение санкций создает подвешенность на финансовых рынках, что привело к колебаниям курсов валют, снижению стоимости акций и прочим операциям.

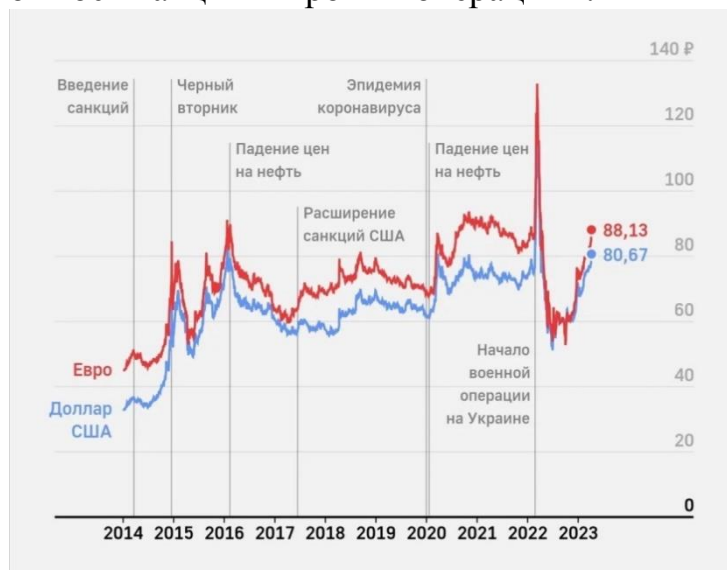


Рисунок 2 – Динамика официальных курсов валют

Обход санкций: Страны, на которые наложены санкции, часто ищут способы их обхода, что может способствовать развитию теневой экономики и коррупции.

Инфляция: Ограничение доступа к определенным ресурсам или товарам может привести к дефициту и росту цен. Это особенно заметно, если санкции накладываются на страны, являющиеся ключевыми поставщиками.

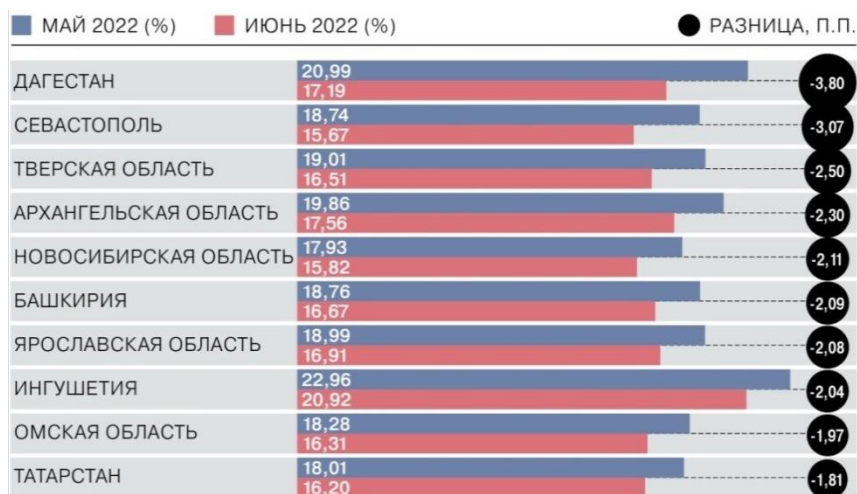


Рисунок 3 – Регионы-лидеры по замедлению инфляции

Санкции в ходе специальной военной операции в феврале 2022 года, также могут влечь за собой некоторые положительные стороны:

Политическое давление и изменение поведения: Меры ограничений могут стать серьезным рычагом воздействия на государства, участвующие в конфликтных ситуациях, принуждая их к пересмотру стратегии или остановке вооруженного противостояния. Основная идея санкций заключается в выражении осуждения и стремлении заставить стороны пойти на уступки через экономическое давление. Тем не менее, результативность такого подхода существенно варьируется в зависимости от финансовой стабильности страны, возможности диверсификации торговых связей и наличия альтернативных рынков для сотрудничества.

Предотвращение обострения: В определенных ситуациях решительное введение санкций способно стать превентивным инструментом, предотвращающим дальнейшее обострение конфликта. Угроза значительных экономических потерь может стать сдерживающим фактором для агрессии со стороны участников конфликта. Тем не менее, подобный подход не гарантирует однозначно положительный исход – в ответ может возникнуть обратная реакция, усугубляющая и осложняющая разрешение кризиса.

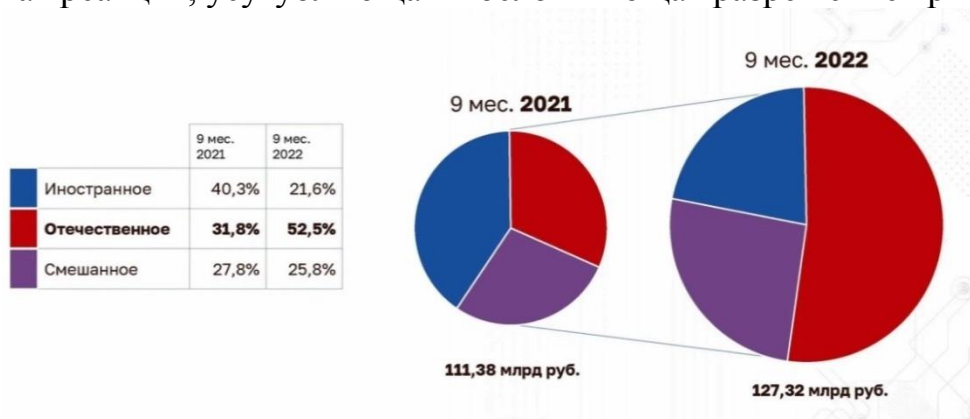


Рисунок 4 – Динамика роста отечественных и иностранных производств

Поддержка пострадавшего населения: Иногда санкции нацелены на помощь населению, пострадавшему от конфликта. Например, запрет на

поставки оружия может способствовать снижению насилия и облегчить гуманитарную помощь.



Рисунок 5 – Военная помощь России, США и Украины

Поддержка международного права и норм: Санкции могут служить средством для обеспечения соблюдения международных норм и законов. Тем не менее, на практике использование санкций часто оказывается выборочным и продиктованным политическими интересами.

Защита национальных интересов: Страны могут применять санкции для защиты своих экономических или стратегических интересов, которые находятся под угрозой из-за конфликта. Например, защита доступа к ключевым ресурсам или предотвращение распространения оружия.

В заключении можно сделать вывод, что эффективность санкций как инструмента геополитического давления часто ставится под сомнение. Негативные экономические вызовы, которые они несут, могут быть серьезными, а их влияние на мировую экономику сложно предугадать. Результат применения санкций во многом определяется множеством факторов, среди которых значимость санкций, экономическая зависимость страны-объекта от других государств, ее способность адаптироваться к санкционным мерам и международная обстановка. В связи с этим, введение санкций должно быть взвешенным и всесторонним, с учетом всех возможных последствий. Часто более действенным оказывается комплексное решение, которое включает в себя дипломатические усилия и другие инструменты урегулирования конфликтов.

Список литературы

1. Федеральная служба государственной статистики: URL: <https://rosstat.gov.ru/> (Дата обращения: 04.03.2025)
2. Экономический рост. Большая российская энциклопедия: URL: <https://bigenc.ru/c/ekonomicheskii-rost-aebbd4> (Дата обращения: 10.03.2025)
3. Официальные курсы валют на заданную дату, устанавливаемые ежедневно | Банк России: URL: https://cbr.ru/currency_base/daily (Дата обращения: 07.03.2025)
4. Информация о введенных санкциях в отношении Российской Федерации – Услуги ТПП РФ: URL: https://uslugi.tpprf.ru/ru/sanctions_2022/ (Дата обращения: 10.03.2025)

5. Инфляция и ключевая ставка Банка России | Банк России: URL: https://cbr.ru/hd_base/infl/ (Дата обращения: 01.03.2025)

ЭКОНОМИКА ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРАН

РОЖИНА Д.С.

Научный руководитель – Бурашникова Н.А.

ЧПОУ ТОСПО «Тюменский колледж экономики, управления и права»

Аннотация. Вторая мировая война стала одним из самых масштабных и разрушительных конфликтов в истории человечества, оказав значительное влияние не только на политическую карту мира, но также и на экономические системы стран-участников. Темы экономики военного времени, перераспределения ресурсов и мобилизации промышленности стали особенно актуальными, поскольку государствам приходилось адаптироваться к новым условиям и вызовам. В данной статье мы проведем сравнительный анализ экономик стран, участвовавших во Второй мировой войне, таких как США, Германия, Советский Союз и Япония, чтобы понять, как они справлялись с вызовами войны и какие стратегии оказались успешными.

Ключевые слова: Военная экономика, Мобилизация ресурсов, Сравнительный анализ.

Экономика военного времени — это комплекс мер, принимаемых современным государством для мобилизации экономики на военное производство.

Вторая мировая война стала одним из самых масштабных и разрушительных конфликтов в истории человечества, оказав значительное влияние не только на политическую карту мира, но также и на экономические системы стран-участников. Темы экономики военного времени, перераспределения ресурсов и мобилизации промышленности стали особенно актуальными, поскольку государствам приходилось адаптироваться к новым условиям и вызовам. В данной статье мы проведем сравнительный анализ экономик стран, участвовавших во Второй мировой войне, таких как США, Германия, Советский Союз и Япония, чтобы понять, как они справлялись с вызовами войны и какие стратегии оказались успешными.

Вторая мировая война (1939-1945) охватила большинство стран мира и испытала экономические системы на прочность. Конфликт потребовал значительных ресурсов, и страны стремились обеспечить поддержку военных действий, изменяя свои экономические стратегии. Прежде всего, войны привели к усилению государственного контроля над экономикой, мобилизации производственных мощностей и переориентации общества на нужды фронта.

Военная экономика характеризуется несколькими основными принципами:

- Перераспределение ресурсов: Промышленные мощности были переориентированы на производство военной техники, а гражданское население — на поддержку фронта.

- Плановая экономика: Многие страны внедрили планирование экономики, что позволило координировать усилия и распределять ресурсы эффективно.

- Конверсия производств: Необходимость быстро адаптировать гражданское производство для удовлетворения военных нужд была ключевым аспектом.

Проведем сравнительный анализ стран.

В середине 1940-х годов США стали "арсеналом демократии", резко увеличив объемы производства военной техники и снабжения. Принятие программы "Ленд-Лиз" облегчило союзникам устойчивая и современная промышленная база, что в значительной степени способствовало экономическому подъему после войны.

Германия, под руководством нацистского режима, внедрила строгий контроль над экономикой. Они использовали принципы централизации и управляли ресурсами, однако серия поражений в результате военных действий привела к значительным экономическим последствиям. Однако нехватка ресурсов, вызванных союзническими атаками, привели к значительным проблемам с производственными мощностями и снабжением, что сказалось на общей экономической ситуации.

Советский Союз во время войны обеспечивал мобилизацию значительных ресурсов для обеспечения фронта. Промышленность перенеслась на восток, где не было атак, и развивались новые производства. Несмотря на потери, война привела к ускоренной индустриализации, но также и к человеческим жертвам.

Япония также пыталась адаптировать свою экономику под нужды военного времени, но нехватка ресурсов и угрозы боевых действий ослабили их экономические позиции. Японская экономика была сильно зависима от импорта ресурсов. Война потребовала строгой мобилизации, однако разрушительные удары и блокада при капитуляции привели к серьезным экономическим последствиям. По окончании войны стране пришлось восстанавливать свою экономику практически с нуля.

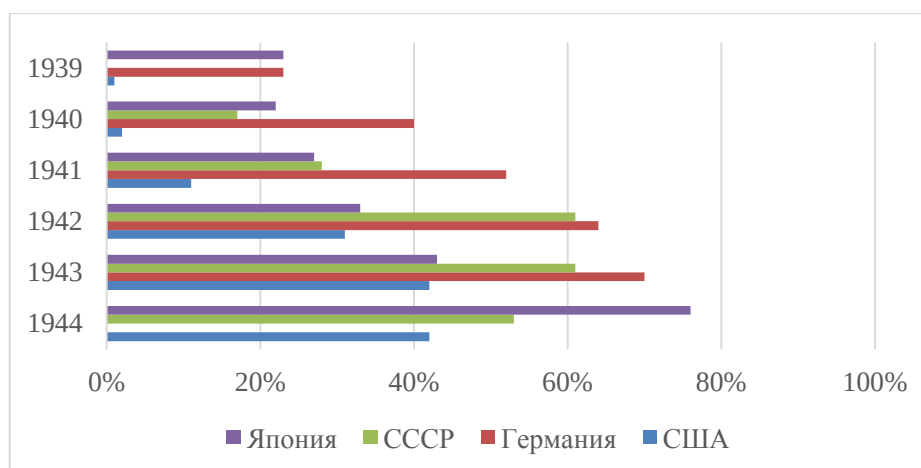


Рисунок 1 - Расчетная численность вооруженных сил основных держав Второй мировой войны с 1939 по 1945 год

Вторая мировая война велась в таких масштабах, что во многих странах она стала тотальной войной — это когда военные действия ставятся выше всего остального, а всё население и экономика мобилизуются для поддержки всех военных операций. В последние годы войны Германия и Япония направляли на военные нужды более 70 процентов своего национального дохода.

Также наблюдались заметные колебания, которые совпадали с важными событиями для соответствующих стран. К ним относятся резкий рост военных расходов СССР после операции «Барбаросса» в июне 1941 года; вступление США в войну после нападения на Пёрл-Харбор в декабре 1941 года.

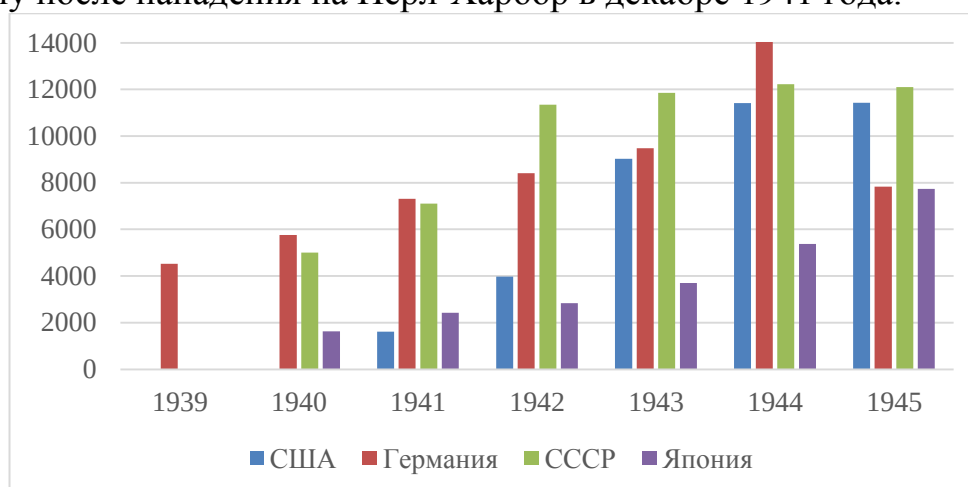


Рисунок 2 - Расчетная численность вооруженных сил основных держав Второй мировой войны с 1939 по 1945 год (в тысячах человек)

На протяжении практически всей Второй мировой войны в Советском Союзе ежегодно служило наибольшее количество военнослужащих, достигнув вершины в более чем 12 миллионов человек в последние годы войны. Способность Советского Союза мобилизовать большую часть своего населения сыграла решающую роль в его окончательной победе над Германией в 1945 году, чьи восточные силы значительно сократились к 1944 году после тяжёлых потерь в боях с Советским Союзом, а затем была вынуждена сражаться на западном фронте.

В каждой из великих держав действовали различные системы призыва, которые позволяли мобилизовывать граждан в армию. В США более 50 миллионов мужчин зарегистрировались для призыва до окончания войны, и более 10 миллионов из них были призваны в армию (наряду с добровольцами и теми, кто уже служил). По мере разрастания войны призыв в Японии становился всё более агрессивным, и за последние два года войны численность её вооружённых сил удвоилась.

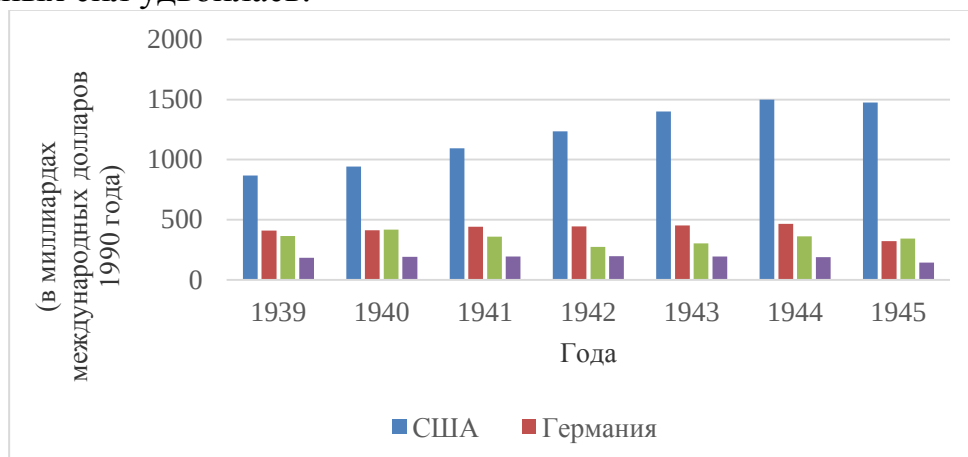


Рисунок 3 - ВВП крупнейших держав Второй мировой войны с 1939 по 1945 год

На протяжении всей Второй мировой войны у Соединённых Штатов неизменно был самый высокий валовой внутренний продукт (ВВП) в мире. Помимо того, ВВП США значительно вырос за время войны, в то время как экономика Японии росла относительно слабо и часто находилась в упадке. Влияние ключевых событий войны также отражено в показанных здесь изменениях: экономический спад в Советском Союзе приходится на года вторжения фашистской Германии, а экономика трёх стран Оси испытала наибольший спад в 1945 году.

Выделим основные последствия войны для экономики

Вторая мировая война оставила глубокий след в экономике всех стран-участниц. Некоторые страны, такие как США, вышли из конфликта с укрепившимися экономическими позициями, в то время как другие, такие как Германия и Япония, понесли серьезные убытки и разрушения, которые требовали долгого восстановления.

Экономика военного времени представляет собой уникальную область исследования, указывающую на множество причинно-следственных связей между войной и экономическим развитием. Понимание того, как различные страны справлялись с экономическими вызовами в условиях конфликта, помогает лучше понять механизмы экономического роста, настроение общества и стратегии управления. Важно изучать эту тему, чтобы избежать повторения ошибок прошлого и эффективно применять уроки для достижения стабильности в современном мире.

Список литературы

1. «Военная экономика и военно-экономическая мысль в системе социально-гуманитарных знаний: возникновение, развитие, современные проблемы» Ольшевский В.Г.
2. Иванов Р. Ф., Петрова Н. К. Общественно-политические силы СССР и США в годы войны. Воронеж, 1995.
3. Федеральная служба государственной статистики (Росстат). — URL: <https://rosstat.gov.ru/>, (дата обращения: 03.03.2025).
4. Минобороны России/ Общество и экономика союзных и нейтральных стран в годы войны: официальный сайт: URL: <https://encyclopedia.mil.ru/encyclopedia/dictionary/list.htm> (дата обращения: 05.03.2025)

ФИНАНСОВЫЕ ПИРАМИДЫ В РОССИИ

РОЧЕВА В.В.

Научный руководитель – Турцевич Н.А.

ГБПОУ НАО

«Ненецкий аграрно-экономический техникум имени В.Г.Волкова»

Аннотация. В условиях растущей финансовой нестабильности, вызванной экономическими кризисами и неопределенностью, многие граждане ищут способы быстро увеличить свои доходы. Это создает благоприятные условия для возникновения и распространения финансовых пирамид.

Главной особенностью финансовых пирамид является то, что в ходе их работы денежные вклады участников просто перераспределяются.

Современные финансовые пирамиды строятся на модных понятиях криптовалюты и токены.

Финансовые пирамиды продолжают существовать, хоть и не так активно, как раньше, зачастую прикрываясь непониманием людей в новых отраслях экономики.

Ключевые понятия: финансовые пирамиды, мошеннические схемы, финансовые махинации.

В условиях растущей финансовой нестабильности, вызванной экономическими кризисами и неопределенностью, многие граждане ищут способы быстро увеличить свои доходы. Это создает благоприятные условия для возникновения и распространения финансовых пирамид. В связи с этим тема исследования является актуальной.

Цель исследования – изучить деятельность финансовых пирамид в России, выявить признаки финансовых пирамид.

С развитием интернета и социальных сетей такие схемы становятся более доступными для широкой аудитории, а легкость распространения информации способствует быстрой популяризации новых мошеннических схем. Недостаток

финансовой грамотности среди населения также играет важную роль: многие граждане не обладают достаточными знаниями о финансовых инструментах и инвестициях, что делает их уязвимыми к манипуляциям со стороны мошенников.

Несмотря на наличие законодательства в России, направленного на борьбу с финансовыми пирамидами, эффективность этого регулирования часто ставится под сомнение. Это подчеркивает необходимость улучшения системы контроля и ужесточения наказания за мошенничество в этой сфере.

Кроме того, психологические аспекты, влияющие на мотивацию людей участвовать в финансовых пирамидах, требуют внимательного изучения. Понимание психологии инвесторов и их стремления к быстрым доходам может помочь в разработке эффективных мер по предотвращению таких мошеннических схем.

Финансовая пирамида – это мошенническая схема, в которой одни участники получают прибыль за счет других. Пирамида имитирует инвестиционную деятельность или маскируется под бизнес, но на самом деле деньги лишь перетекают с «основания» пирамиды на «вершину».

Более экономическое определение гласит следующее:

Финансовая пирамида – способ обеспечения дохода за счёт постоянного привлечения денежных средств от новых участников пирамиды.

Финансовой пирамидой называют способ получения дохода за счет постоянных поступлений от новых инвестиций. То есть вкладывая, деньги в пирамиду вы получаете проценты за счет денег, получаемых от последующих вложений и так до бесконечности. Соответственно, чем больше вкладчиков, тем больше ваш доход.

Итак, главной особенностью финансовых пирамид является то, что в ходе их работы денежные вклады участников просто перераспределяются. Другими словами, денежные средства, которые вкладывают участники в пирамиду, не участвуют в производстве товаров или услуг, и поэтому общее количество средств всегда остается равным суммарным вкладам участников – меняются лишь владельцы средств.

Виды финансовых пирамид:

1. Одноуровневые финансовые пирамиды. Самый простой вид, включающий классическую схему Понци и МММ. Основной финансовый инструмент – бумага с реальной нулевой или околонулевой стоимостью. МММ после реорганизации провёл выпуск своих собственных «ценных» бумаг и вручную повышал на них цены, хотя бумаги не были ничем обеспечены.

2. Многоуровневые пирамиды. Это мошенничество уже представляет собой классическую финансовую пирамиду с разделением слоев. У верхушки пирамиды концентрируется больше денег, в то время как лишь небольшая часть «нижних» вкладчиков получает назад свои деньги. Многоуровневые схемы постоянно эволюционируют – иногда они даже имеют свой небольшой, но реальный заработок (который всё равно не покрывает кредиторский долг на балансе компании). Ещё одна «фишка» многоуровневой пирамиды –

организатор активно агитирует верхние слои привлекать новых людей, чтобы формировать из них слои более низкого уровня. Именно поэтому финансовые пирамиды часто ассоциируют с сетевым маркетингом (что не совсем верно, расскажем ниже).

Вариации многоуровневой – матричная, восьми шаров и так далее. Математические подвиды, которые имеют более сложную структуру. В матричной, например, есть горизонтальные пересечения внутри слоя, а модель «восьми шаров» – это бинарное дерево, в котором вкладчику нужно привести двух новых вкладчиков, чтобы получить прибыль. Детали организации различаются, но по большому счёту это всё ещё усложнённая многоуровневая пирамида.

3. Онлайн-пирамиды. Финансовые пирамиды быстро прижились в интернете, поскольку последний даёт доступ к большому числу не всегда финансово грамотных людей. Пирамиды начали маскировать под крипту, онлайн-игры, лотереи и другие дела/развлечения, к которым очень легко получить доступ онлайн.

Можно выделить два вида признаков финансовых пирамид: общие, выведенные финансистами за многие годы; более конкретные, выведенные Центральным банком РФ для возможности запуска проверки деятельности организации.

Общие признаки:

- Выплаты не имеют понятной и логичной зависимости от продаж компании.
- Яркая реклама, обещающая сверхприбыли.
- Основная видимая деятельность компании – самореклама.
- Информация, которую предоставляет компания, наполнена сложными терминами и громкими названиями. Расчёт на то, что доверчивый вкладчик впечатлится обилием сложных и громких слов, примет свою некомпетентность и доверится компании.
- Компания часто переводит деньги между странами, даже когда это не кажется логичным – такие деньги намного сложнее отследить, поэтому проще выстраивать финансовые махинации.
- Личности организаторов скрыты.
- За вход нужно платить, причём сумма «кусается, но по карману» для большинства потенциальных жертв.
- Деньги вкладчиков застрахованы, но в другой стране. Это позволяет манипулировать условиями страховки ввиду различия в законодательствах разных стран (например, согласно закону Австралии, случай банкротства российской пирамиды не будет признан в Австралии страховым).

Центральный банк РФ даёт более конкретные признаки:

- Нет лицензии на деятельность, связанную с привлечением финансов.
- Годовая доходность выше 10%.

- Доход гарантируют (ни одна коммерческая организация не может гарантировать доход).

- Рекламные кампании с огромным финансированием.
- Нет финансовой отчётности.
- Деньги вкладчикам выплачиваются из пополнений других вкладчиков.
- На балансе компании нет дорогих активов или вообще своих средств.
- Нет чёткого определения основной деятельности организации.

Россия времен СССР проживала в вакууме финансовой грамотности. В Европе и США финансовые пирамиды в современном своем понимании появились ещё в 1920 годах благодаря деятельности Чарльза Понци, а Россия смогла избежать этого столкновения с ними до начала 90-х. Поскольку на Западе схемы по созданию пирамид за эти годы становились всё более изощрёнными, а граждане России в массе не понимали даже основ рыночной экономики, произошли масштабные аферы, от которых пострадали сотни тысяч россиян.

Ряд важных факторов, был и у самого государства, неготового к рыночной экономике, из них мы можем выделить:

- Отсутствие реакции ЦБ на пирамиды;
- Отсутствие законодательной базы в сфере коммерческой рекламы (что позволяла рекламировать любые услуги при максимально высоком доверия граждан к СМИ);
- Отсутствие законодательной базы в области экономических преступлений (только 16 февраля 2016 года Государственная Дума приняла во втором чтении законопроект об ответственности за организацию финансовых пирамид, статья 172.2 УК РФ введена федеральным законом от 30.03.2016 № 78-ФЗ).

Все эти факторы привели к созданию финансовых пирамид в 90 годы и несмотря на их относительно небольшое количество относительно 2000х годов, ущерб, нанесённый ими, имел колоссальный масштаб.

Компания «Русский дом Селенга» основана в 1992 году в Волгограде Сергеем Грузиным и Александром Саломатиным. За год по России компанией было открыто 73 филиала и 800 агентств. Средства, полученные от граждан, направлялись, в частности, на развитие компании «РДС-авиа» и сети супермаркетов «Русская торговля», а также издательств печатной продукции, автотранспортных предприятий и туристических фирм. В 1994 году у компании начались проблемы с выплатами по вкладам.

По данным правоохранительных органов, обманутыми оказались 2,4 миллиона человек, а общая сумма полученных от них денег составила более 2,8 триллиона неденоминированных рублей (из которых почти треть растрочена на содержание компании).

МММ – одна из наиболее крупных российских финансовых пирамид. Объединение МММ появилось 1992 году Сергеем Мавроди и специализировалось на приеме денежных вкладов от населения в обмен

на собственные акции (при этом стоимость последних устанавливалась произвольно - на условиях так называемых самокотировок, а документы, подтверждающие стоимость приобретения бумаг, не выдавались).

Продажи начались с 1994 года, а количество вкладчиков спустя пару месяцев было уже 10 до 15 миллионов человек, надо отметить, что до начал создания финансовой пирамиды Мавроди зарекомендовал себя как надёжный бизнесмен (он торговал компьютерами) и меценат (например, сделал проезд в метро бесплатным на один день, оплатив все расходы). Так же в 1994 году Мавроди при поддержке Союза защиты акционеров и вкладчиков МММ был избран депутатом Государственной Думы РФ, в 1995 году был лишен депутатских полномочий (по причине пренебрежения обязанностями парламентария).

В 2003 году Мавроди был арестован и лишь в 2007 году приговорен к четырем годам и шести месяцам лишения свободы, а также штрафу в пользу государства в размере 10 тысяч рублей. Однако менее чем через месяц после оглашения приговора Мавроди был освобожден, поскольку практически весь срок назначенного наказания провел в следственном изоляторе. Сумма причиненного финансовой пирамидой ущерба превысила 110 миллионов рублей.

После МММ крупные финансовые пирамиды долгое время не появлялись до появления массового интернета, где появилась такая компания как Кэшбери. Кэшбери основана в Ростове-на-Дону в 2011 году. За два года благодаря рекламе знаменитостей (например, Басков, Бузова, Меладзе) пирамида приобрела большую известность. Пирамида называла себя «Финансово-инвестиционным холдингом», обещая вкладчикам 200-600 % дохода в год. Однако в сентябре 2018 года Центробанк признал «Кэшбери» финансовой пирамидой и обратился в Генпрокуратуру и МВД. Спустя два месяца, в ноябре, пирамида рухнула. Ущерб, причиненный «Кэшбери», оценивается в 3 миллиарда рублей.

Современные финансовые пирамиды строятся на модных понятиях криптовалюты и токены, примером может служить Финико, которая основана в 2019 году. Обещала получение 1-2 % ежедневно, но выплаты были приостановлены спустя всего полгода после основания биржи. Пострадавших более 300 тысяч человек.

Финансовые пирамиды продолжают существовать, хоть и не так активно, как раньше, зачастую прикрываясь непониманием людей в новых отраслях экономики.

Список литературы

1. Статья 172.2. Организация деятельности по привлечению денежных средств и (или) иного имущества // Уголовный кодекс Российской Федерации.
2. [Электронный ресурс] <https://www.proinvest.com/2020/08/topkrupneyshih-finansovyh-piramid-v-mire.html#1>

3. [Электронный ресурс] <https://allkredits.com/zakony/moshennichestvo/finansovyepiramidy/istoriya-finansovyh-piramid/>

КОНЦЕПЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ

САПРЫКИНА М.С.

ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

Научный руководитель - Гиманова Н. Н., старший преподаватель кафедры экономики Института физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий ФГБОУ ВО «ЛГПУ».

Аннотация. В статье рассматриваются ключевые концепции экономического развития России, их историческая эволюция, современные вызовы и перспективы. Экономическое развитие России – это сложный процесс, охватывающий разнообразные аспекты, от исторических и политических до социально-культурных.

Ключевые слова: концепции, реформа, развитие, экономическая политика.

Экономические реформы в истории современной России начались в 1992 году после распада Советского Союза, их целью было создание рыночной экономики, основанной на равноправном сочетании различных форм собственности.

Первым экономическим преобразованием стал метод «шоковой терапии». Он был направлен на выход из экономического кризиса и включал:

- либерализацию цен: резкий рост цен, вызванный снятием государственных ценовых ограничений, привёл к инфляции;
- приватизацию: быстрое распределение государственных активов среди частных инвесторов, что часто происходило без должного контроля и регулирования;
- либерализацию внешней торговли: устранение ограничений на импорт и экспорт, что привело к увеличению торговли, но также и к конкуренции с зарубежными товарами.

К сожалению, эти меры вызвали социальное неравенство и увеличение безработицы.

Позднее, катастрофическим для российской экономики стал кризис 1998 года, он продемонстрировал уязвимость государства перед внешними факторами. Так, изменение мировых цен на нефть привело к дефолту, правительство объявило о невозможности выплачивать внешний долг, это проявилось в обесценивании рубля и экономической рецессии, а также в необходимости пересмотра экономических стратегий и внедрения новых механизмов регулирования экономики (новая экономическая политика) [1, с.10].

Поэтому, для изменения экономической ситуации и повышения качества жизни населения с начала 2000-х годов началась новая волна реформ, которые предусматривали:

- укрепление роли государства: государство должно контролировать ключевые отрасли;
- разработку стратегических программ, которые были направлены на развитие инфраструктуры, здравоохранения и образования государства;
- курс на развитие промышленности: таких как энергетика и оборона, с целью повышения независимости экономики и безопасности государства.

Эти меры способствовали экономическому росту, однако возникли новые трудности, такие как неэффективное управление и коррупция. Поэтому, при президенте Российской Федерации 24 ноября 2003 года был создан Совет по борьбе с коррупцией. Его деятельность была направлена на профилактику коррупции, в частности, определении приоритетных направлений государственной политики в борьбе с коррупцией.

Современные подходы в развитии России можно отнести к смешанной экономике, которая предполагает баланс между свободным рынком и государственным регулированием этого рынка. Особенности этой модели заключаются в:

- поддержке инноваций (стимулирование научных исследований и разработок);
- разработке социальных программ (программы, направленные на борьбу с бедностью и повышение качества жизни);
- государственном регулировании стратегически важных отраслей (контроль за ценами на важные товары и услуги, такие как нефть и газ).

Сегодня экономика России столкнулась с вызовами глобализации и последствиями международных санкций, поэтому, потребовались новые эффективные стратегии экономического развития:

- диверсификация экономики: развитие альтернативных источников энергии, таких как солнечная и ветровая энергия;
- укрепление внутреннего рынка: создание условий для развития отечественного производства и снижение зависимости от импорта, особенно в ключевых отраслях.

Также, сегодня цифровизация экономики России и инновации стали ключевыми направлениями в развитии государства [2, с. 120].

Выделены следующие направления:

- поддержка исследований и разработок: инвестирование в науку и технологии как основу для будущего экономического роста;
- внедрение цифровых технологий: цифровизация государственного управления и услуг, а также в промышленности и бизнесе;
- развитие стартапов и инновационных кластеров: создание условий для появления новых компаний в высоких технологиях (например, проект Сколково).

Устранение социального неравенства, повышение качества жизни населения осуществляется следующими мерами:

- повышение уровня образования: инвестирование в образование и профессиональную подготовку;
- доступ к качественным медицинским услугам;
- снижение уровня бедности с помощью программ социальной помощи и повышения минимальной заработной платы [3].

Несмотря на санкции, содействие международному развитию в России осуществляется через:

- укрепление связей с соседними странами (сотрудничество в рамках Евразийского экономического союза);
- развитие новых торговых путей («Один пояс, один путь»): международная стратегическая концепция, направленная на развитие транспортной инфраструктуры.

Также, необходимо отметить, что в Российской Федерации для долгосрочного экономического роста осуществляется реализация программы развития человеческого капитала, которая предполагает:

- инвестирование в образование: (повышение качества образования и доступ к образовательным ресурсам);
- разработка новых программ повышения квалификации (поддержка профессиональной переподготовки и постоянного обучения) [4].

Таким образом, концепции экономического развития России изменяются в зависимости от внутренней и внешней обстановки, в которой находится государство. Будущее России зависит от способности адаптироваться к новым вызовам и интегрировать эффективные элементы различных моделей социально-экономического развития государства. Мы считаем, что стратегия, основанная на инновациях, устойчивом развитии и социальной справедливости, сможет обеспечить не только экономический рост и повысить конкурентоспособность государства в долгосрочной перспективе, но и улучшить качество жизни населения. Также важно учитывать социальные, интеллектуальные и экономические аспекты жизни общества для достижения устойчивого и сбалансированного развития в будущем.

Список литературы

1. Гайдар, Е. Долгое время. Россия в мире. Очерки экономической истории / Е. Гайдар. – Текст : электронный // Litres, 2015. https://books.google.com/books?hl=ru&lr=&id=dE_QCgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT3&ots=axkGZ5Pv_m&sig=4Ejcm9iUbbcYveefbBDHKBdngFM (дата обращения: 27.10.2024).
2. Захарова, Т. В. Зеленая экономика и устойчивое развитие России: противоречия и перспективы / Т. В. Захарова. – Текст : электронный // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2015. – №. 2 (30). – С. 116-126. <https://cyberleninka.ru/article/n/zelenaya-ekonomika-i-ustoychivoe-razvitie-rossii-protivorechiya-i-perspektivy> (дата обращения: 29.10.2024).

3. Ващук, А. С. Актуальные проблемы истории Дальнего Востока России периода радикально-либеральных реформ / А. С. Ващук, Н. С. Воронцов. – Текст : электронный // Историческая и социально-образовательная мысль. – 2021. – Т. 13. – №. 2. – С. 49-68. <https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnye-problemy-istorii-dalnego-vostoka-rossii-perioda-radikalno-liberalnyh-reform> (дата обращения: 01.11.2024).

4. Веселова, А. О. Перспективы создания «умных городов» в России: систематизация проблем и направлений их решения / А. О. Веселова, А. Н. Хацкелевич, Л. С. Ежова. – Текст : электронный // Вестник Пермского университета. Серия: Экономика. – 2018. – Т. 13. – №. 1. – С. 75-89. <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-sozdaniya-umnyh-gorodov-v-rossii-sistematizatsiya-problem-i-napravleniy-ih-resheniya> (дата обращения: 24.10.2024).

СОВРЕМЕННЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СИНИЦЫНА К.А.

Научный руководитель - Аркайкина Т.А.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Внедрение современных технологий в сельское хозяйство становится необходимостью для высокого уровня производства и устойчивости к внешним экономическим вызовам. Структура текста включает в себя несколько ключевых аргументов, обосновывающих необходимость перехода к новым методам в аграрном секторе.

Ключевые слова: новые технологии, удобрение, аммиак, затраты, дефицит, импорт, эффективность.

Применение новых сельскохозяйственных технологий в условиях санкционного давления становится ключевым фактором для обеспечения продовольственной безопасности России. Рассмотрим основные причины, обосновывающие эту необходимость:

1. Повышение продуктивности сельского хозяйства.

Новые технологии, такие как точное земледелие, автоматизированные системы полива, использование дронов для мониторинга полей и применение генетических модификаций растений, позволяют значительно увеличить урожайность культур. Это особенно актуально в условиях ограниченного доступа к импортным семенам, удобрениям и другим ресурсам.

2. Снижение зависимости от импорта.

Санкционное давление вынуждает Россию искать пути снижения зависимости от зарубежных поставок сельскохозяйственной продукции и ресурсов. В первом случае речь идет о высокой доле импорта в промежуточных товарах, используемых в производстве других товаров, во втором – о

критической важности импортных промежуточных товаров для процесса производства. [1, с. 5] Применение передовых технологий позволяет развивать отечественное производство семян, удобрений и оборудования, что уменьшает зависимость от внешних поставщиков.

3. Оптимизация использования природных ресурсов.

Современные агротехнологии помогают рационально использовать воду, землю и другие природные ресурсы. Например, капельный полив и системы точного внесения удобрений снижают потребление воды и химикатов, что особенно важно в условиях климатических изменений и дефицита водных ресурсов.

4. Адаптация к климатическим условиям.

Россия обладает разнообразными климатическими зонами, каждая из которых требует специфического подхода к сельскому хозяйству. Новые технологии, включая селекцию устойчивых сортов растений и внедрение систем защиты растений от неблагоприятных погодных условий, позволяют адаптировать сельское хозяйство к местным условиям и минимизировать потери урожая.

5. Увеличение конкурентоспособности российской продукции.

Использование инновационных технологий повышает качество и конкурентоспособность отечественной сельскохозяйственной продукции на внутреннем и внешнем рынках. Это открывает возможности для экспорта и укрепления позиций России в мировой аграрной экономике.

6. Создание новых рабочих мест и стимулирование экономического роста.

Разработка и внедрение новых технологий требуют привлечения квалифицированных специалистов и создания новых производств. Это стимулирует рост экономики, создает новые рабочие места и способствует развитию сельских территорий.

7. Снижение затрат.

Автоматизация процессов, использование дронов и сенсоров помогают сократить затраты на рабочую силу и улучшить управление ресурсами.

8. Улучшение качества продукции.

Современные технологии позволяют повышать не только количество, но и качество сельскохозяйственной продукции, что важно для удовлетворения потребительского спроса.

Сельское хозяйство стремительно технологизируется, и новые технологии кардинально перекраивают ландшафт отрасли. Подрывные сельскохозяйственные технологии бросают беспрецедентный вызов национальным государственным системам, требуя стремительной адаптации регулятивных норм к новым реалиям [2, с.56]. Поэтому рассмотрим примеры новых сельскохозяйственных технологий:

~Датчики. С их помощью можно собирать и анализировать данные о почве, погоде, состоянии растений и животных. Это позволяет оптимизировать процессы выращивания и увеличить урожайность.

~Беспилотные летательные аппараты (дроны). Пролетая над полем, агродроны сохраняют сведения о рельефе, площади и особенностях почвы. На основе полученных данных создаётся 3D-модель и фотографический план местности. Беспилотные технические средства в сельском хозяйстве. К достоинствам применения таких средств можно отнести возможность использования ультрамалообъемного опрыскивания, обработку в автоматическом режиме с функциями полетного задания [3, с. 4]

~ Использование безводного аммиака как азотное удобрение. В качестве удобрения используется концентрированное азотное удобрение- аммиак, вносится под все культуры и на всех почвах, где требуются азотные удобрения. Не противопоказан он и в качестве подкормки при междурядной обработке.

~ Вертикальное земледелие. На вертикальных фермах сельскохозяйственные растения выращивают в искусственных условиях. Выращивание роботизировано: приборы контролируют температуру, влажность, свет, состояние почвы, внесение удобрений и полив.

~ Цифровые двойники. Технология позволяет собирать и обрабатывать данные всех цифровых систем на предприятии, мониторить процессы в режиме реального времени.

~ Новые системы обработки почвы и альтернативные виды топлива. Вместо привычных бензина, дизеля и газа аграрии начинают использовать электричество, а также биотопливо: например, пеллеты из мискантуса или лузги подсолнечника.

~ Тепловизионные камеры. Измеряют энергию, излучаемую объектом на длине волны, соответствующей температуре его поверхности. Они могут предоставить пользователям информацию о температуре поверхности различных объектов, присутствующих в поле.

~ Лидарные датчики. Датчики обнаружения и дальности света (LiDAR) измеряют расстояние до объектов вокруг них, освещая цель лазерным светом. [4, с. 22]

Подробнее рассмотрим технологию внесения безводного аммиака в почву:

Безводный аммиак (NH_3) — самое концентрированное азотное удобрение, это бесцветный газ с резким запахом, который широко используется в сельском хозяйстве благодаря своим свойствам как эффективного источника азота. Его использование приносит ряд преимуществ:

1) Высокая концентрация азота: Безводный аммиак содержит около 82% азота, что делает его одним из самых эффективных азотных удобрений. Он способствует росту растений, улучшает их развитие и повышает урожайность.

2) Снижение затрат: благодаря высокой концентрации азота, безводный аммиак позволяет снизить расходы на удобрения. Меньшие объемы удобрений необходимы для достижения аналогичных результатов по сравнению с другими формами азотных удобрений

3) Снижение выбросов парниковых газов: Применение безводного аммиака может помочь снизить выбросы углекислого газа и других парниковых газов по сравнению с традиционными методами внесения удобрений.

4) Применение в системах точного земледелия: Безводный аммиак может быть использован в системах точного земледелия, что позволяет оптимизировать внесение удобрений и минимизировать их потери.

5) Использование в условиях ограниченной доступности воды: в условиях засухи и недостатка воды безводный аммиак может стать эффективным решением для поддержания продуктивности сельскохозяйственных культур.

6) Аммиак обладает комплексным действием. Удобрняя почву, он уничтожает вредителей (проволочник, полевая мышь и т.д. основании данных нескольких сельскохозяйственных культур:

Продукт	Кол-во (т.)	Кол-во азота в тонне продукта	Цена за кг азота	Цена внесения кг азота (ДВ)	Стоимость услуги за кг (ДВ)
Селитра	1	340,0	73,5руб	5руб	78,5руб
Безводный аммиак	1	822,0	54,8руб	25руб	79,8руб

Можно сделать вывод - применение новой технологии является выгодной в применении, так как:

1) Цена за использование находится в доступном сегменте для фермеров.

2) Увеличивается качество продукта.

3) С использованием новых технологий уменьшился риск потери урожая в период вегетации.

В условиях санкционного давления Россия сталкивается с необходимостью переоснащения сельского хозяйства. Эти инновации не только способствуют повышению урожайности и улучшению качества продукции, но и создают возможности для укрепления отечественного производства. В конечном счете, инвестиции в новые технологии не только обеспечивают продовольственную безопасность, но и стимулируют экономический рост, создавая качественные рабочие места и развивая сельские территории. Будущее сельского хозяйства России видно в технологических достижениях, открывающих новые горизонты для аграрного сектора и всего общества.

Список литературы:

1. Карпов Д, Оценка зависимости России от импорта промежуточной продукции. - 106 изд. - Москва: Центральный банк Российской Федерации, 2022. - 28 с.

2. Под ред. Д. Ю. Каталевского, А. Ю. Иванова Современные агротехнологии: экономико-правовые и регуляторные аспекты. - Москва: Издательский дом Высшей школы экономики Москва 2018, 2018. - 439 с.

3. Труфляк Е.В. Беспилотные технические средства в сельском хозяйстве. - 1-е изд. - Москва: Лань, 2025. - 84 с.

4. Труфляк Е.В. Цифровые технологии в сельском хозяйстве и городской среде. - 1-е изд. - Москва: Лань, 2024. - 448 с.

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РОССИИ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ НАЛОГОВ

СОБЧАК С.О.

Научный руководитель – Турцевич Н.А.

ГБПОУ НАО

«Ненецкий аграрно-экономический техникум имени В.Г. Волкова»

Аннотация. Во всем мире существуют люди и организации, которые отдают часть своей прибыли на помощь ближним своим, поддержку нуждающихся. Большинство стран имеет разработанное законодательство, регулирующее эту сферу жизни, в том числе включающее определенные налоговые льготы, послабления, особые возможности для людей, решивших отдать часть своей прибыли на благое дело.

Под благотворительностью понимается оказание бескорыстной, добровольной и безвозмездной помощи тем, кто в этой помощи нуждается в силу различных причин. Развитие благотворительности на сегодня - неотъемлемая часть построения развитого гражданского общества и инновационной экономики.

При благотворительности для физических и юридических лиц предусмотрены различные налоговые льготы, в соответствии с законодательством, которые позволяют уменьшить размер налогов.

Ключевые понятия: благотворительная деятельность, налоговая льгота, социальная поддержка.

Во всем мире существуют люди и организации, которые отдают часть своей прибыли на помощь ближним своим, поддержку нуждающихся. Большинство стран имеет разработанное законодательство, регулирующее эту сферу жизни, в том числе включающее определенные налоговые льготы, послабления, особые возможности для людей, решивших отдать часть своей прибыли на благое дело.

В России до сих пор идет постепенное формирование этой части правовых взаимоотношений между людьми и государством. Благотворители имеют небольшие послабления, но крупных выгодных дополнительных программ, как в некоторых европейских странах, пока нет.

Цель исследования – выяснить суть понятия «благотворительность» и её влияние на налоги.

Под благотворительностью понимается оказание бескорыстной, добровольной и безвозмездной помощи тем, кто в этой помощи нуждается в силу различных причин.

Следует отличать понятия «благотворительность» и «спонсорство», поскольку благотворительная деятельность не предусматривает никакой коммерческой выгоды жертвователям. Спонсорство же предполагает реализацию определенных коммерческих проектов, взаимовыгодность сделки.

При этом благотворительность предполагает оказание не только материальной помощи (перевод денежных средств, помощь продуктами и вещами), но и нематериальной (оказание каких-либо услуг или выполнение работ безвозмездно). Участвуя в соцподдержке, компания показывает, что своей деятельностью она не только получает прибыль, но и проявляет заботу об окружающих.

Благотворительность упоминается и поощряется на законодательном уровне. Например, в статье 39 Конституции РФ сказано, что в России поощряется благотворительная деятельность. При этом главный закон страны подразумевает цели благотворительности: социальная поддержка и защита нуждающихся слоев населения, улучшение материального положения малообеспеченных граждан, оказание помощи инвалидам и детям.

Также существует Федеральный Закон № 135 от 11.08.1995 года «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)», который регулирует порядок деятельности благотворительных организаций, устанавливает формы благотворительности.

Кроме того, действует специальный Федеральный Закон № 125 от 26.09.1997 года «О свободе совести и религиозных объединениях», который предусматривает и закрепляет сведения о том, что религиозные организации также могут заниматься благотворительной деятельностью.

Налоговая льгота – преимущество, предоставляемое государством либо местным самоуправлением определённой категории налогоплательщиков с целью снижения налогового бремени, один из элементов налоговой политики для решения социальных и экономических задач.

Налоговые льготы можно разделить на следующие группы:

- личные и для юридических лиц;
- общеэкономические и социальные налоговые льготы;
- внешнеэкономические налоговые льготы, направленные на стимулирование экспорта, и общеэкономические льготы.

Размер налоговых льгот зависит от вида налога, региона и льготной категории населения. Иногда льгота предполагает полное освобождение от уплаты налога, а иногда представляет собой налоговую скидку.

Юридические лица могут сократить налогооблагаемую базу на величину пожертвования в пользу НКО в денежном выражении, не превышающую 1% выручки от реализации. Безвозмездная передача товаров (выполнение работ, оказание услуг) и передача имущественных прав в рамках благотворительной деятельности не подлежит налогообложению налогом на добавленную стоимость.

Некоторые предоставленные НК РФ преимущества не всегда выгодны для организации, и она хотела бы от них отказаться. Поэтому организация называет это преимущество льготой и считает, что это дает ей право преимуществом не пользоваться.

Социальный налоговый вычет по расходам на благотворительность предоставляется в сумме, направленной физическим лицом в течение года на благотворительные цели в виде денежной помощи.

Порядок предоставления социального налогового вычета по расходам на благотворительность установлен п. 1 ст. 219 Налогового кодекса.

Сумма социального вычета на благотворительные цели не может превышать 25% полученного физическим лицом за год дохода.

Вычет по расходам на благотворительность не предоставляется в случаях:

- перечисление денежных средств было произведено не напрямую в организации, перечень которых определен Налоговым кодексом, а в адрес учрежденных ими фондов;
- расходы на благотворительность предполагали получение физическим лицом какой-либо выгоды (передача имущества, услуги, реклама и др.), а не оказание бескорыстной помощи;
- денежная помощь была оказана в адрес другого физического лица.

Для документального оформления благотворительного пожертвования необходимо:

- Издать приказ о благотворительности. Документ не обязательный, но лучше его составить, чтобы избежать споров с налоговыми органами.
- Заключить договор с благотворительной организацией — это стандартный гражданско-правовой договор, который содержит существенные условия: предмет договора и другие условия, если это важно для сделки.

Развитие благотворительности на сегодня - неотъемлемая часть построения развитого гражданского общества и инновационной экономики.

Это явление отражает современную концепцию достойного труда и является одной из новых для нашей страны форм занятости. Постепенно благотворительная деятельность становится все более распространенным явлением в России. На сегодняшний день насчитываются сотни добровольческих центров и объединений, наиболее известные из которых в Москве - «Подари жизнь», «Вера», «София», «Старость в радость», «Даниловцы».

Список литературы

1. Благотворительность и налоги [Электронный ресурс]// Информационно-аналитическое электронное издание URL: www.buhgalteria.ru.
2. Налог на имущество физических лиц [Электронный ресурс]// ФНС России URL: www.nalog.gov.ru.
3. Что считается налоговой льготой и когда это имеет значение [Электронный ресурс]// Мониторинг данных Росстата URL: www.klerk.ru.
4. Налоговая льгота [Электронный ресурс]// Википедия URL: ru.wikipedia.org.
5. Конституция РФ [Электронный ресурс]// последняя редакция URL: const-rf.ru (дата обращения: 11.04.23).
6. Федеральный Закон № 125 от 26.09.1997 года «О свободе совести и религиозных объединениях».

7. Федеральный Закон № 135 от 11.08.1995 года «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)»

МОБИЛИЗАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА В РЕЖИМЕ МИЛИТАРИЗАЦИИ: ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ

СТАНОВОВА В.Г., БОНДАРЕНКО Ю.А.

Донской государственный технический университет колледж экономики
управления и права

Аннотация: статья посвящена анализу военного производства и потребления в экономике, подчеркивая их взаимосвязь и влияние друг на друга. Государство, формируя заказы на военную технику и вооружение, определяет объемы производства. В каждой стране военное производство обеспечивается военно-промышленным комплексом (ВПК), который включает множество предприятий, находящихся в тесной организационной и финансовой взаимосвязи. ВПК, как правило, находится в государственной собственности и финансируется из бюджета, однако в производственном процессе могут участвовать и частные компании, поставляющие материалы и полуфабрикаты. Часть произведенной военной техники может экспортироваться, что приносит доходы стране-производителю и повышает обороноспособность страны-потребителя.

Ключевые слова: суверенитет, милитаризация, национальная безопасность, Специальная Военная Операция (СВО), оборонно-промышленный комплекс (ОПК).

Перестройка экономики на «военный лад» и экономическое обеспечение военных действий самая тяжелая задача для правительства любой страны [1, с.12]. История развития человечества – это тесное сплетение военного противоборства государств и их экономик. Захват экономических потенциалов всегда был целью войн. В то же время экономика была источником создания средств вооруженной борьбы. Сегодня становится понятным, что мир пришел в период глубокой трансформации и данный факт генерирует высокую турбулентность. Размер экономических усилий государств неуклонно возрастает. Тенденция к многополярному миру вносит серьезные коррективы в развитие.

В настоящее время очень актуальной темой является развитие военно-экономического сектора России. Под термином «военная экономика» традиционно принято понимать систему знаний о закономерностях обеспечения военных потребностей страны материальными ресурсами.

Функциональная структура военной экономики представляет собой единство трех взаимосвязанных между собой секторов: первый — производство конечной военной продукции; второй — производство средств

производства для военного производства; третий — производство предметов потребления для лиц, занятых в сфере военного производства.

Шаги в формировании военной экономики России были осуществлены Петром I в рамках проведения реформ, в том числе и в военной сфере. Преобразования в военной сфере начались еще в 1699 г., накануне Северной войны. Армия стала регулярной, служба в ней стала практически пожизненной. основе рекрутской повинности. Были созданы основные рода войск — пехота, кавалерия и артиллерия, позже возникла необходимость и в инженерных войсках, для обучения офицеров и подготовки унтер-офицеров создавались специальные школы. Особое внимание Петр уделял строительству военно-морского флота. Армии нуждалась в оружии, боеприпасах, снаряжении, продовольствии. Преобразования коснулись самого производства. По указанию императора в Туле и Сестрорецке были выстроены крупные оружейные заводы, также заводы для производства пушек и боеприпасов создавались в центральных и южных регионах страны, на Урале и в Олонецком крае. В результате завод Демидовых в Каменске-Уральском уже в 1703 г. дал почти 600 пушек — в 4 раза больше, чем Россия потеряла под Нарвой. Таким образом, именно Петр I стал отцом военной экономики.

Столкновения в которых участвовала Россия в XIX веке, показали взаимосвязь войны и экономики и решали дилемму: как, располагая ограниченными финансовыми и материальными ресурсами, удовлетворить в полной мере возрастающие потребности войны.

Существовавшая на тот момент феодально-крепостническая система хозяйствования показала свою нежизнеспособность. Государственными органами были допущены стратегические просчёты при размещении запасов материальных средств в ходе подготовки к военным действиям. Расходы на содержание армии принудили правительство напечатать около 250 миллионов ассигнаций, которые не были обеспечены серебром: это привело к резкому падению курса бумажных денег. Кроме того, Наполеоном I на территорию России была ввезена крупная сумма фальшивых российских денег.

При этом в целом система тылового обеспечения русской армии во время войны 1812 года была признана удовлетворительной и способной выполнять свои функции по удовлетворению потребностей действующей армии в обеспечении боевых действий. Победу одержал весь русский народ. По итогам войны 1812 года: у Российской империи поднялся авторитет в Европе, приобретен огромный военный опыт, проявилось национальное единство, преодолен послевоенный кризис, что позволило экономике России продолжать своё устойчивое развитие.

В первом конфликте мирового масштаба Россия имела напряжённую социально-экономическую обстановку. Положение усугубилось из-за неверных прогнозов скоротечности войны. Российская экономика оказалась не готовой обеспечивать потребности собственной армии. Поэтому стране пришлось мобилизовать все свои силы и ресурсы для снабжения военных действий.

Нехватка вооружений русской армии начала ощущаться еще в начале войны. Запас снарядов был израсходован в первые четыре месяца.

Царское правительство ввело новые формы экономического регулирования и предприняло меры: ограничило деятельность бизнеса и учредило Особые совещания по обороне, перевозкам, топливу, продовольствию, по беженцам. В их функционал входило решение следующих задач: осуществление надзора над работой промышленных предприятий; введение в строй новых заводов; распределение военных заказов и контроль за их выполнением. Внедрение преобразований быстро сказалось на темпах производственного выпуска. Уже в 1916 году количество выпущенного вооружения превышало показатели прошлого года на 1100%. Тяжелое вооружение показало прирост на 1000%, выработка взрывчатых веществ и пороха составила 250-300%. Но российское вооружение не смогло конкурировать с германским, поэтому человеческие потери оставались достаточно высокими. Экономические последствия после Первой мировой войны были крайне неблагоприятны. В период Первой мировой войны не удалось создать крепкое военное хозяйство.

Советский Союз укреплял обороноспособность, повышал материальный и культурный уровень населения. В начале Великой Отечественной войны военная экономика столкнулась со следующими трудностями: с эвакуацией предприятий на большие расстояния вглубь страны, включая демонтаж и транспортировку, с падением производства в первые месяцы войны почти вдвое; с постоянной угрозой воздушных налетов; с отсутствием надлежащей инфраструктуры; проблемы с транспортной сетью, особенно железнодорожной; с захватом врагом сельскохозяйственных районов Украины, Крыма, Дона, Кубани, Северного Кавказа.

Благодаря использованию плановой системы хозяйствования удалось перевести экономику на военные рельсы; были созданы целые промышленные районы в восточной части страны, где к 1941 году насчитывалось более 3100 крупных промышленных предприятий, а уральская энергосистема превратилась в самую мощную в стране; построен новый выход с Урала на Транссибирскую магистраль от Свердловска на Курган и в Казахстан. Гражданские заводы и фабрики были быстро переоборудованы для производства оружия, боеприпасов и другой военной техники. Госплан перешел на разработку квартальных и особенно месячных планов с учетом быстро меняющейся обстановки на фронтах. При этом восстановление начиналось буквально за спиной действующей армии. В годы войны было налажено производство многих ранее ввозившихся медицинских препаратов. Разработан новый способ производства высокооктанового авиабензина. Создана мощная турбинная установка для получения жидкого кислорода. Усовершенствованы и изобретены новые станки-автоматы, получены новые сплавы и полимеры. Не забывали и про науку. ученые и конструкторы пришли в цеха. На заводах авиационной промышленности были созданы конструкторские бригады. Были освоены скоростные методы проектирования.

К началу 1943 года был создан мощный ВПК. Основными центрами производства стали Урал и Сибирь, где к этому времени были сосредоточены крупные металлургические, машиностроительные и химические предприятия, на которых внедрялись инновационные решения в производственных процессах. Благодаря этому осуществлялся выпуск новейшей техники, превосходившей германское вооружение.

К концу 1944 - началу 1945 года были ликвидированы диспропорции в развитии хозяйства, сохранившиеся с довоенного времени, и был достигнут наивысший подъем военного производства. Валовый объем продукции превысил довоенный уровень, а военной продукции в 3 раза.

Финансовая система Советского государства выдержала испытания военного времени: фронт и тыл бесперебойно обеспечивались денежными и материальными ресурсами.

История военной экономики СССР в годы Второй мировой и Великой Отечественной войн, несмотря на прошедшие 80 лет, остаётся острой и актуальной темой. Призыв «Всё — для фронта, всё — для победы!» актуален и сегодня, Военная экономика есть специфическая военно-хозяйственная система, которая охватывает производство, распределение, обмен (обращение) и потребление оружия и других предметов военного назначения, материально обеспечивая функционирование вооружённых сил. Наряду с этим существует определение военной экономики как особого качественного состояния всей экономики в тот момент, когда она подчинена удовлетворению потребностей войны, переведена на военный лад.

24 февраля 2022 года Президентом Российской Федерации было принято решение о проведении специальной военной операции на территории ДНР и ЛНР [3, с 2]. Чтобы выстоять в глобальном, геополитическом противостоянии с Западом, в России должна быть сформирована мобилизационная экономика. Только в этом случае можно достичь реального экономического суверенитета.

Военная операция влияет на экономику страны, имеет отрицательные положительные стороны. С одной стороны, требуются значительные затраты: военные расходы, такие как закупка и поддержка военного оборудования, обслуживание военного персонала, поставки, логистика. Эти затраты могут составлять значительную часть государственного бюджета, что, в свою очередь, может оказать давление на другие сферы государственного финансирования, такие как социальные программы, образование и здравоохранение. Военные действия могут привести к ухудшению инфраструктуры, так как могут быть нанесены удары по объектам транспортной инфраструктуры, энергетическим и коммуникационным сетям, что приведет к нарушению работы предприятий и сокращению производства. Из-за проблем с безопасностью может пострадать туристическая отрасль.

С другой стороны, военные операции могут стимулировать развитие оборонно-промышленного комплекса (ОПК) страны, что ведет к созданию новых рабочих мест и увеличению производства. Это может привести к

«военной экономике», когда большая часть ресурсов страны направляется на обеспечение военных потребностей.

Важное влияние специальных военных операций на экономику России связано с внешнеэкономическими отношениями. Военные операции могут привести к международным санкциям, которые могут серьёзно повлиять на экономику страны: ограничить доступ России к международным рынкам, заморозить иностранные активы и усложнить внешнюю торговлю. Это может замедлить экономический рост и развитие в стране [2, с. 59].

Владимир Путин утвердил федеральный бюджет России на 2025 год и плановый период 2026-2027 годов. Одной из ключевых статей бюджета в 2025 году станет национальная оборона. На нее выделяют около 13,5 трлн рублей. Эта сумма (порядка \$145,5 млрд) почти вдвое превышает военные расходы в 2024 году и выводит Россию на третье место в рейтинге стран с самыми большими оборонными бюджетами — после США и Китая.

Ни в каком месте более ярко не проявляется влияние социально-экономического состояния государства, как в войне и в армии» Ее боеспособность, вооружение, организация и стратегия точно отражают промышленно-экономическое и социальное отставание страны или ее экономическую мощь и социальный прогресс.

Для сохранения суверенитета, целостности, стабильности в России происходит основательная перестройка всей системы обеспечения государственной безопасности: образование новых органов, сил и средств обеспечения защищенности государства.

Список литературы

1. Анисимова Я.А., Плотников В.А. Экономическая безопасность, санкции и переориентация российских внешнеторговых потоков // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2023. Т. 13, № 2. С. 10-23.
2. Вещиков П.И. Военное хозяйство-тыл вооруженных сил России: создание, становление и периоды развития : XVIII-XX вв. : автореферат дис. ... доктора исторических наук : 20.02.22 / Ин-т воен. истории МО РФ. - Москва, 2003. - 59 с.
3. Медведев Ю.С. Куда движется Россия? Правда, № 30, 22-25.03.2024
4. Энциклопедия Ракетных войск стратегического назначения [Текст] / М-во обороны Российской Федерации, Ракетные войска стратегического назначения ; [редкол.: Милованов В. И. (пред.) и др.]. — Москва : [б. и.], 2014. — 875 с. : ил., цв. ил., портр., табл. : 27 см.
5. Обращение Президента Российской Федерации 24 февраля 2022 — <http://kremlin.ru/events/president/news/67843>
6. Указ Президента Российской Федерации « Об объявлении частичной мобилизации Российской Федерации» от 21.09.2022 г. № 647 // www.kremlin.ru.

МОДЕЛИ КОНКУРЕНТНЫХ РЫНКОВ

ТИШОНКОВА М.А.

Научный руководитель – Аркайкина Т.А

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. О значимости конкуренции на экономическом рынке. В чём проявляется партнёрство. Основные понятия работы конкурентных рынков с примерами реальных секторов экономики, иллюстрирующих каждую из моделей. Какое влияние оказывают потребители.

Ключевые слова: Конкурентные рынки. Совершенная конкуренция. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Монополия. Рыночная структура. Экономические модели. Барьеры входа. Дифференциация продукта. Контроль над ценами

В первую очередь, улучшение качества жизни людей зависит от постоянного соперничества. Например, на конкурентных рынках продавцы постоянно борются за внимание потребителей, с помощью дифференциации продуктов (маркетингового хода), совершенствуя при этом качество товара или условие для выгодной продажи.

А также она является механизмом экономического регулирования, поскольку она определяет цены, объёмы, виды и структуру продукции, распределение доходов и благосостояния между участниками.

Но порой конкуренция выгодна не только для потребителей. Существуют группы предприятий, владеющих акциями друг друга, что позволяет им сочетать конкуренцию с сотрудничеством. За счёт него оказывается дополнительная поддержка обеим компаниям, поскольку в их интересах преуспевание. Критики же утверждают, что данный вклад является неэффективным, ведь капитал было бы разумней вложить в основной бизнес. Они также утверждают, что в случае финансового краха в компании может произойти эффект «домино», что повлечёт за собой распад других компаний. Такой вид деятельности называется перекрестным холдингом. Однако распространён не во всех странах так как является спорной практикой.

Виды конкуренций

Совершенная. Заключается в большом числе продавцов с однотипной продукцией, спрос и цены на товар которых определяются взаимодействием между предложением и спросом на рынке. (Отметим, что спрос формируется на основе предпочтений покупателей, а предложение формируются отдельными продавцами). Является наиболее доступной – фирмы могут входить на рынок и выходить из него без каких-либо затрат.

Интересно, что у данной конкуренции нет излишней прибыли, поэтому коррупция практически отсутствует.

Кроме того, обеспечивается минимальное вмешательство государства в данный вид конкуренций.

Наглядные примеры:

Фермерство

Фондовый рынок

Рынок услуг-такси, существует множество водителей, предлагающих свои услуги по перевозке пассажиров. Пассажиры могут выбирать любое такси, основываясь по цене, скорости и качеству обслуживания. Это создаёт условия для установления равновесия цен и качества услуг на рынке.

Монополистическая. Проявляется в большом числе продавцов, которые предлагают схожие, но не идентичные товары. Компании имеют некоторую степень свободы на установление цен, используя дифференциацию продукта (маркетинговые стратегии) для привлечения потребителей. В случае чрезмерного увеличения цены покупатели всегда смогут найти на рынке аналоги по более дешёвой цене.

Есть несколько видов монополистической конкуренции:

- Горизонтальная: характеризуется ситуацией, когда компании производят схожие товары, но с некоторыми отличиями. Примером может служить ресторанная сфера, где в разных заведениях можно попробовать одно и то же блюдо, приготовленное по-разному, с разной концепцией заведения, оформлением и сервисом.

- Вертикальная: производство товаров, которые находятся в разных стадиях производственной цепочки или имеют различные уровни качества. Как пример автомобильная индустрия: линейка от доступных массовых моделей до автомобилей премиум-класса и спорткаров.

- Групповая: продукция ориентирована на определенную группу потребителей или обладает уникальными характеристиками, чтобы привлечь специфическую аудиторию. Например, рынок детских игрушек, где существует продукция, ориентированная на разные возрастные группы.

- Локальная: конкуренция на местном уровне, в определенном географическом районе. Пример: в небольшом городе могут существовать несколько магазинов, предлагающих одежду, каждый со своим стилем и ассортиментом, но конкурирующих друг с другом за местных покупателей.

Олигополия

В данной отрасли представлено несколько соперничающих компаний, чаще всего от 2 до 12 и каждая обладает значительной степенью контроля над рынком. Вход на рынок затруднён. В качестве барьеров выступают либо законодательные ограничения, либо необходимость в начальном капитале большого размера.

Существуют 2 вида олигополистической продукции:

- Однородные

Компании выпускают практически идентичный товар. Так как товары взаимозаменяемы, конкуренция между фирмами часто основывается на ценах, а не на характеристиках продукции.

Пример: рынок алюминия или стали, где крупные производители выпускают неотличимую с точки зрения потребителей продукцию. Покупатели выбирают продукт, ориентируясь на цену.

- Дифференцированные

Компании производят товары, которые похожи по функциональности, но различаются по качеству, дизайну, марке и другим атрибутам. Конкуренция строится на уникальности продукта и маркетинговых кампаниях.

Пример: автомобильный рынок. Компании предлагают разные модели авто, отличающиеся не только по цене, но и по техническим характеристикам, дизайну, надежности.

Часто случается так, что решения доминирующего представителя влияют на действия других. Например, какая-либо фирма может поменять цену на рынке, а другие за ней повторяют, из-за модели лидерства по ценам. Как правило, ведущая компания не меняет цены часто, т.к. есть риск ценовой войны, она действует аккуратно, ориентируясь на рост налогов или удорожание ресурсов...

Тайный сговор. Один из примеров кооперативной олигополии сговор между фирмами конкурентами, которые вступают в сговор с целью совместного решения относительно уровня рыночной цены и объемов выпускаемой продукции. Они могут заключать сделку, чтобы сдерживать цены, ограничивать производство или делить рынки. Что помогает им зарабатывать больше денег. Запрещенного в соответствии с антимонопольным законодательством Российской Федерации, если это деяние причинило крупный ущерб гражданам, организациям или государству либо повлекло извлечение дохода в крупном размере

Пример фирм олигополии: Tele2, МТС, Мегафон.

Монополия. Вариант несовершенной конкуренции, при котором на рынке труда присутствует один крупный продавец для установления господства в какой-либо области хозяйства. Прочие продавцы не в силах повлиять на рынок. В качестве монопольного продавца может выступать как одна компания, так и группа компаний, имеющих согласованную ценовую, торговую и производственную политику. Присутствует государственное вмешательство, обеспечивая прибыль главным игрокам и систему контрактов.

Монополист обычно не нуждается в рекламе, т.к. покупатель вынужден приобретать товар именно у него.

Существует несколько видов монополии:

- Естественная

Возникает в тех отраслях. Где из-за особенностей производства или распределения товаров и услуг конкуренция экономически нецелесообразна или невозможна.

Примеры:

Обеспечение энергетикой- Газпром

Железнодорожный транспорт- ОАО «РЖД»

- Открытая

Компания становится временным монополистом, создав уникальный продукт или услугу, которая не имеет конкурентов на рынке, однако это не исключает возможность конкуренции в будущем.

Пример:

Компания, которая создала инновационный гаджет или программное обеспечение: компания Apple-iPhone

- Государственная (закрытая)

Государство предоставляет компании право на производство товара или услуги в целях общественной безопасности.

Примеры:

монополия на производство алкоголя

Государственные лотереи и азартные игры

- Искусственная

Создаётся, когда компания или группа компаний намеренно устраняют конкурентов и захватывают рынок для контроля над конкурентами и объектами производства.

Обычно регулируются антимонопольными законами, которые запрещают антиконкурентные практики, такие как сговоры, злоупотребление доминирующим положением и недобросовестная конкуренция.

Пример:

Картельные соглашения между нефтяными компаниями с целью установления единых цен на рынке.

Конкурентная среда становится все более сложной по степени взаимного влияния всех сил и интенсивности конкуренции.

Каждая из рассмотренных моделей конкурентных рынков имеет свои преимущества и недостатки. Выбор наиболее подходящей модели зависит от множества факторов, включая характер продукции, размер рынка и экономические условия. Понимание этих моделей помогает предпринимателям и экономистам принимать обоснованные решения и эффективно управлять бизнесом в условиях конкуренции.

Список литературы:

1. www.ru.wikipedia.ru – официальный сайт интернет-энциклопедии
2. www.corporatefinanceinstitute.com – официальный сайт справочной финансовой системы
3. www.banki.ru – официальный сайт финансового маркетплейса
4. www.secrets.tbank.ru – официальный сайт Т-образования
5. www.journal.sovcombank.ru – официальный сайт Совкомбанка

ЭКОНОМИКА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ: УРОКИ ПРОШЛОГО В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ

ТИЩЕНКО Т.С.

Научный руководитель – Орлова К.А.

ГБОУ СПО ЛНР «Луганский государственный колледж экономики и торговли»

Аннотация. Целью данного исследования является изучение экономической политики СССР в годы Великой Отечественной войны, включая мобилизацию ресурсов, управление производством и распределение товаров, а также анализ применимости исторического опыта к современным вызовам. Для достижения этой цели необходимо рассмотреть ключевые аспекты экономики военного времени, выявить успешные практики и ошибки, а также предложить рекомендации по использованию полученных знаний для решения актуальных задач.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, мобилизация, промышленность, экономические санкции, глобальные конфликты.

В годы Великой Отечественной войны Советский Союз столкнулся с необходимостью быстрой мобилизации всех доступных ресурсов для обеспечения фронта и тыла. Одной из ключевых стратегий стало перемещение промышленных предприятий в восточные регионы страны, вдали от линии фронта. В 1941 году было перевезено около 2600 предприятий, что позволило сохранить производственные мощности и наладить их работу в новых условиях. Этот масштабный процесс потребовал значительных организационных усилий и мобилизации трудовых ресурсов, включая широкое привлечение женщин, доля которых в промышленности достигла 56%. Эти меры стали основой для создания устойчивой экономической базы, способной поддерживать военные нужды страны.

На первом этапе войны советские войска вынуждены были отступать. В конце 1941 года была оккупирована значительная часть страны, но которой проживало 40% населения, производилось 33 % валовой продукции всей промышленности, выращивалось 38% зерновых культур и находилось 31850 фабрик, завод и других предприятий, многие из которых были эвакуированы.

Основные производственные мощности в 1941 году сократились по отношению к 1940 году и составили 72%, в 1942 году – 68%, в 1943 году – 76%, в 1944 году – 84%, в 1945 году – 88%. Национальный доход в 1945 году составлял 83% от 1940 года. Наибольшее падение промышленное производства произошло в 1942 году – 23% (77% к 1940). Перевод всей промышленности на военные рельсы занял лишь около года. Валовая продукция промышленности с июля по ноябрь уменьшилась в 2,1 раза. [1, с.318]

Следует выделить ряд важнейших черт в экономике СССР периода Великой Отечественной войны, а именно: сверхцентрализованное управление, оперативность руководства, опора на собственный экономический и научно-

технический потенциал. Созданы новые органы управления, в т.ч. Совет по эвакуации, Комитет по учету и управлению рабочей силы, Транспортный комитет, Комитет продовольственного и вещевого снабжения Красной Армии.

Одним из ключевых направлений стала централизация управления производством, что позволило сосредоточить ресурсы и усилия на выполнении приоритетных задач. Государство взяло под жесткий контроль основные отрасли промышленности, включая металлургию, машиностроение и производство боеприпасов. Это обеспечило координацию между различными секторами экономики и позволило оперативно перераспределять ресурсы в зависимости от изменяющихся потребностей фронта. Несмотря на значительные потери промышленных мощностей, к 1943 году объем промышленного производства достиг увеличился на 17%, что свидетельствовало о высокой эффективности централизованного подхода. [2, с.67]

В условиях утраты значительной части промышленных мощностей на оккупированных территориях советское руководство организовало эвакуацию заводов и предприятий в восточные регионы страны. В большой степени возросло значение Урала. Промышленность этого региона стала производить до 40% всей военной продукции. В 1942 году в восточных районах стали давать металл 20 новых электропечей, 9 прокатных станков. Общая мощность введенных турбин, введенных в эксплуатацию в 1942 году, в этих районах составила 672 тыс. кВт. Начали работу Челябинская ТЭЦ, Карагандинская ГРЭС. Это не только помогло сохранить производственные мощности, но и способствовало их дальнейшему развитию. К 1942 году, например, производство танков увеличилось более чем на 30% по сравнению с довоенным уровнем, что стало возможным благодаря концентрации ресурсов на приоритетных направлениях. Такой подход подчеркивает важность четкого планирования и оперативного реагирования на изменения в условиях войны.

Другим важным аспектом успешной экономической политики СССР в годы войны стали инновации в производстве и управлении. В условиях ограниченных ресурсов и повышенного спроса на военную технику предприятия внедряли новые технологии и методы организации труда. Так, перевод около 40% всех производственных мощностей на выпуск военной продукции обеспечил армию необходимым вооружением. Централизация управления и тесная координация между различными секторами экономики способствовали повышению эффективности производства. Эти меры продемонстрировали, как инновационный подход может стать ключевым фактором успеха в условиях кризиса.

Глобальные конфликты современности оказывают значительное влияние на экономическую стабильность России, проявляясь через изменения в торговых отношениях и потоках капитала. Ярким примером является ситуация, сложившаяся после событий на Украине в 2014 году. Введение санкций со стороны западных стран и ответные меры России привели к серьезным изменениям в экономической структуре. Экспорт российских товаров в Европу

сократился на 48%, что стало значительным ударом по внешнеэкономическим связям страны. Эти изменения потребовали от России адаптации и переориентации торговых потоков на другие рынки, такие как Азия и Ближний Восток. В условиях «нелинейной и подвижной среды международных отношений», которая «стремительно меняет роль ключевых структур глобального управления, обнуляя вчерашние или даже сегодняшние реалии», глобальные конфликты обуславливают необходимость гибкости и адаптации экономической политики для минимизации их негативного воздействия. [3, с. 263]

Экономические санкции представляют собой инструмент международной политики, направленный на ограничение экономической активности государства-мишени. Санкции могут включать запрет на экспорт и импорт определённых товаров, блокировку финансовых активов и ограничение доступа к международным рынкам капитала. В случае России, например, санкции, введённые в 2014 году, включали запрет на экспорт технологий для нефтегазового сектора и ограничение доступа крупных российских банков к западным финансовым рынкам. Эти меры были направлены на ослабление экономического потенциала России, что, в свою очередь, должно было повлиять на её политические решения. Таким образом, механизм санкций основывается на создании экономического давления, которое вынуждает государство-мишень адаптировать своё поведение в соответствии с международными требованиями.

Согласно данным Всемирного банка, ВВП России сократился на 2,5% в год введения санкций. Это снижение было вызвано ограничением экспорта в ключевые регионы, такие как Европейский Союз, где экспорт российских товаров сократился на 40%. Кроме того, санкции затруднили доступ российских компаний к международным рынкам капитала, что привело к снижению инвестиций в экономику страны. Однако следует отметить, что Россия предприняла меры по адаптации, включая развитие внутренних производственных мощностей и переориентацию экспорта на азиатские рынки. Эти действия позволили смягчить некоторые негативные последствия санкций, но полностью компенсировать ущерб не удалось.

В условиях глобальных конфликтов и санкционного давления современные экономические стратегии могут включать диверсификацию экономических связей, развитие внутреннего производства и укрепление технологической независимости. Пример мобилизации ресурсов военного времени иллюстрирует, что координация всех уровней управления и концентрация усилий на приоритетных направлениях способствуют преодолению кризисных ситуаций. В этом контексте мобилизационная экономика представляет собой модель, основанную на максимальном использовании ресурсов для обеспечения обороноспособности и экономической безопасности страны. [4, с.43]

Современные вызовы, такие как экономические санкции и глобальные конфликты, требуют от России разработки новых подходов к управлению ресурсами. Одним из таких подходов стала программа импортозамещения,

запущенная в 2022 году, направленная на снижение зависимости от иностранных поставок. Эта инициатива позволяет более эффективно использовать внутренние ресурсы, что, в свою очередь, стимулирует развитие отечественной промышленности и технологий. Исторический опыт управления ресурсами в условиях войны может быть полезен для адаптации современных стратегий, включая создание резервов и оптимизацию производственных цепочек. Важность системного подхода к управлению ресурсами в условиях неопределенности становится особенно актуальной. [5, с.48]

Анализ экономической политики СССР в годы Великой Отечественной войны показал, что успешное управление ресурсами, централизованное планирование и мобилизация всех доступных возможностей сыграли ключевую роль в достижении победы. Эти меры позволили стране адаптироваться к условиям кризиса, сохранить экономическую стабильность и обеспечить необходимую поддержку фронту и тылу. Изучение исторического опыта позволяет сделать вывод о том, что в условиях современных вызовов, таких как экономические санкции и глобальные конфликты, важно использовать уроки прошлого. Таким образом, исторический опыт экономики военного времени остается актуальным и значимым для современной России. Он предоставляет ценные уроки для формирования устойчивой и эффективной экономической стратегии, способной справляться с вызовами современности и обеспечивать стабильное развитие страны.

Список литературы:

1. Хисамутдинова Р.Р. Великая Отечественная война Советского Союза (1941-1945 годы): военно-исторические очерки Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2014.
2. Великая Отечественная война Советского Союза 1941-1945: Краткая история. — М.: Воениздат, 1984.
3. Актуальные проблемы обеспечения экономической безопасности и противодействия коррупции и теневой экономике. Выпуск 4 // Сборник статей. — М.: Мир науки, 2024.
4. Марков А. П. Глобальные конфликты цивилизаций и сценарии грядущего миропорядка // Мировое развитие: проблемы предсказуемости и управляемости: XIX Международные Лихачевские научные чтения, 22–24 мая 2019 г. — СПб.: СПбГУП, 2019.
5. Электронный журнал «Нефтегазовое дело», 2015, №2.

МЕСТНЫЙ БЮДЖЕТ КАК ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ТРУБИНА К.О.

Научный руководитель – Аитова М.И.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Местный бюджет играет ключевую роль в финансовом обеспечении социальной сферы муниципального образования. В рамках Российской Федерации, которая является федеративным государством, существует трехуровневая бюджетная система, включающая федеральный, региональный и местный уровни. Федеральный уровень включает в себя региональные уровни, которые в свою очередь состоят из местных уровней, и именно местные бюджеты являются основным источником финансового обеспечения социальной сферы на муниципальном уровне.

Ключевые слова: местный бюджет, социальная защита граждан, муниципальная программа.

В современном обществе социальная сфера является одной из ключевых областей, которая обеспечивает развитие и процветание муниципального образования. Важным фактором, влияющим на эффективность функционирования социальной сферы, является достаточное финансовое обеспечение. Рассмотрим местный бюджет на примере бюджета города Перми в доказательство того, что он является основным источником финансового обеспечения социальной сферы муниципального образования.

Изучение темы местного бюджета позволяет понять, как происходит распределение финансовых ресурсов и определить приоритетные направления финансирования в социальной сфере. Это помогает оптимизировать использование средств и обеспечить достойные условия жизни для всех жителей муниципалитета.

Кроме того, изучение местного бюджета помогает выявить проблемы и недостатки в системе финансирования. Нередко бывает, что некоторые сферы остаются недофинансированными или не получают необходимых средств для развития. Через анализ бюджета можно выявить эти проблемы и предложить решения, направленные на эффективное распределение и использование средств.

Таким образом, изучение темы местного бюджета как основного источника финансового обеспечения социальной сферы муниципального образования является важным для понимания и эффективного управления финансовыми ресурсами. Это позволяет оптимизировать их распределение, выявлять и решать проблемы в системе финансирования и активно участвовать

в принятии решений, направленных на повышение качества жизни граждан муниципалитета.

Местные бюджеты являются элементом бюджетной системы России, составляя её третий уровень. Местный бюджет — форма образования и расходования денежных средств, предназначенных для финансового обеспечения задач и функций местного самоуправления.

В соответствии со статьей 132 Конституции Российской Федерации - органы местного самоуправления самостоятельно управляют муниципальной собственностью, формируют, утверждают и исполняют местный бюджет, вводят местные налоги и сборы, решают иные вопросы местного значения, а также в соответствии с федеральным законом обеспечивают в пределах своей компетенции доступность медицинской помощи.

Формирование расходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации осуществляется в соответствии с расходными обязательствами, обусловленными установленным законодательством Российской Федерации разграничением полномочий федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, исполнение которых согласно законодательству Российской Федерации, международным и иным договорам и соглашениям должно происходить в очередном финансовом году (очередном финансовом году и плановом периоде) за счет средств соответствующих бюджетов.

Формирование расходов местных бюджетов осуществляется в соответствии с расходными обязательствами муниципальных образований, устанавливаемыми и исполняемыми органами местного самоуправления данных муниципальных образований в соответствии с требованиями Бюджетного кодекса Российской Федерации. Виды расходов местных бюджетов представлены на рисунке 1.

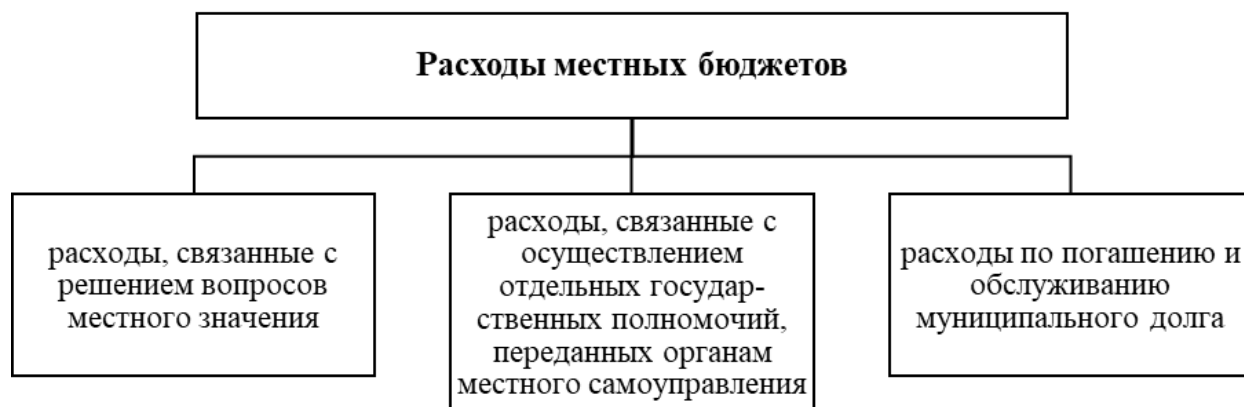


Рисунок 1. Расходы местного бюджета по видам направлений.

Существенную долю расходов местного бюджета составляет организация предоставления муниципальных услуг сферы образования (общего, дошкольного и дополнительного для детей), культуры, физической культуры и спорта, жилищно-коммунальных, транспортного обслуживания и т. п.

Муниципальные услуги по законодательству разделяются на:

- муниципальные услуги, предоставляемые органами местного самоуправления;
- муниципальные услуги, предоставляемые в рамках муниципального задания или муниципального контракта (муниципальными учреждениями и иными организациями);
- услуги, необходимые и обязательные для предоставления муниципальных услуг.

Местные бюджеты составляются в программном формате на основе муниципальных программ. Муниципальная программа представляет собой систему связанных мероприятий, направленных на достижение конкретных целей муниципальной политики в определенной области социально-экономического развития муниципалитета.

Применение программно-целевого подхода в работе исполнительных органов местных властей и в управлении бюджетами способствует оптимизации расходов. Система взаимосвязанных программных действий, направленных на достижение запланированных результатов, позволяет эффективно решать проблемы развития муниципалитета и обеспечивать его благополучие.

Сбалансированность доходов и расходов местных бюджетов является важным аспектом, однако большинство муниципальных образований вынуждены работать с дефицитом. Законодательство устанавливает предельные значения дефицита местного бюджета при его утверждении и требует указания источников его покрытия.

Эффективное управление финансовыми ресурсами местного бюджета и правильное распределение средств на расходы остаются одной из наиболее актуальных проблем муниципальных образований.

Проблемы формирования и исполнения расходов местных бюджетов включают следующие аспекты:

- Несоответствие объема полномочий местных органов самоуправления имеющимся материально-финансовым ресурсам.
- Оптимизация расходной части местного бюджета.
- Трудности в прогнозировании данных для планирования расходов.
- Неполное исполнение расходной части местного бюджета.
- Сложности определения нормативов расходов.

Для решения данных проблем предлагаются следующие меры:

- Оптимизация расходов бюджета.
- Разработка и использование механизмов оценки результативности расходов.
- Концентрация ресурсов на приоритетных областях.
- Улучшение методов бюджетного планирования.
- Реформирование бюджетного процесса.

Таким образом, расходы местного бюджета представляют собой финансовое обеспечение функций местного самоуправления. Их структура программно-целевая, направлена на выполнение полномочий муниципальных

властей. Муниципальные программы являются инструментом управления расходами и определяют цели, задачи, способы достижения и финансовые ресурсы для выполнения задач.

Основные направления расходования средств местных бюджетов включают социальную сферу, общегосударственные вопросы, национальную безопасность и национальную экономику, а также транспортное обслуживание, благоустройство территорий и другие области. Эффективное управление бюджетами на муниципальном уровне важно для обеспечения качественного выполнения полномочий органами самоуправления. Создание эффективного механизма формирования и расходования бюджетных средств необходимо для развития муниципалитетов, регионов и страны в целом.

Рассмотрим расходы города Перми. В городе Перми реализуется 20 муниципальных программ, а именно

1. Доступное и качественное образование
2. Организация регулярных перевозок автомобильным и городским наземным электрическим транспортом в городе Перми
3. Организация дорожной деятельности в городе Перми
4. Развитие сети образовательных организаций города Перми
5. Благоустройство города Перми
6. Культура города Перми
7. Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми
8. Обеспечение жильем жителей города Перми
9. Развитие физической культуры и спорта города Перми
10. Развитие автомобильных дорог и дорожных сооружений в городе Перми
11. Охрана природы и лесное хозяйство города Перми
12. Социальная поддержка и обеспечение семейного благополучия населения города Перми
13. Безопасный город
14. Формирование современной городской среды
15. Общественное согласие
16. Молодежь города Перми
17. Управление муниципальным имуществом города Перми
18. Градостроительная деятельность на территории города Перми
19. Экономическое развитие города Перми
20. Управление земельными ресурсами города Перми

Среди данных муниципальных программ 6 являются социальными и составляют – 50% от общих расходов бюджета, т.е. носят социальный характер.

Это расходы на образование, культуру, спорт, молодежную политику, социальную поддержку граждан.

Каждая из данных программ нацелена на улучшение качества жизни горожан, и имеет перед собой конкретную цель, способствующую развитию города. Основными целями данных программ являются:

- Обеспечение доступного и качественного образования;
- Обеспечение доступности образовательных услуг;
- Развитие личности в гуманитарной сфере посредством социокультурных практик;
- Создание для всех категорий и групп населения условий для занятий физической культурой и спортом, массовым спортом, в том числе повышение уровня обеспеченности населения объектами спорта, а также подготовка спортивного резерва;
- Повышение социального благополучия населения и уровня доступности городской инфраструктуры для маломобильных групп населения.



Рисунок 2. Структура социальных расходов бюджета города Перми в 2024 году в разрезе социальных программ.

Город участвует в реализации шести национальных проектов, выполнение которых за 2024 год в среднем составило 98,6%. Полностью исполнены мероприятия проектов «Безопасные качественные дороги», «Образование», «Культура», «Демография», «Туризм».

Бюджет города, характеризующийся тем, что его расходы на муниципальные программы составляют 93 процента общей суммы затрат, является примером финансовой политики, направленной на укрепление благополучия и развития местного сообщества. Важно отметить, что половина от этих затрат, а именно 50 процентов, направлена на социальную сферу, что подчеркивает ответственность города перед своими жителями и стремление обеспечить им равные возможности и благоприятные условия жизни.

Список литературы

1. "Бюджетный кодекс Российской Федерации" от 31.07.1998 № 145-ФЗ

2. Решение Пермской городской думы от 28.08.2007 г. N 185 (ред. от 26.09.2024) «Об утверждении Положения о бюджете и бюджетном процессе в городе Перми» // СПС КонсультантПлюс.

КЛАССИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ И РЕЗЕРВОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ В РФ

ТЮЛЕНЕВА А.И.

Научный руководитель – Пшеничникова О.В.

Курский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Данная работа посвящена исследованию классификации факторов и резервов, влияющих на повышение эффективности деятельности организации в Российской Федерации. Эффективность рассматривается как ключевой показатель успеха, отражающий способность достигать целей с минимальными затратами ресурсов. Выделяются внешние и внутренние факторы, а также резервы, которые могут быть использованы для улучшения показателей.

Ключевые слова: Эффективность деятельности, внешние факторы, внутренние факторы, организация, резервы.

В условиях современной рыночной экономики вопрос повышения эффективности деятельности организаций становится особенно актуальным. Постоянные изменения во внешней среде, усиление конкуренции, а также необходимость адаптации к новым условиям требуют от компаний активного поиска путей повышения эффективности своей деятельности. Эффективность деятельности организации является ключевым показателем ее успеха, который отражает способность достигать поставленных целей с наименьшими затратами ресурсов. Именно поэтому проблема повышения эффективности имеет первостепенное значение для всех участников рыночных отношений.

Значение классификации факторов, оказывающих влияние на эффективность деятельности предприятия, сводится к тому, что на ее основе можно моделировать деятельность, т. е. оказывать на нее непосредственное влияние, а также осуществлять поиск резервов фирмы для повышения эффективности рыночной деятельности.

Согласно теории экономического анализа, под факторами понимаются условия протекания хозяйственных процессов или причины, вызвавшие их изменения [3, с. 18].

Все множество факторов разделено на две группы: внутренние, или контролируемые предприятием, и внешние, малоконтролируемые или вообще неконтролируемые. Внутренние в свою очередь делятся на основные и неосновные (побочные) [6, с. 6].

К основным факторам относят теоретически определяющие результаты работы предприятия. Внутренние неосновные факторы хотя и влияют на обобщающие показатели, но не связаны непосредственно с сущностью рассматриваемого показателя, например, нарушения хозяйственной и технологической дисциплины [7, с. 87]. Внешние факторы не зависят от деятельности предприятия, но количественно определяют уровень использования производственных и финансовых ресурсов данного предприятия.

Классификация факторов и совершенствование методики их анализа позволяют решить важную проблему – очистить основные показатели от влияния внешних побочных факторов с тем, чтобы показатели, принятые для оценки эффективности деятельности предприятия, объективнее отражали его достижения.

Помимо внешних и внутренних факторов, важную роль играют резервы повышения эффективности. В широком понимании организационные резервы повышения эффективности предприятия представляют собой неиспользованные ранее возможности вовлечения в производство всех доступных ресурсов за счет совершенствования организации каждого элемента производственного процесса и взаимосвязей между ними. В более узком понимании организационные резервы повышения эффективности предприятия представляют собой отклонения параметров подсистемы организации труда от ее идеального состояния [1, с. 117].

Если говорить о резервах, то они могут быть сгруппированы по нескольким направлениям, каждое из которых играет свою уникальную роль в процессе повышения эффективности. Рассмотрим наиболее основные.

1. Организационные резервы

Организационные резервы повышения эффективности деятельности организации представляют собой совокупность потенциальных возможностей для улучшения внутренних процессов и структуры управления, которые могут быть использованы для достижения более высоких результатов при тех же или меньших затратах ресурсов. Данные резервы имеют важное значение для повышения общей эффективности работы организации, так как они напрямую связаны с тем, как организовано взаимодействие между различными элементами системы управления.

Одним из важных направлений организационных резервов является оптимизация структуры управления. Она предполагает упрощение структуры, уменьшение количества промежуточных звеньев и делегирование полномочий на нижестоящие уровни. Это позволяет сократить временные и материальные затраты, связанные с прохождением документов и согласований, а также сделать управление более гибким и оперативным.

Также здесь стоит отметить возможность внедрения проектного управления. Проектный подход позволяет сосредоточить усилия на выполнении конкретных задач в рамках установленных сроков и бюджетов, что делает процесс управления более целенаправленным и контролируемым. Это

особенно актуально для организаций, работающих в условиях высокой неопределенности и быстро меняющейся внешней среды [4, с. 274].

Наконец, организационные резервы могут включать изменение корпоративной культуры. Формирование культуры, ориентированной на инновации, командную работу и постоянное улучшение, способствует развитию креативного мышления и инициативности среди сотрудников. Такие изменения могут привести к появлению новых идей и подходов, которые помогут организации стать более конкурентоспособной и эффективной.

2. Технологические резервы

Технологические резервы представляют собой возможности для улучшения производственных и административных процессов благодаря внедрению новых технологий и модернизацию уже существующего оборудования. Одним из ключевых направлений является автоматизация, которая позволяет заменить ручной труд машинами и программными системами, что значительно ускоряет выполнение задач и снижает вероятность ошибок. Внедрение цифровых технологий, таких как системы управления предприятием, системы управления цепочками поставок и CRM-системы, способствует оптимизации процессов, улучшению взаимодействия с клиентами и поставщиками, а также повышению точности и скорости обработки данных.

Другой важный элемент технологических резервов — это модернизация оборудования. Замена устаревшего оборудования на современное позволяет увеличить производительность, снизить энергозатраты и уменьшить износ деталей, что в конечном итоге ведет к снижению себестоимости продукции и увеличению конкурентоспособности.

3. Кадровые резервы

Данная классификация резервов включает в себя совокупность возможностей для улучшения работы персонала, которые могут привести к увеличению производительности и качества выполняемой работы. Одной из ключевых составляющих является профессиональное развитие сотрудников, которое содержит в себя обучение и повышение квалификации, что позволяет сотрудникам приобретать новые знания и навыки, необходимые для выполнения своих обязанностей на высоком уровне. Также важны программы мотивации, которые стимулируют сотрудников к активной и качественной работе, создавая условия для их личного и профессионального роста [5, с. 312].

Исходя из всего вышеперечисленного, можно прийти к выводу, что классификация факторов и резервов повышения эффективности деятельности организации является существенным инструментом для анализа и оптимизации работы компании в современных условиях. В Российской Федерации, где экономические условия постоянно меняются, а конкуренция усиливается, умение грамотно управлять факторами, влияющими на эффективность бизнеса, становится ключевым элементом успеха.

Список литературы

1. Егорова-Екимкова И.И. К вопросу о резервах развития предприятий в условиях современной России// Вектор науки ТГУ. 2015. № 1 (31). — 186с.

2. Калиева О. М., Лужнова Н. В., Дергунова М. И., Говорова М. С. Факторы, влияющие на экономическую эффективность деятельности предприятия [Текст] // Инновационная экономика: материалы междунар. науч. конф. (г. Казань, октябрь 2014 г.). – Казань: Бук, 2014. — 96с.
3. Комплексный экономический анализ предприятия: учебное пособие / Н. В. Войтоловский – Издательский дом «Питер», 2010. – 255с.
4. Любушин Н.П. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Н.П. Любушин. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 448 с.
5. Павлов К.В. Экономика предприятия / К.В. Павлов. — Екатеринбург: УрГЭУ, 2017. — 397с.
6. Пелюшкевич М.Л. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности – Санкт-Петербург: Учебник, 2012. – 184с.
7. Экономический анализ: Учебное пособие / В.Г. Артеменко, Н.В. Анисимова. – М.: КНОРУС, 2011. – 288с.

МЕСТО ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЕ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСОМ

ЦУКАНОВА Д. А.

Научный руководитель – Пшеничникова О.В.

Курский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В данной работе рассматривается влияние и особенности экономического анализа в современной системе эффективного управления бизнесом и преимущества для его успешного управления.

Ключевые слова: экономический анализ, тенденции развития, менеджмент, инструменты экономического анализа.

В современном деловом мире успешное управление необходимо для благополучия любой организации. Основой успешного внедрения экономического анализа является систематическая процедура, которая предоставляет менеджерам необходимые инструменты и информацию для решения проблем, возникающих на современных рынках.

Хочется выделить, что экономический анализ - это система экономических особенностей, влияющих на рабочие места. Он охватывает анализ данных, понимание рыночных тенденций, анализ поведения потребителей, оценку внешних экономических переменных, таких как низкая финансовая устойчивость, процентные ставки и налогово-бюджетная политика. Обобщая эту информацию, компании могут принимать обоснованные решения о распределении ресурсов, ценовых требованиях, положении на рынке, инвестиционных возможностях. [2, с 65]

Понимание рыночных условий помогает компаниям определять рыночные тенденции, оценивать конкурентоспособность и прогнозировать поведение потребителей. Изучая динамику спроса и предложения, компании могут увеличить предложение и продвигать костюмы, соответствующие требованиям рынка. Экономический анализ предоставляет компаниям надежную основу для оценки возможных последствий различных решений. Оценивая затраты и выгоды, менеджеры могут расставлять приоритеты в проектах и программах, которые увеличивают прибыль и обеспечивают эффективное использование ресурсов. [1, с 40-43]

Установление правильной цены имеет важное значение для успешного бизнеса. Экономический анализ помогает менеджерам понять разницу в показателях - как переменные показатели влияют на спрос, - что позволяет им увеличить разницу в ценах, что увеличивает выручку, сохраняя при этом конкурентоспособность.

Экономический анализ помогает оценить эффективность деятельности компании на основе достоверности финансовых показателей. Сравнивая эффективность, прибыльность и долю рынка с отраслевыми показателями, менеджеры могут указать, какие области мотивации и роста мы называем приоритетными. [4, 45 с.]

Объектом экономического анализа являются результаты хозяйственной деятельности организаций, которые характеризуются системой взаимосвязанных показателей, отражающих отдельные ее стороны и сегменты. Например, на промышленном предприятии к объектам анализа относятся показатели производства и реализации продукции, ее себестоимости, использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов, финансовых результатов деятельности, финансового состояния организации и т.д.

Предметом экономического анализа являются причинно-следственные связи экономических явлений и процессов, и прежде всего, хозяйственные процессы, протекающие в организации, их социально-экономическая эффективность, конечные производственные и финансовые результаты деятельности, складывающиеся под воздействием объективных субъективных факторов и получающие отражение в отчетности субъекта хозяйствования.

Познание причинно-следственных связей в хозяйственной деятельности организаций позволяет раскрыть сущность происходящих в ней процессов и на этой основе дать правильную оценку достигнутым результатам в сложившейся ситуации, выявить резервы повышения эффективности работы, обосновать планы и управленческие решения, направленные на достижение поставленных целей.

Причинно-следственная связь - это устойчивая связь, которая остается относительно неизменной, закономерной. На выявлении, измерении и понимании этих связей основано эффективное управление организацией.

Можно сказать, что анализируемые показатели представляют собой элементы, составляющие предмет анализа, который, в свою очередь, характеризует определенные стороны объекта анализа. Основной целью

экономического анализа является подготовка информации для принятия оптимальных управленческих решений и для обоснования текущих и перспективных планов, направленных на достижение краткосрочных и стратегических целей организации. Реализация данной цели экономического анализа предполагает оценку сложившейся ситуации, диагностику и прогнозирование ее развития, и поиск путей достижения желаемых результатов наиболее эффективными способами.

Для проведения экономического анализа в управлении бизнесом используются различные инструменты и методы. Финансовый анализ, который включает в себя анализ финансовой отчетности, коэффициентов ликвидности, рентабельности, оборачиваемости активов. А также, анализ затрат, позволяющий определить структуру затрат и выявить возможности для их снижения. Самым эффективным и основным инструментом является SWOT-анализ. Он помогает выявить сильные и слабые стороны бизнеса, а также возможности и угрозы со стороны внешней среды. [3, 23-24 с.]

Экономический анализ является мощным инструментом для принятия решений в условиях неопределенности. Он помогает компаниям не только выживать, но и процветать в конкурентной среде современного мира. С учетом быстрого развития технологий и изменения потребностей рынка, компании, которые эффективно используют экономический анализ, будут иметь значительное преимущество. Интеграция новых методов и подходов в экономический анализ обеспечит более глубокое понимание динамики рынка и позволит принимать обоснованные стратегические решения.

Список литературы

1. Ассадов, М. М. Экономический анализ и его роль в управлении предприятием // Московская газета. 2020 г. – 178 с.
2. Бердников В.В. Финансовый анализ: система показателей и методика проведения. // ЭкономистЪ. 2006 г. – 159 с.
3. Мироненко, А. В. Современные подходы к управлению эффективностью бизнеса.// Вестник. 2017 г. – 202 с.
4. Хеддервик К. П. Финансово-экономический анализ деятельности // Под ред. Ю.Н. Воропаева. // Финансы и статистика. 2019 г. –192с.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК ДЛЯ НУЖД МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПУТЁМ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ «БЛОКЧЕЙН» И «СМАРТ-КОНТРАКТ»

ЧАЗОВА Я.А.

Научный руководитель – Аитова М.И.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Органы власти сталкиваются с необходимостью пересмотра параметров бюджетов бюджетной системы, фиксируя уменьшение показателей текущего периода по доходным статьям в сравнении с плановыми, чего не скажешь о расходах. В подобных условиях обязательства органов власти приходится очень рационально рассчитывать, используя механизмы государственных закупок, целью работы которых является эффективное использование бюджетных средств. В современной цифровой экономике встала необходимость данный вид деятельности органов власти оптимизировать с помощью новых приёмов и технологий.

Ключевые слова: Бюджет, государственные закупки, контрактная система, электронный документооборот, автоматизация, технологии, блокчейн, смарт-контракт.

Местный бюджет (бюджет муниципального образования) представляет собой формирование и расходования денежных средств, предназначенных для обеспечения задач и функций, отнесенных к предметам ведения местного самоуправления. Он составляет основу финансовых ресурсов местного самоуправления и определяет фундамент социально-экономического развития муниципальных образований. В условиях нестабильной и недостаточной финансовой базы при одновременном росте социальных обязательств оптимизация процесса исполнения бюджета становится все более важной задачей как для федеральных и региональных органов власти, так и для органов местного самоуправления.

В этой связи органам власти приходится проводить политику в области расходов, которая бы, с одной стороны, стимулировала рост внутреннего спроса и производства, а с другой стороны – не допускала обострения социальных проблем и при этом не вела бы к чрезмерному росту бюджетного дефицита.

Поэтому в настоящее время одной из главных целей бюджетной политики в отношении расходов бюджета является повышение их эффективности при одновременной оптимизации их величины. Но при этом в условиях вынужденного снижения объемов расходов бюджета необходимо обеспечить высокое качество государственных услуг и эффективное использование бюджетных средств.

Государственные закупки занимают существенную долю в затратной части бюджета города Перми – 30-35% за 2022-2024 гг. Решение задачи эффективного расходования бюджетных средств невозможно без налаживания рациональной и прозрачной системы государственных закупок.

Основными проблемами функционирования контрактной системы на протяжении всего периода развития данного инструмента, включая и современный этап, выступает коррупция, преобладание бюрократической составляющей, несовершенство системы управления, а также слабая проработанность нормативных правовых актов, регламентирующих процесс закупок, что зачастую приводит к разногласиям в вопросах решения спорных

ситуаций и противоречиям при представлении государственными органами, осуществляющими контроль за процессом реализации контрактной системы и консультирование по вопросам применения отдельных положений регламентирующих актов и разъяснений по таким вопросам. [4]

Функционирование электронного портала и единой информационной системы государственных закупок облегчает организационную процедуру закупок, привлекает на рынок государственных закупок больше участников, повышая конкуренцию. При этом усложняется документооборот, повышается риск бюрократии, поскольку последнее слово в заключение контрактов и осуществлении операций по ним остается за исполнителем или комиссией, руководимой неидеальными законами. Человеческий фактор способен дать сбой в процедуре закупок при оперировании десятками дополнений и подзаконных актов к основополагающим федеральным законам: Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – ФЗ-44), Федеральный закон от 18 июля 2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – ФЗ-223). В то же время, государственный заказ включает в себя широкий спектр отраслей производства и сфер услуг, упростить его в лаконичный и универсальный законодательный акт также невозможно. [1,2]

Наиболее оптимальным решением по регулированию процессов государственных закупок видится дальнейшая глубокая модернизация единой информационной системы государственных закупок. Продолжение вывода

процессов госзакупок на электронный документооборот и автоматизацию необходимо запустить в ином русле, чем это предполагают ФЗ-44 и ФЗ-223. Наступление негативных последствий при неисполнении сторонами ~~бизнес~~ по заключенным договорам или в результате форс-мажорных обстоятельств легко предотвратить при помощи технологии блокчейн (blockchain) [4].

Блокчейн – это защищенная криптографическими методами открытая база транзакций (пересылка блоков информации). Технология блокчейн базируется на хранении информации по распределенным серверам. Отсутствие единого центра информации защищает систему от локальных сбоев, предполагая восстановление работоспособности даже в случаях, когда остался хотя бы один участник блокчейн [5].

Преимуществом децентрализованной системы является невозможность изменить или подделать информацию, хранящуюся в ней. Участник блокчейн подключается к другим компьютерам сети, обмениваясь с ними данными в виде блоков информации. При этом каждый участник системы автоматически проверяет корректность полученных данных методом криптографии, передает корректные данные дальше по сети. Таким образом, система блокчейн гарантирует беспристрастность процессов государственных закупок, исключает «человеческий фактор» из принятия решения о закупках. [4]

В настоящее время действует Федеральный закон "О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные

законодательные акты Российской Федерации" от 31.07.2020 N 259-ФЗ. Данный закон ввёл в правовое поле понятие смарт-контракта. [3]

Технология с использованием смарт-контрактов позволяет автоматизировать не только перечисление сторонами оплаты друг другу за выполненные условия государственного контракта, но и задавать дополнительные условия и логику взаимодействия с конечным пользователем.

Предлагаемые смарт-контракты исключают человеческий фактор из процесса выполнения принятых обязательств, увеличивают оперативность осуществления сделки, исключая посредников (в том числе казначейство).

Главная задача подобных смарт-контрактов - сформировать универсальные решения для участников госзакупок, исключая их прямое между собой взаимодействие, перекладывая контроль исполнения контракта на специальные сервисы.

Смарт-контракт включает следующие основные пункты взаимодействия:

- четко прописанные условия контракта, при достижении которых он будет выполнен;
- цифровые подписи участников контракта (приватный и открытый блокчейн ключи);
- доступ к информации о предмете контракта. [3]

Одна из функций смарт-контрактов заключается в отслеживании выполненных условий, прописываемых в условиях и самостоятельно, на основе предыдущего пункта выполнения принятия решения на дальнейшее взаимодействие поставщика и заказчика. Завершая исполнение контракта, алгоритм смарт-контракта распределяет активы между участниками либо, в случае неисполнения некоторых условий, накладывает штрафы и пени.

Смарт - контракт может при необходимости автоматически закрыть доступ к активам контракта.

Активируется алгоритм Смарт-контракта при отправке транзакции с рабочего кошелька пользователя или получив сообщение от иного по рангу стоящего участника (в случае контракта субподряда) через сеть. [3]

Алгоритм Смарт-контракта прописывается в блокчейн и этой средой ограничивается. Для принятия решений о выполнении этапов контракта Смарт - контракт должен иметь связь с источниками данных за пределами блокчейна. Данный орган взаимодействия могут осуществлять считыватели штрих-кодов, связанные с соответствующей базой данных, либо иные органы, именуемые в блокчейн сфере «оракулами». [5]

Преимуществами Смарт-контрактов является:

- хорошая степень защиты от несанкционированного внесения изменений или потери данных;
- открытость для наблюдения взаимодействующим сторонам;
- осуществляют автоматическую проверку правильности выполнения этапов контракта;
- задействование математических алгоритмов исключает возможность подкупа сторон;

– снижают расходы на сопровождение контракта, исключая посредников;

– возможность дальнейшей стандартизации хозяйственных процессов. [4]

Выделяют несколько разновидностей Смарт-контрактов. Для государственных закупок наиболее приемлемы:

- Смарт-контракты в которых все стадии полностью прописаны в алгоритме;

- Основная часть Смарт-контрактов прописана на бумаге и запрограммирована только на этапе взаиморасчетов.

Таким образом, на основании всего вышесказанного, внедрение технологии блокчейн и смарт-контрактов позволит значительно сократить трудозатраты всех сторон государственных контрактов (заказчик, поставщик, контролирующий орган), исключить ошибки «человеческого фактора», лишить возможности недобросовестных исполнителей осуществлять теневые экономические интересы при осуществлении государственных закупок.

Список литературы

1. Федеральный закон от 18 июля 2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»

2. Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»

3. Федеральный закон от 31.07.2020 N 259-ФЗ "О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

4. Терентьев В.Н. Смарт-контракты на службе государственных закупок // Инновационное развитие экономики. – 2020. – С.101-105.

5. Smart Contracts, Explained смарт-контракты. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://ru.bitcoinwiki.org/wiki/>

6. Простыми словами: смарт-контракты, Ethereum, ICO [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://kaspersky.ru/blog/ethereum-ico/19025>

ЭКОНОМИКА ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ: АНАЛИЗ ИСТОРИЧЕСКОГО ОПЫТА И АДАПТАЦИЯ К СОВРЕМЕННЫМ ВЫЗОВАМ

ЧАЩУХИНА П.А.

Научный руководитель - Руденко М.В.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Статья рассматривает особенности адаптации экономики к условиям военного времени, изучая исторический опыт различных стран и

извлекая уроки для современных вызовов. Особое внимание уделяется ключевым принципам построения эффективной военной экономики, таким как централизованное управление, мобилизация трудовых и материальных ресурсов, а также перевод промышленности на военные нужды. Рассматриваются примеры успешных экономических стратегий в периоды крупных вооруженных конфликтов, таких как Первая и Вторая мировые войны, и анализируется, каким образом эти стратегии могут быть адаптированы к современным условиям. Важной частью обсуждения является влияние новых факторов, таких как глобализация, киберугрозы и зависимость от международной торговли, на формирование экономических моделей в условиях современных конфликтов.

Ключевые слова: Экономика военного времени; Современный вызов; Централизованная экономика; Военно-промышленные комплексы; Экономические санкции; Стратегическое планирование.

Экономические системы государств сталкиваются с серьезными испытаниями в условиях военных конфликтов. Военное время требует мобилизации всех ресурсов страны — человеческих, материальных и финансовых — для обеспечения победы. В истории человечества существуют многочисленные примеры успешной адаптации экономики к условиям войны, и изучение этих примеров позволяет извлечь важные уроки для современных реалий.

Экономическая адаптация в условиях войны является ключевым элементом выживания и успеха любой страны. Исторический опыт показывает, что даже самые развитые экономики вынуждены кардинально менять свои модели и подходы для поддержания военных операций. Рассмотрим, как некоторые страны справлялись с этой задачей в прошлом, и какие уроки мы можем извлечь для решения текущих проблем. [4, с.897-898]

Исторический опыт экономики военного времени. Военная экономика развивалась на протяжении веков, начиная от древнейших цивилизаций до новейшего времени. Одним из ярких примеров является Вторая мировая война, когда ведущие державы мира столкнулись с необходимостью перестройки всей экономической структуры для поддержки военных действий. Советский Союз, Германия, США и Великобритания разработали уникальные подходы к управлению экономическими ресурсами в военное время. [3, с.48-50]

Советская экономика продемонстрировала удивительную способность к быстрой мобилизации. Уже через несколько месяцев после начала Великой Отечественной войны промышленность была переведена на военные рельсы. Заводы эвакуировались вглубь страны, а рабочие места занимали женщины и подростки. Государство ввело жесткий контроль над распределением ресурсов, что позволило эффективно снабжать фронт оружием и продовольствием.

Германия также показала высокий уровень организации военной экономики. Под руководством нацистского режима был разработан план четырехлетнего развития, направленный на подготовку к будущей войне.

Благодаря этому уже к началу боевых действий страна имела значительные запасы сырья и производственных мощностей. Однако недостаток природных ресурсов и проблемы с логистикой привели к постепенному истощению немецкой экономики.

США, вступившие в войну позже, использовали свою промышленную мощь для массированного производства вооружения и техники. Программы ленд-лиза позволили поставлять огромные объемы военной помощи союзникам, включая СССР. Это стало важным фактором победы антигитлеровской коалиции. [5, с.96]

Основные принципы военной экономики. Исторический опыт показывает, что успешная военная экономика основывается на нескольких ключевых принципах:

Централизованное управление: в условиях войны государство берет на себя функции регулирования всех аспектов экономической жизни. Это включает распределение ресурсов, контроль цен и заработной платы, а также введение нормирования товаров первой необходимости.

Мобилизация трудовых ресурсов: Для поддержания производственного процесса привлекаются дополнительные трудовые ресурсы, включая женщин, подростков и пожилых людей. Это требует изменения трудового законодательства и введения обязательных работ. [1, с. 25-26]

Советский Союз: Мобилизация и централизованный контроль

Советский Союз во время Великой Отечественной войны показал невероятный пример мобилизации всех ресурсов. Экономическая политика была сосредоточена на быстром переводе гражданских предприятий на выпуск военной продукции. Вся экономика подчинялась строгому централизованному контролю, который позволял оперативно перераспределять ресурсы и обеспечивать фронт необходимым снаряжением.

Уроки для современности:

Централизация управления и планирование являются важными инструментами в условиях кризиса.

Быстрая мобилизация и переключение на приоритетные задачи могут значительно повысить эффективность.

Соединённые Штаты стали ведущим производителем военной техники благодаря своей индустриальной мощи. Программа ленд-лиза позволила Америке стать основным поставщиком оружия и материалов для союзников, включая СССР. Это обеспечило стабильность американской экономики и способствовало её росту после войны.

Уроки для современности:

Инновационные технологии и массовое производство остаются ключевыми факторами успешного ведения войны.

Международное сотрудничество и поддержка союзников могут сыграть решающую роль в победе.

Германия: План четырёхлетнего развития и стратегическое планирование

Нацистская Германия ещё до начала Второй мировой войны разработала программу четырёхлетнего плана, направленную на подготовку к войне. Это включало увеличение промышленного потенциала, накопление стратегических запасов и развитие новых технологий. Несмотря на успехи на ранних этапах войны, нехватка ресурсов и неэффективность управления привели к краху немецкой экономики.

Уроки для современности: Долгосрочное планирование и подготовка к возможным конфликтам важны для предотвращения катастрофических последствий.

Нехватка ресурсов и неспособность поддерживать устойчивый экономический рост могут привести к поражению.

Япония: Автономия и технологическое развитие

Япония во время Второй мировой войны стремилась к автономии и независимости от внешних поставщиков. Страна инвестировала в разработку собственных технологий и производство необходимых ресурсов внутри страны. Однако изоляционизм и ограниченность ресурсов в конечном итоге сыграли против Японии. [7, с.73-74]

Перевод промышленности на военные нужды: Гражданские предприятия переориентируются на производство военной продукции. Это сопровождается ускоренным развитием технологий и внедрением инноваций.

Финансовое обеспечение: Государства увеличивают налоги и выпускают государственные облигации для финансирования военных расходов. Также активно используются займы и внешние кредиты.

Логистика и снабжение: Эффективная система транспортировки и распределения ресурсов становится критически важной для поддержания боеспособности армии и гражданского населения. [8, с.144]

Адаптация к современным вызовам.

Современные конфликты отличаются от традиционных войн прошлого века. Они характеризуются высокой технологичностью, асимметричностью и глобализацией. Это ставит перед государствами новые вызовы в области экономической адаптации.

Во-первых, современная экономика должна учитывать киберугрозы. В условиях информационной войны уязвимости в цифровых системах могут привести к серьезным экономическим потерям. Поэтому необходима разработка эффективных мер кибербезопасности.

Во-вторых, глобализация делает национальные экономики взаимозависимыми. В случае конфликта это может привести к нарушению цепочек поставок и дефициту важнейших товаров. Страны должны развивать стратегии диверсификации источников ресурсов и создавать стратегические резервы. [6, с.612-613]

Кроме того, современные вооруженные силы требуют высокотехнологичного оборудования и квалифицированных специалистов. Это вызывает необходимость в развитии научно-исследовательских и

образовательных учреждений, способных обеспечить армию современными технологиями.

Наконец, нельзя забывать о социальных аспектах. [2, с. 122-123]

Война оказывает огромное давление на общество, вызывая рост безработицы, инфляции и снижение уровня жизни.

Государствам нужно разрабатывать программы социальной поддержки, чтобы минимизировать негативные последствия для населения.

Экономика военного времени представляет собой сложный механизм, требующий скоординированных усилий государства, бизнеса и общества. Анализ исторических примеров помогает выявить ключевые принципы, которые могут быть адаптированы к современным условиям. Важно помнить, что эффективная военная экономика не только обеспечивает победу на поле боя, но и закладывает основы для послевоенного восстановления и процветания нации.

Список литературы

1. Горбачев Д.В. (2022). Экономическая безопасность в условиях глобальных вызовов. Москва: Инфра-М.(Исследует вопросы экономической безопасности в условиях современных угроз, включая военные конфликты.)-с.25-26
2. Иванов О.П. (2022). Стратегическое планирование в условиях чрезвычайных ситуаций. СПб.: Питер.(Рассматривается вопрос стратегического планирования в условиях кризисов, что применимо к анализу военных экономик.)-с.122-123
3. Корняков К.А. (2022). Военно-экономические аспекты национальной безопасности. Москва: Аспект Пресс.(Обсуждаются военно-экономические механизмы обеспечения национальной безопасности, включая исторический опыт.)-с.48-50
4. Попова Е.Ю. (2022). Глобальные вызовы и национальная экономика. Екатеринбург: УрГУПС.(Освещены вопросы воздействия глобальных вызовов на национальную экономику, что актуально для анализа современных конфликтов.)-с.897-898
5. Сергеев П.С. (2022). Экономика оборонно-промышленного комплекса: теория и практика. Москва: Проспект.(Монография рассматривает функционирование оборонно-промышленных комплексов, что важно для понимания экономики военного времени.)-с.96
6. Симонян Р.Х. (2022). История мировых войн XX века и их экономические последствия. Москва: URSS.(Дает обзор экономических последствий крупнейших войн XX века, что поможет лучше понять исторические параллели.)-с.612-613
7. Смирнов С.В. (2022). Моделирование экономики в условиях неопределенности. Новосибирск: Наука.(Предлагает методы моделирования экономических процессов в условиях неопределённости, что может быть применено к анализу войн.)-с.73-74

8. Шляпин А.Б. (2022). Финансовый менеджмент в экстремальных условиях. Москва: Дело.(Посвящён финансовому менеджменту в кризисных ситуациях, включая военный период.)-с.144

СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В ПЕРВОМ КВАРТАЛЕ 2025 ГОДА

ШЕСТАКОВА М.В.

Красноярский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Статья посвящена анализу ситуации на российском рынке ипотечного кредитования в первом квартале 2025 года. Рассматриваются основные факторы, влияющие на спрос и предложение ипотечных продуктов, такие как уровень ключевой ставки Центрального банка РФ, государственная поддержка ипотечных программ, изменение доходов населения и активность застройщиков.

Ключевые слова: ипотечное кредитование, рынок кредитов, ключевая ставка, процентная ставка, государственная программа

Ипотечное кредитование является одним из важнейших инструментов поддержки строительной отрасли и стимулирования внутреннего потребления в России. За последние годы этот сегмент финансового рынка претерпел значительные изменения, обусловленные как внутренними, так и внешними факторами. Первый квартал 2025 года оказался насыщенным событиями, которые существенно повлияли на динамику рынка ипотечного кредитования.

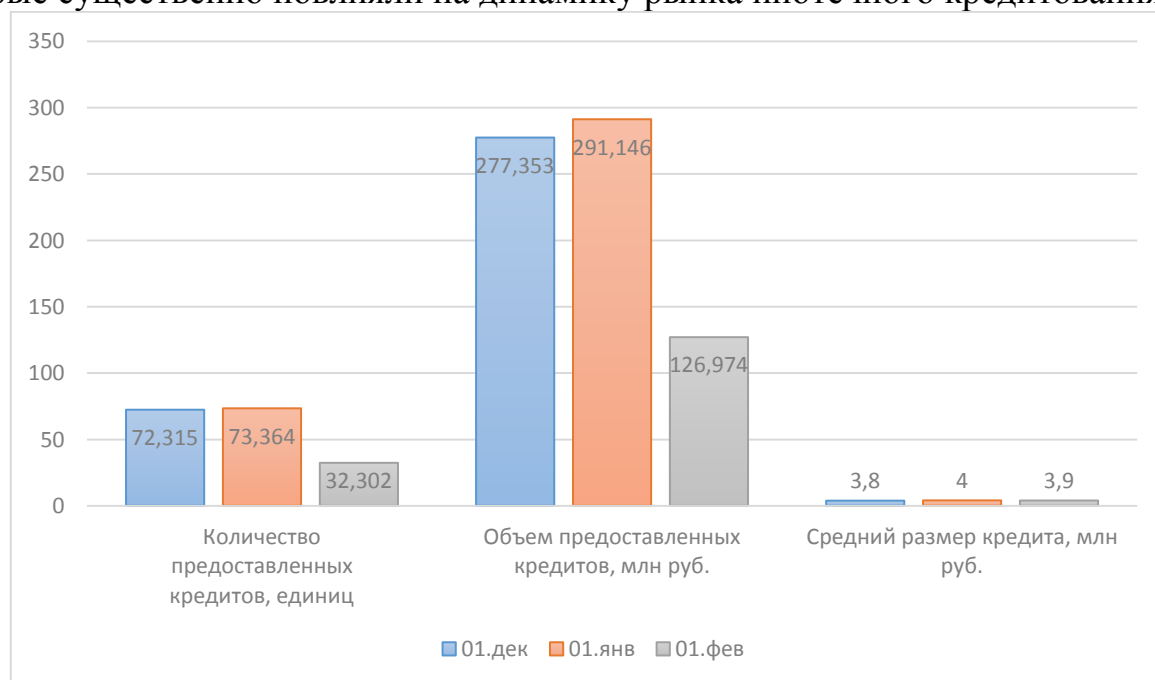


Рис.1 - ИЖК, предоставленные физическим лицам-резидентам, и приобретенные права требования по ИЖК, в рублях [2]

Ситуация на рынке ипотечного жилищного кредитования за период декабрь 2024 г. – февраль 2025 года по количеству предоставляемых кредитов в феврале 2025 года снизилась на 40, 013 единиц по сравнению с декабрем 2024 года. Снижение соответственно произошло и в объеме предоставленных кредитов в 2 раза. Средний размер кредита увеличился незначительно.

Ключевая ставка в марте 2025 года остается неизменной и составляет 21%. Доступность льготных программ для покупки жилья остается желать лучшего в тоже время большинство банков подняли сумму первоначального взноса до 50%. По мнению экспертов, снижение процентной ставки не стоит ждать не раньше 2026 года.

Ситуация с семейной ипотекой и расширением программы с одним ребенком до 18 лет обсуждается в Правительстве. Совместно Министерству финансов РФ, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ совместно с основным оператором льготных госпрограмм «Дом.РФ» должны до 25 марта проработать этот вопрос. [5]

Вопрос о новом расширении программы семейной ипотеки на семьи с одним ребенком до 18 лет мог стать предметом для дискуссии по причине низких продаж на рынке первичного жилья. Во второй половине 2024 года был зафиксирован спад продаж на рынке первичного жилья, связывают это с завершением массовой программы льготной ипотеки на новостройки под 8% и трансформации программы семейной ипотеки. По данным «Яндекс Недвижимости», в 2024 году в новостройках крупнейших городов России было продано 287,2 тыс. квартир по договорам долевого участия (ДДУ), что на 25% меньше результата 2023 года. В 2025 году спрос на новое жилье может снизиться еще на 15–30%, прогнозировали эксперты.

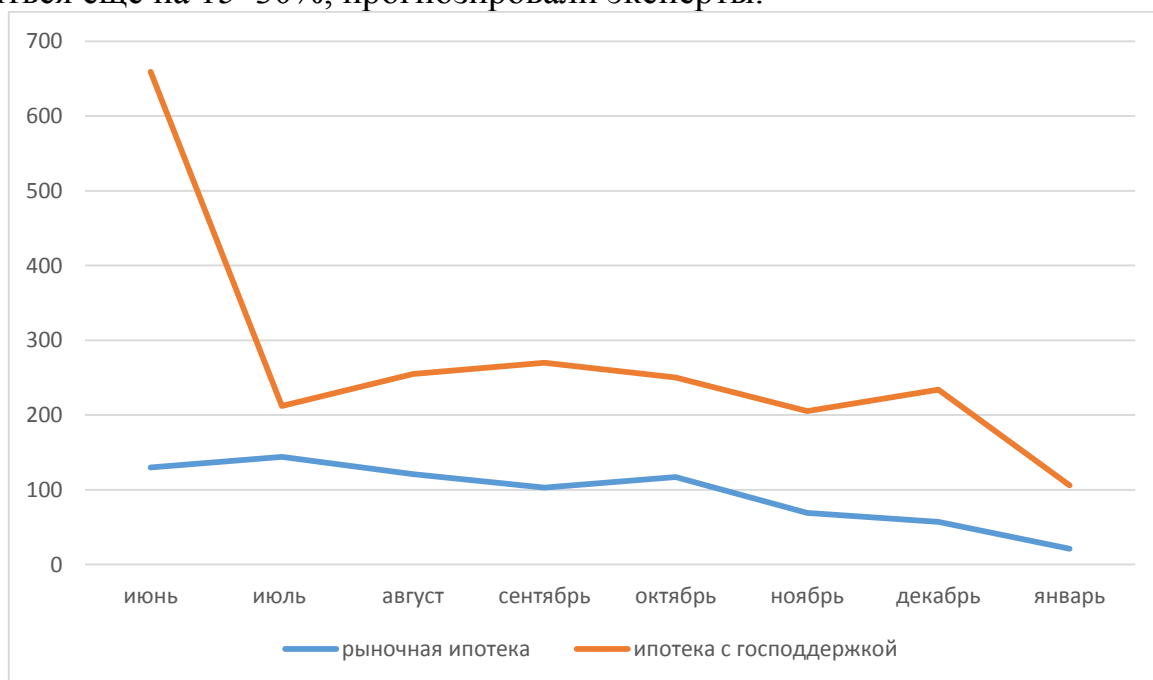


Рис. 2 – Выдачи ипотечных кредитов июнь 2024 – январь 2025 г., млрд. руб.

В январе 2025 года выдачи ипотеки в России откатились к новым минимумам, составив 127 млрд руб., почти весь объем (106 млрд руб.), — это кредиты с господдержкой, свидетельствуют данные ЦБ. В феврале ситуация стала чуть лучше — продажи ипотеки на рынке достигли 210 млрд руб., подсчитали в ВТБ. Официальных данных от ЦБ за предыдущий месяц пока нет.

Государство продолжило активную поддержку рынка ипотечного кредитования через различные программы субсидирования. Наиболее востребованной среди населения осталась программа льготной ипотеки для семей с двумя и более детьми, позволяющая получить кредит под 6% годовых.

Два крупных банка Сбербанк и ВТБ с разницей в несколько часов объявили о снижении ставок по разным программам ипотеки с 4 марта. Корректировка ставок в Сбербанке произошла на 1,0-1,5% в зависимости от суммы первоначального взноса. ВТБ скорректировал ставки по комбинированной ипотеке. На сегодняшний день согласно данным «Дом.РФ» ставка по ипотечному кредитованию составляет выше 28%, а именно на первичном рынке 28,73%, на готовое жилье 29,29%.

Несмотря на положительные тенденции, рынок ипотечного кредитования столкнулся с рядом проблем. Одной из главных стала проблема доступности жилья для населения с низкими доходами. Рост цен на недвижимость опережал рост доходов граждан, что создавало дополнительные трудности для потенциальных покупателей. Кроме того, увеличилось количество просроченных задолженностей по ипотечным кредитам.

По данным Банка России задолженность по ИЖК на 01.11.2024 составила 1,272,772 рублей, в феврале 2025 года задолженность составила 34,748,788 рублей, в том числе просроченной 1,330,001 рублей. [2]

Когда ставка начнет снижаться, у заемщиков появится возможность воспользоваться программами рефинансирования, позволяющими пересчитать процентную ставку по ипотеке на более выгодных условиях.

Список литературы

1. Библинова, А. А. Анализ рынка ипотечного кредитования: региональный аспект / А. А. Библинова, К. В. Степанова // Научная статья года 2025: сборник статей XVIII Международного научно-исследовательского конкурса, Пенза, 15 января 2025 года. — Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2025. — С. 63-67. — EDN RIXYOF.

2. Банк России. Сведения о рынке ипотечного жилищного кредитования в России [Электронный ресурс]. — URL: <https://cbr.ru/> (дата обращения: 11.03.2025).

3. Мищенко, Т. Л. Анализ рынка ипотечного кредитования и перспективы его развития / Т. Л. Мищенко, С. С. Гуторов // Финансовый менеджмент. — 2024. — № 11. — С. 110-117. — EDN HCUELT.

4. Полякова, И. А. Рынок ипотечного жилищного кредитования России: состояние и перспективы развития / И. А. Полякова, Т. В. Макаренко,

Г. В. Павленко // Проблемы учета, анализа, аудита и статистики в условиях рынка: Ученые записки. Том Выпуск 26. – Ростов-на-Дону: Ростовский государственный экономический университет "РИНХ", 2023. – С. 251-260. – EDN EIGEED.

5. <https://www.rbc.ru/>

МЕРА СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ НАСЕЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРЕОДОЛЕНИЯ ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА - СОЦИАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ

ЩЕРБАТОВА Д.Д.

Бузулукский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Социальный контракт представляет собой инструмент социальной политики, направленный на поддержку граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации. В России этот механизм активно развивается и совершенствуется, становясь важным элементом системы социальной защиты. В 2025 году социальный контракт продолжает играть значимую роль в реализации государственной социальной политики.

Ключевые слова: Социальный контракт, мера поддержки, социальная политика.

Экономический кризис, вызванный пандемией коронавируса и мерами по сдерживанию её последствий, стал одним из самых масштабных и разрушительных для мировой экономики за последнее время. Согласно оценкам специалистов Всемирного банка, в 2020 году мировой ВВП сократился примерно на 4%. Быстрота распространения вируса и масштабы вводимых социальных и экономических ограничений сделали этот кризис уникальным и беспрецедентным. Правительствам многих стран пришлось оперативно принимать решительные меры для поддержки своих экономик и граждан. В апреле 2020 года количество стран, принявших антикризисные меры социальной защиты, увеличилось с 84 до 151. При этом число самих мер возросло в 2,5 раза и приблизилось к 700. В 2020 году слово «локдаун» приобрело новое значение. Если раньше оно означало введение жёстких ограничений на передвижение, социальные контакты и доступ к общественным местам, то теперь оно также стало ассоциироваться с мерой, которую правительства принимают для ограничения распространения вируса.

Социальный контракт представляет собой инструмент социальной политики, направленный на поддержку граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации. В России этот механизм активно развивается и совершенствуется, становясь важным элементом системы социальной защиты. В 2024 году социальный контракт играл значимую роль в реализации государственной социальной политики.

Социальный контракт в России предусматривает оказание финансовой и материальной помощи гражданам в обмен на их обязательство выполнить определённые условия, например, поиск работы, прохождение обучения или развитие собственного дела. Этот механизм позволяет не только оказать временную поддержку нуждающимся, но и стимулировать их к активной жизненной позиции и самообеспечению [1, с.12].

В 2025 году социальный контракт продолжает развиваться и адаптироваться к изменяющимся социально-экономическим условиям. Основные направления развития включают:

- расширение категорий граждан, имеющих право на заключение социального контракта, что позволяет охватить более широкий круг нуждающихся и предоставить им необходимую поддержку;
- совершенствование механизмов контроля за выполнением условий контракта, внедрение цифровых технологий и автоматизированных систем контроля позволяет повысить эффективность и прозрачность процесса;
- развитие инфраструктуры поддержки граждан, заключивших социальный контракт, создание центров занятости, образовательных учреждений и других организаций, оказывающих помощь в поиске работы, обучении и развитии бизнеса, способствует успешной реализации контрактов;
- интеграция социального контракта с другими программами социальной поддержки позволяет создать комплексную систему социальной защиты, учитывающую индивидуальные потребности граждан [2, с.4].

Анализ практики применения социального контракта в 2024 году показывает, что этот механизм является эффективным инструментом социальной политики. Он позволяет не только оказать поддержку нуждающимся, но и стимулировать их к активной жизненной позиции, что способствует снижению уровня бедности и повышению качества жизни населения.

Практика применения социального контракта в Оренбургской области показывает, что этот механизм является эффективным инструментом социальной политики. Он позволяет не только оказать поддержку нуждающимся, но и стимулировать их к активной жизненной позиции, что способствует снижению уровня бедности и повышению качества жизни населения. Однако для дальнейшего развития социального контракта в регионе необходимо решить ряд проблем, таких как:

- недостаточная информированность граждан о возможностях и условиях заключения социального контракта;
- сложность и длительность процедуры оформления контракта;
- недостаточное развитие инфраструктуры поддержки граждан, заключивших социальный контракт [3, с.2].

Для решения этих проблем необходимо усилить информационную работу с населением, упростить процедуру оформления контракта и расширить сеть организаций, оказывающих поддержку гражданам, заключившим социальный контракт.

В Оренбургской области на «свое дело» можно получить 350000 рублей, проделав 6 шагов, указанных на официальном сайте «контракт56.рф» [4, с.1]. Категории граждан с каждым годом расширяются, как и направления использования средств. Успешно реализовали социальные контракты по следующим видам деятельности:

- производство строительных металлических конструкций,
- производство кормов для животных.
- пчеловодство,
- студия детских праздников,
- производство надувных лодок,
- автосервис,
- ческа пуха и вязание пуховых платков.

Все также популярными остаются направления по цветочному делу, хлебопечению и другим пищевым направлениям.

С 21 февраля 2025 года вступили в силу изменения, касающиеся перечня вида доходов, учитываемых при предоставлении государственной социальной помощи на основании социального контракта. При расчете среднедушевого дохода семьи в целях определения права на оказание государственной социальной помощи на основании социального контракта, установленной Федеральным законом «О государственной социальной помощи» не включается ежемесячное пособие в связи с рождением и воспитанием ребенка, т.е. уточнён перечень доходов, учитываемых при расчете среднедушевого дохода семьи и дохода одиноко проживающего гражданина для оказания им государственной социальной помощи. Таким образом, получение государственной социальной помощи на основании социального контракта станет доступнее для семей с детьми. Государственная социальная помощь на основании социального контракта предоставляется малообеспеченным гражданам, среднедушевой доход которых ниже прожиточного минимума, установленного в Оренбургской области на текущий год (в 2025 году – 15428,0 руб.). При расчете среднедушевого дохода семьи, включаются заявитель, его супруг (супруга), его несовершеннолетние дети, дети, находящиеся под его опекой (попечительством), и его дети в возрасте до 23 лет, обучающиеся в общеобразовательной организации, профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования по очной форме обучения (за исключением обучающихся по дополнительным образовательным программам). Расчет среднедушевого дохода семьи и дохода одиноко проживающего гражданина производится исходя из суммы доходов членов семьи или одиноко проживающего гражданина за три последних календарных месяца, предшествующих одному календарному месяцу перед месяцем подачи заявления об оказании государственной социальной помощи.

Существует четыре направления реализации социального контракта:

- поиск работы;
- осуществление индивидуальной предпринимательской деятельности;
- ведение личного подсобного хозяйства;

– иные мероприятия, направленные на преодоление трудной жизненной ситуации.

Социальные контракты по направлению «поиск работы» самые содержательные по наполняемости и предусматривают следующие выплаты:

– ежемесячная денежная выплата на период трудоустройства (4 месяца) - в размере прожиточного минимума для трудоспособного населения, на год заключения социального контракта (16 816 руб.), из них за первый месяц - после заключения социального контракта; за второй и четвертый месяцы - с даты заключения трудового договора и осуществления трудовой деятельности;

– оплата обучения (при отсутствии в органах занятости населения возможностей и оснований для прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования за счет средств органа занятости населения) – до 30 000 рублей;

- ежемесячная выплата на период обучения (до 3 месяцев) – в размере $\frac{1}{2}$ прожиточного минимума для трудоспособного населения на год заключения социального контракта (8408 рублей) [5, с.1].

Кроме того, можно пройти стажировку на предприятии в течение трех месяцев, и работодатель получит компенсацию расходов на вашу заработную плату в пределах минимального размера оплаты труда. Важно, что ежемесячные выплаты, предусмотренные гражданину в случае трудоустройства, будут осуществлены в течение трёх месяцев, даже если социальный контракт завершён, но при условии, что гражданин продолжает трудовую деятельность по трудовому договору, заключенному в период действия социального контракта. По завершении социального контракта определяется его эффективность и в течение года осуществляется мониторинг дальнейшего развития семьи (одиноко проживающего гражданина) после завершения социального контракта. Эффективность определяется путем подсчета среднедушевого дохода за три месяца после завершения социального контракта и его сравнения со среднедушевым доходом на момент заключения социального контракта. В случае если доход семьи превысил величину прожиточного минимума в расчете на душу населения социальный контракт считается эффективным.

Социальный контракт в России продолжает развиваться и совершенствоваться, становясь важным элементом системы социальной защиты. В 2024 году он продолжает играть значимую роль в реализации государственной социальной политики, оказывая поддержку нуждающимся и стимулируя их к активной жизненной позиции. Дальнейшее развитие и совершенствование этого механизма позволит повысить эффективность социальной политики и улучшить качество жизни граждан.

Литература:

1. Управление в социальной работе : учебник для вузов / ответственные редакторы Е. И. Холостова, Е. И. Комаров, О. Г. Прохорова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 319 с.

2. <https://esj.today/PDF/27ECVN320.pdf>

3. <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialnyy-kontrakt-kak-sovremennyy-instrument-realizatsii-sotsialnoy-politiki-v-rossii/viewer>
4. <https://контракт56.рф/>
5. <https://msr.orb.ru/activity/6102/>

СЕКЦИЯ 2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

БАКИЕВА А.Ш.

Научный руководитель – Залибекова Д.З.

Махачкалинский филиал

ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской
Федерации»

Аннотация: Научная статья посвящена изучению и анализу основ налогообложения индивидуальных предпринимателей в Российской Федерации. В статье рассмотрены системы налогообложения индивидуальных предпринимателей в Российской Федерации. Актуальность данной темы заключается в том, что в настоящее время на территории страны активно развивается малый и средний бизнес, в том числе растет количество индивидуальных предпринимателей. Каждому из них необходимо ответственно подходить к вопросу о правильном выборе налоговой системы, а также необходимо знать все аспекты механизма налогообложения.

Ключевые слова: индивидуальный предприниматель, налог, налоговая система, отчетность, налоговая база.

В настоящее время малый и средний бизнес в Российской Федерации является важнейшим способом ведения предпринимательской деятельности, для которых установлены нормативно-правовые акты их поддержки со стороны государства в соответствии со Стратегией развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года. [1].

Лицо, зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя может воспользоваться информационными технологиями, предлагаемыми Федеральной налоговой службой России. Например, сайт налоговой службы предоставляет возможность пользоваться личным кабинетом индивидуального предпринимателя. Личный кабинет предоставляет несколько возможностей для предпринимателя.

Первое – видеть, какие у него существуют задолженности перед налоговым органом.

Второе – подавать заявления на налоговые вычеты.

Третье – информировать налоговый орган о недвижимом имуществе, подлежащем налогообложению.

Четвертое – информировать налоговый орган о доходах, которые в соответствии с налоговым законодательством, предприниматель должен декларировать [2].

Общая система налогообложения является универсальной, ее могут использовать как юридические лица, так и индивидуальные предприниматели без каких-либо ограничений. Однако, она является и самой сложной системой с высокими налоговыми ставками.

Индивидуальные предприниматели могут применять одну из следующих систем налогообложения:

1. ОСНО (общую систему налогообложения);
2. УСН (упрощенную систему налогообложения);
3. АУСН (автоматизированную упрощенную систему налогообложения);
4. ПСН (патентную систему налогообложения);
5. ЕСХН (единый сельскохозяйственный налог);
6. НПД (налог на профессиональный доход).

Если физическое лицо не зарегистрировалось, как индивидуальный предприниматель, то оно не имеет право осуществлять операции, направленные на систематическое получение прибыли, то есть заниматься предпринимательской деятельностью. Правовой статус индивидуального предпринимателя значительно расширяет возможности гражданина. Состав пакета налоговой отчетности индивидуальных предпринимателей зависит от применяемой ими системы налогообложения.

В зависимости от выбранной системы зависит обязанность по уплате НДФЛ индивидуальными предпринимателями.

Можно использовать сервис «Заполнить 3-НДФЛ онлайн 2025». Это поисковый запрос очень актуален, так как по итогам 2024 года и в 2025-м году нужно отчитаться в обязательном порядке, или получить налоговые вычеты, полагающиеся по законодательству в связи с понесенными расходами.

Обязанности по заполнению и сдаче декларации 3-НДФЛ в 2025 году возлагаются не на всех физических лиц, а лишь на тех, кто:

7. занимался предпринимательской деятельностью в 2024 году;
8. получил доход, с которого НДФЛ налоговым агентом удержан не был;
9. продал свое имущество — квартиру или автомобиль.

3-НДФЛ для индивидуального предпринимателя — форма отчета, позволяющая показать не только поступления и расходы от предпринимательской деятельности, но и доходы, а также вычеты, получаемые индивидуальным предпринимателем как обычным физическим лицом.

Индивидуальные предприниматели платят авансовые платежи по НДФЛ исходя из фактически полученных доходов.

Рассчитывать авансовые платежи нужно за 1-й квартал, полугодие и 9 месяцев. Формула расчета зависит от суммы полученного индивидуальным предпринимателем дохода нарастающим итогом с начала года, так как с 2025 года действует 5 -ступенчатая шкала ставок НДФЛ:

ставка 13% — для доходов до 2,4 млн руб. в год (то есть до 200 тыс. руб. в месяц);

15% — от 2,4 млн до 5 млн руб. в год (это 200–416,7 тыс. руб. в месяц);

18% — от 5 млн до 20 млн в год (416,7 тыс. — 1,67 млн руб. в месяц);

20% — от 20 до 50 млн в год (1,67–4,17 млн в месяц);

22% — свыше 50 млн руб. (свыше 4,17 млн руб. в месяц).

Сроки уплаты авансовых платежей по НДФЛ для индивидуальных предпринимателей в 2025 году следующие:

НДФЛ за 1-й квартал — не позднее 28 апреля;

за полугодие — не позднее 28 июля;

за 9 месяцев — не позднее 28 октября.

Авансовый платеж по НДФЛ уплачивается в составе единого налогового платежа с подачей налогового уведомления.

Авансовые платежи по НДФЛ индивидуальные предприниматели не декларируют. Соответственно, по ним требуется подавать уведомления. Срок подачи — до 25 числа месяца уплаты, то есть 25 апреля, 25 июля, 25 октября.

Расходы индивидуального предпринимателя применяющих общую систему налогообложения именуются профессиональным налоговым вычетом. Их правильный учет позволяет предпринимателю снизить сумму налога к уплате.

В соответствии с п. 1 ст. 221 НК РФ состав расходов индивидуальные предприниматели определяет гл. 25 НК РФ, т. е. к ним относятся:

10. материальные расходы;

11. расходы на оплату труда;

12. амортизация;

13. прочие расходы, связанные с предпринимательской деятельностью.

Суммы страховых взносов на пенсионное и социальное страхование.

В состав налогов, которые включаются в состав профессиональных вычетов индивидуального предпринимателя, входят также фиксированные взносы на обязательное пенсионное и обязательное медицинское страхование.

Учесть фиксированные страховые взносы индивидуального предпринимателя за себя в составе расходов можно после уплаты.

Уплаченными взносы будут по сроку уплаты. Чтобы учесть взносы в течение года, необходимо подать заявление на распоряжение положительным сальдо единого налогового счета путем зачета в счет уплаты взносов.

Налог на имущество физических лиц включается в состав вычетов, если имущество используется в предпринимательской деятельности.

Существуют 3 условия, при которых индивидуальный предприниматель может учесть расходы для расчета НДФЛ. Расходы должны быть:

14. оплачены;
15. использованы в профессиональной деятельности;
16. подтверждены документами (накладными, актами, счетами-фактурами).

Если предприниматель по каким-то причинам не может представить документальное подтверждение своим расходам, то в этом случае он может воспользоваться профессиональным вычетом в размере 20% от суммы полученного дохода.

Однако нельзя учитывать одновременно и документально подтвержденные расходы, и норматив в размере 20%.

Расходы индивидуального предпринимателя имеют критерии признания, которые отражены в принятом Минфином России Порядке учета доходов и расходов и хозяйственных операций для индивидуальных предпринимателей:

1. Существует связь между доходами и расходами индивидуального предпринимателя.

2. Расходы на приобретение сырья, материалов, товаров признаются для налогообложения после их фактической оплаты. Момент их учета не связан с датой получения дохода от реализации товаров (работ, услуг), для изготовления (выполнения, оказания) которых эти расходы были понесены.

3. Суммы начисленной амортизации могут быть включены в состав профессиональных вычетов только по имуществу и результатам интеллектуальной деятельности, находящимся у индивидуального предпринимателя на праве собственности и используемым им при осуществлении предпринимательской деятельности. Даже если имущество находится в совместной собственности супругов, один из которых является индивидуальным предпринимателем, начисленную амортизацию также можно использовать для уменьшения дохода индивидуального предпринимателя.

4. При сезонном характере работы необходимо также соблюдать принцип связи полученных доходов и произведенных расходов.

Индивидуальный предприниматель освобожден от обязанности ведения бухгалтерского учета, однако при учете расходов на оплату труда наемных работников индивидуальный предприниматель может также включить в состав профессиональных вычетов расходы на оплату труда бухгалтера, поскольку согласно п. 23 порядка учета доходов и расходов индивидуального предпринимателя может уменьшить свои доходы на любые начисления на оплату труда работникам, которые работают по трудовым договорам.

Если индивидуальный предприниматель применяет несколько налоговых режимов, например, общую систему налогообложения и патентную систему налогообложения, то он должен вести отдельный учет доходов и расходов для этих режимов. Индивидуальный предприниматель может принять в состав расходов для исчисления НДФЛ только документально подтвержденные расходы, связанные с общим режимом налогообложения.

Налоговая система любого государства представляет собой инструмент, способный, во-первых, стимулировать развитие экономики, во-вторых, проводить надлежащий контроль её состояния, в-третьих, предоставлять данные общего социального прогресса в стране. Кроме непосредственного совершенствования системы налогообложения Российской Федерации, так же необходимы структурные и социальные изменения, направленные на ликвидацию сложившихся проблем для достижения стабильного социально-экономического развития государства.

Литература:

1. Распоряжение Правительства РФ от 02.06.2016 (ред. от 30.03.2018) «Об утверждении Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года (вместе с «Планом мероприятий («дорожной картой») по реализации Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года». [Электронный ресурс]. URL: <https://www.consultant.ru>

2. Белолипецкая А.В., Калинин К.Н. Использование информационных и коммуникационных технологий для повышения легкости ведения бизнеса // Известия ТулГУ. – Экономические и юридические науки. – 2018. – №1-1. – С. 3-14.

3. Процесс развития налогообложения для самозанятых в Российской Федерации Левшукова О.А., Мачуха А.А., Косян М.С. Вестник Академии знаний. 2022. № 50 (3). С. 422-428.

НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ

БАЯСОВА К.Р.

Научный руководитель – Петрунькина Л.Г.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Цель проекта – сравнить ныне действующий ФСБУ 14/2022 «Нематериальные активы» и утративший свою силу ПБУ 14/2007 «Учёт нематериальных активов».

Ключевые слова: Нематериальные активы (НМА), амортизация, поступление и выбытие НМА, ПБУ 14/2007, ФСБУ 14/2022.

Нематериальные активы – это ценности, которые используются для ведения бизнеса, но не имеют физической формы.

Нематериальные активы играют ключевую роль в современном бизнесе, особенно в условиях быстро меняющейся экономики и технологического прогресса. Эти активы, хотя и не имеют физической формы, оказывают значительное влияние на конкурентоспособность и финансовую устойчивость организации.

Управление нематериальными активами становится все более важным в стратегическом планировании фирмы, так как они могут существенно повысить стоимость компании и привлекать инвестиции. В условиях глобализации и цифровизации особенно актуально использование нематериальных активов для инноваций и создания уникальных предложений на рынке.

Таким образом, понимание и грамотное управление нематериальными активами являются неотъемлемой частью успешной деятельности любой организации, стремящейся к устойчивому развитию и укреплению своих позиций на рынке.

Что входит в состав нематериальных активов в настоящее время и что было до начала действия ФСБУ (представлено в таблице)

по ПБУ 14/2007 «Учёт нематериальных активов»	по ФСБУ 14/2022 «Нематериальные активы»
1. Произведения науки, литературы и искусства 2. Программы для электронных вычислительных машин 3. Изобретения 4. Полезные модели; 5. Селекционные достижения; 6. Секреты производства (ноу-хау); 7. Товарные знаки и знаки обслуживания. 8. Деловая репутация	a. программы для ЭВМ; b. произведения литературы и искусства; c. изобретения; d. Полезные модели e. Деловая репутация f. ноу-хау; g. достижения селекции; h. лицензии и разрешения.

Посмотрев на таблицу, можно заметить что в состав нематериальных активов по ФСБУ не включены товарные знаки и знаки обслуживания. Но при этом внесены лицензии и разрешения. В целом изменение не существенное, но значимо для организации. А какие же изменения учета НМА? По сути, поступление, списание и амортизация не изменилось. Поступление НМА отражается проводкой Дт 04(Нематериальные активы) Кт 08(Вложения во внеоборотные активы) и оформляются документы :акт приемки, карточка учета НМА. Списание НМА отражается проводкой Дт 91/2(Прочие доходы и расходы) Кт 04(Нематериальные активы) ,так же создаются документы: акт приёмки-передачи , акт списания. Амортизация отражается проводкой Дт 20 (Основное производство) либо Дт 26 (Общехозяйственные расходы) и Кт 05(Амортизация нематериальных активов), при этом формируются документы: инвентарная карточка учёта объекта НМА, ведомость начисления амортизации по объектам НМА, ведомость учёта изменений элементов амортизации объектов НМА.

Теперь перейдем к изменению правил учёта НМА.

Итак, чтобы знать правила формирования стоимости нематериальных активов нужно обратиться к действующему федеральному стандарту бухгалтерского учета (ФСБУ) 14/2022.

Для того чтобы понять какие произошли изменения, сравним ФСБУ и ПБУ

Топ главных изменений:

Элементы учета	ПБУ 14/2007	ФСБУ 14/2022
Лимит стоимости НМА	Лимитировать стоимость нематериальных активов нельзя. В составе НМА учитываются все активы, отвечающие их критериям, независимо от стоимости (п. 3 ПБУ 14)	Компания может не применять стандарт к активам стоимостью ниже лимита, который она сама установила. Лимит устанавливают с учетом существенности информации о таких активах (п. 7 ФСБУ 14). Решение о неприменении стандарта раскрывается в бухгалтерской отчетности с указанием лимита стоимости. Затраты на приобретение, создание активов, стоимость которых ниже лимита, считаются расходами периода, в котором завершены капвложения. Считать их расходами будущих периодов нельзя
Отнесение лицензий к НМА	ПБУ 14 не рассматривает лицензии как НМА	ФСБУ 14 не запрещает учитывать лицензии в составе НМА
НМА в совместной собственности	Порядок учета НМА, находящихся в совместной собственности, не оговорен	Порядок признания НМА при совместном использовании закреплен в п. 5 ФСБУ 14: актив, исключительное право на который принадлежит нескольким компаниям, признается объектом НМА каждой из них; актив, исключительное право на который принадлежит компании и физлицу, признается объектом НМА этой компании
Отнесение к НМА прав на программное обеспечение	Права на использование ПО учитывались так (п. 39 ПБУ 14/2007):	НМА могут признаваться любые права, отвечающие критериям п. 4 ФСБУ 14, — как исключительные по договорам

	— исключительные — в составе НМА; — неисключительные — в зависимости от оплаты: в виде фиксированного разового платежа — в составе РБП; в виде периодических платежей — в расходах периода	об отчуждении прав, так и неисключительные по лицензионным договорам

Формирование первоначальной стоимости

Нормативное регулирование учета затрат при создании, приобретении НМА	Стоимость НМА формируется в соответствии с ПБУ 14, стоимость НИОКР — по ПБУ 17/02 («Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы»)	Затраты при приобретении, создании НМА, в т. Ч. НИОКР, учитываются как капвложения по нормам ФСБУ 26/2020 («Капитальные вложения»)
Состав расходов в первоначальной стоимости	Список расходов на приобретение, создание НМА определен в п. 8-10 ПБУ 14	ФСБУ 14 не рассказывает, как формируется первоначальная стоимость НМА. Состав капвложений для НМА тоже не прописан. Но можно ориентироваться на тот, что приведен в п. 5 ФСБУ 26/2020 для основных средств
Порядок учета материальных носителей НМА	Стандарт не применяется к материальным носителям, на которых расположены НМА (подп. «в» п. 2 ПБУ 14)	Компания имеет право выбрать (подп. «и» п. 8, п. 14 ФСБУ 14): учитывать материалноситель вместе с НМА как единый объект; отделить носитель от НМА и учесть его в составе основных средств или запасов
Разделение затрат на несколько НМА	Деление затрат на несколько НМА не предусмотрено	Затраты на несколько НМА можно разделить по методике, разработанной самой компанией (п. 14.1 ФСБУ 26/20)

Проверка на обесценение НМА проводилась ранее на добровольной основе (п. 22 ПБУ 14). По действующему ФСБУ проверка на обесценение стала обязательной для всех, кроме компаний с упрощенным учетом и отчетностью. Проверка проводится по правилам МСФО (IAS) 36 «Обесценение активов».

Амортизация по действующему ФСБУ определяется на основе факторов, перечисленных в п. 31 ФСБУ 14: срока лицензии, морального устаревания

(список факторов открыт). Начисление автоматически начинается с даты признания НМА в бухучете (п. 38 ФСБУ 14) или с первого числа месяца, следующего за месяцем (вариант должен быть прописан у чётной политике организации). Начисление начиналось первого числа месяца, следующего за месяцем признания объекта в бухучете по ранее действующему положению (п. 31 ПБУ 14/2007).

Прекращают начислять амортизацию сегодня одним из двух способов:

-) амортизация автоматически прекращается с момента списания НМА с бухучета;

-) по решению компании амортизацию можно перестать начислять с первого числа месяца, следующего за месяцем списания НМА с бухучета.

По ранее действующему положению прекращали начислять амортизацию с первого числа месяца, следующего за месяцем списания НМА с бухучета

Просмотрев и сравнив данные ФСБУ и ПБУ, следует отметить, что ФСБУ 14/2022 имеет ряд преимуществ, предоставляет больше возможностей для применения нематериальных активов, при этом упрощает ведение бухгалтерского учёта и составление бухгалтерской отчетности.

Литература

1. Приказ Минфина России от 30.05.2022 N 86н «Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 14/2022 «Нематериальные активы» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.06.2022 N 69031)

2. Приказ Минфина России от 27.12.2007 N 153н (ред. От 16.05.2016) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» (ПБУ 14/2007)» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.01.2008 N 10975) (Документ утратил свою силу)

3. <https://www.kontur-extern.ru/>. Учет нематериальных активов по ФСБУ 14/2022: что нового, порядок перехода, примеры НМА

4. <https://buhexpert8.ru/>. Что является нематериальными активами с 2024 года

51-52.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ГАРБАЦЕВИЧ П.Н.

Научный руководитель – Тюхай Ю.Ф.

Учреждение образования «Минский государственный финансово-экономический колледж»

Аннотация: в статье рассмотрены особенности налогового контроля, органы, осуществляющие налоговый контроль, нормативно-правовая база, основные цели налогового контроля, основные формы и методы налогового

контроля, а также указаны мероприятия для повышения эффективности налогового контроля.

Ключевые слова: налоговый контроль, нормативно-правовая база, налоговая проверка, классификация налоговых проверок, оптимизация налогового контроля.

Налоговый контроль в Республике Беларусь – это одно из важнейших и обязательнейших условий существования любого государства. Именно от налогово-контрольной функции государства и налогов, поступающих в республиканский и местные бюджеты, зависит формирование консолидированного бюджета и финансирование социальной сферы, образования и здравоохранения, а также на общегосударственную деятельность.

В целях совершенствования контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь, определения единого порядка ее проведения, создания эффективных форм хозяйствования принят и действует Указ Президента Республики Беларусь от 16 октября 2009 г. N.510 «О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь».

Налоговый контроль в Республике Беларусь осуществляет Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь и инспекции МНС по областям на основе включения их в координационный план Комитета государственного контроля Республики Беларусь.

Нормативно-правовая база налогового контроля включает в себя: Конституцию Республики Беларусь, Налоговый Кодекс Республики Беларусь, Административный Кодекс Республики Беларусь, Уголовный Кодекс Республики Беларусь, Постановления Совета Министров Республики Беларусь, регулирующие вопросы налогообложения и налогового контроля, Указы Президента Республики Беларусь и другие нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность органов налогового контроля.

Налоговый Кодекс Республики Беларусь, который занимает важное место в налоговом контроле, регулирует отношения по установлению, введению, изменению, прекращению действия налогов, сборов (пошлин) и отношения, возникающие в процессе исполнения налогового обязательства, осуществления налогового контроля, обжалования решений налоговых органов, действий (бездействия) их должностных лиц [1].

Однако, главным нормативно-правовым актом является Указ Президента Республики Беларусь от 16.10.2009 №510 "О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь", который направлен на решение задачи по кардинальному сокращению количества проверок, исключению дублирующих полномочий контролирующих органов, созданию гибкой, прозрачной и необременительной для бизнеса системы контроля, которая не подавляет инициативу в стране и позволяет проводить проверочные мероприятия не в карательных, а в предупредительных целях [2].

Чтобы углубиться и понять суть создания, развития и совершенствования налогового контроля необходимо понять саму цель налогового контроля. Их можно рассмотреть в Таблице 1.

Таблица 1- Цели налогового контроля

Цель налогового контроля	Описание
Обеспечение налоговой дисциплины	Повышение уровня соблюдения налогового законодательства налогоплательщиками.
Предотвращение уклонения от уплаты налогов	Выявление и пресечение случаев налогового мошенничества и уклонения от уплаты.
Увеличение налоговых поступлений	Обеспечение стабильного и прогнозируемого поступления налогов в бюджет.
Улучшение качества налогового администрирования	Оптимизация процессов проверки и контроля за уплатой налогов.
Повышение доверия между налоговыми органами и гражданами	Создание прозрачной системы налогового контроля, основанной на взаимном уважении.
Анализ налоговой базы	Оценка эффективности налоговой системы и выявление возможностей для улучшения.

Примечание – Источник: [Собственная разработка]

Исходя из данной таблицы можно сделать вывод о том, что основная цель налогового контроля заключается в обеспечении своевременного и полного поступления налогов и других обязательных платежей в бюджет и внебюджетные фонды, в установлении отклонений от норм действующего налогового законодательства с тем, чтобы компенсировать причиненные государству ущерб, привлечь виновных к ответственности, устранить условия, способствующие повторению аналогичных нарушений в будущем.

Формы налогового контроля представляют собой категории и типы действий, которые налоговые органы используют для осуществления контроля над налогоплательщиками.

Основной формой налогового контроля является проверка налогоплательщиков соблюдения норм законодательства и порядок составления налоговых деклараций. Следовательно, проверка – совокупность мероприятий, проводимых налоговыми органами, в соответствии с возложенными на налоговые органы задачами, в отношении проверяемых субъектов (плательщиков, иных обязанных лиц) для оценки соответствия требованиям налогового и иного законодательства в соответствии с компетенцией, осуществляемой деятельности, в том числе совершенных финансово-хозяйственных операций, а также действий (бездействия) их должностных лиц и иных работников [1].

Представим основную классификацию налоговых проверок на Рисунке 1.



Рисунок 1 – Классификация налоговых проверок
Примечание – Источник: [Собственная разработка]

Плановые выездные проверки регулярные проверки, запланированные заранее, целью которых является оценка соблюдения законодательства и норм в различных организациях.

Тематические проверки осуществляются на основе конкретной темы или проблемы, например, по соблюдению определенных стандартов или норм в определённой сфере.

Внеплановые тематические оперативные проверки проводятся без предварительного уведомления по актуальным вопросам или в ответ на полученные жалобы или подозрения о нарушениях.

Встречные проверки направлены на проверку информации, предоставленной одной организацией другой, с целью подтверждения или опровержения данных.

Дополнительные проверки осуществляются для уточнения результатов предыдущих проверок или по новым данным, которые требуют дополнительного анализа.

Контрольные проверки проводятся для контроля за выполнением предписаний и рекомендаций, данных в ходе предыдущих проверок [3].

Работа налоговых органов в Республике Беларусь показывает, что налоговый контроль хорошо развит и его эффективность возрастает. Это подтверждается снижением числа проверок и увеличением сумм налогов и доплат, осуществляемыми плательщиками самостоятельно.

Из-за нехватки квалифицированных кадров при расчете налогов и неэффективного внутреннего налогового контроля в компаниях увеличивается риск ошибок, что в свою очередь приводит к пеням и штрафам [4].

Налоговый контроль, как и любая сфера, требует постоянного совершенствования.

Для повышения эффективности внутреннего налогового контроля автор предлагает реализовать следующие мероприятия:

- Создание интегрированных систем внутреннего налогового контроля для различных направлений бизнеса.
- Формирование законодательной базы для регулирования системы внутреннего налогового контроля.
- Разработка политик и процедур, а также форм документов для внутреннего контроля.
- Автоматизация системы внутреннего налогового контроля с помощью программного обеспечения, доступного для любых предприятий.
- Методологическое управление изменениями, касающимися внутреннего налогового контроля.
- Обучение специалистов по созданию и внедрению систем внутреннего налогового контроля.

Эффективное взаимодействие предложенных мероприятий налогового контроля способствует внедрению следующих концепций:

7. Оптимизация программного обеспечения для камеральных проверок.
8. Разработка критериев для выбора налогоплательщиков для выездных проверок.
9. Создание централизованных баз данных для налоговых инспекторов.
10. Ежегодная аттестация работников налоговых служб с привлечением независимых экспертов.
11. Проведение курсов повышения квалификации для сотрудников налоговых органов.
12. Введение системы оценки работы инспекторов.
13. Увеличение активности инспекции по выявлению незарегистрированной предпринимательской деятельности.
14. Совершенствование совместных проверок с Департаментом финансовых расследований.
15. Увеличение роли предварительного и текущего контроля в разъяснении налогового законодательства.
16. Сужение сферы проверок для крупных плательщиков.
17. Создание подразделений по контролю за применением налоговых льгот.
18. Внедрение информационных баз о доходах плательщиков и совершенных сделках.
19. Улучшение качества и эффективности налогового контроля не должно усложнять рабочие процессы добросовестных плательщиков, и их права должны быть защищены.

Все предложенные мероприятия и внедренные концепции помогут сократить количество проверок и уведомления от налоговых органов следует рассматривать как приглашение к диалогу между налоговыми органами и налогоплательщиками.

Таким образом, модернизация личных кабинетов налогоплательщиков позволит им видеть свою деятельность с точки зрения налоговых органов, что поможет понять возникшие вопросы по отчетности. Это поможет в создании более прозрачной и эффективной налоговой системы, что должно улучшить деловой климат и повысить налоговую дисциплину среди плательщиков.

Список литературы

1. Налоговый кодекс Республики Беларусь (Общая часть) : 19 декабря 2002 г. №166-З : принят Палатой представителей 15 ноября 2002 г. : одобрен Советом Республики 2 декабря 2002 г. : в ред. Закона Республики Беларусь от 22 апреля 2024 г. №365-З // ЭТАЛОН : информационно-правовая система (дата обращения 05.03.2025)
2. О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь : Указ Президента Респ. Беларусь от 16 окт. 2009 г. № 510 в ред. от: 4 февр. 2024 г. // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2024. – №37. – 1/21209.
3. Мельникова, Н.А. Налогообложение / Н.А. Мельникова. - Минск, РИПО. 2021. – 242 с.
4. nalog.gov.by : офиц. сайт Министерства по налогам и сборам Респ. Беларусь. – Минск, URL: https://nalog.gov.by/professional_income_tax (дата обращения: 07.03.2025).

ЦИФРОВИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В РОССИИ: ОТ ТРАДИЦИОННЫХ МЕТОДОВ К СОВРЕМЕННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

ГРИГОРЕНКО О.С

Красноярский финансово-экономический колледж

- филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Особые экономические зоны – это уникальные территории с особыми преференциями ведения бизнеса, что несет дополнительные возможности, однако сопутствует ряду рисков. В данной статье рассмотрены основные виды рисков в проектах ОЭЗ, а также возможности и пути их минимизации и преодоления с помощью технологий искусственного интеллекта и big data.

Ключевые слова: Особая экономическая зона, резиденты, преференции, риски, искусственный интеллект, big data, прогнозирование, анализ.

Особая экономическая зона (ОЭЗ) – специализированная территория, выделенная под строительство производств различной направленности с целью привлечения инвестиций, ведения бизнеса, создания условий для стимулирования экономического роста, развития регионов, социального развития, увеличения экспорта и внедрения, и разработки инновационных товаров или моделей производств. ОЭЗ существуют во многих странах, имеют различные формы и классифицируются по ряду признаков, различают «промышленно-производственные, технико-внедренческие, туристско-рекреационные, портовые особые экономические зоны» [1]. Последствия пандемии Covid-19, а также успешно взятый курс Правительством РФ по импортозамещению, дорожная карта ключевых отраслей, разработанная в 2022 году, создают дополнительные условия по созданию и ведению проектной деятельности на производствах ОЭЗ: «в результате возникла необходимость в структурной трансформации экономики регионов с опорой на внутренние ресурсы и капитал» [2, с. 81].

Резиденты ОЭЗ (коммерческие организации, зарегистрированные на территории ОЭЗ и ведущие деятельность соответствующие вида), а также разрабатываемые ими проекты в современных сложных геополитических, экономических и экологических условиях сталкиваются с множеством рисков. Зачастую традиционно применяемые методы управления рисками, такие как метод экспертных оценок, сценарное моделирование, SWOT-анализ, в рамках проектного управления на ОЭЗ не эффективны в должной мере, однако современные технологии предлагают инновационные возможности прогнозирования, анализа и минимизации рисков.

Предоставление ряда преференций для резидентов ОЭЗ, таких как налоговые льготы, упрощенные административные процедуры, создают уникальные риски:

- экономические риски: колебание валют, изменение структуры спроса, уровень инфляции, ключевая ставка;
- политические риски: изменения в законодательстве, санкции, нестабильность на геополитической арене;
- экологические риски: изменения климата, атмосферные выбросы, загрязнение почвы, водных ресурсов;
- операционные риски: нарушение логистики, изменение перечня поставщиков;
- технологические риски: низкая модернизация производственного оборудования, человеческий фактор, условия труда.

Современные технологические возможности позволяют обрабатывать большие объемы структурированных и неструктурированных данных, определять закономерности, прогнозировать и создавать алгоритмы преодоления различных рисков с высокой точностью: «использование автоматизированных систем и ИИ в управлении проектами является перспективным направлением, которое уже активно развивается в мировой

практике» [3, с. 20]. Рассмотрим ключевые аспекты использования технологий искусственного интеллекта (ИИ) и big data:

1. Автоматизация процессов. Искусственный интеллект способен автоматизировать сбор данных из внутренних источников (ERP, CRM, системы управления проектами), внешних (социальные сети, базы данных, отчеты), датчиков и IoT-устройств (данные о состоянии оборудования, климатических условиях, логистике).

К преимуществам можно отнести: способность обработки большого объема данных за короткое время, формирование отчетов, визуализация результатов, снижение затрат, минимизация ошибок.

2. Прогнозирование рисков. Машинное обучение и нейронные сети способны на основе исторических данных проводить анализ рисков, определять вероятность повторения аналогичных рисков. На основе текущих данных искусственный интеллект осуществляет мониторинг каких-либо изменений (законодательство, валютный курс, климатические показатели), по полученным результатам прогнозирует возможные последствия.

Главным преимуществом является возможность заблаговременной проработки вероятных рисков, наличие детально проработанного плана мероприятий по минимизации последствий.

3. Анализ множества факторов, определение их взаимосвязей. Использование искусственного интеллекта позволяет детально изучать совокупности таких факторов, как макроэкономические показатели (ВВП, инфляция, безработица), колебание валют, поведение потребителей (анализ покупок, социальные сети), климатические изменения (влияние погодных условий на вероятность наступления рисков, степень влияние на логистику).

Также важно отметить персонализацию и гибкость решений, предлагаемых искусственным интеллектом, определение индивидуальных решений, учитывающих специфику конкретной отрасли, географическое положение повышает уровень эффективности при реализации полученных рекомендаций. Гибкость же отражается в быстрой адаптации уже сформированной стратегии управления проектом к внесению изменений в исходные данные.

Однако существует ряд вызовов, с которыми возможно столкнуться при использовании технологий ИИ и big data при управлении рисками проектов. Во-первых, эффективность результата напрямую зависит от качества и объема исходных данных, «важно разработать этические стандарты и механизмы защиты данных, чтобы предотвратить злоупотребления и негативные последствия» [4, с. 163]. Во-вторых, повышение вероятности утечки данных и кибератак. В-третьих, высокая стоимость инвестиций во внедрение и длительность срока окупаемости.

Использование технологий ИИ и big data постепенно внедряется на различные ОЭЗ России: на ОЭЗ «Алабуга» прогнозирование спроса на продукцию осуществляется с помощью ИИ, на ОЭЗ «Липецк» анализ данных о качестве продукции и выявлении дефектов на ранних этапах производств

осуществляет ИИ, на портовой особой экономической зоне «Калининград» с помощью искусственного интеллекта производится прогнозирование загруженности терминалов и оптимизация погрузочно-разгрузочных работ.

Использование искусственного интеллекта и big data расширяет возможности анализа и прогнозирования в управление рисками проектов ОЭЗ, повышает производительность вычислений путем оптимизации процессов, минимизируя возможные риски. Текущие тенденции отражают постепенное внедрение технологий на различные площадки ОЭЗ в странах, в будущем ожидается расширение возможностей использования искусственного интеллекта и больших данных в управление проектами в ОЭЗ.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 22.07.2005 N 116-ФЗ (ред. от 23.11.2024) "Об особых экономических зонах в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025), статья 4. [Эл. ресурс] URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_54599/2da217b21b5488c5cf04ad60a09144cb8f4cb46b/

2. Особые экономические зоны промышленно-производственного типа в качестве инструмента адаптации к новым экономическим реалиям. Е. А. Бессонов, Н. Д. Лопатина. Экономические и социальные проблемы России, №1, 2024. С. 78–95.

3. Использование автоматизированных систем и искусственного интеллекта в управлении проектами. Рахимов С. К. JOURNAL OF MARKETING, BUSINESS AND MANAGEMENT(JMBM)/SJIF FACTOR: 5.57, VOLUME 3, ISSUE 6 (November). С. 18–29.

4. Влияние искусственного интеллекта на развитие особых экономических зон. Глебушкин С. Ю. Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки, №5 (май), 2024. С. 162–165.

ОЦЕНКА НАЛОГОВОГО КЛИМАТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГУЛЯЕВА А.О.

Научный руководитель – Русакова К.В.

Красноярский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Статья посвящена налоговому климату в Российской Федерации, проведен анализ его состояния, обозначены ключевые изменения в налоговой системе с 1 января 2025 года, а также выявлены направления улучшения отечественного налогового климата.

Ключевые слова: налоговый климат, налоговая нагрузка, налоговое администрирование, налоговая реформа.

Налоговый климат страны играет ключевую роль в формировании инвестиционной привлекательности, стимулировании экономического роста и развитии бизнеса. В условиях глобализации и интеграции России в мировую экономику, актуальность оценки налогового климата становится особенно важной.

Оценка налогового климата государства основывается на показателе налоговой нагрузки. Это есть не что иное как доля налоговых доходов бюджета в валовом внутреннем продукте страны (ВВП). Российская Федерация среди экономически развитых стран традиционно отличается сравнительно низким уровнем налоговой нагрузки. Так, наше государство находится на 13 месте по показателю налоговой нагрузки в зависимости от ВВП после таких стран, как Франция, Италия, Германия, Великобритания, Канада, Бразилия, Япония, Южная Корея, Аргентина, Австралия, США, Южная Африка. Низкий уровень налоговой нагрузки может расцениваться как с положительной стороны, так и с отрицательной. С одной стороны, низкие налоги могут ограничивать государственные возможности в части финансирования социальных программ и инфраструктурных проектов. С другой, могут стимулировать экономический рост и привлечение инвестиций.

На формирование благоприятного налогового климата направлены изменения налоговой системы. Ключевыми новеллами налогового законодательства с 1 января 2025 года является, во-первых, изменение налогообложения доходов физических лиц, основанное на повышении справедливости распределения налоговой нагрузки. Так, налоговая нагрузка по данному налогу сокращается для семей с детьми, имеющих низкий уровень дохода, благодаря «детским» налоговым вычетам. А за счет прогрессивной системы налогообложения доходов увеличивается налоговая нагрузка для налогоплательщиков со сверхвысокими доходами. Максимальный уровень ставки налога на доходы физических лиц (НДФЛ) в отношении лиц с годовым доходом, превышающим 50 млн рублей, составляет 22%, что в два раза ниже средней максимальной ставки развитых стран, в которых действует прогрессивная шкала налоговых ставок на доходы. Как свидетельствует мировая практика в части применения прогрессии в налогообложении доходов граждан, максимальная ставка достигает 45-50%. Следует отметить, что повышение налоговой нагрузки затронет около 3% плательщиков НДФЛ.

Следующее ключевое изменение – увеличение налоговой ставки по налогу на прибыль организаций до уровня 25 %. Однако следует учитывать, что рост налоговой ставки сопровождается расширением применения действующих преференций для IT-компаний, организаций образовательной, медицинской, сельскохозяйственной сфер деятельности и других. Кроме того, начиная с 2025 года «заработал» федеральный инвестиционный налоговый вычет. Его суть заключается в возможности уменьшения суммы налога, зачисляемого в федеральный бюджет, на определенные расходы. Это расходы, осуществляемые в виде капитальных вложений. Так, федеральная часть налоговой ставки может быть уменьшена до 3%.

Не менее важной является донстройка специального налогового режима – упрощенной системы налогообложения (УСН) – с целью:

стимулирования развития малого предпринимательства путем создания справедливой, конкурентоспособной и эффективной налоговой системы;

борьбы с дроблением бизнеса и недобросовестной конкуренцией.

Основные изменения в части применения УСН заключаются в следующем. Во-первых, расширение границ применения данного режима налогообложения субъектами малого предпринимательства. Во-вторых, установление обязанности по уплате налога на добавленную стоимость (НДС) в случае превышения лимита выручки, равного 60 млн рублей. В-третьих, сохранение существующего права на применение тарифов страховых взносов в пониженных размерах.

Согласно прогнозам, дополнительные налоговые доходы государства от проведения налоговой реформы составят 2,6 трлн рублей, что соответствует 7,7% доходной части федерального бюджета страны. По оценке Минфина России фискальный эффект сложится следующим образом:

следствием роста уровня ставки налогообложения прибыли организаций являются ожидаемые дополнительные поступления в сумме 1,6 трлн рублей;

прогрессивная шкала налогообложения доходов физических лиц в 2025 году принесет бюджету дополнительный доход в сумме 533 млрд рублей (до 2030 года сумма составит 3,1 трлн рублей);

корректировки в УСН приведут к поступлению дополнительных доходов в бюджет в сумме 350 млрд рублей.

Таким образом, основной прирост ожидается вследствие увеличения налога на прибыль. Это следует из финансово-экономического обоснования налоговой реформы 2025.

Улучшению налогового климата в Российской Федерации будет способствовать работа в следующих направлениях:

1. Упрощение налогового администрирования, заключающееся во внедрении более простых и прозрачных процедур отчетности, включая автоматизацию процессов и использование электронных систем.

2. Оптимизация налоговых проверок, состоящая в сокращении их числа и упрощении процесса проведения с целью снижения административной нагрузки на бизнес.

3. Прозрачность и предсказуемость налоговой политики, подразумевающее обеспечение стабильности налоговой системы, предотвращение частых изменений в законодательстве и информирование бизнеса о предстоящих изменениях.

В заключение следует отметить, что с целью создания более благоприятной среды для ведения бизнеса необходимо продолжать работу над оптимизацией налоговой системы и улучшением администрирования. Это позволит привлечь больше инвестиций и способствовать экономическому росту страны.

Список литературы

1. Основные направления бюджетной, налоговой и таможенно-тарифной политики на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов // СПС КонсультантПлюс.

РОЛЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОФЕССИИ БУХГАЛТЕРА

ЕРОШЕНКО В.И.

Научный руководитель - Джежель С.В.

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»

Аннотация: В данной статье раскрыты основные аспекты развития бухгалтерского и налогового учета в современных условиях хозяйствования.

Ключевые слова: налоговый учет, бухгалтерский учет, технологии, бизнес-системы, информация

Бухгалтерский учёт представляет собой систему, в которой отражаются имущество, операции и обязательства предприятия (организации). Иными словами, бухгалтерский учёт необходим каждой организации, ведь с его помощью можно отследить каждое действие, совершенное на предприятии, что предоставит возможность повысить не только рентабельность компании, но и наметить перспективные направления ее развития, опираясь на ключевую и точную информацию, которая формируется бухгалтерией хозяйствующего субъекта. Налоговый же учёт отвечает за точный расчёт обязательных платежей. В тоже время существует тесная взаимосвязь между бухгалтерским и налоговым учетом. Отметим, что бухгалтерский учёт был актуален ещё в древние времена, а вот налоговый учёт пришёл в результате развития бухгалтерского, в целях лучшей осведомленности государства о действиях хозяйствующих субъектов.

Согласно законодательству, бухгалтерский учёт обязаны вести все компании, зарегистрированные на территории России. Таким образом, предприятия и компании имеют возможность отражать все финансовые операции, что в дальнейшем позволит правильно распределить бюджет, увидеть, сколько средств потрачено, а сколько получено, отсюда можно и определить рентабельность самого бизнеса.

Данные бухгалтерского учёта используют два вида пользователей: внутренние и внешние. Под «внутренними пользователями» мы понимаем самих сотрудников того или иного предприятия, в том числе менеджеров, собственников бизнеса. «Внешние пользователи», в свою очередь, основываются на данных отчетности и принимают решения в применении тех или иных мер. К «внешним пользователям» относятся: кредиторы, контрагенты, государственные органы. Например, налоговые органы принимают решение о начислении штрафов за неправильное ведение

бухгалтерского учёта, а органы статистики собирают информацию о том, что происходит в отрасли, к которой относится компания. Это позволяет понять, на что следует сделать акцент организации, чтобы обеспечить дальнейшее её развитие.

В Федеральном законе «О бухгалтерском учете» установлены единые требования к бухгалтерскому учету, в том числе к бухгалтерской (финансовой) отчетности, а также создан правовой механизм регулирования бухгалтерского учета. Регулируются эти требования двумя основными документами: Положением «О ведении бухгалтерского учёта и бухгалтерской отчётности в РФ» и Федеральным законом № 402-ФЗ «О бухгалтерском учёте» [1].

По закону каждая организация обязана вести бухгалтерский учёт. Если бухгалтерская отчетность никогда не велась, а хозяйственные операции не фиксировались, и, как следствие, отчеты не подавались контролирующим органам, в таком случае, предприниматель будет привлечен к ответственности. При грубом пренебрежении и несоблюдении правил ведения учета и предоставления бухгалтерской документации, должностное лицо обязано заплатить штраф ст. 15.11 КоАП [2].

Именно поэтому в организации предусмотрена должность главного бухгалтера. Но в небольших организациях такого сотрудника может и не быть, в таком случае обязанности по ведению бухгалтерской отчетности возлагаются на простого бухгалтера, а и иногда и на самого руководителя фирмы или предприятия.

Но также стоит отметить и взаимодействие бухгалтерского и налогового учета. Ст. 313 НК РФ дает определение налоговому учету как системе обобщения информации, с помощью которой можно понять, как рассчитан тот или иной налог [3].

Отметим то, что налоговый учёт представляет собой систему информации для определения налоговой базы на основе данных первичных документов. Налоговый учет осуществляется в целях формирования полной и достоверной информации о порядке учета для целей налогообложения хозяйственных операций, осуществленных налогоплательщиком в течение отчетного (налогового) периода, а также обеспечения информацией внутренних и внешних пользователей для контроля за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью исчисления и уплаты в бюджет налогов.

Рассматривая налоговый аспект, отметим, что также как и в бухгалтерском учете, все организации обязаны вести налоговый учет. Основной же целью налогового учета является отслеживание поступлений в бюджет, что в дальнейшем поможет определить налогооблагаемую базу и проверить, правильно ли отчисляются налоги государству. В свою очередь, бухгалтерский учёт, благодаря ведению отчетности, помогает в этом. Таким образом, без труда можно определить сумму выручки, прибыли, оклада, которые впоследствии повлияют на значение налогооблагаемой базы. Кроме того, при уплате налога на прибыль применяется определенная ставка. У каждой организации она своя,

что позволяет снизить определенные риски и дает возможность сохранить предприятие. С точки зрения бухгалтерского учета налоги являются одним из элементов многих бизнес-систем. Основное внимание в бухгалтерском учете уделяется выявлению резервов для увеличения будущих выгод. Налоги возникают как обязанность перед государством вследствие получения тех же выгод.

Однако мы только проанализировали текущее состояние бухгалтерского и налогового учета, а следует разобрать и перспективы их развития. В этом, бесспорно в 21 веке помогают технологии. Создаются многочисленные приложения, такие как: «1С: БизнесСтарт», «Контур.Бухгалтерия», «СБИС Бухгалтерия и учет», «Небо», «Мой бизнес» и многие другие. Составляющие системы 1С также подходит для налогового учета, как и бухгалтерский учет «Саби». Современные технологии в рассматриваемом контексте помогают, систематизируют сбор, запись и интерпретацию информации определенного рода, что в свою очередь обеспечивает эффективное взаимодействие между системами и пользователями.

Отметим, что на заре становления бухгалтерского и налогового учета у людей были только бумага и письменные материалы, а, если вернуться к античности, подручные средства, то сейчас настал век технологий. Создается все больше приложений, которые облегчают работу специалистов в области налогового и бухгалтерского аспекта, что очень актуально и необходимо в современном мире. Использование новых технологий в бухгалтерском учете и налоговом учете напрямую влияет на скорость и качество операций, позволяет снизить человеческий фактор и, соответственно, снизить количество ошибок, минимизировать риски и сформировать положительную репутацию компании.

Бухгалтерский и налоговый учет играет важную роль в жизни любого предприятия, обеспечивая точность и достоверность отчетной информации. Однако с развитием технологий и компьютеризации процессы бухгалтерского учета претерпевают значительные изменения, что открывает новые перспективы развития этого направления. Таким образом, можно однозначно предположить, что со временем актуальность бухгалтерского и налогового учета не исчезнет, а только наберет обороты.

Список литературы

1. Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ (ред. от 12.12.2023) "О бухгалтерском учете". [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.consultant.ru/>

2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 03.02.2025) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.consultant.ru/>

3. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 28.12.2024, с изм. от 21.01.2025). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.consultant.ru/>

ИЗМЕНЕНИЕ ОТЧЕТНОСТИ В 2025 ГОДУ

ЖИГАЛОВА А.И., РОМАНОВА Д.Д.

Научный руководитель - Петрунькина Л. Г

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: С первого января 2025 года российские предприятия столкнулись с масштабной реформой бухгалтерского учета, вступившей в силу с внедрением федерального стандарта бухгалтерской отчетности (ФСБУ 4/2023-Федеральный стандарт бухгалтерского учёта «Бухгалтерская (финансовая) отчётность»). Этот стандарт, являющийся, по сути, революционным изменением в подходе к ведению финансовой документации, требует от компаний полного перехода на унифицированную систему составления и предоставления финансовой информации. Более того, это изменение не допускает никаких отсрочек и является обязательным для всех, кто подпадает под его действие, что ставит перед бизнесом серьезную задачу быстрой и эффективной адаптации к новым правилам игры. В этой статье мы расскажем о главных изменениях в бухгалтерской отчетности, которые начали действовать с 1 января 2025 года.

Ключевые понятия: Новый федеральный стандарт ФСБУ 4/2023 - Федеральный стандарт бухгалтерского учёта «Бухгалтерская (финансовая) отчётность»

Обязательный электронный формат отчетности

Новые стандартизированные бланки

Новый федеральный стандарт ФСБУ 4/2023:

ФСБУ 4/2023 - федеральный стандарт «Бухгалтерская (финансовая) отчётность», утверждённый приказом Минфина от 04.10.2023 №157н.

ФСБУ 4/2023 устанавливает новые требования к формированию и представлению финансовой отчетности, вводя единые стандарты для всех организаций. Этот стандарт применяется ко всем отчетным периодам, начиная с 2025 года.

Главное изменение, привнесенное в ФСБУ 4/2023, заключается в унификации подходов к отражению финансовых операций. Теперь все коммерческие организации, независимо от формы собственности, масштабов деятельности и отраслевой принадлежности, должны использовать единые правила составления бухгалтерской отчетности. Это, по замыслу разработчиков, должно значительно повысить прозрачность и сравнимость финансовой информации, что, в свою очередь, облегчит работу инвесторам, кредиторам, аналитикам и другим заинтересованным сторонам при оценке финансового состояния предприятий. Теперь, анализируя отчетность разных компаний, можно будет делать более точные и обоснованные выводы, поскольку все данные будут представлены в едином формате, исключая

возможность манипуляций и неточностей, связанных с различиями в методологии учета.

Однако, несмотря на заявленную универсальность, ФСБУ 4/2023 имеет ряд исключений. Внедрение данного стандарта не распространяется на:

- Государственные и муниципальные учреждения, включая бюджетные, автономные и казенные организации, так как для этих субъектов действуют свои, специальные формы отчетности, разработанные с учетом специфики их финансирования и деятельности, которая регулируется отдельными нормативными актами и бюджетным законодательством;

- Компании, обязанные составлять консолидированную отчетность по международным стандартам (МСФО), так как они уже следуют другим нормативным требованиям;

- Организации, формирующие отчетность для специальных целей, например, для управленческого учета.

- Юридические лица, находящиеся в стадии ликвидации или реорганизации, для которых действуют отдельные формы отчетности;

- Центральный банк РФ, который подчиняется отдельным требованиям и формирует отчетность по своим регламентам.

Эти исключения обусловлены тем, что государственные структуры работают в рамках совершенно иной системы финансового контроля и отчетности, которая существенно отличается от правил, применяемых в коммерческом секторе.

Всем остальным организациям, включая микропредприятия и малый бизнес, необходимо полностью перейти на новый стандарт.

Обязательный электронный формат отчетности.

С 2025 года бухгалтерская отчетность должна подаваться только в электронном виде через Государственный информационный ресурс бухгалтерской отчетности (ГИС БО) ФНС РФ (Федеральная налоговая служба РФ).

Это подчеркивает, что переход на новый стандарт – это не просто замена старых форм на новые, а комплексная реформа, требующая глубокого понимания всех нюансов и особенностей применения ФСБУ 4/2023.

Компании, предоставившие отчеты на бумаге, могут столкнуться с отказом в их принятии, а также с наложением штрафов. Исключения составляют только организации, имеющие право на бумажный документооборот по отдельным нормативным актам.

Кроме ФНС РФ, отчетность также может предоставляться:

- В Федеральную службу государственной статистики (Росстат) – для организаций, деятельность которых связана с государственной тайной;

- В другие госорганы – если это предусмотрено законодательством;

- Заинтересованным лицам – например, инвесторам, акционерам или банкам, согласно их требованиям.

Новые стандартизированные бланки:

Министерство финансов одобрило обновленные, стандартизированные формы бухгалтерской отчетности, которые содержатся в Приложениях № 3–9 к Приказу № 157н.

Основные нововведения включают в себя:

- Не допускается внесение изменений в структуру отчетов, удаление строк или слияние показателей;
- Организациям предоставлена возможность включать в отчеты дополнительные строки для более подробного представления информации;
- Использование форм, не соответствующих установленным требованиям, может стать причиной отказа в принятии отчетности.

Учитывая, что система ГИР БО осуществляет проверку документов с помощью контрольных соотношений, необходимо строго придерживаться утвержденных форматов, чтобы исключить ошибки при подаче отчетности.

Изменения в заголовках и кодировке строк

Вся отчетность теперь должна представляться под общим наименованием «Бухгалтерская отчетность». При этом оформление заголовка варьируется в зависимости от того, кому предназначен документ:

- При представлении отчетов в государственные органы (например, в ФНС РФ или Росстат РФ) необходимо указывать максимально подробные сведения;
- Для использования внутри организации (например, для учредителей или акционеров) можно использовать более лаконичную форму заголовка.

Также изменены требования к кодированию строк. В каждом отчете теперь необходимо использовать определенные коды, указанные в Приложении 10 к ФСБУ 4/2023. Эти коды размещаются после графы «Наименование показателя», которая отсутствует в формах, разработанных Минфином РФ (Министерство финансов РФ), и, следовательно, должна быть создана компаниями самостоятельно.

В пояснительной части отчетов кодировка показателей не обязательна, но все пояснения должны быть последовательно пронумерованы.

Новые правила подписания отчетности

Начиная с 2025 года, в финансовой документации потребуется указывать более подробную информацию о лицах, ставящих подписи. Подписание отчета осуществляется руководителем предприятия, а также другими сотрудниками, имеющими на это полномочия согласно уставу компании и внутренних локальных актов (приказов).

В обновленные правила подписания входят следующие пункты:

- Указание занимаемой должности подписавшего;
- Наличие собственноручной подписи (или электронной подписи при представлении в цифровом виде);
- Расшифровка подписи, включающая инициалы и фамилию;
- Предоставление дополнительных данных для идентификации, если это требуется действующим законодательством.

Важно учитывать: невыполнение установленных требований к подписанию может привести к отклонению отчетности.

Сроки подачи бухгалтерской отчетности в 2025 году

Сроки подачи бухгалтерской отчетности остались неизменными:

- За 2024 год - не позднее 31 марта 2025 года (рабочий день, без переноса);

- За 2025 год - не позднее 31 марта 2026 года.

Организации, нуждающиеся в предоставлении отчетности о финансовых итогах за определённый период, имеют право договариваться об отдельных сроках подачи этих документов. Эта опция предусмотрена действующими нормативными документами, внутренними правилами компании или условиями, прописанными в договорах, например, с банками, предоставляющими кредиты.

Важно учитывать, что Федеральный стандарт бухгалтерского учёта 4/2023 не устанавливает единых сроков для подобной отчетности – эти сроки определяются внутренними документами организации.

Подготовка к внедрению ФСБУ 4/2023

Переход на новый стандарт неизбежен, поэтому компании должны заранее подготовиться и внести изменения в учетную политику:

- Выбор формы отчёта: использование типовых или упрощённых форм;
- Определение значимости показателей: уровень детализации представляемых данных;
- Классификация показателей: возможность объединения схожих по содержанию данных;
- Формирование промежуточной отчетности – в случае, если компания обязана её представлять.

Внедрение ФСБУ 4/2023 потребовало от компаний существенных затрат, включая пересмотр внутренних процедур учёта, обучение сотрудников, внедрение новых программ и адаптацию информационных систем. Этот переходный этап, несмотря на сложности, открывает возможности для повышения эффективности финансового управления, улучшения качества отчетности и укрепления доверия со стороны инвесторов и деловых партнёров. Поэтому детальное изучение стандарта, повышение квалификации бухгалтеров и привлечение специалистов являются важнейшими факторами успешной адаптации к новой системе бухгалтерского учёта.

Список литературы:

1. Закон Российской Федерации "Федеральный закон "О бухгалтерском учёте"" от 06.12.2011 № 402-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации. - Ст. 21

2. Акт министерств и ведомств "приказ Министерства финансов Российской Федерации" от 04.2023 № 157н // Официальный интернет-портал правовой информации. - 2023 г. - Ст. 5

3. Новый ФСБУ 42023 с 2025 года: что должен знать каждый бухгалтер // Клерк.ру URL: <https://www.klerk.ru/blogs/Barkalova/630900/>

4. ФСБУ 4/2023: новые требования к бухгалтерской отчетности // Контур Экстерн URL: https://www.kontur-extern.ru/info/51247-novye_trebovaniya_k_buhgalterskoy_otchetnost

МЕРЫ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ МСП

ЗАВОРОХИНА П.А.

Научный руководитель – Беккер Н.А.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В статье рассматриваются теоретические основы развития малого и среднего бизнеса: его понятия и особенности, а также основные меры федеральной поддержки в России и результаты поддержки.

Ключевые слова: малое предпринимательство, среднее предпринимательство, субъекты рыночной экономики, критерии МСП, функции МСП, микропредприятие, малое предприятие, федеральный закон № 209-ФЗ, налоговый кодекс РФ, ФНС России, база МСП, гранты, субсидии, льготное кредитование.

Малый и средний бизнес: его сущность и особенности

Малое предпринимательство представляет собой предпринимательскую деятельность, которая может осуществляться субъектами рыночной экономики при конкретных условиях, с ограниченным числом сотрудников и небольшими объемами продаж, и критериях, установленных законами, представительными органами и т. д. Средний бизнес – это компании, которые больше по размеру, но все еще не достигают масштабов крупных корпораций.

Как самостоятельные элементы рыночной экономики малое и среднее предпринимательство способствует структурной перестройки экономики, укреплению экономической базы регионов, увеличивает общие объёмы производства, обеспечивает занятость населения, стимулирует внедрение достижений НТП.

Четыре функции малого и среднего предпринимательства. Ресурсная - эффективное использование капитала и ресурсов. Организационная - развитие конкурентной среды и обеспечение качества товаров и услуг. Творческая - внедрение научно-технических процессов и привлечение специалистов. Социальная - создание рабочих мест и решение проблем занятости.

Определить, относится ли компания или индивидуальный предприниматель к субъектам малого или среднего бизнеса, можно на основании статьи 4 Федерального закона от 14 июля 2007 года № 209-ФЗ (далее – Закон № 209-ФЗ). При оценке учитываются следующие показатели:

1. Средняя численность сотрудников, работавших в организации в течение предыдущего календарного года;

2. Общий объем доходов, полученных от предпринимательской деятельности за прошедший год (согласно постановлению Правительства РФ от 4 апреля 2016 года № 265);

3. Состав уставного или складочного капитала (для юридических лиц).

Требования к среднесписочной численности работников и объемам дохода для малых и средних предприятий различных. Требования к структуре их уставного (складочного) капитала едины (обратите внимание на разницу в требованиях для хозяйственных обществ/товариществ/партнерств и для акционерных обществ).

В соответствии с положениями Налогового кодекса Российской Федерации, расчет суммы прибыли, полученной от бизнеса, производится по установленным правилам и охватывает (согласно письму Минфина России от 30 января 2018 года № 03-11-06/2/4870):

- поступления от продажи товаров (выполнения работ, оказания услуг) и распоряжения имуществом (статья 249 НК РФ);

- доходы, не связанные с реализацией (статья 250 НК РФ).

Для отнесения к той или иной категории субъектов малого или среднего предпринимательства предприятие должно соответствовать следующим требованиям:

Критерии отнесения к субъектам малого предпринимательства в 2024 году:

- Микропредприятие: доход за год — 120 млн рублей, среднесписочная численность работников — не более 15 человек

- Малое предприятие: доход за год — 800 млн рублей, среднесписочная численность работников — не более 100 человек

Дополнительные критерии (для хозяйственных товариществ, ООО, АО):

- Не более 25% акций (голосующих акций — для АО) принадлежит государству, государственным субъектам, муниципалитетам, общественным, религиозным объединениям, фондам (благотворительным, образовательным и пр.)

- Не более 49% акций (голосующих акций — для АО) принадлежит иностранным организациям, не относящимся к категории МСП

Проверить, присутствует ли компания в базе МСП, можно с помощью специальной формы на официальном сайте ФНС России.

Физическое лицо имеет право вести предпринимательскую деятельность без создания организации с момента его регистрации в качестве индивидуального предпринимателя или фермера. Датой регистрации является дата, указанная в свидетельстве о ней. Деятельность малого и среднего бизнеса может быть реализована на любом уровне экономической системы, посредством выполнения одного или нескольких видов работ. Важно учитывать, что некоторые виды деятельности могут быть доступны исключительно государственным предприятиям, а для производства определенных товаров требуется специальная лицензия.

И так, МСБ выполняет особую функцию в народном хозяйстве – корректировка экономической системы, поддержание социально-политической стабильности общества путем обеспечения собственного благосостояния участников и достижения пользы для общества в целом. Большая значимость малого и среднего предпринимательства ещё и в том, что на фоне суровой конкурентной борьбы, им необходимо перманентно совершенствоваться и адаптироваться к текущим правилам рынка. Чтобы существовать, надо получать средства к существованию, а значит быть лучше других не только в количестве производимой продукции, но и в ее качестве, чтобы прибыль доставалась именно им.

Государство должно уделять больше внимания законодательной базе этой сферы экономики. Необходимо наличие законов, учитывающих более разнообразный спектр возможных ситуаций. Выделенные государством ресурсы должны в большей мере быть направлены на страхование и представление гарантий под кредит.

При осуществлении мер поддержки МСБ должно быть предусмотрено создание эффективных институтов инвестиционного предпринимательства, товарного рынка и рынка ценных бумаг, а также института рыночной инфраструктуры.

Стоит уделить больше внимания подготовки и переквалификации предпринимательских кадров, привлечь в эту сферу социально активное население.

В целом в современной России есть все предпосылки для развития МСБ. При достаточной защите со стороны государства и необходимых вложениях инвестиций, развитие малого и среднего предпринимательство остаётся лишь вопросом времени.

Гранты и субсидии

Малый и средний бизнес характеризуется инициативностью и высоким риском. Государство признает их трудности и оказывает поддержку на федеральном и региональном уровнях, в том числе:

1. Гранты (целевая поддержка, конкурсный отбор).
2. Субсидии (на определенные цели, с подтверждением использования).
3. Социальный контракт (для малоимущих ИП/самозанятых: до 350 тыс. руб. на развитие, 30 тыс. руб. на обучение).
4. Субсидии на личное подсобное хозяйство (для самозанятых, до 100 тыс. руб. на развитие, 30 тыс. руб. на обучение).

Оформление через МФЦ/соцзащиту, требуется пакет документов (заявление, паспорт, свидетельства о браке/рождении, собственности и др.). Полный список уточняется в соцзащите.

Кредитование на льготных условиях

Центральный банк РФ разработал "Дорожную карту" (2023-2024) для повышения доступности кредитов для МСП. Предусмотрены льготные кредиты для приоритетных отраслей (сельское хозяйство, образование, туризм, общепит

и др.) по ставке не более ключевой + 2,75% (при отсутствии долгов по зарплате, банкротства и налоговой задолженности до 50 тыс. руб.).

В 2024 году действуют программы льготного кредитования на перестройку (4,5%) и развитие (3%) производства (закупка оборудования, капремонт, запуск новых производств), особенно в сферах переработки с/х продукции, логистики и гостиничного бизнеса. Программа распространяется и на самозанятых.

В новых регионах - льготное кредитование МСП до 3 лет под 10% (максимальный займ 50 млн руб.) до конца 2025 года. Поручителем выступает Федеральная корпорация по развитию МСП.

Региональные поддержки

С целью стимулирования развития бизнеса в Пермском крае, губернатор Дмитрий Махонин инициировал снижение налоговой нагрузки для компаний и индивидуальных предпринимателей, начавших свою деятельность на территории региона после 1 января 2022 года. Данная поддержка выражена в применении льготных ставок по упрощенной системе налогообложения (УСН).

Согласно новой инициативе, в первые три года работы индивидуальные предприниматели и организации смогут воспользоваться пониженными налоговыми тарифами. В первый год налогообложения ставка по "Доходам" составит 1%, а по "Доходам-расходам" – 5%. Во второй год эти показатели увеличатся до 2% и 7% соответственно. На третий год налогового периода ставки будут равны 4% и 10%. Важно отметить, что эти льготы для новых участников рынка будут действовать постоянно. Для сравнения, текущие ставки для предприятий, использующих УСН, составляют 6% по "Доходам" и 15% по "Доходам-расходам".

Число субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП) по состоянию на 10 сентября 2024 года составило 6,37 млн, что на 4,3% больше, чем на ту же дату в 2023 году.

Согласно данным Единому реестру субъектов малого и среднего предпринимательства, в Приволжском федеральном округе (ФО) на данный момент следующие данные микропредприятий, 16% зарегистрированы в Республике Татарстан, 13% — в Республике Башкортостан, 12% — в Самарской области. В Нижегородской области 11%, в Пермском крае — 9%. На Саратовскую область приходится 7%, на Удмуртскую Республику — 7%, на Оренбургскую область — 6%, на Чувашскую Республику — 4%, на Кировскую область — 4%, на Пензенскую область — 4%, на Ульяновскую область — 4%, на Республику Мордовию — 2%, на Республику Марий Эл — 2%. Разницу зарегистрированных микропредприятий в Пермском крае мы также можем увидеть на официальном сайте Единый реестр субъектов МСП. Сравнение данных микропредприятий на 10 марта 2025 года и 10 марта 2024 года показывает положительную динамику. Общее количество микропредприятий увеличилось с 97 725 до 100 227, что составляет рост на 2,6%. Количество юридических лиц снизилось с 32 281 до 31 615, что означает сокращение на 2,1%. Количество индивидуальных предпринимателей (ИП) возросло с 65 444

до 68 612, увеличившись на 4,8%. Таким образом, несмотря на снижение числа юридических лиц, наблюдается общий рост микропредприятий за счет увеличения числа индивидуальных предпринимателей.

Государственные поддержки имеют значительное влияние МСБ на экономику: создание рабочих мест, увеличение налоговых поступлений, повышение уровня жизни, стимулирование конкуренции, инновации и обеспечение функционирования рыночной экономики.

Список литературы

1. "Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ)". (2025). Москва.
2. Официальный сайт Единый реестр МСП (<https://rmsp.nalog.ru/?ref=vc.ru>) [Электронный ресурс] - <https://rmsp.nalog.ru/?ref=vc.ru>
3. Официальный сайт Федеральной налоговой службы России (nalog.gov.ru) [Электронный ресурс]. – <https://www.nalog.gov.ru/rn77/>
4. Кряжов, А. К. Господдержка малого бизнеса: осведомленность малого бизнеса о мерах поддержки и отношение предпринимателей к государственной поддержке / А. К. Кряжов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. – 2023. – № 9. – С. 196-203. – DOI 10.37882/2223-2974.2023.09.19. – EDN TEMBPO.
5. Сагидуллаева, М. С. Понятия малого бизнеса недостатки и преимущества / М. С. Сагидуллаева, М. М. Магомедова // Проблемы инвестиционно-инновационного, экономико-финансового и туристического развития в условиях глобальных изменений и рисков: Материалы Всероссийской научно-практической конференции преподавателей, аспирантов и молодых ученых, Махачкала, 20 ноября 2024 года. – Махачкала: Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джембулатова, 2024. – С. 301-305. – EDN JTSMBH.
6. Хабибулина, Е. С. Поддержка малого бизнеса и стартап-деятельности в ГБУ "Малый бизнес Москвы" / Е. С. Хабибулина, К. Ю. Бугаева, А. А. Горский // Экономика сегодня: современное состояние и перспективы развития (Вектор-2024) : Сборник материалов Всероссийской научной конференции молодых исследователей с международным участием, Москва, 19 июня 2024 года. – Москва: Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), 2024. – С. 89-94. – EDN DHRQMB.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

КРЫЛОВА В.Д.

Научный руководитель – Смылова О.Ю.

Липецкий филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Данная статья анализирует основные направления государственной политики в сфере бухгалтерского учета в России до 2030 года. Рассматриваются ключевые задачи, стоящие перед государством, и предлагаются возможные пути их решения для повышения прозрачности, эффективности и надежности финансовой системы.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, государственная политика, аудит.

Государство, выступая ключевым механизмом осуществления публичной власти, осуществляет функциональное воздействие на общественные процессы через регулирование взаимоотношений в разнообразных областях жизни. Это включает в себя поддержку и охрану национальных интересов, а также реализацию программ общественного развития в социально-экономической, научно-технической, культурно-духовной и других областях, финансируемых из государственного бюджета и с использованием ресурсов на национальном, региональном и местном уровнях. В качестве основного средства эффективного управления и стратегии, определяющей национальные или региональные задачи и подходы к их решению, служит государственная политика.

В современном мире экономическая активность выделяется своими быстрыми изменениями и интеграцией на международном уровне, из-за чего возникают новые задачи для бухгалтерского учета, подготовки финансовой отчетности и проведения аудита. На эффективность государственной политики в этом направлении возлагаются большие ожидания, поскольку она играет ключевую роль в обеспечении стабильного развития экономики.

Государственная стратегия в области учетной и аудиторской деятельности целенаправленно стремится к развитию и укреплению учетной системы, обеспечению актуальности и достоверности финансовой информации. Это включает гарантирование последовательного и систематического совершенствования методологии бухгалтерского учета и аудита, достижимость поставленных целей в сфере аудита, и поддающиеся оценке результаты в этом направлении. Для реализации этих задач, властные структуры обязаны создавать условия для вовлеченности бизнеса, специалистов и академического сообщества в формирование и претворение в жизнь соответствующих инициатив. В качестве основных инструментов данной стратегии выступают модификация нормативной базы РФ, разработка и опубликование стандартов и методических указаний, а также проведение образовательных и просветительских программ.

Основные положения государственной политики в области бухгалтерского учета изложены на рисунке 1.



Рисунок 1. Положения государственной политики в области бухгалтерского учета

Основные задачи государственной политики в рассматриваемой сфере можно сгруппировать следующим образом (рисунок 2):

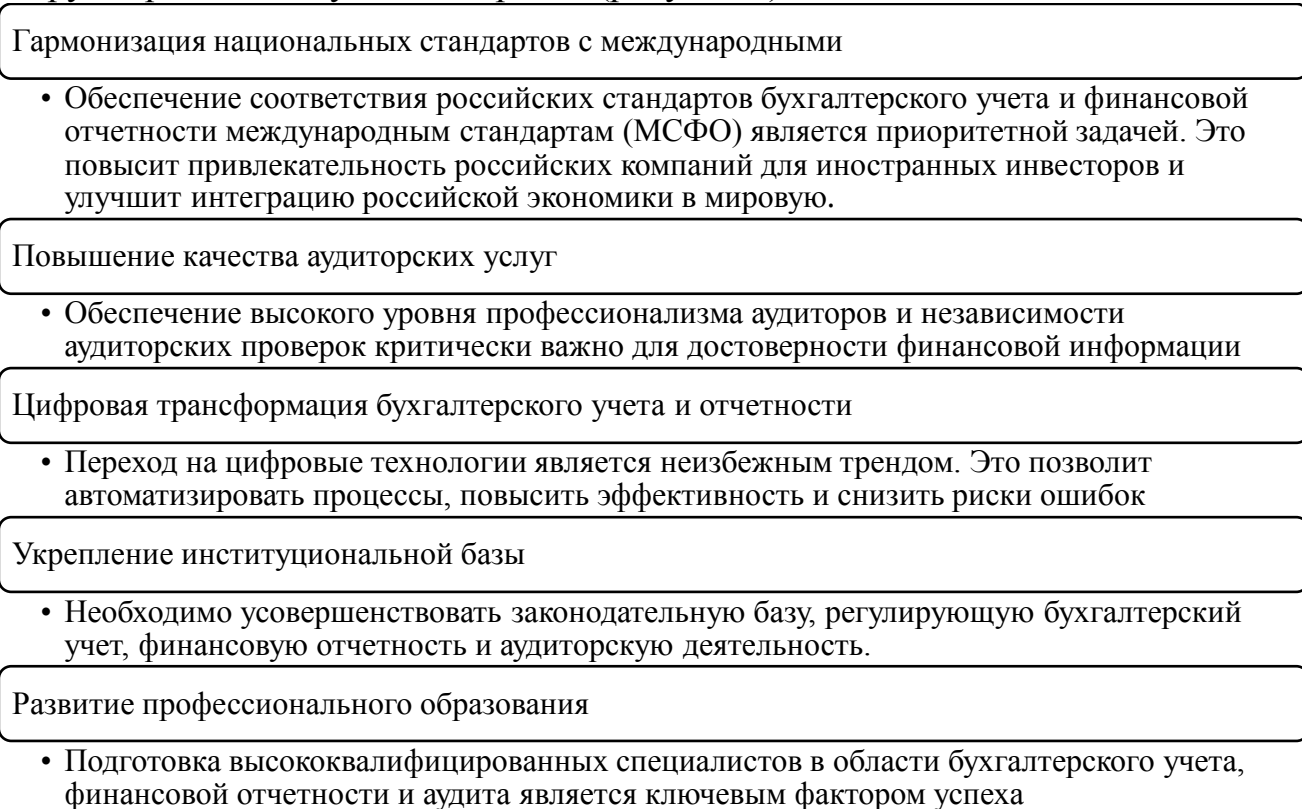


Рисунок 2. Основные задачи государственной политики в сфере бухгалтерского учета

Развитие сферы бухгалтерского учета, финансовой отчетности и аудиторской деятельности является важнейшим фактором устойчивого экономического роста. Реализация намеченных направлений государственной политики позволит создать прозрачную, эффективную и надежную финансовую систему, которая будет способствовать привлечению инвестиций, развитию бизнеса и повышению благосостояния населения. Успешная реализация стратегии требует комплексного подхода, включающего в себя законодательные изменения, цифровизацию, повышение квалификации специалистов и укрепление институциональной базы.

В Информационном сообщении от 27.11.2024 Минфин дал разъяснения, на каких принципах будет основана государственная политика по развитию бухучета и аудита, а также какие шаги предпримут федеральные органы власти для ее реализации [1].

Так, в ближайшие пять лет ключевыми направления в данной сфере представлены на рисунке 3.

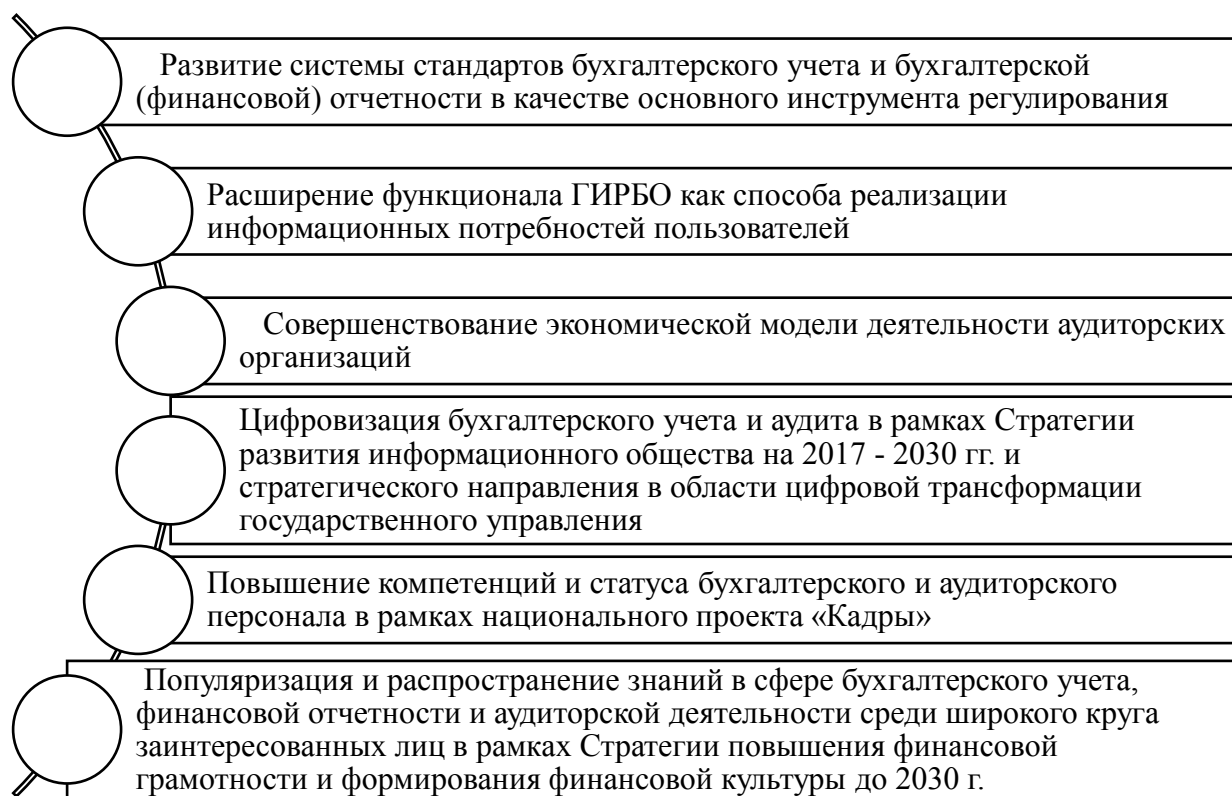


Рисунок 3. Направления государственной политики в сфере бухгалтерского учета

Для развития стандартов учета и отчетности запланировано внесение изменений в законодательство, а именно:

— будут уточнены отдельные нормы Федеральных законов «О бухгалтерском учете» и «О консолидированной финансовой отчетности»;

— завершится принятие базового комплекта ФСБУ, в который должны войти в том числе стандарты бухучета доходов, расходов, биологических активов, финансовых активов и обязательств;

— будет разработано методическое обеспечение возникающих и (или) получающих распространение объектов бухгалтерского учета; для применения в РФ будут признаны стандарты раскрытия информации об устойчивости МСФО;

— будет принят акт, определяющий концептуальные основы бухгалтерского учета; планируется улучшить качество перевода текстов стандартов МСФО на русский язык; будут уточнены процедуры корпоративного управления экономическим субъектом в отношении его финансовой отчетности.

В части уточнения законодательных норм наиболее важными нововведениями являются упорядочение применения понятия «бухгалтерская (финансовая) отчетность», которое должно объединять понятия «бухгалтерская отчетность» и «консолидированная финансовая отчетность» («финансовая отчетность» в случаях, когда организация, обязанная составлять КФО, не создает группу); введение понятия «профессиональное суждение лица, на которое возложено ведение бухгалтерского учета», и определение его роли в разработке учетной политики экономического субъекта [2, с. 34-38].

Дополнительно, необходимо установить критерии, по которым внешние документы признаются первичными документами для учета, разработать процедуру создания электронных версий бухгалтерских документов и определить методы их сохранения в электронном виде.

Были уточнены правила проведения инвентаризации активов и обязательств компаний, а также правила подготовки финансовой отчетности в процессе реорганизации компаний; установлена необходимость создания промежуточной финансовой отчетности по крайней мере за первые шесть месяцев для компаний, чья финансовая отчетность требует проведения аудита;

вступление в обязательное применение стандартов бухгалтерского учета было отсрочено на период не менее года после их официального принятия.

Власти планируют расширить арсенал механизмов для проверки достоверности данных в отчетах, добавляемых в информационную базу, включить в документ консолидированные финансовые отчеты, сведения об устойчивом развитии, а также промежуточные финансовые отчеты. Повысить согласованность процедур публикации финансовой отчетности организаций, интегрируя их в Систему государственного информационного ресурса бухгалтерской (финансовой) отчетности вместе с другими установленными законом методами раскрытия данных отчетов;

реализовать технические инновации для учета специфики разработки финансовой отчетности определенных экономических агентов;

улучшить набор методов и средств для проверки качества информации, представляемой в государственной информационной системе обеспечения бюджетного процесса (ГИС ОБП).

создать и реализовать набор аналитических инструментов, упрощающих для целевой аудитории процесс изучения отчетности, находящейся в Государственной информационной системе обеспечения бюджетного процесса (ГИС ОБП) [3, с. 311-314].

В дополнение к этому, подчеркивается, что будет продолжаться процесс обеспечения признания российского механизма регулирования и надзора за аудиторской деятельностью как равноценного системам, принятым в отдельных государствах (или группах стран), учитывая интересы деловых кругов России.

В заключение следует отметить, что государственная политика в сфере бухгалтерского учета играет ключевую роль в обеспечении стабильности и прозрачности национальной экономики. Анализ основных направлений данной политики показывает стремление государства к гармонизации национальных стандартов с международными, внедрению современных технологий, повышению квалификации бухгалтерских кадров и усилению контроля за соблюдением законодательства. Однако, для эффективного функционирования системы бухгалтерского учета необходимо дальнейшее совершенствование нормативно-правовой базы, активное внедрение цифровых технологий и постоянный мониторинг изменений в экономической среде. Только комплексный подход, учитывающий как законодательные аспекты, так и практические нужды предприятий, позволит обеспечить высокое качество бухгалтерского учета и укрепить доверие к финансовой отчетности. Дальнейшие исследования должны быть направлены на оценку эффективности реализуемых мер и разработку механизмов адаптации бухгалтерского учета к быстро меняющимся условиям современной экономики.

Список литературы

1. Информационное сообщение Минфина России от 27.11.2024 № ИС-учет-54 «Новое в аудиторском законодательстве: факты и комментарии»
2. Балмочных Д. М., Самойлова Т. Д. Влияние основных принципов налоговой политики России на развитие бизнеса / Д. М. Балмочных, Т. Д. Самойлова // IV Открытые экономические чтения студентов, посвященные памяти Онищенко Дмитрия Ивановича, Липецк, 07 декабря 2023 года. – Тамбов: Финансовый университет при Правительстве РФ, 2024. – С. 34-38.
3. Балмочных Д. М., Самойлова Т. Д. Основные направления совершенствования бухгалтерского учета нематериальных активов / Д. М. Балмочных, Т. Д. Самойлова // Современные стратегии и цифровые трансформации устойчивого развития общества, образования и науки: Сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции, Москва, 07 апреля 2023 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство АЛЕФ", 2023. – С. 311-314.

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ВКЛАДОВ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ

МАЛЬЦЕВА К.Е.

Научный руководитель – Березина Е.Ф

ЧПОУ ТОСПО «Тюменский колледж экономики, управления и права»

Аннотация: В представленной статье рассматриваются ключевые аспекты законодательной базы, касающейся налогообложения доходов от вкладов(депозитов) в банках в РФ. Основное внимание уделяется статье 214.2 (в редакции Федерального закона от 1 апреля 2020 г. №102-ФЗ) применяется к доходам, полученным налогоплательщиками начиная с 1 января 2021 года. С 1 января 2025 года пункт 1 статьи изменён ФЗ от 8 августа 2024 г. №259-ФЗ. Ключевой идеей статьи является необходимость понимания структуру налогообложения доходов по депозитам, что включает расчет налоговой базы и особенностей определения необлагаемого процентного дохода. Исчисляется федеральной налоговой службой.

Ключевые слова: банк, вклад, налообложение, НДФЛ, расчет, Налоговый Кодекс РФ, налоговая база, ставка.

Налог с доходов по банковским вкладам в России появился с 2021 года. С 2022 по 2023 год включительно существовала временная льгота, освобождающая физических лиц оо уплаты налога на доходы по вкладам.

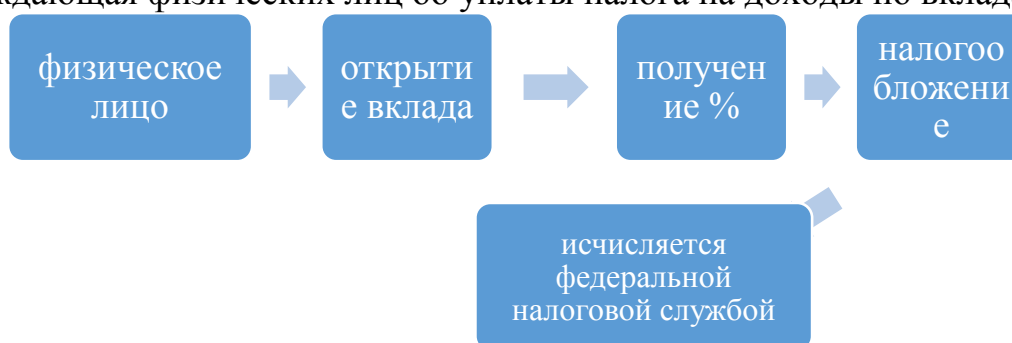


Рисунок 1 – Основания для исчисления налога на вклады

Нормативно-правовой базой для исчисления налога на вклады является НК РФ статья 214.2. Особенности определения налоговой базы при получении доходов в виде процентов по вкладам (остаткам на счетах) в банках, находящихся на территории РФ.

Налог на доходы физических лиц (НДФЛ) начисляется не на весь процентный доход, а лишь на разницу между ним и необлагаемым доходом. Уровень необлагаемого процентного дохода по вкладам определяется по формуле: 1 миллион рублей, умноженный на максимальный размер ключевой ставки от ЦБ РФ, действовавший на первое число каждого месяца отчетного года. Доходы от депозитов в иностранной валюте пересчитываются в рубли по официальному курсу ЦБ на дату получения дохода.



Рисунок 2 – Ставка рефинансирования ЦБр в 2024 году

Максимальный уровень ключевой ставки ЦБ в 2024 году — 21% (рисунок 2).

Таким образом, не облагаемая налогом сумма дохода от вкладов составит: $250.000 \times 0,21 = 52500,00$ рублей.

Для исчисления налога необходимо осуществить следующие шаги: шаг 1 - определение налоговой базы и вторым шагом будет являться – расчет налога.

Для более детального понимания налога на вклады, рассмотрим алгоритм начисления налога на вклад в 2024 году, который физическое лицо должно будет заплатить в 2025 году. Если физическое лицо получит процентный доход по вкладам на сумму 245 000,00 руб. Нужно вычесть из них необлагаемую налогом сумму (лимит — 210 000,00 руб). Получается 35 000,00 руб. Именно на них и начислят налог.

Налог будет рассчитываться так:

$(245\ 000 - 210\ 000) \times 13\% = 4550,00$ руб. (к уплате в бюджет)

Подводя итоги, делаем вывод что: ФНС сама производит расчет на налог и пришлет уведомление, заплатить налог нужно будет до 2 декабря 2024 года, Налогом облагается только процентный доход, превышающий 150 000,00 руб (необлагаемая сумма), налог начисляют на разницу между доходом и необлагаемой суммой/лимитом, налог должен платиться и с рублевого, и с валютного процентного дохода банковских вкладов, суммируются процентные доходы со всех сберегательных продуктов во всех банках, налогом облагаются проценты, начисленные по вкладам физлиц, а не сам вклад.

Следовательно, налогообложение вкладов физических лиц - это сложная система, которая постоянно развивается и совершенствуется. Важно понимать принципы налогообложения, правильно рассчитывать и уплачивать налог. Своевременная и правильная уплата налогов - это гражданский долг, который позволяет финансировать важные социальные программы и обеспечивать стабильность финансовой системы страны. Если у вас возникли вопросы по налогообложению, вы можете обратиться за консультацией к специалисту или посетить сайт ФНС России.

Список литературы

1. Погорелова, М. Я. Налоги и налогообложение: Теория и практика: учебное пособие. — 4-е изд. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2024
2. Сидорова, Е. Ю. Налоги и налогообложение: учебник. — Москва: ИНФРА-М, 2023
3. Вылкова Е.С., Конягина М.Н. Оценка потенциала реализации государственной политики России в области налогообложения доходов по вкладам граждан. Часть 2 // Естественно-гуманитарные исследования. 2021. № 38 (6). С. 132-143.
4. Арыкбаев, Р. К. Налогообложение доходов физических лиц: социальный аспект. — Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика, 2022, №4, с. 19–32

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВОЙ УЧЕТ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ БИЗНЕСА

МУСАЕВА З.Ш.

Научный руководитель – Джежелий С. В.

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»

Аннотация: В статье рассмотрены основные подходы к автоматизации бухгалтерского и налогового учета с целью грамотного управления предприятием.

Ключевые слова: автоматизация, бухгалтерия, программа, информационные технологии, бизнес

Абсолютно в каждой организации наступает момент, когда необходимо оптимизировать рабочие процессы, в том числе и в бухгалтерии. Огромный объем данных, с которым работает профессионал, в условиях автоматизации позволяет избегать грубых ошибок или оперативно выявлять и исправлять их.

Автоматизация бухгалтерского учета - это осуществление финансовых операций с помощью специальных информационных систем. По сути, это может быть программа с прикладным решением или приложение, которые предназначены для выполнения определенных задач и ориентированы на непосредственное взаимодействие с пользователем.

Чаще всего работа бухгалтерских служб сталкивается с рутинными задачами и обязанностями:

- расчеты по налоговым отчислениям и другими расходами компании;
- составление выборок и свод отчетной документации;
- хранение данных;
- заполнение различных форм и др.

Поэтому руководству современного предприятия необходимо осознать важность информационных технологий, а также развивать и интегрировать

автоматизацию в финансово-хозяйственную деятельность предприятия для построения эффективного бизнеса.

Многие бухгалтеры с некоторой опаской относятся к инновациям в своей работе, также, как и специалисты во всех других областях опасаются, что с появлением автоматизации их работа станет менее ценной, со всеми вытекающими отсюда последствиями.

Тем не менее, нельзя отрицать, что оптимизация значительно облегчает жизнь специалистам в области бухгалтерского и налогового учета - гораздо меньше времени уходит на выполнение различных задач, и в то же время повышается точность работы с документацией в части налоговой и бухгалтерской сторон. В то же время оптимизация выгодна и самому бизнесу. Руководители могут отслеживать ситуацию с налогами, финансами фирмы в абсолютно любой точке мира без различных ограничений. Все процессы можно контролировать в режиме реального времени. Это, в свою очередь, делает процессы в компании прозрачными, что также является несомненным и важным плюсом.

С помощью этого усовершенствования фирма решает большое количество проблем. Как правило, руководитель и бухгалтерия стремятся внедрить новые информационные системы, чтобы:

- упорядочить данные о движении денежных средств и их эквивалентов;
- быстро и правильно заполнять документацию - счета-фактуры, платежные документы и т. д.;
- получать систематизированную аналитику из структурированной информации - в виде таблиц, графиков, диаграмм и т. д.;
- создавать различные регистры - бухгалтерские книги, ведомости и т. д.;
- сократить масштабы бумажного документооборота;
- наладить оперативный обмен информацией между бухгалтерами и структурными подразделениями организации;
- настроить цифровой формат взаимодействия с государственными органами;
- эффективно реагировать на изменения в законодательстве;
- исключить ошибки в учете, минимизировав влияние человеческого фактора;
- повысить эффективность работы бухгалтерии и оптимизировать график работы самой бухгалтерии;
- предотвратить неоправданное увеличение штата бухгалтерской службы.

Если хотя бы одного из вышеперечисленных пунктов достичь не удалось, необходимо понять, правильно ли была внедрена автоматизация, совместима ли эта система с бизнес-процессами предприятия. Если наладить бизнес-процессы на предприятии по-прежнему не удастся, это повод задуматься о смене программы автоматизации [1, стр. 99].

Информационные технологии могут быть внедрены в любую сферу бухгалтерской деятельности. Рассмотрим автоматизацию бухгалтерского и налогового учета на примере программного решения от 1С-WiseAdvice, в

котором реализована запатентованная технология управления сбором и обработкой первичных данных в режиме реального времени. Благодаря этому можно получить достоверную информацию по определенному участку и корректно вести налоговый учет. Отметим, что 1С-WiseAdvice работает с типовыми решениями 1С: Бухгалтерия предприятия, 1С: ЗУП и другими, но если возникают нестандартные задачи, то специалисты в области программирования могут расширить возможности бухгалтерских программ под нужды клиента и настроить любую аналитику (таблица 1).

Таблица 1 – Автоматизации бухгалтерского и налогового учета

Возможности программ	Характеристика
Бухгалтерский учет	Система оптимизации поможет быстро и точно предоставлять первичную документацию, оперировать платежными документами, банковскими выписками, ордерами и т.д. Возможность оперативно получать необходимую информацию как о денежных средствах, так и об имуществе и обязательствах.
Налоговый учет и отчетность	В автоматизированном учете отчеты формируются на основе данных, которые бухгалтер вводит в систему в рамках ведения бухгалтерского учета. Сверка отчетов также происходит автоматически, нужно только добавить недостающие данные и направить документ в контролирующие организации с помощью электронного документооборота.
Формы и шаблоны	Программы оптимизации бухгалтерского учета обычно содержат большое количество форм и бланков для подготовки документации. К ним относятся договоры, накладные, счета-фактуры и акты. Бухгалтеру остается только выбрать нужный шаблон и загрузить необходимые данные. Это можно сделать непосредственно из файла Excel или из скана. Затем необходимо проверить, все ли точно поместилось в шаблон, после чего информация сохраняется бухгалтерской программе.
Электронный документооборот	Эта дополнительная функция облегчит работу бухгалтерии. С помощью электронного документооборота можно хранить, подписывать и пересылать документы в электронном виде. Это сокращает время на согласование и исключает возможность потери.

Работа с автоматизированной системой и адаптированной под конкретное предприятие дает возможность получить:

- автоматическую сверку сумм налогов к уплате в разрезе каждого вида налогов с учетом переплат/недоплат за предыдущие периоды (мониторинг отклонений);
- электронный платежный календарь с пошаговым напоминанием о сроках сдачи всех видов отчетности и уплаты налогов;
- автоматизированная сверка данных лицевого счета налогоплательщика с данными бухгалтерской отчетности для проверки отсутствия задолженности перед бюджетом [2, стр. 133].

Прежде чем переходить к совершенствованию бухгалтерского и налогового учета, важно наметить план и оценить его составляющие. Ведь непродуманный переход на автоматизированную систему может не привести к желаемому эффекту или даже стать причиной убытков. Такое случается, когда

ошибки допускаются в самом начале внедрения:

- если в компании чаще меняются правила отчетности и налогообложения, программа может потерять совместимость с процессами, поэтому важно заранее выбрать наиболее гибкую версию программы;

- недостаточная квалификация персонала приведет к неудаче внедрения; стоит провести обучение и донести ценность нововведений;

- некорректный и непоследовательный перенос исторических данных в новую программу - чтобы не переделывать всю работу заново, важно следовать инструкциям разработчиков;

-

Автоматизация бухгалтерского и налогового учета важна для всех организаций, независимо от их размера и сферы деятельности. При выборе системы для ведения регламентированного бухгалтерского и налогового учета важно взвесить все положительные и отрицательные факторы в соответствии с поставленной целью, учесть возможные риски, изучить различные варианты исхода событий и только потом сделать выбор в пользу одного программного продукта, единственно верного на момент принятия решения.

Список литературы

1. Нетесова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетесова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 178 с.

2. Рыжко, А. Л. Информационные системы управления производственной компанией: учебник для вузов / А. Л. Рыжко, А. И. Рыбников, Н. А. Рыжко. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 354 с.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЛИНГА В ОРГАНИЗАЦИЯХ

НАТАРОВ И.А., ПИРОГОВА М.Д.

Научный руководитель – Смыслова О.Ю.

Липецкий филиал ФГБОУ ВО «Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: в статье рассматриваются ключевые аспекты проектирования и внедрения системы контроллинга в организациях, анализируются особенности, влияющие на выбор структуры и функциональности системы, а также приводятся практические рекомендации по её адаптации к специфике деятельности и организационной культуре предприятия. Особое внимание уделяется этапам внедрения, возможным проблемам и способам их преодоления, а также оценке эффективности внедренной системы контроллинга.

Ключевые слова: система контроллинга, проектирование, внедрение, эффективность, организационная структура

В условиях динамично меняющейся экономической среды и растущей конкуренции, современные компании сталкиваются с необходимостью повышения эффективности управления и обеспечения устойчивого развития. В этой связи, исследование особенностей проектирования и внедрения системы контроллинга обусловлена потребностью предприятий в современных инструментах управления, способных обеспечить координацию и интеграцию различных функциональных областей, оптимизацию использования ресурсов и достижение стратегических целей. При этом, контроллинг, как интегрированная система управления, позволяет не только контролировать текущие показатели деятельности, но и прогнозировать будущие результаты, выявлять отклонения и своевременно принимать корректирующие меры.

Таким образом, исследование особенностей проектирования и внедрения системы контроллинга в организациях представляется важным для разработки практических рекомендаций по адаптации существующих методик к специфике конкретных предприятий, повышения эффективности управленческих решений и обеспечения конкурентоспособности бизнеса в целом.

Рассмотрим данный аспект более подробно.

В настоящее время эксперты под контроллингом понимают «комплексную систему поддержки управления организацией, направленную на координацию взаимодействия систем менеджмента и контроля их эффективности» [1,2]

Контроллинг на предприятии — это сложная система, которая направлена на «усовершенствование финансовых, кадровых, технологических процессов с целью достижения эффективного функционирования организации в целом. В отличие от контроля, который предназначен для выявления проблем и ошибок, допущенных в прошлом, контроллинг стремится к построению системы управления процессами в фирме, которые фокусируются на текущих и будущих делах» [3].

Исходя из основных понятий, можно сделать вывод, что главной целью контроллинга на предприятии является «ориентация всех процессов управления на достижение определенных поставленных целей, которые могут выражаться в усовершенствовании продукции, достижение должного уровня конкурентоспособности и так далее. Другими словами, цель – это поддержание эффективного управления организацией. Реализация этой цели осуществляется через координацию управленческой деятельности, её информационную и консультативную поддержку, а также обеспечение рациональности принимаемых управленческих решений» [4].

Исходя из цели, выделяют следующие основные задачи контроллинга при управлении компанией:

- разработка методологии планирования и его организация;
- учет, включающий сбор информации и ее обработку;
- контроль;
- организация мероприятий по специальной системе наблюдений.

Однако, для того, что система контроллинга работала и давала положительный эффект, необходимо обеспечить ее проектирование и внедрение. Этот процесс связан с определенными трудностями, которые необходимо преодолеть, чтобы обеспечить эффективность работы организации.

Первая проблема - сопротивление изменениям. Люди часто сопротивляются изменениям, особенно если они видят в них угрозу своей стабильности, зоне комфорта или компетенциям. Внедрение контроллинга может восприниматься как увеличение контроля, дополнительная отчетность или усложнение рабочих процессов. в этих условиях главной причиной сопротивления выступает недостаток информации о целях и преимуществах контроллинга, непонимание новых обязанностей, страх перед оценкой эффективности, боязнь потери автономии и власти.

Для устранения данной проблемы необходимо объяснить сотрудникам цели, задачи и преимущества системы контроллинга, подчеркнуть ее роль в улучшении работы организации и достижении общих целей, привлечь сотрудников к процессу проектирования и внедрения контроллинга, учесть их мнения и предложения, а также предоставить сотрудникам необходимое обучение и поддержку для работы с новой системой, обеспечить доступ к информации и консультациям.

Вторая проблема - неопределенность целей и задач контроллинга. В этих условиях размытые или нечетко сформулированные цели контроллинга могут привести к тому, что система не будет отвечать потребностям организации и не принесет ожидаемых результатов. в качестве основной причины такой ситуации можно знать недостаточное понимание руководством сущности и возможностей контроллинга, отсутствие стратегического видения, неправильная оценка текущей ситуации. Для решения данной проблемы необходимо четко определить, каких результатов организация хочет достичь с помощью контроллинга (например, повышение рентабельности, оптимизация затрат, улучшение принятия управленческих решений). При этом цели контроллинга должны быть согласованы с общей стратегией организации и поддерживаться руководством. Более того, для каждой цели необходимо определить конкретные KPI, которые будут использоваться для оценки эффективности работы системы контроллинга.

Третья проблема - отсутствие необходимой информации. Другими словами, недостаток или недостоверность информации может привести к тому, что система контроллинга будет давать неверные результаты и принимать неправильные управленческие решения. В качестве основной причины возникновения данной проблемы можно назвать несовершенство системы учета, отсутствие автоматизации сбора данных, ошибки при вводе данных, нежелание сотрудников предоставлять информацию. «Для решения данной проблемы предлагается целый комплекс мероприятий, а именно: усовершенствовать систему учета и обеспечить ее соответствие требованиям контроллинга, обеспечить внедрение автоматизированных систем для сбора и обработки данных, разработать процедуру контроля качества данных, обучить

сотрудников правилам ввода и проверки данных, замотивировать сотрудников предоставлять своевременную и достоверную информацию» [5, с.352].

Четвертая проблема - недостаток квалифицированных кадров. Практика показывает, что отсутствие в организации специалистов, обладающих необходимыми знаниями и навыками в области контроллинга, может привести к неэффективному проектированию и внедрению системы. В качестве основной причины возникновения данной проблемы эксперты называют недостаточное внимание к обучению и развитию персонала, отсутствие специализированных курсов и программ, неконкурентная заработная плата. Для решения данной проблемы необходимо организовывать обучение повышение квалификации сотрудников в области контроллинга, привлекать внешних консультантов для оказания помощи в проектировании и внедрении системы контроллинга, нанимать специалистов, обладающих необходимыми знаниями и опытом в области контроллинга.

Пятая проблема - сложность интеграции с существующими системами. Многие специалисты отмечают, что «интеграция системы контроллинга с существующими системами (ERP, CRM, системы учета) может быть сложной и дорогостоящей задачей по причине различия в архитектуре систем, несовместимость форматов данных, отсутствие необходимых интерфейсов» [6, с.159]. Для устранения данной проблемы целесообразно осуществить тщательную интеграцию системы контроллинга с существующими системами, определить необходимые интерфейсы и протоколы обмена данными, по возможности, использовать стандартные интерфейсы и протоколы обмена данными, разработать собственные интерфейсы для интеграции системы контроллинга с существующими системами.

Шестая проблема - недостаточная поддержка руководства. Другими словами, отсутствие поддержки руководства может привести к тому, что система контроллинга не будет эффективно работать и не принесет ожидаемых результатов. Причиной такой ситуации может служить непонимание руководством сущности и возможностей контроллинга, отсутствие интереса к улучшению управленческих процессов, приоритет других задач. Для устранения данной проблемы необходимо регулярно информировать руководство о результатах работы системы контроллинга, демонстрировать ее вклад в достижение целей организации, вовлекать руководство в этот процесс, а также получать четкую и явную поддержку руководства для успешного внедрения и функционирования системы контроллинга.

Седьмая проблема - неправильный выбор программного обеспечения. Она может возникнуть при недостаточном анализе потребностей организации, отсутствии опыта работы с программным обеспечением для контроллинга, выборе программного обеспечения по принципу "дешевле". Другими словами, «неправильный выбор программного обеспечения для контроллинга может привести к тому, что система не будет отвечать потребностям организации, будет сложной в использовании или дорогостоящей в обслуживании. Для устранения данной проблемы целесообразно тщательно проанализировать

потребности организации в области контроллинга, изучить рынок программного обеспечения для контроллинга, сравнить различные решения по функциональности, стоимости и удобству использования, протестировать программное обеспечение перед покупкой, чтобы убедиться в его соответствии потребностям организации» [7, с.199].

Подводя итог проведенному исследованию важно отметить, что успешное проектирование и внедрение системы контроллинга требует комплексного подхода, включающего четкое определение целей, вовлечение персонала, обеспечение достоверности данных, наличие квалифицированных кадров, интеграцию с существующими системами, поддержку руководства и правильный выбор программного обеспечения. Преодоление вышеуказанных трудностей позволит создать эффективную систему контроллинга, способствующую повышению эффективности и конкурентоспособности организации.

Список литературы:

1. Стратегия управления рисками в современных условиях / А. А. Пучнина, О. Ю. Савенкова, О. И. Юдин, Е. А. Некрасова // Региональная инновационная система: состояние, проблемы, направления формирования : Сборник научных трудов по итогам научно-практической конференции по проблемам развития инновационной деятельности в Липецкой области, Елец, 14–15 ноября 2013 года. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2013. – С. 241-245. – EDN RXYJMT.
2. Контроллинг: учебник / А. М. Карминский, С. Г. Фалько, А. А. Жевага, Н. Ю. Иванова; под ред. А. М. Карминского, С. Г. Фалько. — М.: Финансы и статистика, 2006. ISBN 5-279-03048-1.
3. Контроллинг на предприятии: инструменты, цели и задачи [электронный ресурс] <https://blog.iteam.ru/kontrolling-na-predpriyatii-instrumenty-tseli-i-zadachi/> Режим доступа свободный. Дата обращения 03.03.2025
4. Организация процесса контроллинга [электронный ресурс] <https://upr.ru/article/organizaciya-processa-kontrollinga/> Режим доступа свободный. Дата обращения 03.03.2025
5. Коротева, Д. В. Информационные технологии в управлении компанией: возможности и перспективы развития / Д. В. Коротева, О. Ю. Смылова // Вестник Тульского филиала Финуниверситета. – 2022. – № 1. – С. 351-353. – EDN LYOXWB.
6. Региональные хозяйственные системы и риски современности / Б. О. Хашир, О. Ф. Алехина, О. Ю. Смылова [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Русайнс", 2023. – 256 с. – ISBN 978-5-466-03709-8. – EDN HWAYYV.
7. Кузнецов, Р. В. Цифровые технологии в процессном управлении: проблемы и перспективы развития / Р. В. Кузнецов, К. В. Палканов, О. Ю. Смылова // Актуальные вопросы экономики и управления, Смоленск, 21–22 октября 2021 года. – Смоленск: Издательство "Маджента", 2021. – С. 198-201. – EDN OMOQGL.

НАЛОГИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941-1945

ПОЛОВОДОВА С.А.

Научный руководитель – Беккер Н.А.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Статья посвящена анализу изменения финансовой и налоговой политики в Советском Союзе во время Великой Отечественной войны. Основная мысль текста заключается в том, что несмотря на значительные экономические потрясения, вызванные войной, советская финансовая система смогла адаптироваться и сохранить устойчивость благодаря целому ряду мер, направленных на перераспределение ресурсов и оптимизацию налоговых поступлений.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, налогово-бюджетная политика, прогрессивное налогообложение.

Цели и задачи. В начале статьи указывается на существенное сокращение доходов госбюджета, что стало следствием оккупации западных регионов СССР. Приведенные данные о падении доходов от производства (с 158 млрд руб. до 108 млрд руб.) демонстрируют масштаб экономической катастрофы. Однако созданный в предвоенные годы экономический потенциал, а также работа по эвакуации оборудования, продукции и людей стали основой для адаптации экономики в условиях войны.

Методы исследования. Ключевыми мерами, описанными в статье, стали увеличение налогов, в том числе временных надбавок к сельскохозяйственному и подоходному налогам, а также новые налоговые правила для определенных категорий граждан. Например, установление налоговых льгот для семей военнослужащих свидетельствует о социальной политике государства, направленной на поддержку граждан, непосредственно затронутых войной.

Результаты. Также стоит отметить, что объединение подоходного налога и сбора на жилищное и культурно-бытовое строительство в один платеж с апреля 1943 года позволяет говорить о стремлении упростить налоговую систему во времена кризиса. Введенный налог на холостяков и одиноких граждан также отражает попытку государства обеспечить дополнительное финансирование, ориентируясь на демографические особенности общества того времени.

Выводы. В завершение, акцент на том, что экономические и финансовые изменения, произошедшие в СССР во время войны, были не просто вынужденной мерой, а частью более широкой стратегии по обеспечению устойчивости и поддержки государства в условиях сложных вызовов. Это подчеркивает важность адаптивности государственной политики в кризисных ситуациях и необходимость учета социального аспекта в налоговой системе.

В период Великой Отечественной войны произошла существенная трансформация экономической системы страны и были внесены значительные коррективы в финансовую и налоговую сферу. В связи с тем, что экономическая мощь государства значительно ослабла из-за оккупации западных территорий СССР, поступления в государственный бюджет уменьшились (с 180 миллиардов рублей в 1940 году до 165 миллиардов рублей в 1942 году). В частности, доходы от производства сократились с 158 миллиардов рублей до 108 миллиардов рублей.

Военные годы характеризовались обострением проблем, связанных с денежной системой, падением ценности рубля, инфляцией и ростом стоимости товаров. Цена на некоторые продукты и вещи возросла в 10-15 раз. Несмотря на это, накопленный до войны экономический фундамент и широкое вовлечение населения в финансовую поддержку страны, даже несмотря на колоссальные потери, позволили сохранить устойчивость финансовой системы СССР. Была развернута масштабная кампания по эвакуации оборудования, ценностей и людей, и началось перепрофилирование экономики на нужды военного времени. Основными источниками финансирования стали доходы государственных предприятий, увеличение стоимости товаров не первой необходимости (алкоголь, табачные изделия, парфюмерия и т.п.), повышение налоговых ставок, кредиты и добровольные пожертвования от населения.

Президиум Верховного Совета СССР издал Указ от 3 июля 1941 года «Об установлении на военное время временной доплаты к сельскохозяйственному налогу и подоходному налогу с населения». Налогоплательщики были разделены на две группы:

- 1) работники и служащие;
- 2) остальные налогоплательщики.

В каждой группе размер доплаты определялся степенью вовлеченности налогоплательщика в военную службу или мобилизацию.

Размер доплаты составлял 100% от суммы сельскохозяйственного налога. Семьям колхозников и единоличных хозяйств, в которых служили военнослужащие, предоставлялись льготы: за одного военного – скидка 50%, за двух и более – полное освобождение от налога.

Сроки уплаты сельскохозяйственного налога были перенесены на один месяц. Дополнительная плата к подоходному налогу для рабочих и служащих (не подлежащих призыву в армию) определялась в процентном соотношении к сумме налога. При месячном доходе в диапазоне от 300 до 500 рублей надбавка составляла 50%, от 500 до 600 рублей – 75%, а при доходе свыше 600 рублей – 100%. Рабочие и служащие с доходом ниже 300 рублей от этой доплаты освобождались.

Постановлением Президиума Верховного Совета СССР от 30 апреля 1943 года № 32, посвящённым подоходному налогу с населения, было принято решение объединить подоходный налог и сбор в пользу жилищного и культурно-бытового строительства в единую систему платежей.

Кроме того, Президиум Верховного Совета СССР издал указ от 21 ноября 1941 года № 47 «О налоге на холостяков, одиноких и бездетных граждан СССР». Согласно данному указу, налог взимался с лиц, достигших 20-летнего возраста и не имеющих детей. От уплаты освобождались мужчины старше 50 лет и женщины старше 45 лет.

Начиная с 1944 года, бездетные граждане, уплачивающие подоходный налог, должны были перечислять 6% от своего заработка. Те, у кого был один ребенок, платили 1%, а при наличии двоих – 0,5%. Данное правило распространялось на ремесленников и других граждан, получающих доходы, облагаемые подоходным налогом.

Для граждан, уплачивающих сельскохозяйственный налог, размер налога составлял 150, 50 и 25 рублей в год соответственно. Иждивенцы, не имеющие собственного дохода, платили 90, 30 и 15 рублей в год.

Все военнослужащие были освобождены от уплаты налога на холостяков.

Военнослужащие, демобилизованные по причине ранения, но не получавшие пенсию, освобождались от налога на протяжении года после увольнения. В случае назначения пенсии, они также освобождались от этой обязанности.

Жёны погибших или пропавших без вести военнослужащих, а также родители и дети погибших или пропавших без вести на войне, были освобождены от уплаты налога. Введение данного налога способствовало увеличению выплат на поддержку многодетных семей и одиноких матерей, оставшихся с детьми.

В соответствии с Указом Президиума Верховного Совета СССР № 68 от 29 декабря 1941 года, вступившим в силу с 1 января 1942 года, был введен военный налог, призванный финансировать военные нужды страны. Вместе с этим, были упразднены дополнительные платежи к сельскохозяйственному и подоходному налогам.

Обязанность уплаты налога распространялась на всех граждан СССР, достигших совершеннолетия (18 лет), вне зависимости от наличия у них доходов. Исключение составили военнослужащие, непосредственно участвующие в боевых действиях, их семьи, а также инвалиды войны и труда I и II групп. Инвалиды войны, относящиеся к другим категориям, были освобождены от 50% налога, который взимался с молодых людей призывного возраста, не проходивших военную службу. Налог уплачивали и военнослужащие, выполнявшие обязанности в тылу. Пенсионеры – мужчины старше 60 лет и женщины старше 55 лет – должны были платить налог лишь при наличии собственных источников дохода.

Ставки военного налога дифференцировались по категориям плательщиков. Рабочие и служащие и приравненные к ним по обложению подоходным налогом платили военный налог в твердой сумме с учетом годового заработка; колхозники и единоличники – 150-600 рублей ежегодно с каждого члена государства; другие граждане, которые не имели самостоятельной прибыли, – 100 рублей ежегодно. Военный налог поступал в

размерах, превышающих все другие налоговые платежи населения, что позволило мобилизовать в доход бюджета за годы войны более 72,1 млрд. рублей. 6 июля 1945 года Указом Президиума ВС СССР военный налог отменён.

Поступления военного налога по годам составили:

- 1942 год — 14,0 млрд рублей (65,0 % налогов и сборов с населения);
- 1943 год — 17,1 млрд рублей (59,6 % налогов и сборов с населения);
- 1944 год — 20,7 млрд рублей (56,0 % налогов и сборов с населения);
- 1945 год — 20,3 млрд рублей (50,9 % налогов и сборов с населения).

Минимальный необлагаемый доход не предусматривался. Следует отметить, что налоговые меры, принятые в условиях сложной экономической ситуации, вызванной войной, оказались эффективными. Они заслуживают дальнейшего изучения и осмысления, а некоторые элементы, такие как прогрессивная шкала налогообложения или перераспределение избыточных доходов от предприятий и частных лиц, могут быть применены и в современных условиях. Таким образом, опыт налоговой политики Советского Союза в годы Великой Отечественной войны не утратил своей значимости и представляет ценность для современных исследователей и практиков.

К началу войны в Перми действовало 11 крупных промышленных предприятий. В город были эвакуированы коллективы 64 предприятий, население увеличилось в 1,5–2 раза. Вклад Перми составил более 48 тысяч артиллерийских систем, 40% всей ствольной артиллерии СССР, 30 тысяч авиадвигателей, около 7 756 000 тонн угля ежегодно, более 100 млн взрывателей для снарядов, мин и авиационных бомб, 2/3 ракетных зарядов в стране, 100% карбюраторов для боевых самолётов, более 100 млрд рублей в Фонд обороны. Несмотря на налоговые надбавки, жители Перми вносили огромный вклад в победу, жертвуя личные средства на нужды фронта.

Список литературы

1. <https://cyberleninka.ru/article/n/nalogovaya-politika-v-gody-velikoy-otechestvennoy-voyny/viewer>
2. Ржешевский О.Л., Никифоров Ю.Л. Великая Отечественная война. М.: ОЛМА Медиа Групп, 2014. 446 с.
3. Молодова И.Ю. Отечественная историография оккупационного режима, функционировавшего на захваченной нацистами территории РСФСР // Общество: философия, история, культура. 2015. № 1.С. 29-34.
4. Чадаев Я.Е. Экономика СССР в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.). М.: Мысль, 1985. 494 с.
5. Вознесенский Н.Л. Военная экономика в период Отечественной войны. М.: Госполитиздат, 1947, 192 с.

КАК ОТКРЫТЬ СВОЙ БИЗНЕС: С ЧЕГО НАЧАТЬ, ИП ИЛИ ООО?

РОЖКОВА А.А.

Научный руководитель – Беккер Н.А.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Прежде чем начать свой бизнес, необходимо провести большую подготовительную работу, в частности аналитическую. Следует четко понимать, зачем человеку открытие своего дела и какие цели при этом преследовать. Бизнес должен базироваться на четкой и ясной бизнес-идее. Необходимо наметить круг возможных партнеров по бизнесу и определить будущую форму собственности. В статье анализируются этапы открытия бизнеса и формы ведения бизнеса.

Ключевые слова: бизнес, организационно-правовые формы, индивидуальное предпринимательство, ООО, налогообложение, бизнес-план.

Начать и вести свое дело непросто, тем более что вся ответственность ложится на плечи предпринимателя, но многие люди все же стремятся открыть свой бизнес.

Открытие любого бизнеса проходит через несколько этапов:

1. *Выбор ниши для открытия бизнеса.* Любой бизнес начинается с идеи. Начинаящему предпринимателю необходимо ответить на следующие вопросы:

- Что вы умеете делать хорошо?
- Что вас вдохновляет?
- Чего вам и вашим окружающим не хватает?
- Что бы вы могли сделать лучше, чем другие делают сейчас?
- Какой продукт или услугу вы будете предлагать?
- Кто ваш клиент?
- За что вам будут платить?

2. *Поиск источника финансирования.* Поиск инвестора – ключевой момент в открытии своего дела. Практически любой, даже небольшой бизнес, требует первоначальных вложений. Для открытия бизнеса можно использовать следующие источники финансирования:

- Средства от инвесторов. Инвесторов можно искать через знакомых, на интернет-площадках или краудфандинговых платформах. Это непростой процесс. Инвесторы должны удостовериться, что продукт способен приносить прибыль.

- Банковский кредит. Сейчас банки легко выдают кредит на ведение бизнеса под невысокие проценты. При грамотном подходе и четко выстроенном бизнес-плане заёмщик быстро выплатит все обязательства.

- Грант. Получить грант можно на развитие приоритетных направлений, например на развитие сельского хозяйства. Узнать о наличии программ можно на сайтах административных округов.

- Поиск бизнес-партнёра. Привлечение бизнес-партнеров позволит разделить затраты по проекту на всех участников.

3. *Составление бизнес-плана.* Бизнес-план — это стратегия ведения бизнеса и чёткий перечень действий компании за определённый срок. Составить бизнес-план можно самостоятельно, с помощью специальных сервисов, заказать в специализированной компании. Игнорировать этот этап при открытии бизнеса будет неправильным решением. Качественный бизнес-план раскроет перспективы развития бизнеса, стоит ли им заниматься, поможет убедить инвестора вложить деньги в ваше дело или получить грант, кредит в банке.

4. *Определение формы налогообложения.* ООО и индивидуальным предпринимателям доступны следующие виды налогообложения:

- ОСНО — общая система налогообложения, которая по умолчанию применяется ко всем категориям граждан. По ней индивидуальный предприниматель обязан платить НДС, НДФЛ и налог на имущество. А ООО — налог на прибыль и НДС.

- УСН — упрощённая система налогообложения. Предусматривает упрощённый режим налогообложения и сдачи отчётности. По ней предприниматели платят налог 6% с дохода или от 5 до 15% с разницы между доходами и расходами.

- ЕСХН — специальный режим для предпринимателей, которые занимаются сельским хозяйством.

- ПСН, или патентная система налогообложения, — это налоговый режим, доступный только индивидуальным предпринимателям. Применяется только для определённых типов деятельности.

5. *Определение юридического статуса.* Начиная бизнесмен может оформить самозанятость, если он открывает небольшой бизнес и не планирует нанимать работников. Максимальный доход не может превышать 2,4 млн рублей в год.

Для открытия полноценного бизнеса потребуется зарегистрировать ООО или ИП. Выбор юридического статуса зависит от направления бизнеса и ваших целей.

6. *Запуск бизнеса.* Для успешного запуска бизнеса предпринимателю необходимо закупить оборудование, инструменты и сырьё, нанять персонал, наладить стабильный выпуск качественного продукта, а также каналы продвижения и сбыта.

С помощью выбора организационно-правовой формы может помочь сайт Федеральной налоговой службы России (ФНС). Там можно определить

подходящую форму налогообложения, узнать, как правильно открыть свой бизнес, преимущества и недостатки различных форм ведения бизнеса.

Независимо от вида бизнеса, его необходимо официально зарегистрировать. Для этого нужно определиться с организационно-правовой формой.

ООО и ИП – это две организационно-правовые формы ведения бизнеса. Каждая из них имеет свои особенности.

Для того, чтобы определить подходящую для себя форму бизнеса, начинающему предпринимателю необходимо проанализировать предполагаемый вид деятельности и после этого решить, что выгоднее: регистрация ИП и ООО. Чтобы узнать, в чём между ними разница, и какие особенности есть у каждого вида, следует ознакомиться с терминологией.

Индивидуальное предпринимательство – самый простой и самый древний тип предпринимательства. Всеми средствами в этом случае владеет один собственник. Он самостоятельно решает вопрос, что, для кого и как производить; единолично распоряжается полученный выручкой и несет неограниченную материальную ответственность за результаты своей деятельности.

Общество с ограниченной ответственностью (ООО) – это коммерческая организация, учредителем которой выступает одно или несколько физических или юридических лиц, которые несут ответственность по обязательствам общества и риск убытков в пределах только внесенных ими вкладов.

У каждой из этих двух форм есть отличия, а также свои плюсы и минусы.

В поддержку открытия ИП выступают многие факторы: простые процедуры регистрации и ликвидации, простой налоговый учет, меньшая ставка по налогу на прибыль и т. д.

Плюсы и минусы данной организационно-правовой формы отражены в таблице 1.1.

Таблица 1.1. – Плюсы и минусы ИП.

Плюсы	Минусы
• Нет требований к размеру уставного капитала. • Не нужно вести полномасштабный бухгалтерский учет – достаточно простой книги учета доходов и расходов. • Объем отчетности, которую нужно представлять разным контролирующим органам, значительно меньше, чем у юридического лица. • Суммы штрафов за одни и те же нарушения законодательства в большинстве случаев значительно ниже, чем для юридических лиц. • Возможно применение патентной системы – одного из самых удобных и лояльных налоговых режимов.	• Ответственность по обязательствам всем имуществом, даже если оно не участвует в предпринимательской деятельности. • Ограничение на ведение некоторых видов деятельности, например банковской или торговлю алкоголем в розницу. • Недостаточная проработка законодательной базы. Ряд правил законодатель распространил только на юридических лица, лишив предпринимателей возможности реализовать свои права без обращения в суд (например, применение некоторых льгот по НДС или учет определенных расходов при расчете налога на доходы).

• Проще процедура регистрации: и документов требуется меньше, и госпошлина ниже.	• Сложнее расширять бизнес: возможны проблемы с контрагентами, кредитованием, привлечением сторонних инвестиций.

В поддержку ООО выступают следующие факторы: престиж, более благозвучное название бизнеса, чем просто ФИО, возможность открыть совместное предприятие с партнерами, доступность широкого выбора видов деятельности, уровнем ответственности.

Плюсы и минусы ООО рассмотрены в таблице 1.2.

Таблица 1.2. – Плюсы и минусы ООО.

Плюсы	Минусы
• Проще кредитоваться в банках на крупные суммы, открывать кредитные линии или использовать такие формы финансирования, которые просто по требованиям банковской безопасности недоступны для индивидуального предпринимателя (например, зонтичные овердрафты, когда каждая из дочек в группе – а ведь у вас могут появиться и дочки – может допустить перерасход по банку). • Проще работать с контрагентами: получать отсрочки, рассрочки платежей или наоборот, настаивать на своих условиях погашения задолженности. • Высоки шансы стать узнаваемым на рынке: бренд - великое дело. • В дело могут войти частные инвесторы. А со временем бизнес разрастется так, что ваша компания станет акционерным обществом. Выйдет на биржу, а может даже на мировой рынок.	• Сложнее процедура регистрации: и документов требуется больше, и госпошлина выше. • Необходимость ведения полноценного бухгалтерского, налогового учета. • Объем отчетности, которую нужно представлять разным контролирующим органам, значительно больше, чем у индивидуального предпринимателя. • Ответственность по обязательствам – хотя и не личным имуществом, как в случае с индивидуальным предпринимателем.

Проанализировав таблицы о преимуществах и недостатках организационно-правовых форм, можно сделать вывод о том, что нельзя однозначно ответить на вопрос, что лучше открыть ИП или ООО, так как для разных видов бизнеса требуется своя форма ведения.

Если планируется открыть небольшой бизнес с минимальными рисками ИП станет лучшим вариантом. Если же предприниматель хочет развивать бизнес, привлекать инвесторов или планирует большие объемы операций, лучше рассмотреть создание ООО.

Начинающему предпринимателю важно ознакомиться с сайтом ФНС (Федеральной налоговой службой) России, чтобы получить актуальную информацию о налоговом законодательстве, правилах регистрации бизнеса, сроках уплаты налогов и отчетности, а также о доступных налоговых льготах и

поддержке для предпринимателей. Это поможет избежать ошибок и обеспечить соблюдение законодательства.

Список литературы

1. Официальный сайт Федеральной налоговой службы России (nalog.gov.ru) [Электронный ресурс]. – <https://www.nalog.gov.ru/rn77/>
2. Першикова, А. М. Организация собственного бизнеса с нуля / А. М. Першикова, Т. А. Сороканюк. — Текст : непосредственный // Юный ученый. — 2020. — № 8 (38). — С. 52-54. — URL: <https://moluch.ru/young/archive/38/2128/>
3. Резник С.Д. Основы предпринимательской деятельности: учебник / С.Д. Резник, И.В. Глухова, А.Е. Черников; под общ. ред. С.Д. Резника. – Пенза: ПГУАС, 2014 – 304 с.
4. Чеберко, Е. Ф. Основы предпринимательской деятельности: учебник и практикум для вузов / Е. Ф. Чеберко. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 241 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18809-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/551719>
5. Шадурская М.М. Налоги и налогообложение [Текст]: учебник / [М. М. Шадурская, Е. А. Смородина, Т. В. Бакунова и др.]; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. — 2-е изд., перераб. и доп. — Екатеринбург : [Изд-во Урал. гос. экон. ун-та], 2019. — 216 с.

РОЛЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОФЕССИИ БУХГАЛТЕРА

ЯДГИРОВА Л. С.

Научный руководитель – Пронина Е. В.

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»

Аннотация: в данной статье рассматриваются способы автоматизации бухгалтерского учета, помогающие облегчить работу современных бухгалтеров.

Ключевые понятия: цифровизация, бухгалтерский учет, трансформация, роботизация.

Современные способы ведения хозяйственной деятельности предприятия в корне отличаются от тех, которыми пользовались наши предки. На смену камням, папирусам и остраконам, благодаря которым записывались первые торговые операции, пришли персональные компьютеры с множеством различных программных продуктов для ведения онлайн-бухгалтерии. Это и называется цифровизацией. Под цифровизацией принято понимать внедрение технологий в какую-либо сферу деятельности, то есть перевод всех рабочих процессов в цифровой формат. На сегодняшний день вопрос о ее влиянии на экономику, в частности – бухгалтерский учет, стал наиболее актуален, потому

что это необратимый процесс, затрагивающий все роды занятий, включая и такую консервативную область, как бухгалтерский учет.

Многие ученые прогнозируют полную автоматизацию профессии бухгалтера, предвещая ее исчезновение. Однако это упрощенное и, по большей части, неверное представление о ситуации. Вместо исчезновения профессии мы наблюдаем её эволюцию, трансформацию в нечто более аналитическое и стратегически значимое. Действительно, рутинные операции, такие как ввод первичных документов, сверка данных, формирование отчетности, все больше автоматизируются. Современные облачные сервисы, программы бухгалтерского учета (1C, SAP и множество других) и роботизация (RPA – Robotic Process Automation) позволяют значительно сократить время на обработку информации и минимизировать вероятность человеческой ошибки. Это освобождает бухгалтеров от монотонной работы, позволяя им сосредоточиться на более сложных и интеллектуальных задачах. Роль бухгалтера трансформируется в роль аналитика данных и стратегического советника. Сбор и обработка информации – это лишь первый этап. Далее решающим фактором является умение специалиста интерпретировать полученные данные, выявлять тренды, предсказывать будущие финансовые результаты и разрабатывать стратегии для оптимизации деятельности компании.

Современная бухгалтерия, несмотря на впечатляющий прогресс информационных технологий, пока еще тесно связана с бумажными носителями. Однако этот архаизм, по всей видимости, близок к своему закату. Переход на цифровые технологии неизбежен, и это уже заметно по активной государственной поддержке процессов цифровизации [1, с. 81].

Федеральная налоговая служба, например, активно продвигает использование электронных документов, разрешая их создание, хранение и передачу в цифровом формате. Это лишь один из примеров масштабной трансформации, которая затрагивает все аспекты бухгалтерского учёта. Ключевым элементом этой трансформации является электронный документооборот (ЭДО). Внутренний ЭДО оптимизирует процессы обмена документацией внутри организации, повышая эффективность работы и снижая затраты на бумагу, печать, доставку и хранение документов. Внешний ЭДО выходит за пределы организации, обеспечивая бесшовный обмен документами с контрагентами, клиентами и государственными органами. Это позволяет существенно ускорить обработку информации, минимизировать ошибки, связанные с бумажным документооборотом, а также сократить время на согласование и утверждение документов.

Невозможно представить современную цифровую бухгалтерию и без использования электронной подписи (ЭП). Это специфическая защитная секвенция, состоящая из цифр или букв, часто именуемая паролем или ключом. ЭП бывает разных видов: простая ЭП, неквалифицированная ЭП и квалифицированная ЭП. Каждая из них имеет уникальные характеристики и функции, но объединяет их одна задача – оптимизация временных затрат для

пользователя. Особенно важными для малых предприятий, индивидуальных предпринимателей и их сотрудников являются неквалифицированная и квалифицированная ЭП, поскольку они предлагают более широкий спектр применения [2, с. 10].

Не стоит забывать про Блокчейн, который является одной из самых новейших технологий, возникших на фоне цифровизации финансового сектора. Эта система представляет собой взаимосвязанную базу данных, где фиксируются все транзакции, осуществляемые участниками сети. Благодаря этому становится возможной автоматизация аудиторских и бухгалтерских процессов, минимизация ошибок, онлайн-оплата счетов и безопасные платежи.

Распознавание документов стало важным инструментом для бухгалтерского учета в эпоху цифровой экономики. Современные автоматизированные программные решения умеют извлекать данные из сканированных документов или фотографий и преобразовывать их в электронные форматы. Этот процесс существенно экономит время по сравнению с ручным вводом данных. Из чего следует вывод, что цифровая трансформация и автоматизация бухгалтерского учета заключаются в постепенном отказе от бумажной документации в пользу электронных систем, облегчая работу сотрудников с помощью современных информационных технологий.

Таким образом, цифровизация бухгалтерского учета предполагает постепенный переход от бумажного документооборота к его электронной форме, а также упрощение рабочего процесса сотрудников с помощью внедрения автоматизированных информационных систем. Преимущества цифровой трансформации, такие как снижение расходов на ведение бухгалтерии, увеличение эффективности экономической деятельности организаций и ускорение обработки данных без потери безопасности информации, делают этот процесс весьма привлекательным для множества отечественных компаний и учреждений, независимо от их формы собственности и организационно-правового статуса.

Список литературы

1. Варламова Д.В., Алексеева Л.Д. Вопросы внедрения цифровых технологий в систему бухгалтерского учета // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2020. № 5-2. С. 24-255.

2. Козырев, А. Н. Цифровая экономика и цифровизация в исторической ретроспективе / А. Н. Козырев // Цифровая экономика. - 2018. - № 1 (1). - С. 5-19.

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В СФЕРЕ АУДИТА

ЯРИКОВА Е. Н.

Научный руководитель – Самойлова Т.Д.

Липецкий филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Современные подходы в сфере аудита претерпевают значительные изменения благодаря внедрению технологий искусственного интеллекта (ИИ) и автоматизированных систем. Данная статья рассматривает инновационные методы, позволяющие повысить эффективность и точность аудиторских проверок. В ней анализируются возможности ИИ в обработке больших объемов данных, обнаружении аномалий и мошенничества, а также автоматизации рутинных задач

Ключевые слова: аудит, искусственный интеллект, большие данные, автоматизация

В современной цифровой эпохе интеграция искусственного интеллекта стала ключевой для развития и оптимизации бизнес-процессов. Пандемия сыграла значительную роль в ускорении цифровой трансформации и более глубокому внедрению ИИ в различные аспекты профессиональной деятельности. В этот критический период компании столкнулись с необходимостью адаптации к новым реалиям, что также коснулось и аудиторской деятельности, подталкивая к пересмотру и модернизации подходов и методик аудита.

«Аудиторская деятельность – деятельность по проведению аудита и оказанию сопутствующих аудиту услуг, осуществляемая аудиторскими организациями, индивидуальными аудиторами.

Аудит – независимая проверка бухгалтерской (финансовой) отчетности в целях выражения мнения о достоверности такой отчетности.

Аудит строится на следующих основных принципах:

- объективность;
- профессиональный скептицизм;
- конфиденциальность;
- профессиональное поведение» [1].

В эпоху цифровизации процесс аудита тесно интегрирован с использованием высокотехнологичных решений. Ключевую роль в этом играет искусственный интеллект, способный эффективно анализировать масштабные датасеты, выделяя в них ключевые тренды и обнаруживая нестандартные отклонения. Функционал ИИ в аудите охватывает аспекты сбора и обработки информации, верификацию точности финансовой отчетности и предсказание будущих тенденций, становясь незаменимым инструментом в бухгалтерском контроле.

«Искусственный интеллект (ИИ) - это область компьютерных наук, которая занимается созданием устройств и программ, способных решать задачи, которые ранее могли решать только люди. ИИ использует методы и алгоритмы машинного обучения, чтобы анализировать данные, делать выводы и принимать решения» [2, С. 51-55].

В области бухгалтерии и аудиторской деятельности применение искусственного интеллекта означает эффективную автоматизацию операций и улучшение качественных показателей работы. ИИ способен выполнять задачи по автоматизированному сбору и анализу финансовой информации, оценке отчетности на предмет соответствия установленным бухгалтерским принципам и стандартам, проверке на соблюдение этих требований, а также предоставлению прогнозов относительно финансовых итогов.

Эффективное управление и анализ больших объемов данных, а также их систематизация, ранее занимали много времени у аудиторов. Применение искусственного интеллекта для выполнения ключевых задач по обработке данных значительно упростило профессиональные задачи аудиторов. Тем не менее, постоянные переработки остаются актуальной сложностью в деятельности аудита, как утверждает автор. Они проистекают как из высокой сложности аудиторской деятельности, требующей глубоких знаний и навыков, так и из выполнения монотонных, повторяющихся задач, которые можно было бы эффективно автоматизировать.

В эпоху прогрессивного экономического развития и стремительного расширения бизнес-сектора, крайне распространены и разнообразны методики и практики, направленные на обход нормативных требований в сфере ответственного управления финансовыми процессами. Это подчеркивает, насколько интегральным является включение личностного фактора в аудиторский процесс, обуславливая уникальность данного направления. Таким образом, интеграция искусственного интеллекта в процедуры аудита влечет за собой значительные опасности при анализе адекватности финансовой отчетности. Автор утверждает, что полностью предсказать и оценить масштаб возможного использования стратегий минимизации налоговых и других обязательств с применением ИИ невозможно без привлечения человеческого суждения.

Тем не менее, аудит можно сделать менее трудоемким, применяя его для осуществления стандартных задач, занимающих значительный объем времени. К примеру, при составлении меморандумов и разработке методических указаний для осуществления аудита финансовой отчетности.

В ходе проведения аудита отчетности аудитор обязан оформить результаты проведенных аудиторских процедур, сформулировать выводы по результату работы, приложить необходимые аудиторские доказательства, тем самым составив аудиторскую документацию.

В процессе аудиторской деятельности, документация разрабатывается непрерывно, обеспечивая необходимую основу для глубокого анализа финансового состояния и операций компании на каждой стадии аудиторской

проверки. Эти так называемые «интеримовые аудиторские заключения», составляемые аудиторами после анализа конкретных позиций финансовой отчетности, подлежащих аудиту, позволяют формировать предварительную оценку рисков и эффективности финансового управления в компании. Однако, составление этих выводов требует времени, что может привести к увеличению общих часов, затрачиваемых на аудит [3, С. 52-54].

В контексте изучения этой проблематики предполагается следующее функциональное назначение искусственного интеллекта, как показано на рисунке 1:

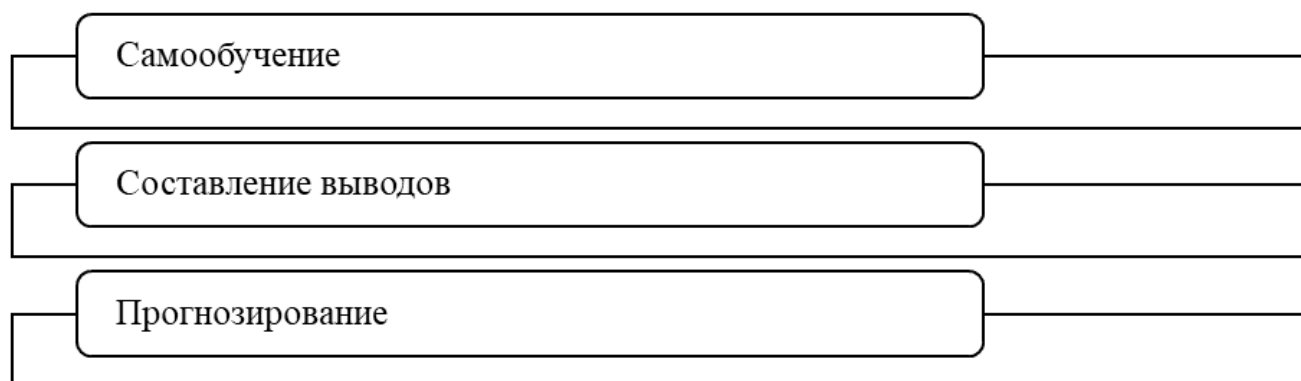


Рисунок 1. Задачи ИИ в аудите

Применение искусственного интеллекта позволяет осуществлять глубокий анализ изменений в финансовой отчетности, идентифицировать причины этих изменений и, исходя из полученных данных, предсказать возможные результаты в будущих отчетах. В результате использования таких ИИ-систем аудитор значительно уменьшает временные затраты на формулирование итоговых выводов по результатам проведенной аудиторской проверки.

Ожидается, что процесс генерации заключения искусственным интеллектом о выполненной деятельности включает в себя следующие фазы:

1. Исследование и разбор нынешних законодательных норм в сфере аудиторской деятельности.
2. Анализ бухгалтерской политики компании и методов подсчета ключевого индикатора для формирования вывода.
3. Изучение динамики внешнеэкономических факторов государства и оценка их потенциального эффекта на предприятие, особенно в отношении ключевого индикатора.
4. Оценка соответствия учетной политики компании действующим законодательным актам;
5. Анализ изменений значения индикатора и выявление факторов, повлиявших на его динамику.

Делегировав роль аудитора на основе функций искусственного интеллекта, мы значительно сэкономим время специалиста, предназначенное для алгоритмических задач. Останется только верифицировать результаты и подходы ИИ к их расчету.

На текущем уровне технологического прогресса, функционирование искусственного интеллекта требует тесного сотрудничества с аудитором. Это взаимодействие представляет собой совместную деятельность ИИ и аудитора, где последний выполняет роль контролирующего.

В контексте аудита, применение технологий искусственного интеллекта (ИИ) предоставляет значимые выгоды, однако сопряжено и с некоторыми рисками и ограничениями. Особое внимание следует уделить качеству и достоверности исходных данных, используемых для обучения алгоритмов ИИ. Вероятность того, что эти данные могут быть зашумлены или содержать ошибки, создает риск получения неверных выводов и рекомендаций от ИИ систем. Таким образом, необходима валидация и курирование исходного материала аудиторами для гарантии достоверности и точности аналитических результатов [4, С. 182-185].

Таким образом, необходимо принимать во внимание и индивидуальный подход. Психологическое восприятие аудитором специфических действий внутри проверяемой структуры открывает возможности не просто следования закону, но и оценки этических аспектов, например, честности бизнес-партнеров. Субъективное восприятие может вносить субъективизм в аналитические заключения, но также служит инструментом выявления потенциальных махинаций со стороны управленческого состава компании. Именно в этом контексте раскрывается важность взаимодействия между возможностями искусственного интеллекта и профессионального суждения аудитора.

Экономика является сферой, подверженной динамическим изменениям, что неизменно отражается на всех ее аспектах. В этом контексте аудит, будучи ключевым элементом в системе управления финансами предприятия, должен оперативно адаптироваться к новым требованиям и условиям. Важно отметить, что замещение аудиторских специалистов технологиями на основе искусственного интеллекта (ИИ) представляется невозможным из-за необходимости принятия субъективных суждений, которые требуют профессионального усмотрения и глубокого понимания специфики финансовых операций. Тем не менее, применение ИИ может значительно облегчить обработку больших объемов данных и выполнение стандартизированных задач, таких как анализе однотипных финансовых показателей, зависящих от определенных условий.

Таким образом, интеграция искусственного интеллекта в аудиторские процессы способствует оптимизации деятельности компании по нескольким критериям: минимизация времени, необходимого для обработки стандартных задач; улучшение точности и надежности аудиторских проверок, что положительно сказывается на имидже организации; сокращение расходов на аудиторские услуги для клиентов, что, в конечном итоге, усиливает позиции аудиторской компании в условиях рыночной конкуренции.

Список литературы

1. Федеральный закон Российской Федерации №307 от 30 декабря 2008 года «Об аудиторской деятельности» [Электронный ресурс] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_83311/

2. Белов Р. А. Использование искусственного интеллекта в бухгалтерском учете и аудите: новые возможности и вызовы // Научные высказывания. 2023. №8 (32). С. 51-55.

3. Володина, Е. А., Самойлова Т. Д. Применение искусственного интеллекта при формировании бухгалтерской отчетности предприятия / Е. А. Володина, Т. Д. Самойлова // IV Открытые экономические чтения студентов, посвященные памяти Онищенко Дмитрия Ивановича, Липецк, 07 декабря 2023 года. – Тамбов: Финансовый университет при Правительстве РФ, 2024. – С. 52-54.

4. Овчинникова, С. В., Самойлова Т. Д. Перспективы развития цифровизации налоговой системы / С. В. Овчинникова, Т. Д. Самойлова // IV Открытые экономические чтения студентов, посвященные памяти Онищенко Дмитрия Ивановича, Липецк, 07 декабря 2023 года. – Тамбов: Финансовый университет при Правительстве РФ, 2024. – С. 182-185.

СЕКЦИЯ 3. ПРАВОВОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА И ОБЩЕСТВА

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ УСТОЙЧИВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КОРПОРАТИВНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

СЕРЖАНОВА Г.А.

Научный руководитель – Смыслова О.Ю.

Липецкий филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В данной статье рассматриваются правовые аспекты внедрения устойчивых технологий в корпоративные экосистемы в России, акцентируя внимание на текущих и предстоящих правовых правках, поддерживающих устойчивые технологии. В условиях глобальных изменений и необходимости перехода к устойчивому развитию, подчеркивается важность комплексного подхода к правовому регулированию в сфере устойчивых технологий.

Ключевые слова: устойчивые технологии, правовое регулирование, корпоративное управление.

Правительства и регулирующие органы по всему миру все чаще устанавливают и вводят в действие экологические нормы и стандарты, которые компании должны соблюдать, чтобы избежать юридических и репутационных последствий. Специалисты по соблюдению нормативных требований играют

ключевую роль в обеспечении соблюдения компаниями этих норм. Идея корпоративных экосистем заключается в том, что различные компании работают вместе, чтобы совместно предоставлять продукт, услугу или целый пакет продуктов и/или услуг для улучшения общего результата, так как предполагается, что одна компания не смогла бы сделать это или сделала бы это с таким же качеством. Компании сегодня готовы или могут быть вынуждены из-за изменений в общих условиях активнее сотрудничать с другими организациями в определенных областях. Расширение сотрудничества в рамках инновационных экосистем позволяет создать эффект масштаба и сетевые эффекты, которые в конечном итоге создают добавленную стоимость для клиентов – что важно независимо от отрасли.

Внедрение устойчивых технологий – неотъемлемый этап в разработке стратегий корпоративного управления [1, с.52]. При этом правовые нормы являются определяющими в поддержке и развитии этих технологий. Правовое регулирование становится ключевым элементом для стимулирования внедрения экологически чистых и ресурсосберегающих технологий в бизнес-процессы. Для создания эффективной правовой среды, способствующей развитию корпоративной социальной ответственности в России необходимо расширять правовые рамки, что включает в себя гармонизацию законодательства, упрощение процедур получения разрешений для внедрения устойчивых технологий, а также необходимость создания системы мониторинга и оценки их эффективности.

По мере того, как компании справляются с этими сложностями, для долгосрочного успеха становится необходимым более глубокое понимание правовых аспектов корпоративной устойчивости и охраны окружающей среды. Несмотря на наличие правовых основ, недостаточная согласованность и фрагментарность норм затрудняет эффективное применение устойчивых технологий на практике.

Приверженность компании принципам корпоративной социальной ответственности (КСО) все чаще рассматривается с точки зрения законодательства. Правительства по всему миру принимают законы и рекомендации, которые обязывают компании отчитываться о своем влиянии на общество и окружающую среду, что привело к разработке законов о корпоративной социальной ответственности, которые различаются в зависимости от юрисдикции, но имеют общую цель – способствовать внедрению ответственных методов ведения бизнеса. Данные представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Страна	Законодательства в области КСО
Франция	Закон Гренель II (2010): Обязательная отчетность о практике КСО
Великобритания	Закон о компаниях (2006): обязанности директоров включают в себя вопросы корпоративной социальной ответственности
Индия	Закон о компаниях (2013): Обязательные расходы на КСО для соответствующих компаний
Германия	Закон о реализации директивы КСО (2017): крупные компании

	должны отчитываться о КСО
EU	Директива и нефинансовой отчетности (2014): обязательная отчетность по корпоративной социальной ответственности и устойчивому развитию

Представленные законы часто включают отраслевые стандарты, такие как Глобальная инициатива по отчетности (GRI) или стандарт Международной организации по стандартизации (ISO) 26000, чтобы направлять предприятия [3]. Внедряя систему GRI, компании могут гарантировать ориентированный на заинтересованные стороны подход к отчетности в области устойчивого развития. Обязательные требования по отчетности, как во Франции и Германии, способствуют прозрачности и подотчетности в практике КСО. Экономика и информация потенциально могут влиять на поведение людей в отношении экосистемных услуг. Поскольку законы о КСО продолжают развиваться, предприятия должны оставаться в курсе событий, чтобы поддержать соблюдение требований и положительную репутацию. Ведь интегрируя КСО в свою деятельность, компании могут снизить риски, повысить ценность бренда и внести свой вклад в более устойчивое будущее. Если мыслить категориями экосистем, это может привести к беспроигрышной ситуации во многих отношениях: более высокие результаты, меньшие затраты, более довольные клиенты и меньшие потери ресурсов. Такое позиционирование неизбежно приведет к повышению привлекательности на рынке.

В то время, как мировое сообщество продолжает бороться с далеко идущими последствиями ухудшения состояния окружающей среды, правительства и регулирующие органы принимают ответные меры, вводя целый ряд экологических норм и стандартов. Касающихся качества воздуха и воды, утилизации отходов и борьбы с загрязнением окружающей среды. В России устойчивое развитие поддерживается различными нормативно-правовыми актами. Федеральный закон от 30 декабря 2015 года №442 –ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации» определяет принципы устойчивого развития в социальном секторе. Федеральный закон от 24 июня 1998 года №89– ФЗ «Об отходах производства и потребления» включает в себя нормы по минимизации экологического воздействия. Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года регулирует внедрение и развитие устойчивых технологий. Чтобы гарантировать соблюдение норм, организации назначают специалистов, которые контролируют внедрение систем экологического менеджмента и проводят регулярные аудиты для выявления зон, где нормы не соблюдаются. Эти аудиты позволяют оценить экологическую эффективность компании, выявить риски и дать рекомендации по улучшению, также проверяется знакомство сотрудников с экологическими нормами и политикой компании [4]. Компании и даже правительства должны в кратчайшие сроки найти ответ на вопрос о том, являются ли они устойчивыми или когда они таковыми станут. Уже сама масштабность этой задачи требует объединения различных компетенций.

Несмотря на положительные тенденции, существует ряд проблем в правовом регулировании внедрения устойчивых технологий. В первую очередь проблемой является отсутствие единой правовой базы, так как разрозненные законодательные акты затрудняют понимание и применение норм, поэтому необходима разработка комплексного закона, который объединит все аспекты «зеленой» экономики и снизит правовые риски. Также важно учитывать нехватку мотивации для бизнеса – компании часто не имеют достаточных налоговых и финансовых льгот для внедрения экологически чистых технологий. Предоставление налоговых вычетов и субсидий компаниям, внедряющим устойчивые технологии в корпоративные экосистемы, будет стимулировать инвестиции в этот сектор. В целом есть сложности в процедурах сертификации и стандартизации устойчивых технологий, так как они могут быть чересчур избыточными и затратными по времени, а оптимизация процессов сертификации и аккредитации будет способствовать их быстрому внедрению на рынок. Стоит обратить внимание на то, что компании могут быть привлечены к ответственности за экологический ущерб, нанесенный их поставщиками, что подчеркивает важность прозрачности цепочек поставок и ответственности третьих сторон для снижения рисков и обеспечения ответственного подхода к поиску поставщиков по всей цепочке создания стоимости продукта ил услуги.

Существующая правовая база требует адаптации и улучшения с учетом изменений в экономике и потребностях бизнеса. Государство должно инвестировать в научные исследования и разработки в области устойчивых технологий, а также создавать платформы для обмена знаниями между университетами и бизнесом.

Правовые аспекты внедрения устойчивых технологий в корпоративные экосистемы в России представляют собой сложную, но жизненно необходимую задачу. Совершенствование правового регулирования не только обеспечит защиту окружающей среды, но и создаст выгодные условия для бизнеса, что в долгосрочной перспективе приведет к улучшению социальной и экономической ситуации в стране. Важно, чтобы все заинтересованные стороны – государственные органы, бизнес и научное сообщество – объединили усилия для достижения общей цели: устойчивого развития и гармоничного сосуществования человека и природы.

Список литературы

1. Божук, С.Г. Корпоративная социальная ответственность. Учебник для академического бакалавриата / С.Г. Божук. - М.: Юрайт, 2020. - 188 с.
2. Валерия, Вадимовна Кулибанова Корпоративная социальная ответственность 2-е изд., испр. и доп. Учебник для академического бакалавриата / Валерия Вадимовна Кулибанова. - М.: Юрайт, 2021. - 628 с.
3. Перспективы устойчивого развития стран в условиях цифровизации мировой экономики [Электронный ресурс] // <https://www.dissercat.com/content/otsenka-i-perspektivy-ustoichivogo-razvitiya-stran-v-usloviyakh-tsifrovizatsii-mirovoi-ekono> (дата обращения 9.03.25)

4. Внедрение в логистику экологических технологий с целью минимизации наносимого ущерба окружающей среде [Электронный ресурс] // <https://apni.ru/article/8168-vnedrenie-v-logistiku-ekologicheskikh-tekhno> (дата обращения 9.03.25)

5. Роль технологии «устойчивое развитие» в корпоративной культуре организации [Электронный ресурс] // <https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=908258> (дата обращения 9.03.25)

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ: ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ НОРМОТВОРЧЕСТВА И ПРАВОПРИМЕНЕНИЯ

СЕЛИВАНОВА А.В., к.ю.н.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: в настоящей статье рассматриваются вопросы нормативного регулирования муниципального контроля, основные подходы к осуществлению муниципального контроля органами местного самоуправления, а также обозначаются некоторые проблемные моменты в реализации законодательства о муниципальном контроле.

Ключевые слова: муниципальный контроль, органы местного самоуправления, органы муниципального контроля.

В соответствии с частью 2 статьи 17.1 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация и осуществление видов муниципального контроля регулируется Федеральным законом от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Под муниципальным контролем в Российской Федерации понимается деятельность контрольных органов, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений обязательных требований, осуществляемая в пределах полномочий указанных органов посредством профилактики нарушений обязательных требований, оценки соблюдения гражданами и организациями обязательных требований, выявления их нарушений, принятия предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению выявленных нарушений обязательных требований, устранению их последствий и (или) восстановлению правового положения, существовавшего до возникновения таких нарушений. При этом законодательством определяется, что муниципальный контроль должен быть направлен на достижение общественно значимых результатов, связанных с минимизацией риска причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям, вызванного нарушениями обязательных требований.

Нормативно-правовое регулирование отношений, возникающих в связи с организацией и осуществлением муниципального контроля, происходит на уровне законодательства и на подзаконном уровне, а также посредством нормотворческой деятельности органов местного самоуправления.

Так, в числе вопросов местного значения городского округа статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» определены соответствующие виды муниципального контроля.

На территории муниципального образования город Пермь в соответствии с законодательством и на основании Устава города Перми, утвержденного решением Пермской городской Думы от 25.08.2015 № 150, а также иных муниципальных правовых актов администрация города Перми (соответствующие функциональные и территориальные органы администрации города Перми) осуществляют следующие виды муниципального контроля:

муниципальный контроль на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве в границах города Перми;

муниципальный контроль в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий местного значения города Перми;

муниципальный лесной контроль;

муниципальный жилищный контроль;

муниципальный контроль за исполнением единой теплоснабжающей организацией обязательств по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения;

муниципальный земельный контроль на территории города Перми;

муниципальный контроль в сфере благоустройства на территории города Перми.

Стоит отметить, что законодательство о государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле представляется достаточно сложным для восприятия и его дальнейшей реализации. В этой связи ряд исследователей отмечает специфику юридической техники Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»[6].

Будучи работником органа местного самоуправления, в свое время, автор настоящей статьи принимала самое непосредственное участие в разработке нормативных правовых актов в сфере муниципального контроля, сопровождала процесс их принятия, актуализации и внедрения в практику.

В развитие федерального законодательства и в целях осуществления муниципального контроля на территории соответствующего муниципального образования необходимо принятие значительного количества муниципальных нормативных правовых актов.

Порядок организации и осуществления муниципального контроля устанавливается положением о виде муниципального контроля, утверждаемым представительным органом муниципального образования.

Положением о виде контроля определяются:

- 1) контрольные (надзорные) органы, уполномоченные на осуществление вида контроля;
- 2) критерии отнесения объектов контроля к категориям риска причинения вреда (ущерба) в рамках осуществления вида контроля;
- 3) перечень профилактических мероприятий в рамках осуществления вида контроля;
- 4) виды контрольных (надзорных) мероприятий, проведение которых возможно в рамках осуществления вида контроля, и перечень допустимых контрольных (надзорных) действий в составе каждого контрольного (надзорного) мероприятия;
- 5) виды и периодичность проведения плановых контрольных (надзорных) мероприятий для каждой категории риска, за исключением категории низкого риска;
- 6) особенности оценки соблюдения лицензионных требований контролируемыми лицами, имеющими лицензию;
- 7) иные вопросы.

Кроме собственно Положения о виде муниципального контроля необходимо также наличие нормативных правовых актов, определяющих требования к документам, применяемым в процессе осуществления контроля (например, формы журналов), утверждающих программы профилактических мероприятий и многое другое. Соответствующие решения Пермской городской Думы и постановления администрации города Перми, а также правовые акты органов муниципального контроля были приняты в установленном порядке. Внимания органов местного самоуправления и их должностных лиц, несомненно, требует постоянное поддержание в актуальном состоянии всей нормативной базы, регулирующей вопросы муниципального контроля.

При этом, на пути практического применения норм о муниципальном контроле, кроме их многогранности и достаточно сложном восприятии, стоят также такие факторы, как недостаточность квалифицированных подготовленных для такой сложной и ответственной работы кадров, их частая сменяемость, необходимость четкого соблюдения всех регламентированных процедур, в том числе с использованием соответствующих программных ресурсов и ряд других.

Также стоит обратить внимание на постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 2022 г. N 336 "Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля", в соответствии с которым был наложен мораторий на проведение проверочных мероприятий. Срок указанного моратория продлен до 2030 года. В настоящее время предусмотрена возможность проведения плановых проверок только в отношении объектов контроля, отнесенных к категориям чрезвычайно высокого и высокого риска причинения вреда, а также опасных производственных объектов II класса опасности и гидротехнических сооружений II класса. Кроме того, продлена возможность проведения

профилактических визитов в отношении образовательных учреждений - школ, детских садов (в случае отнесения их объектов контроля к категории чрезвычайно высокого или высокого риска) - вместо плановых контрольных (надзорных) мероприятий.

Подводя итоги проведенному исследованию, следует отметить несомненную значимость законодательства о государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле. Вместе с тем и само законодательство, и правоприменительная практика в этой сфере требуют неуклонного и планомерного развития.

И здесь важным представляется обратить внимание на принятие Государственной Думой Российской Федерации 5 марта 2025 года Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти» [4]. Принят названный Федеральный закон в развитие положений статьи 132 Конституции Российской Федерации, которая предусматривает, что органы местного самоуправления и органы государственной власти входят в единую систему публичной власти в Российской Федерации и осуществляют взаимодействие для наиболее эффективного решения задач в интересах населения, проживающего на соответствующей территории. Как предусмотрено статьей 94 указанного закона Федерального закона, он вступает в силу по истечении девяноста дней после дня его официального опубликования, за исключением отдельных статей, вступающих в силу с 1 января 2027 года.

Таким образом, предстоит новый этап масштабной актуализации нормативной правовой базы в сфере организации местного самоуправления, в том числе касающейся вопросов осуществления муниципального контроля.

Список использованных источников:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
2. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
3. Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».
4. Федеральный закон от 20.03.2025 № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти».
5. Решение Пермской городской Думы от 25.08.2015 № 150 «О принятии Устава города Перми».
6. Евдокимов А.С. Федеральный закон «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»: организационно-правовой анализ // Административное право и процесс. 2022 № 2. С. 34-40

ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНОГО КОНТРАКТА КАК МЕРЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛОИМУЩИХ ГРАЖДАН

АБЫШЕВА В.И.

Научный руководитель - Игнатова Е.В.

Пермский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматривается социальный контракт как мера социальной поддержки для малоимущих граждан. Раскрыты основные понятия, мероприятия, реализуемые в рамках социального контракта, порядок получения социальной помощи на основании социального контракта.

Ключевые слова: Социальный контракт, малоимущие граждане, программа социальной адаптации, социальная помощь.

Согласно статье 7 Конституции Российской Федерации Россия – это социальное государство. Подтверждает и конкретизирует данный принцип статья 39 Конституции: каждому гарантируется социальное обеспечение по возрасту в случае болезни инвалидности, потери кормильца, для воспитания детей и в иных случаях, предусмотренным законом. Таким образом, государство гарантирует гражданам Российской Федерации оказание социальной поддержки при наступлении событий, которые признаются государством социально значимыми либо при наступлении трудной жизненной ситуации, в которую можно попасть по независимым от человека причинам [1].

В настоящее время необходимое внимание уделяется социальным проблемам, одна из них это бедность. По данным Федеральной службы государственной статистики с 2012 до 2015 года численность населения, доходы которого ниже величины прожиточного минимума, увеличивалась и составляла [2]:

Таблица 1 — Численность малоимущих граждан в России в 2012-2015 годах

2012	2013	2014	2015
10,8%	10,8%	11,3%	13,5%

Если посмотреть на другие года, то численность граждан с доходами ниже прожиточного минимума начала снижаться, данные представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Численность малоимущих граждан в России в 2020-2023 годах

2020	2021	2022	2023
12,2%	11,1%	9,0%	8,3%

Согласно целям развития России к 2030 году уровень бедности в стране должен снизиться до 6,5% численности населения [3].

На снижение уровня бедности влияют такие факторы как: введение различных денежных выплат и пособий, социальное обслуживание, дополнительное материальное обеспечение населения, социальная помощь и введение социального контракта, как вида государственной социальной помощи, который способствует росту дохода населения и активизирует собственные ресурсы человека.

История социального контракта зародилась несколько столетий назад в зарубежных странах, но в таком виде, какой он сейчас, не рассматривался. Его идеи отражались в трудах философов.

В настоящее время социальный контракт - это один из видов государственной социальной помощи, который предоставляет возможность преодолеть трудную жизненную ситуацию, которая в свою очередь объективно нарушает благоприятную для граждан обстановку.

Социальный контракт – это соглашение, которое заключено между гражданином и органом социальной защиты населения по месту жительства или месту пребывания гражданина, в соответствии с которым орган социальной защиты населения обязуется оказать гражданину государственную социальную помощь, а гражданин – реализовать мероприятия, предусмотренные программой социальной адаптации. Данное определение содержится в Федеральном законе от 17.07.1999 года № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи». А программа социальной адаптации предусматривает специальный перечень мероприятий, которые направлены на достижение целей, которые предусмотрены социальным контрактом.

Целью оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта является повышение качества жизни малоимущих граждан за счет совершения ими собственных активных действий по получению постоянных самостоятельных источников дохода в денежной форме, позволяющих преодолеть трудную жизненную ситуацию и улучшить материальное положение заявителя (семьи заявителя) [4].

Вообще заключение социального контракта предусматривается для малоимущих семей, для малоимущего одиноко проживающего гражданина, для этого в органах социальной защиты по месту жительства или пребывания им необходимо получить данный статус, написав заявление и подготовив необходимые документы.

Малоимущим гражданином (семьей) признаётся одиноко проживающий гражданин (семья), среднедушевой доход которого не превышает величину прожиточного минимума, установленного в регионе.

Предпосылками к появлению социального контракта в России стали государственные программы, далее же он появляется в различных регионах страны. В 2012 году был принят Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «О государственной социальной помощи» от 25.12.2012 № 258-ФЗ, в котором статья 1 федерального закона № 178 была дополнена понятиями «социальный контракт» и «программа социальной адаптации», в статье 8.1 раскрыто содержание социального контракта, указаны мероприятия,

предусмотренные программой социальной адаптации. А с 2013 года внедрена социальная технология поддержки граждан, которые попали в трудную жизненную ситуацию. По данным Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, в 2013 году в России заключено 37,8 тыс. социальных контрактов. Активно использоваться данный вид помощи стал с 2020 - 2021 года. Начиная с 2020 года, Министерство труда и социальной защиты РФ вместе с 21 регионом страны запустило пилотный проект по доработке подходов к оказанию этой меры поддержки.

Необходимо отметить, что социальный контракт имеет свои особенности, которые позволяют оказать помощь малоимущим гражданам, но для определённых достижений в этой области гражданину собственными усилиями необходимо участвовать в решении своих проблем, и только тогда он имеет возможность выйти из трудной жизненной ситуации.

Рассмотрим особенности социального контракта, как меры социальной поддержки малоимущих граждан.

Для начала отметим, что оказание государственной социальной помощи на основании социального контракта не влечет за собой прекращение оказания государственной социальной помощи, на которые гражданин имеет право, то есть гражданин имеет право на ту помощь, которая оказывалась ему до заключения социального контракта [5].

Следующая особенность заключается в том, что есть наличие определённых принципов реализации технологии социального контракта, одним из важных является принцип добровольности. Он подразумевает, что гражданин сам волен решать обращаться ему за социальной помощью на основании социального контракта, а государство и органы социальной защиты его не принуждают к заключению данного соглашения.

Условия социального контракта обязательно должны быть исполнены, гражданин обязан исполнить положения социального контракта в полном объёме, включая программу социальной адаптации.

Социальный контракт предполагает определённый перечень мероприятий, направленных на преодоление гражданином трудной жизненной ситуации. Данный перечень мероприятий определён законом. Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации определяет перечень мероприятий и размер выплат:

1. Поиск работы - выплата в размере прожиточного минимума при заключении социального контракта и 3 месяца после трудоустройства.
2. Оплата трёхмесячного обучения - до 30 тысяч.
3. Ведение индивидуальной предпринимательской деятельности (открытие своего дела) – до 350 тысяч единовременная выплата и оплата трёхмесячного обучения навыкам предпринимательской деятельности до 30 тысяч рублей.
4. Ведение личного подсобного хозяйства – единовременная выплата до 200 тысяч рублей, оплата трёхмесячного обучения навыкам ведения подсобного хозяйства до 30 тысяч.

5. Выплата в трудной жизненной ситуации. Это единоразовая или ежемесячная материальная поддержка в размере прожиточного минимума в месяц, но не более чем 6 месяцев.

Также важная особенность социального контракта заключается в том, что он заключается на определённый срок, от 3 до 12 месяцев [6].

Для заключения социального контракта необходим определённый перечень документов, такие как: паспорт, свидетельство о браке, свидетельство о рождении детей, свидетельство о праве собственности и другие. Первоначально необходимо обратиться к специалисту в органы социальной защиты и подать заявление. В заявлении указываются сведения: о составе семьи, о размере доходов каждого члена семьи, об имуществе семьи на правах собственности, о получении государственной социальной помощи в виде предоставления социальных услуг.

Оказание социальной помощи на основании социального контракта гарантирует индивидуальный и комплексный подход к каждому гражданину. Это необходимо для того, чтобы помочь человеку выйти из кризисного материального положения. Также оказывается сопровождение на всех этапах профессионального развития и ведения своего дела, предоставление комплекса социальных услуг по социальной адаптации наряду с активными действиями гражданина по выходу из сложной жизненной ситуации.

Важно, что для заключения социального контракта действует определённый алгоритм действий [7].

В настоящее время социальный контракт активно развивается на территории России. По мнению министра труда и социальной защиты Антона Котякова: «Более 700 тысяч граждан в 2023 году были охвачены программой социального контракта. При этом 78% участников программы смогли увеличить свои доходы, а 42% – выйти из бедности» [6].

Социальный контракт развивается во многих регионах России, в том числе и в Пермском крае. Эта технология помогает сократить численность малоимущих семей. В настоящее время социальный контракт доказывает свою эффективность.

Таблица 3 — Численность малоимущих семей в Пермском крае

	На январь 2022 г.	На январь 2023 г.	На январь 2024 г.
1	2	3	4
Численность малоимущих семей	71063	67561	17781

Наиболее распространенным направлением программы в Пермском крае является поиск работы. Около 80% получателей социального контракта начали осуществлять трудовую деятельность [8].

Таким образом, социальный контракт это реальная возможность выйти из трудной жизненной ситуации и увеличить собственные доходы как одиноко проживающего малоимущего гражданина, так и малоимущей семьи.

Социальный контракт в 2023 году способствовал активному спаду уровня бедности в Российской Федерации и на сегодняшний момент количество населения с денежными доходами ниже границы бедности составил 8,5% от общей численности населения Российской Федерации.

Литература

1. Конституция Российской Федерации от 12.12 1993 № 237 (853)
2. Уровень бедности // Росстат URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/13723>
3. Уровень бедности в России обновил исторический минимум // rbc.ru URL: [\[https://www.rbc.ru/economics/06/03/2024/65e854769a7947351c3e3d4d\]](https://www.rbc.ru/economics/06/03/2024/65e854769a7947351c3e3d4d)
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 марта 2024 года № 159 «Об утверждении методических рекомендаций по оказанию государственной социальной помощи на основании социального контракта».
5. Сулейманова, Г.В. Право организации социального обеспечения / Г.В Сулейманова. – Москва: Кнорус, 2023. – 321 с..
6. Социальный контракт // Министерство труда и социальной защиты РФ URL: https://mintrud.gov.ru/socialnyj_kontrakt/
7. Гаджиалиев, Р.К. Социальный контракт в 2022 году: правовой аспект / Р.К Гаджиалиев // Образование и право. – 2022. – № 9. – С. 39-43
8. Доклад о положении семей с детьми в Пермском крае за 2023 год // Министерство труда и социального развития Пермского края URL: <https://minsoc.permkrai.ru/>

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕМЕЙ, ИМЕЮЩИХ ДЕТЕЙ

АФОНЬКИНА Е.Н.

Научный руководитель: Безматерных А.А.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В данной статье рассматривается ряд проблем, связанных с реализацией мер государственной поддержки семей с детьми, проводится их анализ, предлагаются рекомендации по решению данных проблем.

Ключевые слова: семьи с детьми, семьи, имеющие детей, меры государственной поддержки, проблемы.

В современных условиях социально-экономического развития Российской Федерации поддержка семей с детьми остается одной из ключевых задач государственной политики. Владимир Владимирович Путин в режиме видеоконференции провёл совещание по вопросу поддержки доходов семей с детьми, где отметил, что «главная задача государственной поддержки – свести к

минимуму угрозу бедности для российских семей: и тех, где только рождается ребёнок, и для тех, которые уже воспитывают детей». [1]

Государственная поддержка семей с детьми представляет собой комплекс мер, предоставляемых гражданам, имеющим детей, в связи с их рождением и воспитанием. Эта поддержка реализуется через различные формы финансовой, социальной, правовой и информационной помощи, что позволяет решать проблемы, связанные с воспитанием и содержанием детей. В Российской Федерации правовой основой регулирования государственной поддержки семей с детьми является «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 №6-ФКЗ, от 30.12.2008 №7-ФКЗ, от 05.02.2014 №2-ФКЗ), Федеральный закон "О государственных пособиях гражданам, имеющим детей" от 19.05.1995 № 81-ФЗ и Федеральный закон "О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей" от 29.12.2006 N 256-ФЗ. [2, 3, 4]

Государство реализует и финансирует различные меры поддержки, направленные на улучшение условий жизни и воспитания детей, а также на снижение уровня бедности и социальной незащищенности семей. По данным Министерства финансов Российской Федерации в 2024 году на поддержку семей с детьми в России было выделено более 1,5 триллионов рублей. В ближайшие три года (2025–2027) на поддержку семей с детьми в бюджете предусмотрено более 10 трлн рублей. Из них: более 4 триллионов рублей - на выплату единого детского пособия; 1,7 триллионов рублей - на выплату материнского капитала, в том числе его остатка в сумме не более 10 тысяч рублей; 37,5 миллиардов рублей - на поддержку региональных программ по повышению рождаемости в субъектах РФ, в которых суммарный коэффициент рождаемости ниже среднероссийского. Такие статистические данные подтверждают, что государство предпринимает всевозможные меры для поддержки семей с детьми. [5]

Однако на практике существует ряд проблем, которые затрудняют эффективность реализации государственной поддержки семей, имеющих детей. Это приводит к тому, что значительное количество семей с детьми не может в полной мере воспользоваться предоставляемыми им государственными благами, что, в свою очередь, негативно сказывается на уровне жизни и социальном самочувствии граждан и их детей.

Одной из главных проблем является недостаточная информированность семей с детьми о своих правах и возможностях получения положенных пособий. Об этом также отметила член фракции «Единая Россия» Ольга Окунева. Низкий уровень осведомленности о механизмах предоставления государственной помощи для семей с детьми может вызывать ряд отрицательных последствий: от неприменения имеющихся пособий до ухудшения социально-экономического положения отдельных граждан. Таким образом, для повышения осведомленности семей с детьми о положенных им мерах государственной поддержки необходимо проводить масштабные

информационные кампании с использованием различных медиа-платформ, включая телевидение, радио и социальные сети, что позволит донести информацию до широкой аудитории. Кроме того, создание доступных онлайн-ресурсов, таких как многофункциональные сайты и мобильные приложения, где семьи смогут находить информацию о своих правах и процедурах получения пособий, существенно упростит доступ к необходимой информации. Не менее важным является упрощение изложения информации о пособиях на понятном языке и ее регулярное обновление с учетом изменений в законодательстве. И, наконец, развитие систем обратной связи, включая горячие линии и онлайн-чаты, поможет гражданам получать консультации по актуальным вопросам и получать актуальную информацию, что в итоге повышает уровень осведомленности семей с детьми о своих правах и доступных мерах социальной поддержки. [6]

Кроме того, необходимо обратить внимание на критерии и условия, при которых семьи могут получать помощь. Существуют случаи, когда многие граждане не могут воспользоваться мерами социальной поддержки из-за жестких требований, касающихся уровня дохода или документов, требуемых для оформления выплат. Это часто приводит к ситуациям, когда материальные нужды семей остаются без внимания со стороны государства. Исходя из этого, система государственной поддержки семей с детьми требует упрощения требований и создания более гибких условий, чтобы гарантировать, что все граждане, имеющие реальную потребность в поддержке, смогли беспрепятственно получать положенные им пособия и субсидии.

Не менее важной проблемой в реализации государственных мер поддержки семей с детьми является мошенничество со стороны получателей данных мер. Мошеннические схемы, при которых получатели пособий или иных мер государственной поддержки неправомерно завышают свои доходы, представляют ложные документы или получают помощь, на которую не имеют права, приводят к значительным финансовым потерям для бюджета. Эти потери могут способствовать снижению финансирования программ социальной поддержки, что в конечном итоге негативно скажется на законных получателях. Один из таких случаев рассмотрен 21 июля 2020 года в Ефремовском районном суде Тульской области. Решением суда было удовлетворено исковое заявление Государственного учреждения Тульской области «Управление социальной защиты населения Тульской области» о взыскании с ответчика необоснованно полученного ежемесячного пособия по уходу за ребенком до 1,5 лет. Исковые требования были обоснованы тем, что ответчик, как лицо, фактически осуществляющее уход за ребенком и не подлежащее обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством, обратилась к истцу с заявлением и пакетом документов за назначением в том числе ежемесячного пособия по уходу за ребенком до достижения им возраста полутора лет. Ответчику было назначено и выплачено пособие. Однако позже ответчик вновь обратилась к истцу с заявлением и пакетом документов за назначением ежемесячной денежной выплаты при

рождении первого ребенка. В числе документов к заявлению ответчиком была представлена справка о доходах физического лица за 2019 год и справка, выданная работодателем - ООО «Воловский бройлер», из которых следует, что ответчик с 2018 года и по настоящее время работает в ООО «Воловский бройлер». В ходе судебного заседания было установлено, что ответчик, скрыв сведения о работе в ООО «Воловский бройлер», неправомерно получила ежемесячное пособие по уходу за ребенком до 1,5 лет в размере 19664,70 рубля за период работы. Ответчик в указанный период в отпуске по уходу за ребенком не находилась. Таким образом, для устранения мошенничества со стороны получателей мер поддержки необходимо проводить информационную кампанию об ответственности за мошенничество в сфере социального обеспечения, а также разработать более строгие меры ответственности, что может служить сдерживающим фактором для потенциальных злоумышленников. [7]

Необходимо отметить, что также остается актуальной проблема, связанная с адаптивностью существующих государственных программ по поддержке семей, имеющих детей. Изменения в социально-экономической ситуации страны в пределах каждого отдельного региона требуют быстрой реакции со стороны органов власти. Программы социальной поддержки должны быть гибкими и активно пересматриваться в соответствии с изменяющимися условиями. На фоне экономических кризисов, всплесков рождаемости или, наоборот, ее падения, оказание помощи должно быть дифференцированным и адаптированным к конкретным потребностям населения.

Таким образом, можно утверждать, что в настоящее время существует ряд сложностей в реализации государственных мер поддержки семей, имеющих детей. Среди актуальных проблем в этой сфере можно выделить недостаточную информированность семей с детьми о своих правах и возможностях получения положенных пособий, жесткие требования к уровню дохода и пакету документов, мошенничество со стороны получателей мер государственной поддержки, а также проблему, связанную с адаптивностью существующих государственных программ по поддержке семей, имеющих детей. Конечно же, из всех перечисленных проблем могут возникать и другие, которые могут неблагоприятно сказаться на материальном обеспечении семей с детьми. Однако предложенные мною рекомендации помогут повысить эффективность реализации мер государственной поддержки семей с детьми.

Список литературы

1. Совещание по вопросу поддержки доходов семей с детьми [Электронный ресурс]: - Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/69800>, свободный.
2. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 №6-ФКЗ, от 30.12.2008 №7-ФКЗ, от

05.02.2014 №2-ФКЗ) // «Собрание законодательства РФ», 14.04.2014, №15, ст.1691.

3. О государственных пособиях гражданам, имеющим детей: Федер. закон от 19.05.1995 г. № 81-ФЗ (ред. от 07.03.2011) // Собрание законодательства РФ. - 1995. - №21. - ст.1929.

4. О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей: Федер. закон от 29.12.2006 г. № 256-ФЗ // Собрание законодательства РФ. - 2007. - №1 (ч.1). - ст. 19.

5. Бюджет для граждан к федеральному закону о федеральном бюджете на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов [Электронный ресурс]: - Режим доступа: https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2024/01/main/0407_BDG_2024.pdf, свободный.

6. Ольга Окунева: низкая информированность граждан о мерах социальной поддержки сказывается на благополучии семей [Электронный ресурс]: - Режим доступа: <https://er-gosduma.ru/news/olga-okuneva-nizkaya-informirovannost-grazhdan-o-merakh-sotsialnoy-podderzhki-skazyvaetsya-na-blagop/>, свободный.

7. Решение Ефремовского районного суда Тульской области от 21.07.2020 года по делу № 2-653/2020 [Электронный ресурс]: - Режим доступа: <https://sudact.ru/regular/doc/hckpncWf0yQd/?ysclid=m7q264lxx0933181046#top>, свободный.

ПРОЦЕДУРА ПОЛУЧЕНИЯ ВИДА НА ЖИТЕЛЬСТВО В РОССИИ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН

АХМЕТОВ Д.Р.

Научный руководитель – Шляхина С.Ю.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Получение вида на жительство (ВНЖ) в Российской Федерации — важный этап на пути к интеграции иностранных граждан в российское общество. Этот документ предоставляет право на постоянное проживание, свободное передвижение по стране и трудовую деятельность без необходимости получения дополнительных разрешений.

Ключевые слова. Вид на жительство, иностранные граждане, правовое положение, документы.

На фоне глобализационных процессов и увеличения миграционных потоков Россия остаётся одной из ключевых стран, куда стремятся переселиться иностранные граждане. Получение ВНЖ — сложная и многоэтапная процедура, которая требует от заявителя строгого соблюдения

установленных норм и правил. Тем не менее, процедура оформления ВНЖ сопряжена с рядом трудностей. Это связано с частыми изменениями законодательства и высокими требованиями к документам. Таким образом, исследование данной темы позволяет выявить существующие проблемы и предложить пути их решения.

Правовая база получения ВНЖ Процесс получения вида на жительство в Российской Федерации регламентируется рядом нормативных документов, среди которых ключевыми являются:

1. Федеральный закон “О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации” от 25 июля 2002 г. № 115-ФЗ - устанавливает общие принципы регулирования прав иностранцев на территории РФ, определяет основания для получения и продления ВНЖ.

2. Федеральный закон “О гражданстве Российской Федерации” от 31 мая 2002 г. № 62-ФЗ - регулирует вопросы гражданства и предоставляет возможность получения ВНЖ как этапа перед получением гражданства.

3. Приказ МВД России № 363 от 9 ноября 2017 г. - утверждает административный регламент предоставления государственной услуги по выдаче ВНЖ, описывает порядок подачи заявления, перечень необходимых документов и сроки рассмотрения.

Таким образом, правовая база формирования миграционной политики в России достаточно объемна и требует внимательного изучения каждым заявителем.

Основные этапы получения ВНЖ:

1. Получение разрешения на временное проживание (РВП). Для большинства иностранных граждан оформление ВНЖ начинается с получения РВП. Этот этап является обязательным, за исключением льготных категорий (например, высококвалифицированных специалистов или участников государственной программы переселения соотечественников).

2. Сбор необходимых документов.

На этапе подачи заявления требуется представить следующие документы:

- удостоверение личности (паспорт с нотариально заверенным переводом);

- документ, подтверждающий проживание на территории РФ (например, РВП);

- справку о доходах или финансовом обеспечении (доказательство наличия средств для проживания);

- медицинскую справку об отсутствии инфекционных и опасных заболеваний;

- документы, подтверждающие знание русского языка, истории и основ законодательства РФ (сертификат или диплом).

Правильное оформление и заверка документов имеют ключевое значение, так как малейшая ошибка может стать причиной отказа.

Заявление на ВНЖ можно подать двумя способами:

1. Лично через подразделение МВД — наиболее распространенный вариант.

2. Через портал Госуслуг — электронная подача с предварительной регистрацией. Рассмотрение заявления занимает до четырех месяцев.

В случае положительного решения выдается вид на жительство сроком на пять лет с возможностью продления. После одобрения заявления заявителю необходимо лично явиться в подразделение МВД для получения ВНЖ. Документ представляет собой пластиковую карту с персональными данными и фотографией.

Многие заявители сталкиваются с проблемами на этапе подготовки документов. Переводы иностранных документов должны быть нотариально заверены, что требует дополнительных затрат. Некоторые документы имеют ограниченный срок действия, из-за чего приходится повторно их получать. Время рассмотрения заявлений на ВНЖ может достигать нескольких месяцев, что вызывает неудобства у иностранных граждан, особенно если истекает срок действия РВП.

Часто иностранные граждане не владеют полной информацией о правилах подачи заявления, что приводит к отказам и задержкам. Необходимо создание интерактивных платформ с инструкциями и видеоуроками на нескольких языках, проведение бесплатных консультаций в многофункциональных центрах.

Получение вида на жительство в России остается сложным процессом, несмотря на постепенное совершенствование законодательства. Основные проблемы связаны с длительными сроками рассмотрения заявлений и трудностями на этапе подготовки документов.

Для улучшения ситуации предлагается:

1. Ускорить процесс обработки заявлений путем оптимизации административных процедур.

2. Повысить уровень информированности заявителей через создание образовательных ресурсов.

3. Цифровизировать процесс подачи документов и снизить бюрократическую нагрузку.

Внедрение этих мер позволит улучшить качество предоставляемых услуг и сделать процесс получения ВНЖ более доступным и прозрачным.

Список литературы

1. Федеральный закон “О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации” от 25 июля 2002 г. № 115-ФЗ // Собрание законодательства РФ. — 2002. — № 30. — Ст. 3032.

2. Федеральный закон “О гражданстве Российской Федерации” от 31 мая 2002 г. № 62-ФЗ // Собрание законодательства РФ. — 2002. — № 22. — Ст. 2031.

3. Приказ МВД России “Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги по выдаче вида на жительство...” от 9

ноября 2017 г. № 363 // Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru.

4. Официальный портал МВД России. Порядок получения вида на жительство. — URL: <https://мвд.рф> (дата обращения: 17.03.2025).

5. Тинькофф Журнал. Как получить вид на жительство в России? — URL: <https://journal.tinkoff.ru/guide/vid-na-zhitelstvo/> (дата обращения: 17.03.2025).

6. Анучин В.А. Правовое регулирование миграции в Российской Федерации. — Москва: Юрайт, 2021. — 256 с. 7. Попов К.И. Основы миграционного права. — Санкт-Петербург: Питер, 2020. — 198 с.

ПРАВОВОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА И ОБЩЕСТВА

БАЙБАРИНА А.А.

Научный руководитель – Деревянко Л.Д.

Колледж экономики, управления и права

Донской государственный технический университет

Аннотация. Данная статья посвящена правовому развитию российского общества. Правовое развитие российского государства и общества представляет собой многогранный и динамичный процесс, имеющий глубокие исторические корни и значительное влияние на социальные, экономические и политические аспекты жизни страны. Эта статья исследует ключевые этапы правового развития в России, его влияние на общественные институты и важность обеспечения правовой определенности в условиях глобальных изменений.

Ключевые слова: правовое развитие, конституция, общество, правовая система, исторические этапы, правотворчество, правовая политика.

Правовое развитие российского государства и общества — это многогранный и многоуровневый процесс, охватывающий различные аспекты законодательства, правоприменительной практики и правосознания. Данный процесс можно рассматривать через призму исторического, социального и культурного контекста, учитывая влияние как внутренних, так и внешних факторов.

В различных сферах знаний присутствуют фундаментальные вопросы, значимость которых заключается не столько в их окончательном решении, сколько в вкладе в эволюцию научных парадигм на протяжении исторических эпох. Одной из таких вечных дилемм является формирование и эволюция правовой системы в России. Процесс формирования правовых структур обусловлен совокупностью социальных, экономических, политических и культурных факторов, отражающихся через концепции справедливости, равенства и идеологических установок, уникально воплощенных в каждой

стране. Российская правовая система, следуя общим закономерностям развития, тем не менее, демонстрирует свои уникальные особенности [1].

Путь российского права — это запутанный и противоречивый путь. До 1917 года, до Октябрьской революции, в стране не сложилась целостная и развитая правовая система. Она представляла собой смешение архаических и прогрессивных элементов, где уживались как реакционные, так и передовые тенденции. Особенно сложным и драматичным стало развитие права в период после 1917 года [2]. В отличие от общего политического устройства России, которое в то время имело преимущественно восточно-феодальную деспотическую ориентацию, правовая система не только не подчинилась этой тенденции, но и продемонстрировала ряд прогрессивных направлений в своем развитии. Использование греко-византийских традиций, закрепленных в договорах русских князей Олега, Игоря и Святослава с Византией в 907, 911, 945 и 971 годах, оказало значительное влияние на развитие российских правовых устоев через внедрение морально-этических принципов раннего православия. Эти принципы нашли отражение в "Русской правде" - ключевом правовом документе того времени. Было сформировано множество передовых правовых норм, таких как введение состязательного процесса, градация ответственности (проиллюстрированное в "Судебнике" 1550 года, а также в Псковских и Новгородских судных грамотах). Особое внимание уделялось укреплению законности и систематизации законодательства, что выразилось в создании уложений, включая знаменитое "Соборное уложение" 1649 года при Алексее Михайловиче - комплексный свод законов, характерный для того периода и демонстрирующий высокий уровень правовой регламентации.

В эпоху правления Петра I и Екатерины II, а также в последующие годы (XVIII – XIX века) на духовную жизнь России и правосознание дворянства и третьего сословия значительно повлияли прогрессивные политические и правовые идеи, возникшие в период Возрождения, а также юридическое мышление. Эти идеи развивались благодаря передовым русским мыслителям, сторонникам естественного права, таким как А. Н. Радищев. В середине XIX века благодаря усилиям М. М. Сперанского и других прогрессивных деятелей были предприняты попытки создать в России упорядоченную юридическую систему, опираясь на лучшие западноевропейские образцы. В 60-е годы XIX века в стране сложились благоприятные условия для развития правовых принципов, что проявилось в освобождении крестьян от крепостного права и проведении крупной правовой реформы, ставшей основой правового государства в России. Если раньше правовое развитие замедлялось из-за сильных общинных традиций и правового нигилизма, то в конце XIX – начале XX века наблюдался беспрецедентный рост в правовой сфере, вызванный формированием новых социальных групп, таких как буржуазия и разночинная интеллигенция, которые стали носителями правовых чувств, требований и представлений. Это не только начальные этапы парламентаризма, представленные Государственной Думой, и муниципального самоуправления в виде земств, но также и, прежде всего, частное право, земельное

законодательство «столыпинской эпохи» и, в еще большей степени, суд присяжных с соответствующим процессуальным законодательством и адвокатурой, которые свидетельствуют о глубоких изменениях в правовой сфере российской жизни. Право в России постепенно становилось более самостоятельным и приобрело значимость как особая сила в обществе. Однако этот процесс был прерван в октябре 1917 года, особенно после разгона Учредительного Собрания в январе 1918 года, когда в России установилась тоталитарная власть партийной элиты, действовавшей под маской «власти Советов» и стремившейся к реализации утопической цели «строительства социализма и коммунизма».

В годы Советской власти было принято множество законов, декретов и других юридических документов, а также четыре конституции (1918, 1924, 1936, 1977 гг.), функционировали суды и другие юридические учреждения, развивались юридическая наука и образование. Тем не менее, в целом юридическая система советской России и всего Советского Союза была отодвинута назад, деформирована и ушла от основных направлений развития права, характерных для мировой цивилизации. Советское право не только не обрело самостоятельного и значимого статуса, но и вновь стало лишь придатком государственной власти (точнее, партийной власти). Понятия «закон», «законность» и «правопорядок» понимались в основном как строгая дисциплина и революционный порядок. Советское право оказалось под контролем государства. Даже Гражданский кодекс, принятый в 1922 году, не стал кодексом частного права; он (по прямому указанию Ленина) позволял государству вмешиваться в частноправовые отношения. В годы Советской власти право стало носителем тоталитарного режима и коммунистической идеологии, выражая коммунистическую философию права. Оно официально рассматривалось как право, которое «отмирает» и обречено на исчезновение из общественной жизни с наступлением коммунизма. Таким образом, возникает правовой нигилизм, который основывается на непоколебимом принципе коммунизма — игнорировании «правовых форм» ради высших интересов коммунистической идеологии.

В целом, советская правовая система была организована таким образом, чтобы не только не препятствовать бесконтрольной власти партии, но и легитимизировать её, создавая для этого «правовые основания». Более того, в различные области законодательства, такие как административное, уголовное и процессуальное право, были внедрены нормы, которые узаконивали жестокие репрессивные меры, внесудебную ответственность, произвол со стороны администрации и упрощённые процедуры. Это объясняет существование таких институтов, как особые совещания, уголовная ответственность несовершеннолетних, карательные меры за «контрреволюционные преступления» и так далее. В то же время советская правовая система была пронизана масштабными фальсификациями, характерными для коммунистического тоталитарного режима. Законы и другие юридические документы не только содержали идеологические формулы и лозунги, такие как

«воля народа» и «в интересах трудящихся», но и зачастую включали общие декларации.

В значительной степени это касается текстов конституций 1936 и, особенно, 1977 годов. В противовес реакционным аспектам советского права, юридическая логика начала развиваться с помощью юридической науки. В 1950-е и последующие годы, особенно после смерти Сталина, в законодательстве, юридической практике и правовой науке постепенно начали утверждаться прогрессивные правовые принципы и нормы, такие как презумпция невиновности.

Настоящие демократические изменения в праве начались во второй половине 80-х годов, в период перестройки, особенно после неудавшегося путча в августе 1991 года. Принцип «правового государства» стал общепризнанным, были отменены репрессивные и реакционные институты, началось развитие демократического законодательства и системы правосудия, включая конституционный и арбитражный суды. Тем не менее, право в России до сих пор во многом сохраняет публичный, огосударствленный характер и не полностью соответствует требованиям демократии и цивилизованного рынка, а также правового гражданского общества. Остается надеяться, что реализация прогрессивных норм новой Конституции, нового Гражданского кодекса и других передовых институтов российской правовой системы существенно изменит основы и инфраструктуру российского права, приведя его в соответствие с современными требованиями цивилизации.

В действующей Конституции Российской Федерации указано, что Россия является демократическим федеративным правовым государством (статья 1) и что Российская Федерация представляет собой социальное государство, политика которого направлена на создание условий для достойной жизни и свободного развития человека (статья 7). Однако эти положения остаются определенной целью или идеалом, заимствованным из западного общественного сознания, и не всегда соответствуют тем идеям, которые легли в основу отечественной правовой системы. В связи с этим российская правовая система как отражение других общественных подсистем не в состоянии адекватно реагировать на требования законодателя и политической элиты по ряду причин. Конституционная модель правовой системы находится в противоречии с традиционными принципами российской правовой системы.

В конечном итоге, если правовая система общества сталкивается с сопротивлением, это не означает, что уровень правового сознания населения низок. Напротив, это может свидетельствовать о том, что государство использует неправильные методы и средства для воздействия на нее, и требуется корректировка взаимодействия целого и его частей. В результате правовая система не справляется с задачей защиты прав и свобод граждан и общества от произвола, особенно со стороны государства. Поэтому важным направлением для изучения эволюции правовой системы России может стать вопрос восстановления и формирования национальной правовой культуры (принципы, ценности, традиции) как на уровне всей страны, так и в отдельных

регионах. Необходимо осознавать, что после множества катастроф, пережитых отечественным правом, мы продолжаем сохранять черты правового общества в основном благодаря глубинному правосознанию населения. Именно оно, а не государство или работа законодателей, обеспечивает сопоставимые с западными правовыми системами результаты в правовой культуре России.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 г.
2. Развитие правовой системы России. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.studylaw.narod.ru>
3. Малько А.В., Саломатин А.Ю. Модернизация права: зарубежный и отечественный опыт. Сборник научных статей. М.: Пенза, ИИЦ ПГУ, 2004. 290 с.
4. Семенов, В. И. - "Государство и право в постсоветской России" - исследование о правовых трансформациях в переходный период.
5. Лейст О.Э. Сущность права: проблемы теории и философии права. М.: ИКД "Зерцало-М", 2011. 288 с.
6. История государства и права России: учебник для вузов.
7. Зорькин В.Д. Конституционно-правовое развитие России. М.: Норма; ИНФРА-М, 2001. 720 с.
8. Федорченко А.А. Принципы правовой системы: понятие, содержание и способы реализации. М.: Российская правовая академия Минюста Российской Федерации, 2003. 176 с.
9. Малько А.В. Политическая и правовая жизнь в России. Москва: Юрист, 2000. 255 с.
10. Гавров С.Н. Модернизация во имя империи: социокультурные аспекты процессов модернизации в России. М.: Едиториал УРСС, 2004. 352 с.

АНАЛИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ РЕАЛИЗАЦИИ МЕР СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ МНОГОДЕТНЫХ СЕМЕЙ

БАЛУЕВА Н.К.

Научный руководитель: Селиванова А.В., к.ю.н.

Пермский финансово-экономический колледж

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: в данной статье рассматриваются меры поддержки многодетных семей в Российской Федерации, в том числе на региональном и местном уровнях, анализируются пути решения имеющейся проблематики в указанной сфере.

Ключевые слова: многодетная семья, меры социальной поддержки.

Государственная политика в нашей стране нацелена на поддержку многодетных семей [8].

В целях «популяризации государственной политики в сфере защиты семьи, сохранения традиционных семейных ценностей», 2024 год в России был объявлен Годом семьи. Указ об этом 22 ноября 2023 года за № 875 подписал Президент России, Председатель Наблюдательного совета АНО «Россия – страна возможностей» Владимир Путин.

Законодательство Российской Федерации традиционно отражает и регулирует потребности общества в создании благоприятных условий для членов многодетных семей. И на современном этапе эта тенденция сохраняется. Согласно Указу Президента РФ от 23.01.2024 № 63 «О мерах социальной поддержки многодетных семей», многодетной семьёй в России признаётся семья, в которой воспитываются и проживают трое и более детей (в том числе усыновленные, а также пасынки и падчерицы) до достижения младшим из них возраста восемнадцати лет, а в случае обучения по очной форме в организациях профессионального или высшего образования, до окончания обучения, но не более чем до достижения 23 лет. [2]

Многодетная семья нуждается в социальной поддержке, потому что воспитание нескольких детей требует больших финансовых затрат. Родителям нужно обеспечить каждого ребёнка местом для отдыха, накормить, одеть, дать хорошее образование.

Вот следующие причины, по которым многодетные семьи нуждаются в социальной поддержке:

необходимость в большем жилом помещении для комфортного проживания;

высокие финансовые расходы на содержание детей, включая питание, одежду и образование;

сложности с выплатой ипотеки;

потребность в компенсации проезда;

и другие.

В этой связи в Указе Президента РФ от 23.01.2024 №63 «О мерах социальной поддержки многодетных семей» закреплены такие меры государственной поддержки многодетных семей, как:

1) государственные пособия и выплаты в связи с рождением и воспитанием детей;

2) досрочное назначение страховой пенсии по старости женщинам в многодетных семьях;

3) профессиональное обучение многодетных родителей и получение ими дополнительного профессионального образования;

4) льготы по оплате жилья и коммунальных услуг в размере не ниже 30% от установленного размера оплаты;

5) содействие в улучшении жилищных условий и предоставление земельных участков, обеспеченных необходимыми объектами инфраструктуры.

Региональным властям рекомендовано оказывать всемерное содействие в реализации этих и иных мер поддержки многодетных семей, в том числе, в

улучшении жилищных условий и предоставлении земельных участков, обеспеченных необходимыми объектами инфраструктуры.

Пермский край, как и другие регионы, осознает значимость многодетных семей и предпринимает действия для их социальной поддержки.

Согласно закону Пермского края от 01.12.2011 №871-ПК «О бесплатном предоставлении земельных участков многодетным семьям в Пермском крае» предусмотрена такая форма поддержки, как предоставление многодетным семьям бесплатных земельных участков.

Условиями предоставления многодетной семье земельных участков в соответствии с названным законом являются:

а) все члены многодетной семьи являются гражданами Российской Федерации;

б) все члены многодетной семьи на дату подачи заявления проживают совместно (за исключением членов многодетной семьи, проходящих военную службу по призыву в Вооруженных Силах Российской Федерации);

в) супруги либо одинокая мать (одинокый отец) на дату подачи заявления проживают в Пермском крае не менее пяти лет (допускается совокупный перерыв в регистрации не более шести месяцев).

г) члены многодетной семьи не имеют на праве собственности, ином праве земельного участка, расположенного на территории Пермского края,...;

д) члены многодетной семьи на дату подачи заявления со дня вступления в силу рассматриваемого Закона не осуществляли сделки по отчуждению земельного участка...

е) члены многодетной семьи состоят на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях по месту жительства таких граждан по основаниям, установленным статьей 51 Жилищного кодекса Российской Федерации (при подаче заявления о предоставлении земельного участка для индивидуального жилищного строительства или ведения личного подсобного хозяйства в границах населенных пунктов). [3]

Органы местного самоуправления на основе имеющихся полномочий осуществляют деятельность, направленную на всемерную социальную поддержку многодетных семей. Так, администрацией города Перми, ее функциональными органами ведется планомерная работа по учету многодетных семей, включению их в соответствующие реестры, формированию земельных участков для предоставления их членам многодетных семей и, собственно, предоставление земельных участков указанным лицам бесплатно и без торгов.[4-7]

Однако, учитывая недостаточное количество свободных земель в целях их предоставления многодетным семьям, длительность процедур по их формированию и обеспечению инфраструктурой, законом Пермского края от 02.10.2018 № 281-ПК в закон Пермского края от 01.12.2011 №871-ПК «О бесплатном предоставлении земельных участков многодетным семьям в Пермском крае» были внесены изменения, предусматривающие возможность предоставления единовременной денежной выплаты многодетной семье с ее

согласия взамен предоставления земельного участка в собственность бесплатно органом местного самоуправления Пермского края по месту жительства многодетной семьи. Эта мера предоставляется в случае наличия решения представительного органа местного самоуправления соответствующего муниципального образования Пермского края, устанавливающего такую единовременную денежную выплату за счет средств местного бюджета, определяющего ее размер и цели использования, в соответствии с полномочиями органа местного самоуправления.

Всего в городе Перми, начиная с 2012 года до настоящего времени получили земельные участки 2357 семей, с 2019 года единовременную денежную выплату получили 1629 семей. На данный момент на учете состоят 7592 семьи, заявлений на единовременную денежную выплату 2418.

В бюджете города Перми на 2025-2027 гг. предусмотрены ежегодно средства в размере 150,0 млн. руб. для предоставления единовременной денежной выплаты 600 семьям.

Таким образом, социальная поддержка многодетных семей в стране в целом, и в Пермском крае, в частности, является важным аспектом формирования стабильного общества. Улучшение существующих мер поддержки, и внедрение новых инициатив поможет создать более комфортные условия для жизни родителей и их детей.

Пути решения проблем требуют комплексного подхода и активных действий со стороны местных властей и общества для создания условий, способствующих благополучию многодетных семей.

Список использованных источников:

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020);
2. Указ Президента РФ от 23.01.2024 №63 «О мерах социальной поддержки многодетных семей»;
3. Закон Пермского края от 01.12.2011 №871-ПК «О бесплатном предоставлении земельных участков многодетным семьям в Пермском крае»;
4. Постановление Администрации города Перми от 4 декабря 2012 г. № 852 "Об утверждении перечня земельных участков, предназначенных для предоставления многодетным семьям в собственность бесплатно без торгов в городе Перми" (с изменениями и дополнениями);
5. Постановление Администрации города Перми от 4 декабря 2012 г. № 88-П "Об утверждении Порядка распределения земельных участков между многодетными семьями, поставленными на учет в целях предоставления земельных участков на территории города Перми".
6. Постановление Администрации города Перми от 24 марта 2017 г. № 217 "Об утверждении Порядка формирования альтернативного перечня земельных участков, предназначенных для предоставления многодетным семьям в собственность бесплатно без торгов, Порядка распределения

земельных участков, включенных в альтернативный перечень земельных участков, предназначенных для предоставления многодетным семьям в собственность без торгов, между многодетными семьями, поставленными на учет в городе Перми в целях предоставления земельных участков;

7. Постановление администрации города Перми от 17 октября 2024 года № 917 «Об утверждении муниципальной программы „Социальная поддержка и обеспечение семейного благополучия населения города Перми“»;

8. Крашенинников П.В., Бадулина Е.В. Поддержка института семьи: Конституционные поправки. // Семейное и жилищное право, 2020, № 4.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ СЕРИЙНОГО УБИЙЦЫ

ВОЛЧОК А.Д

Научный руководитель: Пестова Т. В

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: в данной статье мы рассмотрели и изучили особенности психологического портрета серийного убийцы, сделали выводы о том, какие факторы повлияли на формирование личности убийцы и рассмотрели подходы к их изучению.

Ключевые слова: личность преступника, серийный убийца, предрасположенность к преступному поведению, социальная среда, методы раскрытия преступлений.

На сегодняшний день мы часто слышим о таких убийцах как «серийных», но обычные люди не задумывались о том, как такими людьми становятся. Психологический портрет серийного убийцы представляет собой сложный и многоуровневый анализ, который позволяет понять не только мотивы и поведение этих преступников, но и их внутренний мир. Серийные убийцы — это одна из самых мрачных и загадочных фигур в криминальной психологии.[5]

Их деяния вызывают страх и ужас, но также подвержены глубокому анализу и исследованию. Понимание психологического портрета таких личностей позволяет не только разгадать их мотивацию, но и, возможно, предотвратить подобные преступления в будущем. Серийное убийство — это преступление, характеризующееся повторяющимися убийствами, совершенными одним и тем же преступником. Обычно такие убийства происходят в течение определенного времени и имеют общие черты, такие как определенный тип жертвы или метод совершения преступления. В данной статье мы рассмотрим ключевые аспекты, формирующие психику серийного убийцы, психологические черты серийного убийцы, ознакомимся с теориями Чезаре Ломброзо и Зигмунда Фрейда, и изучим современные методы раскрытия серийных убийств.

Общественная опасность личности формируется чаще всего до момента совершения преступления. Изучение личности преступника необходимо для определения причин совершения преступления. Преступное поведение возникает при действии негативных личностных и социальных факторов, а также психических аномалий. Психические аномалии чаще встречаются у лиц, совершающих тяжкие и особо тяжкие преступления (убийства, изнасилования, телесные повреждения и хулиганство). Психопатии и подобные состояния лиц, совершивших тяжкие насильственные преступления, устанавливаются у 33%, органическое поражение центральной нервной системы — у 19%, ушибы мозга — у 18%, хронический алкоголизм — у 17%.

Значимы и сами условия формирования личности (воспитание, социальный контроль и т. д.) роль в семье, которые традиционно имеют межполовые различия и определяют в значительной мере стереотипы и рамки допустимого поведения.

Бывший специальный агент ФБР Роберт Ресслер, пришёл к выводу, что маньяк начинает формироваться в возрасте 8-10 лет. Как правило, это дети, которых часто избивали или сексуально унижали, в результате чего ребёнок вырастал в монстра, который, начав убивать, уже не может остановиться. По мнению Бухановского, серийными убийцами становятся люди, для которых насилие является своего рода наркотиком, и они проявляют зависимое поведение.

Рассмотрим факторы, которые способствуют формированию личности убийцы и совершению насильственных преступлений.

Первый фактор — особое состояние мозга может возникнуть из-за неблагоприятной наследственности или патологий во время беременности, таких как инфекции, дисметаболические нарушения, прием лекарств, вредные привычки, иммунная несовместимость и гипоксия. Это может привести к нарушениям когнитивных функций и психическим расстройствам у ребенка.

Второй фактор — неправильное воспитание, включая жестокость родителей, отсутствие уважения к ребенку и эмоциональную разобщенность, может проявляться в нежелательной беременности, неполной семье, нехватке родительского внимания, сексуальном насилии, жестокости к животным и домашней тираннии. Насилие в семье может привести к усвоению агрессивных моделей поведения ребенком.

Третий фактор - это неблагоприятные социальные обстоятельства на разных этапах жизни человека.

Внутриутробное развитие психики и нездоровый образ жизни могли повлиять на формирование патологий мозга, что привело к рождению нездорового ребенка.

Дошкольный возраст, травмы, болезни, эмоциональная холодность родителей, отсутствие внимания и заботы, нищета — все это негативно сказывается на психике ребенка.

Подростковый возраст, неправильное воспитание, буллинг и невзаимная любовь могут негативно повлиять на психику подростка.

Юношеский возраст, нищета, алкоголизм, наркомания, проституция могли показать неправильный пример образа жизни.

Таким образом, на формирование психики потенциального убийцы влияют не только наследственность и врожденные патологии, но и социальные условия жизни.

Комплексное воздействие данных факторов создает предрасположенность к преступному поведению. Родители и педагоги, обращая внимание на агрессию детей, предоставляя им поддержку, могут помочь избежать совершения преступления.

Обратимся к истории и рассмотрим теорию итальянского врача-психиатра, профессора судебной медицины XIX века Чезаре Ломброзо, которого называют основоположником криминальной антропологии. Эта наука старается объяснить связь между анатомическими и физиологическими особенностями человека и его склонностью к совершению преступлений. Ломброзо пришел к выводу, что преступления совершают люди с определенной внешностью и характером.

По учению Ломброзо, преступниками не становятся, а рождаются. Он утверждал, что все преступники раздражительны, бесстыдны, ленивы, хвастливы, склонны к тщеславию. По его мнению, предрасположенность к совершению преступлений можно заметить по набору физиологических данных. Исходя из его теории, правоохранительные органы могут предотвратить совершение преступлений путем обращения внимания на особый тип людей, предусмотренный в работах Ломброзо – а значит, его труды могут быть полезны государству в борьбе с преступностью.

Так, искривление носа, выступающие навывкате глаза, пухлые губы и длинные ресницы могут предупреждать о типе насильника. Во внешности убийцы проявляются большой череп, тонкие губы, объемные клыки, загнутый вниз длинный нос. У вора же небольшой череп, вздернутый ровный нос, удлинённая голова. А во внешности мошенников преобладают люди с бледным лицом, маленькими глазами, кривым носом, лысой головой. Внешность мошенника, как правило, располагает к общению. Подобные суждения профессора судебной медицины XIX века стало основанием для обвинения человека в предрасположенности к совершению преступления лишь по набору каких-либо внешних качеств, что с точки зрения презумпции невиновности является недопустимым.

Ломброзо считал, что представители низшего класса становятся убийцами и грабителями, в то время как средний и высший классы чаще бывают мошенниками. Его теории подвергались критике, так как многие высокопоставленные лица имели внешность, соответствующую описанию прирожденных преступников. Ученый преувеличивал биологические факторы и не учитывал социальные аспекты преступности. К концу жизни он признал, что преступная внешность не всегда означает совершение преступления, а лишь склонность к нему.[2]

В советский период его учение также критиковалось за противоречие принципам законности. Несмотря на то, что в судебных процессах теория Ломброзо не применялась, и сам он не видел в ней практической ценности, понятие "преступный человек" стало популярным и продолжает использоваться в физиогномике, криминальной антропологии, социологии и психологии.

Зигмунд Фрейд стал первым, кто исследовал мотивы насильников и убийц, предложив идею, что детские фиксации могут быть основой для будущих комплексов, способствующих преступному поведению. Актуальность его учений вызывает споры: с одной стороны, в них есть здравый смысл, с другой — многие факторы переоцениваются.

Фрейд выделял три компонента личности: Ид (бессознательный источник инстинктивного поведения), Эго (взаимодействие с реальностью) и Суперэго (моральные нормы и ценности). У серийных убийц Ид зачастую доминирует, что приводит к реализации ненормальных сексуальных фантазий.

Большинство маньяков сталкивались с травмами в детстве, часто сексуального характера, которые остаются бессознательными, но влияют на их действия. Их преступления могут быть попыткой «погасить» дискомфорт, вызванный этими травмами, но это приносит лишь временное облегчение, и цикл насилия повторяется вновь.

Структура личности состоит из трех компонентов: Ид, Эго и Суперэго. Ид — бессознательная часть, полная инстинктивных желаний. Убийцы могут проявлять его доминирование, что приводит к агрессивному поведению. Эго помогает контролировать эти желания, и его недостаток может усложнять управление импульсами. Суперэго включает моральные нормы, и у убийц оно может быть слабым. Детские травмы и защитные механизмы также влияют на их поведение. Сексуальные фантазии могут приводить к парафилиям, а циклы насилия связаны с внутренними конфликтами.

Таким образом, хотя Фрейд не создавал теории, специально посвященной убийцам, его идеи о психоанализе, детских травмах и структуре личности могут быть полезны для понимания мотивов и психологических механизмов, стоящих за преступным поведением.

В настоящее время изменились подходы к изучению личности серийных убийц и методы раскрытия серийных преступлений. Разберем отдельные методы раскрытия серийных убийств.

Криминологическое профилирование также именуется как метод криминально следственного анализа, разработанный и применяемый в основном сотрудниками ФБР. Суть метода - создание модели преступника по данным. В основу информационной базы легли исследования 36 заключенных преступников и их 118 жертв, проведенных с 1979 до 1983 года. Данный метод профилирования детально и подробно описывается во многих работах знаменитых профайлеров США, например, в работах известного профайлера Джона Дугласа из США «Психологический портрет убийцы», «Убийца сидит напротив» и в научных трудах Великобританского криминалиста профайлера Кристофера Берри-Ди «Беседа с серийными убийцами» и т. д. Хотя есть

недостатки данного метода, но его использование оказало неоценимую роль при расследовании преступлений.

Диагностический метод. Это метод направленный на составление профиля преступника, исходя из имеющихся информации о психологических или иных отклонениях лица.

Географический метод. Данный метод используется для вычисления примерного нахождения преступника, исходя из времени, места и психологического состояния при совершении данного преступления или серии преступлений. Имеются различные примеры использования данного метода и успешного задержания преступников, которые приводятся в работах многих профайлеров США и Канады. Следует отметить, что данный метод профилирования был успешно использован не только для розыска обвиняемых, но и для поиска без вести пропавших потерпевших. К примеру, в том же деле Чикатило, но спустя более десяти лет, а именно с 2009 до 2014 годы Д. А. Кирюхин, применив данный метод профилирования смог успешно определить места захоронения трупов, которые числились как без вести пропавшие. Также одним из особенно важных расследований, раскрытых при помощи географического профилирования оказалось расследование Йоркширского Потрошителя, действовавшего на севере Англии в конце 1970-х и 1980-х годах. Результатом данной работы стало сужение радиуса области розыска преступника и в дальнейшем задержание и опознание Питера Сатклиффа как Йоркширского Потрошителя.

Детективное профилирование. Суть данного метода криминалистического профилирования заключается в построении криминалистического профиля, базирующегося на дедуктивном умозаключении. Таким образом, оно отражается в построении модели преступления и преступника исходя из большой предпосылки, как например, личность преступника отражается в его действиях → серийный преступник → человек → личность преступника отражается в его следах [1, с. 113].

Хотя в литературе отмечается, что данный вид криминалистического профилирования уже присутствует в действиях следователя, его изучение помогает лучше понять преступление. К примеру, в диссертации профессора Ахмедшина Р. Л приводится пример со следами открытия ручки двери, изучение которого может дать нам понятие о том знаком ли преступник с данным участком территории. И так, в первом случае преступник открывает ручку двери прилагая усилия на уровне живота и груди, прижав руку к корпусу двери, для дальнейшего приложения усилий на случай если дверь откроется плохо, что может сказать нам что преступник в данном случае не знаком с обстановкой преступления. А в ином случае, когда преступник знаком с обстановкой, он открывает дверь в естественном положении на уровне верхней части груди и плечевого пояса [1, с. 115]. Таким образом, являясь элементарным видом следственного умозаключения, данный метод может сказать о многом и помочь в составлении психологического профиля

преступника, обратить внимание на то, что следователь часто оставляет без внимания [4, с. 23].

Таким образом, изучение личности серийных убийц – это сложный и трудоемкий процесс, требующий учета множества факторов, от генетической предрасположенности до социальных условий. Сочетание биологических, психологических и социальных факторов способствует формированию личности убийцы и совершению насильственных преступлений. Изучение личности серийных убийц – это не только попытка понять их мотивы и поведение, но и возможность предотвратить будущие преступления. Совершенствуя методы профилирования и диагностики, а также уделяя внимание группам риска и оказывая своевременную поддержку, мы можем создать более безопасное общество.

Список литературы:

1. В.А. Васильев Юридическая психология. Издательство: Санкт-Петербург. 2022 г.
2. «Преступный человек», Чезаре Ломброзо, издательство «Эксмо», «Мидгард», 2019.
3. Научная работа А. А. Протасевича, Л. В. Телешовой, М. С. Сизовой «Особенности формирования структурной модели психики серийного убийцы».
4. Михаил Штереншис. "Чезаре Ломброзо". ИкраДон. 2010.
5. Ю. М. Антоняна «Криминология» М.: Юрайт, 2023

ПРАВОВОЙ СТАТУС НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ С ДЕВИАНТНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ

ВОРОНЦОВА В.А.

Научный руководитель: Бабарыкина Н.Е.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В статье рассматривается правовой статус несовершеннолетних с девиантным поведением. Анализируются основные законодательные акты, регулирующие права, ответственность и обязанность несовершеннолетних.

Ключевые слова: Девиантное поведение, правовой статус, несовершеннолетний.

Правовой статус несовершеннолетнего представляет собой исторически обусловленную систему прав, свобод и обязанностей человека с рождения до достижения восемнадцатилетнего возраста, установленных с учетом его правосубъектности, принципов права, правовых ограничений и особенностей юридической связи с родителями или законными представителями.

В российском законодательстве отсутствуют нормы, прямо касающиеся прав несовершеннолетних с девиантным поведением. Конституция Российской Федерации не упоминает категорию «несовершеннолетний» при описании правового статуса личности, хотя использует другие категории. [1]

По информации ГУ МВД по Пермскому краю в 2024 году по сравнению с 2023 годом отмечается снижение числа преступлений, совершенных несовершеннолетними или при их участии на 29,9%. На сегодняшний день одной из самых важных и социально значимых задач, стоящих перед современным обществом, является поиск способов снижения роста правонарушений среди несовершеннолетних, повышение эффективности реабилитационной работы. Причины скорейшего решения этой задачи обусловлены, прежде всего тем, что в сферу организованной преступности вовлекается все большее и большее число несовершеннолетних, а криминальными группировками, созданными подростками, совершаются тяжкие преступления. Данная статистика говорит о том, что проблема девиации среди подростков очень остро стоит в обществе, требует изучения и анализа правового статуса несовершеннолетних для профилактики отклоняющегося поведения таких подростков.

Актуальность исследования правового статуса несовершеннолетних с девиантным поведением обусловлена несколькими ключевыми факторами. За последние годы наблюдается рост случаев девиантного поведения среди несовершеннолетних, что создаёт необходимость внимательного изучения их правового статуса и разработки эффективных мер воздействия. Правовой статус несовершеннолетних с девиантным поведением остается одной из самых проблемных областей в праве, поскольку сталкивается с противоречиями между защитой прав ребенка и необходимостью ограничения его свободы для обеспечения общественной безопасности.

Цель исследования - проведение комплексного анализа правового статуса несовершеннолетних с девиантным поведением в Российской Федерации.

Конституционно-правовой статус несовершеннолетних включает правоспособность и дееспособность. Дееспособность — это способность несовершеннолетнего осуществлять свои права и выполнять обязанности, при этом она зависит от возраста и психических характеристик, в отличие от правоспособности.

Российская Федерация признает детство важнейшим этапом в жизни человека и исходит, прежде всего, из принципа законодательного обеспечения прав несовершеннолетнего. Ему от рождения принадлежат и гарантируются права и свободы человека и гражданина в соответствии с Конституцией Российской Федерации, общепризнанными принципами и нормами международного права, международными договорами Российской Федерации, Семейным Кодексом, Федеральными Законами и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Федеральный закон №124 «О гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» – это фундаментальный нормативный акт, призванный обеспечить всестороннюю защиту прав и законных интересов детей с момента их рождения. Закон детализирует множество аспектов, касающихся благополучия детей, определяя конкретные направления государственной политики в этой сфере. Важно отметить, что Конституция РФ (статья 60) устанавливает полную дееспособность граждан с 18 лет, права ребенка признаются и защищаются с момента его появления на свет. Это принципиальное различие обусловлено тем, что несовершеннолетние не способны в полной мере самостоятельно отстаивать свои интересы и принимать ответственные решения.

Именно поэтому Федеральный закон №124 возлагает ответственность за защиту прав несовершеннолетних на специально уполномоченные органы государственной власти и должностных лиц (статья 7). Это широкий спектр структур, начиная от органов опеки и попечительства и заканчивая образовательными учреждениями, правоохранительными органами и медицинскими учреждениями. Эти организации выполняют разнообразные функции: от профилактических мероприятий и разъяснительной работы с детьми и родителями, до принятия правовых актов, направленных на предотвращение нарушений прав ребенка и привлечения виновных к ответственности. [2]

Особое внимание уделяется детям с девиантным поведением. Для этой категории несовершеннолетних необходим индивидуальный подход, включающий как правовую защиту, так и психолого-педагогическую помощь, направленную на коррекцию поведения и социализацию. Закон предусматривает создание специальных программ и механизмов, способствующих реабилитации таких детей в общество.

Нельзя не упомянуть о важной роли родителей (или лиц, их заменяющих) в осуществлении и защите прав ребенка. Они являются первыми и основными защитниками интересов своих детей. Федеральный закон № 124 налагает на родителей ответственность за обеспечение благополучия детей, их физического и психического здоровья, образования и воспитания. При невыполнении родительских обязанностей государство имеет право принять меры принудительного характера, вплоть до лишения родительских прав.

Опираясь на существующие в юридической литературе классификации прав человека, по нашему мнению, систему прав несовершеннолетних девиантного поведения можно классифицировать по видам и выделить личные, социально-экономические, культурные, политические, а также имущественные и международные права несовершеннолетних девиантного поведения.

Основополагающими в системе прав несовершеннолетнего девиантного поведения являются личные права, основное назначение которых состоит в следующем: 1) личные права являются гарантом человеческой жизни, обеспечивая защиту от всяких форм насилия, жестокого или унижающего человеческого достоинство обращения; 2) личные права персонализируют

человека, обеспечивая ему гарантии личной неприкосновенности и невмешательства в частную и семейную жизнь.

В Конституции Российской Федерации личные права закреплены во второй главе «Права и свободы человека и гражданина». Личные права и свободы принадлежат каждому гражданину от рождения независимо от обладания гражданством. Другими словами, они являются естественными и неотчуждаемыми правами и свободами человека и гражданина. Личные права и свободы ни при каких обстоятельствах не подлежат ограничению со стороны государства. Конституцией Российской Федерации к личным правам несовершеннолетних девиантного поведения отнесены следующие: право на жизнь; право на свободу и личную неприкосновенность; право на получение квалифицированной юридической помощи; право на защиту своих прав и свобод всеми способами, не запрещенными законом; право свободно передвигаться, выбирать место пребывания и жительства; право свободно выезжать за пределы Российской Федерации и его право как гражданина Российской Федерации беспрепятственно возвращаться.

Семейное законодательство Российской Федерации определяет широкий спектр личных прав несовершеннолетних, включая тех, кто имеет девиантное поведение. Эти права включают: право на жизнь и воспитание в семье, право знать своих родителей и получать их заботу, а также право на совместное проживание с родителями. Ребенок имеет право на имя, отчество и фамилию, которые присваиваются по соглашению родителей. Также дети имеют право на общение с родственниками, включая родителей, бабушек, дедушек, братьев и сестер.

Семейный кодекс Российской Федерации устанавливает право ребенка на защиту своих прав и законных интересов. Каждый несовершеннолетний, включая девиантных, может защищать свои права всеми не запрещенными законом способами. Статья 56 Семейного кодекса подчеркивает, что дети имеют право на защиту от злоупотреблений со стороны родителей или лиц их заменяющих. [4]

В Конституции Российской Федерации закреплены следующие социально-экономические права человека: право на свободу предпринимательской и иной, не запрещенной законом деятельности (статья 34), право частной собственности, в том числе на землю (статьи 8, 9, 35, 36), право на труд и на отдых (статья 37), защита государством материнства и детства (статья 38), право на социальное обеспечение (статьи 7, 39), право на жилище (статья 40), право на охрану здоровья и получение квалифицированной медицинской помощи (статья 41), право на благоприятную окружающую среду (статья 42), право на образование (статья 43).

Все конституционные социально-экономические права человека применимы к несовершеннолетним с девиантным поведением. Согласно Конституции Российской Федерации, каждый имеет право на образование, которое гарантируется как общедоступное и бесплатное на всех уровнях — дошкольном, общем и среднем профессиональном в государственных и

муниципальных образовательных учреждениях. Также каждый имеет право на конкурсной основе бесплатно получить высшее образование в государственном или муниципальном образовательном учреждении. По Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ, право на образование несовершеннолетние могут реализовать с 7-8 лет. [5]

Одним из социальных прав несовершеннолетних девиантного поведения является право на социальное обеспечение, которое законодательно закреплено в Федеральном Законе №124 - ФЗ "Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации". Культурные права несовершеннолетних девиантного поведения определяются как права, гарантирующие духовное развитие человека, — это право на доступ к культурным ценностям, право свободно участвовать в культурной жизни общества и другие.

Политические права несовершеннолетних с девиантным поведением включают право на создание объединений, в том числе для защиты своих интересов, что зафиксировано в статье 30 Конституции Российской Федерации и не имеет возрастных ограничений.

Имущественные права таких несовершеннолетних регулируются нормами гражданского и семейного законодательства, обеспечивая их экономические права. В соответствии со статьей 60 Семейного Кодекса Российской Федерации ребенок имеет право на получение содержания от своих родителей и других членов семьи. Родители обязаны содержать своих несовершеннолетних детей. Несовершеннолетний имеет право собственности на доходы, имущество, полученное в дар или по наследству, а также на любое другое имущество, приобретенное за его средства. Согласно статьям 26 и 28 Гражданского кодекса Российской Федерации, несовершеннолетний может распоряжаться своим имуществом, принадлежащим ему на праве собственности.

Таким образом, правовой статус несовершеннолетних с девиантным поведением требует активного внимания со стороны государства и общества, чтобы обеспечить их защиту, снизить уровень преступности и способствовать их гармоничному развитию.

Список литературы:

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учётом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ) // «Собрание законодательства РФ», 14.04.2014, № 15, ст.1691.
2. Федеральный Закон " "Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации" от 24.07.1998 № 124-ФЗ" // СПС Консультант Плюс
3. Конвенция «О правах ребенка" (одобрена Генеральной Ассамблеей ООН 20.11.1989), // Ведомости Съезда НД СССР и ВС СССР, № 45, 1990, ст.955
4. "Семейный кодекс Российской Федерации" от 29.12.1995 № 223-ФЗ (ред. от 23.11.2024)

5. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 13.12.2024) "Об образовании в Российской Федерации"

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АДМИНИСТРАТИВНОГО ВЫДВОРЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН ЗА ПРЕДЕЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГАЙСИНСКИЙ М.В.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В данной статье рассматриваются вопросы административного выдворения иностранных граждан за пределы Российской Федерации.

В последние годы осуществляется миграционная политика, которая сопровождается изменением ряда нормативно-правовых актов. Изменения, которые были внесены в миграционное законодательство, в значительной степени расширили полномочия миграционных органов и увеличили административную ответственность иностранных граждан и лиц без гражданства, которые нарушили режим пребывания в РФ.

Ключевые слова: административные правонарушения, иностранные граждане, административное выдворение за пределы Российской Федерации.

В Федеральном законе «О правовом положении иностранных граждан в РФ» указано, что иностранные граждане пользуются в России правами и исполняют обязанности одинаково с гражданами РФ, кроме случаев, предусмотренных Федеральными законами [1, с.98].

В последние годы осуществляется миграционная политика, которая сопровождается изменением ряда нормативно-правовых актов. Изменения, которые были внесены в миграционное законодательство, в значительной степени расширили полномочия миграционных органов и увеличили административную ответственность иностранных граждан и лиц без гражданства, которые нарушили режим пребывания в РФ.

В целях одной из мер государственного реагирования за совершение иностранным гражданином или лицом без гражданства правонарушения в области переселения применяется такой вид административного наказания, как административное выдворение за пределы РФ.

Частота применения административного выдворения высока во всем мире. В 2024 г. в Россию въехало 16.290.031 иностранных граждан, в 2024 г. в Россию въехало 17.331.772 иностранных граждан. Ежегодно на территории страны находятся свыше 9 миллионов иностранных граждан и лиц без гражданства.

В 2023 г. было зарегистрировано 229.013 правонарушений, совершенных иностранными гражданами и лицами без гражданства, в 2024 г. указанные субъекты совершили 490.083 административных правонарушений. На основании судебных решений в 2023 г. из страны выдворено 117.493 иностранных гражданина и лиц без гражданства, в 2024 г. из страны выдворено 290.083 человека [2, с.12-13].

Административное выдворение, как способ административного наказания устанавливается и назначается судьей в 2х формах: принудительное выдворение за пределы РФ, а также контролируемый самостоятельный выезд иностранных граждан и лиц без гражданства. Лица, относившиеся к числу принудительного выдворения, находятся в предусмотренных законодательством специальных учреждениях. Мигрантам запрещено самовольно покидать эти заведения, для них ограничена свобода передвижения, они постоянно подлежат контролю и надзору. Вторая форма

административного выдворения – предоставлена правонарушителю возможность самостоятельно выехать из страны в течение 15 дней после того, как судебное постановление вступит в законную силу. Самостоятельность выдворения не означает, что за реализацией судебного решения никто не будет следить. Однако по истечении этого срока, если иностранец не выехал из РФ, он объявляется в розыск. И тогда ему грозит более суровое наказание, чем оглашенное ему по приговору суда - выдворение.

Иностранному лицу и лицу без гражданства после административного выдворения запрещается въезд на территорию РФ на срок 5 лет. Большинство мигрантов не согласны с таким правилом и идут на другие незаконные поступки, например, подделку паспорта, иных документов, чтобы попасть на территорию страны раньше установленного срока.

Применение судом в отношении иностранного гражданина или лица без гражданства наказания, предусмотренного ч.1 ст.18.8. Кодекса об административных правонарушениях (нарушение иностранным гражданином или лицом без гражданства правил въезда или режима пребывания на территории в Российской Федерации), выдворение иностранного гражданина или лица без гражданства за границу РФ это ответственность за совершенное этим лицом административного правонарушения.

В области миграционной политики деятельность государства должна осуществляться с учетом не только норм национального законодательства, но и с учетом актов международного права.

В соответствии с содержанием Конвенции о защите прав человека и основных свобод, которая вступила в силу для России 5мая 1998 г. и Конвенции о правах ребенка, вступившая в силу 15 сентября 1990г., по поводу их использования Европейским судом по правам человека, административное выдворение мигранта за пределы РФ, влекущие вмешательство в право на приоритет личной и семейной жизни, располагается в тех ситуациях, когда это обязательно в обществе и соразмерно публично - правовым целям [3, с.22-23].

В связи с этим при установлении дополнительного наказания в виде административного выдворения из территории РФ по части 1 статьи 18.8 КоАП РФ необходимо опираться на необходимость применения этой меры к иностранным гражданам и лицам без гражданства, в отношении которых ведется производство по делу об административном правонарушении.

Определенные ситуации, связанные с совершением административного правонарушения, такого как длительность незаконного нахождения на территории РФ, повторное привлечение к административной ответственности по ст.18.8 КоАП РФ, подлежат оценке в соответствии с общими правилами установления административного наказания, сформированным на принципах справедливости, соразмерности, ответственности, индивидуализации, в согласии с которыми при назначении административного наказания иностранным гражданам и лицам без гражданства учитывается характер совершенного им правонарушения, личность виновного его имущественное положение, обстоятельства, которые смягчают и отягчают административную ответственность.

Административное выдворение за пределы Российской Федерации, применяется по ч. 1.1 ст. 18.8 Кодекс об административных правонарушениях, за нарушение иностранным гражданином или лицом без гражданства порядка проживания в Российской Федерации, которое выражается в отсутствии документов, подтверждающих право на пребывание в Российской Федерации, или в случае потери таких документов, в неподаче заявления об их потери в соответствующий орган либо во избежание выезда из Российской Федерации по истечении определенного срока пребывания. Однако при рассмотрении дела об административном правонарушении по данному составу появляется вопрос по установлению личности данного лица.

В административном производстве порядок установления личности не урегулирован, поэтому существует практика отказа в принятии материалов по ч.1.1 ст. 18.8 КоАП РФ на рассмотрение суда, или указанные материалы возвращаются в правоохранительные органы, из-за недостаточности представленных документов в отношении иностранных граждан и лиц без гражданства, которые находясь на территории РФ, не имеют документов, удостоверяющих их личность.

Однако диспозиция и санкция за нарушение иностранным гражданином или лицом без гражданства режима пребывания (проживания) в Российской Федерации, которое выражается, в том числе, в отсутствии документа, подтверждающего право на пребывание в Российской Федерации, четко регламентированы в статье 18.8 КоАП РФ. Мигранты, не имеющие документы, удостоверяющие личность, за совершение административных правонарушений, доставляются в органы внутренних дел для установления личности. Указанные лица могут быть задержаны на срок не более 48 часов. Установить личность иностранного гражданина и получить документы, удостоверяющие его личность, за указанный период, часто не представляется возможным.

По делам об административных правонарушениях подлежит установлению лицо, которое совершило противоправные действия (бездействие), за которые предусмотрена административная ответственность.

Вместе с личностью лица, обвиняемого в административном правонарушении, необходимо устанавливать и его принадлежность к гражданству какого-либо государства либо отсутствие такового, потому что субъектом административного правонарушения, предусмотренного ст. 18.8 КоАП РФ, является только иностранный гражданин или лицо без гражданства.

На основе ст. 26.7 Кодекс об административных правонарушениях (документы), к документам могут быть отнесены материалы информационных баз и банков данных. Соответственно, справка, составленная на основании показателей миграционного учета Федеральной миграционной службы, о наличии и сроках регистрации по месту временного пребывания иностранного гражданина должна служить доказательством по делу об административном правонарушении по ч.1.1 ст. 18.8 КоАП РФ.

С 5 февраля 2025 г. административное выдворение иностранцев и лиц без гражданства за пределы РФ как меру административного наказания вправе назначать начальники линейных отделов полиции на транспорте и их заместители [4, с.26-27].

Таким образом, в последние годы осуществляется миграционная политика, которая сопровождается изменением ряда нормативно-правовых актов. Изменения, которые были внесены в миграционное законодательство, в значительной степени расширили полномочия миграционных органов и увеличили административную ответственность иностранных граждан и лиц без гражданства, которые нарушили режим пребывания в РФ.

Литература:

1. Федеральный закон от 25 июля 2002 г. № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2002. № 30. Ст. 3032.
2. Статистические данные Главного управления по вопросам миграции МВД России за 2023 г., 2024 г.
3. Конвенция о правах ребенка (одобрена Генеральной Ассамблеей ООН 20 ноября 1989 г.) (вступила в силу для СССР 15 сентября 1990 г.).
4. Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» с дальнейшими изменениями и дополнениями.

ОСОБЕННОСТИ СОСТАВОВ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ СТ. 5.35 КОАП РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВОРКИН К.Д.

Научный руководитель: к.ю.н., Михалева Г.Г.

ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»

Аннотация. Ст. 5.35 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях регулирует ответственность родителей или иных законных представителей за невыполнение обязанностей по содержанию и воспитанию несовершеннолетних. Данная статья включает три части, предусматривающие различные меры наказания — от предупреждения до административного ареста сроком до пяти суток. Семейно-правовая ответственность охватывает более широкий спектр вопросов, чем традиционная юридическая ответственность, включая аспекты семейного законодательства. Родители и другие законные представители несовершеннолетних несут ответственность за соблюдение прав и интересов детей, а также выполнение обязательств по их содержанию и воспитанию.

Ключевые слова: ответственность родителей, законные представители, невыполнение обязанностей, содержание и воспитание несовершеннолетних, меры наказания, права и интересы детей.

Родители или законные представители обязаны содержать своих детей и обеспечивать им все необходимые условия для нормального проживания и развития. Исходя из раз. IV Семейного кодекса Российской Федерации, семейно-правовая ответственность является более широким понятием, чем ответственность в семейном праве, поскольку санкции семейно-правовая ответственность находятся в разных отраслях права[2].

Статья 5.35 КоАП РФ регламентирует ответственность за неисполнение родителями или иными законными представителями несовершеннолетних обязанностей по содержанию и воспитанию несовершеннолетних, которая наступает как за виновные действия самого правонарушителя, так и действия близких родственников, к которым СК РФ относит несовершеннолетних детей, супругов в период брака и т.д.

Указанная статья содержит 3 части, минимальное наказание по указанной статье — предупреждение, максимальное - штрафа 4 000 — 5 000, административный арест на срок до 5 суток.

Объектом правонарушений указанных ст. 5.35 КоАП РФ выступают семейные отношения. Родовым объектом правонарушений выступают общественные отношения, формирующиеся при осуществлении прав, законных интересов граждан. Видовым объектом признаются общественные отношения, возникающие при реализации прав детей, регулируемых семейным

законодательством Российской Федерации. Непосредственным объектом являются общественные отношения, складывающиеся в связи с осуществлением законными представителями прав несовершеннолетних на содержание и воспитание.

Объективная сторона этого правонарушения создается действием, выражающимся в ненадлежащем исполнении (т.е. в форме действий) или невыполнении обязанностей (т.е. в виде бездействия) по образованию, содержанию, воспитанию, защите прав и интересов несовершеннолетнего[3].

Являясь участниками семейных правоотношений, родители и законные представители несовершеннолетних имеют права и обязанности по отношению к своим детям, и, вместе с тем, несут семейно-правовую ответственность за нарушение прав и законных интересов детей. Нельзя разделять права и обязанности родителей, эти категории являются единым целым, поскольку родительские права одновременно являются и обязанностями. Иными словами, право воспитывать ребенка в семье есть обязанность родителей, так же, как и заботиться о ребенке, защищать его интересы и обеспечивать необходимыми ресурсами.

Рассматриваемое правонарушение совершается как умышленно, так и по неосторожности. В частности, вследствие наличия какого-либо психического заболевания законные представители не могут в абсолютной мере одеть ребенка по погодным условиям, довольно качественно накормить ребенка, но прилагают к этому старания в силу своих способностей.

Прямой умысел в рассматриваемом правонарушении имеет место, если:

1. законный представитель, который не выполняет родительские обязанности, осознает опасность своего действия;
2. законный представитель предвидит или обязан предвидеть возможность или неизбежность возникновения неблагоприятных или даже опасных последствий противоправного деяния;
3. желает, чтобы такие последствия имели место.

Для квалификации административного правонарушения мотивы не важны.

Субъективную сторону определяет лишь умышленная вина.

Субъектом выступают законные представители несовершеннолетнего, руководители воспитательных и лечебных учреждений, учреждений социальной защиты населения и прочих похожих учреждений, в которых пребывают дети, оставшиеся без попечения родителей. П.В. Филиппова, рассматривая ст. 63 СК РФ, указывает на тот факт, что в Кодексе и иных нормативно-правовых актах нет четкого перечня лиц, перед которыми родители детей имеют преимущественные права и обязанности.

Итак, родители или законные представители детей не должны причинять им какую бы то ни было боль, нравственные или физические страдания, относится к ним безразлично и пренебрежительно. Также СК РФ в ст. 65 не допускает родителям по отношению к детям жестокое и грубое обращения, оскорбления.

Таким образом, на основании изложенного можем сделать вывод по первой главе исследования. В данной главе нами была раскрыта сущность административной ответственности родителей (законных представителей) за неисполнение обязанности по воспитанию несовершеннолетних.

Юридическая ответственность представляет собой меру государственного принуждения за нарушение установленных и санкционированных нормами права обязанностей. Раскрыли принципы юридической ответственности, например, принцип правовой законности, принцип обоснованности.

Полагаем, что ранее озвученные признаки административной ответственности также характеризуют исследуемую в настоящей работе ответственность родителей (законных представителей). В частности, наложение административного штрафа на родителя (законного представителя) не влечет уголовного наказания для такого лица.

Итак, особенностями административной ответственности являются специфический субъектный состав, неблагоприятные последствия в виде лишений имущественного или неимущественного характера, особая процессуальной форме, а также наличие вины правонарушителя. Исходным тезисом настоящего исследования является положение о том, что ответственность родителей за воспитание детей имеет меж правовой и междисциплинарный характер, что указывает на важность охраняемого правом объекта.

Итак, родители и законные представители имеют равные права и обязанности по отношению к своим детям, за нарушение которых они могут быть привлечены к административной ответственности.

Список использованной литературы:

1. Конституция Российской Федерации (принята на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г. изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) (в ред. на 06 октября 2022 г.) // Российская газета. 2022. 30 окт.

2. Семейный кодекс Российской Федерации: закон Рос. Федерации от 29 декабря 1995 № 223-ФЗ (в ред. на 23 ноября 2024) // Российская газета. 1996. № 17.

3. Банщикова С. Л. Личные и имущественные права несовершеннолетних как объект правонарушения, предусмотренного ст. 5.35 КоАП РФ // Сборник Омского экономического института, 2021. № 15. С. 236.

4. Ершова Н. М. Правовые вопросы воспитания детей в семье. М.: Наука, 1971. С. 22.

5. Банщикова С.Л. Административная ответственность за неисполнение родителями или иными законными представителями несовершеннолетних обязанностей по их содержанию и воспитанию: дис. ...канд.юрид.наук. Омск, 2016. С. 20.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИЕМНОЙ СЕМЬИ КАК ФОРМЫ УСТРОЙСТВА ДЕТЕЙ – СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ

ЗИННУРОВА Э.Э.

Научный руководитель – Игнатова Е.В.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В данной статье рассматривается правовое регулирование приемной семьи как одной из ключевых форм устройства детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Анализируются основные аспекты, связанные с созданием и функционированием приемных семей, а также роль органов опеки и попечительства в обеспечении прав детей.

Ключевые слова: орган опеки и попечительства, государство, приемная семья, дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, права и обязанности приемных родителей.

В настоящее время вопросы регулирования приемной семьи, как семейной формы устройства детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в Российской Федерации имеет особую значимость. В последние годы наблюдается рост интереса к вопросам устройства детей-сирот в приемные семьи, что связано с необходимостью улучшения условий жизни данной категории детей и интеграции их в общество.

По данным Министерства просвещения России в 2023 году количество детей, оставшихся без попечения родителей, составило 358006 человек, в том числе 322628 человек находятся на воспитании в семьях, 31654 человека под надзором в организациях для детей – сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, 3724 человек - исполнение обязанностей опекуна или попечителя возложено на органы опеки и попечительства [5].

Приемная семья — это семья, которая принимает на воспитание детей-сирот или детей, оставшихся без попечения родителей, на основании договора о приемной семье. Приемные родители получают право на воспитание, обучение и развитие ребенка, а также обязаны заботиться о его здоровье и благополучии.

Приемные семьи играют важную роль в системе социальной защиты детей, обеспечивая им стабильную и безопасную среду для жизни. Это особенно важно для детей, которые пережили травмы, связанные с утратой родителей, или ненадлежащими условиями проживания.

Приемными родителями могут стать как супруги, так и отдельные лица, желающие взять на воспитание ребенка или детей. Однако лица, которые не состоят в браке друг с другом, не могут быть приемными родителями для одного и того же ребенка.

Соглашение о приемной семье должно включать информацию о ребенке или детях, которые будут переданы на воспитание (имя, возраст, состояние

здоровья, физическое и умственное развитие), сроки действия договора, условия их содержания, воспитания и образования, а также права и обязанности приемных родителей. Также необходимо указать права и обязанности органов опеки и попечительства в отношении приемных родителей, а также основания и последствия для прекращения данного соглашения.

Размер вознаграждения, причитающегося приемным родителям, размер денежных средств на содержание каждого ребенка, а также меры социальной поддержки, предоставляемые приемной семье в зависимости от количества принятых на воспитание детей, определяются договором о приемной семье в соответствии с законами субъектов Российской Федерации [1].

В связи с тем, что дети передаются на воспитание в замещающие семьи, взаимоотношения между приемными родителями и детьми должны строиться на началах доверия, взаимного уважения и поддержки [4].

Действие договора о передаче ребенка в приемную семью прекращается в случаях, предусмотренных Гражданским кодексом для прекращения обязательств, а также одновременно с прекращением опеки или попечительства.

Родители, принявшие ребенка в семью на основании договора, имеют право расторгнуть его при наличии веских оснований. К таким основаниям могут относиться проблемы со здоровьем, значительные перемены в составе семьи или ухудшение материального благосостояния.

Если в приемной семье создаются неблагоприятные обстоятельства для обеспечения содержания, воспитания и получения образования ребенком или детьми, в целях возвращения ребенка или детей к их родителям или усыновления ребенка или детей, орган опеки и попечительства имеет право расторгнуть договор о приемной семье.

В случае расторжения соглашения о приемной семье из-за значительного нарушения обязательств одной из сторон по её вине, другая сторона имеет право на компенсацию ущерба, возникшего в результате прекращения действия этого соглашения.

Если причиной прекращения действия договора о приемной семье послужило серьезное несоблюдение условий соглашения одной из сторон, вызванное её виновными действиями, то пострадавшая сторона может потребовать возмещения убытков, понесенных вследствие расторжения данного договора.

В России устройство и деятельность приемной семьи регламентируются совокупностью юридических документов, призванных оберегать права несовершеннолетних и устанавливать ответственность приемных родителей.

Семейный кодекс является основным документом, регулирующим вопросы семьи, включая устройство детей в приемные семьи. В частности, статьи 152-153.2 СК РФ описывают правовые основы создания приемной семьи, права и обязанности приемных родителей и детей, а также порядок прекращения отношений в приемной семье.

Федеральный закон от 24.04.2008 № 48-ФЗ «Об опеке и попечительстве» определяет правовые основы опеки и попечительства, включая создание приемных семей. Он устанавливает требования к кандидатам в приемные родители, а также регулирует порядок их подготовки и аттестации [2].

Постановление Правительства РФ от 18.05.2009 № 423 «Об отдельных вопросах осуществления опеки и попечительства в отношении несовершеннолетних граждан» утверждает правила подбора, учета и подготовки граждан, выразивших желание стать опекунами или попечителями несовершеннолетних граждан либо принять детей, оставшихся без попечения родителей, в семью на воспитание в иных установленных семейным законодательством Российской Федерации формах, правила заключения договора об осуществлении опеки или попечительства в отношении несовершеннолетнего подопечного, правила создания приемной семьи и осуществления контроля за условиями жизни и воспитания ребенка (детей) в приемной семье, правила осуществления органами опеки и попечительства проверки условий жизни несовершеннолетних подопечных, соблюдения опекунами или попечителями прав и законных интересов несовершеннолетних подопечных, обеспечения сохранности их имущества, а также выполнения опекунами или попечителями требований к осуществлению своих прав и исполнению своих обязанностей, правила ведения личных дел несовершеннолетних подопечных [3].

Эти нормативные правовые акты выступают гарантом соблюдения интересов ребенка, переданного на воспитание в новую семью. Они также четко описывают, какие обязанности возлагаются на лиц, принявших ребенка в свою семью, и как государство контролирует исполнение этих обязанностей. Главная цель такого регулирования - создание благоприятных условий для развития и социализации ребенка в приемной семье, обеспечение его безопасности и благополучия.

Органы опеки и попечительства обязаны всесторонне поддерживать семьи, взявшие на воспитание детей, предоставляя им юридические консультации, материальную помощь, организуя медицинское обслуживание, обучение, развлечения и летний отдых для детей. Их задача - обеспечить наилучшие условия для проживания и развития подопечных, а также осуществлять контроль за тем, как приемные родители выполняют свои обязанности по обеспечению детей всем необходимым, их воспитанию и образованию.

Если ребенку исполнилось десять лет, для его передачи в приемную семью требуется его согласие. Ребенок также имеет право в любой момент уйти из приемной семьи и вернуться в детское учреждение или выбрать другую семью. Разделение братьев и сестер не допускается, как и при усыновлении, за исключением случаев, когда это отвечает интересам ребенка [1].

Защита прав и соблюдение законных интересов несовершеннолетних – важная задача органов опеки и попечительства. Их работа сосредоточена на формировании безопасных и благоприятных условий для полноценного

развития детей, а также на предупреждении фактов насилия и пренебрежительного отношения к ним.

Таким образом, необходимо продолжать работу по улучшению законодательства, повышению квалификации специалистов в области социальной работы и психологии, а также активному вовлечению общественности в процесс поддержки приемных семей. Только комплексный подход позволит создать эффективную систему, способствующую успешной интеграции детей в общество и обеспечению их прав на семью и заботу.

Литература

1. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ
2. Федеральный закон от 24.04.2008 № 48-ФЗ «Об опеке и попечительстве»
3. Постановление Правительства РФ от 18.05.2009 № 423 «Об отдельных вопросах осуществления опеки и попечительства в отношении несовершеннолетних граждан»
4. Алексеева З.Р. Правовое положение приемной семьи // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. - 2019. - № 3.
5. Министерство просвещения Российской Федерации / Режим доступа: <https://edu.gov.ru/>

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ

ЗИННУРОВА Э.Э.

Научный руководитель – Шляхина С.Ю.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассмотрена актуальная на сегодняшний день проблема коррупции в органах государственной и муниципальной службы.

Выбор темы исследования не случаен, ведь коррупция занимает одно из самых важных мест среди актуальных проблем, с которыми сталкивается общество. Это явление наносит серьезный ущерб как экономике, так и политической системе государства, а также нарушает законные права и интересы граждан.

Ключевые слова. Коррупция, профилактика, предупреждение, ликвидация последствий.

Коррупция представляет собой одну из наиболее серьезных угроз для стабильного развития общества и государства. Она подрывает доверие граждан к институтам власти, способствует неэффективному использованию бюджетных средств и создает барьеры для экономического роста. В условиях

глобализации и интеграции противодействие коррупции становится особенно актуальным, что требует разработки, и внедрения комплексных мер на всех уровнях государственной и муниципальной службы.

В 2024 году правоохранительными органами области к уголовной ответственности за коррупционные преступления привлечены 215 лиц (АППГ – 217), выявлено 335 преступлений коррупционной направленности (АППГ – 358), в том числе:



По окончанным в 2024 году уголовным делам общая сумма полученных взяток превысила 26 млн рублей, при этом наименьшая сумма полученной взятки составила 15 тыс. рублей, наибольшая – 5,5 млн рублей. Общая сумма коммерческого подкупа составила 14 млн рублей, наибольшая сумма переданного коммерческого подкупа – 745 тыс. рублей. [2].

Основополагающие документы для борьбы с коррупцией включают в себя Конституцию РФ, ключевые конституционные законы, универсальные принципы и стандарты международного права, а также заключенные международные договорами страны. Кроме того, важную роль играют Федеральный закон "О противодействии коррупции" и прочие федеральные акты, а также нормативные документы, изданные Президентом РФ. Кроме того, в сферу регулирования входят нормативные документы, утвержденные Правительством Российской Федерации, а также документы, изданные другими федеральными органами власти, нормативные акты уровня субъектов РФ и муниципальные уставы.

Коррупция представляет собой противозаконное поведение, при котором лица, обладающие властью, прибегают к её злоупотреблению с целью наживы на собственном счету.[1]

Основные причины коррупции можно разделить на несколько категорий:

1. Экономические факторы: низкие зарплаты государственных служащих, отсутствие прозрачности в расходовании бюджетных средств и недостаток финансового контроля способствуют возникновению коррупционных схем.

2. Социальные факторы: культура безнаказанности, отсутствие общественного контроля и низкий уровень правосознания населения создают благоприятную среду для коррупционных действий.

3. Организационные факторы: сложность бюрократических процедур, недостаточная четкость норм и правил, а также отсутствие эффективных механизмов внутреннего контроля способствуют коррупции. [2]

Одним из методов борьбы с коррупцией является проведение расследований и наказание виновных в нарушениях закона. Эти задачи возложены на ведомства внутренних дел, ФСБ и прокуратуру. Тем не менее, полностью восстановить ущерб, причиненный незаконными действиями, зачастую невозможно. К тому же, некоторые преступления остаются не раскрытыми.

В качестве меры профилактики коррупции можно применить формирование в обществе нетерпимости к коррупционному поведению; антикоррупционную экспертизу правовых актов и их проектов; рассмотрение вопросов правоприменительной практики по результатам вступивших в законную силу решений судов; предъявление квалификационных требований к гражданам претендующим на замещение должностей государственной и муниципальной службы и др.

Сегодня российское законодательство предполагает 4 вида ответственности за коррупционные правонарушения:

1. Уголовная ответственность – применяется к тем, кто виноват в совершении преступления;
2. Административная ответственность – применяется в отдельных случаях, прописанных в законе (есть около 20 составов таких правонарушений);
3. Гражданско-правовая ответственность – когда с нарушителя требуют возместить убытки или ущерб в другой форме. А еще это случай, когда государственный служащий обязан передать государству подарки дороже определенной суммы;
4. Дисциплинарная ответственность – включает замечание, выговор, предупреждение о неполном должностном соответствии, увольнение в связи с утратой доверия. [3]

Общественная активность в вопросах чистоты государственных институтов играет важную роль в борьбе с коррупцией. Значение гражданского контроля за работой властей, а также выявление случаев злоупотреблений и продвижение антикоррупционных принципов трудно переоценить. Проведение форумов для обсуждения проблем коррупции, вовлечение журналистов в раскрытие финансовых злоупотреблений и поддержка инициатив, направленных на улучшение прозрачности, являются важными шагами для достижения этих целей.

Противодействие коррупции в системе государственной и муниципальной службы требует комплексного подхода, включающего законодательные инициативы, организационные изменения и активное

вовлечение общественности. Лишь благодаря совместной работе возможно построить действенную систему, которая поможет уменьшить коррупцию и укрепить доверие населения к государственным институтам. Важным является регулярное проведение исследований и мониторинга ситуации, что позволит своевременно подстраивать антикоррупционные меры к новым вызовам и изменяющимся условиям современности.

Список использованных источников

1. Федеральный закон от 25.12.2008 N 273-ФЗ (ред. от 08.08.2024) "О противодействии коррупции" – Ст. 1.
2. Управление Генеральной прокуратуры Российской Федерации по Центральному федеральному округу // Статистика и аналитика
3. Костенников М.В., Куракин А.В. Административно – правовые средства противодействия коррупции в системе государственной службы Российской Федерации // Государство и право. 2019 - № 12. – С. 15-24.
4. Воронцов С.А. Противодействие коррупции на государственной и муниципальной службе. Ростов н/Д : Изд-во ЮРИУ РАНХиГС, 2015.

СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

КАЛАШНИКОВ С.В.

Научный руководитель – Безматерных А.А.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

В статье исследуются проблемные вопросы социального обслуживания пожилых людей, правовой аспект по защите инвалидов.

Ключевые слова: пожилые люди, инвалиды, социальное обслуживание.

Сегодня в России уже накоплено значительное число нормативно-правовых актов, составляющих правовое обеспечение социального обслуживания граждан. Однако часто такое обеспечение несовершенно и нуждается в доработке, либо необходимы иные меры для улучшения регулирования в сфере соответствующих правоотношений.

Следовательно, целью работы станет изучение понятия, форм и видов социального обслуживания граждан, выявление специфики нормативно-правового регулирования общественных отношений.

Согласно федеральному закону «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации», социальное обслуживание представляет собой деятельность по предоставлению социальных услуг гражданам.[2]

Социальная работа призвана обеспечить эффективность социального обслуживания населения. Источником определения критериев социального обслуживания служат цели и задачи предоставления социальных услуг и степень их реализации.

Социальное обслуживание населения имеет ряд характеристик, которые помогают определить его сущность и отличить его от других видов помощи и поддержки:

1. Направленность на удовлетворение социальных потребностей. Социальное обслуживание населения ориентировано на удовлетворение социальных потребностей людей. Это означает, что его целью является помощь людям в решении проблем и трудностей, связанных с их социальным положением, здоровьем, образованием, трудоустройством и другими аспектами их жизни.

2. Наличие специалистов и организаций. Социальное обслуживание населения осуществляется специалистами и организациями, которые имеют соответствующую квалификацию и опыт работы в данной области. Это могут быть социальные работники, психологи, врачи, юристы и другие специалисты, которые предоставляют свои услуги людям, нуждающимся в помощи.

3. Индивидуальный подход. Социальное обслуживание населения основано на индивидуальном подходе к каждому человеку. Это означает, что специалисты учитывают особенности и потребности каждого человека и разрабатывают индивидуальные программы и планы помощи, которые наилучшим образом соответствуют его потребностям.

4. Комплексный подход. Социальное обслуживание населения предполагает комплексный подход к решению проблем и трудностей людей. Это означает, что специалисты учитывают все аспекты жизни человека и предоставляют ему необходимую помощь и поддержку в различных сферах, таких как здоровье, образование, трудоустройство, жилищные условия и другие.

5. Сотрудничество с другими организациями и службами. Социальное обслуживание населения предполагает сотрудничество с другими организациями и службами, такими как медицинские учреждения, образовательные учреждения, службы занятости и другие. Это позволяет обеспечить комплексную и эффективную помощь людям, учитывая все аспекты их жизни. [3]

Значение социального обслуживания для инвалидов и пожилых граждан трудно переоценить. С возрастом у людей ухудшается физическое и психоэмоциональное состояние, что делает их более уязвимыми. Социальные работники, вовлеченные в систему обслуживания, помогают старшему поколению адаптироваться к новым условиям жизни, обеспечивая им не только необходимые услуги, но и внимание, понимание и заботу.

Инвалиды, а также граждане возрастной группы требуют ухода и заботы от посторонних людей постоянно или на протяжении некоторого промежутка времени из-за невозможности самостоятельно передвигаться и удовлетворять жизненные потребности. Данная общественная группа обладает правом на социальное обслуживание. Его обеспечение возможно на государственном, местном и негосударственном уровнях. [4]

Согласно статье 19 Федерального закона от 28 декабря 2013 года № 442-

ФЗ «О социальном обслуживании граждан в Российской Федерации выделяются 3 формы социального обслуживания. [2]

Социальное обслуживание граждан пожилого возраста и инвалидов включает:

1) социальное обслуживание на дому предоставляются гражданам пожилого возраста (женщины старше 55 лет, мужчины старше 60 лет) и инвалидам, нуждающимся в постоянной или временной помощи в связи с полной или частичной утратой способности к самообслуживанию;

2) полустационарное социальное обслуживание в отделениях дневного (ночного) пребывания учреждений социального обслуживания осуществляется в организациях социального обслуживания, которые обеспечивают предоставление социальных услуг гражданам в течение определенного времени суток.

3) стационарное социальное обслуживание в стационарных учреждениях социального обслуживания осуществляется в организациях социального обслуживания, осуществляющих стационарное социальное обслуживание, профилированных в соответствии с возрастом, состоянием здоровья граждан, которые обслуживаются в этих организациях: домах-интернатах для престарелых и инвалидов; домах-интернатах для ветеранов войны и труда; психоневрологических интернатах; детских домах-интернатах для умственно отсталых детей; социально-оздоровительных центрах граждан пожилого возраста и инвалидов; стационарных отделениях центров социального обслуживания населения.

Деятельность в сфере социального обслуживания ориентирована на максимально возможное продление проживания граждан в привычной среде, а также на поддержание их социального и физического состояния. [5]

Социальное обслуживание пожилых граждан и инвалидов осуществляется на основе частичной или полной оплаты за предоставленные услуги.

Виды предоставляемых социальных услуг: [2]

1. Социально-бытовые услуги – услуги, направленные на помощь в улучшении условий жизни, включая услуги по бытовому обслуживанию, помощь в организации ведения домашнего хозяйства и т.д.

2. Социально-медицинские услуги – услуги, связанные с медицинским обслуживанием, реабилитацией и профилактикой заболеваний.

3. Социально-психологические услуги – услуги, направленные на поддержку психоэмоционального состояния граждан, включая консультации психологов и психотерапевтов.

4. Социально-педагогические услуги – услуги, сфокусированные на обучении, воспитании и социализации граждан, особенно детей и молодежи.

5. Социально-трудовые услуги – услуги, направленные на содействие в трудоустройстве и профессиональной ориентации, а также на помощь в адаптации на рынке труда.

6. Социально-правовые услуги – услуги, предоставляемые для защиты

прав и законных интересов граждан, включая юридическую помощь и консультации.

7. Услуги в целях повышения коммуникативного потенциала – услуги, направленные на развитие навыков общения и взаимодействия, включая тренинги и курсы.

8. Срочные социальные услуги – услуги, предоставляемые в экстренных ситуациях, требующих немедленного вмешательства для поддержания жизни и здоровья граждан.

Данные услуги помогают инвалиду, пожилым людям справиться с трудными ситуациями, независимо от происхождения. В силу особенностей, им необходима помощь, поддержка и тд.

Так же важным аспектом может послужить нормативно-правовые акты, регулирующие социальное обслуживание. Каждый, из которых играет ключевую роль в формировании эффективной системы поддержки этих групп населения.

Главным законом страны является Конституция Российской Федерации. Статья 7 устанавливает, что в Российской Федерации обеспечивается государственная поддержка пожилых граждан, в том числе через систему социальных служб, установление государственных пенсий, пособий и других гарантий социальной защиты. [1]

Особое значение для положения пожилых людей имеет конституционные нормы о праве на жилище, частной собственности и праве на получение квалифицированной юридической помощи

Одним из основных документов в данной сфере является Федеральный закон от 28 декабря 2013 года № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации». [2]

Этот закон устанавливает общие принципы, цели и формы социального обслуживания, включая механизмы его финансирования и организацию деятельности учреждений. Он определяет основные категории граждан, подлежащих социальному обслуживанию, и описывает права и обязанности, как получателей социальных услуг, так и поставщиков.

Федеральный закон от 17 июля 1999 года № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи» представляет собой важный инструмент, устанавливающий основные условия для предоставления государственной социальной помощи различным группам населения, включая пожилых граждан. Данный закон вводит понятие «социального сертификата», что позволяет людям выбирать подходящие для них формы обслуживания, исходя из индивидуальных потребностей и предпочтений.

Не менее важно учитывать и проблемные аспекты реализации данных норм. К ним относятся недостаточное финансирование социальных программ, а также дефицит квалифицированных кадров в сфере социального обслуживания.

Такие проблемы могут негативно сказываться на доступности и качестве услуг, что в итоге не удовлетворяет потребности старшего поколения.

Роль правового регулирования в области социального обслуживания не

менее значима. Оно создает правовые рамки, в рамках которых функционируют социальные службы, а также защищает права пожилых людей как граждан. Важным элементом является Конвенция ООН о правах инвалидов, в которой подчеркивается важность обеспечения пожилым гражданам равного доступа к социальным услугам. Соответствующее законодательство устанавливает стандарты и критерии качества социальных услуг, направленных на защиту интересов пожилых граждан. Это включает в себя как право на получение помощи, так и на достойные условия хранения и ухода.

Исходя из выше сказанного, социальное обслуживание представляет собой деятельность социальных служб по социальной поддержке, оказанию социально-бытовых, социально-медицинских, психолого-педагогических, социально-правовых услуг и материальной помощи, проведению социальной адаптации и реабилитации граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации. Социальное обслуживание призвано помогать клиентам в решении возникших у них социальных проблем, создавать необходимые условия для жизнеспособности.

Правовое регулирование социального обслуживания пожилых граждан в России базируется на множестве законодательных инициатив, каждая из которых по-своему формирует систему поддержки и защиты прав данной категории населения, что, безусловно, требует постоянного мониторинга и оценки его эффективности.

Литература

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993)
2. Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 442-ФЗ «О социальном обслуживании граждан в Российской Федерации»
3. Севастьянов М.А. Программа системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения (федеральный проект «Старшее поколение» национального проекта «Демография» 2019-2024)
4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»
5. Право социального обеспечения России : учебник для бакалавров / отв. ред. Э. Г. Тучкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Проспект, 2024. — 480 с

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОФИЛАКТИКИ ПОДРОСТКОВ С ДЕВИАНТНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ

КИЧИГИНА Н.А.

Научный руководитель – Бабарыкина Н.Е.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Статья посвящена анализу нормативно-правовой базы, которая регулирует деятельность по профилактике девиантного поведения лиц подросткового возраста.

Ключевые слова: девиантное поведение, несовершеннолетний, закон, профилактика.

Социальные, экономические изменения, информационный прогресс, обуславливают смену жизненных ориентиров и ценностей, оказывают влияние на формирование мировоззрения подростков. В последнее время всё чаще в средствах массовой информации поднимается тема преступлений, убийств, совершённых подростками.

По информации ГУ МВД по Пермскому краю в 2024 году по сравнению с 2023 годом отмечается снижение числа преступлений, совершенных несовершеннолетними или при их участии на 29,9%. На сегодняшний день одной из самых важных и социально значимых задач, стоящих перед современным обществом, является поиск способов снижения роста правонарушений среди несовершеннолетних, повышение эффективности реабилитационной работы. Причины скорейшего решения этой задачи обусловлены, прежде всего тем, что в сферу организованной преступности вовлекается все большее и большее число несовершеннолетних, а криминальными группировками, созданными подростками, совершаются тяжкие преступления. Данная статистика говорит о том, что проблема девиации среди подростков очень остро стоит в обществе, требует изучения и анализа нормативно-правовой базы для профилактики отклоняющегося поведения таких подростков с целью дальнейшего предотвращения преступлений.

Актуальность данной работы определяется тем, что девиантное поведение среди подростков представляет собой серьезную социальную и правовую проблему, которая требует комплексного подхода, включающего эффективные меры профилактики. Правовое регулирование профилактики девиантного поведения является основой для формирования системного подхода к решению данной проблемы.

Цель исследования - провести комплексный анализ источников права профилактики подростков с девиантным поведением.

Объект исследования – общественные отношения подростков с девиантным поведением.

Предмет исследования – правовое регулирование профилактики подростков с девиантным поведением.

Источники права представляют собой совокупность нормативно-правовых актов, регулирующих определённую отрасль права. Особое место среди источников занимает Конституция РФ, которая является базой для всего текущего законодательства в России. В действующей Конституции закреплены основополагающие начала системы социального обеспечения и правовой статус граждан в данной сфере. Статья 60 Конституции РФ определяет право граждан самостоятельно осуществлять в полном объеме свои права и обязанности с 18

лет. Права несовершеннолетних, в том числе несовершеннолетних девиантного поведения, предоставляются им от рождения. Конституция РФ определяет личные права несовершеннолетних девиантного поведения: право на жизнь (ст. 20), право на свободу и личную неприкосновенность (ст. 22), право на получение квалифицированной юридической помощи (ст. 48), право на защиту своих прав и свобод всеми способами, не запрещенными законом (ч. 2 ст. 45), право свободно передвигаться, выбирать место пребывания и жительства (ч. 1 ст. 27), право свободно выезжать за пределы Российской Федерации и его право как гражданина Российской Федерации беспрепятственно возвращаться (ч. 2 ст. 27). Согласно статье 2 Конституции РФ человек, его права и свободы являются высшей ценностью, а признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина, в том числе несовершеннолетних - обязанность государства. В статье 38 указывается, что материнство и детство, семья находятся под защитой государства, а забота о детях, их воспитание - равное право и обязанность родителей [1].

Следующую группу источников права, регулирующих сферу социально-психологической работы с подростками девиантного поведения, регулируют международные правовые акты. К числу важнейших международных актов относятся Конвенция ООН «О правах ребенка», которая призывает и взрослых, и детей строить свои взаимоотношения на нравственно-правовых нормах, в основе которых лежит подлинный гуманизм и демократизм, уважение и бережное отношение к личности ребенка, его мнению и взглядам. Конвенция устанавливает для детей следующие основные принципы: 1) Равные права детей, исключая любые формы дискриминации и разделения. 2) Приоритет интересов ребенка при решении любого вопроса, касающегося детей. 3) Неотъемлемость и приоритет права на жизнь (на государство возлагается обязанность обеспечить их выживание и развитие). 4) Право ребенка выражать свое мнение, излагать информацию о своих проблемах. Основная идея Конвенции заключается в наилучшем обеспечении интересов ребенка [2].

На федеральном уровне выделяют такие законы, которые предусматривают регулирование девиантного поведения подростков, к таким законам относят: Федеральный закон № 124-ФЗ от 24 июля 1998 г. «Об основных гарантиях прав ребенка в РФ», Федеральный закон № 120 «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» от 24 июня 1999 г, Федеральный закон "Об основах системы профилактики правонарушений в Российской Федерации" от 23.06.2016 N 182-ФЗ.

Федеральный закон № 124-ФЗ от 24 июля 1998 г. «Об основных гарантиях прав ребенка в РФ» направлен на создание правовых и социально-экономических условий для реализации прав и законных интересов ребёнка. Основными положениями закона являются следующие: определение ребёнку от рождения принадлежат и гарантируются государством права и свободы человека и гражданина, установление целей государственной политики в интересах детей: осуществление их прав, недопущение дискриминации, а также

восстановление их прав в случаях нарушений, формирование правовых основ гарантий прав ребёнка, содействие физическому, интеллектуальному, психическому, духовному и нравственному развитию детей, воспитанию в них патриотизма и гражданственности, определение круга полномочий органов государственной власти РФ на осуществление гарантий прав ребёнка, установление основных направлений обеспечения прав ребёнка, а также организационных основ гарантий прав ребёнка [3].

Федеральный закон №120 «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» устанавливает основы правового регулирования отношений, возникающих в связи с деятельностью по профилактике безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, принципы работы с несовершеннолетними: законности, демократизма, гуманного обращения с несовершеннолетними, поддержки семьи и взаимодействия с ней, индивидуального подхода к несовершеннолетним с соблюдением конфиденциальности полученной информации, государственной поддержки деятельности органов местного самоуправления и общественных объединений по профилактике безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, обеспечения ответственности должностных лиц и граждан за нарушение прав и законных интересов несовершеннолетних. Закон определяет основные направления работы с несовершеннолетними: предупреждение безнадзорности, беспризорности, правонарушений и антиобщественных действий несовершеннолетних, выявление и устранение причин и условий, способствующих этому, обеспечение защиты прав и законных интересов несовершеннолетних, социально-педагогическая реабилитация несовершеннолетних, находящихся в социально опасном положении, выявление и пресечение случаев вовлечения несовершеннолетних в совершение преступлений, других противоправных и (или) антиобщественных действий, а также случаев склонения их к суицидальным действиям [4].

Суть Федерального закона от 23.06.2016 №182-ФЗ «Об основах системы профилактики правонарушений в Российской Федерации» заключается в следующем: закон вводит единообразие и системность правового обеспечения профилактической деятельности, определяет основные принципы и направления профилактики правонарушений, разграничивает полномочия органов государственной власти и местного самоуправления в данной сфере, закрепляет право граждан и организаций участвовать в профилактике правонарушений, выделяет виды профилактики, устанавливает основания и порядок применения специальных мер профилактики правонарушений административного, уголовного, уголовно-процессуального, уголовно-исполнительного и оперативно-розыскного характера, определяет формы профилактического воздействия, в их числе — правовое просвещение и правовое информирование граждан, профилактические беседы с гражданами, профилактический учёт и надзор, социальная адаптация и реабилитация,

ресоциализация, помощь лицам, пострадавшим от правонарушений или подверженным риску стать таковыми [5].

В группе иных нормативных правовых актов особое место занимают Указы Президента: Указ Президента РФ от 26.03.2008 № 404 «О создании фонда поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации», который определяет комплекс мер по оказанию поддержки детям, находящимся в трудной жизненной ситуации, в том числе несовершеннолетним с девиантным поведением [6], Постановления Правительства Российской Федерации: Постановление Правительства Российской Федерации от 06.05.2006 № 272 «О Правительственной комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав». Одним из направлений работы сотрудников подразделения по делам несовершеннолетних является профилактика правонарушений среди несовершеннолетних. Их деятельность регулируется данным Постановлением. В деятельность комиссии входит: рассмотрение проблем, связанных с соблюдением прав и законных интересов несовершеннолетних; согласование подходов и разработка планов мероприятий по профилактике безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних; анализ причин возникновения противоправного поведения названной возрастной категории; изучение деятельности органов опеки и попечительства [7].

Нормативные правовые акты субъектов РФ предусматривают регулирование отдельных видов отношений по социально-психологической работе с подростками девиантного поведения, к ним относятся: Закон Пермского края от 31.10.2011 № 844-ПК «О мерах по предупреждению причинения вреда здоровью детей, их физическому, интеллектуальному, психическому, духовному и нравственному развитию» [8], Закон Пермского края от 10.05.2017 № 91-ПК "О профилактике безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних в Пермском крае" [9], Закон Пермского края от 07.07.2014 № 352-ПК «О системе профилактики детского и семейного неблагополучия в Пермском крае» [10].

Таким образом, в сфере социально-психологической работы с подростками девиантного поведения действует достаточное количество законов. Основным нормативно-правовым актом по теме нашего исследования является Федеральный закон № 120 «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних», который определяет направления деятельности учреждений системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, а также устанавливает ответственность федеральных Министерств, субъектов РФ в организации проведения профилактических работ. Введение данного закона способствовало развитию сети учреждений социальной защиты, комплексному решению проблем подростков, за счет эффективной организации взаимодействия с учреждениями социальной сферы. Указанный закон содержит ряд положений, которыми руководствуются специалисты по социальной работе, в реабилитационных центрах, учреждениях социально-психологической помощи

молодежи. В частности, в данном федеральном законе прописаны категории лиц, в отношении которых проводится индивидуальная реабилитационная, социально-педагогическая, профилактическая работа; обозначены основания и сроки проведения индивидуальной профилактической работы с подростками.

Список использованных источников:

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 (ред. от 04.10.2022), // «Собрание законодательства Российской Федерации», № 31, 04.08.2014, ст.2, ст.20, ст.22, ст.27, ст.38, ст.60, ст.48, ст.45, ст.60.

2. Конвенция «О правах ребенка" (одобрена Генеральной Ассамблеей ООН 20.11.1989) // Ведомости Съезда НД СССР и ВС СССР, № 45, 1990, ст.955

3. Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации: Федеральный Закон от 24.07.1998 № 124-ФЗ // СПС Консультант Плюс

4. Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних: Федеральный Закон от 24.06.1999 № 120-ФЗ // СПС Консультант Плюс

5. Об основах системы профилактики правонарушений в Российской Федерации: Федеральный закон от 23.06.2016 № 182-ФЗ // СПС Консультант Плюс.

6. О создании фонда поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации. Указ Президента РФ от 26.03.2008 № 404 (ред. от 14.11.2024), // СПС Консультант Плюс

7. О Правительственной комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав. Постановление Правительства Российской Федерации от 06.05.2006 № 272 (с изменениями на 18 августа 2018 года), // СПС Консультант Плюс

8. О мерах по предупреждению причинения вреда здоровью детей, их физическому, интеллектуальному, психическому, духовному и нравственному развитию: Закон Пермского края от 31.10.2011 № 844-ПК // СПС Консультант Плюс

9. О профилактике безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних в Пермском крае: Закон Пермского края от 10.05.2017 № 91-ПК // СПС Консультант Плюс

10. О системе профилактики детского и семейного неблагополучия в Пермском крае: Закон Пермского края от 07.07.2014 № 352-ПК // СПС Консультант Плюс

ЗАЩИТА ПРАВ ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ

КОЗЛОВА Д.Ф.

Научный руководитель – Безматерных А.А.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В настоящей работе исследуются современные проблемы, касающиеся обеспечения прав детей, лишённых родительской опеки. Определены понятие социального сиротства. Проведён анализ действующей в Российской Федерации системы, направленной на защиту прав детей, оставшихся без попечения родителей. Выявлены причины и виды проблем, с которыми сталкиваются дети, оставшиеся без попечения родителей. Дана характеристика и раскрыты наиболее действенные способы разрешения проблем, возникающих при осуществлении детьми их законных прав и интересов.

Ключевые слова: защита прав, дети, оставшиеся без попечения родителей, социальное сиротство, способы разрешения проблем, возникающих при защите прав детей, оставшихся без попечения.

На протяжении многих лет сохраняется тенденция, что дети, лишённые родительской заботы, относятся к уязвимым слоям населения и остро нуждаются в поддержке государства. Поэтому чрезвычайно важно выстраивать эффективную государственную социальную политику в отношении этой категории граждан.

Качество и продуманность системы защиты детства в стране напрямую влияет на формирование здорового, образованного и успешного поколения, что, в свою очередь, определяет благополучие всего российского общества. Эта группа населения имеет важное значение также на международной арене. В частности, Конвенция о правах ребенка 1989 года, являющаяся ключевым международным документом в сфере защиты прав детей, подчеркивает, что ребенок, временно или постоянно оставшийся без семьи или не имеющий возможности оставаться в ней в собственных интересах, имеет право на особую защиту и помощь со стороны государства. [1]

В Российской Федерации данная категория населения регулируется Семейным кодексом и Федеральным Законом от 21.12.1996 №159 – ФЗ «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей – сирот и детей, оставшихся без попечения родителей».

Невозможно точно установить время появления сиротства. Однако, в настоящее время эта проблема остается острой для многих государств из-за непрерывного увеличения числа детей, лишенных родительской опеки. Распространение этой проблемы во всем мире обусловлено глубоким кризисом института семьи и семейных ценностей. Значительное влияние на

формирование категории детей, оставшихся без родительского попечения, оказывают и внешние обстоятельства: международные конфликты, нестабильная экономика, ухудшение состояния окружающей среды.

Е.Ю. Ламейкина подчеркивает, что корни этой негативной тенденции лежат в сложных экономических условиях, сложившихся в России в последние годы. Именно они создают напряженные ситуации в российских семьях. Отсутствие собственного жилья и тяжелое материальное положение (низкие доходы, скрытая безработица), усугубляемые неблагоприятными экономическими факторами (налоговое бремя, рост цен на продукты и коммунальные услуги), оказывают отрицательное воздействие на благополучие российских семей [8, с. 101].

Для успешного преодоления этих проблем необходимо в первую очередь сократить число случаев, когда дети остаются без родительской поддержки и внимания.

Конечно, существуют обстоятельства, такие как смерть родителей или признание их пропавшими без вести, когда это невозможно предотвратить.

Как показывает российская практика, в большинстве случаев дети оказываются в детских домах и интернатах из-за нежелания родителей исполнять свои обязанности или из-за их аморального поведения. Многие ученые, изучающие социальное сиротство, а также специалисты, работающие с детьми, считают, что такие ситуации должны быть устранены из российской действительности.

Так, Крамчанинова Н. В. подчеркивает, что необходимо сокращать количество детей, оставшихся без попечения родителей, воспитывающихся в интернативных учреждениях. Данный автор также говорит о необходимости сокращения количества подростков, которые изымаются из семей. Для этого следует оказывать им и их родителям разноплановую поддержку в трудных жизненных ситуациях [6, с. 85].

Крайне важно проводить информационную работу - оповещать будущих матерей о системе социальных гарантий, предусмотренных законодательством. Поскольку часто причинами отказа от выполнения своих обязанностей по уходу за ребенком становятся невозможность его содержать, отсутствие материальной поддержки со стороны родственников или биологического отца ребенка и другие финансовые трудности.

Кроме этого, для улучшения жизни детей, оставшихся без попечения родителей, необходимо увеличивать финансирование, привлекать к работе с детьми квалифицированные кадры, активизировать информационное просвещение, развивать работу с приемными семьями.

Для повышения качества жизни детей - сирот и детей, лишенных родительской опеки, требуется расширение финансовой поддержки, привлечение компетентных специалистов, активизация информационно - просветительской работы и развитие института приемных семей.

Предлагается ввести юридическую ответственность для родителей, уклоняющихся от выполнения своих обязанностей по воспитанию и

обеспечению детей, с применением штрафных санкций. Полученные средства могут направляться на дополнительное финансирование интернатных учреждений.

Предлагаемая штрафная система также будет играть профилактическую роль, предотвращая нарушение прав детей и уменьшая число случаев, когда дети становятся не нужны своим родителям.

Правовой основой для данного нововведения могут служить нормы Семейного кодекса РФ, гарантирующие право ребенка на жизнь и воспитание в семье, а также определяющие обязанности родителей по воспитанию и защите интересов своих детей.

Социальная установка данной инициативы базируется на принципе ответственности родителей за свои действия и их последствия.

Защита прав детей – приоритет государственной политики. Особое внимание следует уделять детям - сиротам и детям, оставшимся без родительской опеки, как наиболее уязвимой категории населения. Решение возникающих проблем зависит от четкости нормативно - правовых актов и слаженной работы государственных органов.

Для устранения проблемных вопросов государству необходимо вносить соответствующие коррективы в законодательство и принимать меры, направленные на стабилизацию экономической ситуации в стране, которая непосредственно связана с улучшением положения детей. Также крайне важными и актуальными являются вопросы создания благоприятных условий для развития и семейного воспитания детей, поскольку от них зависит будущее страны.

Дети, оставшиеся без попечения родителей, обладают большим количеством правовых гарантий, в отличие от «обычных» детей. А государство, «в лице» органов опеки и попечительства, берет на себя роль временных родителей, которое полностью возлагает на себя ответственность за жизнь ребенка, оставшегося без попечения родителей до полного ее благополучия. Государство возлагает на себя ответственность за оказание поддержки института семьи, материнства, отцовства и детства. Ведет активную социальную политику по снижению числа воспитанников детских - домов, проводится реформирование существующей государственной системы воспитания и образования данной категории детей, создаются и разрабатываются законы в данной сфере. Законодательство РФ создает определенные юридические гарантии по предоставлению социальной помощи детям, оставшимся без попечения родителей.

В процессе исследования определили, что правовая база социальной защиты детства строится на трех ее уровнях: международном, федеральном и региональном. [6]

Проблемы реализации прав детей, лишённых родительской опеки, требуют комплексного подхода, включающего совершенствование законодательства, повышение эффективности работы органов опеки и попечительства, развитие сети социальных служб и организаций, оказывающих

поддержку детям и семьям, находящимся в трудной жизненной ситуации. Важно также проводить активную информационную работу с населением, направленную на повышение осведомлённости о правах детей и ответственности родителей.

Для более эффективной защиты прав детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, необходимо совершенствовать систему их устройства в семьи. Приоритетным является устройство детей в семьи граждан Российской Федерации, в частности, усыновление (удочерение), опека (попечительство), приёмная семья.

Необходимо развивать институт профессиональных замещающих родителей, которые способны обеспечить детям, лишённым родительской опеки, стабильную и благоприятную среду для развития и воспитания. Важно также оказывать всестороннюю поддержку замещающим семьям, включая психологическую, педагогическую и юридическую помощь.

Эффективная защита прав детей, оставшихся без попечения родителей, является важным условием для формирования здорового и благополучного общества. Решение этой проблемы требует совместных усилий государства, общества и семьи.

Список литературы:

1. Конвенция о правах детей: принята резолюцией 44/25 Генеральной Ассамблеи от 20 ноября 1989 года [Электронный ресурс] / Веб-сайт ООН. - Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/childcon. - Дата обращения: 12.10.2020.
2. Семейный кодекс Российской Федерации" от 29.12.1995 N 223-ФЗ (ред. от 31.07.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 26.10.2023) от 29 декабря 1995 г. № 223 — ФЗ (в новой редакции)
3. Федеральный Закон от 21.12.1996 №159 – ФЗ «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей – сирот и детей, оставшихся без попечения родителей».
4. Ламейкина Е. Ю. Новые формы устройства детей, оставшихся без попечения. Судебная практика // Государственная служба и кадры. - 2019. - № 3. - С. 101-106.
5. Крамчанинова Н. В. Современная государственная политика в вопросах социального сиротства в России // Историческая и социально-образовательная мысль. - 2020. -Том 12. - № 1. - С. 82-89.
6. Григорьева, М. С. Правовые аспекты защиты прав детей, оставшихся без попечения родителей // Право и жизнь. — 2022. — № 3. — С. 45-50

ПРАВОВОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

КРИЖЕВСКИХ А. С.

Научный руководитель - Макарова Т.Н.

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Красноярский Юридический Техникум»

Правовое государство, как фундаментальный принцип Российской Конституции, представляет собой сложный и многогранный процесс, охватывающий качество правовой системы, уровень правосознания населения и эффективность реализации правовых норм. Этот процесс не является одномоментным и требует постоянного развития в контексте реализации реформ и общечеловеческих ценностей, характерных для современных демократических обществ. Реформы выступают как неотъемлемый этап в построении правового государства, обеспечивая его окончательное формирование.

Основополагающие черты правового государства можно выделить следующим образом:

- Верховенство права (закона);
- Равенство всех перед законом;
- Взаимная ответственность человека и государства;
- Признание прав человека высшей ценностью;
- Разделение властей;
- Независимость суда.

Данные признаки признают Россию правовым государством. Конституция Российской Федерации (Глава 1, статья 1, пункт 1) явно закрепляет статус страны как демократического, федеративного правового государства с республиканской формой правления, подчеркивая приоритет правовых норм. Однако, Законы не имеют выполнения автоматически, для этого созданы механизмы внутри страны для выполнения их реализации. Всемирный проект правосудия в 2010 году предложила методику определения «Индекса выполнения закона», который основан на 8 контрольных показателях:

- Ограничение полномочий институтов власти;
- Отсутствие коррупции;
- Порядок и безопасность;
- Защита основных прав;
- Прозрачность институтов власти;
- Соблюдение законов;
- Гражданское правосудие;
- Уголовное правосудие.

Всё выше перечисленное политизировано в частности России. Полное соответствие идеалом правового государства оценивается единицей, чем ближе

к нулю, тем хуже обстоит дело. Россия, согласно рейтингу 2016 года, наша страна занимает 92 место. Высокая эффективность - обеспечение порядка безопасности, низкая эффективность - уголовное правосудие.

Реальная свобода в Российской Федерации заключается:

— Защита прав собственности и право на труд, предпринимательской деятельности;

— Политический плюрализм и реальное разделение властей;

— Идея социальной справедливости и солидарности.

Гражданское общество, как пространство для самостоятельной деятельности свободных граждан и их объединений, не подчиненное государственному влиянию, является важным аспектом правового государства. Его становление не происходит мгновенно, а требует длительного и тщательного развития, где основой служит укрепление свободы граждан в их выборах, целях, интересах и правах, закрепленных в конституции и законодательстве.

До любой идеи, реформ - общество, в связи со своими возможностями на протяжении длительного времени, должно созреть. Возможность в таком созревании в России, на протяжении длительного исторического периода были не велики. Традиции народов власти, присущие древнерусскому периоду развития государственности, не нашли продолжения в течении всей истории. Государственная власть формировалась как авторитарная (тип недемократического политического режима, основанного на несменяемой централизованной (автократической) власти одного лица (президента, монарха, премьер-министра) или группы лиц (например, политической партии) при сохранении в стране определённого уровня экономических, гражданских и идейных свобод)

Важнейшим условием становления правового государства является развитость гражданского общества, которого предполагает помимо самостоятельной реализации индивидами и их объединениями своих целей, интересов без произвольного вмешательства государства. Но и контроль со стороны общества за тем, чтобы государство помнило, что существует для людей, а не наоборот.

После Первой Российской Революции произошли определённые сдвиги. Манифест (17 октября 1905 года) провозглашал политические свободы и создания парламента (Государственной Думы). Этим можно подметить, что некий “скачок” на изменение в пользу правового государства был сделан. Советское государство (на тот момент на территории СССР, в республике РСФСР), созданное после “Октябрьской революции” 1917 года следующим шагом не была Конституция РСФСР принятая в 1918 году, провозглашавшая Диктатуру пролетариата. Диктатура предполагает собой насилие.

“Если что-то полезно для победы мировой революции - это должно быть осуществлено” В.И.Ленин

Цель - оправдывает средство. Разделение властей, в советской идеологии, признавался буржуазным, чужды государству трудящимся. Советская власть

объединяла в себе законодательные и исполнительные функции, но их осуществляло узкая группа людей - партийных функционеров во главе с несменяемым лидером. Но и регулярная сменяемость власти - не имеет за собой идеи, что это может быть чем-то хорошим, так как в стране не было политических институтов, которые могли этому противостоять.

Целью для России стало прийти к правовому государству, интерес которой был в обсуждении с конца восьмидесятых годов. Основная задача для этого является - отказ от устоявшихся методов политического руководства, от стереотипов господствующих в общественном сознании. Нужно преодолеть неуважение к праву, как на уровне каждого отдельного человека, так и во властных структурах.

Основные проблемы правового развития российского общества

1. Несовершенство законодательства: Российское законодательство характеризуется избыточностью, противоречивостью и нечеткостью формулировок, что затрудняет его понимание и применение. Частые изменения законодательства снижают предсказуемость правового поля и создают неуверенность у участников правоотношений. Отсутствие четкой системы кодификации и систематизации законов усугубляет проблему.

2. Низкий уровень правовой культуры: Значительная часть населения не имеет достаточных знаний о своих правах и обязанностях, что приводит к пассивности граждан в защите своих интересов и способствует распространению правового нигилизма. Недостаток правового образования как в школах, так и для взрослого населения, является серьезным препятствием для повышения правовой культуры.

3. Проблемы правоприменения: Существует проблема неэффективности правоохранительных органов, коррупции и препятствий для доступа к правосудию. Затягивание судебных процессов, недостаток независимости судей и неравный доступ к квалифицированной юридической помощи создают барьеры для защиты прав граждан.

4. Слабость институтов гражданского общества: Незрелость независимых общественных организаций, защищающих права человека и способствующих правовому просвещению, ослабляет контроль за деятельностью государства и снижает эффективность механизмов общественного давления на правоохранительные органы.

5. Дискриминационные практики: Несмотря на законодательное закрепление равенства прав и свобод, в российском обществе сохраняются дискриминационные практики по различным основаниям (пол, национальность, вероисповедание и др.). Это проявляется как в законодательстве, так и в правоприменительной практике.

Реформа законодательства: Необходимо провести систематизацию и кодификацию законодательства, устранить противоречия и неясности, обеспечить ясность и предсказуемость правового поля. Важно ограничить количество изменений законодательства и ввести более строгий порядок его принятия.

Повышение правовой культуры: Необходимо расширить доступ к правовому образованию для всех слоев населения, разработать эффективные программы правового просвещения и пропаганды, использовать современные информационные технологии для распространения правовой информации.

Реформа правоохранительных органов и судебной системы: Необходимо повысить эффективность правоохранительных органов, усилить борьбу с коррупцией, обеспечить независимость судей, упростить доступ к правосудию, гарантировать равенство всех перед законом.

Развитие институтов гражданского общества: Необходимо создать благоприятные условия для развития независимых общественных организаций, защищающих права человека и способствующих правовому просвещению, обеспечить их доступ к информации и финансированию.

Борьба с дискриминацией: Необходимо усилить контроль за соблюдением законодательства о равенстве прав и свобод, разработать эффективные механизмы защиты от дискриминации, проводить просветительскую работу по преодолению предрассудков и стереотипов.

Уважение к праву (как на уровне к каждому отдельному человеку, так и во властных структурах) должна сформироваться другая политическая культура - гражданское общество. Российская Федерация идёт по этому пути, но от достаточного количества времени зависит так же и от самих граждан. Это долгосрочный процесс, требующий коллективных усилий государства, гражданского общества и каждого отдельного гражданина. Реализация предложенных мер позволит улучшить качество жизни людей, укрепить верховенство права и обеспечить стабильное правовое развитие России.

Список литературы:

1. “Тоталитарные и авторитарные режимы” Хуан Линц [страниц 16-62 в бумажной версии номера];
2. “Бунтующие пролетарии: Рабочий протест в Советской России” Чураков Д.О. [страниц 352 в бумажной версии номера].

РОЛЬ СЛУЖБЫ СОЦИАЛЬНЫХ УЧАСТКОВЫХ В ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ПОМОЩИ ДЛЯ ГРАЖДАН, НАХОДЯЩИХСЯ В ТРУДНОЙ ЖИЗНЕННОЙ СИТУАЦИИ

КСЕНОФОНТОВА В. Д

Научный руководитель – Шардакова И.С.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В данной статье рассматривается роль службы социальных участковых в предоставлении помощи гражданам, находящимся в трудной жизненной ситуации. Исследуются основные функции службы, такие как

выявление нуждающихся, предоставление консультаций и содействие в получении социальных услуг. Анализируются существующие вызовы, с которыми сталкиваются социальные работники, и предлагаются рекомендации по повышению эффективности работы службы.

Ключевые слова: Трудная жизненная ситуация, служба социальных участковых, социальная защита, социальное сопровождение, социальная поддержка.

В современном обществе трудные жизненные ситуации являются значимой социальной проблемой, затрагивающей многие слои населения. Граждане, находящиеся в таких условиях, часто сталкиваются с множеством проблем, связанных с неспособностью самостоятельно и полноценно существовать, осуществлять какую-либо деятельность, нехваткой ресурсов, социальной поддержкой. В совокупности все это подразумевает необходимость особой помощью со стороны. В таких случаях важную роль в помощи нуждающимся играют социальные участковые-специалисты, действующие на уровне местного самоуправления, обладающие широким спектром возможностей в сфере социального обслуживания различных категорий граждан.

Социальная защита населения осуществляется через систему социальных служб, которые предоставляют комплекс мер социальной поддержки нуждающимся гражданам в трудной жизненной ситуации. Центры социальной помощи семье и детям являются такой социальной службой, где специалисты осуществляют деятельность по социальной поддержке, оказанию социально-бытовых, социально-медицинских, психолого-педагогических, социально-правовых услуг и материальной помощи, проведению социальной адаптации и реабилитации граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации.

Цель данной статьи-рассмотреть роль социального участкового и его влияние на разрешение трудных жизненных ситуаций.

Трудная жизненная ситуация — это состояние, в котором граждане испытывают затруднения, способные негативно сказаться на их здоровье, социальной адаптации и материальном благосостоянии.[3]

Причинами возникновения такой ситуации могут быть: Инвалидность, преклонный возраст, болезнь, сиротство, конфликты, жестокое обращение в семье, малообеспеченность, безработица, отсутствие определенного места жительства и иные.

Служба социальных участковых осуществляет социальное сопровождение в отношении граждан оказавшихся в трудной жизненной ситуации, граждан, признанных нуждающимися — это оказание содействия гражданам в предоставлении медицинской, психологической, педагогической, юридической, социальной помощи, не относящейся к социальным услугам, осуществляется путем привлечения организаций, предоставляющих такую помощь, на основе межведомственного взаимодействия в соответствии со

статьей 28 Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации». [1]

Социальный участковый проводит анализ ситуации конкретного человека и предлагает необходимую помощь. К ней могут относиться люди, которые не могут преодолеть её самостоятельно, например:

- Инвалиды;
- Малоимущие семьи с детьми;
- Граждане старше 75 лет;
- Члены семьи военнослужащих;
- Многодетные семьи;
- Семьи с детьми-инвалидами
- Участники Великой Отечественной войны и труженики тыла.
- Пожилые и одинокие люди

Социальный участковый выявляет граждан, оказавшихся в сложной жизненной ситуации для этого, он организует и ведёт первичный приём граждан, осуществляет проверку и анализ документов, проводит диагностику трудной жизненной ситуации и устанавливает её причины и характер. Также определяет объём, виды и формы социального обслуживания, и меры социальной помощи и поддержки, необходимые для преодоления трудностей или предотвращения их возникновения. [2]

Служба социальных участковых взаимодействует с различными органами и учреждениями для эффективного решения задач, связанных с помощью гражданам, находящимся в трудной жизненной ситуации. Взаимодействие с этими органами и учреждениями позволяет социальной службе, более комплексно решать проблемы граждан в трудной жизненной ситуации, оперативно оказывать помощь и защищать их права.[4]

Сегодня Пермская служба социальных участковых – это 365 сотрудников, более полумиллиона человек под патронажем и более 50 тысяч человек на постоянном социальном сопровождении.[5]

Несмотря на важную роль социального участкового, существуют значительные вызовы, с которыми они сталкиваются:

- Недостаток финансирования: ограниченные ресурсы затрудняют реализацию программ помощи.
- Недостаток квалификации: необходимость повышения профессиональных навыков и знаний социального участкового.
- Проблема стигматизации: граждане, находящиеся в трудной жизненной ситуации, могут не обращаться за помощью из-за общественного давления и предвзятого отношения

Для повышения результативности работы социального участкового в помощи гражданам, находящимся в трудной жизненной ситуации, необходимо:

- провести тренинги и семинары для повышения квалификации.
- увеличить финансирование социальных программ и услуг на уровне муниципалитетов.
- развивать партнерство между государственными органами и общественными

организациями для более действенного решения проблем трудных жизненных ситуаций.

Таким образом роль службы социальных участковых в предоставлении помощи гражданам, находящимся в трудной жизненной ситуации, является ключевой в системе социальной работы. Действия социального участкового могут значительно улучшить жизнь граждан в сложных условиях. Для достижения лучших результатов важно совершенствовать их работу, обеспечивать соответствующую финансовую поддержку и развивать партнерство между различными учреждениями.

Список использованных источников:

1.Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации: Федеральный Закон от 28.12.2013 №442-ФЗ//СПС Консультант Плюс

2.Комарова, И. А. Создание участковой социальной службы – перспективное направление в социальной работе с населением //И. А. Комарова Наука и современность. 2011. (дата обращения: 10.12.2024).

3.Климова С.В. Трудная жизненная ситуация в социальной работе: уточнение понятийного содержания термина//С. В. Климова Социальные и гуманитарные науки

4.Кононова Л. И. Социальное сопровождение-новый вектор социального обслуживания//Л. И. Кононова Отечественный журнал социальной работы

5.Стрельцова А. Службе социальных участковых в Прикамье исполнилось пять лет//Вести.Пермь

МЕДИАЦИЯ В ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ, ПРАВОВЫЕ ОСНОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

КУЗНЕЦОВА И.В.

Научный руководитель – Шляхина С.Ю.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматриваются теоретические аспекты применения медиации в исполнительном производстве как альтернативного способа разрешения споров. Анализируются правовые основания, возможности и ограничения использования медиации на различных стадиях исполнительного производства. Особое внимание уделяется преимуществам и недостаткам медиации в сравнении с традиционными способами взыскания, а также перспективам развития данного института в российской правовой системе.

Ключевые слова: медиация, исполнительное производство, альтернативные способы разрешения споров, взыскатель, должник, судебный пристав-исполнитель.

В условиях возрастающей нагрузки на судебную систему и органы принудительного исполнения решений судов, актуальным становится поиск и внедрение эффективных альтернативных способов разрешения споров. Медиация, как один из таких способов, завоевывает все большую популярность в различных сферах правоотношений [1]. Однако, ее применение в исполнительном производстве, характеризующемся спецификой и императивностью, требует особого теоретического осмысления.

Возможность применения медиации в исполнительном производстве вытекает из общих принципов гражданского законодательства, таких как принцип диспозитивности, автономии воли сторон и свободы договора [3]. При этом, непосредственное регулирование медиации осуществляется Федеральным законом от 27.07.2010 N 193-ФЗ "Об альтернативной процедуре урегулирования споров с участием посредника (процедуре медиации)", который, однако, не содержит прямых указаний на возможность ее применения в исполнительном производстве.

Несмотря на отсутствие прямого указания, ряд исследователей подчеркивают возможность использования медиации на стадиях возбуждения исполнительного производства и совершения исполнительных действий [4]. Это обосновывается тем, что на данных этапах стороны обладают определенной степенью свободы в определении условий исполнения судебного акта. Кроме того, законодательство об исполнительном производстве не содержит прямого запрета на использование медиации.

Медиация в исполнительном производстве может быть эффективна в следующих ситуациях:

- наличие реальной возможности у должника исполнить требования исполнительного документа, но в силу объективных обстоятельств (временные финансовые трудности, необходимость реструктуризации долга) он не может сделать это немедленно. В этом случае медиация может помочь сторонам достичь соглашения о рассрочке или отсрочке исполнения, либо о предоставлении отступного [5];

- наличие спора между взыскателем и должником о размере долга, порядке его погашения, наличии оснований для прекращения исполнительного производства. Медиация может способствовать урегулированию этих разногласий путем достижения компромисса;

- необходимость сохранения деловых отношений между взыскателем и должником. В случаях, когда стороны заинтересованы в продолжении сотрудничества, медиация может помочь найти решение, удовлетворяющее обе стороны.

Вместе с тем, применение медиации в исполнительном производстве имеет ряд ограничений:

- императивный характер законодательства об исполнительном производстве: деятельность судебного пристава-исполнителя строго регламентирована законом и не предполагает широкой свободы усмотрения [2].

- защита прав и законных интересов взыскателя: Основная цель исполнительного производства – принудительное исполнение решения суда в пользу взыскателя. Медиация не должна приводить к ущемлению его прав.

- отсутствие согласия одной из сторон: Участие в медиации является добровольным. Если одна из сторон не желает участвовать в процедуре, медиация невозможна.

- необходимость утверждения медиативного соглашения судом: Для придания медиативному соглашению обязательной силы необходимо его утверждение судом. Это предполагает дополнительные временные и финансовые затраты.

К преимуществам медиации в исполнительном производстве можно отнести:

- снижение конфликтности и напряженности между сторонами;
- возможность достижения взаимовыгодного решения, учитывающего интересы обеих сторон;
- сохранение деловых отношений между взыскателем и должником;
- экономия времени и средств.

К недостаткам медиации в исполнительном производстве можно отнести:

- зависимость от добровольного согласия сторон;
- необходимость утверждения медиативного соглашения судом;
- риск затягивания процесса исполнения, если медиация окажется неэффективной.

Для успешного развития института медиации в исполнительном производстве необходимо решение следующих задач:

- совершенствование законодательства: внесение изменений в Федеральный закон "Об исполнительном производстве", предусматривающих возможность использования медиации на различных стадиях исполнительного производства и определяющих порядок ее проведения и утверждения медиативных соглашений;

- развитие профессиональной подготовки медиаторов: подготовка медиаторов, специализирующихся на разрешении споров в сфере исполнительного производства, обладающих знаниями в области гражданского и арбитражного процесса, исполнительного производства и психологии;

- повышение информированности сторон исполнительного производства о возможностях медиации: проведение разъяснительной работы среди взыскателей, должников и судебных приставов-исполнителей о преимуществах и порядке использования медиации.

Таким образом, медиация представляет собой перспективный инструмент разрешения споров в исполнительном производстве, который может способствовать снижению конфликтности, экономии времени и средств, а также сохранению деловых отношений между сторонами. Однако, для

успешного внедрения медиации в данную сферу необходимо совершенствование законодательства, развитие профессиональной подготовки медиаторов и повышение информированности сторон исполнительного производства.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 27.07.2010 N 193-ФЗ "Об альтернативной процедуре урегулирования споров с участием посредника (процедуре медиации)".
2. Федеральный закон от 02.10.2007 N 229-ФЗ "Об исполнительном производстве".
3. Гражданский кодекс Российской Федерации.
4. Ярков В.В. Медиация в исполнительном производстве: перспективы развития // Закон. – 2012. – N 1.
5. Шерстюк В.М. Медиация в гражданском процессе: Учебно-практическое пособие. - М.: Городец, 2010.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ УЧАСТНИКОВ СВО И ЧЛЕНОВ ИХ СЕМЕЙ

МАЙОРОВА А.Д.

Научный руководитель – Бабарыкина Н.Е.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В рамках статьи анализируются основные нормативно-правовые акты, регулирующие предоставления социальных гарантий участникам СВО и членам их семей.

Ключевые слова: специальная военная операция, социальная поддержка, льготы.

24 февраля 2022 года, в условиях повышенной угрозы как внешней, так и внутренней, наша страна приняла стратегическое решение о начале проведения специальной военной операции (далее — СВО). Это решение было принято с целью укрепления суверенитета, обеспечения национальной безопасности и устранения потенциальных угроз. Данный шаг стал значимым элементом государственной политики, сосредоточенной на защите национальных интересов и обеспечении устойчивости внутри страны.

Кроме выполнения боевых задач перед государственными органами встала задача оказания необходимых мер социальной поддержки для граждан, участвующих в СВО и их семей.

Актуальность данной темы обусловлена тем, что с начала специальной военной операции руководство нашей страны, включая главу государства и региональных руководителей, уделило значительное внимание вопросам

социального обеспечения и поддержки как участников операции, так и их семей. В 2022–2023 годах на федеральном и региональном уровнях на основе действующего законодательства была инициирована, а в настоящее время продолжается работа по созданию единой комплексной системы социальной поддержки для участников СВО и их семей. В результате этого процесса была законодательно сформирована обширная база гарантий и мер социальной поддержки для участников СВО.

Цель исследования – изучение действующего законодательства, касающегося социальных гарантий, предоставляемых участникам СВО и их семьям.

Объект исследования – общественные отношения в сфере правового регулирования социальной поддержки участников СВО и членов их семей.

Предмет исследования – правовое регулирование социальной поддержки участников СВО и членов их семей.

С начала специальной военной операции была инициирована работа над рядом законодательных предложений, направленных на обновление нормативно-правовой базы, с целью поддержки участников СВО и их семей. В настоящее время действуют законы, которые предоставляют различные льготы этой категории граждан.

На пленарном заседании Государственной думы, которое прошло 18 декабря 2024 года, председатель Государственной думы Вячеслав Викторович Володин отметил, что «безусловный приоритет для нашей страны, как и ранее – это поддержка участников СВО и их семей. Всего в этой части с начала специальной военной операции было принято 124 закона, из них 33 в течение 2024 года и 12 — в осеннюю сессию».

Эти нормативные акты охватывают такие аспекты, как пособия и выплаты, трудовые отношения, ипотечное кредитование, займы, льготы в сфере жилья и коммунальных услуг, поддержка индивидуальных предпринимателей, а также льготы в областях налогообложения и пенсионного обеспечения. На данный момент уже существует значительное количество нормативно-правовых актов, касающихся мер социальной поддержки для участников СВО и их семей, которые охватывают множество сфер жизни. Рассмотрим самые основные из них в каждой из указанных областей.

1. Льготы в сфере правовой помощи.

Согласно Федеральному закону от 13.06.2023 № 225-ФЗ «О внесении изменений в статью 20 Федерального закона "О бесплатной юридической помощи в Российской Федерации» участники СВО и их семьи имеют право на бесплатную юридическую помощь всех видов.

2. Материальная поддержка.

Указом Президента РФ от 05.03.2022 № 98 «О дополнительных социальных гарантиях военнослужащим, лицам, проходящим службу в войсках национальной гвардии Российской Федерации, и членам их семей» в случае гибели участника СВО членам его семьи положена единовременная выплата в размере 5 миллионов рублей, а в случае ранения — 3 миллиона рублей.

3. Льготы в сфере кредитования.

В соответствии с Федеральным законом от 07.10.2022 № 377-ФЗ «Об особенностях исполнения обязательств по кредитным договорам (договорам займа) лицами, призванными на военную службу по мобилизации в Вооруженные Силы Российской Федерации, лицами, принимающими участие в специальной военной операции, а также членами их семей и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусматривает предоставление кредитных каникул гражданам, взявшим ипотечные кредиты, займы или микрозаймы до начала мобилизации или участия в СВО. Также закон определяет круг лиц тех, кто может воспользоваться кредитными каникулами, правила их предоставления и особенности начисления процентов и штрафов по займам.

4. Льготы в налоговой сфере.

Федеральным законом от 08.08.2024 № 259-ФЗ «О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации о налогах и сборах» участники СВО и члены их семей освобождаются от уплаты налога на имущество в отношении одного объекта, находящегося в собственности налогоплательщика и не используемого в предпринимательской деятельности.

5. Льготы в сфере образования.

Указом Президента РФ от 09.05.2022 № 268 «О дополнительных мерах поддержки семей военнослужащих и сотрудников некоторых федеральных государственных органов» для детей участников СВО предусмотрена квота для поступления на бюджетные места в высшие учебные заведения.

6. Льготы в жилищной сфере

Согласно Федеральному закону от 14.07.2022 № 282-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» при предоставлении жилого помещения размер его общей площади определяется с учетом состава семьи на момент смерти военнослужащего, включая детей, рожденных после его гибели.

7. Льготы в сфере трудовых отношений.

Федеральный закон от 07.10.2022 № 376-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации» устанавливает трудовые гарантии для участников СВО и мобилизованных граждан. Договор с мобилизованными лицами временно приостанавливается на срок службы по заявлению работника. За сотрудником сохраняются рабочее место и все трудовые права. Время прохождения службы включается в общий трудовой стаж.

8. Льготы в сфере пенсионного обеспечения.

Федеральным законом от 29.05.2023 № 192-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О пенсионном обеспечении лиц, проходивших военную службу, службу в органах внутренних дел, Государственной противопожарной службе, органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы, войсках национальной гвардии Российской Федерации»

Федерации, органах принудительного исполнения Российской Федерации, и их семей» введены дополнительные гарантии для членов семей военнослужащих. Например, право на пенсию по случаю потери кормильца имеют нетрудоспособные члены семьи погибшего военнослужащего, включая детей, братьев, сестер и внуков. Братья, сестры и внуки могут претендовать на пенсию только в том случае, если у них нет трудоспособных родителей.

9. Льготы в сфере предпринимательства.

Федеральный закон от 20.10.2022 № 404-ФЗ «О внесении изменения в Федеральный закон "О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации" предусматривает дополнительные гарантии для лиц, являющихся индивидуальными предпринимателями, которые были мобилизованы. К примеру, им предоставлена возможность временно передавать управление своим бизнесом другим лицам на период военной службы.

Таким образом, для участников СВО и членов их семей формируется самостоятельная отрасль системы социальной поддержки как путем внесения изменений и дополнений в уже действующее законодательство, так и принятия новых соответствующих нормативных правовых актов, которая также может быть расширена за счет регионального законодательства. Изменения в законодательстве делают военнослужащих и членов их семей более защищенной с социальной точки зрения категорией общества, что является необходимостью в данное непростое время.

Список использованных источников:

1. О дополнительных социальных гарантиях военнослужащим, лицам, проходящим службу в войсках национальной гвардии Российской Федерации, и членам их семей: Указ Президента РФ от 05.03.2022 № 98 (ред. от 08.04.2024) // «Собрание Законодательства».

2. О дополнительных мерах поддержки семей военнослужащих и сотрудников некоторых федеральных государственных органов: Указ Президента РФ от 09.05.2022 № 268 (ред. от 05.08.2022) // «Собрание Законодательства».

3. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон от 14.07.2022 № 282-ФЗ (последняя редакция) // «Собрание Законодательства».

4. О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 07.10.2022 № 376-ФЗ (последняя редакция) // «Собрание Законодательства».

5. Об особенностях исполнения обязательств по кредитным договорам (договорам займа) лицами, призванными на военную службу по мобилизации в Вооруженные Силы Российской Федерации, лицами, принимающими участие в специальной военной операции, а также членами их семей и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон от 07.10.2022 № 377-ФЗ (последняя редакция) // «Собрание Законодательства».

6. О внесении изменения в Федеральный закон "О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации: Федеральный закон от 20.10.2022 № 404-ФЗ (последняя редакция) // «Собрание Законодательства».

7. О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О пенсионном обеспечении лиц, проходивших военную службу, службу в органах внутренних дел, Государственной противопожарной службе, органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы, войсках национальной гвардии Российской Федерации, органах принудительного исполнения Российской Федерации, и их семей: Федеральный закон от 29.05.2023 № 192-ФЗ (последняя редакция) // «Собрание Законодательства».

8. О внесении изменений в статью 20 Федерального закона "О бесплатной юридической помощи в Российской Федерации: Федеральный закон от 13.06.2023 № 225-ФЗ (последняя редакция) // «Собрание Законодательства».

9. О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации: Федеральный закон от 24.06.2023 № 264-ФЗ (последняя редакция) // «Собрание Законодательства».

10. О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации о налогах и сборах: Федеральный закон от 08.08.2024 № 259-ФЗ (последняя редакция) // «Собрание Законодательства».

11. Корноухова, Ю.В. Участники СВО и члены их семей как новая категория социальной защиты / Ю.В. Корноухова, Д.А. Бистаякина // Российское общество сегодня: ценности, институты, процессы. - 2023. - С. 1773-1776.

12. Разумов, С.А В приоритете – законодательная поддержка участников СВО / С.А. Разумов // Цифровая среда как инструмент модернизации и инновационного развития. - 2024. - С. 173-176.

13. Секов, Д. А. Государственная политика по организации мер поддержки участников специальной военной операции и их семей / Д. А. Секов. — // Молодой ученый. — 2024. — № 26 (525). — С. 365-368.

14. Володин: Для поддержки участников СВО было принято 124 закона [Электронный ресурс] / Парламентская газета – Режим доступа: <https://www.pnp.ru/politics/volodin-dlya-podderzhki-uchastnikov-svo-bylo-prinyato-124-zakona.html?ysclid=m8ezq5ng5r649443313> (Дата обращения: 18.03.2025).

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

МАСИМОВА М.И.

ФГБОУ ВО

«Астраханский государственный технический университет»

Аннотация. До недавних пор российская правовая система относилась к исчезнувшей отрасли социалистического права, объединявшей бывшие социалистические страны.

Ключевые слова: правовая система, государство, закон, нормативно-правовые акты, права.

Российское право включает в себя нормативные и судебные компоненты. Это проявляется через значительное влияние судебной практики в различных отраслях права, а также через разработку правовых норм посредством судебных решений. Особенно заметна роль Конституционного и Верховного судов РФ, принимающих решения в случаях пробелов или неясности законодательства.

Данная тенденция возникла благодаря интеграции России с государствами, относящимися к нормативно-судебной правовой семье, на основе общих принципов правового государства. Концепция правового государства способствовала развитию новых подходов к праву, что привело к значительным изменениям в содержании правовых норм. В некоторых случаях использовались старые правовые нормы, если они соответствовали новым принципам правового регулирования.

Изменения затронули структуру и содержание как публичных, так и частных отраслей права. При этом изменения в частном праве напрямую зависели от изменений в публичном праве, поскольку именно последнее определяет ключевые направления развития правовой системы и её устойчивость в условиях реформ.

В сфере публичного права изменения коснулись ключевых принципов правового регулирования, включая такие важные аспекты, как верховенство закона, защита прав и свобод человека и гражданина, а также приоритет международного права перед национальным. Эти принципы стали основой для обновления правовых норм в различных областях, таких как конституционное, уголовное, административное, налоговое, гражданско-процессуальное, уголовно-процессуальное и арбитражно-процессуальное право [1].

Что касается частноправовых отношений, признание приоритета общечеловеческих ценностей над государственными интересами привело к увеличению степени свободы действий участников правоотношений. Их осознанные поступки, направленные на реализацию личных прав, получили юридическое закрепление и государственную поддержку, особенно в гражданских, семейных и иных частноправовых сферах. Этот процесс способствовал расширению области применения диспозитивного права и установлению новых правовых режимов в частном праве.

Таким образом, хотя деление системы права на отрасли, институты и нормы осталось прежним, трансформация общественных отношений привела к изменению предметов правового регулирования, лежащих в основе этой классификации. В результате появились новые отрасли, институты и нормы, такие как налоговое, бюджетное, банковское и земельное право. Эти нововведения функционируют в рамках обновленной системы общественных отношений и соответствуют современным правовым принципам.

Преобразование структуры правовой системы привело к изменениям в законодательстве. В этой сфере акцент был сделан на применение новых принципов в нормативных актах, направленных на формирование институтов российского государства и реализации нового экономического, социального и международного курса. Сначала принимались законы, касающиеся предприятий, собственности и приватизации, отражающие идею частной собственности. Позже последовала серия нормативных документов, регулирующих статус хозяйствующих субъектов, акционерных обществ, банков, финансово-промышленных групп и другие виды деятельности, основанные на праве собственности.

Важные изменения произошли и во внешнем устройстве системы законодательства. Особое внимание уделялось законодательству, связанному с созданием и развитием государственных политических институтов, поскольку именно в этой области формируется основа правовой системы.

Конституция РФ [2] утвердила ряд новых прав граждан в сфере судопроизводства и правовой системы в целом: право на судебную защиту любыми допустимыми средствами, возможность оспаривания в суде действий и решений должностных лиц, органов государственной власти, местного самоуправления и общественных организаций, право обращаться в международные организации по защите прав человека после исчерпания внутренних возможностей правовой защиты, право на получение квалифицированной юридической помощи, право воспользоваться услугами адвоката с момента задержания или предъявления обвинения, презумпция невиновности, право отказаться от дачи показаний против себя и близких родственников, право на компенсацию ущерба, нанесённого государством, и многие другие. Возрождён институт присяжных заседателей.

В российской правовой системе наблюдаются и другие значительные изменения. Например, существенно возросло значение закона как источника права. Это стало возможным благодаря Конституции РФ, провозгласившей Россию демократическим федералистским правовым государством, подчеркивающей верховенство законов на всей территории страны (пункт 2 статьи 4). Суды принимают решения, основываясь на действующем законодательстве РФ (статья 120) [3].

Сегодня в России активно внедряются элементы частного права. Государство защищает соглашения между частными лицами, что аналогично процессу разгосударствления собственности и приватизации. Появляются субъекты, обладающие значительной автономией и независимостью, способные

самостоятельно принимать решения в своих интересах, не нарушая при этом права и интересы других лиц. Это неизбежно ведет к усилению роли диспозитивного метода правового регулирования.

Новым явлением в российской правовой системе стало предоставление всем субъектам федерации права на издание нормативных актов, что способствует формированию наряду с федеральной системой регионального законодательства. В рамках федерального права создается новая подсистема - коллизионное право (статья 71 Конституции РФ). Это усложняет правовое регулирование, но одновременно усиливает связь между субъектами воздействия и объектами, а также повышает значимость правосудия в разрешении споров и юридических конфликтов.

На данный момент российская правовая система находится в стадии глубоких структурных преобразований. Главным направлением её развития становится создание правового государства на основе развитого гражданского общества, где центральной ценностью выступают права человека, обеспечиваемые и защищаемые законом.

Одним из актуальных направлений дальнейшего развития правовой системы в XXI веке должно стать возрождение локальной правовой культуры.

Список литературы

1. Лазарев, В. В. Теория государства и права: учебник для вузов / В. В. Лазарев, С. В. Липень. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 521 с.

2. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. (с изм., одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 г., № 1-ФКЗ) // Рос. газета. - 1993. - 25 дек.; СЗ РФ. 2020. № 11, ст. 1416.

3. <https://base.garant.ru/10103000/cc073c9cb88a9742ae933f9f008c13bb/>

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ И ЧЛЕНОВ ИХ СЕМЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

МАКШИНА Д.О.

Научный руководитель – Бабарыкина Н.Е.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье анализируются основные законодательные акты, регулирующие право на социальную помощь военнослужащим и членам их семей. Описываются меры социальной поддержки военнослужащим и членам их семей в настоящее время.

Ключевые слова: социальная поддержка, военнослужащие, члены их семей, меры социальной поддержки.

Статья 7 Конституции Российской Федерации гласит «Российская Федерация - социальное государство, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека» [1].

Социальная поддержка – это форма выражения социальной политики государства, направленная на оказание социальной помощи нуждающимся гражданам. Меры социальной поддержки в Российской Федерации — мероприятия, проводимые органами социальной защиты в рамках социальной политики в России, направленные на предоставление отдельным категориям граждан помощи в соответствии с законодательными и правовыми актами Российской Федерации, регламентируется рядом документов и может предоставляться в виде денежных выплат (субсидий, пособий, компенсаций и т. д.) и натуральных товаров (продукты, одежда, обувь, лекарственные препараты и т. д.). Термин «социальная поддержка» согласно законодательству регламентируется многочисленными нормативно-правовыми актами. В их числе Федеральным законом от 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи» [2].

Тема правового регулирования социальной поддержки военнослужащих и членов их семей в РФ, приобретает особую актуальность в условиях современного общества. Обеспечение прав и интересов военнослужащих требует создания эффективной системы социальной защиты, которая бы учитывала специфические потребности данной категории граждан. Именно по этой причине проведение Российской Федерацией специальной военной операции является выполнением задачи исключительной важности, и государство аккумулирует ресурсы для обеспечения условий, достаточных для реализации предусмотренных законом социальных прав военнослужащих.

Гарантии правовой и социальной защиты военнослужащих и членов их семей даны в ст. 3 Федерального закона от 27.05.1998 N 76-ФЗ (ред. от 28.12.2024) "О статусе военнослужащих" [3]. Согласно пункту 1. «Для военнослужащих устанавливается единая система правовой и социальной защиты, а также материального и иных видов обеспечения с учетом занимаемых воинских должностей, присвоенных воинских званий, общей продолжительности военной службы, в том числе и в льготном исчислении, выполняемых задач, условий и порядка прохождения ими военной службы». На военнослужащих возлагаются обязанности, которые связаны с необходимостью беспрекословного выполнения поставленных задач в любых условиях, в том числе с риском для жизни. В связи с особым характером, им предоставляются социальные гарантии и компенсации

Федеральный закон от 27 мая 1998 г. № 76-ФЗ «О статусе военнослужащих» [4] закрепляет основные права и обязанности военнослужащего и социальные гарантии. А также пределы ответственности и социальные гарантии членам семьи военнослужащего, к которым относятся: супруга (супруг); несовершеннолетние дети; дети старше 18 лет, ставшие

инвалидами до достижения ими возраста 18 лет; дети в возрасте до 23 лет, обучающиеся в образовательных организациях по очной форме обучения; лица, находящиеся на иждивении военнослужащих.

Также социальная поддержка военнослужащих и членов их семей регулируется «Приказом Министра обороны РФ от 06.12.2019 N 727 (ред. от 26.10.2024) "Об определении Порядка обеспечения денежным довольствием военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации и предоставления им и членам их семей отдельных выплат" (Зарегистрированного в Минюсте России 15.01.2020 N 57168)» [5].

Анализ нормативно-правовых актов, регулирующих социальное обеспечение военнослужащих, позволил выделить основные меры социальной поддержки. Рассмотрим их более подробно на конкретных примерах:

В области медицины — военнослужащим предоставляется бесплатное обследование, лечение и реабилитационное обеспечение в военно-медицинских учреждениях, в том числе ежегодное диспансерное наблюдение, а также бесплатное обеспечение лекарствами, изделиями медицинского назначения по рецептам врачей в медицинских, военно-медицинских подразделениях, частях и организациях. Члены семей военнослужащих-контрактников (из числа солдат и сержантов) имеют право на медпомощь в учреждениях государственной или муниципальной систем здравоохранения.

В денежном довольствии — военнослужащим положено денежное довольствие. Его размер зависит в том числе от выслуги лет, уровня профессионального мастерства и региональных коэффициентов. Оно ежегодно индексируется. Денежное довольствие военнослужащих, проходящих военную службу по контракту, состоит из оклада по воинской должности и оклада по воинскому званию. В сумме они составляют оклад денежного содержания, к которому прибавляются месячные и иные дополнительные выплаты.

В области продовольствия — военнослужащим полагается продовольственное обеспечение. Оно включает в себя, в том числе, питание по месту военной службы для отдельных категорий военнослужащих и выдачу продовольственного пайка для военнослужащих, проходящих военную службу по контракту за пределами территории Российской Федерации, в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях. Также предполагается бесплатное вещевое обеспечение.

В области пенсионного обеспечения — военнослужащим назначаются и выплачиваются пенсии: за выслугу лет; по инвалидности и др.

Рассмотрим меры социальной поддержки семьи военнослужащего на конкретных примерах:

Здесь хотелось бы уделить внимание отдельной поддержке семьи в случае потери кормильца — назначается пенсия по случаю потери кормильца семьям лиц военнослужащих, если кормилец умер (погиб) во время прохождения службы или не позднее трех месяцев со дня увольнения со службы либо позднее этого срока, но вследствие ранения, контузии, увечья или заболевания, полученных в период прохождения службы.

В сфере образования. Право детей военнослужащих на предоставление в первоочередном порядке по месту жительства их семей мест в общеобразовательных и дошкольных образовательных учреждениях и летних оздоровительных лагерях независимо от форм собственности.

Денежные компенсации. В случае гибели (смерти) военнослужащего в период прохождения военной службы по контракту, признания его безвестно отсутствующим или объявления его умершим супруга (супруг), при ее (его) отсутствии проживавшие совместно с указанным военнослужащим совершеннолетние дети, законные представители указанного военнослужащего и лица, находившиеся на иждивении указанного военнослужащего в равных долях имеют право на получение денежной компенсации.

Медицина, лечение. Социальные гарантии по оказанию медицинской помощи и санаторно-курортному лечению, а также проезд на безвозмездной основе один раз в год транспортом к месту санаторно-курортного лечения и обратно

Рассматривая правовое регулирование социальной поддержки военнослужащих и членов их семей в современных условиях, хочется отдельно отметить категорию граждан проходящих военную службу по контракту в связи с проведением Специальной Военной Операции. Государство предусматривает меры социальной поддержки в виде выплат членам семьи в случае гибели или увечья военнослужащего, проходящего военную службу по контракту. Для защитников Отечества государство предусмотрело разнообразные льготы для участников СВО, которые постоянно пополняются, дополняются и уточняются. Главная сложность с ними — это их обилие в 2025 году. К видам мер поддержки относятся – денежные выплаты, льготы, привилегии. В России действует государственный фонд «Защитники Отечества», инициатором создания которого является президент РФ Владимир Путин. В фонд могут обратиться жители любого региона, которые считают, что имеют право на льготы, но им их не предоставляют. К членам семьи военнослужащего – участника СВО по умолчанию являются супруг или супруга, а также дети, в том числе усыновленные. Но в ряде регионов на местном уровне к членам семьи также относят родителей.

Военнослужащим, принимающим участие в специальной военной операции, предусмотрены обязательные ежемесячные и дополнительные выплаты, выплаты за особые отличия в ходе боевых действий, таких как: за участие в активных наступательных действиях, за уничтожение вооружения, военной техники и живой силы противника.

Действующим законодательством закреплены социальные гарантии по установлению права на получение статуса ветерана боевых действий и соответствующих мер социальной поддержки: льготное обеспечение жильем; первоочередное право на приобретение садовых земельных участков; компенсация расходов на оплату жилых помещений (в размере 50%); преимущество при вступлении в жилищные, жилищно-строительные и гаражные кооперативы; обеспечение протезами и протезно-ортопедическими

изделиями; внеконкурсное поступление в высшие учебные заведения (в пределах квоты); профессиональное обучение за счет средств работодателя; использование отпуска в удобное время; внеочередное приобретение билетов на все виды транспорта; преимущественное пользование всеми видами услуг учреждений связи, культурно-просветительских и спортивно-оздоровительных учреждений.

Таким образом, основная цель социальной поддержки для военнослужащих — обеспечение социальной защиты и поддержка в связи с особым характером обязанностей, которые связаны с необходимостью беспрекословного выполнения поставленных задач в любых условиях, в том числе с риском для жизни. Государство предлагает способы в денежной форме в виде льгот и компенсаций, и других мер поддержки.

Список использованных источников:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).

2. Федеральный закон "О государственной социальной помощи" от 17.07.1999 N 178-ФЗ (последняя редакция).

3. Федеральный закон "О статусе военнослужащих" от 27.05.1998 N 76-ФЗ (последняя редакция).

4. Приказ Министра обороны РФ от 6 декабря 2019 г. № 727 "Об определении Порядка обеспечения денежным довольствием военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации и предоставления им и членам их семей отдельных выплат».

5. Кирьянова О.В. Социальная защита военнослужащих: проблемы правового регулирования // Аграрное и земельное право. 2023. № 7(223). С. 57-59. http://doi.org/10.47643/1815-1329_2023_7_57.

ОСОБЕННОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУЖБЫ СОЦИАЛЬНЫХ УЧАСТКОВЫХ В ПЕРМСКОМ КРАЕ

МОНГУШ Р.Е.

Научный руководитель – Игнатова Е.В.

Пермский филиал ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации»

Аннотация. В статье исследуется деятельность службы социальных участковых в Пермском крае, ее роль в системе социальной защиты населения. Также рассматриваются основные задачи и функции социальных участковых, включая выявление граждан, нуждающихся в помощи, проведение профилактической работы и оказание консультационной поддержки. Особое внимание уделено особенностям организации работы, таким как

территориальное закрепление, межведомственное взаимодействие и использование современных технологий.

Ключевые слова: служба социальных участковых, трудная жизненная ситуация, социальное сопровождение, социальная поддержка, социальная защита, социальная помощь.

В условиях современного общества, характеризующегося сложной социально-экономической ситуацией и растущим социальным неравенством, социальная защита Пермского края перешла на новый, деятельный подход к помощи нуждающимся гражданам. Так, в 2019 году в Пермском крае была создана Служба социальных участковых. Социальные участковые не ждут, когда к ним обратятся за помощью, а сами активно выявляют граждан, находящихся в трудную жизненную ситуацию [4].

Трудная жизненная ситуация – это обстоятельство или обстоятельства, которые ухудшают условия жизнедеятельности гражданина, и последствия которых он не может преодолеть самостоятельно [1].

Деятельность социальных участковых строится вокруг трех основных целей: во-первых, это раннее выявление трудных жизненных ситуаций, чтобы не упустить момент, когда помощь наиболее эффективна. Во-вторых, это оказание адресной и комплексной помощи каждой семье, каждому человеку, кто в ней нуждается. И, в-третьих, это превентивные меры – профилактика, выявление и устранение факторов риска, способствующих возникновению трудных жизненных ситуаций.

Задача социальных участковых – создать благоприятные условия для жизни, помочь гражданам преодолеть трудности и сделать жизнь нуждающегося более счастливой. Учитывая вышесказанное, «Служба социальных участковых» - это команда опытных специалистов по социальной работе, которая работает не только с гражданами, но и активно взаимодействует с государственными органами и учреждениями.

Служба социальных участковых тесно взаимодействует с органами социальной защиты, с образовательными, медицинскими и правоохранительными учреждениями, с учреждениями социального обслуживания. Они предоставляют адресную поддержку гражданам и оказывают медицинскую, юридическую, социальную помощь тем людям, у которых не получается самому себе помочь.

Социальные участковые – это специалисты, осуществляющие социальное сопровождение граждан на закрепленном административно-территориальном участке. С другой стороны, это не просто специалисты, выполняющие формальные обязанности, это люди, которые основываются в своей работе на глубоком сочувствии и желании помочь другим. Их забота распространяется как на семьи с детьми, так и на одиноких людей разного возраста и социального статуса. Социальные участковые соответствуют качеству – «милосердие», проявляя эмпатию к нуждающимся людям. Однако милосердие не должно заменять профессиональный подход. Их работа требует системного подхода,

базирующегося на четком соблюдении законодательства, использовании эффективных методов социальной работы и тесном взаимодействии с другими специалистами и ведомствами. Только такой интегрированный подход позволит максимизировать положительный эффект от их деятельности и обеспечить настоящую помощь уязвимым группам населения [3].

В Пермском крае деятельность социальных участковых строится на принципах территориальной доступности, межведомственном взаимодействии, компетентности, конфиденциальности, также гуманности, справедливости и доброжелательности. Главной особенностью является индивидуальный подход к каждому обращению. Для них работа – это не просто профессия, а призвание. Они стараются стать надежными помощниками человеку на пути решения проблемы.

Особенностями работы социальных участковых в регионе являются:

- Территориальное закрепление: каждый социальный участковый закреплен за определенным микрорайоном или населенным пунктом, что позволяет более эффективно выявлять и решать проблемы местного населения.
- Профилактическая направленность: особое внимание уделяется раннему выявлению семей и граждан, находящихся в группе риска, с целью предотвращения ухудшения их положения.
- Межведомственное взаимодействие: активно сотрудничают с другими службами и организациями, что позволяет оказывать комплексную помощь.
- Использование современных технологий: в Пермском крае внедрены электронные системы учета и мониторинга, что упрощает процесс сбора и анализа данных о нуждающихся гражданах.

Основные обязанности социального участкового [3]:

1. Принимает меры по выявлению граждан, оказавшихся в трудной жизненной ситуации. В данном случае:
 - Организация и ведение первичного приема граждан;
 - Помощь в документах, сбор информации;
 - Проведение первичной диагностики;
 - Консультирование, ведение учета граждан;
 - Мониторинг.
2. Устанавливает масштаб, виды и формы социального обслуживания и мер социальной поддержки, в котором нуждается человек для разрешения трудной жизненной ситуации или предотвращения ее развития:
 - Определение необходимых мер;
 - Разработка индивидуальной программы;
 - Планирование;
 - Установление сроков предоставления индивидуальной программы;
 - Взаимодействие с другими специалистами;
3. Организует социальное обслуживание и социальную поддержку граждан с учетом их индивидуальных потребностей:

- Помощь в оформлении документов;
- Оказание социальных услуг, а также мер социальной поддержки;
- Составление социального паспорта;
- Осуществление патронажа гражданам.

Кроме этого, Служба социальных участковых в Пермском крае обязана соблюдать права граждан, предоставлять информацию о доступных социальных услугах и мерах поддержки, строго вести документацию. Такой подход обеспечивает законность работы службы, а также гарантирует безопасность.

Эффективность работы социальных участковых зависит от их способности понимать конкретные потребности гражданина, который нуждается в помощи, и применять разные методы и технологии социальной работы. Для каждого нуждающегося гражданина социальный участковый составляет специальную программу, так называемую "дорожную карту" оказания помощи. «Дорожная карта» - это индивидуальный план помощи, созданный с учетом конкретных потребностей человека. Социальный участковый определяет необходимые виды помощи, сроки и этапы ее предоставления. План помощи может включать в себя: медицинскую, психологическую, педагогическую, юридическую и социальную помощь, а также оказывает социальное сопровождение.

Социальное сопровождение – это содействие в предоставлении реабилитационной, медицинской, психологической, педагогической, юридической, социальной помощи, не относящейся к социальным услугам [2].

Социальный участковый не оставляет нуждающихся граждан наедине с проблемами, а сопровождает их на всех этапах преодоления трудной жизненной ситуации. Он помогает им ориентироваться в системе социальных услуг, представляет их интересы перед специалистами, контролирует качество и своевременность предоставления помощи на основе межведомственного взаимодействия.

Алгоритм работы социального участкового состоит из выявления нуждаемости человека через паспортизацию; решения межведомственной комиссии; анализа исполнения мероприятий.

Мероприятия в рамках социального сопровождения, предоставляемые социальными участковыми всем нуждающимся гражданам, включают в себя:

1. Первичный прием и консультация: установление контакта с гражданином, выявление его проблем и потребностей. Например, проведение личной беседы с гражданином, сбор информации о жизненной ситуации, составе семьи, доходах, состоянии здоровья, также оценка нуждаемости в социальных услугах и мерах социальной поддержки.

2. Социальная диагностика: комплексная оценка социального положения гражданина, выявление факторов, способствующих возникновению трудной жизненной ситуации. Например, изучение документов (паспорт, свидетельство о рождении, справка об инвалидности, справка о доходах), посещение семьи на дому (с согласия гражданина), взаимодействие с другими

организациями (медицинскими, образовательными, правоохранительными и другими) для получения дополнительной информации, также анализ полученной информации и определение индивидуальных потребностей гражданина.

3. Оформление документов для получения социальных выплат, пособий, субсидий, содействие в получении медицинской помощи, образовательных услуг, юридической консультации, направление в учреждения социального обслуживания (центры социального обслуживания, дома-интернаты и другие), также организация участия в программах социальной адаптации и реабилитации.

4. Оказание консультативной помощи: предоставление гражданину информации о его правах и возможностях, помощь в решении возникающих вопросов, консультирование по вопросам социального обеспечения, жилищного законодательства, трудоустройства, оказание помощи в составлении заявлений, жалоб и других документов, также разъяснение порядка получения социальных услуг и мер социальной поддержки.

5. Содействие в трудоустройстве: помощь гражданину в поиске работы и адаптации на новом месте.

6. Сотрудничество с другими специалистами.

7. Использование современных технологий:

– Интернет-ресурсы и мобильные приложения: социальный участковый может использовать специальные приложения для записи визитов, составления отчетов, общения с гражданами.

– Информационные системы: социальный участковый может использовать базу данных о гражданах, чтобы отслеживать их ситуацию, планировать визиты, составлять отчеты.

В результате, применение разнообразных технологий – от раннего выявления проблем до использования современных цифровых инструментов – позволяет социальному участковому эффективно взаимодействовать с гражданами, кроме того обеспечивать комплексный подход к решению их проблем и создавать условия для благополучия каждого нуждающегося.

Таким образом, Служба социальных участковых в Пермском крае представляет собой значимый элемент системы социальной защиты населения. Её основная задача состоит в оказании помощи гражданам, находящимся в трудной жизненной ситуации, а также в профилактике социального неблагополучия. Социальные участковые в Пермском крае выполняют широкий спектр задач, направленных на поддержку населения. Они выявляют граждан, нуждающихся в социальной помощи, проводят профилактическую работу с семьями, находящимися в социально опасном положении, оказывают консультационную помощь по вопросам социальных льгот, пособий и других мер поддержки, также содействуют в оформлении документов для получения социальных услуг. К тому же, у них имеется возможность взаимодействовать с органами местного самоуправления, медицинскими учреждениями, образовательными организациями и правоохранительными органами,

учреждениями социального обслуживания для комплексного решения проблем граждан.

Эффективность работы социальных участковых зависит от применения разнообразных методов: раннего выявления проблем, профилактики, адресной помощи, межведомственного взаимодействия и систематического мониторинга. Повышение квалификации социальных участковых, внедрение современных технологий и укрепление межведомственного сотрудничества являются ключевыми факторами повышения эффективности их работы и создания благоприятных условий.

Литература

1. Федеральный закон от 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи» (последняя редакция) // Собрание законодательства Российской Федерации
2. Федеральный закон от 28.12.2013 №442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации» (последняя редакция) // Собрание Законодательства Российской Федерации
3. Об организации работы службы социальных участковых: Министерство социального развития Пермского края, 2020 / Режим доступа: www.chaiksoc.ru
4. Служба социальных участковых / Режим доступа: <https://minsoc.permkrai.ru/>

СОЦИАЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ: ПРИЧИНЫ И ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

НУРУЛЛИНА М.А.

Научный руководитель – Шляхина С.Ю.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В статье поднимается тема серьезного явления, требующего внимания, как со стороны самого человека, так и со стороны общества. Разбираются причины данного явления, его последствия, приводятся данные на период с 2019 по 2024 гг. Даются рекомендации, которые помогут избежать социальной изолированности.

Ключевые слова: Социально-изолированная группа лиц, социальная изоляция.

В нынешнее время, в мире возрастает процент людей, которые чувствуют себя одинокими, помимо этого, также возрастает процент людей, которые по своему собственному желанию, самостоятельно, выбирают изолироваться от общества. В этой статье я попытаюсь рассказать о причинах такого поведения.

Еще с давних пор, с самого начала истории, люди искали способ выживать и продолжать свой род, для этого люди собирались в поселения, общины. Таким образом, формировались государства. Любое государство – это в первую очередь люди, которые населяют это государство, люди, которые формируют социокультурное и экономическое пространство государства.

Впервые термин «социальная изоляция» стал использоваться во Франции в конце 20 века, ввел его Ришар-Ленуар. Тогда считалось, что социальная изоляция — это общественно невыгодное положение и отнесение к периферии (социальной исключенности) членов общества. Социальная исключенность—это процесс, при котором людям заблокированы различные права, возможности и ресурсы, доступные членам другой группы, которые имеют важное значение для социальной интеграции и соблюдения прав человека в этой конкретной группе (это жилье, занятость, медицина, гражданские права, участие в выборах и правовые гарантии). Таким образом, социальной изоляцией в то время считалось ограничение человека в различных правах (по национальному, расовому, религиозному, политическому взглядами). Спустя довольно большое количество времени термин <<Социальная изоляция>> приобрел другой смысл

В нынешнее время, социальная изоляция — это социальное явление, при котором происходит отторжение индивида или социальной группы от других индивидов или социальных групп в результате *прекращения или резкого сокращения социальных контактов и взаимоотношений*. В нынешнее время, социальная изоляция – это выбор человека. О причинах такого выбора я расскажу далее.

1 мая 2024 года, BMC Public Health (– это открытый рецензируемый журнал, который публикует статьи об эпидемиологии заболеваний и всех аспектах общественного здоровья.) выпустил статью <<Борьба с одиночеством и социальной изоляцией в 52 странах: обзор национальной политики>>, данные были собраны в период COVID-19. Мне кажется именно эта статья стала причиной, по которой эта тема приобрела значимость и гласность.<< Парадокс социального дистанцирования, призванного защитить пожилых людей, ещё больше изолировал их и усугубил негативные последствия одиночества.>>.

Также значимость этой темы была поднята в конце 2024 года представителем ЛДПР – Вице-спикером Государственной Думы Борисом Чернышовым: «В России необходимо разработать программу для молодежи по преодолению тревоги и одиночества. Молодые люди уходят в добровольную изоляцию. В итоге каждый десятый из них не учится, не работает, не общается с людьми. Это не просто личный выбор, а потенциальная угроза для будущего нашей экономики и общества, учитывая существующие демографические проблемы и нехватку квалифицированных специалистов».

По данным на 2024 год, в России наблюдается тенденция к росту доли домохозяйств, состоящих из одного человека. По информации Росстата, более 40% домохозяйств состоят из одного человека — за последние 20 лет этот показатель увеличился практически вдвое. Особенно ярко эта тенденция проявляется в городах, доля одиноких горожан составляет 43,9%, тогда как в

сельской местности показатель — 34,5%. При этом большую часть составляют люди трудоспособного возраста (57,4%). Я считаю, что данное явление не должно прогрессировать. Государство — в первую очередь это люди, их взаимодействие, их сплоченность, на основе которых функционирует всё государство.

Но почему люди могут стать социально-изолированными? На самом деле причин для данного явления предостаточно:

- Отсутствие социальных навыков (трудности в общении, застенчивость и трудности в установлении близости могут привести к социальному отчуждению);

- Физические ограничения (проблемы со здоровьем, инвалидность, возрастные ограничения могут стать препятствием для участия в общественной жизни);

- Технологии (чрезмерное использование цифровых технологий может привести к изоляции от реальных социальных взаимодействий);

- Социально-экономические факторы (бедность, низкий уровень образования, отсутствие доступа к транспорту или жилью могут лишать людей возможности участвовать в социальной жизни);

- Изменение ценностей и социального поведения. В нашем обществе отдается предпочтение ценностям индивидуализма. Молодые люди всё чаще предпочитают откладывать создание семьи, фокусируясь на карьере и образовании.

- Социальные изменения. Традиционная модель семьи претерпевает изменения. Всё больше людей предпочитают гражданский брак или неформальные отношения, что также приводит к отражению в статистике одиночек, хотя человек может находиться в гражданском или гостевом браке.

- Еще один фактор, который мог оказать влияние — эпидемия коронавируса.

«По статистике, в России около 30 млн. людей старше 60 лет, из них одиноких — 7 млн. В этой возрастной категории уровень самоубийств в 4 раза выше, чем в других. И одиночество, проблемы со здоровьем — основные причины»

По словам заведующего кафедрой общественно- социальных организаций и социальной работы РГСУ Алексея Маврина

Социальная изоляция, в какой-то степени, считается заболеванием, поэтому имеет свои группы риска: в первую очередь это люди пожилого, пенсионного возраста; люди с инвалидностью; иммигранты; подростки со слабым психическим здоровьем; Также к факторам риска относятся возраст, состояние здоровья, проживание в одиночестве, экономическое неравенство, самооценка, употребление психоактивных веществ, финансовые проблемы.

Также я считаю, что вам, читателям, стоит обратить внимание на последствия данного явления. Начну с малозначимого: благодаря социальной изоляции человек может отдохнуть от людей, от окружения, может восстановиться, но это в первое время. Далее идут не такие положительные

последствия, такие как: одиночество, ощущение отчуждения (от общества), агрессия, конфликтность; Возникают разнообразные психологические заболевания (галлюцинации, депрессии, тревоги, низкая самооценка). Физиологические отклонения: гипертония (повышенное артериальное давление); вирусные инфекции; синдром Альцгеймера (форма деменции); слабоумие; ухудшение сна; заторможенность; ослабление иммунитета; воспалительные процессы; нарушение гормонального фона; Снижение умственных способностей и нарушение восприятие времени и пространства, ухудшение памяти и способности к обучению.

Социальная изоляция – это такое явление, которое может коснуться каждого, но как человек может помочь себе и окружающим? Для начала, стоит отметить, по каким признакам можно определить социально-изолированного человека. Изолированный человек будет пытаться избегать ту деятельность, которой он увлекался; будет чаще проводить время в одиночестве и отклонять приглашения провести с вами время; он станет намного молчаливее, будет избегать новых знакомств; Эти признаки не всегда знаменуют у человека проявление социальной изолированности, но если ваш друг, родственник, знакомый начинает вести себя несвойственно ему, лучше спросите «Как у тебя дела? Все ли у тебя в порядке?». Но что делать, если данные признаки вы начали замечать в своем поведении? Некоторые психологические сайты и сами психологи предлагают такие варианты помощи:

Помощь самому себе:

- создавайте для себя и других хорошее настроение, находите позитив и дарите его окружающим;
- займитесь групповой деятельностью, примите участие в тренингах, займитесь волонтерской деятельностью;
- научитесь слушать и слышать;
- хвалите окружающих, мотивируйте и поддерживайте их, “все возвращается бумерангом”;
- находите темы для общения, можно начать с беседы в соцсетях, а после перейти на реальное общение;
- сохраняйте связь с родственниками;
- используйте социальные средства связи (сообщества, группы по интересам);
- займитесь физическими активностями.

Помощь для окружающих (других):

- не стройте мнение о человеке, лишь единожды взглянув на него, человека нужно узнавать в общении;
- не осуждайте человека за вкусы, увлечения, внешний вид;
- предложите совместную деятельность, участие в кружках по интересам, провести время вместе;
- пригласите в группу, если есть схожие интересы, познакомьте их со своими друзьями.

В заключении хочется сказать, что социальная изоляция - это серьезная проблема, которая может негативно повлиять на каждого человека, независимо от возраста. Важно своевременно распознать признаки изоляции и искать пути для восстановления социальных связей. Активное участие в жизни, здоровый образ жизни, поддержка близких и профессиональная помощь - все это важные шаги на пути к преодолению изоляции и улучшению качества жизни.

Литература:

1. <https://bmcpublichealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12889-024-18370-8> – BMC Public Health, статья “Борьба с одиночеством и социальной изоляцией в 52 странах: обзор национальной политики” (1 мая 2024 года)
2. <https://www.gazeta.ru/social/news/2024/12/12/24606818.shtml> – Газета.ру, заявление Бориса Чернышова (12 декабря 2024 года).
3. <https://t.rbc.ru/tyumen/04/09/2024/66d807c59a794751528e758e> – слова заведующего кафедрой общественно- социальных организаций и социальной работы РГСУ Алексея Маврина (4 сентября 2024 года)
4. https://ru.ruwiki.ru/wiki/Социальная_изоляция – Рувики. Информация про социальную изоляцию.
5. <https://cyberleninka.ru/article/n/bednost-i-sotsialnoe-isklyuchenie> – cyberleninka (социологическая статья на тему “Бедность и социальное исключение”) (2020 год)
6. https://руни.рф/Социальное_исключение – Руниверсалис (Социальное исключение)
7. <https://ispir.ru/blog/rodologiya/soczialnaya-izolyacziya-cheloveka/> – Институт современной психологии и родологии (причины социальной изоляции, последствия и помощь) (18 ноября 2024 год)

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ РЕКРУТИНГА ВОЛОНТЁРОВ: ЦЕЛИ, МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ЮРИДИЧЕСКАЯ ОСНОВА

ПАХОРУКОВА А.А.

Научный руководитель – Дворкин К.Д.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье анализируются правовые аспекты рекрутинга волонтеров в России, основываясь на действующем законодательстве Российской Федерации. Анализируются методы привлечения волонтеров, включая использование интернет-ресурсов и платформ, взаимодействие с образовательными учреждениями. Рассматривается Программа мобильности волонтеров как механизм привлечения волонтеров к участию в мероприятиях.

Ключевые слова: волонтерство, рекрутинг, добровольческая деятельность, программа мобильности, отбор волонтеров.

Термин «волонтерство», согласно исследованиям Коноплёвой Н. А. и Волкова М. Ю., обозначает деятельность отдельного человека или ряда социальных групп, осуществляемую на добровольной основе и не предполагающую вознаграждение [1, с. 208].

Правовую основу для развития, регулирования и поддержки волонтерства в России на государственном уровне устанавливает Федеральный закон от 11.08.1995 N 135-ФЗ "О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)" [2]. Закон определяет понятие и принципы волонтерства, его цели и задачи, права и обязанности волонтеров, их статус, а также порядок организации и координации волонтерской деятельности.

Волонтеры представляют собой образец для социального сплочения и интеграции общества в целом. Они занимаются деятельностью, которая имеет большое значение для социума и отвечает его существенным потребностям.

На сегодняшний день в добровольческом сообществе под привлечением волонтеров, или рекрутингом, понимается процесс поиска и отбора людей, желающих стать участниками в реализации определенных программ деятельности волонтерского объединения [3, с. 35].

Для успешного отбора кандидатов важно, чтобы потенциальные волонтеры и организаторы имели четкое представление о предстоящей работе. План работы должен включать требования к кандидатам, их права и обязанности, характер и режим работы, а также критерии оценки результатов. Это позволит обеим сторонам понимать свои роли и обязательства.

Важно учитывать возможные изменения в ходе проекта. Организаторы должны быть готовы к адаптации и корректировке задач, обеспечивая гибкость и уверенность волонтеров.

Рекрутинг волонтеров (англ. recruiting — вербовка, набор, наем) — составная часть работы с добровольцами при организации крупных событий, направленная на выявление у кандидатов в волонтеры качеств и компетенций, необходимых для успешного выполнения функциональных обязанностей [4, с. 56]. Для повышения эффективности отбора волонтеров стоит проводить мероприятия, которые, с одной стороны, позволяют кандидатам более детально ознакомиться с предстоящей деятельностью до начала работы, а с другой — помогут организаторам корректно направить усилия волонтера в соответствии с его личными особенностями и потребностями. К таким мероприятиям можно отнести собеседования, запросы характеристик и рекомендаций, тестирование и ознакомительные беседы.

Целью рекрутинга является выявление соответствия кандидатов предъявляемым требованиям организаторов мероприятий или волонтерской программы. В процессе отбора также учитываются личные мотивы кандидата, его личностные качества и готовность посвятить необходимое количество времени волонтерской деятельности.

Одним из наиболее информативных способов отбора является собеседование, основанное на оценке компетенций, в ходе которого кандидаты предоставляют конкретные примеры из своего опыта.

Наиболее востребована работа волонтеров в таких сферах, как медицина, образование, экология, социальная помощь, культура и спорт. Работа волонтеров в этих сферах не только способствует решению актуальных социальных проблем, но и выполняет важные функции по формированию гражданской идентичности, укреплению общественных связей и развитию культурного капитала. Создание условий для востребованности участия добровольческих организаций и добровольцев в решении социальных задач, поддержка деятельности существующих и создание условий для возникновения новых добровольческих организаций, развитие инфраструктуры поддержки добровольческой деятельности и др. регулирует распоряжение Правительства РФ от 27 декабря 2018 года №2950-р «Об утверждении Концепции развития добровольчества (волонтерства) в Российской Федерации до 2025 года» [5].

В мире технологий самым актуальным методом поиска волонтеров являются интернет-ресурсы и платформы. Это является очень удобным и легким способом привлечения людей. Однако, в большинстве случаев, волонтеры будут откликаться на события от проверенных, верифицированных сообществ.

Правовой статус некоммерческих организаций, которые могут заниматься волонтерской деятельностью, определяет федеральный закон от 12 января 1996 года №7-ФЗ «О некоммерческих организациях». Он также устанавливает требования к их созданию, регистрации и функционированию [6].

Также привлечение кадров можно осуществлять через образовательные учреждения, что было отмечено в методических рекомендациях Ассоциации волонтерских центров [3]. На сегодняшний день наблюдается развитие волонтерских движений в высших образовательных учреждениях, среднеспециальных учебных заведениях, школах. Каждый год в их объединения набирают новых людей, которые по своей инициативе вступают в команду волонтеров. Данная тенденция способствует развитию волонтерства среди молодежи, что является значимым фактором в их развитии, личностном становлении, приобщении к активной гражданской позиции.

Кадровое обеспечение волонтерской деятельности включает в себя поиск волонтеров, их обучение, развитие и поддержку. Ярким примером для решения вопроса привлечения волонтеров к участию в мероприятиях является Программа мобильности волонтеров, срок реализации которой был рассчитан на 2019-2024 годы.

Программа мобильности — перечень последовательных мероприятий, механизмов и этапов деятельности, направленных на повышение мотивации граждан к участию в добровольческой (волонтерской) деятельности путем обеспечения возможностей для участия в качестве добровольцев (волонтеров) в событиях социально значимой деятельности и обучающих стажировках в России и за рубежом. Программа мобильности была реализована в рамках

Федерального проекта «Социальная активность» Национального проекта «Образование» [7, с. 117].

Для участия в Программе мобильности кандидат в волонтеры должен был пройти несколько этапов отбора, включающих в себя: подачу заявки на сайте dobro.ru, прохождение тестирования и собеседования по компетенциям. В случае успешного прохождения вышеуказанных этапов заключалось соглашение с Ассоциацией волонтерских центров России, прохождение онлайн и офлайн обучения, а затем участие в предстоящем событии.

Для повышения эффективности рабочей силы существует множество мероприятий для волонтеров. Развитие новых навыков может помочь при коммуникации с людьми, оказании первой помощи, развитии стрессоустойчивости и хладнокровия, которые помогут в случае наступления чрезвычайных ситуаций. Обучение данным качествам можно осуществить через онлайн-курсы, тренинги, форумы для волонтеров и их объединений, мастер-классы, практические занятия. На данный момент в Российской Федерации действует программа Добро.Университет от платформы dobro.ru.

Добро.Университет – это бесплатные онлайн-курсы и вебинары, программы повышения квалификации и офлайн-тренинги, благодаря которым начинающие волонтеры узнают, с чего начать, а опытные организаторы – запускают и развивают собственные проекты, получая важные навыки по выстраиванию работы с партнёрами [8].

На данный момент на платформе размещено 145 курсов, а также самые успешные методики и технологии организации и поддержки волонтерской деятельности из субъектов России — лидеров добровольческой отрасли и ведущих НКО России, которые может пройти каждый заинтересованный гражданин.

Рекрутинг волонтеров является важной частью работы с добровольцами при организации крупных мероприятий. Для повышения эффективности отбора волонтеров стоит проводить мероприятия, которые, с одной стороны, позволят кандидатам более детально ознакомиться с предстоящей деятельностью до начала работы, а с другой — помогут организаторам корректно направить усилия волонтера в соответствии с его личными особенностями и потребностями. К таким мероприятиям можно отнести собеседования, запросы характеристик и рекомендаций, тестирование и ознакомительные беседы.

Список литературы:

1. Коноплева, Н. А., Волонтерство и добровольчество как виды общественной деятельности и социальной активности (на примере инициативности в исследовании восприятия семейных взаимоотношений и личностных особенностей дошкольников) / Н. А. Коноплева, М. Ю. Волков // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. - 2022. - № 2. - С. 207–216.

2. Российская Федерация. Законы. О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве) : Федеральный закон N 135-ФЗ : [принят Государственной Думой 07 июля 1995 года] // СПС Консультант Плюс

3. Методические рекомендации по формированию добровольческих (волонтерских) центров на базе образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования : методическое пособие / А. П. Метелев, Е. С. Белецкая, Р. Р. Валиуллина [и др.]. – М. : Изд-во Перо, 2019. – 355 с.
URL: docs.edu.gov.ru/document/bf95a21c357b1c15f447f6fb628cfdb5/download/2729/?ysclid=m6zak4kyha927575278. - Текст : электронный.
4. Агапов Е. П., Киенко Т. С., Пендюрина Л. П. Словарь по волонтерству. М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. 92 с.
5. Российская Федерация. Законы. О некоммерческих организациях: Федеральный закон N 7-ФЗ : [принят Государственной Думой 8 декабря 1995 года] // СПС Консультант Плюс
6. О Концепции развития добровольчества (волонтерства) в Российской Федерации до 2025 года: [принята распоряжением Правительства РФ от 27 декабря 2018 г. № 2950-р]. - Москва, 2018. - URL: <http://government.ru/docs/35231/> (дата обращения:). - Текст : электронный
7. Бондарева, А. Ю. Рекрутинг волонтеров в рамках российских и международных событий, отраженных в Программе мобильности / А. Ю. Бондарева, А. А. Белов. – Текст : электронный // Инновационный потенциал молодежи: спорт, культура, образование. - 2021. - С. 116–121. https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/113232/1/978-5-7996-3469-8_2022_019.pdf?ysclid=m6y0c1r3c1123032999.
8. Добро.Университет : [сайт]. - 2019. - URL: <https://edu.dobro.ru/>. – Текст : электронный.

ЗАЩИТА ПРАВ ДЕТЕЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

ПЕСТОВА Т.В.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В данной статье мы рассмотрим правовое регулирование правозащитной деятельности по спасению и защите детей в чрезвычайных ситуациях.

Ключевые слова: права, дети, защита прав

Детство является наиболее светлым и самым счастливым периодом жизни человека, без забот, волнений и ответственности. Но у всех ли детство является таким безоблачным? Мы живем в такое время, когда вооруженные конфликты перестали быть чем-то далекими неизвестным, в мире распространены ситуации, где в ходе военных действий гибнут мирные жители, в том числе и дети, многие из них остаются сиротами и вынуждены выживать в экстремальных условиях. Современная жизнь зачастую ставит

ребенка не только перед повседневными проблемами, но ребенок находится в ситуации, при которой существует непосредственная угроза для его жизни и здоровья. Дети Донбасса никогда не знали мирного времени, но с ранних лет знают, что такое страх и как выглядит смерть. Речь идет о чрезвычайных ситуациях, которые в полной мере отражены в Конвенции о правах ребенка 1989 года, в частности, это вооруженные конфликты, природные и экологические бедствия, все виды эксплуатации детей, жестокое обращение и т.д.

В научной литературе под обеспечением безопасности подразумевается система экономических, политических, организационных, правовых и других мер по охране и защите личности, общества и государства, устранение угроз их жизни. [15]

Определение безопасности закреплено в ст.1 Закона РФ от 5 марта 1992 г. № 2446-1 «О безопасности». В соответствии с данным законом безопасность определяется как состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз. В статье 1 ФЗ РФ от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» чрезвычайная ситуация определена как обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Правовой основой социальной политики России в отношении несовершеннолетних, прежде всего, называют Конвенцию ООН «О правах ребенка» 1989 г. Стоит отметить и Хартию прав ребенка, принятую 24 сентября 1924 года Генеральной Ассамблеей Лиги Наций (Женевская декларация прав ребенка). Ее значение состоит в том, что именно в Хартии впервые были сформулированы принципы, которые были положены в основу международно-правовой защиты детей. Представляют интерес первые два принципа, которые тесно переплетаются с нарушением прав детей в условиях чрезвычайных ситуаций. Первый принцип состоит в том, что “Голодный ребенок должен быть накормлен, больному ребенку должен быть предоставлен уход, порочные дети должны быть исправлены, сиротам и беспризорным детям должно быть дано укрытие и все необходимое для их существования”. Второй принцип: “Ребенок должен быть первым, кто получит помощь при бедствии.”

Эти принципы находят свое выражение и в современных национальных законодательствах. В 38 статье Конституции РФ говорится, что материнство, детство и семья находятся под защитой государства. В Семейном кодексе РФ среди основных начал семейного законодательства определен принцип обеспечения приоритетной защиты прав и интересов несовершеннолетних. Это позволяет понять и правильно применить норму права, в том числе в

критической ситуации, например, при бедствии, первая помощь будет оказана детям.

Теперь обратимся к вооруженным конфликтам как к одному из самых опасных видов чрезвычайных ситуаций. Международный принцип защиты детей мы можем сформулировать следующим образом: находящиеся в вооруженном конфликте стороны предпринимают все меры к тому, чтобы дети, не достигшие определенного возраста, не принимали участие в военных действиях в качестве комбатантов.

В п. 2 ст. 77 Дополнительного протокола I к Женевским конвенциям 1949 г. данный возраст установлен в 15 лет. Сюда же относится и правило, что стороны конфликта должны воздерживаться от вербовки детей в вооруженные силы. Но, к сожалению, вербовку детей никак не искоренить. Военные действия детей-комбатантов в мире являются крайне острой темой в связи с постоянными вооруженными столкновениями и низким уровнем экономики в странах африканского континента (к примеру, Сомали) и военной ситуацией в Афганистане и Ираке, Сирии. В нашей стране действует Федеральный закон Российской Федерации от 26 июня 2008 г. № 101-ФЗ «О ратификации Факультативного протокола к Конвенции о правах ребенка, касающегося участия детей в вооруженных конфликтах». Здесь законодатель отразил две позиции России. Первая из них состоит в том, что российские граждане, не достигшие 18-летнего возраста, не подлежат призыву, и с ними не может быть заключен контракт о прохождении военной службы. Второе заявление касается права на поступление в военные образовательные учреждения граждан Российской Федерации, достигших 16-летнего возраста.

Таким образом, многие государства не только стараются защитить детей, которые, к примеру, попали под обстрел, но и предотвратить само участие детей в таких вооруженных конфликтах.

Во время чрезвычайных ситуаций дети особенно подвержены травматизму, болезням, опасности потерять родственников и остаться одинокими, беспомощными в большой массе людей. Политические и военные события в Сирии, Газе, Украине показывают особую незащищенность детей во время вооруженных противостояний. Во время вооруженных конфликтов жизнь детей не только ставится под угрозу, но не всегда удается вывезти с территории боевых действий, не все страны оказывают детям помощь и содействие. К примеру, в деле «Мусхаджиева против Бельгии». [2]

Женщина-чеченка и ее четверо детей бежали из Грозного и прибыли в Бельгию с целью предоставления им политического убежища. В чем им было отказано (по причине того, что страной въезда в ЕС была Польша). До выполнения предписания семья содержалась под стражей. В данной ситуации европейский суд по правам человека подчеркнул, что в первую очередь должна была учитываться особая уязвимость детей, а не незаконный въезд. В итоге Суд признал нарушение ст. 3 Конвенции и присудил заявителям компенсацию в размере 17 тыс. евро.

Влияние военной ситуации состоит в том, что ребенок подвергается не только физическому насилию, но и психическому, что негативно сказывается на его здоровье, взглядах на жизнь и формируемых ценностях. Поэтому российское государство особое внимание уделяет возвращению детей российских граждан из зон вооружённых конфликтов. К примеру, в 2020 г. удалось организовать шесть выездов в Сирийскую Арабскую Республику, вывезти в Российскую Федерацию 144 ребёнка. По прибытии в Москву все дети были размещены в медицинских учреждениях, где прошли комплексное медицинское обследование и получили необходимую медицинскую помощь.

В 2024 году в результате переговоров с украинской стороной, с Международным Комитетом Красного Креста и Общероссийской общественной организацией «Российский Красный Крест», во взаимодействии с Минобороны России и спецслужбами, при посредничестве белорусской стороны, удалось организовать выезд бригады неотложной медицинской помощи для перевозки лежачих больных, а также создать условия для перевозки 12 детей, в том числе двоих новорожденных, организовать для них питание, одежду.

В 2024 году удалось воссоединить 70 детей с 52 семьями на Украине, не считая тех ребят, которых родители из Херсонской, Запорожской, Харьковской областей и других территорий осенью 2022 года отправили отдыхать в здравницы российского юга и не смогли своевременно забрать. Также девять детей воссоединили с пятью семьями в России.

Гибель детей – самая большая трагедия и несправедливость, которая может быть в мире. Последние события на Украине, в результате которых гибнет мирное население, в том числе и дети, свидетельствуют о грубом нарушении норм международного права, за которое государство-нарушитель должно нести ответственность. Показатель этому детские жертвы.

Из брифинга официального представителя МИД России М. В. Захаровой (24 июля 2024 года): «За это время в Донецкой и Луганской народных республик погибло более 300 и ранено порядка 1 тысячи детей».

По данным Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ), за 14 месяцев войны в Газе было убито более 14 500 детей. Практически все 1,1 миллиона юных жителей анклава срочно нуждаются в защите и поддержке психического здоровья, заявила исполнительный директор ЮНИСЕФ Кэтрин Рассел.

О вооруженных конфликтах немеждународного характера говорится в статье 3 IV Женевской конвенции 1949 года, в ней отмечается, что дети входят в категорию гражданских лиц, которые должны быть эвакуированы из осажденных или находящихся в окружении зон (ст. 17).

Соблюдается ли это правило во многих странах? Как показали реальные события последних лет, нет. Детям, оказавшимся в зоне военного конфликта, не предоставляется гуманитарный коридор, они лишены возможности нормально посещать образовательные учреждения, к тому же несовершеннолетние лишены права на получение первыми медицинской помощи.

В Российской Федерации предусмотрено множество конституционно-правовых средств защиты прав ребенка, но, они не всегда реализуются в условиях чрезвычайных ситуаций. Это можно утверждать на примере трагических событий в г. Перми в ПГНИУ в 2021 году, когда в результате преступных действий погибло 6 человек, еще 60 получили ранения из-за первокурсника с ружьем. По результатам расследования было установлено, что безопасность студентов в учебном заведении надлежащим образом не была организована.

В ходе разбирательства происшествия СК РФ возбудил дело в отношении руководителей вуза. Ректору ПГНИУ Дмитрию Красильникову, первому проректору Павлу Блусю, а также заместителю председателя антикоррупционной комиссии университета Михаилу Мухачеву инкриминировалось оказание услуг, не отвечающих требованиям безопасности. В отношении сотрудницы Росгвардии Наталья Голованова было возбуждено дело по статье «Халатность, повлекшая по неосторожности смерть двух и более лиц». В 2018 году Голованова подписала с руководством университета бумаги об обследовании территории вуза, где не было указано о нарушениях в организации правил охраны; при этом, как выяснилось впоследствии, система оповещения и управления эвакуацией при совершении нападения была неработоспособной.

Подобная ситуация была и в Беслане 3 сентября 2004 году, когда в результате захвата заложников и террористического акта погибли 334 человека (186 из них — дети и подростки до 18 лет).

То есть проблема безопасности детей не в правовом регулировании правозащитной деятельности в чрезвычайных ситуациях, а в халатном отношении властей, которые этим правилам не следуют.

В российском законодательстве не принят нормативный правовой акт, направленный на содействие защите прав несовершеннолетнего в условиях чрезвычайных ситуаций, но мы уверены, что в связи с последними событиями законодатель задумается о его разработке.

Таким образом, защита прав детей является одной из важнейших обязанностей современного государства и общества, которое должно разработать достойный и эффективный механизм защиты наших детей, обеспечить им безопасность.

Список использованной литературы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020). URL: <http://www.consultant.ru/>
2. Постановление Европейского суда по правам человека от 19 января 2010 г./ Дело «Мусхаджиева и другие против Бельгии» (жалоба № 41442/07)
3. 2.Всеобщая декларация прав человека: утв. и провозглашена Генеральной Ассамблеей ООН. Резолюция 217(III)10дек. 1948г.// Рос. газ. 1995г. 5 апр.

4. Конвенция ООН «О правах ребенка» 1989 г. // Ведомости Съезда народных депутатов и Верховного Совета СССР. 1990. №45. Ст. 955. URL: http://www.consultant.ru/ /document/cons_doc_LAW_9959
5. Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации: Федер. закон от 24 июля 1998 г. // СЗ РФ. 1998. № 31. Ст. 3802. URL: <http://www.consultant.ru/>
6. ФЗ РФ от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
7. Закона РФ от 5 марта 1992 г. № 2446-1 «О безопасности»
8. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 N 223-ФЗ (ред. от 23.11.2024)
9. Постановление Европейского суда по правам человека от 19 января 2010 г./ Дело «Мусхаджиева и другие против Бельгии» (жалоба № 41442/07)
10. Баймакова Н.И. Деликты создания опасности // Рос.юстиция. 2009. № 2.
11. Вишняков В.Г. Правовое обеспечение безопасности РФ / М.,//2005 СПС КонсультантПлюс
12. Гончаров И.В. Обеспечение основных прав и свобод граждан в условиях чрезвычайного положения: Дисс. канд. юрид. наук. М., 1998., С. 24 8. Калинкина М.Ю. Международные документы в интересах детей и молодежи: особенности правовой защиты (ретроспективный анализ с XIX в. по настоящее время) // Вопросы ювенальной юстиции. 2008. № 3 (17)
13. Доклад Марии Львовой-Беловой «Деятельность Уполномоченного при Президенте Российской Федерации по правам ребенка Марии Львовой-Беловой по защите детей во время специальной военной операции»
14. Доклад Т. Н. Москальковой о деятельности Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации за 2024 год.
15. 14 Массовое убийство в Перми // Газета «Коммерсантъ» №88/П от 23.05.2022, стр. 4 .
16. Баймакова Н.И. Деликты создания опасности // Рос.юстиция. 2009. № 2.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА «ИНФОРМУИК» КАК ИНСТРУМЕНТА ИНФОРМИРОВАНИЯ ИЗБИРАТЕЛЕЙ НА ВЫБОРАХ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ 2024 ГОДА

РАДОСТЕВА В.В.

Научный руководитель – Шляхина С.Ю.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В статье дебатруется эффективность проекта «ИнформУИК» как инструмента информирования избирателей на выборах

Президента России 2024 года. Разбираются аспекты влияния подомового обхода на повышение осведомленности граждан об избирательном процессе и их мотивацию к участию в голосовании. Акцентируется внимание на особенностях подготовки членов участковых избирательных комиссий к реализации проекта, а также значимости личного общения с гражданами.

Ключевые слова: информирование избирателей, подомовой обход, избирательная кампания, выборы, итоговая явка.

В марте 2024 года в России прошли всеобщие выборы Президента. Это событие стало возможностью для тестирования новой системы информирования избирателей о предстоящих выборах. Также была проведена работа по актуализации данных о зарегистрированных избирателях для более эффективной работы избирательных комиссий.

Особенно актуальной и необходимой эта работа стала в условиях давления на избирательную систему со стороны прозападных СМИ, которые пытались подорвать доверие к готовящейся избирательной кампании.

Этот проект был назван «ИнформУИК». В более упрощённом виде он был реализован в 2023 году в ходе выборов местного уровня, которые проходили в 78 регионах нашей страны, ещё до начала президентской кампании. 40 тысяч членов УИК обошли 6,5 млн домовладений, провели почти 5 миллионов бесед с избирателями, уточнили сведения о более чем 6 миллионах избирателей. [1]

Подготовка к реализации проекта включала в себя несколько модулей обучения: теорию использования приложения, теорию выстраивания диалогов с гражданами и отработку возражений для работы с агрессивными людьми, практику пользователя приложения и разыгрывание ситуаций, которые могли возникнуть в ходе диалогов. Обучение завершилось 6 февраля и в период с 17 февраля по 7 марта 330 тысяч членов УИК провели комплексное информирование избирателей о приближающейся крупнейшей в стране избирательной кампании по выборам Президента Российской Федерации. [1]

Проект «ИнформУИК» – это персональное адресное оповещение и информирование избирателей методом поквартирного (подомового) обхода домохозяйств, входящих в состав избирательного участка.

Информирование избирателей, участников референдума представляет собой осуществляемую в период избирательной кампании, кампании референдума систематическую деятельность по доведению до сведения избирателей, участников референдума объективной и достоверной информации, связанной с выборами, референдумом, не носящей агитационного характера.

Цели информирования избирателей, участников референдума определяются общей целью информационного обеспечения выборов, обозначенной в статье 44 Федерального закона «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской

Федерации», – способствовать осознанному волеизъявлению граждан, гласности выборов и референдумов. [2, с.40]

Сотрудники участковых избирательных комиссий, которые осуществляли поквартирный обход, посещали дома и квартиры избирателей. В рамках этого мероприятия члены участковых избирательных комиссий должны были обойти все дома и квартиры, чтобы лично пригласить каждого избирателя на выборы. Они рассказывали о кандидатах, объясняли, как и когда можно проголосовать, где находятся избирательные участки и в какое время они работают. Также сотрудники УИК отвечали на вопросы избирателей. [4]

В большинстве домов избиратели с радостью и интересом встречали организаторов выборов. Сотрудники проекта «ИнформУИК» распространили миллионы информационных материалов и отвечали на множество вопросов о голосовании.

Члены комиссий не только общались с избирателями, но и активно помогали им, а также уделяли внимание тем, кто в этом нуждался. Они получали ценную обратную связь, а также много приятных слов и положительных эмоций.

Особое внимание члены участковых избирательных комиссий уделяли пожилым и маломобильным избирателям. Они рассказывали о способах голосования в помещении для голосования и вне помещения для голосования (на дому), предоставляли информацию о кандидатах на должность Президента Российской Федерации. В ответ они получали слова благодарности за проявленное внимание.

Несмотря на работу и домашние дела, избиратели с удовольствием шли на контакт и выходили встречать обходчиков всей семьёй.

Личное общение – самый эффективный способ не только привлечь внимание к важности участия в голосовании, но и повысить уровень знаний об избирательном процессе. [4]

Председатель ЦИК РФ Элла Памфилова заявила в информационном центре ЦИК, что результатом проведённой работы стала беспрецедентная явка на проводимых выборах президента 2024 года, а именно 77,49% (87,6 млн избирателей). До этого 70-процентная отметка была превышена лишь однажды — в 1991 году.

Явка на зарубежных участках также была значительной. По неокончательным данным, оглашенным МИД РФ, проголосовали не менее 372 тыс. человек.

Топ российских регионов по явке возглавляет Чечня, самый низкий показатель — в Республике Коми.

Итоговая явка на федеральной платформе ДЭГ — 94%. Этим способом голосования воспользовались 4,4 млн человек в 28 регионах. В Москве, которая использует свою платформу, онлайн проголосовали почти 3,7 млн человек, или половина всех избирателей.

Явка среди военнослужащих ВС РФ составила 99,8%. 100%-ную явку продемонстрировали полярники на всех станциях и научно-экспедиционных судах в Арктике и Антарктике.

Всего в системе ФСИН реализовали свое право 77 тыс. содержащихся под стражей и около 40 тыс., имеющих ограничения и запреты, препятствующие посещению избирательных участков. [3]

В условиях динамичного развития современного общества и стремительного прогресса информационных технологий избирательное право постепенно адаптируется к современным реалиям.

Молодёжь проявляет всё больший интерес к участию в избирательных кампаниях. Внедрение систем наблюдения на избирательных участках и открытость информации для средств массовой информации делают выборы более прозрачными и открытыми. Это является показателем развития демократического общества.

Всё это подчёркивает необходимость дальнейшей работы по совершенствованию законодательства в области информационного обеспечения выборов и референдумов в Российской Федерации.

Проект «ИнформУИК», реализованный на всей территории страны, и высокая явка избирателей на прошедших выборах свидетельствуют о том, что проект стал важной составляющей избирательной кампании и положительно повлиял на итоговую явку.

Проект ИнформУИК зарекомендовал себя как значимый инструмент для повышения информированности избирателей. Анализ его реализации показывает, что данная инициатива содействует не только распространению актуальной информации о выборах, но и формированию активной гражданской позиции среди населения. Эффективность «ИнформУИК» заключается в комплексном подходе к информированию, который включает использование современных технологий и медийных платформ. Это позволяет охватить широкую аудиторию и обеспечить доступность информации даже для тех, кто по различным причинам не может участвовать в традиционных мероприятиях. Тем не менее, для достижения максимального эффекта необходимо учесть ряд факторов, включая улучшение взаимодействия с целевыми группами избирателей, аудит сообщений и эффективность их донесения. Также важным является мониторинг общественного мнения и реакций на информационные кампании, что позволит в будущем адаптировать подходы и совершенствовать форматы подачи информации.

Таким образом, проект «ИнформУИК» имеет все шансы сыграть ключевую роль в процессе повышения электоральной активности населения и обеспечении прозрачности выборов. Его успех будет зависеть от дальнейшего развития механизмов взаимодействия с избирателями и способности адаптироваться к меняющейся общественной ситуации. Важно продолжать работать над формированием у граждан осознанной позиции, что в конечном итоге будет способствовать укреплению демократических принципов и развитию гражданского общества в России.

Список литературы

1. «ИнформУИК»: адресное информирование избирателей // Российский центр обучения избирательным технологиям. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rcoit.ru/news/5027020/> (дата обращения 21.12.2024 г.).
2. Информационное обеспечение выборов и референдумов в Российской Федерации / [С.В. Большаков, А.Г. Головин]; рецензент М.В. Гришина, второе издание – Москва: Российский центр обучения избирательным технологиям при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации, 2007. – 40 с. (дата обращения 20.01.2025)
3. Результаты выборов президента России–2024. Главные цифры // Сетевое издание «Коммерсантъ» – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.kommersant.ru/doc/6579312> (дата обращения 28.12.2024 г.).
4. Что такое проект «ИнформУИК»? // ОМСУ Даровского района – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://darovskoj-r43.gosweb.gosuslugi.ru/ofitsialno/territorialnaya-izbiratel'naya-komissiya/novosti_426.html#:~:text=Проект%20«Информ%20УИК»%20–%20это,входящих%20в%20состав%20избирательного%20участка (дата обращения 22.12.2024 г.).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ СУДЕБНЫХ ПРИСТАВОВ

РУЛЁВА Д.В.

Научный руководитель – *Шляхина С.Ю*

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый Университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматривается роль и значение информационных технологий в деятельности Федеральной службы судебных приставов (ФССП) России. В условиях современного цифрового мира оптимизация работы судебных приставов является необходимым шагом для повышения эффективности уголовного и гражданского судопроизводства. Обозначены ключевые направления использования информационных систем, включая автоматизацию процессов взыскания долгов

Ключевые слова. Информационные технологии, Федеральная служба судебных приставов, автоматизация процессов, исполнительное производство, электронный документооборот, цифровизация, искусственный интеллект, оперативность, прозрачность.

Исполнительное производство - это процессуальная деятельность, осуществляемая в рамках гражданского судопроизводства, направленная на принудительное исполнение судебных актов и иных документов, подлежащих исполнению.

Судебный пристав-исполнитель - это должностное лицо, осуществляющее функции по принудительному исполнению судебных актов и иных исполнительных документов. Судебные приставы имеют право применять различные меры для исполнения решений суда. [1]

В современном обществе очень быстро развиваются информационные технологии во всех сферах деятельности, и сфера исполнительного производства тому не исключение. На Федеральную службу судебных приставов очень много возложено задач, которые требуют быстрого решения. Задачами исполнительного производства являются правильное и своевременное исполнение судебных актов, актов других органов и должностных лиц, а в предусмотренных законодательством Российской Федерации случаях исполнение иных документов в целях защиты нарушенных прав, свобод и законных интересов граждан и организаций, а также в целях обеспечения исполнения обязательств по международным договорам Российской Федерации. [2]

Развитие единого информационного пространства в сфере деятельности ФССП направлено на снижение количества жалоб по вопросам исполнительного производства. Так, в 2023 году сохранилась положительная тенденция к уменьшению числа жалоб по вопросам исполнительного производства, в 2023 году поступила 91 жалоба, что на 40% меньше показателя 2022 года. [3]

На интервью с участием Главы ФССП – Дмитрием Васильевичем Аристовым, была затронута проблема загруженности службы, а также немало важная проблема – неумение большинства граждан пользоваться нововведениями в IT сфере. Дмитрий Васильевич обозначил, что цифровые сервисы службы являются для граждан удобным способом взаимодействия без необходимости личных визитов к судебным приставам-исполнителям. Всё вышеперечисленное подкрепляется статистикой. Так за 9 месяцев 2024 года общее количество интерактивных заявлений о наличии и о ходе исполнительного производства превысило 21 млн, а общее количество обращений, ходатайств, поданных с использованием сервиса на портале Госуслуг – более 20,5 млн с начала года. Что хотелось бы сказать про сервис, который был упомянутый ранее. Суперсервис «Цифровое исполнительное производство» был реализован в июне 2024 года. Он позволил сторонам исполнительного производства запросить и получить документы, ранее вынесенные или приобщенные к исполнительному производству. С использованием нового сервиса на портале Госуслуг гражданами направлено более 375 тыс. запросов. Также Дмитрий Васильевич упомянул, что с целью повышения эффективности взаимодействия с гражданами посредством систем дистанционного обслуживания продолжены мероприятия по внедрению технологий искусственного интеллекта. Речь идёт о роботе – Полине, которая работает в автоматическом режиме 24/7. Обработывает голосовые и текстовые сообщения, что позволило обработать 56% обращений, поступающих в контакт-центр службы. Помимо искусственного интеллекта и суперсервиса, внимание уделяют и таким простым способам связи с Федеральной службой

судебных приставов, как простой звонок, который стал доступен со всех официальных сайтов территориальных органов ФССП по номеру 8-800-303-0000. Также стороны исполнительного производства могут писать текстовые обращения в социальной сети «ВКонтакте».

Что касалось проблемы с неопытностью, или другими словами неумением пользоваться электронными сервисами, на этот счет Дмитрий Васильевич сказал так: - «Конечно, для людей, которые не пользуются электронными сервисами или кому необходимо личное общение с приставом, проводятся приемы граждан, в каждом отделе судебных приставов в течение рабочего дня есть дежурные сотрудники, которые могут проконсультировать гражданина или записать его на прием к нужному ему сотруднику».

Литература:

1. Федеральный закон от 02.10.2007 N 229-ФЗ (ред. от 25.12.2023) "Об исполнительном производстве"
2. Федеральный закон от 02.10.2007 N 229-ФЗ (ред. от 25.12.2023) "Об исполнительном производстве", Статья 2. Задачи исполнительного производства.
3. Федеральная служба судебных приставов : офиц. сайт. — fssp.gov.ru

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАТЕРИНСКОГО (СЕМЕЙНОГО) КАПИТАЛА

РУСАКОВА А.А

Научный руководитель – Безматерных А.А

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье выявляются проблемы и рассматриваются перспективы развития материнского капитала, который выступает в качестве инструмента государственной поддержки российских семей, направленный на улучшение демографической ситуации в стране.

Ключевые слова: материнский капитал, проблемы и перспективы, семейная политика, рождаемость, государственная поддержка, демография.

Важность поддержки молодых семей, повышение уровня материального благосостояния граждан, подтверждают многочисленные исследования, является одним из главных факторов, влияющих на увеличение рождаемости. Собственно невозможность большинства семей в Российской Федерации улучшить свои жилищные условия из-за высокой цены на жилье, материальные расходы, возникающие в семьях, связанные с рождением детей, являются одним из решающих факторов, влияющих на принятие решения парами о рождении не только второго и последующих детей, но и первого. [7]

Получение материнского капитала помогает стимулировать увеличение рождаемости населения, что в настоящее время является одной из приоритетных задач для государства.

Программа материнского капитала в России была введена в 2007 году и изначально охватывала только выплаты на второго ребёнка, рождённого или усыновлённого с 1 января 2007 года, а в 2020 году программу расширили, включив в неё поддержку на первого ребёнка.

Основным нормативно-правовым актом, регулирующий материнский капитал, является федеральный закон "О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей" от 29.12.2006 № 256-ФЗ[1].

Материнский капитал форма государственной поддержки, которая призвана повысить уровень рождаемости в стране. Однако с течением времени, появились как положительные, так и отрицательные стороны, данного механизма. Анализ литературы, позволил выделить следующие проблемы материнского капитала.

1. Ограниченность использования направлений материнского капитала. В данное время средства материнского капитала можно использовать на (улучшение жилищных условий, образование детей, товары и услуги для детей-инвалидов, формировать накопительную пенсию матери или отцу ребенка), у которых есть право на материнский капитал в остальных случаях, использование средств материнского капитала запрещено. [4, с 138.]

Одной из ключевых проблем является расширение направлений по использованию средств материнского капитала. Семьи, которые не воспользовались своим правом на материнский капитал, хотели бы воспользоваться данной выплатой, но на другие направления. Например, покупка земельного участка, автомобиль, погашения долгов, образование родителей. [2, с.78-79]

2. Низкий уровень информированности семей с детьми. Не все семьи осведомлены с правилами и возможностями использования материнского капитала. Например, бюрократические нарушения, влекут, за собой плохо работающий механизм электронных обращений, из-за чего, вынуждает семей с детьми обращаться лично с документами на бумажном носителе, что приводит к росту отказов в распоряжении средствами и увеличивает нагрузку на работников территориальных органов Социального фонда России. Этот фактор, может препятствовать полноценному использованию государственного ресурса. [2, с. 79-81]

3. Длительная процедура оформления документов на материнский капитал. В процессе получения и распоряжения материнским капиталом семьи сталкиваются с трудностями в оформлении документов. Например, ошибки в сертификате, довольно часто в нём указывают некорректные данные. Например, фамилию, имя, отчество или дату рождения. Чтобы исправить ошибку, нужно обратиться в отделение Социального фонда России [2, с. 82].

4. Стремительный рост начислений материнского (семейного) капитала вызывает заинтересованность граждан в их получении с одной стороны – законным путем, с другой – с помощью махинаций, а именно мошенничества при получении средств материнского капитала. Например, поддельное свидетельства о рождении ребёнка, один из распространенных методов мошеннических схем, по которой граждане, не имеющие право на материнский капитал, получают право на использование материнского капитала [6, с.199].

Таким образом, проблемы материнского капитала в России, в том числе и Пермском крае, имеют схожие критерии, в основном они связаны с ограниченностью использования направлений материнского капитала, с низким уровнем информированности семей с детьми, бюрократические сложности и мошеннические схемы.

Исходя из вышеперечисленных проблем, можно выделить следующие перспективы материнского капитала.

1. Улучшение информированности населения о возможностях материнского капитала через информационные источники. Это поможет семьям лучше понимать, как использовать средства материнского капитала [5, с.3]. Например, автоматическое оформление сертификата на материнский капитал, Социальный фонд России может оформлять сертификат в беззаявительном порядке с использованием данных, поступающих из реестра записи актов гражданского состояния. После этого уведомление направляется в личный кабинет родителя, который является владельцем сертификата, на сайте фонда или портале государственных услуг Российской Федерации [2, с.85].

2. Интеграция с другими социальными программами, связанные с материнским капиталом. Например, программа предоставления субсидий на улучшение жилищных условий; программа по предоставлению социального жилья, где использование материнского капитала может быть одним из условий для получения жилья [2, с.87].

Перспективы материнского капитала, как в России, так и Пермском крае имеют схожие по многим факторам критерии, а именно улучшение информированности населения о возможностях материнского капитала через информационные источники, интеграция с другими социальными программами. Учитывая выше представленные перспективы реализации, программа материнского капитала, имеет потенциал для создания положительных изменений в жизни семей с детьми.

В результате написания статьи, на основании анализа литературы, мы рассмотрели проблемы и перспективы реализации материнского капитала, который оказывает влияние на демографическую ситуацию в Российской Федерации. Материнский (семейный) капитал в Российской Федерации является дополнительной мерой поддержки семей с детьми. Главной задачей остается создание доступного и понятного механизма для финансирования и использования программы, поэтому дальнейшая работа над совершенствованием законодательства, упрощением процедур получения и

использования материнского капитала является приоритетной задачей для государства.

Список литературы

1. Федеральный закон от 29.12.2006 № 256-ФЗ (последняя редакция) «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей»
2. Марков, С. Н. и Алексеева А.В. Материнский капитал: сущность, механизм, проблемы и перспективы развития / С. Н. Марков, А.В Алексеева — 8-е. — Москва: Скиф, 2019 — 77-87 с.
3. Коротина, Н. Ю. Материнский капитал как инструмент государственной политики // Право. – 2024. - № . 3. – С. 97-115. / Н. Ю. Коротина — 3-е. — Москва: Терра, 2024 — 97-115 с.
4. Михайлов, В. В. Материнский капитал / В. В. Михайлов — 1-е. — Саратов: Просвещение, 2023 — 134-147с.
5. Миллаева, М. И. Оценка влияния Программы материнского капитала на демографическую ситуацию/ М. И Миллаева – 3-е.- Махачкала: Вестник Дагестанского государственного университета, 2024- 1-8 с.
6. Гордеев, С. В, Сафронова Я.Р. Мошенничество при получении материнского капитала/ С.В Гордеев, Я.Р Сафронова – 1-е.- Пермь: Пермский институт Федеральной службы исполнения наказаний, 2024- 198-201 с.
7. Жихорева, А. В. Материнский (семейный) капитал: понятие, механизм и проблемы его реализации / А. В. Жихорева. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2022. — № 24 (419). — С. 199-204. — URL: <https://moluch.ru/archive/419/93286/> (дата обращения: 24.03.2025).

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ИНВАЛИДОВ ПО ЗРЕНИЮ В ПЕРМСКОМ КРАЕ

СЫСТЕРОВА Д.Н.

Научный руководитель – Гайсинский М.В.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В данной статье рассматриваются основные проблемы и социальная защита инвалидов по зрению.

Ключевые слова: потеря зрения, инвалиды по зрению, социальная защита инвалидов по зрению.

В соответствии с Конституцией Россия - социальное государство, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих поддержку инвалидов, в том числе инвалидов по зрению, так как в нашей стране они являются одной из самой социально незащищенной категорией населения страны.

К инвалидам по зрению относятся лица, у которых полностью

отсутствует зрение или острота остаточного зрения не превышает 10%, или поле зрения составляет не более 20%.

Н. Антипьева считает, что социальная защита инвалидов по зрению должна включать: реализацию права на образование, на труд, на создание без барьерной среды для жизнедеятельности, включая обеспечение беспрепятственного доступа к объектам социальной и производственной инфраструктуры, социальную поддержку, обеспечение техническими средствами социальной реабилитации, жилищно-бытовое обслуживание, оказание социальных услуг [1, с.31-32].

Потеря зрения полностью меняет жизнь человека. Достаточно закрыть на минуту глаза и попробовать сделать самую простую работу по дому, чтобы в этом убедиться. Кроме того, это очень тяжёлая психологическая травма для любого человека [2, с.22-24].

Вот с какими проблемами сталкивается Василий Сорокин инвалид по зрению первой группы, заместитель председателя Пермской краевой организации Всероссийского общества слепых. Зрение он начал терять с пяти лет, за годы жизни научился ориентироваться в пространстве с помощью трости и слуха. Каждая поездка для него даже по знакомому маршруту это большой стресс. Автобусы в г. Перми не оборудованы динамиком, номер маршрута и остановки не объявляют, поэтому ему приходится просить помощи у прохожих, чтобы сесть на свой автобус.

Часто, водители автобуса проезжают остановочные комплексы, или не доезжают до них, а для незрячего человека любой предмет, будь то урна или опора остановки это маячок, по которому незрячие ориентируются и выбирают нужное им направление. Если в привычном для инвалида по зрению месте автобус не останавливается, ему сложно ориентироваться.

Перекрестков, оснащенных светофорами со звуковыми сигналами в городе Перми немного. Например, работает такой светофор на перекрестке Комсомольского проспекта и улицы Краснова, но звуковой сигнал практически не слышен при интенсивном движении машин.

Для того чтобы слабовидящие люди могли безопасно передвигаться по лестнице, первая и последняя ступеньки должны быть выделены ярким цветом. Ни в одном крупном магазине или в общественном здании г. Перми это не сделано. Инвалидам по зрению приходится пользоваться помощью зрячих людей для похода в магазин за продуктами.

В зарубежных странах в супермаркетах есть магнитные маркеры, которые помогают незрячему человеку определить наименование продукта и его стоимость. Одиноким незрячий человек имеет крайне мало возможностей, купить необходимые продукты, часто он пользуется небольшими близлежащими к его дому магазинами и надеется на честность продавцов.

Важным элементом жизнедеятельности инвалидов по зрению является обеспечение им самостоятельного доступа к информации. Новые возможности инвалидам по зрению предоставляют современные компьютерные технологии.

Специальные программы экранного доступа позволяют слепому человеку

самостоятельно пользоваться компьютером, находить и редактировать любые документы, работать и общаться в сети интернет, читать книги в цифровом формате, записывать музыку и даже заниматься программированием. Навыки использования тифлоинформационной техникой можно получить в информационно-консультативном центре при Пермской краевой специальной библиотеке для слепых.

А.Деменцова утверждает, что инвалиды относятся к малообеспеченным слоям населения и приобрести компьютерную технику в личное пользование доступно единицам, а федеральный перечень технических средств реабилитации и реабилитационных услуг, предоставляемых инвалиду бесплатно, не учитывает современных потребностей людей с ограничением по зрению [3, с.7-9].

Тифлоинформационная техника необходима незрячим студентам. По данным Пермской краевой организации общества слепых количество студентов с глубоким нарушением зрения сокращается год от года. Этому способствует сокращение бюджетных мест и переход на платное обучение, приём в вузы по результатам единого государственного экзамена, от которого освобождены учащиеся школ для детей с нарушенным зрением. Осложняет этот процесс отсутствие законодательной базы в области образования лиц с ограниченными физическими возможностями.

Успехом Пермской краевой организации Всероссийского общества слепых является открытие целевого приёма для инвалидов 1 и 2 группы по зрению на специальность медсестра по массажу в Пермском базовом медицинском колледже.

Сложная ситуация на рынке труда. Многие работодатели не соглашаются рассматривать вопрос о трудоустройстве инвалидов по зрению. Они не понимают специфики работы незрячих специалистов, работодатели уверены в том, что люди с инвалидностью по зрению менее квалифицированы и трудоспособны. Кроме этого, на рынке труда почти нет вакансий для инвалидов по зрению.

По-прежнему основным местом трудоустройства инвалидов по зрению остаются учебно-производственные предприятия общества слепых. В нашем регионе это Пермское УПП «Автофильтр», Нытвенское УПП «Мебельная фурнитура», Лысьвенское УПП «Свет» и Соликамский филиал Волжского УПП. Учебно-производственные предприятия общества слепых обеспечивают слепым и слабовидящим людям доступную и безопасную среду, специально оборудованные рабочие места.

Сегодня в системе ВОС на территории Пермского края трудиться около 400 инвалидов по зрению I и II групп. У Пермской краевой организации Всероссийского общества слепых имеются потенциальные возможности по созданию новых рабочих мест для инвалидов по зрению, но для этого необходима модернизация производства, которая им в данный момент невозможна в связи с финансовыми проблемами.

В г. Москве функционирует один колл-центр, т.е. операторский центр обслуживания телефонных вызовов. Центр оказывает информационные услуги

и принимает заказы у населения по доставке продуктов питания и предметов первой необходимости. В нем работают 825 инвалидов по зрению. Во время экономического кризиса в г. Москве остро встал вопрос о трудоустройстве инвалидов по зрению, поэтому столичный Департамент труда и занятости населения принял решение открыть в Москве еще восемь аналогичных колл-центров [4, с.4-5].

К сожалению ни одного колл-центра, где могли бы работать инвалиды по зрению в г. Перми нет, так как работодателям не нужны работники с физическими ограничениями, считает Василий Сорокин.

Для улучшения социальной защиты инвалидов по зрению в Пермском крае следует увеличить численность рабочих мест для них. Необходимо обязать работодателей принимать на работу инвалидов по зрению, так как в соответствии с Конституцией России инвалиды по зрению должны иметь такое же право, как и обычные граждане, трудиться и зарабатывать себе на жизнь.

Кроме того, следует увеличить численность перекрестков, оснащенных светофорами со звуковым сигналом. Для того чтобы, слабовидящие люди могли безопасно передвигаться по лестнице, первая и последняя ступеньки должны быть выделены ярким цветом, а в супермаркетах необходимо установить магнитные маркеры, которые помогают незрячему человеку определить наименование продукта и его стоимость.

По мнению председателя Пермской краевой организации Всероссийского общества слепых Н.А. Бухавцева, г. Пермь отстает от других городов России по созданию без барьерной среды для инвалидов по зрению.

В г. Москве рестораны и кафе оборудованы так, чтобы в них мог ориентироваться и пользоваться их услугами любой слабовидящий или незрячий человек. Социальный проездной в г. Перми стоит 810 рублей, а в других городах страны, например в г. Москве и в г. Санкт-Петербурге инвалиды первой и второй группы и сопровождающие их лица ездят бесплатно.

Таким образом, в Пермском крае в связи со сложной экономической ситуацией возрастает конкуренция на рынке труда и инвалидам по зрению трудно устроиться на работу, поэтому они нуждаются в поддержке и помощи со стороны Правительства Пермского края.

Список литературы

1. Антипьева Н.В. Социальная защита инвалидов в РФ: правовое регулирование. // "Социальная политика и социальное партнерство". - 2022 г. - № 7 - с.31-32.
2. Жуковская Е.Н. Инвалидность не безвыходная ситуация // "Ориентиры". - 2020. - № 3. - 22-24 с.
3. Деменцова А.А. Инвалидам тоже нужен интернет. // "Социальное обеспечение". - 2021. - № 2. - 7-9 с.
4. Нетеребский О.В. Инвалиды по зрению смогут работать в колл-центрах // "Вечерняя Москва". - 06.06.2022. - № 32. - 4-5 с.

УРАЛЬСКИЕ ЛЫЖНЫЕ БАТАЛЬОНЫ ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

ТЕРЕНТЬЕВА А.А.

Научный руководитель - Шистерова Е.А., к.п.н.

Пермский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации»

Аннотация: статья раскрывает малоизвестную страницу истории Прикамья в годы Великой отечественной войны - формирование Уральских лыжных батальонов, их значение в освобождении многих городов и населенных пунктов от врага и в победе советского народа над фашистскими захватчиками.

Ключевые слова: лыжный батальон, экипировка, блокада.

Город Пермь богат историей. Все значительные события истории России нашли свое отражение в памятниках и мемориалах, которые в большинстве находятся в свободной доступности для жителей и гостей города.

Однако есть в Перми памятник, о котором мало кто из жителей знает. Это памятник «Уральским лыжным батальонам». Даже люди, родившиеся в Перми и всю жизнь прожившие в городе, не знают этот памятник, а многие не знают и об этом эпизоде Великой Отечественной войны. Возникают вопросы: что такое лыжные батальоны? Какую роль лыжные батальоны сыграли в Великой отечественной войне?

Эта страница истории Великой Отечественной войны мало известна и мало изучена. Ответить на эти вопросы и было целью нашего исследования. Исследование проводилось под руководством руководителя Центра дополнительного образования для детей «Луч» Соломининой С.А.

Задачи исследования:

1. Определить, когда и с какой целью были сформированы лыжные батальоны, какие боевые задачи ставились перед ними и какие требования предъявлялись к отбору новобранцев в лыжные батальоны?
2. Какой вклад в победу в Великой отечественной войне внесли лыжные батальоны?
3. Установить, какую роль в формировании лыжных батальонов сыграл город Пермь (Молотов)?

История лыжных батальонов в России началась в годы гражданской войны. Только в 1919 году было сформировано 75 лыжных рот, которые воевали на Урале, в Сибири, Забайкалье, на Дальнем Востоке и в Карелии.

В годы Великой отечественной войны лыжные батальоны вновь потребовались фронту. Из воспоминаний генерал-лейтенанта А. Платонова: «...К первым числам декабря враг располагался в 25 километрах северо-западнее Москвы... Понимая, что военные действия могут принять затяжной характер и будут проходить в условиях зимы, часто в лесистой местности,

Государственный Комитет Обороны под председательством И.В. Сталина постановлением № 680 от 15.09.1941 года принимает решение «Об укомплектовании лыжных батальонов». К 1 октября 1941 года было предписано создать 67 запасных лыжных полков, каждый в составе трех-восьми ротных лыжных батальонов и одного учебного батальона. Общая численность полка 3870 человек. В Уральском военном округе было предписано создать 14 запасных лыжных полка.

Подготовка перед отправкой на фронт шла в разных городах, так уральские лыжные батальоны готовились в Кургане, Челябинске, Свердловске, Молотове (Перми). В первую очередь принимались спортсмены, охотники, значкисты ГТО и крепкие ребята, умеющие ходить на лыжах, переносить ночные зимовки в морозных условиях, знавшие, как самостоятельно построить из веток в снегу для себя «лежбище». Обучались стрельбе, рукопашному бою, изучали элементы светомаскировки. С выпадением снега приступили к обучению личного состава ходьбе и боевым действиям на лыжах. Проводили практические занятия с ночевками в лесу, а так же 3-5-дневными переходами 30-40 км с полной выкладкой. Обучение было рассчитано на пять месяцев. Проверку готовности от командования Красной армией осуществлял легендарный герой Гражданской войны маршал К.Е. Ворошилов. Он на лыжах принимал участие в тактических занятиях обучающихся.

Отдельные лыжные батальоны формировались зимой 1941-1942 гг., 1942-1943 гг., 1943-1944гг. Экипировка бойцов лыжных батальонов состояла из лыж и маскировочных белых халатов. Лыжи были очень массивные, один сплошной брусок, 80 миллиметров (для сравнения: ширина беговых лыж – от 45 до 55 мм, у охотничьих – до 120 мм), крепления – петли, которые надевались на валенки или на сапоги. Ватная куртка, теплое нижнее белье, сверху – маскхалат или штаны-куртка белого цвета, материал – как на медицинских халатах.

В 1941-1942 годах в Молотовской области (сейчас - Пермский край) были сформированы и отправлены на фронты Великой отечественной войны более 17 тысяч бойцов отдельных лыжных батальонов.

Сама подготовка проходила в посёлке Бершеть и в Красных казармах (город Молотов). В состав 22 запасной лыжной бригады входили 19, 40, 277, 278, 279, 280 запасные лыжные полки, которые располагались в г. Нытве, г. Перми (Красные казармы), п. Бершети.

Данные о численности лыжного батальона: командование и штаб (6 человек); 3 стрелковые роты (по 126 человек в каждой); минометная рота (130 человек); пулеметный взвод (16 человек); хозяйственный взвод (23 человека); санитарный взвод (6 человек); отделение связи (9 человек); отделение снайперов (10 человек). Таким образом, в состав отдельного лыжного батальона входило 578 человек.

Председатель совета ветеранов А. Носков вспоминал: «В годы войны в Прикамье было сформировано 5 лыжных бригад. Более семнадцати тысяч бойцов были обучены владеть лыжами и в составе лыжных батальонов

отправлены на фронт. Они защищали Москву, Ленинград, освобождали Калинин, Новгород и ряд населенных пунктов Северо-Западного направления».

Лыжные батальоны использовались для решения различных задач: проведения разведки боем или рейдов по вражеским тылам, часто ночью. Они были на острие атак во время попыток прорыва вражеской обороны, поэтому потери были колоссальные. Активное участие лыжные батальоны принимали в битве за Москву и Подмоскowie. В этом сражении принимал участие 1-ый отдельный лыжный батальон 1-й Ударной армии. 12 декабря 1941 года силами этого подразделения освобождён город Солнечногорск, 15 декабря 1941 года - город Клин. 15–16 декабря 1941 года 10-й отдельный лыжный батальон, двигаясь всю ночь и пройдя 90 км по тылам врага, вышел к окраинам Твери и напал на аэродром противника. Для фашистов это было настолько внезапно, что они не успели поднять в воздух ни одного самолёта.

В январе 1943 г. многие лыжные батальоны участвовали в прорыве блокады Ленинграда, затем в разгроме немецко-фашистских захватчиков под Сталинградом (февраль 1943 г.), освобождали Новгород 14 января - 1 февраля 1944 года. Лыжные батальоны внесли неоценимый вклад в победу над фашистской Германией. Фашисты называли лыжников уральскими «снежными призраками» или «уральскими чертями».

Нам удалось найти данные одного нашего земляка, участвовавшего в боях за Москву Фадеева Павла Алексеевича (1906-1942), командира 1-го отдельного лыжного батальона 1-й ударной армии Западного фронта, старшего лейтенанта. Родился в 1906 году в деревне Бахарята Обвинского сельского поселения Карагайского района Пермского края. Член ВКП(б). Закончил военно-пехотную школу. Кавалер многочисленных значков оборонно-спортивных обществ. С ноября 1941 года – командир 1-го отдельного лыжного батальона, в горниле битвы под Москвой дважды был ранен, но «не покинул поле боя, а продолжал командовать батальоном». Представлен к награждению орденом Красного Знамени. Увековечен в Книге Памяти Пермской области.

В Перми 18 января 1993 года на улице Ветлужская, дом № 69, в микрорайоне Железнодорожный, был установлен памятник Уральским лыжным батальонам. Этот скромный памятник выполнен в виде небольшой стелы из мраморной крошки. На одной из плит надпись: «Вечная память лыжникам Прикамья, погибшим в годы войны». Памятник установлен в день пятидесятой годовщины прорыва блокады Ленинграда.

Пермский историк и краевед Андрей Овчинников способствовал тому, чтобы данный памятник присоединили к системе QR-кода, который позволяет мгновенно получать доступ к данным. Благодаря этому можно подробнее узнать о памятнике, об авторе, дате установления, кому он посвящён.

Значение Уральских лыжных батальонов в победе над фашистскими захватчиками высоко оценил маршал Советского Союза К.К. Рокоссовский:

«Лыжные батальоны Советской Армии сыграли заметную роль в разгроме врага, особенно на первых этапах войны. Действуя смело, решительно, умело, они совершали на полях сражений настоящие подвиги. Мы с благодарностью будем вспоминать лихую «снежную кавалерию» времен Великой Отечественной войны».

Список использованных источников:

1. <https://www.skisport.ru/articles/read/87903>
2. <https://applied-research.ru/ru/aticles/view?id=11491>
3. <https://voenspez.ru/index.php?topic=660.0;wap2>
4. <https://vk.com/club180749069-805>

ОСОБЕННОСТИ ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА КАК СЕМЕЙНОЙ ФОРМЫ УСТРОЙСТВА ДЕТЕЙ – СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ

ТУРСУНБОВЕВА Ж.К.

Научный руководитель – Игнатова Е.В.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Статья посвящена изучению особенностей опеки и попечительства как одной из форм устройства несовершеннолетних, оставшихся без попечения родителей.

Опека и попечительство являются одной из самых распространенных форм устройства детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Применение опеки и попечительства к несовершеннолетним играет важную роль, поскольку тем самым дети, оставшиеся без попечения родителей, имеют условия для воспитания в семье, чаще всего близкими родственниками, в которой присутствует родительская забота. Данный институт предлагает помощь несовершеннолетним в реализации их прав и интересов.

Ключевые слова: опека и попечительство, дети – сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, защита прав и интересов несовершеннолетних, семейные формы устройства, социальная поддержка.

В современном обществе вопросы устройства детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, становятся все более актуальными. Опека и попечительство представляют собой важные формы семейного устройства, способствующие обеспечению благополучия и социальной адаптации данной категории детей.

Дети – сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, сталкиваются со многими проблемами и трудностями, например, проблема в социализации воспитанников учреждений для детей-сирот, т.е. она происходит медленнее и в её процессе дети не могут в полной мере усвоить все

необходимые навыки и ценности, которые им необходимы в жизни. Также можно выделить ряд проблем детей, которые не получили положительного опыта семейной жизни, такие как не готовность к созданию семьи, проблемы трудоустройства, подверженность постороннему влиянию.

По данным Министерства просвещения Российской Федерации в 2023 году общая численность детей – сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в России составило 358 006 человек [4].

Значительное количество детей (322 628 человек) было передано на воспитание в семьи, что свидетельствует о положительной тенденции в области семейного устройства. Это говорит о том, что усилия государства и общественных организаций по созданию условий для воспитания детей в семейной обстановке приносят результаты.

Количество детей, находящихся под надзором в организациях для детей-сирот (31 654 человека), также указывает на необходимость продолжения работы по улучшению условий жизни и воспитания этих детей. Несмотря на то, что число таких детей значительно меньше, чем тех, кто воспитывается в семьях, важно обеспечить им максимально комфортные условия и возможность интеграции в общество. Наличие 3 724 детей, чьи права и интересы защищаются органами опеки и попечительства, подчеркивает важность работы этих органов в обеспечении защиты прав детей и поддержании их благополучия [4].

В целом, данные показывают положительную динамику в сфере устройства детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Однако остаются вызовы, требующие внимания со стороны государства и общества для дальнейшего улучшения ситуации и обеспечения каждому ребенку возможности расти и развиваться в безопасной и любящей среде.

Цель данной статьи – рассмотреть особенности опеки и попечительства, а также их влияние на жизнь детей, находящихся в трудной жизненной ситуации.

Дети-сироты — это лица в возрасте до 18 лет, у которых умерли оба или единственный родитель.

Дети, оставшиеся без попечения родителей - лица в возрасте до 18 лет, которые остались без попечения единственного родителя или обоих родителей в связи с лишением их родительских прав, ограничением их в родительских правах, признанием родителей безвестно отсутствующими, недееспособными (ограниченно дееспособными), объявлением их умершими, нахождением родителей в местах лишения свободы, на длительном лечении в больнице, уклонением родителей от воспитания детей или от защиты их прав и интересов и др. [2].

Опека (попечительство) - форма устройства детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в целях их содержания, воспитания и образования, а также для защиты их прав и интересов. Опека устанавливается над детьми, не достигшими возраста четырнадцати лет, попечительство - над детьми в возрасте от четырнадцати до восемнадцати лет.

Основанием возникновения отношений между опекуном или попечителем и подопечным является акт органа опеки и попечительства о назначении опекуна или попечителя. В отличие от усыновления, судебного решения не требуется [3].

Бабушки и дедушки, совершеннолетние братья и сестры подопечного имеют преимущественное право быть его опекунами или попечителями перед всеми другими лицами. Устройство ребенка под опеку или попечительство осуществляется с учетом его мнения, назначение опекуна ребенку, достигшему возраста десяти лет, осуществляется с его согласия [1].

Органы опеки и попечительства осуществляют контроль условий содержания, воспитания и образования ребенка.

В случае несовершеннолетнего, достигшего четырнадцатилетнего возраста, орган опеки и попечительства может назначить попечителя по его заявлению, в котором должно быть указано конкретное лицо, на которое он выражает желание возложить свои обязанности [3].

Родители могут подать в орган опеки и попечительства заявление о назначении их ребенку опекуна или попечителя на период, когда они не смогут исполнять свои родительские обязанности по уважительным причинам. Единственный родитель на случай своей смерти вправе определить опекуна или попечителя своему ребенку [3].

Опекун или попечитель не может препятствовать общению ребенка с его родителями и другими родственниками, за исключением случаев, когда общение не отвечает интересам ребенка.

Тайны опеки не существует, в отличие от усыновления. Детям, находящимся под опекой или попечительством, нельзя поменять фамилию, имя, отчество, дату и место рождения.

Опекунами (попечителями) детей могут назначаться только совершеннолетние дееспособные лица. Не могут быть назначены опекунами (попечителями):

1. лица, лишенные родительских прав;
2. лица, имеющие или имевшие судимость, подвергающиеся или подвергавшиеся уголовному преследованию;
3. лица, имеющие неснятую или непогашенную судимость за тяжкие или особо тяжкие преступления;
4. лица, состоящие в союзе, заключенном между лицами одного пола;
5. лица, имеющие алкогольную, наркотическую зависимость;
6. лица, изменившие пол [1].

Согласно статье 146 Семейного кодекса Российской Федерации близкие родственники могут не проходить специальной подготовки, в отличие от приемных родителей, для оформления опеки или попечительства.

Опека и попечительство могут быть безвозмездными и возмездными (в том числе по договору о приемной семье либо о патронатной семье (патронате, патронатном воспитании)).

Опекуны и попечители получают единовременную выплату при оформлении опеки, а также ежемесячные пособия на детей. Несовершеннолетние, находящиеся под опекой или попечительством, сохраняют права ребенка-сироты. Они имеют право на алименты, пенсии, пособия и другие социальные выплаты; сохраняют право собственности на жилое помещение, а при отсутствии жилого помещения имеют право на получение квартиры.

Опекун или попечитель ежегодно представляет в орган опеки и попечительства отчет в письменной форме за предыдущий год о хранении, об использовании и управлении имуществом ребенка.

Законодательство Российской Федерации, регулирующее деятельность опеки и попечительства, включает в себя Семейный кодекс, Гражданский кодекс Российской Федерации, Федеральный закон от 24.04.2008 48-ФЗ «Об опеке и попечительстве», Постановление Правительства РФ от 18.05.2009 № 423 «Об отдельных вопросах осуществления опеки и попечительства в отношении несовершеннолетних граждан». Перечисленные нормативные правовые акты определяют права и обязанности опекунов и попечителей, а также гарантии для детей – сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Социальная поддержка опекунов и попечителей играет ключевую роль в успешности устройства несовершеннолетних.

Таким образом, опека и попечительство являются важными инструментами в системе защиты прав детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Несмотря на существующие проблемы, эти формы устройства помогают обеспечить детям необходимую заботу и поддержку. Необходимость дальнейшего исследования данного вопроса остается актуальной для улучшения условий жизни детей в таких семьях.

Литература

1. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ
2. Федеральный закон от 21.12.1996 № 159-ФЗ «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей»
3. Федеральный закон от 24.04.2008 № 48-ФЗ «Об опеке и попечительстве»
4. Министерство просвещения Российской Федерации / Режим доступа: <https://edu.gov.ru/>

ГОСУДАРСТВЕННО – ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ МИГРАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ КАК ЭЛЕМЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ТУРСУНБОВА Ж.К.

Научный руководитель – Шляхина С.Ю.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Статья посвящена исследованию государственно-правового регулирования миграционной политики как элемента национальной безопасности в Российской Федерации.

В настоящее время можно с уверенностью утверждать, что государственно – правовое регулирование миграционных процессов в Российской Федерации играет важную и значимую роль в общей государственной политике страны, которую необходимо дальше совершенствовать и успешно контролировать.

Ключевые слова. Миграционная политика, национальная безопасность, естественная убыль населения.

Миграция населения играет важнейшую роль в формировании социально-экономических и культурных аспектов развития государств. В условиях глобализации и роста миграционных потоков вопросы, касающиеся миграционной политики, становятся всё более значительными. Регулирование миграционной политики на уровне государственного и правового управления представляет собой совокупность мероприятий, направленных на контроль и управление миграционными процессами, что, в свою очередь, является критически важным для обеспечения национальной безопасности. В этой статье рассматриваются аспекты государственного регулирования миграционной политики в контексте защиты безопасности государства.

Государственное регулирование миграционной политики в Российской Федерации опирается на законодательные акты и положения Конституции Российской Федерации, которая определяет ключевые нормы, гарантирующие права человека и гражданина, включая аспекты миграции. К этим аспектам относятся право на свободу передвижения, выбор места проживания, свободный выезд из страны и беспрепятственный въезд, а также установление национального режима для иностранных граждан. Нормативная основа для управления миграционными процессами состоит из комплекса нормативных документов, среди которых выделяются следующие:

1. Федеральный закон № 109-ФЗ «О миграционном учете иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации» от 18.07.2006 г.;

2. Федеральный закон № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» от 25.07.2002 г.;

3. Федеральный закон № 62-ФЗ «О гражданстве Российской Федерации» от 31.05.2002 г.;

4. Федеральный закон № 114-ФЗ «О порядке выезда из Российской Федерации и въезда в Российскую Федерацию» от 15.08.1996 г. и др.

Принятие в 2003 году федерального закона «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» явилось основой обеспечения миграционной политики государства на законодательном уровне.

Главная задача миграционной политики заключается в управлении миграционными процессами и взаимоотношениями с помощью специализированных методик и инструментов. Это направлено на поддержание социально-экономического прогресса общества и поддержание порядка. В рамках этой цели миграционная политика направлена на выполнение ряда ключевых задач:

1. своевременная коррекция нормативно правовой базы миграционной политики РФ;

2. регулирование внутривнутриполитических отношений с институтами и организациями, воздействующими на миграцию;

3. регулирование рынка труда в интересах удовлетворения потребностей экономики и социальной сферы принимающей страны;

4. развитие международных отношений и международного сотрудничества в сфере миграции;

5. содействие решению демографических проблем в принимающем государстве;

6. обеспечение законности и правопорядка в отношениях между государством, мигрантами, организациями и принимающими обществами - предотвращение возникновения конфликтов между мигрантами и местными жителями, а также их оперативное улаживание.

Миграционная политика напрямую связана с вопросами национальной безопасности. В условиях глобальных угроз, таких как терроризм, транснациональная преступность и распространение заболеваний, государства вынуждены принимать меры по обеспечению своей безопасности. Неправильное управление миграционными потоками может привести к увеличению рисков для национальной безопасности.

Распад Советского Союза на отдельные самостоятельные государства одномоментно превратил прежние межреспубликанские миграционные потоки, существовавшие внутри СССР, в межгосударственные. Процесс внутренней трудовой миграции начал резко регрессировать, а в процессе вынужденной миграции прогрессирующие тенденции вскоре стали преобладающими [1].

Российская Федерация, как и все остальные союзные республики, испытала на себе неблагоприятный фактор в виде естественной убыли населения.

Исходя из вышеизложенного можно сделать вывод, что помимо стратегии увеличения рождаемости в Российской Федерации, приток

миграционных потоков из других стран современного мира представляется как весьма благоприятная, так и необходимая мера для нашей страны.

Не мало важным является осуществление становления деятельности всех государственных органов исполнительной власти в области миграционной политики, а также выполнять постоянный и систематический контроль за иммиграционными процессами в Российской Федерации [3].

В настоящее время вся система государственно-правового регулирования миграционной политики, как элемента национальной безопасности в Российской Федерации, сводится к необходимости проведения единой и комплексной программы [2].

Миграция оказывает значительное влияние на развитие общества. Это является способом приспособления людей к изменяющимся условиям жизни в обществе, и его влияние ощущается не только в структуре населения отдельных населенных пунктов и регионов, но и на уровне целых стран и континентов. В последние годы поток миграции в Россию также значительно увеличился из-за указанных выше причин.

Так Федеральная служба государственной статистики показывает, что по итогам, подведенным в 2023 году общая численность мигрантов, прибывших на территорию Российской Федерации составила 4 051,437 человек и 3,847,808 – число выбывшего населения. Миграционный прирост составил 203,629 из них: [5]

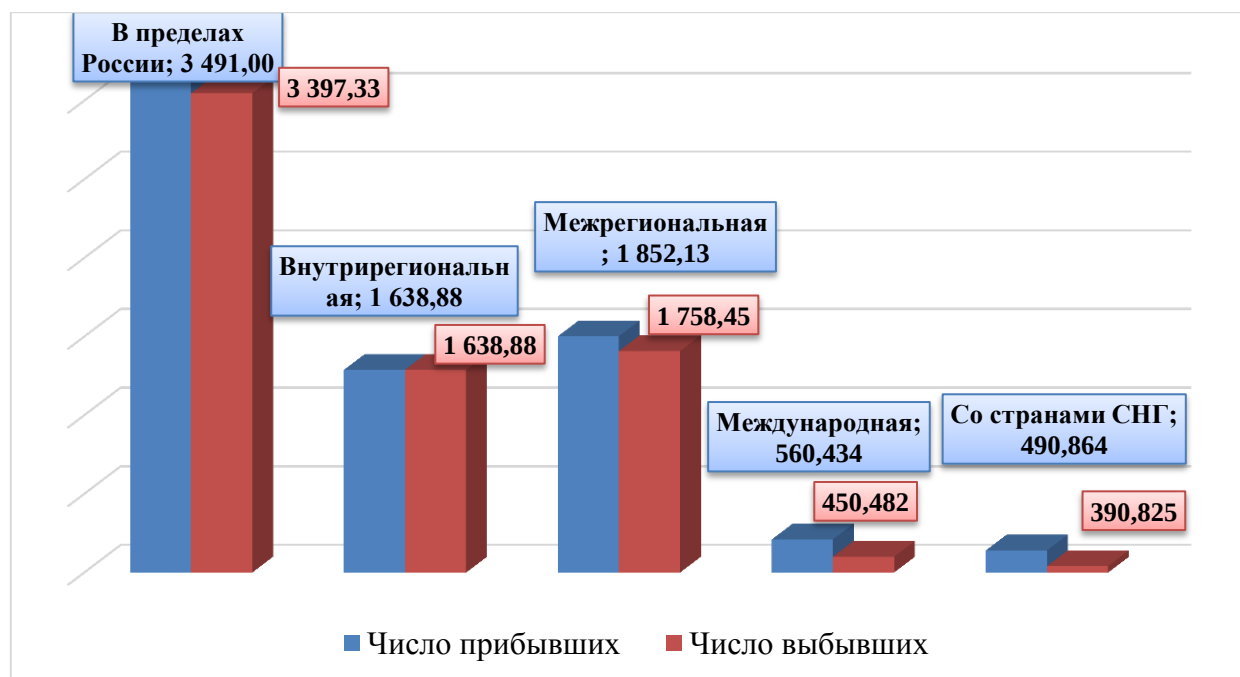


Рисунок 4 - Миграционные потоки в Российской Федерации

Благодаря современной миграционной политике Российской Федерации происходит выравнивание естественной убыли населения в целом и вопросы, касающиеся государственно – правового регулирования данной политики, как элемента национальной безопасности Российской Федерации разрешаются наиболее положительным образом [4].

Таким образом, государственно-правовое регулирование миграционной политики является важным инструментом обеспечения национальной безопасности. Эффективная миграционная политика должна сочетать в себе контроль за потоками мигрантов, защиту прав человека и учет экономических интересов страны. В условиях глобальных вызовов государства должны активно сотрудничать друг с другом для разработки общих подходов к регулированию миграционных процессов и обеспечения безопасности своих граждан.

Литература:

1. Силантьева В. А., Регулирование миграционных процессов как основа национальной безопасности России. Краснодар: Историческая и социально-образовательная мысль. 2016. Том.1.
2. Миграционное право России: учебник для вузов / А. Н. Жеребцов, Е. А. Малышев; под общей редакцией А. Н. Жеребцова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 437 с. — (Высшее образование). — Текст: непосредственный.
3. Хабриева Т. Я. Избранные труды: в 10 т. Т. 4.: монографии. Содерж.: Миграционное право России: теория и практика. — М., 2018. — 352 с.
4. Якимов А. Н. Адаптация и интеграция мигрантов: сборник эффективных практик. — Санкт-Петербург, 2018. — 72 с.
5. Федеральная служба государственной статистики (Росстат) / Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/about>

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СЕМЕЙ, ВОСПИТЫВАЮЩИХ РЕБЕНКА-ИНВАЛИДА, В ПЕРМСКОМ КРАЕ

ТУРУШЕВА А.А

Научный руководитель: Безматерных А.А.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье автор рассматривает актуальные проблемы семей, воспитывающих ребенка-инвалида, в Пермском крае.

Ключевые слова: социальная помощь, ребенок-инвалид, семьи с детьми-инвалидами.

В настоящее время детская инвалидность — это распространенная проблема в мировом сообществе. К группе «ребёнок-инвалид» относятся несовершеннолетние пациенты, которые имеют заболевания, ограничивающих их возможность в самообслуживании, передвижении, обучении и других сферах деятельности [2].

После достижения совершеннолетия пациенты проходят медико-социальную экспертизу, и в случае установления группы инвалидности им

присваивается соответствующий статус. Инвалиды с детства, достигшие возраста 18 лет, получают особый статус. Для них предусмотрена пенсия, медицинское обслуживание и помощь социального работника.

Семья, воспитывающая ребёнка-инвалида, имеет особый статус [4]. Специфика такой семьи определяется не только индивидуальными особенностями её членов и характером их взаимоотношений, но и тем, что все усилия и внимание семьи направлены на решение проблем ребёнка. Это приводит к тому, что семья становится более закрытой для внешнего мира и испытывает недостаток общения. Однако наиболее важным аспектом является особое положение ребёнка-инвалида в семье, которое обусловлено его заболеванием.

Объектом исследования являются общественные отношения, развивающиеся в процессе социальной работы с семьёй, воспитывающей ребёнка-инвалида.

Предметом исследования являются актуальные проблемы семей, воспитывающим детей с инвалидностью.

Одной из главных проблем является ограниченный доступ к качественной медицинской помощи и реабилитации. Хотя государственные учреждения предлагают бесплатные услуги, такие как медицинские осмотры и физиотерапия, многие семьи жалуются на недостаток квалифицированных специалистов и устаревшее оборудование. В Пермском крае существует нехватка специализированных служб, таких как центры ранней помощи, реабилитационные центры с узкой специализацией, центры психолого-педагогической помощи. Это затрудняет своевременную помощь и поддержку семьям.

Кроме того, очередь на получение необходимых процедур может занимать несколько месяцев, что существенно затрудняет процесс восстановления здоровья ребенка [4]. Также получение качественной медицинской помощи и реабилитационных услуг для детей-инвалидов в Пермском крае – задача не простая. Длинные очереди к специалистам, недостаток оборудования и квалифицированных кадров в некоторых медицинских учреждениях, а также удаленность некоторых населенных пунктов от специализированных центров – все это создает существенные барьеры для семей.

В контексте современных проблем стоит отметить, что забота о ребёнке с ограниченными возможностями здоровья — это финансово обременительное мероприятие. Необходимость в приобретении дорогостоящих лекарств, медицинских изделий (инвалидных колясок, ходунков, подгузников и т. д.), специализированного питания, а также оплата реабилитационных мероприятий и услуг сиделок создают значительную нагрузку на семейный бюджет. Даже существующие государственные пособия и льготы зачастую не покрывают все расходы. Нередко один из родителей вынужден оставить работу, чтобы ухаживать за ребёнком, что ещё больше ухудшает финансовое положение семьи. В Пермском крае, несмотря на наличие социальных программ

поддержки, доступность и своевременность получения помощи остаются актуальными проблемами.

Также одним из ярких примеров актуальных проблем является сложность социальной адаптации детей ввиду отсутствия возможности общаться со сверстниками, т. к. не все здоровые дети понимают, что есть особенные дети, имеющие ограниченные возможностями здоровья. Их недопонимание может заключаться в том, что ребенок-инвалид будет делать или говорить не так, как остальные дети. Это вызывает осуждение и неприятие их со стороны здоровых детей. Многим детям в школах и в семье не преподносят информацию о том, что есть особенные дети.

У ребенка-инвалида есть множество особенностей, например, физические нарушения. К ним относятся нарушения зрения, слуха, опорно-двигательного аппарата, а также психические и общие заболевания. Рассмотрим их ниже.

Ограниченные возможности. Эти нарушения не позволяют ребёнку участвовать в деятельности, соответствующей его возрасту, такой как игровая, учебная, трудовая и коммуникативная.

Психологические особенности. К ним относятся некритичность, неадекватная самооценка и уровень притязаний, недостаточное развитие коммуникативных навыков, избирательное принятие социальных норм и правил поведения, узость круга интересов, отсутствие мотивов к продуктивной деятельности [2].

Повышенная тревожность и раздражительность. Такие дети впечатлительны, реагируют на малейшие изменения тона голоса, обидчивы, плаксивы и беспокойны. В ряде случаев наблюдается сильная возбудимость и агрессивное поведение.

Инфантилизм. Это отставание в развитии от сверстников, несоответствие характеристик эмоционально-волевой сферы действительному возрасту.

Неразвитость крупной и мелкой моторики. Участие в общественной жизни, а также непонимание со стороны окружающих оказывают негативное влияние на развитие ребёнка и его самооценку.

Вышеперечисленные особенности детей инвалидов негативно влияют на социальную адаптацию и их общение со сверстниками.

Социальная адаптация является сложным процессом, как для здорового ребенка, так и для детей инвалидов. Работникам дошкольных учреждений, семьи и общества в целом должны предпринимать все необходимые меры, позволяющие любому работнику войти в социум и стать его полноценным участником.

Семьи, воспитывающие ребенка-инвалида, могут испытывать психологические проблемы, которые связаны, прежде всего, с тревогой за судьбу такого ребенка. Это может усугубляться напряжением во взаимоотношениях родителей из-за необходимости решения всевозможных проблем; уходом одного родителя из семьи; негативным восприятием со стороны окружающих физических недостатков ребенка.

Также в этом случае она не может планировать будущее, ведь особенный ребенок требует особого подхода. Не всегда родители проходят абсолютно все эти стадии восприятия проблемы, иногда не происходит эмоциональная адаптация, поэтому сопровождение семьи необходимо для принятия родителями болезни, выработки позитивных установок по отношению к себе, к ребенку и к полноценной жизни.

Нами были рассмотрены основные проблемы семей, воспитывающей ребенка-инвалида: такие семьи сталкиваются с рядом специфических трудностей и вызовов, связанных с уходом за ребенком, его социальной адаптацией, а также эмоциональной и психологической нагрузкой на родителей и других членов семьи, социальной изоляцией, финансовыми трудностями.

В Российской Федерации и в Пермском крае вопросы социальной работы с семьей, воспитывающей ребёнка-инвалида, регулируются нормами социального права, а также законами и подзаконными актами, как на федеральном, так и на региональном уровне. Основными документами, определяющими нормативно-правовые аспекты социальной работы с семьей, воспитывающей ребёнка-инвалида.

Таким образом, стоит отметить, что проблема детской инвалидности существует и имеет нарастающий характер. Для ее решения или для сведения ее к минимизации, она требует не только государственной поддержки, но и социального общественного состояния эмпатии, направленную на помощь адаптации детей и интеграцию их в общество.

Список литературы

1. Баранов, А.А. Проблемы детской инвалидности в современной России / А.А. Баранов, Л.С. Намазова-Баранова, Р.Н. Терлецкая, Е.В. Антонова // ВЕСТНИК РАМН. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. – 2017. - № 4(72). - С. 305-312. [Электронный ресурс]. URL: file:///C:/Users/Admin/Downloads/problemydetskoy-invalidnosti-v-sovremennoy-rossii.pdf
2. Психологические особенности родителей детей-инвалидов // Киберленинка URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/psihologicheskie-osobennosti-roditeley-detey-invalidov>
3. Сидоренко, А. И. Основы социальной работы. М.: Интел - Синтез, 1998. 495 с.
4. Ткачёва, В.В. Семья ребенка с ограниченными возможностями здоровья диагностика и консультирование. - г. Москва: Специальная психология, 2014. - 160 с.

СУЩНОСТЬ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ СИРОТСТВА В РОССИИ: РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ ПОНЯТИЯМИ «СИРОТА» И «СОЦИАЛЬНЫЙ СИРОТА»

ХАНДОЖЕНКО Г.А.

Научный руководитель – Безматерных А.А.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматриваются понятия «сирота» и «социальный сирота», их различия и сходства. Особое внимание уделяется видам социальной поддержки, которые подробно раскрываются, а также дается определение самой социальной поддержки.

Ключевые слова: Сирота, «социальный сирота», социальная поддержка.

В российском обществе проблемы сиротства и социального сиротства являются одними из наиболее актуальных тем для исследования. Для понимания глубины проблемы важно разобраться в различиях между двумя ключевыми терминами: «сирота» и «социальный сирота».

Под термином «сирота», согласно статье 1 Федерального Закона «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей», следует понимать лиц, находящихся в возрасте до 18 лет, потерявших одного, либо обоих родителей, либо оставшихся без их попечения. Последнее обстоятельство, как следует из текста данного Федерального Закона, может быть обусловлено различными причинами. В частности, лишением, либо ограничением родителей в их правах по отношению к детям, утратой родителями дееспособности, пребыванием их в местах лишения свободы, отказом выполнять свои обязанности по отношению к детям, а также забирать их из медицинских, социальных и образовательных организаций, случаями, когда личность обоих родителей не установлена. Сиротство по своей сути есть социальная категория, отражающая положение детей, родителей которых либо нет в живых, либо они не проявляют заботы о своих детях. Также к понятию «сирота» принято относить детей, не находящихся постоянно, либо в течение определенного времени, в кругу своей семьи по определенным причинам и обстоятельствам, в силу чего они могут рассчитывать на помощь со стороны государства [1, с. 82].

Социальными же сиротами называют детей, у которых есть биологические родители, но те либо не хотят, либо не могут о них заботиться. Причины, по которым дети остаются сиротами или становятся социальными сиротами, могут различаться; однако защиту интересов таких детей обычно берет на себя общество и государство.

Также можно выделить еще одно определение, кто же такие социальные сироты — это дети, требующие опеки не только из-за потерянных родителями прав, но и по другим обстоятельствам, как, например, признание родителей

недееспособными или их исчезновение. В последние годы защита таких детей со стороны государства, через компетентные органы, становится всё более актуальной из-за роста числа случаев социального сиротства.

Несмотря на стабильные общие показатели уровня жизни в России, количество неблагополучных семей, где дети ощущают себя «лишними», продолжает увеличиваться. Трудно точно оценить общее число детей, фактически являющихся социальными сиротами, даже при наличии систем учета и контроля [2, с. 92].

Д. В. Лифинцева, А. Б. Серых и А. Н. Анцуты выделяют два подхода к пониманию социальной поддержки:

1. Политико-правовой подход. Социальная поддержка как понятие не имеет чётких границ, а её содержание в законодательных документах не отделено от других понятий, регулирующих социальную политику («социальная помощь», «социальная защита», «социальное обеспечение»). В этой интерпретации субъектом социальной поддержки является государство, а реципиентом — население, понимаемое как недифференцированный объект для государственного управления.

2. Социально-психологический подход. Поддержка рассматривается как коммуникативный феномен, основным содержанием которого является обмен между людьми необходимой им для решения жизненных проблем информацией, эмоциями, различными формами заботы и практической помощи. Социальная поддержка как психологический феномен рассматривает индивидуальное благополучие как следствие устойчивых отношений со своим ближайшим социальным окружением [3, с. 8-9].

Общее же понимание социальной поддержки подразумевает восприятие и реальность того, что о человеке заботятся, ему доступна помощь от других людей и, что наиболее популярно, что он является частью поддерживающей социальной сети. Эти поддерживающие ресурсы могут быть эмоциональными (например, забота), информационными (например, совет) или дружескими (например, чувство принадлежности); материальными (например, финансовая помощь) или нематериальными (например, личный совет).

Социальная поддержка осуществляется в рамках социальной политики страны и подразумевает оказание помощи определённым категориям населения согласно законодательным и нормативно-правовым актам.

Целью социальной поддержки является повышение уровня доступности социального обслуживания граждан и создание оптимальных условий для роста их благосостояния.

Виды социальной поддержки включают два направления помощи:

1. Материальное. Денежные выплаты (например, социальные пособия), льготы (субсидии на оплату коммунальных счетов и проезда в пассажирском транспорте), а также натуральная поддержка (бесплатное предоставление продуктовых наборов, предметов первой необходимости, топлива, медикаментов).

2. Моральное (или психологическое). Профессиональная психологическая помощь гражданам, которые оказались в сложных жизненных обстоятельствах, и членам их семей.

В свою очередь моральная или психологическая поддержка включает в себя несколько разных способов, таких как информационная, эмоциональная, поощрительная, коммуникативная и духовная поддержка.

Информационная поддержка характеризуется взаимодействием, направленным на предоставление собеседнику необходимой информации или сведений о том, где ее можно получить, в той степени, в которой индивидуум чувствует себя достаточно информированным. Может выражаться в виде обратной связи на вопрос или просьбу, совета, объяснения, четкого определения роли, предложения, инструкций, рекомендаций, перенаправления к другому источнику информации и т.д. [4, с. 96].

Эмоциональная поддержка – это тип взаимодействия, который помогает создать обстановку, благоприятную для выстраивания, регулирования и развития позитивных межличностных связей. К способам выражения эмоциональной поддержки можно отнести включенность в диалог; принятие позиции собеседника; снижение эмоционального напряжения; демонстрацию гибкости, эмпатии, заботы, доверия; выражение симпатии, привязанности, любви; формирование крепких эмоциональных уз; готовность выслушать и понять точку зрения собеседника и т.д. Поддержка не всегда означает активное участие со стороны того, кому она адресована. В некоторых ситуациях необходимо уйти от общения, молчаливо принимая человека и его переживания.

Поощрительная поддержка — это комплекс словесных и невербальных «сигналов», которые мотивируют человека или помогают ему справиться со сложными жизненными обстоятельствами. Эта форма поддержки включает в себя методы взаимодействия, которые подчеркивают сильные стороны собеседника, положительно влияют на его самоощущение и самооценку; создают ощущение контроля над ситуацией в процессе общения (например, положительная оценка достижений, одобрение, ободрение и т.д.). В результате такой поддержки у человека появляется возможность раскрыться, лучше понять себя как личность в отношениях.

Коммуникативная поддержка представляет собой форму взаимодействия, способствующую сопричастности реципиента к какому-либо событию или социальной интегрированности, т.е. возникновению у него чувства принадлежности к определенной социальной группе.

Необходимость в духовной поддержке возникает в особо трудных жизненных ситуациях с психологической точки зрения (тяжелая болезнь, потеря близких, стихийное бедствие, чрезвычайное происшествие, утрата смысла жизни, пребывание в местах лишения свободы, на территории военных действий и др.).

Оказание подобного рода помощи направлено на общение, в процессе или в результате, которого для личности становится возможным приобретение

веры в себя и отношения, становятся значимыми совершаемые действия и поступки, появляется смысл существования [5, с. 20].

Таким образом, в статье были описаны отличия между понятиями сиротства и социального сиротства, обозначены виды социальной помощи таким категориям граждан.

Список литературы:

1. Э.Н. Аюпова. Уровни социальной защиты сиротства в Российской Федерации // Журнал «Общество и государство». 2023. № 3 (43). С. 82-85.
2. Кривоносов, А.Н. Исторический опыт борьбы с беспризорностью /А.Н. Кривоносов // Государство и право. – 2003 – № 7 – С. 92–98.
3. Д. В. Лифинцева, А. Б. Серых и А. Н. Анцута «Правовой статус детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей» // «Вестник Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета. Серия 4: Педагогика. Психология». - 2016г. - №2(41). - С. 8-9.
4. М. С. Соколова «Правовой статус детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей» // «Известия Волгоградского государственного педагогического университета». - 2017г. - №7. - С. 96.
5. Пелипейченко О. В. «Правовой статус детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей» // «Вестник науки». - 2019г.. - №11. - С. 20.

КЛИЕНТОЦЕНТРИЧНОСТЬ КАК СТРАТЕГИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КЛИЕНТАМИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

ЧИСТИНА С.В.

Научный руководитель – Шардакова И.С.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматривается концепция клиентоцентричности как модели деятельности организации, ориентированной на клиента и его потребности. Особое внимание уделяется применению клиентоцентричности в государственном управлении и социальной сфере.

Ключевые слова: клиентоцентричность, клиент, государственное управление, социальные услуги, коммуникации

Клиентоцентричность — это модель поведения организации, ориентированная на клиента, в которой его потребности и интересы являются главным приоритетом (А. Ожаровский, М. Туманова).

В современном мире многие организации стремятся к достижению успеха, применяя метод клиентоориентированности. Этот метод позволяет наладить прочные и доверительные отношения с клиентами. С точки зрения теорий государственного управления, клиентоцентричность скорее относится к

идее «нового государственного управления», так как предполагает заимствование идей и практик из бизнес-среды, — начиная с применения понятия «клиент» к получателю государственной услуги [1, с. 11].

Основная цель клиентоориентированного подхода заключается в том, чтобы полностью удовлетворять потребности клиентов и обеспечивать им поддержку на всех этапах взаимодействия.

Также для того, чтобы превзойти ожидания клиента или же в равной степени соответствовать им, разработано множество определенных принципов, которые и способствуют высокому качеству услуг. Например, такие как:

1. Учитывать особенности каждого человека и устранять барьеры
2. Адаптировать функции и услуги под потребности человека
3. Гарантировать безопасность взаимодействия с государством и защиту конфиденциальной информации в том числе персональных данных.
4. Приветствовать и учитывать обратную связь.
5. Предоставлять актуальную информацию, объяснять принимаемые решения
6. Находить и использовать наиболее удобный путь к решению задачи.

Работа с клиентами в социальной сфере имеет свои особенности. Необходимо учитывать не только потребности клиентов в социальных услугах, но и их ресурсы, включающие в себя состояние здоровья, уровень образования, квалификацию и мотивацию к изменениям. Для работы с клиентами, ограниченными в своих возможностях, используются различные формы социальной поддержки, направленные на предоставление им необходимых ресурсов, таких как материальная и финансовая помощь.

Получить социальные услуги люди могут через многофункциональный центр (МФЦ), в личном кабинете на «Госуслугах» и в органах социальной защиты по месту жительства получателя.

Раньше, до внедрения портала «Госуслуг», все предоставлялось только при личном обращении граждан. Реформе госуслуг в России исполняется 15 лет: в июле 2010 года был принят ФЗ "Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг", а также прописан функционал будущих МФЦ, но первые плоды деятельности системы можно было наблюдать только начиная с 2011 года. Несмотря на солидный срок жизни реформы, она по-прежнему развивается [2, с. 79].

На старте реформы отношение граждан к данному виду предоставления услуг было слегка недоверчивым: они не желали получать услуги через интернет и скептически воспринимали нововведение, предпочитая личное общение со специалистами. Но с 2020 года ситуация изменилась и людям начала нравится данная инновация, так как это стало удобнее для большинства граждан и информированность стала более доступна. Но даже при всех удобствах портала были также недочеты, которые плохо отражались на предоставлении гражданам услуг.

Например, такие как:

- Недостаточная коммуникация с заявителем, так как в процессе оформления возникают вопросы, которые некому задать.
- Отсутствие механизма обратной связи.
- Сложность интерфейса
- Недостаточная адаптация для людей с ограниченными возможностями.
- Технические проблемы. Серверы могут быть перегружены, сайт работать медленно или даже быть недоступен во время нагрузок.
- Сбои и ошибки, которые могут привести к потере данных пользователей.

Даже несмотря на данные недостатки, портал «Госуслуги» является общедоступным и удобным инновационным внедрением и также имеет свои преимущества: упрощение процедур получения информации, сокращение временных затрат, связанных с получением услуг, снижение коррупционных рисков.

Исходя из статистики пользователей Госуслуг в 2010 году было лишь 336 тысяч пользователей, но по данным на конец 2023 года, число пользователей портала «Госуслуги» составило более 100 млн человек. Об этом сообщил вице-премьер Российской Федерации Дмитрий Чернышенко. По информации на декабрь 2024 года, число пользователей превысило 112 млн человек.

Нельзя утверждать, что внедрение новой реформы было безуспешным, поскольку цифровизация в настоящее время является удобным инструментом для получения информации и услуг.

Однако проблемы с клиентоориентированностью проявляются не только в онлайн-формате, но и при личном обращении граждан в органы социальной защиты. Несмотря на то, что государство определило основные направления развития клиентоориентированности, предстоит ещё многое сделать для достижения этой цели.

Первым шагом на пути к клиентоориентированности станет улучшение коммуникаций. В сравнении с другими новая модель коммуникаций - одно из самых простых и доступных решений для перехода к клиентоцентричности. В первую очередь необходимо обучить сотрудников принципам клиентоориентированного обслуживания, внедрить систему мотивации и поощрения специалистов за успешное внедрение клиентоцентричности, уйти от формализма служащих и позволить рассматривать каждую ситуацию как уникальную. [2]

Таким образом, в современном мире, где клиенты становятся всё более требовательными, клиентоцентричность становится важным фактором успеха для компаний и эффективным механизмом для повышения качества государственных и социальных услуг. Сосредоточение внимания на потребностях клиентов позволяет формировать более гибкие и адаптивные системы социальной поддержки, что имеет решающее значение в контексте развития современного общества.

Список литературы:

1. Калинин, А.М. Использование принципа клиентоцентричности в государственном управлении: повестка внедрения / А. М. Калинин // Вопросы государственного и муниципального управления. - 2023. - № 3. - С. 7-25. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ispolzovanie-printsipa-klientotsentrichnosti-v-gosudarstvennom-upravlenii-povestka-vnedreniya>

2. Рогозин, Д.М., Солодовникова О.Б. Клиентоориентированная оценка эффективности государственных услуг /Д.М. Рогозин, О.Б. Солодовникова // Российский научный журнал «Телескоп: журнал социологических и маркетинговых исследований». – 2021. - № 4 - С. 790-96.

ЗАЩИТА ЖИЛИЩНЫХ ПРАВ ДЕТЕЙ – СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ

ЧУГАЕВА А.А.

Научный руководитель – Безматерных А.А.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: в данной работе исследованы такие вопросы как защита жилищных прав детей – сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Какие нормативно-правовые акты используются для реализации этих прав.

Ключевые слова: дети-сироты; дети, оставшиеся без попечения родителей; жилищные права.

В нашей стране проблематика нарушения жилищных прав детей из категории детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, не решается в течение нескольких десятилетий. Отрицательные тенденции при обеспечении данной категории детей благоустроенными жилыми помещениями обусловлены, в первую очередь, несовершенством как федерального, так и регионального законодательства.

Дети представляют собой наименее защищенную как в социальном, так и в правовом аспекте группу населения. Проводимые в Российской Федерации в начале 1990-х годов социально-экономические и политические преобразования усилили нестабильность браков, повлияли на распространение внебрачных рождений, увеличение числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, безнадзорных и беспризорных детей, других социально - неблагополучных детей.

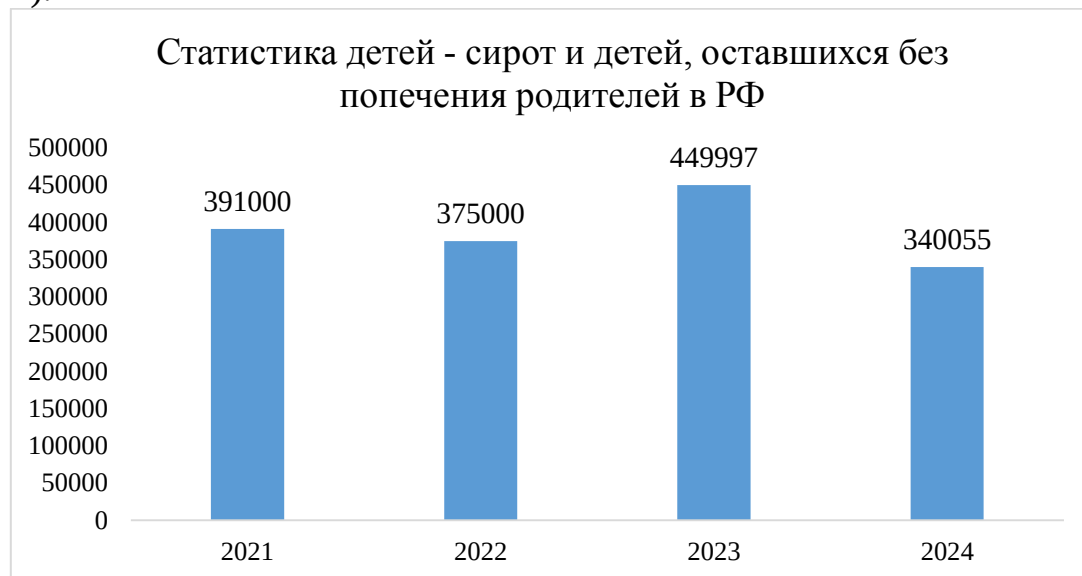
Законодатель определяет, кто же является детьми-сиротами и детьми, оставшихся без попечения родителей.

Дети-сироты — это дети, которые потеряли обоих родителей (по причине смерти или признания их умершими). Такие дети подлежат особой защите со стороны государства.

Дети, оставшиеся без попечения родителей, — это дети, чьи родители лишены родительских прав, находятся в местах лишения свободы, признаны недееспособными или умершими. Такой статус может быть признан судом. [2]

Для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, гарантированы: право на жилье: они имеют право на получение жилья от государства после достижения совершеннолетия.

По официальной статистике, в настоящее время в Российской Федерации проживает 27 млн. детей. К числу наиболее уязвимых категорий детей относятся дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей (494 тысячи).



Право на жильё детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, является важной частью социальной политики в Российской Федерации, а также ключевым элементом обеспечения их благополучия и развития. Это право охватывает несколько правовых актов и институтов, регулирующих предоставление жилья и социальную поддержку данной категории граждан.

Конституция РФ (статья 40) гарантирует каждому право на жилище. Это общее положение распространяется и на детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, которые в силу своей уязвимости требуют особой защиты. [1]

Согласно Федеральному закону от 21.12.1996 № 159-ФЗ «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей» (далее - ФЗ-159) право на жилье имеют те, кто обладает статусом «ребенок-сирота» или «ребенок, оставшийся без попечения родителей», а также лица из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Семейный кодекс Российской Федерации регулирует вопросы, связанные с правами детей, в том числе условия их проживания после утраты родительского попечения. Согласно закону, органы опеки и попечительства должны обеспечить жильё детям, оставшимся без попечения родителей.

Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 188-ФЗ регулирует порядок предоставления жилья в разных формах: на праве собственности, аренды или по договору социального найма. Особое внимание уделено детям-сиротам, для которых предусмотрено выделение жилья на условиях социального найма.

Таким гражданам, жилье предоставляется однократно из специализированного жилищного фонда в виде отдельной квартиры или отдельного жилого дома. На основании заявления ребенка по достижении им возраста 18 лет или до достижения этого возраста в случае обретения полной дееспособности. По окончании срока пребывания ребенка в образовательных, медицинских и иных организациях для детей-сирот, а также по завершении получения профессионального образования, или по окончании прохождения военной службы по призыву, или по окончании отбывания наказания в исправительных учреждениях.

Право на обеспечение жилым помещением сохраняется за ребенком-сиротой до его фактического обеспечения жильем.

Детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, полагается от государства бесплатная квартира или другое жилье, которое выдается по договору специализированного найма на срок от 5-ти лет. После истечения действия соглашения оно может быть пролонгировано. Жилая площадь в обязательном порядке должна быть пригодной для проживания.

Предоставление жилья детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, является важной государственной задачей. Государство стремится обеспечить этой категории граждан достойные условия проживания, что способствует их успешной социализации и интеграции в общество. Право на жильё для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, является неотъемлемой частью их права на достойную жизнь и развитие. Несмотря на наличие законодательных актов, и нормативных документов, проблемы в реализации этого права требуют комплексного подхода и усилий со стороны всех уровней власти, а также общественных организаций и волонтеров. Только совместными усилиями можно обеспечить детям-сиротам достойные условия проживания и помочь им интегрироваться в общество.

Защита прав детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в жилищной сфере является одной из приоритетных задач и требует к себе пристального внимания, обсуждения различных подходов, проявления жесткости в разрешении проблем, касающихся получения жилья детьми-сиротами, внесения изменений в законы, определяющие вопросы жилищного права детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Не стоит забывать о комплексном характере правового регулирования данного вопроса: создании системы государственных органов, занимающейся одной конкретной проблемой - жилищными правами детей-сирот; обеспечение этих органов квалифицированными кадрами; перенесение позитивных идей конкретного региона на федеральный уровень; совершенствование правового

механизма реализации прав детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Литература

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)
2. Федеральный закон от 21.12.1996 № 159-ФЗ «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей – сирот и детей, оставшихся без попечения родителей»
3. Волков А.В. Защита жилищных прав детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. – М.: Юрайт, 2019.
4. Захарова Н.В. Правовое регулирование социальной поддержки детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. – СПб.: Питер, 2020.
5. Защита прав детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. URL: <https://buryatia.sledcom.ru/Zashhita-prav-detej-sirot-i-detej-ostavs>
6. Обеспечение жильем детей-сирот. URL: https://27.мвд.рф/Pravovoe_informirovanie/Pravovaja_pomoshh_detjam/Obespechenie_zhilem_detej_sirot
7. Социальная защита детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialnaya-zaschita-detej-sirot-i-detej-ostavshih-sya-bez-popecheniya-roditeley-1>

СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА НАСЕЛЕНИЯ – ВАЖНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА

ЧУГАЕВА В.Н.

Научный руководитель, к.п.н. – Шустерова Е.А.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В данной статье рассматривается социальная поддержка населения как важнейшая характеристика социального государства. Исследуются основные аспекты социальной поддержки населения. Особое внимание уделяется принципам адресности и эффективности социальной поддержки, а также механизмам ее реализации.

Ключевые слова: социальная поддержка населения, социальное государство, социальная политика государства

Российская Федерация является по своей природе социальным государством, имея в качестве одного из основных направлений своей деятельности реализацию конституционного права граждан своей страны на социальное обеспечение. Именно на государстве лежит обязанность по разработке социальной политики, именно государство несёт ответственность за

достойную жизнь людей, свободное развитие каждого человека, что имеет своей целью поддержание высокого социального уровня жизни населения.

Согласно статье 7 Конституции РФ, Российская Федерация – социальное государство, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека. [1] В Российской Федерации охраняются труд и здоровье людей, устанавливается гарантированный минимальный размер оплаты труда, обеспечивается государственная поддержка семьи, материнства, отцовства и детства, инвалидов и пожилых граждан, развивается система социальных служб, устанавливаются государственные пенсии, пособия и иные гарантии социальной защиты». Выявление причин социального неравенства и способы его преодоления это одно из важнейших составляющих социальной политики.

Социальная поддержка населения является одной из ключевых характеристик социального государства, отражая его обязательства перед гражданами и стремление обеспечить высокий уровень жизни для всех. В условиях современных экономических и социальных проблем, она включает в себя различные формы помощи, такие как пособия, субсидии, медицинское обеспечение и программы социальной защиты, направленные на поддержку наиболее уязвимых групп населения. [2] Социальная поддержка способствует не только улучшению качества жизни, но и социальной стабильности, что в свою очередь укрепляет доверие граждан к государственным институтам.

Основными аспектами социальной поддержки населения как важнейшей составляющей социальной политики являются: [3]

- Гарантирование минимального уровня жизни, что включает в себя обеспечение граждан продовольствием, жильем, медицинской помощью и другими необходимыми ресурсами.

- Социальная защита «уязвимых» групп, таких как пенсионеры, инвалиды, дети из малообеспеченных семей, бездомные, беженцы и т.д. Для этих категорий разрабатываются специальные программы и меры социальной поддержки.

- Содействие занятости, т.к. социальная политика способствует созданию рабочих мест, переподготовке и повышению квалификации безработных, развитию предпринимательства, что позволяет гражданам обеспечить себя средствами к существованию.

- Развитие человеческого капитала, поскольку благодаря вложениям государства в образование, здравоохранение и социальное обеспечение повышается производительность труда.

- Снижение социальной напряженности, т.к. эффективная социальная поддержка помогает предотвращать социальные конфликты, снижать уровень преступности и обеспечить стабильность в обществе.

- Социальная интеграция подразумевает под собой помощь в адаптации к новым условиям жизни, преодолении социальных барьеров и включении в общество людей с ограниченными возможностями, мигрантов и других уязвимых групп.

- Улучшение качества жизни ведь социальная поддержка направлена не только на выживание, но и на создание условий для полноценного и счастливого существования.

Однако при реализации социальной поддержки, встречаются проблемы, требующие решения. К таким проблемам относятся: недостаточное финансирование, низкая эффективность управления социальными программами, неравномерное распределение социальных услуг по регионам и социальным группам, не всегда социальная помощь доходит до тех, кто в ней действительно нуждается. [4]

Эффективная социальная поддержка населения требует постоянного совершенствования системы государственных программ, повышения их адресности и доступности, а также мониторинга их эффективности и внесения необходимых изменений. Это сложная и многоаспектная задача, решение которой является залогом социальной стабильности и процветания государства.

Не менее важная роль отводится использованию заработной платы в качестве основного источника обеспечения социальной защиты занятого трудоспособного населения. Общественная инфраструктура создается таким образом, чтобы она содействовала росту человеческого фактора и повышению эффективности его деятельности. Государственные социальные стандарты в области оплаты труда предусматривают установление минимального размера оплаты труда в пределах прожиточного минимума, нормативы и порядок выплаты вознаграждения, индексации заработной платы, порядок оплаты сверхурочных работ и др.

Помимо вышеуказанного, государство регулирует соотношение сверхвысоких и низких доходов различных групп населения с тем, чтобы сглаживать экономическое неравенство и предотвращать возможные социальные взрывы и потрясения.

Осуществляемая властями социальная поддержка представляет собой систему и имеет адресную направленность на поддержку нуждающихся и незащищенных слоев и малоимущих групп населения.

Крайне важным является обязательность непрерывного совершенствования системы социальной защиты, т.к. в ряде случаев только оперативное вмешательство способно предотвратить наступление негативных последствий.

Законодательство о социальной поддержке (как федеральное, так и региональное) постоянно обновляется, реформируется, тем самым внося некую запутанность в нормативно – правовые документы. Наблюдается противоречивость положений, содержащихся в разных актах, их взаимоисключаемость. Отсутствует единый понятийный аппарат, используемый в сфере социальной политики, нет единого подхода к определению категорий граждан, которые являются получателями мер социальной поддержки, да и определения самих мер, их размера.

Частые изменения в законодательстве могут сделать программы социальной поддержки менее эффективными, поскольку могут не учитывать

реальных потребностей населения. Законодательство в области социальной поддержки часто не учитывает специфические потребности отдельных граждан и семей.

В данный момент на законодательном уровне в Российской Федерации закрепляется статус отдельных категорий граждан, например, ветеранов труда, реабилитированных лиц, почетных доноров и др. Иные вопросы, касательно предоставления государством и субъектами мер социальной поддержки, определяются законодательством субъектов Российской Федерации.

Стоит отметить, что отличительной особенностью законодательства в области социальной поддержки является то, что меры предоставляются как в натуральном, так и в денежном виде.

Всесторонний анализ действующего законодательства Российской Федерации, а также субъектов Российской Федерации о социальной политике, в том числе о социальной поддержке отдельных категорий граждан дает основание сделать следующий вывод: указанное законодательство не образует единого, понятного комплекса нормативно - правовых актов, отличается запутанностью и огромным массивом на различных уровнях, что составляет достаточно острую проблему.

Для решения указанной проблемы требуется принять обобщенный нормативный акт в форме Федерального закона, который бы регулировал общие вопросы социальной поддержки отдельных категорий граждан.

Социальные программы часто страдают от недостаточного финансирования со стороны государства, что ограничивает возможности их реализации. [5]

Граждане нередко сталкиваются с бюрократическими преградами при получении социальной помощи, такими как длинные очереди и сложные требования к документам.

Определенные категории граждан (например, люди с ограниченными возможностями, пожилые люди) сталкиваются с трудностями в доступе к услугам социальной поддержки. Плюс ко всему многие граждане не знают о своих правах на получение социальной поддержки и о существующих мерах помощи.

Существует множество органов, учреждений и организаций, которые занимаются социальной поддержкой. Это создает дублирование услуг и требует интеграции различных программ. Между различными уровнями власти (федеральным, региональным и местным) нередко отсутствует необходимая координация, что затрудняет эффективное распределение ресурсов.

Некоторые граждане могут стесняться обращаться за помощью или бояться стигматизации, что снижает эффективность программ поддержки. Недоверие к государственным органам из-за коррупции и неэффективного управления может затруднить получение необходимой помощи.

Таким образом, происходящие в России перемены обусловили необходимость формирования и развития комплексной системы социальной поддержки нуждающихся категорий граждан.

Для построения действительно социального государства необходимо комплексное решение следующих проблем: совершенствование нормативно - правовой базы, повышение прозрачности, адресности и эффективности механизмов предоставления помощи, усиление контроля за их исполнением, а также внедрение инновационных технологий для оптимизации процесса и повышения его доступности для всех категорий граждан.

Только при условии системной и целенаправленной работы по улучшению социальной поддержки, возможно, обеспечить достойный уровень жизни и социальную защищенность всех членов общества, что является основой стабильного и процветающего государства.

Список использованных источников

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ)//«Собрание законодательства РФ», 14.04.2014, N 15, ст.1691.

2. Комарова О.В. «Социальная поддержка населения как элемент социальной политики государства» 2008.

3. Меры социальной поддержки для отдельных категорий населения // Дмитровский вестник. — URL: [http:// in-dmitrov.ru/novosti/obschestvo/mery-socialnoy-podderzhki-dlya-otdelnykh-kategoriy-naseleniya](http://in-dmitrov.ru/novosti/obschestvo/mery-socialnoy-podderzhki-dlya-otdelnykh-kategoriy-naseleniya) (дата обращения: 07.11.2018).

4. Подъяблонская, Е. П. Оптимизация государственных расходов на социальную поддержку граждан России и направления повышения их эффективности / Е. Л. Подъяблонская // Финансы и кредит. — 2013. № 40.

5. В.В. Коокуева «Оценка финансирования и роли государственных программ по направлению «Новое качество жизни» в развитии экономики в России» 2020

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ О ВЗЫСКАНИИ АЛИМЕНТОВ В ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ

ШЛЯХИНА С.Ю.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Статья посвящена анализу особенностей исполнения исполнительных документов о взыскании алиментов в контексте проведения специальной военной операции. Рассматриваются изменения в законодательстве и практике исполнения судебных решений в условиях военного времени. Особое внимание уделяется проблемам, с которыми сталкиваются обе стороны – как взыскатели, так и должники, а также влияние

социальной и экономической ситуации на процесс взыскания алиментов. В работе приведены примеры из судебной практики и даны рекомендации по улучшению исполнения алиментных обязательств в условиях сложной обстановки

Ключевые слова: исполнительный документ, взыскание, специальная военная операция, судебная практика, законодательство, социальная ситуация, должник, взыскатель.

Вопрос исполнения алиментов с граждан, участвующих в специальной военной операции, является важным и актуальным, поскольку они могут оказаться в сложной финансовой ситуации из-за невозможности работать или получать доход во время такой службы. Это может повлечь проблемы с исполнением обязательств перед своими семьями. Также важно обеспечить социальную защиту семей и детей военнослужащих на специальной военной операции, чтобы гарантировать их благополучие и стабильность в будущем. Невыплата алиментов может привести к серьезным финансовым трудностям для таких семей.

Таким образом, важно обеспечить исполнение судебных актов о взыскании алиментов с граждан, находящихся на специальной военной операции, для защиты интересов детей и семей военнослужащих, а также для поддержания социальной стабильности и справедливости в обществе.

24 февраля 2022 года Президентом Российской Федерации было принято решение о проведении специальной военной операции на Украине.

В связи с этим выявлено ряд проблем, связанных с исполнением судебными приставами-исполнителями судебных актов. Данные проблемы касаются сторон исполнительного производства – взыскателей и должников-граждан, а также членов семьи должника-гражданина.

Среди мобилизованных и добровольцев, направленных на территорию проведения специальной военной операции через военкоматы, оказалось большое число должников, в том числе лиц, обязанных уплачивать алименты на содержание несовершеннолетних детей.

При этом пункт 3 части 1 статьи 40 Федерального закона «Об исполнительном производстве» (в редакции, от 23 ноября 2024 года), предписывает судебному приставу-исполнителю приостанавливать исполнительное производство в случае если должник участвует в боевых действиях в составе Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, в проведении контртеррористической операции.

По приостановленному исполнительному производству до его возобновления применение мер принудительного исполнения не допускается.

Приостановление исполнительного производства приводило, в первую очередь, к ущемлению прав взыскателей алиментов, в виде невозможности получения средств на содержание несовершеннолетних детей до окончания срока приостановления взыскания.

В этих условиях некоторые взыскатели отзывали исполнительные документы и самостоятельно направляли их в Единый расчетный центр Министерства обороны России для ежемесячного удержания алиментов из денежного довольствия мобилизованных и добровольцев, с которыми были заключены контракты о прохождении военной службы.

Однако многие взыскатели не стали отзывать исполнительные документы из службы судебных приставов, обоснованно полагая, что их вины в создавшемся положении не имеется, документы при пересылке могут потеряться, а ситуация должна быть исправлена государством.

Кроме того, в статье 40 Федерального закона «Об исполнительном производстве» добавлена часть 1.1, которая устанавливает, что основание для приостановления исполнительного производства, указанное в пункте 3 части 1 этой статьи, не распространяется на требования по алиментным обязательствам, обязательствам о возмещении вреда жизни или здоровью гражданина (включая обязательства о возмещении вреда в случае смерти кормильца) и имущественным требованиям, возникшим в результате коррупционных правонарушений.

Таким образом, одна из важнейших проблем для взыскателей решена положительно на федеральном уровне.

На сегодняшний день исполнение судебных актов по взысканию алиментов с участников СВО производится в общем порядке, то есть путем направления судебным приставом-исполнителем копии исполнительного документа и постановления об обращении взыскания на денежное довольствие и иные доходы должника непосредственно в ФКУ «Единый расчетный центр Министерства обороны Российской Федерации».

В то же время, возникла необходимость решения некоторых проблем в отношении членов семей участников специальной военной операции, являющихся должниками в исполнительном производстве.

В соответствии с действующим законодательством, обязательства граждан, привлеченных к военной службе по мобилизации или контракту на срок более одного года для выполнения специальной военной операции, а также их супругов, возникшие по кредитным договорам, могут быть приостановлены в случае, если до определённой даты был вынесен судебный акт или начато исполнительное производство по взысканию задолженности, при условии, что сумма обязательства не превышает 10 миллионов рублей.

Исполнительное производство приостанавливается на весь период мобилизации. В это время никаких взысканий быть не должно (даже если, к примеру, есть решение суда о выселении из ипотечной квартиры).

Это не происходит автоматически, нужно подать заявление по образцу. Сделать это можно:

- на призывном пункте военкомата;
- в ГУФССП России по Пермскому краю, подойдя по адресу: Пермь, ул. Советской Армии, 28;
- в ГУФССП по электронной почте на адрес: mail@r59.fssp.gov.ru;

- в отделе судебных приставов, где ведется ваше исполнительное производство;

- через личный кабинет на Едином портале госуслуг.

Если вам нужно что-то уточнить по вопросу о приостановке взыскания долгов, можно позвонить по номеру (342) 220-11-59.

Судебный пристав-исполнитель приостанавливает исполнительное производство на основании заявления должника – члена семьи участника СВО. К заявлению необходимо приложить документы, подтверждающие участие должника в боевых действиях в период специальной военной операции, а также документы, подтверждающие родство членов его семьи.

Меры поддержки граждан, принимающих участие в СВО, приняты на федеральном уровне. Они касаются как мобилизованных, так и тех, кто заключил контракт с Министерством обороны и проходит службу в зоне СВО.

В соответствии с действующим законодательством, исполнительные производства в отношении таких категорий граждан приостанавливаются. Исключение составляют исполнительные производства по алиментным обязательствам, а также по обязательствам о возмещении вреда в связи со смертью кормильца.

Проблемы возникли в отношении тех добровольцев, кто, проявив чувство высокого патриотизма, самостоятельно или в составе добровольческих подразделений отправился в зону проведения специальной военной операции, минуя военный комиссариат.

Два жителя из Пермского края задолжали полумиллионные долги по алиментам. Так, житель Орджоникидзевского района 6 лет уклонялся от уплаты алиментов на содержание своей дочери. Мужчина был абсолютно трудоспособен, но нигде не работал и накопил более 500 тыс. рублей задолженности. Подобным образом накопил долг в 530 тысяч отец из Добрянки. После привлечения к ответственности мужчины решили воспользоваться шансом на исправление и отправились в зону СВО, чтобы обеспечить финансовую помощь своим детям.

Житель Октябрьского округа отправился на СВО, чтобы выплатить миллионный долг по алиментам своему ребенку. Об этом сообщает управление службы судебных приставов по Пермскому краю. У данного мужчины есть 16-летняя дочь. По решению суда он должен был каждый месяц перечислять на ее содержание четвертую часть своего дохода. Однако долгое время пермяк не мог трудоустроиться и перебивался мелкими временными заработками. Лишь периодически он вставал на учет в Центре занятости. Алименты удерживались из пособия по безработице. Но выплаты были маленькими и долг постепенно увеличивался. Должника несколько раз судили за неуплату средств на содержание детей. Полгода назад мужчина сам пришел к судебным приставам и сообщил, что отправляется добровольцем в зону проведения специальной военной операции. В то время долг перед дочерью составлял около 1 млн рублей. За полгода военной службы житель Прикамья почти полностью его оплатил. Денежные средства удерживают из его зарплаты. Кроме того, боец

дополнительно переводит в счет уплаты задолженности часть денежного довольствия.

Как показала практика, в 2023 году приставы взыскали более 2,5 миллиарда рублей задолженности по алиментам, за 3 месяца 2024 года — около 562,5 миллиона рублей алиментных платежей, ГУ ФССП по Пермскому краю приостановило в отношении участников специальной военной операции (СВО) и членов их семей 3695 исполнительных производств на общую сумму более 507 млн руб. Об этом сообщает пресс-служба ведомства.

Таким образом, особенности исполнения исполнительных документов о взыскании алиментов в период проведения специальной военной операции приводят к ряду сложностей, как для должника, так и для кредитора. Необходимо учитывать специфику данного периода и принимать во внимание все возможные ограничения и условия, которые могут повлиять на процесс исполнения.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)

2. Федеральный закон от 02.10.2007 N 229-ФЗ (ред. от 23.11.2024) "Об исполнительном производстве" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)

3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ Пленума от 15.11.2015 № 50 «О применении судами законодательства при рассмотрении некоторых вопросов, возникающих в ходе исполнительного производства (с изменением, внесенным постановлением Пленума от 15.11.2015 № 50 от 19 ноября 2024 г. № 32)»

4. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 19.07.2016 N 32 "О практике рассмотрения судами дел о взыскании алиментов на несовершеннолетних детей и детей, достигших совершеннолетия".

5. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23.03.2006 N 3 "О практике применения судами законодательства об исполнительном производстве".

РОЛЬ АДВОКАТА В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ШТОЛЬ О. Р.

Научный руководитель - Пестова Т. В.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье автор рассматривает роль адвоката в правоохранительной деятельности.

Ключевые слова: адвокат, конституция, кодекс, судопроизводство, федеральный закон.

В соответствии со статьей 48 Конституции РФ гражданам гарантируется квалифицированная юридическая помощь, ее оказывает – адвокат. Термин адвокат происходит от латинского слова «advocare» — призывать на помощь.

Александра П. В дальнейшем происходило множество изменений. В советский период адвокатура была сильной, профессиональной, во многом элитарной кастой юристов, доступ в которую был мечтой каждого абитуриента и студента юридического вуза. Во время перестройки эта ситуация изменилась, когда стали появляться различные новые образования. Эту проблему во многом попыталась решить реформа, когда принимался Федеральный закон от 31 мая 2002г. № 63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре Российской Федерации».

Адвокатской деятельностью признается квалифицированная юридическая помощь, оказываемая на профессиональной основе лицами, получившими статус адвоката в порядке, установленном физическим и юридическим лицам (доверителям) в целях защиты их прав, свобод и интересов, а так же обеспечения доступа к правосудию.

В соответствии с п. 1 ст. 2 Федерального закона адвокатом является лицо, получившее в установленном настоящим Федеральным законом порядке статус адвоката и право осуществлять адвокатскую деятельность. Оказывая юридическую помощь, адвокат:

- дает консультации, которые касаются юриспруденции, а так же различных справок (устных или письменных) по законодательству;
- оказывает помощь при составлении жалоб, заявлений, а также других документов, которые носят правовой характер;
- представляет интересы доверителя по административным и гражданским делам в различных государственных органах;
- оказывает правовую помощь в борьбе с правонарушителями различным органам;
- принимает активное участие в разъяснениях законов РФ населению и в правовой пропаганде;
- участвует в качестве представителя или защитника доверителя в уголовном судопроизводстве и т.д.

Приоритетным направлением профессиональной деятельности адвоката в Российском судопроизводстве является правозащитная функция.

В уголовном судопроизводстве законодательно закреплён двойной статус адвоката, с одной стороны он выступает как защитник подозреваемого, обвиняемого, с другой как представитель потерпевшего.

Участие адвоката - защитника в уголовном судопроизводстве является одной из форм реализации обеспечения подозреваемому и обвиняемому права на защиту. Защитник действует в интересах обвиняемого, представляет его на следствии и в суде, с целью охраны его прав и законных интересов, либо с согласия обвиняемого по назначению следователя и суда. В соответствии с ч. 1

ст. 53 УПК РФ по уголовным делам защитник вправе использовать все не запрещенные настоящим Кодексом средства и способы защиты с момента допуска к участию в уголовном деле. Отличительной особенностью профессиональной деятельности адвоката – защитника является и то, что адвокат не вправе отказаться от принятой на себя защиты.

Адвокат- представитель потерпевшего должен проследить насколько полно и объективно следователь или дознаватель исследовал все факты и обстоятельства, которые имеют значение для дела, адвокат должен осуществлять в уголовном процессе функцию защиты прав и интересов потерпевшего - деятельность, направленную на недопущение нарушений этих прав и интересов в уголовном процессе, на обоснование материального ущерба за вред, причиненный преступлением, принятие мер к его возмещению и оказание юридической помощи потерпевшему. Адвокат вправе представлять только те интересы потерпевшего, которые соответствуют субъективным правам потерпевшего, предусмотрены законом или ему не противоречат.

Процессуальное законодательство не приводит различий между терминами защитника и представителя, а так же не разъясняет их соотношение. Тем не менее, подавляющее большинство адвокатов, участвуют только на стороне защиты, указывая на то, что представителем потерпевшего является государство, в лице государственного обвинителя и этого вполне достаточно. Функцией адвоката – защитника является защита интересов обвиняемого, а не отстаивание позиции обвинительной стороны в отношении своего доверителя. Положение защитника и представителя сходно, они защищают права и интересы других лиц, в то же время, не смотря на схожесть понятий, эти два участника уголовного судопроизводства наделены разными функциями.

Об эффективности оказания квалифицированной юридической помощи адвокатом – защитником, можно судить по следующим критериям:

- смягчение обвинения, изменение квалификации дела;
- изменение меры пресечения на более мягкую, вплоть до отмены меры пресечения;
- отмена судом по ходатайствам защитника необоснованных и незаконных решений и действий следователя, дознавателя и других ущемляющих права обвиняемого.

В случае оказания квалифицированной юридической помощи адвокатом - представителем потерпевшему можно выделить следующие показатели эффективности:

- поиск и наказание виновного лица;
- определение и вынесение правильного размера причиненного материального ущерба;
- устранение необоснованных и незаконных решений и действий следственных и судебных органов.

Согласно ст. 7 Федерального закона адвокат несет ответственность за неисполнение либо ненадлежащее исполнение своих профессиональных обязанностей. Адвокат обязан честно и добросовестно отстаивать права и

законные интересы доверителя всеми незапрещенными законодательством РФ способами.

Исполнение профессиональных функций, возложенных на адвоката законодательством, сводится к соблюдению им Кодекса Профессиональной этики адвоката.

В соответствии с ч. 1 ст. 3 Федерального закона адвокатура должна обеспечивать гражданам доступность юридической помощи независимо от их имущественного положения.

Но есть актуальная проблема, тесно связанная с защитой по назначению. Качество защиты по назначению оставляет желать лучшего, часто встречаются жалобы о том, что адвокаты просто отбывают время, а это очень удобно для стороны обвинения. Есть поговорка у адвокатов, которая гласит: «Они делают вид, что платят, а мы делаем вид, что работаем». Очень сложно стандартизировать квалифицированную юридическую помощь. Хотелось бы, чтобы в адвокатуре остались только компетентные и добропорядочные люди.

С 1 октября 2024 года размер вознаграждения защитника, участвующего в уголовном судопроизводстве по назначению дознавателя, следователя или суда за один день участия составляет 1978 руб., по делам в отношении трех или более подозреваемых, обвиняемых (подсудимых) и в случае предъявления обвинения по трем или более инкриминируемым деяниям, а также по делам, объем материалов по которым составляет более трех томов: 2226 руб. в день.

Подводя итог, следует отметить, что профессия адвоката является сложной и в то же время достаточно интересной. От адвоката напрямую может зависеть судьба человека, который обратился к нему за оказанием квалифицированной юридической помощи. Адвокат, используя свой опыт, профессиональные навыки и знания, может составить обоснованную точку зрения о том, как работают законы, в том числе об эффективности средств судебной защиты, системы наказаний, разрешенных споров и уголовных дел, о сильных и слабых сторонах действующих правовых институтов и государственной власти. Каждый адвокат, который принял присягу и получил удостоверение, всегда должен помнить о том, что его профессия заключается в оказании квалифицированной помощи людям, которые оказались в тяжелой жизненной ситуации. Адвокат обязан исполнять свой долг достойно, честно, на должном профессиональном уровне, а так же обязан сохранять профессиональную тайну.

Нравственность, компетенция и независимость – вот суть профессии адвоката.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993 (с учетом поправок, внесенных от 14.03.2020 № 1-ФКЗ)
2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 N 174-ФЗ (с изм. от 28.02.2025)

3. Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации: Федеральный Закон от 31.05.2002. № 63-ФЗ (22.04.2024)
4. Кодекс профессиональной этики адвоката" (принят I Всероссийским съездом адвокатов 31.01.2003) (ред. от 15.04.2021)
5. Положение о возмещении процессуальных издержек, связанных с уголовным судопроизводством... утверждено Постановлением Правительства РФ от 1 декабря 2012 г. № 1240 (ред. от 14.09.2024).
6. Роль адвоката в обеспечении эффективности судебной защиты. Монография, Изд. Проспект, 2023 г.
7. Уголовно-процессуальное право Российской Федерации. Общая часть : учебник для вузов / Г. М. Резник [и др.] ; под общей редакцией Г. М. Резника. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 452 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16631-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://ezpro.fa.ru:2058/bcode/531402>

СЕКЦИЯ №4. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ

БУДУЩЕЕ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА: КАК ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСФОРМИРУЮТ РЫНОК

АВДЕЕВА С.А.

преподаватель

Красноярский финансово-экономический колледж – филиал ФГОБУ ВО
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
г. Красноярск, Красноярский край

Аннотация. Цифровизация банковской сф+еры открывает новые возможности для улучшения обслуживания клиентов и повышения эффективности работы финансовых учреждений. В статье рассматриваются ключевые технологии, которые влияют на трансформацию банков, а также их роль в улучшении процессов кредитования и обеспечения безопасности.

Ключевые слова: банковский сектор, цифровизация, искусственный интеллект, блокчейн, облачные технологии, большие данные, финтех, цифровая валюта, автоматизация.

В настоящее время банковская система находится на пороге глубокой трансформации, вызванной стремительным развитием цифровых технологий. Финансово-кредитные организации сталкиваются с вызовами, связанными с необходимостью адаптации к новым условиям, в которых ключевыми конкурентами становятся не только другие банки, но и иные компании, активно внедряющие инновации в сферу финансовых услуг. Такие технологии, как

искусственный интеллект, блокчейн, облачные вычисления и анализ больших данных, играют решающую роль в изменении подходов к обслуживанию клиентов, повышении безопасности транзакций и сокращении операционных затрат. Чтобы понять, каким образом эти инновации трансформируют банковскую сферу, важно рассмотреть их влияние в деталях [1].

Одним из наиболее значимых изменений в банковской сфере является внедрение искусственного интеллекта и машинного обучения в различные процессы. Эти технологии способствуют не только повышению уровня автоматизации, но и значительному улучшению качества взаимодействия с клиентами. Так, в Сбербанке активно используются решения на базе искусственного интеллекта, такие как GigaChat — мультимодальная нейросеть, которая генерирует как текстовый контент, так и программный код, а также SberIDP Skills, сервис для распознавания печатного и рукописного текста, таблиц, печатей и QR-кодов [2]. Это позволяет значительно улучшить процесс обработки документов и ускорить принятие решений.

Интеллектуальные чат-боты и голосовые ассистенты, активно внедряемые в банках, обеспечивают круглосуточную поддержку, повышают оперативность обслуживания и персонализируют клиентский опыт. В результате банки не только сокращают издержки, но и открывают новые пути для роста доходов.

Искусственный интеллект применяется для анализа заявок на кредиты, что позволяет существенно минимизировать влияние человеческого фактора и ускорить принятие решений, особенно в сфере потребительского и корпоративного кредитования. Такие технологии, как предиктивная аналитика, позволяют предсказывать поведение клиентов, что дает возможность финансово-кредитным организациям предложить наиболее подходящие финансовые продукты и услуги в зависимости от индивидуальных потребностей каждого клиента [3]. Внедрение таких инноваций в процессы кредитования и обслуживания клиентов не только улучшает качество услуг, но и способствует сокращению операционных рисков и повышению конкурентоспособности в банковском секторе.

Наряду с этим блокчейн коренным образом меняет традиционные подходы к осуществлению финансовых операций. Децентрализованный характер технологии исключает необходимость в посредниках, снижает затраты и ускоряет транзакции. Это особенно важно в международных расчетах, где скорость перевода и уровень доверия между сторонами являются ключевыми факторами. Разработка смарт-контрактов, автоматизирующих выполнение финансовых обязательств, а также токенизация активов открывают новые перспективы для банковской индустрии [4]. Однако на пути внедрения блокчейна остаются существенные препятствия: необходимость регулирования, высокий порог технологической адаптации и большие инвестиции в модернизацию инфраструктуры.

Для разработки и тестирования ИТ-продуктов, в том числе с искусственным интеллектом, требуется оборудование с высокой

вычислительной мощностью. Именно поэтому банки активно подключают виртуальные ресурсы с GPU. Облачные серверы с высокопроизводительными видеокартами ускоряют процесс обучения нейронных сетей, помогают моделировать сложные процессы и анализировать большие массивы данных. Переход от традиционных серверов к облачным решениям позволяет банкам существенно снизить расходы на поддержку своей IT-инфраструктуры. Вместо содержания крупных дата-центров и серверов, банки могут воспользоваться облачными сервисами, что исключает необходимость в дорогостоящем оборудовании и его обслуживании. Использование облачных платформ ускоряет запуск новых продуктов и услуг. Это позволяет банкам быстрее тестировать и внедрять решения, точно подстраиваясь под запросы клиентов и оперативно реагировать на изменения в рыночной среде. Облачные технологии также обеспечивают круглосуточный доступ к данным, что особенно важно для международных банков, обслуживающих клиентов в различных часовых поясах. Такая доступность информации существенно повышает качество обслуживания и оперативность в принятии решений [5].

Интеграция облачных решений также создает возможности для более тесного сотрудничества с финтех-компаниями, которые предоставляют инновационные технологии и сервисы для улучшения клиентского опыта. Это сотрудничество позволяет банкам расширить свой цифровой сервис, предлагая клиентам более широкий спектр услуг — от мобильных платежей и онлайн-кредитования до инвестиционных и страховых продуктов. В результате, облачные технологии способствуют не только улучшению внутренней работы банков, но и развитию нового, более разнообразного набора финансовых решений для пользователей. Развитие концепции Open Banking, при которой банки открывают свои API для сторонних разработчиков, способствует созданию интегрированных экосистем, объединяющих широкий спектр финансовых услуг в одном цифровом пространстве [6].

Анализ больших данных играет не менее важную роль в цифровой трансформации банковского сектора. Обладая огромными объемами информации о транзакциях, предпочтениях клиентов и макроэкономических тенденциях, банки могут разрабатывать высокоточные стратегии персонализации. Современные алгоритмы позволяют не только предлагать индивидуальные финансовые продукты, но и предотвращать мошенничество, выявляя аномальные операции в режиме реального времени. Например, использование машинного обучения в оценке платежеспособности заемщиков дает возможность учитывать не только традиционные кредитные истории, но и широкий спектр финансовых данных, таких как модель расходов и стабильность доходов [4].

В результате внедрения искусственного интеллекта и машинного обучения в банковскую сферу финансовые услуги становятся более удобными, доступными и безопасными для клиентов. Современные мобильные банковские приложения предлагают пользователям широкий спектр функций, которые значительно упрощают управление личными финансами. Одной из таких

возможностей является автоматическое составление бюджета, которое позволяет анализировать доходы и расходы пользователя, выявлять финансовые привычки и предлагать способы оптимизации расходов. Эти приложения также проводят анализ транзакций, помогают формировать рекомендации по сбережениям, оптимизации долгов и инвестированию.

Кроме того, повышение уровня цифровизации в банковской сфере напрямую связано с усилением мер кибербезопасности. Банки активно внедряют биометрическую аутентификацию, которая обеспечивает надежную защиту пользовательских данных с помощью отпечатков пальцев, лицевой идентификации. Такие технологии значительно повышают уровень безопасности при проведении финансовых операций. Вдобавок к этому, финансово-кредитные организации устанавливают многослойные системы защиты данных, которые включают шифрование, многофакторную аутентификацию и постоянный мониторинг активности пользователей. Интеллектуальные алгоритмы, основанные на машинном обучении, используются для обнаружения подозрительных действий в реальном времени, что позволяет быстро реагировать на потенциальные угрозы и предотвращать мошенничество.

Цифровые валюты центральных банков (CBDC) становятся неотъемлемой частью мировой финансовой системы, а их регулирование усиливается. Центральный банк России активно разрабатывает цифровой рубль — третью форму национальной валюты наряду с наличными и безналичными деньгами. Первые тестовые операции начались в августе 2023 года, а широкое внедрение планировалось на 2025 год. Однако по последним данным запуск отложен как минимум до 2026 года. Несмотря на перенос сроков, цифровой рубль продолжает развиваться. В пилотном проекте уже участвуют 12 банков, а к 2025 году их число увеличится до 14–15, что охватит порядка 80% пользователей финансовых услуг. Этот инструмент не только повысит конкуренцию в финансовом секторе и создаст новые платежные решения, но и усилит контроль за транзакциями. Со временем цифровая валюта может полностью заменить наличные деньги, а идентификация пользователей будет осуществляться через биометрические данные, такие как отпечаток пальца или распознавание лица. Параллельно искусственный интеллект все глубже интегрируется в финтех, автоматизируя платежи, отслеживая транзакции и предотвращая мошенничество. В совокупности эти технологии формируют новую цифровую финансовую среду, в которой безопасность, удобство и государственный контроль становятся ключевыми элементами [1].

Цифровизация финансовой системы влияет не только на формы денег и платежные инструменты, но и на саму инфраструктуру банковской системы. В последние годы наблюдается тенденция к сокращению числа банковских отделений в России. С января по август 2024 года количество дополнительных офисов банков уменьшилось на 590 единиц, достигнув 23 928 на 1 августа 2024 года. Для сравнения, за аналогичный период 2023 года сокращение составило 328 отделений, что свидетельствует об ускорении процесса. Сокращение числа

банковских отделений связано с несколькими факторами. Во-первых, развитие цифровых технологий и удаленных сервисов позволяет клиентам осуществлять большинство операций онлайн, снижая необходимость в посещении физических офисов [6]. Во-вторых, внедрение цифрового рубля может изменить структуру банковской системы, влияя на ликвидность банков и их бизнес-модели. Кроме того, общее количество банков в России продолжает сокращаться. По прогнозам аналитиков, в 2025 году число банков составит менее 300. Такие изменения обусловлены как внутренними реформами, так и адаптацией к новым цифровым реалиям. Сокращение банковских отделений и общее уменьшение числа банков отражают глобальный тренд цифровизации финансового сектора, где традиционные формы обслуживания уступают место инновационным технологиям и сервисам.

Таким образом, технологии продолжают оказывать мощное влияние на банковскую отрасль, делая ее более гибкой, безопасной и клиентоориентированной. Внедрение искусственного интеллекта, блокчейна, облачных вычислений и анализа больших данных позволяет банкам не только повышать свою конкурентоспособность, но и соответствовать ожиданиям современного потребителя. В условиях стремительно меняющегося финансового ландшафта успех банковских учреждений будет зависеть от их способности адаптироваться к новым реалиям и использовать технологические инновации в своих стратегиях развития.

Список литературы:

1. Банк России. Цифровизация финансового сектора России: отчет о текущем состоянии и тенденциях. // [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://www.cbr.ru/>.
2. Сбербанк. Применение искусственного интеллекта в банковских процессах. // [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://www.sberbank.ru/business/tech>.
3. Российский национальный коммерческий банк. Применение блокчейн-технологий в российском банкинге. // [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://www.rncb.ru/>.
4. Банк ВТБ. Внедрение искусственного интеллекта в процессы кредитования. // [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://www.vtb.ru/business/information-technologies/>.
5. РБК. Будущее финансовых технологий: блокчейн, ИИ и облачные решения. // [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://www.rbc.ru/business/2023-05-12>.
6. **Финансист – Финансовый портал Красноярск.** В России сократилось число дополнительных офисов банков. // [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://finansist-kras.ru/news/banks/v-rossii-sokratilos-chislo-dopolnitelnykh-ofisov-bankov/>.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БАНКАХ: КАК РОБОТЫ ЗАМЕНЯЮТ ЛЮДЕЙ И СОЗДАЮТ НОВЫЙ ФОРМАТ ОБЩЕНИЯ С КЛИЕНТАМИ

АДАРЧЕНКО А.В.

Научный руководитель – Бялецкая Е.М.

Новороссийский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматривается изучение влияния технологий искусственного интеллекта на банковскую сферу, включая аспекты автоматизации процессов, улучшения клиентского сервиса и внедрения новых форм взаимодействия с клиентами. А именно ключевые технологии ИИ, такие как чат-боты, виртуальные ассистенты. Анализируются преимущества и вызовы, возникающие перед банковскими учреждениями в условиях цифровизации, а также примеры успешного использования технологий ИИ в банковской отрасли, что делает тему исследования особенно актуальной.

Ключевые слова: искусственный интеллект, банковская сфера, клиентский сервис, чат-боты, виртуальные ассистенты, автоматизация.

Современный мир стремительно развивается, и технологии играют ключевую роль в трансформации различных отраслей экономики. Банковская сфера не является исключением, и внедрение искусственного интеллекта (ИИ) стало одним из главных направлений её эволюции.

Искусственный интеллект (ИИ) представляет собой область компьютерных наук, занимающуюся созданием систем, способных выполнять задачи, требующие человеческого интеллекта. Системы искусственного интеллекта используют банк знаний для принятия решений и принятия мер в различных областях деятельности человека, в том числе в обучении и решении проблем с ними [1, с. 484]. Таким образом, ИИ не только улучшает эффективность работы банков, но и расширяет возможности для более точного и быстрого реагирования на изменения в финансовой среде.

Искусственный интеллект (ИИ) активно внедряется в банковскую сферу, что обусловлено его способностью автоматизировать рутинные процессы, улучшать качество обслуживания клиентов и предоставлять новые возможности для персонализации услуг. Среди ключевых тенденций можно выделить развитие чат-ботов и виртуальных помощников.

Чат-боты, основанные на технологиях искусственного интеллекта, становятся важным инструментом для банков в улучшении качества обслуживания клиентов, что является важным аспектом в условиях растущей конкуренции на рынке финансовых услуг [2]. Эти системы позволяют автоматизировать ответы на часто задаваемые вопросы, освобождая сотрудников для решения более сложных задач.

Виртуальные ассистенты, представляя собой более сложную форму искусственного интеллекта по сравнению с чат-ботами, предлагают клиентам банков персонализированные услуги и рекомендации. Эти технологии способны анализировать данные о транзакциях, предлагать финансовые решения и помогать в управлении счетами.

Уровень внедрения чат-ботов в банковском секторе России в 2024 году достиг 29%, а виртуальных ассистентов — 24%, выяснилось в исследовании компании Naumen [3]. В 2023 году эти показатели составляли 26% и 20% соответственно. Темпы внедрения чат-ботов в 2024 году замедлились: прирост составил 11% для чат-ботов и 19% для виртуальных ассистентов, что ниже показателей 2023 года, когда он составил 17% и 30% соответственно. Лучшими банками по качеству чат-ботов стали ВТБ, Альфа банк, Райффайзенбанк и другие. При этом лучшие виртуальные ассистенты по диалоговым навыкам и качеству консультации обнаружены у ПСБ, Почта Банка, Сбербанка и других.

Применение искусственного интеллекта в банковской сфере открывает множество возможностей для улучшения различных аспектов работы. Главными преимуществами использования искусственного интеллекта в банковской сфере являются:

1. Повышение точности и скорости обработки данных. Благодаря автоматизации рутинных задач, таких как обработка платежей и проверка документов. Это не только ускоряет выполнение операций, но и уменьшает количество ошибок, связанных с человеческим фактором [4].

2. Аналитические возможности ИИ. Банки могут эффективно обрабатывать большие объемы данных о клиентах, включая их транзакции, предпочтения и поведение. А также выявлять скрытые закономерности и предоставлять ценные инсайты для принятия стратегических решений. Благодаря этому банки получают возможность лучше понимать потребности своих клиентов и предлагать им персонализированные услуги.

3. Улучшенный клиентский сервис. Чат-боты и виртуальные ассистенты обеспечивают круглосуточную поддержку клиентов, оперативно отвечая на их запросы и помогая решать простые задачи без участия операторов. Персонализация предложений на основе анализа поведения клиентов способствует повышению удовлетворенности и лояльности к банку [5].

4. Борьба с мошенничеством. Она усиливается благодаря способности ИИ анализировать большое количество транзакций в реальном времени и выявлять аномалии, что помогает предотвращать финансовые потери и защищать интересы клиентов.

5. Снижение операционных расходов. Это происходит за счет автоматизации процессов и уменьшения зависимости от персонала. Оптимальное распределение ресурсов и прогнозирование спроса на банковские услуги также способствуют снижению затрат.

Таким образом, ИИ не только улучшает клиентский опыт, но и способствует профессиональному развитию сотрудников, предоставляя им

возможность сосредоточиться на задачах, требующих высокого уровня компетенции и личного подхода.

Автоматизация процессов в банковской сфере с использованием технологий искусственного интеллекта открывает значительные преимущества для повышения эффективности и качества обслуживания, однако она также сопряжена с рядом проблем и рисков:

1. Проблема этичности. Модели ИИ могут непреднамеренно воспроизводить предвзятости, содержащиеся в исходных данных, что приводит к дискриминации определенных групп людей. Кроме того, сложность современных алгоритмов делает процесс принятия решений непрозрачным, что вызывает сомнения у пользователей и регуляторов относительно справедливости и обоснованности таких решений.

2. Безопасность и защита данных. Системы ИИ обрабатывают огромные массивы персональной информации, что создает повышенную угрозу утечек и кибератак. Злоумышленники могут попытаться взломать систему или воспользоваться уязвимостями для получения доступа к конфиденциальным данным.

3. Риск ошибок в самих моделях ИИ. Неправильная настройка или обучение на низкокачественных данных могут приводить к принятию неверных решений, что чревато финансовыми потерями для банка и его клиентов.

4. Социальная нестабильность. Замещение рутинных задач ИИ может привести к сокращению числа сотрудников, что вызовет недовольство и социальную напряженность. Банк также становится зависимым от технологий, что делает его уязвимым перед техническими сбоями и изменяющимися рыночными условиями.

5. Необходимые навыки для работы с ИИ. Внедрение и поддержание ИИ-систем требует значительных инвестиций и привлечения высококвалифицированных специалистов, дефицит которых на рынке труда может затруднить реализацию проектов.

Подводя итог вышесказанному, можно отметить, что, несмотря на все преимущества, использование ИИ в банковской сфере сопровождается множеством рисков, чтобы успешно интегрировать ИИ в свои процессы, банки должны тщательно продумывать стратегии управления рисками, обеспечивать соответствие регуляторным нормам и внимательно отслеживать качество используемых данных [6].

В России ряд крупных банков активно интегрируют искусственный интеллект в свою работу, применяя его для улучшения обслуживания клиентов, оптимизации внутренних процессов и увеличения бизнес-эффективности. Рассмотрим несколько успешных примеров реализации стратегий развития ИИ в российских банках в табл. 1.

Таблица 1 – Примеры внедрения ИИ в банках РФ

Банк	Примеры технологий с использованием ИИ
Сбербанк	Чат-бот «Салют» — виртуальный ассистент помогает пользователям управлять финансами, совершать платежи и

	получать консультации; система распознавания лиц используется для идентификации клиентов в отделениях банка и обеспечения безопасности.
ВТБ	Биометрическая идентификация: использование технологий распознавания лиц и голоса для аутентификации клиентов; применение ИИ для сегментации клиентов и разработки индивидуальных предложений; автоматизация документооборота: использование ИИ для ускорения обработки документов и снижения нагрузки на сотрудников.
Т-Банк	Виртуальный ассистент «Олег» — обеспечивает круглосуточную поддержку клиентов, отвечает на вопросы и выполняет простые операции; AI-рекомендации — система предлагает клиентам персонализированные предложения продуктов и услуг на основе анализа их поведения.
Альфа-Банк	Чат-бот «Alfabot» — помогает клиентам решать повседневные задачи, такие как переводы денег, оплата счетов и получение информации о продуктах банка; антимошеннические системы используют ИИ для выявления подозрительных транзакций и предотвращения финансовых потерь.
Райффайзенбанк	Чат-бот «Рэя» — помогает клиентам решать различные вопросы, связанные с продуктами и услугами банка; использование ИИ для анализа финансовых показателей и оценки кредитных рисков; персональные рекомендации: индивидуальные предложения продуктов и услуг на основе анализа поведения клиентов

Таким образом, можно сделать вывод, что банки РФ применяют схожие технологии, что говорит о высоком уровне их освоения участниками рынка и практической применимости [7].

Таким образом, использование ИИ в банках представляет собой важный шаг к модернизации финансовой сферы. Искусственный интеллект (ИИ) оказывает значительное влияние на банковскую сферу, преобразуя традиционные подходы к управлению процессами и взаимодействию с клиентами. В ходе исследования были рассмотрены ключевые области применения ИИ, включая автоматизацию внутренних операций, улучшение качества клиентского сервиса, а также персонализацию услуг. Эти технологии демонстрируют высокую эффективность, позволяя банкам оптимизировать ресурсы и повышать удовлетворенность клиентов. Примеры успешного использования ИИ в банках подтверждают его значимость и перспективность, указывая на необходимость дальнейшего исследования и совершенствования технологий в данной сфере.

Список литературы:

1. Авершина, М.В. Искусственный интеллект в современном образовании / М.В. Авершина // Академическая публицистика. – 2021. – №5. – С. 483-489.

2. Гунин Н.А., Танцюра В.О. Применение ботов и виртуальных ассистентов в управлении клиентским сервисом: улучшение обслуживания, снижение нагрузки на персонал и повышение удовлетворенности клиентов //

[Электронный ресурс]: URL: <https://sovman.ru/item-work/2024-0024/> (дата обращения 13.03.2025)

3. Банковское обозрение: Уровень проникновения чат-ботов в банковском секторе // [Электронный ресурс]: URL: <https://www.naumen.ru/company/presscentre/uroven-proniknoveniya-chat-botov-v-bankovskom-sektore-dostig-29/> (дата обращения 13.03.2025)

4. Саламова А. А., Федоровская И. Е., Васильев И. И. Роль искусственного интеллекта в финансах // Финансовые рынки и банки. 2023. № 1.

5. Семеко Г.В. Искусственный интеллект в банковском секторе: возможности и проблемы // Социальные новации и социальные науки. 2021. № 2(4).

6. Дядюнов Д. А. Машинное обучение для риск-менеджмента в банке: возможности и вызовы // Вестник науки. 2025. № 1(82).

7. Кашеварова Н. А., Панова Д. А. Анализ современной практики применения технологии искусственного интеллекта в финансовой сфере и его влияния на трансформацию финансовой экосистемы // Креативная экономика. 2020. Т. 14. № 8. С. 1565–1580.

ОТКРЫТЫЙ БАНКИНГ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ В РФ

АНТИПИН В.Г.

Научный руководитель – Слученкова В.А.

Красноярский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Технология открытого банкинга является одной из самых быстрорастущих в мире. С недавнего времени её внедрение происходит и в банковской системе РФ. Есть как готовые решения, так и пилотные проекты, развитие которых регулирует ЦБ РФ. Цель данной работы – изучение технологии OpenAPI и возможностей её применения в банковской сфере Российской Федерации.

Ключевые слова: банковская система, открытый банкинг, Центральный Банк.

В современном мире мало кто представляет свою жизнь без банковской сферы. Люди на регулярной основе пользуются банковскими услугами и продуктами, которые затрагивают все больше сторон повседневной жизни людей. Разнообразие банковских услуг открывает субъектам экономики множество путей взаимодействия друг с другом с целью удовлетворения потребностей каждого.

Крупнейшие банки в России давно занимаются внедрением различных сетевых продуктов, создавая единую экосистему, которая тесно взаимосвязана с их основной деятельностью. С помощью поставщиков услуг, сотрудничающих с банком, он может предоставлять финансовые услуги, сервисы с музыкой или фильмами, приложение для инвестиций, службу доставки и т.д. Примером такого продукта служит приложение любого банка, которое позволяет объединить всю информацию о пользователе банковских услуг в одном месте и сделать взаимодействие с банком и его сервисами удобнее и быстрее.

По статистике, более 50% граждан РФ имеют две-три банковские карты. Для каждой из них, зачастую, существует отдельное приложение, где отслеживаются расходы и зачисления, совершаются операции или создаются новые финансовые продукты. Каждый клиент банка – это человек с индивидуальными финансовыми потребностями и возможностями. Приложение даёт банку возможность отслеживать активность клиента, его предпочтения по тратам, использование определенных продуктов или сервисов. Это позволяет рекомендовать клиентам продукты, которые будут соответствовать их предпочтениям и будут пользоваться спросом.

Однако, один банк предоставляет ограниченный спектр услуг со своими условиями. Многие клиенты используют один банк для решения определенного круга финансовых потребностей, которые не могут удовлетворить другие, и наоборот.

Таким образом, чтобы информация о клиенте поступала из разных источников, позволяя составить более подробный портрет пользователя, в банковскую систему внедряется технология Open Banking. Её суть заключается в том, что информацию о предоставляемых банком продуктах, его клиентах и их предпочтениях смогут получать сторонние пользователи в лице других банков или коммерческих организаций. [1]

Основу Open Banking составляют принцип Open Data и технология Open API.

Принцип Open Data предполагает открытый доступ к данным, которые сторонние разработчики могут использовать в целях изучения определенных тенденций и создания новых продуктов и решений.

Open API – это общедоступный набор программных инструментов, открывающих доступ к обмену информацией между различными сервисами и приложениями, что позволяет их разработчикам создавать более перспективные решения. Она может быть внедрена во многие сферы жизни общества, позволяя связывать их между собой единым информационным полем, где отдельные приложения и базы данных обмениваются информацией. [2]

Внедрение технологии Open Banking в банковскую систему позволит объединить приложения и сервисы разных банков в единую сеть, где каждый из них сможет анализировать необходимую информацию и разрабатывать на её основе эффективные предложения для пользователей. Для клиентов появится

удобство в виде единого приложения, где они смогут отслеживать финансовые продукты и сервисы всех банков, в которых они зарегистрированы. Конечно, это не будет представлять собой принудительное предоставление данных клиентами. Каждый клиент сможет согласиться или отказаться от участия в внедрении данной технологии. При согласии клиента его данные, которыми владеет банк, смогут быть переданными третьим лицам.

Владельцы бизнеса также смогут ощутить преимущества внедрения новой технологии. Открытый доступ к данным о финансовых возможностях клиента и предпочитаемых продуктах позволит компаниям сотрудничать с банками и предоставлять свои услуги через них. Это может быть, например, страхование кредитов, предложения по покупке имущества, сдаче его в аренду или лизинг, и многие другие услуги.

Вот некоторые преимущества Open Banking для клиентов:

- Возможность осуществлять все финансовые операции из одной точки. Клиент может проверять баланс, делать переводы, оплачивать товары и услуги, оформлять кредиты, инвестировать.

- Индивидуальные предложения под запросы и возможности клиента. На основании имеющихся данных компании могут предложить страхование или другой продукт.

- Конкурентоспособность. Благодаря разнообразию предложений на рынке банки и компании вынуждены разрабатывать новые и более доступные финансовые решения для клиентов. [3]

Помимо преимуществ, у системы открытого банкинга есть и свои недостатки:

- Риски, связанные с кибербезопасностью. Доступ к банковским данным клиентов, таким как транзакции и балансы, привлекает хакеров. Даже если банки стремятся максимально обезопасить свои системы и API, взломщики могут найти слабое место и получить доступ к данным.

- Риск мошеннических операций. Небанковские структуры, которые используют API банка, могут провести неавторизованные платежи и списать деньги со счетов клиентов. Банк может понести финансовые убытки за каждую такую операцию.

- Сопротивление изменениям. Некоторые люди неохотно делятся частной информацией из-за отсутствия доверия и опасений взломов системы безопасности. [3]

Технология открытого банкинга широко применяется в странах Европы. Первой страной, кто сделал упор на клиентоориентированный подход в сфере управления данными пользователей, была Великобритания. Опыт Великобритании положил начало развития системы Open Banking во всей Европе. Её развитие в России позволит банковской системе страны выйти на новый уровень развития, что способствует появлению новых инновационных решений в сфере банковских услуг.

В России уже существуют примеры успешного внедрения Open Banking в банковскую систему. Самым узнаваемым примером служит Система Быстрых

Платежей (СБП), разработанная в России. Она базируется как раз на технологии открытого банкинга, позволяя переводить деньги между счетами разных банков только по номеру карты или телефона. Система позволила оптимизировать платежи для физических и юридических лиц, сделав их быстрее и удобнее. Сбербанк и Т-банк внедрили API интерфейсы для более удобной работы коммерческих организаций. Такие интерфейсы предоставляют возможности автоматизации платежей, контроля за расходами и ведением бухгалтерии, получения выписок по счетам и т.п. Такие решения будут полезны для малого и среднего бизнеса, которым необходима помощь и информационная осведомленность со стороны банков. [4]

Под контролем Центрального банка РФ и при поддержке ФинТех разрабатываются пилотные проекты внедрения Open Banking в банковскую систему. Первые стандарты для открытых банковских интерфейсов были опубликованы ещё в 2020 году. В тестировании технологии участвуют десять банков и три крупные страховые компании. Полный переход банковской системы РФ на обязательное использование Open Banking должен начаться в 2026 году. Конечно, успешному развитию технологии будет способствовать, прежде всего, высокий уровень цифровых технологий и активное их использование населением и субъектами экономических отношений. [5]

Подводя итог, отметим, что открытый банкинг – это технология, которая позволит банковским системам экономик различных стран сделать взаимодействие с пользователями более современным и технологичным, и создаст базу для внедрения Open API в другие сферы жизни общества.

Развитие технологии открытого банкинга в России позволит наладить взаимодействие между владельцами бизнеса, банками и клиентами. Нельзя не упомянуть, что также расширятся возможности в сфере государственного регулирования экономической сферы. Благодаря полному доступу ко всей информации о субъектах экономики, Центральный Банк и Министерство Финансов смогут разрабатывать новые подходы и пути регулирования их деятельности. Это позволит расширить законодательную базу финансовой сферы и снизить количество финансовых правонарушений, в том числе и цифровых.

На сегодняшний день большинство взаимодействий клиентов с банками сводится к электронным операциям и сетевым услугам, что служит дополнительным стимулом к внедрению открытого банкинга в банковскую систему.

Благодаря высоким стандартам и тщательной проверке всех участников системы Open Banking, пользователи смогут получать услуги от лицензированных и надёжных поставщиков, а финансовые операции станут прозрачными и более защищенными.

Список литературы:

1. Открытый банкинг: что, где, куда. Издательство «Открытые системы». _[Электронный ресурс] – URL: <https://www.osp.ru/os/2022/02/13056208>

2. Сайт Открытый Банкинг. - [Электронный ресурс] – URL: <https://openbankingrussia.ru/>

3. Википедия – открытый банкинг. - [Электронный ресурс] – URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Открытый_банкинг

4. Открытый банкинг: с 2026 года в России заработает новый финансовый сервис. Редакция «Forbes». - [Электронный ресурс] – URL: <https://www.forbes.ru/spetsproekt/527089-otkrytyj-banking-s-2026-goda-v-rossii-zarabotaet-novyy-finansovyj-servis?erid=F7NfYUJCUneP4zznt8qq>

5. Open Banking: как технологии меняют мир финансов. Издательство «Cardlist». - [Электронный ресурс] – URL: <https://cardlist.ru/news/open-banking-kak-tehnologii-menjajut-mir-finansov>

ИННОВАЦИИ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БАНКОВ: ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ НА СПЕЦИАЛИСТОВ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

БАБАХИНА А.Д.

Научный руководитель – Стяжкина О.И.

СПБ ГБПОУ «Петровский колледж»

Аннотация. В статье рассматриваются ключевые технологии цифровой трансформации банковской сферы и их влияние на специалистов и клиентов. Анализируются современные технологические тренды, включая облачные решения, искусственный интеллект и блокчейн, а также их роль в оптимизации финансовых процессов. Особое внимание уделяется вопросам безопасности данных, уязвимости алгоритмов и изменениям на рынке труда, связанным с исчезновением традиционных профессий и появлением новых цифровых компетенций. Кроме того, исследуются проблемы ответственности, этики и регулирования в условиях автоматизации финансовых решений.

Ключевые слова: цифровая трансформация, банковская сфера, искусственный интеллект, блокчейн, облачные технологии, финансовые технологии.

Цифровая трансформация банковского сектора – это не просто тренд, а необходимость в условиях растущей конкуренции и изменения потребностей клиентов. Современные технологии меняют формат взаимодействия между банками и пользователями, делая финансовые услуги более удобными, персонализированными и доступными. Внедрение искусственного интеллекта, блокчейна, больших данных и облачных решений приводит к кардинальным изменениям бизнес-моделей банков, требуя от специалистов новых компетенций. Однако вместе с возможностями цифровизация приносит риски, связанные с безопасностью данных, ответственностью за решения ИИ и изменением традиционных профессий в сфере финансов.

Цифровая трансформация банковского сектора основывается на трех основных группах факторов: клиентский опыт, технологический рывок и экономические выгоды. [1, с. 58] Из этого можно сделать вывод, что крупные банки сталкиваются с более сложными процессами внедрения инноваций из-за масштабыности их инфраструктуры, сложных организационных структур и устаревших IT-систем. Однако цифровая трансформация для них не просто желательна, а необходима, поскольку конкуренция со стороны финтех-компаний и цифровых банков усиливается. Без адаптации к новым технологиям традиционные банки рискуют потерять долю рынка, снизить эффективность работы и утратить доверие клиентов, которые ожидают быстрого, удобного и персонализированного сервиса. Универсальным выходом является сотрудничество банков с цифровыми стратапами. Крупные банки с этой целью покупают финтех-проекты, инвестируют в них [1, с. 62].

Более 100 стран, включая все страны G20, уже запустили или планируют запуск систем быстрых платежей и переход на платежи в режиме 24/7, многие страны изучают или проводят пилотирование цифровых национальных валют. По оценкам зарубежных экспертов, Россия входит в список ведущих стран по проникновению финансовых технологий и темпам роста безналичных платежей [2, с. 2]. Можно предположить, что развитие цифровых платежных систем и внедрение цифровых национальных валют становятся глобальной тенденцией, а конкуренция в сфере финансовых технологий усиливается. Россия, находясь среди лидеров по проникновению финтех-решений и росту безналичных платежей, имеет потенциал для дальнейшего развития цифровой экономики. Это может способствовать укреплению финансовой независимости, повышению прозрачности транзакций и снижению издержек для бизнеса и граждан. Однако для успешной интеграции цифровых валют и систем быстрых платежей потребуется развитие инфраструктуры, совершенствование регулирования и обеспечение кибербезопасности.

Кардинально меняется модель поведения потребителей, идет переход от использования платежных карт к системам быстрых платежей и другим платежным инструментам. Одновременно расширяется ландшафт платежных решений для бизнеса, растет популярность QR-кодов и решений для мобильного эквайринга [2, с. 23].

Цифровая трансформация меняет банковскую сферу, делая её более технологичной, удобной и эффективной. Многие компании используют устаревшие технологии, которые плохо совместимы с современными решениями. Это требует дополнительных усилий по адаптации и настройке [3]. Поэтому устаревшие технологии уступают место автоматизированным процессам, онлайн-сервисам и искусственному интеллекту.

Клиенты получают доступ к финансовым услугам через мобильные приложения, а банки используют большие данные и машинное обучение для персонализированного сервиса. Однако наряду с преимуществами возникают новые вызовы: киберугрозы, этические проблемы ИИ, изменение требований к

компетенциям сотрудников и необходимость регулирования цифровых процессов.

Цифровая трансформация банковской сферы включает ряд ключевых технологий, кардинально изменяющих процессы взаимодействия с клиентами и принципы финансового управления.

Искусственный интеллект используется для автоматизации рутинных операций, улучшения клиентского обслуживания и принятия решений. Чат-боты заменяют операторов, анализ данных позволяет предсказывать поведение клиентов, а кредитный скоринг с помощью машинного обучения помогает быстрее и точнее оценивать заемщиков.

Банки собирают и анализируют большие данные (Big Data) для предиктивной аналитики. Это помогает предлагать персонализированные продукты, прогнозировать финансовые риски и выявлять мошеннические схемы. Централизация управления данными позволила значительно ускорить аналитическую и отчетную деятельность предприятий, способствовала созданию специальных управленческих моделей, а также их алгоритмических реализаций для встраивания в процессы управления [4]. В 2021 г. технологии сбора, обработки и анализа больших данных в России применяли 25,8% организаций — на 3,4 п. п. больше, чем в 2020 г. Самым популярным источником оказались веб-сайты компаний: их данные собирают 9,2% компаний. Большие данные уже стали ликвидным товаром и их роль в экономике будет только возрастать. Организации с их помощью трансформируют бизнес-процессы, адаптируя к меняющимся условиям, персонализируют обслуживание и регулируют текущую деятельность. Технологии сбора, обработки и анализа больших данных неразрывно связаны с применением других цифровых технологий — Интернета вещей, облачных сервисов, цифровых платформ и решений для предиктивной аналитики [5].

Технология блокчейна делает транзакции безопасными и прозрачными. Смарт-контракты позволяют автоматизировать финансовые сделки, а криптовалюты предоставляют альтернативу традиционным денежным переводам. При использовании открытой и децентрализованной технологии блокчейн выступает как реальная возможность предупреждения фактов коррупции и повышения доверия населения к процедуре голосования [6, с. 104]. Из этого следует, что блокчейн может кардинально изменить не только финансовый сектор, но и другие области, требующие высокой степени прозрачности и доверия. Его применение в голосовании, государственных реестрах и цифровых контрактах снижает риски манипуляций и обеспечивает защиту данных. Кроме того, децентрализованный характер технологии позволяет минимизировать влияние посредников, что делает процессы более эффективными и менее подверженными коррупции.

Облачные решения (SaaS) позволяют банкам оптимизировать инфраструктуру, снижая затраты на ИТ-системы. Появляются цифровые банки, работающие полностью онлайн без физических отделений. В сравнении с традиционными банками цифровые кредитные организации демонстрируют

более высокую эффективность деятельности. Традиционные банки будут вынуждены менять свою бизнес-модель и становиться цифровыми, чтобы соответствовать в полной мере возросшим ожиданиям и потребностям своих клиентов [7, с. 159]. Однако, несмотря на преимущества SaaS, его значимость постепенно снижается. Развитие искусственного интеллекта и автоматизированных агентов изменяет ландшафт цифровых технологий, снижая зависимость от традиционных SaaS-решений. Сатья Наделла, генеральный директор Microsoft подчеркнул, что агенты искусственного интеллекта будут нарушать модели SaaS с большим количеством бэкенд-логик бизнеса, автоматизированных агентами, а 2025 год станет годом изобилия больших языковых моделей и их возможностей [8]. Примерами успешной цифровой трансформации являются такие организации, как Revolut, Т-Банк, JPMorgan.

Цифровизация не только трансформирует финансовые процессы, но и изменяет требования к банковским специалистам. Трансформация банковского сектора требует новых компетенций: специалисты должны разбираться в аналитике данных, программировании, UX-дизайне, а также обладать гибкими soft skills для работы в команде и адаптации к изменениям. Современные банкиры должны владеть данными, разбираться в автоматизированных системах и понимать алгоритмы ИИ. Некоторые профессии, такие как операционисты в банках, исчезают, но появляются новые – аналитики данных, разработчики финансовых алгоритмов, специалисты по кибербезопасности. В будущем использование VR и AR для подготовки сотрудников, моделирование сложных ситуаций без риска финансовых потерь станет необходимым. Уже сейчас АО «Сбербанк Лизинг» запустил обучающий проект - платформу виртуальной реальности, которая помогает обучать сотрудников коммуникативным навыкам посредством интерактивных ролевых симуляций. Идея проекта состоит в использовании технологии виртуальной реальности для обучения сотрудников. С помощью специального тренажера – очков виртуальной реальности, каждый сотрудник в рабочее время может самостоятельно пройти обучение по созданному сценарию и отточить навыки без участия тренера [9].

Несмотря на очевидные преимущества цифровизации, она несет значительные риски. Несправедливые алгоритмы могут приводить к дискриминации заемщиков, некорректным инвестиционным прогнозам. Apple столкнулась с судебным иском после того, как алгоритм кредитного скоринга дискриминировал женщин. Apple Card – алгоритм выдачи кредитов дискриминировал женщин, предоставляя им меньшие лимиты, чем мужчинам с аналогичным доходом [10]. Судебные разбирательства по этому поводу показали сложность доказательства вины ИИ. Это показывает важность прозрачности ИИ-решений.

При ошибках ИИ встает вопрос: кто должен нести ответственность – банк, разработчик алгоритма или сам клиент? По этому поводу до сих пор ведутся дискуссии, а отсутствие нормативно-правовой базы для регулирования

ИИ лишь усугубляет ситуацию. Поэтому необходимо разработать четкие правовые нормы, определяющие ответственность за ошибки искусственного интеллекта в финансовой сфере. Без четкого регулирования риски остаются на всех участниках процесса, что может привести к юридическим спорам и потере доверия к технологиям. Введение прозрачных механизмов контроля и распределения ответственности между банками, разработчиками и клиентами позволит минимизировать возможные ошибки и обеспечить безопасность использования ИИ в финансовых операциях

Цифровая трансформация становится основой будущего банковской сферы, меняя подход к обслуживанию клиентов и внутренним бизнес-процессам. Инновационные технологии, такие как искусственный интеллект, блокчейн, большие данные и другие, создают новые возможности, но требуют ответственного подхода к их внедрению.

Банки должны адаптироваться к изменениям, внедряя новые технологии и обучая сотрудников. Специалистам необходимо развивать гибридные компетенции, сочетая технические знания и soft skills. Требуется четкое регулирование ответственности за ошибки ИИ, чтобы защитить права потребителей. Цифровизация должна быть сбалансированной – обеспечивать удобство и безопасность клиентов, не снижая уровень персонального взаимодействия. В дальнейшем важно исследовать вопросы правового регулирования ИИ в финансовой сфере и возможные механизмы защиты клиентов от некорректных решений алгоритмов.

Список литературы

1. Савчина О.В., Медина Г.В.К. Цифровая трансформация банковского сектора в современных условиях // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: Экономика. - 2023. - С. 56-67.

2. Аналитический доклад Цифровизация платежей и внедрение инноваций на платежном рынке. - М.: Банк России, 2024. - 46 с.

3. ИТ-системы будущего: как ИИ перестраивает бизнес и технологии // РБК Компании URL: <https://companies.rbc.ru/news/6YyHStAb7Z/it-sistemyi-buduschego-kak-ii-perestraivaet-biznes-i-tehnologii/> (дата обращения: 13.03.2025).

4. Методика проблемно-ориентированного анализа Big Data в режиме ограниченного времени // Сбер Банк URL: <https://www.sberbank.ru/ru/person/kibrary/experts/metodika-problemno-orientirovannogo-analiza-big-data-v-rezhime-ogranichennogo-vremeni> (дата обращения: 13.03.2025).

5. Как в России используют технологии Big Data? // ИСИЭЗ ВШЭ URL: <https://issek.hse.ru/news/776383019.html> (дата обращения: 13.03.2025).

6. Заколдаев Д.А., Ямщиков Р.В., Ямщикова Н.В. Технология блокчейн в России: достижения и проблемы // Российский социально-гуманитарный журнал. - 2018. - №2. - С. 93-106.

7. Мазурина Т.Ю., Неопуло К.Л., Шаманина Е.И. Анализ и основные направления развития цифровых банков в России // Вестник университета. - 2022. - №4. - С. 153-160.

8. Satya Nadella Reveals 'How AI Agents Will Disrupt SaaS Models' // Outlook Bussines URL: <https://www.outlookbusiness.com/artificial-intelligence/microsoft-ceo-satya-nadella-reveals-how-ai-agents-will-disrupt-saas-models> (дата обращения: 13.03.2025).

9. Сбербанк-Лизинг запустил проект обучения с помощью инструментов виртуальной реальности // All-leasing URL: <https://www.all-leasing.ru/press-relizy/detail/1033898/> (дата обращения: 13.03.2025).

10. Apple card investigated after gender discrimination complaints // The New York Times URL: <https://www.nytimes.com/2019/11/10/business/Apple-credit-card-investigation.html> (дата обращения: 13.03.2025).

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД, ОСНОВАННЫЙ НА КОНФЕДЕРАТИВНОЙ МОДЕЛИ ЦИФРОВИЗАЦИИ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ

БОНДАРЕНКО Ю.А.

преподаватель

Донской государственный технический университет колледж экономики
управления и права

Аннотация: В статье дебатированы тенденции развития цифровизации в банковской сфере. Разбираются сферы деятельности банковских организаций, в которых принимают участие цифровые разработки. Акцентируется внимание на технологиях искусственного интеллекта, платформенной экономики, а также автоматизации процессов.

Ключевые слова: мобильный банкинг, конфедеративная модель, цифровая трансформация, блокчейн, таргетированная реклама.

На рыночной площадке сегодня конкурируют бизнес-модели. Победу одержать могут компании, которые проворно умеют пробовать и внедрять изменения. Инструменты и подходы бизнес-дизайна помогают донести бизнес-ценность. Цифровизация банковской сферы — это эволюция, которая перешла от цифровой устойчивости и бумажной документации к неуступчивому соперничеству на цифровом рынке.

На данном этапе развития всё больше людей переходят на онлайн-покупки и другие приложения для девайсов, цифровым банковским платформам приходится адаптировать свои операционные модели, чтобы получить конкурентное преимущество.

Цифровая трансформация в банковской сфере — это интеграция технологий в банковские операции, которая приводит к фундаментальным изменениям в том, как банки функционируют и приносят пользу клиентам. При успешной реализации этой стратегии банки становятся более конкурентоспособными на переполненном рынке[3, с.44].

Конфедеративная модель, это операционная модель цифровизации, которая применима к крупным банкам, где и проводят цифровую трансформацию постепенно, в различных областях своей деятельности. Подразделения вовлекаются в реализацию цифровой стратегии, самостоятельно регулируя поток затрат на цифровые технологии и применяя новые требования к квалификации персонала, в то время как другие подразделения могут не участвовать в цифровой трансформации. Примером такой операционной модели является переход к электронному документообороту: инновации передаются от подразделения к подразделению и в конечном итоге внедряются в деятельность банка на регулярной основе.

Цифровые банковские платформы позволяют банкам предлагать множество цифровых финансовых продуктов по нескольким каналам, чтобы обслуживать клиентов, где бы они ни находились. Благодаря этому программному обеспечению переход традиционных банков от традиционных офисов к цифровым банкам прошёл относительно гладко.

Четыре области цифрового пространства банковской системы:

Трансформация процессов делает работу компании более эффективной. Интеллектуальный анализ процессов, помогают организациям выявлять области, требующие улучшения.

Трансформация бизнес-модели переосмысливает традиционную бизнес-модель для достижения успеха. Бизнес-моделирование позволяет организациям создавать эффективные рабочие процессы, которые ведут к росту и новым возможностям [1, с. 23].

Трансформация сферы деятельности создает ценность за счет использования новых возможностей. Аккомодация технологий может изменить представление о продуктах и услугах, открывая перед компаниями возможности для установления значимости в других отраслях.

Трансформация культуры для понимания, принятия и продвижения цифровых изменений в бизнесе. Это позволяет организациям выйти за рамки перепроектирования продуктов, способствуя внутренним изменениям.

Цифровое пространство в банковском деле и финансовых услугах является ключевым фактором оптимизации взаимодействия с клиентами. От компетентности процессов до увеличения охвата клиентов и повышения их удовлетворенности цифровизация в финансовых отраслях последовательно оптимизировала операции.

Рекламные агентства, клиенты компании, конечный покупатель использовали мобильные приложения для повседневных банковских нужд и транзакций, что сделало мобильный банкинг важнейшим компонентом цифрового банковского ландшафта.

Statista сообщает, что в 2024 году число активных пользователей онлайн-банкинга во всём мире достигло одного миллиарда. Этот сдвиг заставил банковский сектор стать более клиентоориентированным и технически подкованным, поскольку традиционным банкам необходимо внедрять новые цифровые технологии и модели, чтобы оставаться на связи на протяжении

всего пути клиента [Statista — немецкая компания, специализирующаяся на рыночных и потребительских данных].

Банки используют многоканальные стратегии, чтобы по-новому взглянуть на взаимодействие с клиентами. Переход на цифровые услуги позволил поставщикам финансовых услуг повысить эффективность процессов и стимулировать рост за счёт привлечения новых клиентов.

Цифровая трансформация изменила работу банковской отрасли. Примеры цифрового банкинга:

- открытие цифрового счета;
- цифровые платежи;
- мобильный банкинг;
- чат-бот;
- облачные вычисления.

Благодаря этой технологии банки также идут в ногу с меняющимся и растущим спросом на рынке.

Пять лучших цифровых банковских платформ:

1. Nubank
2. TCS BaNCSTTM Digital
3. ServiceNow Financial Services Operations
4. NCR VOYIX Digital Banking

5. Finacle для банков, работающих только в цифровом формате [это ведущие цифровые банковские платформы по данным отчета G2 Grid® за лето 2024 года.]

Банки нуждаются в клиентах так же сильно, как клиенты нуждаются в банках. Используя цифровые технологии, банки расширили спектр своих услуг, предоставив мгновенные возможности и круглосуточные способы оплаты. Это сделало привлечение новых клиентов простым и экономичным.

Персонализированное банковское обслуживание позволяет банковским учреждениям предоставлять именно то, что нужно их клиентам. Банки знают, на что клиенты ежедневно тратят деньги, и предоставляют персонализированные услуги, отвечающие потребностям клиентов.

К сожалению, чем масштабнее трансформация, тем сложнее идти в ногу с технологическим прогрессом. В результате решение проблем с цифровой безопасностью становится сложной задачей для банков, которым требуются передовые меры безопасности. Банковская сфера основана на доверии, поэтому присутствие в социальных сетях и коммуникационные каналы являются обязательными. Банки должны использовать централизованную систему мониторинга для отслеживания и защиты этих каналов и предотвращения непредвиденных проблем с кибербезопасностью.

Обеспечение первоклассного цифрового клиентского опыта — насущная необходимость. Приступая к цифровой трансформации, вы делаете первый шаг к тому, чтобы стать более инновационными, гибкими и конкурентоспособными в развивающемся финансовом мире.

Список литературы

1. Бабкин А. В., Буркальцева Д. Д., Костень Д. Г., Воробьев Ю. Н. Формирование цифровой экономики в России: сущность, особенности, техническая нормализация, проблемы развития // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. 2021. Т. 10, № 3. С. 9–25. – DOI: 10.18721/JE.10301.
2. Казаренкова Н. П., Световцева Т. А. Трансформация банковской системы России под влиянием цифровизации экономики // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2020. Т. 8, № 4 (29). 188–195.
3. Узбекова А. Российские банки переходят на независимые технологические решения // Российская газета. 2023. № 9200. С. 43–48.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕРМСКОЙ ПЕЧАТНОЙ ФАБРИКИ – ФИЛИАЛА АО «ГОЗНАК» В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

ВАСЕВА У.Н.

Научный руководитель – Катаева Н.С.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. ФГУП «Гознак» — одна из немногих российских компаний, которая успешно конкурирует с ведущими игроками отрасли защищенной продукции на международном рынке. Гознак — компания, уникальная не только в России: в мире нет второго предприятия, которое одновременно занималось бы производством бумаги, полиграфией, изготовлением монет, медалей, ювелирных украшений, приборов, оказанием услуг по обработке и хранению данных. При этом в каждом из направлений своей деятельности (а такая разнонаправленность—следствие исторического развития предприятия) Гознак находится на лидирующих позициях.

Ключевые слова. Гознак, Великая Отечественная война, Пермская печатная фабрика.

14 июля 1964 года приказом министра финансов СССР было запущено производство на Пермской печатной фабрике. Однако история фабрики начинается в военном 1941 году.

С Московской печатной фабрики в Краснокамск перевезли 204 единицы оборудования. В их числе — 100 печатных машин, печатные формы и материалы для трехмесячного производства. И, конечно, люди. В Краснокамск эвакуировали 646 человек, многие из которых остались в Пермском крае после войны. Именно они в 60-е годы вместе с оборудованием переехали и образовали костяк коллектива новой печатной фабрики, уже в Перми.

Оборудование установили на производственных площадях Краснокамской бумажной фабрики Гознака. Установка первой очереди

печатного оборудования завершилась 31 августа 1941 года. И уже в сентябре Краснокамский филиал печатной фабрики Гознака выпустил первую продукцию.

Все годы войны — это предприятие Гознака обеспечивало государство не только банкнотами, но и другой печатной продукцией (карточки на хлеб, облигации, открытки и т.д.). А в конце войны в Краснокамске печатали и денежные знаки для Болгарии, Польши, Румынии, Венгрии.

За героический труд в годы ВОВ коллективу печатной фабрики было присуждено и передано на постоянное хранение переходящее Красное знамя ВЦСПС и Наркомфина СССР (сегодня это знамя хранится в выставочном зале ППФГ). Сразу после окончания войны печатная фабрика в Краснокамске включилась в выполнение заказа по подготовке к денежной реформе 1947 года.

Под руководством А.Э. Михаэлиса Пермская печатная фабрика превратилась в передовое предприятие отрасли. Постоянно велась работа по внедрению новых технологий и оборудования, совершенствованию производственных процессов. Особое внимание уделялось подготовке кадров, повышению квалификации работников. На фабрике были созданы собственные учебные центры, где специалисты проходили обучение и переподготовку.

Благодаря грамотному руководству и слаженной работе коллектива фабрика успешно справлялась с поставленными задачами. Объемы производства неуклонно росли, расширялся ассортимент выпускаемой продукции. Помимо денежных знаков, здесь печатались ценные бумаги, акцизные марки, бланки документов, а также другая полиграфическая продукция.

Пермская печатная фабрика внесла значительный вклад в развитие экономики региона и страны в целом. Предприятие являлось крупным налогоплательщиком, обеспечивало стабильные рабочие места для тысяч жителей Перми и окрестных городов. Фабрика также активно участвовала в социальной жизни города, оказывала поддержку образовательным и культурным учреждениям.

И сегодня, несмотря на изменения в экономической ситуации и появление новых технологий, Пермская печатная фабрика остается одним из лидеров полиграфической отрасли России, продолжая традиции высокого качества и профессионализма, заложенные ее первым директором А.Э. Михаэлисом и всем коллективом предприятия.

В 2018 году на Пермской печатной фабрике были выпущены в свет первые IT-продукты в помощь пользователям продукции ЦБ РФ. Разработанные на Пермской печатной фабрике мобильные приложения, позволяют всем желающим ознакомиться с российскими банкнотами, находящимися в обращении, изучить их дизайн и визуальные защитные признаки, получить необходимую информацию для самостоятельной проверки их подлинности без специального оборудования. Для проверки банкнот используется оригинальное программно-техническое решение, которое является собственной разработкой АО «Гознак».

Коллектив фабрики обладает замечательными традициями, которые создавались годами, не одним поколением. За эти годы для многих работников и их семей фабрика стала судьбой, родным предприятием. И это одна из главных составляющих успеха Пермской печатной фабрики.

Список литературы:

1. <https://ppf.goznak.ru/about/history/>

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ СБЕРБАНКА КАК ПРИМЕРА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ В РОССИИ

ДАЛАЛОЯН Т.Р., ЭНКИН И. М.

Научный руководитель – Ганичева Е. В.

Смоленский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: С момента своего появления цифровые технологии неуклонно проникали как в повседневную жизнь людей, так и в бизнес. Они повышали эффективность коммерческих операций и снижали затраты, расширяли рынки сбыта. Всё это привело к проникновению цифровой трансформации в банковскую сферу и банковских приложений, как её наиболее полных проявлений.

Ключевые слова: онлайн банкинг, банковские приложения, финансы.

Цифровая трансформация в банковской сфере — это интеграция технологий в банковские операции, которая приводит к фундаментальным изменениям в том, как банки функционируют и приносят пользу клиентам. Первым шагом к этому стало развитие онлайн-банкинга.

Первым банком в России, сделавшим шаг в цифровой мир, стал Сбербанк. В 1998 году он запустил свой первый сайт. На тот момент времени он был практически пустым и выполнял лишь функции справочника.

Он отражал экономические новости, заявления руководящего состава, однако главным его плюсом стало предоставление информации о возможных услугах банка, такие как кредиты, депозиты или накопительные счета и процентных ставках.

Уже на тот момент сайт решал возложенную на него задачи в области рекламы и расширения рынка, став источником привлечения по разным оценкам от 1 до 1.5 млн. физических и юридических лиц. [1]

В 2008 году сайт был доработан. В то время люди могли просматривать баланс на своих счетах, оплачивать различные услуги и осуществлять переводы другим лицам. Слабым же местом Интернет-ресурса стали неудобный интерфейс и недостаток безопасности и оптимизация сайта только под компьютерные ус.

На момент же 2011 года сбербанка запустил своё полноценное приложение. Его достижениями стали частичное решение проблемы неудобства интерфейса и безопасности. В то же время, приложение дополнилось несколькими полезными функциями.

Таковыми стали возможность видеть баланс отдельно по карточкам, оформление вкладов, покупка подписок, оформление и расчёт потребительских кредитов.

В настоящее время люди стали более склонны доверять приложениям банков, а количество клиентов таковых приложений растёт, что видно на таблице 1.

Таблица 1 – Изменение количества клиентов мобильных приложений

Год	Сбербанк, млн. чел.	ВТБ, млн. чел.	Т-Банк, млн. чел.
2020	98,9	14,2	21,0
2021	103,8	16,0	22,5
2022	106,7	17,0	24,2
2023	108,1	19,3	26,8
2024	110,2	23,0	32,4

Из представленных данных следует, что мобильные приложения также становятся эффективным методом для привлечения новых клиентов для банков. Однако для получения полной картины следует также обратить внимание на объём привлечённых и выданных средств через мобильные приложения. [2]

Таблица 2 – Изменение объёма средств, привлечённых и выданных через мобильные приложения

Год	Сбербанк, трлн. руб.		ВТБ, трлн. руб.		Т-Банк, трлн. руб.	
	привлечено	выдано	привлечено	выдано	привлечено	выдано
2020	7,5	3,0	2,0	1,5	1,2	8,0
2021	8,2	3,5	2,4	1,8	1,5	1,1
2022	9,0	4,2	2,8	2,1	2,0	1,5
2023	10,2	5,0	3,4	2,7	2,8	2,1
2024	12,5	6,2	3,9	3,0	3,5	2,6

Как можно заметить, приложения банка позволяет не решать не только вопрос расширения клиентской базы, но и вопрос аккумулирования денежных средств физических и юридических лиц, выдача этих средств в кредит.

В дополнение к этому, следует отметить, что доли привлечённых и выданных средств в депозитном и кредитном портфелях соответственно растут.

Так, общий депозитный портфель Сбербанка на 2024 год составил 27 триллионов рублей, кредитный – 24,8 триллионов рублей. При этом, целевой группой являются физические лица. [3]

Обратной стороной данного процесса являются повышенные затраты на создание серверов, цифровой инфраструктуры, потребность в постоянном усилении мер безопасности, в повышении вовлеченности клиентов. Для этого банки внедряют в свои приложения инновационные технологии

В настоящее время цифровые технологии играют важную роль в банковской сфере, упрощая управление финансами и делая финансовые операции более быстрыми и доступными. Банки стремятся удовлетворить растущие потребности своих клиентов, постоянно внедряя инновационные технологии в свои мобильные приложения.

Сбербанк, в свою же очередь, тоже внедряет инновации для совершенствования своего мобильного приложения для привлечения клиентов и создания удобства в использовании данным сервисом. Основными инновациями являются биометрическая авторизация, голосовой помощник Салют и интеллектуальный ассистент GigaChat.

Биометрическая авторизация в мобильном приложении «Сбербанк Онлайн» появилась в 2021 году. Благодаря ей пользователи мобильного приложения «Сбербанк Онлайн» могут авторизоваться в нём с помощью распознавания лица или отпечатков пальцев.

Это обеспечивает дополнительный уровень безопасности, так как для авторизации требуются уникальные биометрические данные. Функция удобна для тех, кто часто пользуется приложением и не хочет каждый раз вводить пароль или ПИН-код. Распознавание лица работает быстро и точно, а отпечатки пальцев можно сохранить в приложении для более удобного доступа. [4]

Летом 2023 года в мобильном приложении заработал голосовой помощник Салют. С его помощью можно искать информацию в интернете, переводить текст, узнавать погоду и выполнять другие задачи. Для этого нужно просто произнести соответствующий запрос вслух. Например, «Салют, включи новости» или «Салют, сколько сейчас времени?». Функция полезна для людей с ограниченными возможностями или для тех, кто не хочет тратить время на ввод текста.

Интеллектуальный ассистент GigaChat — это функция, которая может помочь пользователям с поиском информации о банковских продуктах и услугах, ответами на часто задаваемые вопросы и другим. Появилась данная технология в 2023 году. В 2024 году Сбер значительно расширил функционал GigaChat, добавив поддержку интеграции с финансовыми аналитическими инструментами. [5]

Теперь пользователи могут получать персонализированные рекомендации по инвестициям и управлению активами. GigaChat научился обрабатывать сложные финансовые запросы, такие как анализ кредитных предложений и оценка рисков. Также введена функция мультимодального взаимодействия с

помощью дополненной реальности, позволяя получать визуальные данные и рекомендации через очки или смартфон.

Список литературы

1. Орлова, В. А. Мониторинг цифровых технологий обслуживания клиентов банков в условиях трансформации цифровой экономики / В. А. Орлова, О. В. Мелентьева // Торговля и рынок. – 2022. – № 2(62). – С. 127-132.
2. Пигамов, С. Цифровая трансформация традиционных коммерческих банков / С. Пигамов // XI международная научно-практическая конференция имени А. И. Китова "информационные технологии и математические методы в экономике и управлении" (ИТиММ-2022) : сборник статей, Москва, 10–11 февраля 2022 года. – Москва: Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, 2022. – С. 435-445.
3. Базаров, Р. Т. Сравнительный анализ стратегий российских банков в сфере цифровой трансформации бизнеса / Р. Т. Базаров, А. С. Гатауллина, А. Ф. Багавутдинов // Вестник Университета управления "ТИСБИ". – 2022. – № 4. – С. 36-44.
4. Клименко, П. С. Цифровая трансформация российских банков в XXI веке / П. С. Клименко, В. А. Артемов // Актуальные вопросы современной экономики. – 2023. – № 2. – С. 192-194.
5. Деньги, финансы, банки, страхование в цифровую эпоху: осмысление трансформаций, риски, рынки, финансовые институты / И. П. Хоминич, С. В. Фрумина, Г. И. Андрющенко [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Русайнс", 2023. – 212 с.

ИННОВАЦИОННЫЕ БАНКОВСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБСЛУЖИВАНИИ КЛИЕНТОВ

ЗАВЬЯЛОВА С.А.

Научный руководитель – Катаева Н.С.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Цифровизация и инновация банковских технологий играет не последнюю роль в современном мире. Постоянные изменения на мировом рынке, изменения в потребительских предпочтениях, а также изменения в требованиях банковского регулятора подталкивают банки совершенствовать ассортимент предоставляемых товаров и услуг, а также добавлять их новые варианты.

Ключевые слова: банковская система, инновационные технологии, финтех-инновации.

С учетом практического опыта в мировой экономике существуют многообразные и различные инструменты, которые направлены на обеспечение

инвестиционных и инновационных процессов, а в особенности на первоначальных стадиях.

В качестве обобщающих критериев для выделения кредитных технологий можно рассматривать следующие: тип клиента, способ оценки риска и принятия решения о кредитовании, характер кругооборота кредитных средств, срок погашения и целевое направление использования кредитных средств, источник кредитного финансирования (банковские ресурсы кредитования).

В мировой банковской практике обычно выделяют следующие виды банковских инноваций:

- банковские продукты на новых сегментах: инвестиции в недвижимость, страховая деятельность, финансовый лизинг, трастовые операции;
- инновации в новых областях денежно-финансового рынка, таких, как рынки коммерческих бумаг, финансовых фьючерсов, финансовых опционов;
- управление денежными средствами и использование новых информационных методик;
- услуги финансового посредничества, например, депозитные сертификаты, счета НАУ и другие;
- новые продукты в традиционных сегментах рынка ссудных капиталов, например, свопы, серийные облигации, инструменты с плавающей процентной ставкой.

В отечественной практике обычно выделяют следующие виды банковских инноваций:

- инновационная деятельность, соответствующая мировым тенденциям банковского дела;
- выдача поручительства за третьих лиц, предусматривающих исполнение обязательств в денежной форме;
- осуществление доверительного управления денежными средствами и иным имуществом по договору с физическими и юридическими лицами;
- выполнение операций с валютными ценностями;
- внедрение в практику операций с пластиковыми картами;
- представление в аренду физическим и юридическим лицам специальных сейфов для хранения документов и ценностей;
- предоставление консультационных и информационных услуг;
- развитие операций с производными финансовыми инструментами.

Разнообразие и масштабное количество инновационных решений в финансовом секторе, появившихся в последнее время на рынке, актуализируют необходимость систематизации множества вариантов в соответствии с наиболее важными признаками, в частности, классификация финтех-инноваций в зависимости от их конкретного содержания (рис. 1).

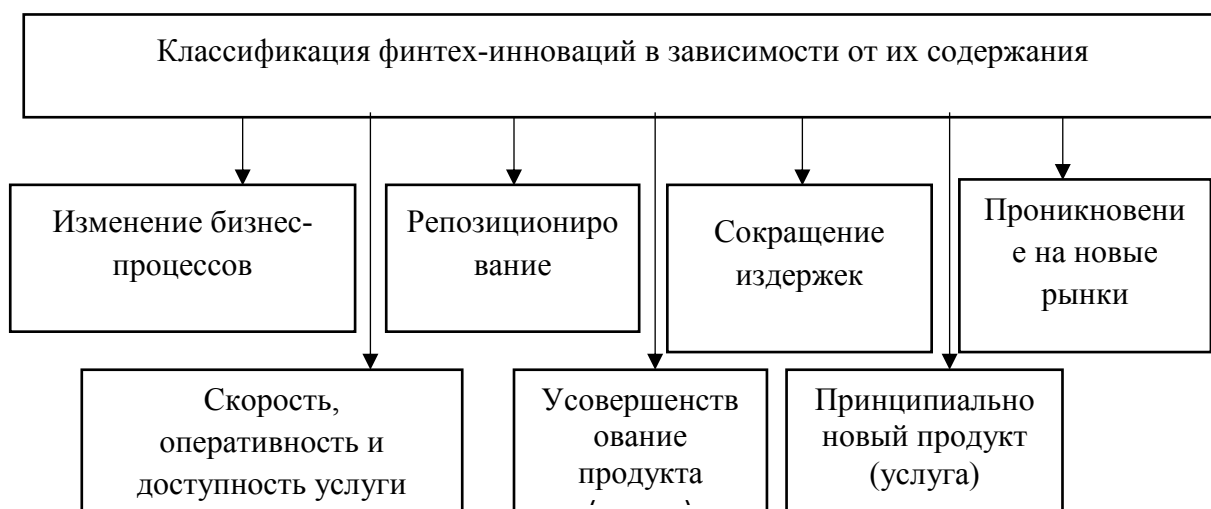


Рисунок 1 - Классификация финтех-инноваций в зависимости от содержания

Данный подход позволяет классифицировать финтех-решения с позиции учета затрат и положительных эффектов от внедрения новых технологий на этапах производственного процесса, процесса продаж и обслуживания и определения влияния на внутренние бизнес-процессы, их трансформацию в результате их внедрения.

Данный подход позволяет классифицировать финтех-решения с позиции учета затрат и положительных эффектов от внедрения новых технологий на этапах производственного процесса, процесса продаж и обслуживания и определения влияния на внутренние бизнес-процессы, их трансформацию в результате их внедрения.

Также представляет интерес классификация финтех-инноваций в зависимости от сферы применения финтех-решений (табл. 1).

Таблица 1 - Классификация финтех-инноваций в зависимости от сферы применения

Сфера применения финтех-инноваций	Характеристика направления
Новые финансовые продукты и услуги	Новые депозиты, виды кредитов, финансовые инструменты, новые альтернативные каналы представления традиционных финансовых услуг и др.
Новые финансовые процессы	Электронная коммерция, электронные деньги, мобильный и онлайн банкинг, «умные» кредитные и дебетовые карты, роботизация, автоматизация процессов создания и предоставления финансовых услуг
Новые финансовые институты	Виртуальные организации без офисов и физического присутствия, новые виды небанковского денежно-кредитного посредничества, финансовые супермаркеты, финтех-платформы (краудфандинг, краудинвестинг) и др.

Регуляторные органы	Государственные институты, воздействующие на функционирование финансовых организаций и финансовых рынков (RegTech – технологии, используемые финансовыми организациями для повышения эффективности выполнения требований регулятора. SupTech – технологии, используемые регуляторами для повышения эффективности контроля и надзора за деятельностью участников финансового рынка)
Безопасный финансовый рынок	Эффективные механизмы взаимодействия и инструменты противодействия киберугрозам, мошенничеству на финансовом рынке и нивелирования рисков; развитие технологий квантовой криптографии, координация взаимодействия и создание инструментов обеспечения безопасности и устойчивости при применении финансовых технологий

Предложенные подходы к классификации современных финтех-решений могут использоваться при анализе ключевых тенденций на рынке финансовых инноваций.

Возрастающая сложность транзакций и увеличивающийся объем обрабатываемых данных, развитие новых финансовых услуг и ужесточение нормативных требований сопровождалось увеличением затрат финансовых организаций, связанных с соблюдением всех необходимых стандартов, что привело к появлению технологии регулирования в мире и использованию финтех-решений регуляторными институтами. Скорость технологических изменений требует большей гибкости регулирующих органов.

Регуляторные технологии RegTech (Regulatory Technology) – это использование инновационных технологий финансовыми учреждениями для повышения эффективности нормативных требований и управления рисками участниками финансового рынка. В этой связи можно привести следующие примеры приложений для инструментов RegTech: автоматизация процедур подготовки и сдачи отчетности, выявление подозрительной активности и предотвращение мошенничества, идентификация клиента KYC («Know your client»), комплаенс-контроль. Субъектами RegTech являются как участники финансового рынка, так и государственные органы, которые могут применять финтех-решения для контроля за выполнением регуляторных требований.

SupTech (Supervisory Technology) — надзорные технологии, используемые регуляторами для повышения эффективности контроля и надзора за деятельностью участников финансового рынка, что означает применение регуляторными органами инновационных технологий (большие данные, машинное обучение, искусственный интеллект, облачные технологии и др.). Эти технологии могут позволить финансовым регуляторам автоматизировать и упростить административные процедуры, оцифровать данные и инструменты, которые позволяют взаимодействовать с участниками финансового рынка, повысить надежность и качество предоставляемой информации и улучшить системы поддержки принятия решений. Например, технологии больших

данных и машинного обучения позволяют анализировать взаимосвязи, обрабатывать неструктурированные данные, включая данные из внешних источников (СМИ, Интернет), и использовать результаты для выявления незаконного поведения на финансовых рынках и прогнозирования потенциальных рисков. Ориентирование на данный способ взаимодействия между регулируемыми органами и регулируемыми кредитными организациями еще больше повысит прозрачность финансового сектора и создаст эффективную регуляторную среду.

Приложения SupTech могут позволить проводить анализ собственности заемщика, осуществлять прогноз потребности в денежных средствах, использовать прогнозный анализ устойчивости кредитных организаций на основе данных биллинга, проводить онлайн-анализ транзакций по данным кредитной организации с точки зрения операционной деятельности участников финансового рынка для выявления мошенничества.

Интеграция социальных сетей с онлайн-банкингом представляет инструмент, который может обеспечить большую базу данных о предпочтениях клиентов для последующего использования при предложении новых финансовых услуг; установлении доверительных отношений с каждым клиентом банка; внедрении технологии блокчейн в отношения с клиентами.

Разработка финтех-инноваций в сфере новых банковских услуг требует широкого программного обеспечения, технологий, передовых знаний, готовности потенциальных клиентов к восприятию и использованию их в текущей деятельности. Использование финтех-инноваций в качестве направления для разработки новых банковских услуг поможет повысить общую конкурентоспособность кредитных организаций, доступность, качество и объем банковских услуг, максимальное удовлетворение потребностей клиентов, а также снизить затраты при внедрении новых финансовых услуг. В то же время отмечается постоянно возрастающая потребность доступа к персональным данным граждан и участия в формировании их потребительского поведения, которые становятся объектом кибератак, что требует усилий и соответствующий действий государственного регулятора [1].

Подводя итоги, можно отметить, что существует множество признаков и критериев, позволяющих классифицировать инновационные банковские технологии. Вне зависимости от принадлежности и типа клиента, они направлены на безопасность личных данных клиента, быстроедействие при проведении необходимой операции, а также на получение положительного опыта со стороны клиента в целом. Нельзя не подчеркнуть, что, обеспечивая качественное и быстрое обслуживание, банк способен расширить свою клиентскую базу, тем самым сумев добиться своей первоначальной прибыли, а именно получение максимального дохода.

Список литературы:

1. Середина А.В. Роль финтех-инновации в сфере банковских услуг // Современные научные исследования и инновации. 2023. № 3 [Электронный ресурс]. URL: <https://web.snauka.ru/issues/2023/03/100224>

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ: УЛУЧШЕНИЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ И УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ

КОЗИК О.А., ШТАНЬКО А.А.

Научный руководитель – Катаева Н.С

Пермский филиал ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации»

Аннотация. Искусственный интеллект преобразует процессы работы сотрудников в банковской сфере, предлагая инновационные решения для оптимизации операций и повышения производительности. Одним из важных направлений применения ИИ является оптимизация работы сотрудников через автоматизацию рутинных задач. Алгоритмы машинного обучения могут быть использованы для распознавания текста и анализа документов, что позволяет автоматизировать процессы ввода данных, архивирования и классификации документации, сокращая время, затрачиваемое на эти операции, и снижая вероятность ошибок.

Ключевые слова. Банковская сфера, искусственный интеллект, банковские продукты.

Искусственный интеллект быстрыми темпами меняет банковскую сферу – повышает качество обслуживания клиентов и совершенствует системы управления рисками. В условиях цифровизации и роста конкуренции финансовые учреждения активно внедряют инновационные технологии для того, чтобы оставаться конкурентоспособными и соответствовать ожиданиям клиентов.

Улучшение обслуживания клиентов

С помощью ИИ банки предлагают наиболее персонализированные и удобные сервисы. Основные направления внедрения технологий в этой сфере включают:

1. Чат-боты и виртуальные ассистенты: искусственный интеллект автоматизирует общение с клиентами, обеспечивает круглосуточную поддержку и мгновенные ответы на запросы.

Например, в Сбербанке работает виртуальный ассистент “Салют”, который помогает пользователям выполнять финансовые операции, а также консультирует по банковским продуктам и быстро отвечает на вопросы.

2. Персонализированные рекомендации: анализируя поведение пользователей, ИИ предлагает решения, такие как оптимизация расходов, подбор наиболее выгодных кредитных продуктов и предложения по инвестициям. В Т-Банке система анализирует переводы клиентов, а затем предлагает персональные скидки и кэшбэк-программы.

3. Биометрическая идентификация: технологии распознавания лиц, голоса и отпечатков пальцев обеспечивают безопасность и удобство при входе

в банковские приложения. Например, ВТБ использует систему распознавания лиц для авторизации клиентов при входе в мобильное приложение.

4. Анализ эмоций: современные системы могут определять эмоциональное состояние клиентов и адаптировать стиль общения сотрудников, таким образом повышая уровень удовлетворенности сервисом. В Альфа-Банке тестируют технологии анализа голоса и мимики для оценки настроения клиента во время телефонных звонков.[1]

Управление рисками с помощью ИИ

Банки сталкиваются с множеством рисков, включая кредитные, операционные и мошеннические. Искусственный интеллект помогает минимизировать эти угрозы, используя следующие инструменты:

1. Предсказательная аналитика. ИИ анализирует поведение заемщиков, оценивает вероятность невозврата кредита и помогает банкам принимать более взвешенные решения о выдаче займов. Так Сбербанк использует ИИ для просмотра кредитных заявок, анализируя более 5 тысяч параметров, что позволяет сократить время рассмотрения заявок и повысить точность решений.

2. Обнаружение мошенничества. Алгоритмы ИИ в режиме реального времени выявляют подозрительные транзакции, определяют нетипичные схемы действий клиентов и предотвращают финансовые преступления. Т-Банк активно использует нейросети для борьбы с мошенническими операциями, отслеживая аномалии в поведении клиентов и автоматически блокируя подозрительные действия.

3. Автоматизация соблюдения нормативных требований. Искусственный интеллект анализирует законодательные изменения и помогает банкам быстрее адаптироваться к новым стандартам регулирования. В ВТБ внедрена система, которая отслеживает соответствие операций требованиям Центрального банка РФ, автоматически уведомляя сотрудников о рисках несоответствия.

4. Оптимизация операционных процессов. Алгоритмы позволяют снижать издержки за счет автоматизированного принятия решений и более эффективного распределения ресурсов. В Газпромбанке применяют ИИ для автоматической обработки документов, что ускоряет процесс оформления кредитов и других банковских услуг.

Вывод

Искусственный интеллект стал неотъемлемой частью современной банковской системы. Он улучшает обслуживание клиентов, повышает безопасность финансовых операций и помогает банкам эффективнее управлять рисками. Примеры таких банков, как Сбербанк, Тинькофф, ВТБ, Альфа-Банк и Газпромбанк, демонстрируют то, как ИИ помогает оптимизировать процессы и улучшает опыт клиентов. В будущем развитие ИИ продолжит преобразовывать отрасль, делая банковские услуги еще более доступными, персонализированными и безопасными.

Список литературы:

1. <https://www.ultralytics.com/ru/blog/ai-in-finance-understanding-banking-and-customer-relationships>

ИННОВАЦИИ В БАНКОВСКОМ ДЕЛЕ: КАК ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ТРАНСФОРМИРУЕТ ФИНАНСОВУЮ ОТРАСЛЬ

КОЛОСОВА А.К.

Научный руководитель – Бялецкая Е.М.

Новороссийский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье анализируется влияние искусственного интеллекта на экономику и банковский сектор. Автор подчеркивает потенциальные преимущества, но также указывает и на риски, связанные с появлением нейросетей. Кроме того, призывает к ответственному использованию искусственного интеллекта и разработке соответствующих законодательных мер для защиты прав человека и общества в целом.

Ключевые слова: искусственный интеллект; голосовой ассистент; нейросеть; конфиденциальность; безработица; банковское дело

Введение.

Искусственный интеллект – это компьютерная технология, позволяющая машинам выполнять задачи, которые требуют интеллектуальной деятельности. Они связаны с человеческим мышлением: распознавание речи, образов, планирование, принятие решений. За последние годы искусственный интеллект стал неотъемлемой частью жизни людей, а его влияние на различные отрасли экономики, в том числе, банковскую становится всё более значительным.

Голосовые помощники как виртуальный ассистент человека.

Одними из самых распространенных - являются голосовые помощники. Их использование значительно упрощает взаимодействие человека с техническими устройствами, в силу того что не требует навыков работы с интерфейсом и клавиатурой. Голосовые помощники могут стать инструментом автоматизации рутинных задач в бизнесе, например, заполнения отчетов, планирования встреч. Они также будут полезны в маркетинге, продвижении банковского сектора – для проведения опросов или предоставления информации об услугах и товарах (рис. 1).



Рисунок 1. Осведомленность населения о наличии голосовых помощников и процент их использования. [1]

Голосовыми помощниками пользовались 63% россиян за период с января по сентябрь 2022 года, говорится в исследовании Group4media.

Одной из негативных сторон использования голосовых помощников является возможность утечки конфиденциальной информации, если записи попадут в руки третьих лиц. Кроме того, ассистенты могут быть не всегда эффективны, потому что их работа зависит от качества микрофона и интернет-соединения, а также от умения распознавать речь. К тому же, постоянное использование голосовых помощников может привести к потере навыков работы с интерфейсом и клавиатурой, что может стать проблемой при взаимодействии сотрудников с техническими устройствами.

Нейросеть и общество.

По данным Ведомостей, аналитики Tele2 провели исследование, в ходе которого было выявлено, что с августа 2022-го по февраль 2023-го годов количество пользователей нейросетей выросло в 5 раз. [2] Нейронная сеть – еще одна разновидность технологии искусственного интеллекта, использование которой стремительно набирает обороты. Система имитирует работу человеческого мозга, используя множество взаимосвязанных узлов для обработки информации. С одной стороны, польза заключается в их способности к обучению на основе больших данных. Нейросети применяются в медицине, экономике, финансах, науке о материалах. Так, по данным Bloomberg, нейронная сеть ChatGPT «может создавать базовый программный код, рудиментарный финансовый анализ, точечные имитации, персонализированные советы и ответы — к лучшему или худшему — практически на любой вопрос». [3]

Нейросеть и персональные данные человека.

Искусственный интеллект может анализировать данные пользователя, такие как поисковые запросы и поведение в социальных сетях, чтобы

определить, какие рекламные объявления наиболее подходят для каждого человека. Кроме того, нейросети могут использоваться для анализа финансовых данных, таких как акции и инвестиции, чтобы помочь людям принимать более осознанные финансовые решения. Однако, данный вид искусственного интеллекта может принести не только пользу, но и нанести вред. Так, Home Security Heroes опубликовала исследование, в котором было указано, что новый технологический инструмент, работающий на основе ИИ и предназначенный для взлома паролей PassGAN научился практически моментально взламывать каждый второй ключ (рис. 2).

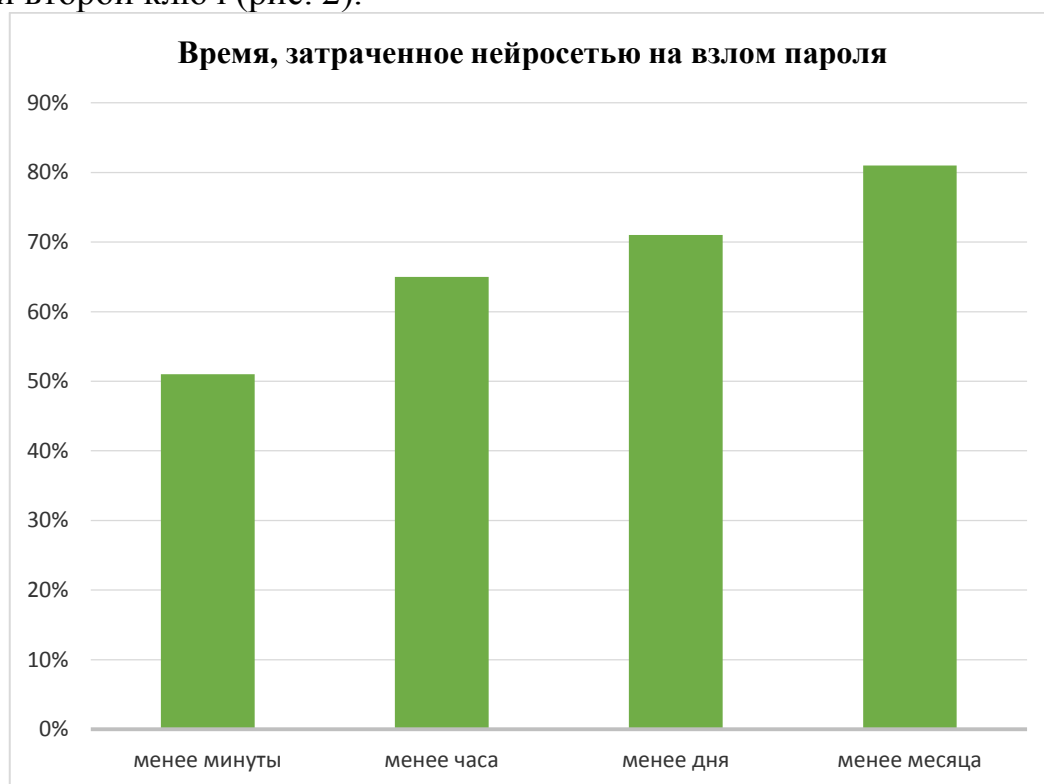


Рисунок 2. Время, затраченное нейросетью на взлом пароля [6]

"PassGAN, смоделированный на основе ИИ смог взломать 51% паролей длительностью менее чем за минуту, 65% — менее чем за один час, 71% — менее чем за сутки и 81% — менее чем за 30 дней", — сообщают разработчики. В исследовании компании указано, что теперь PassGAN способен содержать в себе более 15 миллионов персональных данных пользователей интернета со всей планеты. [4]

Нейросеть в банковском секторе.

Применение ИИ ведет к изменению трудовой деятельности человека. Если нейронные сети используются для автоматизации, появляется риск повышения уровня безработицы и появления новых экономических проблем. Согласно исследованиям ученых из университета Пенсильвании и OpenResearch чат-бот ChatGPT с наибольшими шансами сможет заменить такие профессии, как: веб-дизайнеры, математики, писатели, переводчики, бизнес-ассистенты и блокчейн-инженеры. [6] С другой стороны, современные банки активно внедряют различные технологии искусственного интеллекта, чтобы

оптимизировать процессы, улучшить взаимодействие с клиентами и минимизировать риски.



Рисунок 3. Технологии в банковском деле

В новом отчете, написанном Институтом будущего (ITF) и группой из 20 технических и академических специалистов со всего мира, который был опубликован Dell Technologies, говорится, что 85 процентов рабочих специальностей, которые будут существовать в 2030 году, еще даже не изобретены. «Темпы изменений будут настолько быстрыми, что люди будут учиться «на ходу», используя новые технологии, такие как дополненная реальность и виртуальная реальность. Способность получать новые знания будет более ценной, чем сами знания», - говорится в заявлении компании. [7]

Видеонаблюдение, как самый распространенный вид систем безопасности.

Система безопасности, как искусственный интеллект, представляет собой программное обеспечение, которое использует алгоритмы машинного обучения и анализа данных для обнаружения угроз и рисков в режиме реального времени. Самый распространенный ее вид – видеонаблюдение. Польза систем безопасности заключается в защите людей, имущества и конфиденциальных данных от угроз и рисков. Они могут предотвратить кражи, кибератаки, несанкционированные проникновения и другие нежелательные события. Кроме того, наличие систем безопасности может улучшить общее чувство безопасности и повысить уровень доверия в организации или сообществе (рис. 4).



Рисунок 4. Источники бюджетирования установленных в России камер видеонаблюдения [8].

Итак, по данным TelecomDaily, 58,7% камер в России установлены коммерческими организациями с целью предотвращения краж и вандализма, еще 32,8% установили за счет бюджета РФ. Физическими лицами было установлено 8,5% от числа всех имеющихся в стране средств видео-фиксации.

Однако, системы безопасности могут нарушать приватность и личную свободу людей, особенно если используются неправильно или злоупотребляются (рис. 4). Кроме того, они могут быть дорогостоящими и требовать значительных инвестиций в инфраструктуру и обслуживание.



Рисунок 5. Топ стран по количеству установленных камер видеофиксации [10]

По данным РБК, Россия вошла в ТОП-3 стран, лидирующих по числу камер видеонаблюдения. На данный момент, в России установлено 13,5 млн. камер, у Китая же их насчитывается около 200 млн., а в США – 50 млн. Германия (5,2 млн.), Япония (5 млн.) и Великобритания (5 млн) в ТОП-е идут следом за РФ.

Таким образом, ИИ оказывает все большее влияние на жизнь человека. Он используется в различных сферах, от медицины и финансов до производства и транспорта. ИИ предоставляет банкам уникальную

возможности для повышения эффективности и улучшения клиентского сервиса, снижения операционных издержек. Однако, важно учитывать потенциальные риски и негативные последствия использования ИИ, такие как угроза приватности и безопасности данных, а также возможность замены людей на автоматизированные системы. Поэтому, внедрение ИИ должно происходить с осторожностью и ответственностью, чтобы обеспечить максимальную пользу для общества.

Список литературы

1. Больше половины россиян пользовались голосовыми помощниками за последние полгода // AdIndex.ru URL: <https://adindex.ru/news/researches/2022/10/13/307113.phtml> (дата обращения: 8.04.2023).
2. Число пользователей нейросетей в России выросло в пять раз за полгода // Ведомости URL: <https://www.vedomosti.ru/technology/articles/2023/03/01/964683-chislo-polzovatelei-neirosetei-v-rossii-viroslo> (дата обращения: 8.04.2023).
3. Является ли ChatGPT началом революции ИИ? // Bloomberg URL: https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.ee9be4a1-6433294e-e3f43f6d-74722d776562/https/www.bloomberg.com/opinion/articles/2022-12-09/is-chatgpt-the-start-of-the-ai-revolution (дата обращения: 8.04.2023).
4. Нейросеть за один вечер написала диплом за российского студента. Преподаватели в шоке – как теперь проверять знания? // Комсомольская правда URL: <https://www.msk.kp.ru/daily/27460/4714947/> (дата обращения: 9.04.2023).
5. ИИ научился моментально взламывать каждый второй пароль // Газета.ru URL: <https://www.gazeta.ru/tech/news/2023/04/08/20166085.shtml> (дата обращения: 9.04.2023).
6. Нейросеть смогла моментально взломать половину паролей – исследование // МК.RU URL: <https://www.mk.ru/social/2023/04/08/neyroset-smogla-momentalno-vzloamat-polovinu-paroley-issledovanie.html> (дата обращения: 9.04.2023).
7. 85% Of Jobs That Will Exist In 2030 Haven't Been Invented yet: Dell // HuffPost URL: https://www.huffpost.com/archive/ca/entry/85-of-jobs-that-will-exist-in-2030-haven-t-been-invented-yet-d_ca_5cd4e7dae4b07bc72973112c (дата обращения: 09.04.2023).
8. Эксперты назвали Россию третьей в мире по числу камер видеонаблюдения // RBK.RU URL: https://www.rbc.ru/technology_and_media/25/12/2020/5fe5862d9a7947bc3af51a67 (дата обращения: 12.04.2023).
9. Закон Российской Федерации "О проведении эксперимента по установлению специального регулирования в целях создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта в субъекте Российской Федерации - городе федерального значения Москве и внесении изменений в статьи 6 и 10 Федерального закона "О персональных"

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ПЛАТЕЖЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КРИШТОП С.В.

Научный руководитель – Вербицкая Е.Н.

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Луганской Народной Республики
«Луганский государственный колледж экономики и торговли»

Аннотация. В статье представлено исследование потенциала развития альтернативных способов безналичных расчетов в Российской Федерации. Альтернативные способы оплаты позволяют ускорить процесс оплаты и снизить вероятность ошибок, связанных, например, с вводом реквизитов карты вручную. В частности, исследование посвящено выявлению осведомленности населения о достаточно новой возможности онлайн-оплаты – оплате с использованием биометрических данных.

Ключевые слова: онлайн-транзакция, биометрия, система быстрых платежей, кешбэк, рау-сервис, оплата улыбкой.

В условиях санкций, в частности, отключения международных платежных систем, российский рынок платежей претерпел существенные изменения: всплеск развития финансовых технологий с широким использованием искусственного интеллекта, цифровизация финансового сектора. Альтернативные платёжные методы, такие как QR-коды и биометрические технологии, в условиях ускоренной цифровизации и расширения доступных способов оплаты для россиян, становятся всё более востребованными. Однако, несмотря на эти новшества, сохраняется значительное количество пользователей, предпочитающих традиционные методы оплаты – наличные и банковские карты.

Система быстрых платежей (СБП), которую Банк России запустил в 2019 году, сразу стала популярным средством для переводов внутри страны. По данным регулятора и Национальной системы платежных карт, за 5 лет с момента запуска СБП через систему прошло более 9,5 млрд. переводов между людьми на сумму более 49,4 трлн. рублей и свыше 2,2 млрд. оплат на 4,1 трлн. рублей. Сегодня каждый третий житель России использует СБП не только для переводов, но и для оплаты покупок [1]. Создание приложения СБПэй позволило совершать покупки как по QR-коду, так и по NFC. Оно совместимо с устройствами на базе Android, а также с отечественной операционной системой «Аврора». На данный момент приложение объединяет более 170 банков, пользователь может выбрать нужный при оплате.

По данным NeoAnalytics доля оплат товаров и услуг с помощью альтернативных способов (рау-сервисов разных банков, платежных стикеров, QR-кодов и т. д.) к концу 2026 года может вырасти до 35% от общего числа транзакций [2].

Развитие платежных сервисов направлено на расширение функционала и удобства использования для конечных пользователей. Не менее важную роль в привлечении клиентов и повышении удовлетворенности играет связь способов оплаты с программами лояльности. На сегодняшний день уже 25% всех онлайн-транзакций проходят с использованием альтернативных способов оплаты, включая рау-сервисы различных банков, платежные стикеры, QR-коды и другие инновационные технологии.

Удобство и скорость оплаты в качестве преимущества чаще отмечают те, кто пользуется оплатой телефоном на Android и биометрией. Также пользователи биометрии чаще отмечают технологичность и современность данного способа.

Некоторые факторы, которые стоит учесть при выборе способа оплаты, представлены на рисунке 1.

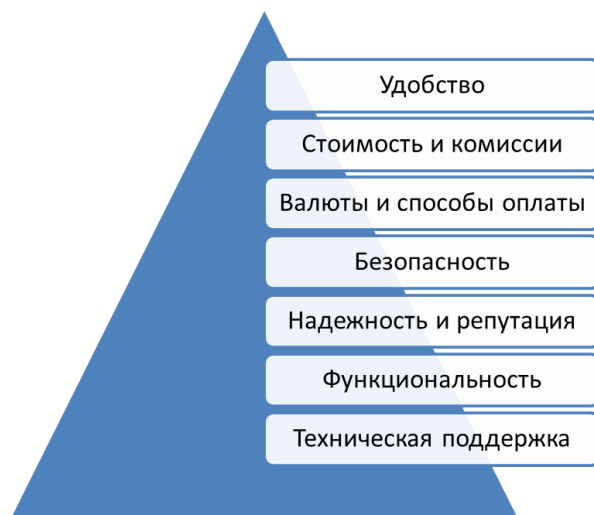


Рисунок 1. Факторы, влияющие на выбор способа оплаты.

Мы наблюдаем постепенную трансформацию платежных инструментов, например, появление сервиса от Сбербанка «Оплата улыбкой», который позволяет оплачивать товары и услуги с помощью биометрии. «Оплата улыбкой» со SberPay позволяет расплатиться за товары и услуги без карты, смартфона и даже наличных, для этого пользователь сдает биометрию и подключает сервис «Оплата улыбкой». Пользователь данного сервиса подходит к терминалу так, чтобы было видно лицо, нажимает специальную кнопку, в результате чего происходит списание со счета денежных средств. Конечно, терминал производит идентификацию не по улыбке, личность определяется по чертам лица, однако такое название сервиса дает большую привлекательность для клиентов. Система обработки биометрии распознает пользователя, даже если он сменит прическу, будет в очках или в шапке. Однако, сервис доступен только для совершеннолетних, поскольку закон запрещает использовать биометрию лиц до 18 лет.

В рамках исследования было проведено анкетирование среди студентов и сотрудников ГБОУ СПО ЛНР «Луганский государственный колледж экономики и торговли», связанное с выявлением уровня использования безналичных платежных сервисов, в частности, альтернативного способа «Оплата улыбкой».

На рисунках 2-4 представлены результаты собранных данных по вопросам использования безналичных расчетов и выявления факторов, препятствующих, по мнению респондентов, использованию безналичных форм оплаты.

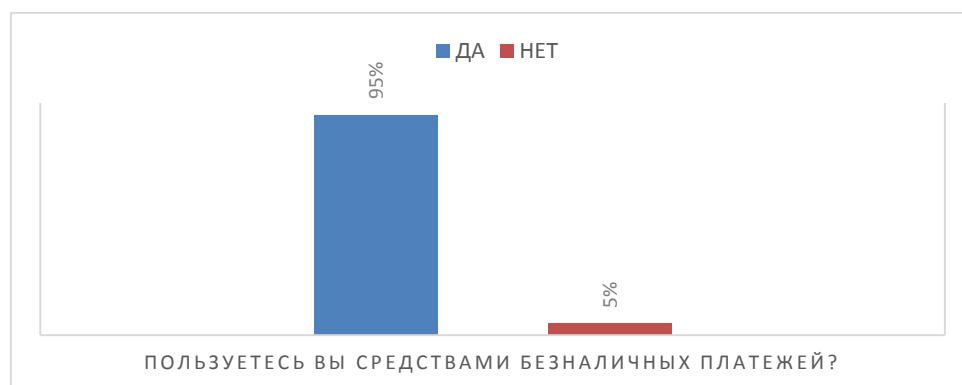


Рисунок 2. Результаты анкетирования

Популярность безналичных платежей среди сотрудников и студентов составляет 95%. Для 5% респондентов, которые не используют безналичные платежи, были предложены дополнительные вопросы с целью выявления причин отказа.

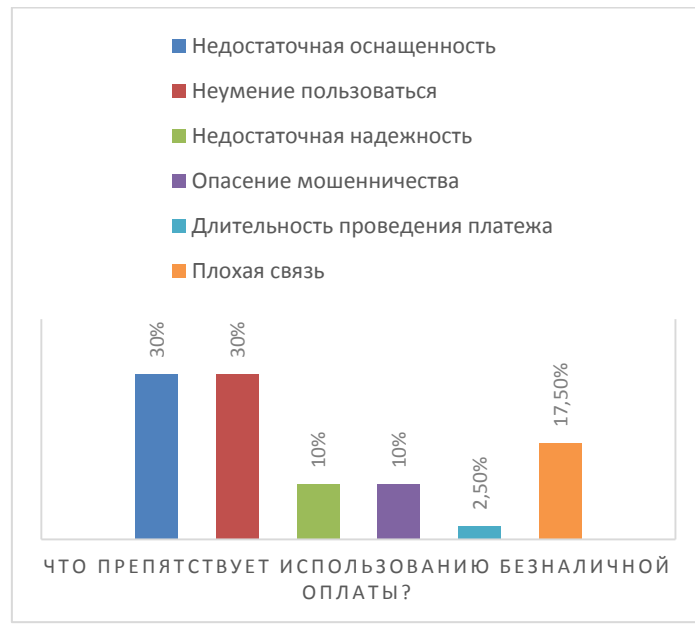


Рисунок 3. Результаты анкетирования

Данные диаграммы (рис.3) показывают, что чаще всего отказ связан с недостатком доверия к технологиям, отсутствием доступа к интернету, неумением пользоваться технологиями, что обусловлено возрастными или культурными факторами.

Следующая диаграмма дает нам представление о том, какие же средства безналичных расчетов доминируют среди студентов и сотрудников колледжа.

Банковские пластиковые карточки (42,5%) являются безусловными лидерами среди способов безналичной оплаты. Это может быть связано с удобством и привычкой использования карточек в повседневной жизни, а также с широким распространением терминалов для приема карт. Таким образом, видно, что пользователи предпочитают более классические формы безналичных расчетов.

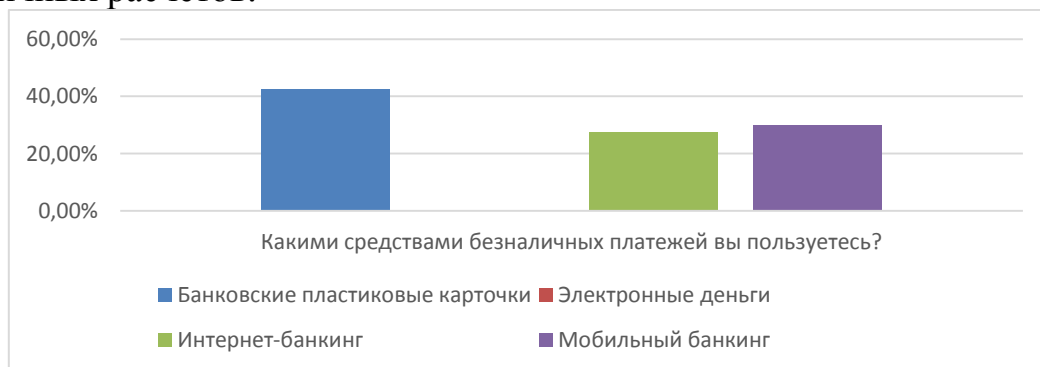


Рисунок 4. Результаты анкетирования

Исследование может послужить основой для разработки стратегий, направленных на преодоление препятствий к использованию безналичных расчетов в Республике и улучшения ситуации.

Следующая диаграмма (рис.5) дает представление об осведомленности использования сервиса «Оплата улыбкой». Опрос показал достаточно высокий уровень осведомленности: 55% респондентов знакомы с услугой. Однако есть необходимость дальнейшего распространения информации о сервисе для увеличения охвата.

Больше половины респондентов (62,5%) выразили желание пользоваться услугой, что свидетельствует о положительном восприятии новых возможностей и интересе к ней. Однако 37,5% респондентов оказались не заинтересованы, что может указывать на наличие определенных сомнений или предпочтений к традиционным методам оплаты.

Вопрос безопасности вызвал достаточно смешанную реакцию: 45% считают услугу безопасной, в то время как 42,5% не уверены в этом, а 12,5% не

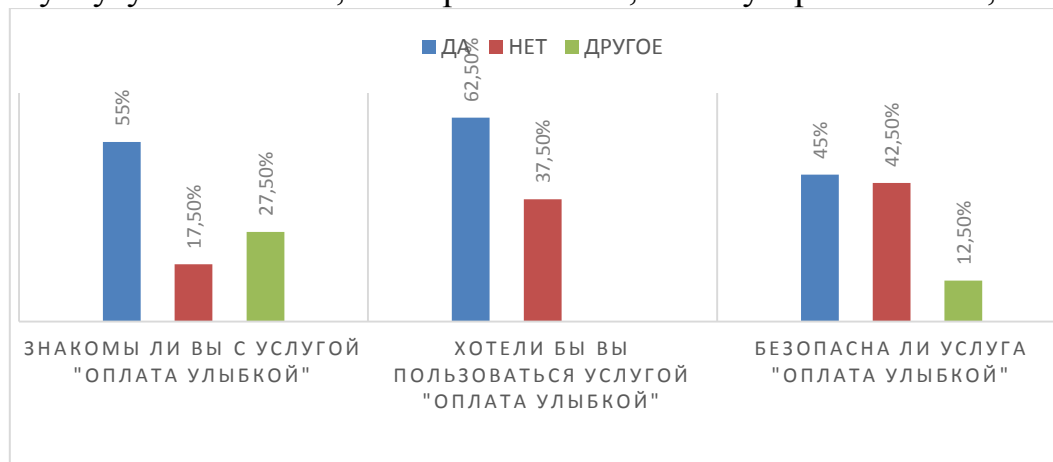


Рисунок 5. Результаты анкетирования

выразили мнения. Это говорит о том, что вопросы безопасности являются важным аспектом, который требует дальнейшего разъяснения и повышения уровня доверия пользователей.

Результаты исследования подтверждают высокую степень осведомленности студентов и сотрудников колледжа о различных способах безналичных расчетов, в том числе альтернативном способе «Оплата улыбкой», однако заметен разрыв между знанием и реальным использованием таких методов.

Во всей стране «Оплата улыбкой» становится удобным способом проведения транзакций. Торговые точки охотно внедряют его, чтобы удерживать клиентов. «Оплата улыбкой» максимально снижает риск ухода клиента из магазина без покупки, если при нем нет телефона или банковской карты. Биометрия позволяет увеличить скорость обслуживания и перевести его на новый уровень. Скорость транзакции достигает 4-х секунд, а в некоторых случаях и еще быстрее.

Сбербанк использует технологию биометрической защиты Liveness, которая анализирует черты лица покупателя, которые невозможно подделать, и создаёт уникальный цифровой профиль. Более того пользователи данного сервиса застрахованы от случайных списаний. Если пройти мимо кассы во время чужой оплаты или стоять рядом, банк не подтвердит операцию. В кадре должен быть только один человек.

Согласно исследованию аналитической компании GlobalData, к 2035 году биометрические платежи станут общепринятой практикой. По данным на июль 2024 года, россияне совершили 5,2 млн. оплат с помощью биометрии, что более чем в 1,5 раза превышает показатели предыдущего года. В декабре 2024 года сообщалось, что в стране насчитывается около 1 млн. терминалов, поддерживающих оплату по биометрии, и планируется удвоить их количество к концу 2025 года [3].

В заключение можно отметить, что всевозможные онлайн-транзакции, альтернативные способы платежей – невероятно интересная и глубокая, но очень молодая тема, поэтому, безусловно, заслуживает дальнейшего изучения.

Список литературы

1. Статистика национальной платежной системы <https://cbr.ru/statistics/nps/psrf/>
2. Выпуск NeoAnalytics.Российский рынок платежей: итоги 2023 г., прогноз до 2027 г. <https://www.neoanalytics.ru/rossiiskii-rynok-platezhei-2024-1/?ysclid=m8ajeg1tmp395605112>
3. Платите улыбкой. Сервисы Сбербанка. <https://www.sberbank.com/ru/person/payments/sberpay/oplata-ulybkoi>

АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ БЕСКОНТАКТНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ И МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ И АУТЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

МАЗАЗОЛИНА Е.А.

Научный руководитель – Пшеничникова О.В.

Курский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Данная статья посвящена анализу безопасности бесконтактных платежей и исследованию современных методов защиты и аутентификации пользователей. Рассматриваются существующие угрозы безопасности. В статье проводится анализ различных методов аутентификации, включая биометрические (отпечаток пальца, распознавание лица), токенизацию, двухфакторную аутентификацию.

Ключевые слова: бесконтактные платежи, аутентификация, токенизация.

Шифрование данных играет ключевую роль в обеспечении безопасности бесконтактных платежей. Этот процесс включает преобразование информации в зашифрованный формат, который может быть расшифрован только с использованием специального ключа. Благодаря этому мошенники не могут получить доступ к конфиденциальным данным, даже если они перехватят их во время передачи. Использование современных протоколов шифрования, таких как AES (Advanced Encryption Standard), позволяет значительно снизить риск компрометации данных. В условиях роста объема бесконтактных транзакций, применение таких технологий становится необходимым стандартом для всех участников финансового рынка.

Токенизация остаётся эффективным методом защиты данных, широко применяемым в системах бесконтактных платежей, таких как МИР Pay и Sber Pay. Вместо передачи реальных данных платежной карты, система генерирует уникальные токены для каждой транзакции. Эти токены одноразовые и не могут быть использованы повторно или в других операциях, существенно снижая риск мошенничества. Даже при утечке данных, токены не представляют ценности для злоумышленников, обеспечивая высокий уровень безопасности. По прогнозам аналитиков к 2030 году доля транзакций, использующих токенизацию, продолжит расти, укрепляя её позицию как ключевого элемента безопасности в онлайн и офлайн платежах. Этот подход критически важен для развития электронной коммерции и формирования новых онлайн-трендов, подобно тому, как описывали Гарнов и Турсунов в своей работе.

Биометрическая аутентификация в 2025 году стала неотъемлемой частью безопасных бесконтактных платежей. Технологии сканирования отпечатков пальцев, распознавания лица, радужной оболочки глаза и голоса обеспечивают высокий уровень защиты, основанный на уникальных биометрических характеристиках пользователя. Процент мобильных устройств, оснащённых

несколькими биометрическими сенсорами, значительно увеличился по сравнению с 2023 годом, подчеркивая растущую значимость биометрии в обеспечении безопасности. Биометрическая аутентификация не только упрощает, но и делает процесс идентификации более надёжным, поскольку биометрические данные значительно сложнее подделать или украсть по сравнению с традиционными паролями и статическими кодами авторизации. Развитие технологий распознавания поведения и анализа рисков в реальном времени дополнительно усиливает защиту, предотвращая мошеннические операции

Бесконтактные платежи, несмотря на их удобство и популярность, по-прежнему сопряжены с рядом рисков, которые могут повлиять на безопасность пользователей. Одним из ключевых рисков является возможность несанкционированного доступа к данным платежных карт через уязвимости в системах передачи данных. Согласно отчету McAfee за 2024 год, количество кибератак, направленных на мобильные устройства, увеличилось на 60% по сравнению с предыдущим годом, что свидетельствует о росте угроз для пользователей мобильных технологий. Эти атаки могут включать в себя перехват данных при передаче или использование вредоносного программного обеспечения для получения доступа к конфиденциальной информации. Пользователи также могут столкнуться с рисками, связанными с потерей устройства, на котором сохранены данные о платежных картах, что делает их уязвимыми для мошенничества.

Современные угрозы безопасности бесконтактных технологий включают не только традиционные методы мошенничества, но и новые подходы, связанные с развитием технологий. Исследование Juniper Research показало, что в 2023 году убытки от мошенничества с использованием бесконтактных платежей превысили 45 миллиардов долларов США, подчеркивая масштаб проблемы. Такие угрозы могут включать клонирование карт, использование фальшивых терминалов для сбора данных и атаки на системы токенизации. Кроме того, с развитием технологий искусственного интеллекта и машинного обучения мошенники могут использовать эти инструменты для более продвинутых атак, что требует от разработчиков и пользователей постоянного совершенствования методов защиты. Современные бесконтактные платежи широко применяют передовые технологии защиты данных, что позволяет минимизировать риски мошенничества и утечек конфиденциальной информации. Одним из ключевых методов является использование шифрования данных, которое обеспечивает защиту информации на всех этапах транзакции. Помимо этого, активно применяется технология токенизации, которая заменяет реальные данные платежной карты на уникальные токены, используемые только для конкретной транзакции. Это значительно снижает вероятность компрометации данных, так как даже в случае их перехвата злоумышленники не смогут использовать токены для проведения других операций. Например, системы SberPay и МИРPay уже успешно внедрили

токенизацию, что подтверждает ее эффективность в обеспечении безопасности бесконтактных платежей.

Аутентификация пользователей играет важнейшую роль в обеспечении безопасности бесконтактных платежей, так как она позволяет убедиться в подлинности личности, совершающей транзакцию. Среди современных методов аутентификации можно выделить биометрические технологии, такие как распознавание отпечатков пальцев и лица. Эти технологии отличаются высокой степенью надежности и удобством использования. Например, функция Face ID, представленная компанией Apple для подтверждения платежей через мобильные платежные приложения, демонстрирует высокий уровень безопасности и удобства для пользователей. В будущем ожидается дальнейшее развитие биометрических технологий, включая использование многомодальных систем, которые будут сочетать несколько методов аутентификации для повышения уровня защиты.

Список литературы:

1. Ангелина И.А., Антонец В.Г. Тенденции цифровой трансформации рынка финтех-услуг // Экономика: вчера, сегодня, завтра. — 2024. — Том 14. — № 2А. — С. 314-324. — DOI:10.34670/AR.2024.89.74.020.
2. Билык О.И., Дребот Н.П. Современные тенденции инновационного развития банков Украины // Университет банковского дела. — [б. г.]. — [б. м.]. — [б. и.].
3. Гарнов А.П., Турсунов Б.А. Развитие электронной коммерции: роль платежных систем в современных онлайн-трендах // Российский экономический интернет-журнал. — 2024. — № 1. — [б. с.].
4. Деревянко П. С. Банки будущего и появление эко среды // Тенденции развития науки и образования. — Екатеринбург: Уральский государственный экономический университет, [б. г.]. — С. 46–47. — DOI: 10.18411/lj-08-2018-39.

ЦИФРОВЫЕ УГРОЗЫ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В РОССИЙСКОМ БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ: АНАЛИЗ АТАК И МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ

МАРТЫНЮК Е.С.

Научный руководитель – Бялецкая Е.М.

Новороссийский филиал

«Финансовый университет при правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматриваются ключевые киберугрозы, с которыми сталкивается российский банковский сектор, включая фишинговые атаки, DDoS-атаки, утечки данных и мошенничество с платежами. Анализируются современные методы защиты, такие как многофакторная аутентификация, искусственный интеллект и криптографическая защита. Особое внимание уделено государственному регулированию кибербезопасности, в том числе роли Центрального банка РФ, импортозамещению и перспективам внедрения национальных систем защиты данных. Рассматриваются будущие тенденции, включая развитие квантового шифрования и усиление контроля за информационной безопасностью финансового сектора.

Ключевые слова: кибербезопасность, фишинг, социальная инженерия, искусственный интеллект, цифровая трансформация, DDoS-атаки, мошенничество.

Тема кибербезопасности в Российской банковской системе является актуальной в условиях стремительной цифровизации. Онлайн-банкинг, мобильные приложения, биометрическая идентификация — всё это стало частью повседневной жизни клиентов. К сожалению, наряду с удобством и оперативностью возрастает и число киберугроз. Исходя из ежеквартального отчета Банка России, в третьем квартале 2024 преступники вывели 9,3 млрд рублей. Удалось отразить 16,1 млн атак на счета клиентов, в результате чего предотвращено хищение 4,9 трлн рублей. Эти показатели свидетельствуют о том, что необходимо применение более эффективных мер защиты от киберугроз [1].

С каждым годом мошеннические схемы становятся сложнее, а злоумышленники — изобретательнее. Рассмотрим ключевые угрозы, с которыми сталкиваются российские банки. Анализ статистики кибератак на банки и их клиентов показывает, что главной угрозой остаются атаки, основанные на методах социальной инженерии. Однако, наблюдается снижение их количества в 2024 году [1]. На Рисунке 1 представлена динамика атак на банки за период 2021-2024 годов.

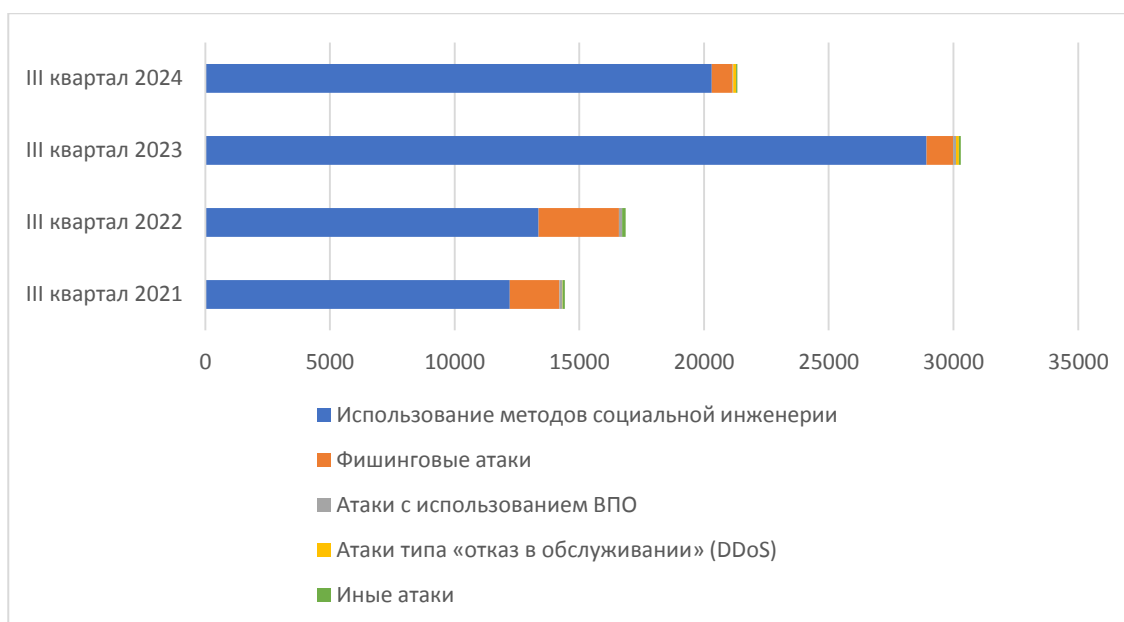


Рисунок 1 – Динамика основных типов компьютерных атак на российские банки (III кварталы 2021–2024 гг.)

Фишинг и социальная инженерия являются самыми популярными методами атак на банки и их клиентов. Одна из распространенных схем мошенничества — подмена официальных банковских страниц и отправка фальшивых сообщений клиентам. Жертве приходит SMS или письмо от «банка» с просьбой подтвердить операцию или ввести логин и пароль. Многие, не задумываясь, переходят по ссылке и передают свои данные злоумышленникам.

Атаки, которые перегружают серверы и блокируют доступ к онлайн-услугам — очередной метод давления на банковскую систему. Так, весной 2024 года несколько крупных банков были подвержены серии DDoS-атак, вызвавших нарушения в работе мобильных приложений и платежных сервисов. В целом, согласно словам зампреда правления Сбербанка Станислава Кузнецова, за период с января по август 2024 года количество атак увеличилось на 30% по сравнению с 2023 годом [2]. Опасность представляют и иностранные злоумышленники, пик их активности пришелся на июль 2024 года. Сбои коснулись множества банков, включая ведущие, такие как: Сбербанк, ВТБ, Альфа-Банк, Газпромбанк и т.д.

Часть атак связаны с заражением смартфонов вредоносным ПО, которое передает платежные данные злоумышленникам в тайне от пользователя. Кроме того, с помощью ВПО мошенники меняют реквизиты платежей, взламывают личные кабинеты и перехватывают SMS-коды для подтверждения операций.

Рассмотренные выше методы являются лишь частью общей картины киберугроз в финансовом секторе. Современная банковская система сталкивается с многоуровневыми атаками, включая финансовые диверсии и атаки на IoT-инфраструктуру. На рисунке 2 представлены основные финансовые киберугрозы, их цели, объекты и особенности [3, с. 43–44]

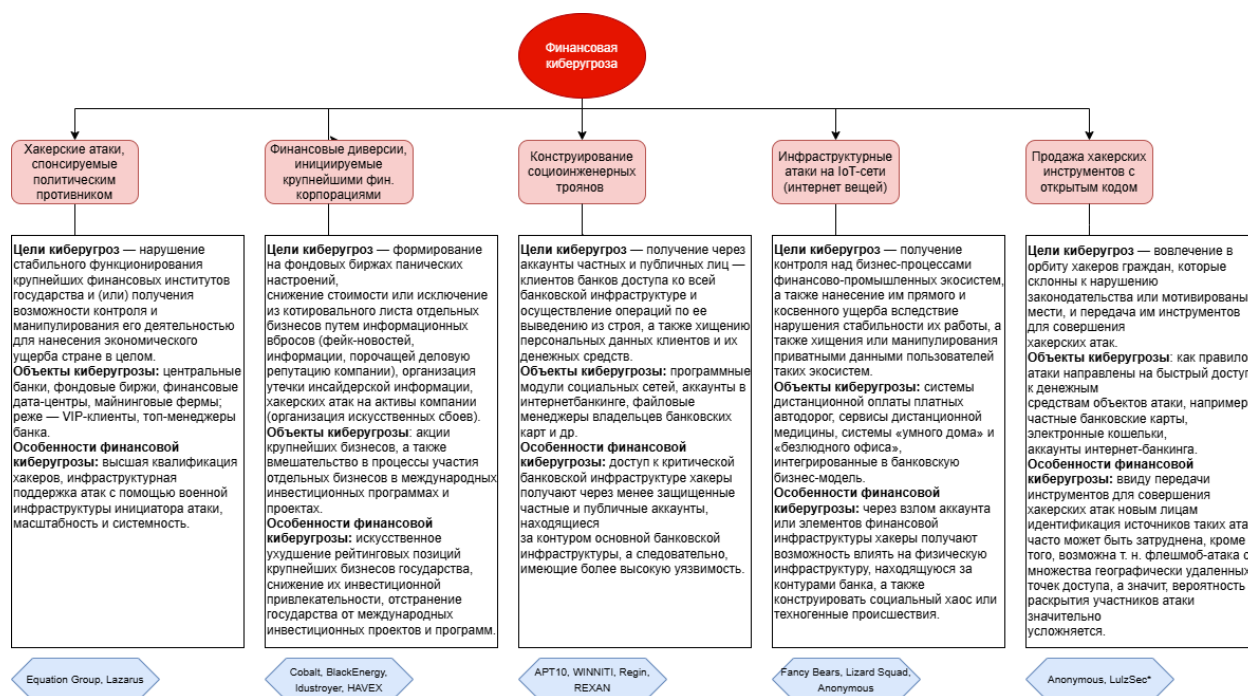


Рисунок 2 – Основные виды финансовых киберугроз

Итак, в условиях растущего количества атак и их многообразия российские банки вынуждены внедрять комплексные меры защиты, чтобы минимизировать риски утечек данных, финансовых потерь и остановки работы сервисов. Инвестиции банков в кибербезопасность увеличились на 60% в 2023 году и продолжают расти. Рассмотрим основные технологии защиты.

В первую очередь банки систематически проводят мероприятия, направленные на повышение уровня защиты данных. Реализация этих мер осуществляется как собственными силами, так и с привлечением специализированных компаний, работающих в соответствии с требованиями законодательства. Двухфакторную аутентификацию и биометрию применяют почти все современные банки. Увы, злоумышленники совершенствуют способы обхода и даже эти меры не дают гарантии защиты. Искусственный интеллект играет ключевую роль в обеспечении безопасности банковских транзакций. Крупные банки используют искусственный интеллект для мониторинга подозрительной деятельности в системе.

Российские банки активно переходят на национальные алгоритмы шифрования и внедряют СКЗИ (средство криптографической защиты информации). Все операции выполняются с использованием ключа электронной подписи, что исключает возможность его подбора вручную. Банк России использует программный комплекс «Янтарь L» – СКЗИ разработанная для автоматизированных систем внутреннего пользования, позволяет обеспечить конфиденциальность документов и контроль их целостности [4].

Для повышения уровня защиты в условиях цифровой трансформации необходимы: современные технологии, опытные специалисты, грамотное регулирование и повышение осведомленности. Современные методы защиты и AI значительно повысило устойчивость, но методы социальной инженерии все еще являются главной угрозой для пользователей и их финансов.

Список литературы:

1. Обзор отчетности об инцидентах информационной безопасности при переводе денежных средств [Электронный ресурс] // Банк России – URL: https://www.cbr.ru/statistics/ib/review_3q_2024/ (Дата обращения 10.03.2025)
2. Тренды киберугроз в банковской сфере. Квантовый переход и не только – чего ожидать в ближайшие годы [Электронный ресурс] // angarasecurity – URL: <https://www.angarasecurity.ru/stati/trendy-kiberugroz-v-bankovskoy-sfere-kvantovyy-perekhod-i-ne-tolko-chego-ozhidat-v-blizhayshie-gody/> (Дата обращения 10.03.2025)
3. Анализ и оценка киберугроз национальной финансовой системе России в цифровой экономике [Электронный ресурс] // Финансовая система: анализ киберугроз – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-i-otsenka-kiberugroz-natsionalnoy-finansovoy-sisteme-rossii-v-tsifrovoy-ekonomike> (Дата обращения 13.03.2025)
4. Система криптографической защиты информации автоматизированных систем Банка России «Янтарь L» версия 6 [Электронный ресурс] // Банк России – URL: https://www.cbr.ru/development/software_products_br/amber-l_ver6/ (Дата обращения 13.03.2025)

ДРОППЕРЫ: КАК НЕ СТАТЬ ПОМОЩНИКОМ КИБЕРМОШЕННИЧЕСТВА

ПОЛЯКОВА А.А., ЧЕЛЫШЕВА Ю.М

Научный руководитель - Финогеева Т.А.
ФГБОУ ВО «АГТУ»

Аннотация: дропперы — это люди, которые помогают мошенникам выводить и обналичивать денежные средства, полученные преступным путем. Существует два типа дропперов. Разработан законопроект о введении уголовной ответственности для дропперов и их соучастников. Банк России обсуждает ограничение количества карт на одного человека.

Ключевые слова: дропперы, банк, карта, средства, мошенничество.

Современные технологии открывают уникальные возможности, но одновременно создают условия для деятельности кибермошенников. Основная цель данной статьи — осветить опасности, связанные с кибермошенничеством, и обратить внимание на дропперов, которые выступают в качестве помощников мошенников. Дропперы, или просто дропы, — это лица, которые содействуют преступникам в выводе и обналичивании средств, полученных незаконным путем. Несмотря на то что дропперы не являются организаторами преступлений, они выполняют важную посредническую функцию.

Обычно они получают оплату за выполнение конкретных задач, связанных с отмыванием денег. Однако в некоторых случаях они могут быть введены в заблуждение, не осознавать мошеннический характер своих действий и стать невольными соучастниками преступной схемы.

Процесс дропа осуществляется следующим образом: на банковскую карту дроппера поступают средства, которые он обязан обналичить и передать следующему участнику цепочки, перевести на другой счет или обменять на криптовалюту. Альтернативный вариант дропперства включает в себя передачу мошенникам своей банковской карты или предоставление доступа к личному кабинету интернет-банка.

Сложность схемы и количество посредников способствуют тому, что конечные заказчики могут легче запутать следы и избежать раскрытия. В отличие от них, исполнители, такие как дропы, которые регулярно задерживаются правоохрнительными органами, сталкиваются с угрозой лишения свободы сроком до семи лет и штрафом до 1 миллиона рублей.

В первом случае на подобные «подработки» соглашаются наиболее уязвимые группы населения: безработные, пенсионеры, люди с низкими доходами, иммигранты и переселенцы из неблагоприятных районов, а также подростки из неблагополучных семей. Это те, кто остро нуждается в финансах и имеет ограниченные возможности для достижения достойного уровня дохода. В группу риска также входят студенты и учащиеся, стремящиеся к легкому заработку и не всегда готовые к критическому анализу.

Люди, выполняющие роль «дроппов» (лиц, предоставляющих свои банковские реквизиты для незаконных операций), могут зарабатывать до 40% от суммы, прошедшей через их счета. Суммарный доход от множества таких операций может значительно превосходить среднюю заработную плату в стране. Рекрутинг дроппов происходит преимущественно в нелегальном секторе интернета: на специализированных форумах и сайтах, в закрытых группах социальных сетей. Потенциальных дропперов находят также через рассылку сообщений в мессенджерах, электронную почту, а также через личные связи. Таким образом, вербовка ведется по нескольким каналам, охватывая как публичные, так и приватные коммуникационные платформы. Важно понимать, что деятельность дропа является незаконной и чревата серьезными последствиями для участников.

Объявления о работе дропперов часто содержат заманчивые обещания: высокий заработок (например, до 20 000 рублей в день), мгновенные выплаты и работу с наличными деньгами. Однако, это, как правило, мошеннические предложения.

Набор дропперов, то есть людей, используемых в преступных схемах, чаще всего осуществляется оффлайн, вербовщиками (дропповедами). Они ищут жертв в местах, где люди имеют низкий уровень финансовой грамотности, чтобы легче склонить их к участию в сомнительных операциях. Это могут быть строительные площадки, территории учебных заведений или общежития – места, где люди более уязвимы перед подобными предложениями. В итоге,

привлекательная на первый взгляд работа с высокой оплатой скрывает в себе серьезные риски и участие в незаконной деятельности.

Каждый может стать жертвой мошенников, попадая в ловушку второй категории дропперов. Существует множество методов, которые могут ввести человека в заблуждение и заставить его выполнить действия, связанные с предоставлением платежной информации, обналичиванием или переводом денег. Дроповоды могут поджидать своих жертв у банкоматов, притворяясь обычными прохожими и прося снять наличные, ссылаясь на потерю или забвение своей банковской карты. В итоге один из дропов переводит деньги на счёт жертвы, которая, не подозревая обман, обналичивает их. Таким образом, желание помочь может привести к незаконным действиям.

В Интернете можно встретить множество «привлекательных» вакансий, ориентированных на широкую аудиторию соискателей: обещания легкого заработка, работа без образования и опыта, удаленный режим и гибкий график. Злоумышленники даже создают фальшивые сайты известных компаний, чтобы завоевать доверие.

Существует как минимум два способа, как кандидата могут превратить в дроппера:

- 1) под предлогом проверки службы безопасности или выплаты зарплаты «работодатель» запрашивает паспортные данные и банковские реквизиты потенциального сотрудника, после чего исчезает, проводя дропперские переводы;

- 2) открытое предложение о работе, связанной с денежными операциями, при этом человек не осознает, что такие действия являются преступными.

Неверный денежный перевод на чужую банковскую карту может сделать человека невольным участником мошеннической схемы. В подобной ситуации отправитель связывается с получателем, объясняет произошедшую ошибку и просит вернуть деньги, предлагая небольшое вознаграждение, обычно около 5% от суммы. Часто дропами становятся молодые люди, вступившие в контакт с мошенниками в интернете. Злоумышленники, завоевав доверие и изучив мотивы жертвы, предлагают легкий заработок, связанный с переводами средств. Также они могут просить помочь обналичить деньги, ссылаясь на проблемы со своей картой.

Злоумышленники непрерывно разрабатывают новые подходы к вовлечению людей в мошеннические операции, применяя техники социальной инженерии, такие как предложение содействия или внесение аванса за продукцию, а также вербуя участников через сетевые игры и молодежные группы. Ускоренное развитие финтех-индустрии приводит к тому, что несовершеннолетние все чаще выступают в роли «дроппов».

Если индивид намеренно оказывает содействие мошенникам в обмен на материальное вознаграждение, ему необходимо осознавать, что он участвует в противозаконной деятельности и становится пособником преступления, что влечет за собой юридическую ответственность, аналогичную ответственности самих мошенников.

В настоящее время деятельность «дроппов» может быть квалифицирована по различным статьям УК РФ, включая мошенничество (ст. 159), отмывание денег (ст. 174), неправомерный оборот платежных средств (ст. 187) и организацию преступного сообщества (ст. 210). [1]

Максимальное наказание предусматривает тюремное заключение сроком до семи лет с возможным штрафом до одного миллиона рублей. Неосведомленность о законодательстве не освобождает граждан от уголовной ответственности, которая наступает с 16 лет. Это относится, например, к действиям, связанным с приобретением, хранением, перемещением с целью сбыта или сбытом фальшивых платежных инструментов.

В настоящее время разрабатывается законопроект, который введет уголовную ответственность для лиц, занимающихся деятельностью дропперов, а также для их пособников — тех, кто предоставляет им свои регистрационные данные электронных платежных систем или доступ к ним.

Как обезопасить себя от участия в дропперских схемах?

Самый эффективный метод противодействия мошенничеству — это углубление знаний о методах вовлечения в противозаконные действия. Проявляйте бдительность: скрупулезно анализируйте вакансии и сторонитесь подозрительных предложений заработка. Отказывайтесь от операций по обналичиванию, переводу средств или пополнению счетов по указанию незнакомых лиц. При получении неожиданного перевода на вашу карту, немедленно обратитесь в банк.

Если у вас возникли подозрения, не медлите с обращением за помощью. Вы можете обратиться в правоохранительные органы или на круглосуточную горячую линию Центробанка по телефону 8-800-300-30-00 (с мобильного — 300). Звонок бесплатный на всей территории России.

Расскажите своим родным и друзьям о дропах. Наиболее уязвимыми для уловок мошенников оказываются пенсионеры, учащиеся школ и вузов, которых привлекают разные мотивы: одних — легкие деньги, других — влияние извне. Предоставьте им информацию о дропперстве, вероятных мошеннических схемах и последствиях участия в подобных операциях..[2]

Какие шаги необходимо предпринять, чтобы избежать участия в интернет-обмане?

Во-первых, остерегайтесь сомнительных методов получения дохода. При объявлении о работе с легкими заработками рекомендуется тщательно изучить данные о работодателе. Избегайте передачи банковских карт незнакомцам и не сообщайте данные транзакций или коды из сообщений и уведомлений. Избегайте денежных операций с неизвестными лицами и отказывайтесь от их электронных платежей.

Внедрите двойную проверку доступа для обеспечения безопасности ваших счетов, платежных средств и транзакций. Будьте бдительны онлайн и избегайте разглашения личных данных незнакомым лицам. При возникновении подозрения рекомендуется связаться с правоохранительными органами или

воспользоваться круглосуточной линией поддержки Центробанка по телефону 8-800-300-30-00 (для мобильных доступен короткий код 300).

Следует помнить, что дропперство может быть охвачено несколькими статьями Уголовного кодекса Российской Федерации: мошенничество (статья 159), легализация (отмывание) денежных средств (статья 174), незаконный оборот платежных средств (статья 187), а также организация преступного сообщества (статья 210). [1]

Что мне делать, если банк ограничил доступ к моей карте, хотя я не причастен к дропперству?

Банки не ограничиваются блокировкой счетов и карт только при подозрении на дропперство. В ряде случаев, например, при трех неудачных попытках ввода ПИН-кода, банк может заблокировать карту, считая ее подозрительной в отношении краж, и отключить ее на сутки или до конца дня.

В случае перевода крупной суммы родственнику в поздний час, банк может заподозрить мошенничество и заблокировать карту на два дня. Подобная блокировка может произойти и при возникновении у банка подозрений в отмывании денег. Однако, если вы, например, собирали средства у одноклассников на выпускной, свяжитесь с банком для разъяснения ситуации. В случае недоразумения банк сможет разблокировать карту. [3]

Банк России рассматривает возможность ограничения количества карт, которые может иметь один человек, что должно помочь в борьбе с дропперами, сообщила глава Центробанка Эльвира Набиуллина на совещании с президентом и членами правительства. [4]

Дропперы представляют собой серьезную угрозу, поэтому важно быть внимательным и осознанным в своих действиях, чтобы не оказаться соучастником сомнительных действий.

Список литературы

1. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 28.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025), ст.159, ст.174, ст.187, ст.210, ст.159, ст.174, ст.187, ст.210.

2.<https://www.gazprombank.ru/pro-finance/safety/kak-ne-stat-dropperom/#2>

3.<https://fincult.info/article/kto-takie-droppers-ili-kak-ne-stat-souchastnikom-prestupleniya/>

4. <http://kremlin.ru/>

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ НА ПРИМЕРЕ БАНКА АТБ

ПОПОВА А.С.

Научный руководитель: Палмер Д.А.

«Благовещенский финансово-экономический колледж» филиал

Финуниверситета в г. Благовещенск

Аннотация: статья посвящена исследованию цифровой трансформации и инновационных технологий в банковской сфере на примере Азиатско-Тихоокеанского банка (АТБ). Рассматриваются ключевые технологии, такие как мобильный банкинг, искусственный интеллект (ИИ), аналитика больших данных, блокчейн и роботизированная автоматизация процессов (RPA), их роль в повышении эффективности банковских операций и улучшении клиентского опыта. Особое внимание уделено конкретным достижениям АТБ в области цифровизации, преимуществам и вызовам, с которыми сталкивается банк, а также перспективам его развития в условиях цифровой экономики. Анализ основан на данных с официального сайта банка, отраслевых исследований и общих тенденций российского банковского сектора.

Ключевые слова: цифровая трансформация, банковская сфера, мобильный банкинг, искусственный интеллект, аналитика больших данных, блокчейн, роботизированная автоматизация процессов, АТБ.

Цифровая трансформация в банковской сфере — это процесс глубокого внедрения современных технологий, который меняет подходы к управлению, взаимодействию с клиентами и предоставлению услуг. В условиях глобальной конкуренции и роста ожиданий потребителей банки вынуждены адаптироваться, используя такие инструменты, как искусственный интеллект (ИИ), блокчейн, мобильный банкинг, аналитика больших данных и роботизированная автоматизация процессов (RPA). Эти технологии не только оптимизируют внутренние процессы, но и создают новые возможности для персонализации услуг, что становится ключевым фактором конкурентоспособности [1].

Азиатско-Тихоокеанский банк (АТБ), региональный банк с головным офисом в Благовещенске и филиалом в Москве, активно движется в сторону цифровизации, стремясь улучшить качество обслуживания и укрепить свои позиции на рынке Дальнего Востока и Сибири. В данной статье мы подробно разберем, как АТБ использует инновационные технологии, какие результаты это приносит и какие вызовы стоят перед банком в процессе цифровой трансформации.

Цифровая трансформация: глобальный контекст и значение для АТБ

Цифровая трансформация в банковском секторе стала общемировым трендом, ускоренным пандемией COVID-19, которая вынудила банки ускорить переход к цифровым платформам. В России этот процесс поддерживается

государственной политикой цифровизации экономики и растущим спросом на онлайн-услуги. По данным World Bank, цифровая трансформация может значительно повысить конкурентоспособность российских банков, особенно в условиях конкуренции с финтех-компаниями [3].

Для АТБ цифровизация — это не только способ повысить операционную эффективность, но и возможность предложить клиентам современные сервисы, сохраняя при этом статус надежного регионального банка. Банк активно развивает цифровые каналы, что позволяет ему конкурировать с крупными игроками, такими как Сбербанк и ВТБ, а также с новыми финтех-стартапами.

Ключевые технологии и их внедрение в АТБ

Современные технологии играют центральную роль в трансформации банковских процессов. Рассмотрим, как АТБ применяет ключевые инновации.

1. Мобильный банкинг

Мобильный банкинг стал основным драйвером цифровизации в АТБ. Банк разработал мобильное приложение "АТБ Мобайл", доступное в RuStore (<https://www.rustore.ru/catalog/app/su.atb.mobileapp>), которое позволяет клиентам управлять счетами, совершать платежи, переводы через Систему быстрых платежей (СБП), а также запрашивать справки и выписки в режиме онлайн. Приложение активно используется клиентами, что подтверждается его доступностью в российском магазине приложений RuStore, созданном для поддержки отечественных разработок в условиях санкций. Это соответствует общероссийскому тренду, где мобильный банкинг используется более чем 90% клиентов банков [4].

2. Искусственный интеллект (ИИ)

Хотя на сайте АТБ (<https://www.atb.su/>) нет прямых упоминаний об использовании ИИ, можно предположить его применение для обеспечения безопасности транзакций, что является стандартной практикой в российском банковском секторе. Например, ИИ может анализировать транзакции в реальном времени для выявления мошеннических операций, таких как необычные переводы или вход с новых устройств. Кроме того, чат-боты, вероятно, используются в клиентской поддержке через мобильное приложение, что снижает нагрузку на операторов и ускоряет обработку запросов [2].

3. Аналитика больших данных

АТБ, как и многие современные банки, скорее всего, использует аналитику больших данных для изучения поведения клиентов. Это позволяет предлагать персонализированные продукты, такие как кредиты с индивидуальными условиями или инвестиционные предложения. На сайте банка упоминается возможность оформления онлайн-кредитов и вкладов, что косвенно указывает на использование аналитических инструментов для оценки клиентских данных и ускорения принятия решений [7]. Согласно исследованиям, такие подходы увеличивают конверсию маркетинговых предложений на 20-30% [5].

4. Блокчейн

Конкретных данных о применении блокчейна в АТБ нет, однако банк, ориентированный на Азиатско-Тихоокеанский регион, может исследовать эту технологию для оптимизации кросс-границных платежей. В России блокчейн пока находится на стадии экспериментов, и крупные банки, такие как Альфа-Банк, уже тестируют его для смарт-контрактов и международных расчетов. Учитывая географическое положение АТБ, внедрение блокчейна могло бы стать конкурентным преимуществом в будущем [3].

5. Роботизированная автоматизация процессов (RPA)

RPA, вероятно, применяется в АТБ для автоматизации внутренних процессов, таких как обработка кредитных заявок или сверка данных. Это позволяет сократить время выполнения рутинных задач и снизить количество ошибок. Например, онлайн-оформление продуктов на сайте банка указывает на автоматизацию бэк-офисных процессов, что является типичным применением RPA в банковской сфере [6].

Цифровые данные о внедрении технологий в АТБ

Для наглядности представим таблицу с оценкой внедрения технологий в АТБ, основанной на доступных данных и отраслевых тенденциях:

Технология	Процент внедрения (оценка)	Ключевые выгоды	Вызовы
Мобильный банкинг	95%	Удобство, доступность	Кибербезопасность
Искусственный интеллект	70% (предположительно)	Обнаружение мошенничества, автоматизация	Конфиденциальность данных
Аналитика больших данных	65% (предположительно)	Персонализация услуг	Интеграция с устаревшими системами
Блокчейн	20% (исследовательская стадия)	Безопасность, прозрачность	Регуляторная неопределенность
Роботизированная автоматизация	50% (предположительно)	Снижение затрат, повышение эффективности	Сопротивление изменениям

Источник: собственный анализ на основе [2], [3], [4], [7]

Мобильный банкинг является наиболее развитым направлением, тогда как блокчейн и RPA, вероятно, находятся на начальных стадиях внедрения.

Преимущества цифровой трансформации для АТБ

Цифровизация принесла АТБ ощутимые выгоды:

- Улучшение клиентского опыта: Мобильное приложение "АТБ Мобайл" упрощает доступ к услугам, что подтверждается его доступностью в RuStore и удобством для пользователей.
- Повышение операционной эффективности: Автоматизация процессов (например, через RPA) сокращает время обработки заявок и снижает затраты на персонал.

- Укрепление доверия: Использование современных технологий для защиты данных повышает безопасность транзакций, что особенно важно в условиях роста киберугроз.

- Конкурентоспособность: Цифровые сервисы позволяют АТБ успешно конкурировать с федеральными банками и финтех-компаниями на региональном уровне.

Вызовы цифровой трансформации

Несмотря на успехи, АТБ сталкивается с рядом сложностей:

- Кибербезопасность: Увеличение числа кибератак требует постоянного обновления защитных систем, что связано с дополнительными затратами.

- Интеграция с устаревшими системами: Часть инфраструктуры банка может быть основана на старых технологиях, что затрудняет внедрение новых решений.

- Регуляторные ограничения: Использование блокчейна и других инноваций требует согласования с Центральным банком РФ, что может замедлить процесс.

- Обучение персонала: Переход к цифровым технологиям требует повышения квалификации сотрудников, что может встретить сопротивление.

Будущие тенденции и перспективы

Цифровая трансформация в АТБ имеет значительный потенциал для дальнейшего развития. Среди ключевых направлений:

- Открытый банкинг: Интеграция с финтех-компаниями через API может расширить спектр услуг, таких как совместные продукты с платежными системами.

- Углубление применения ИИ: Использование ИИ для прогнозирования кредитных рисков и управления активами может повысить точность финансовых решений.

- Создание экосистемы: АТБ может последовать примеру Сбербанка, добавив в свое приложение небанковские услуги, такие как страхование или онлайн-покупки.

Примером успешного шага является развитие "АТБ Мобайл", которое уже стало основным инструментом взаимодействия с клиентами и продолжает совершенствоваться.

Цифровая трансформация является стратегически важным направлением развития Азиатско-Тихоокеанского банка, обеспечивая его адаптацию к меняющимся потребностям клиентов и динамике рынка. Мобильный банкинг составляет основу цифровой стратегии АТБ, вероятно, интегрированной с такими передовыми технологиями, как искусственный интеллект, аналитика больших данных и роботизированная автоматизация процессов. Несмотря на ограниченный объем общедоступной информации, банк демонстрирует приверженность инновациям, что подтверждается функциональностью его мобильного приложения и спектром предоставляемых онлайн-сервисов. Проблемы, связанные с обеспечением кибербезопасности и соблюдением

нормативных требований, требуют дальнейших усилий, однако успешное их преодоление позволит АТБ укрепить свои позиции в качестве лидера среди региональных банков Российской Федерации. В перспективе банк имеет значительный потенциал стать образцом эффективной цифровизации в условиях ограниченных финансовых ресурсов.

Список литературы

1. Digital Transformation in Banking (2025 Guide). URL: <https://www.visualsp.com/blog/digital-transformation-in-banking/> (дата обращения: 05.03.2025).
2. AI in Banking - An Analysis of America's 7 Top Banks. URL: <https://emerj.com/ai-in-banking-analysis/> (дата обращения: 05.03.2025).
3. Blockchain in Banking: What Banks Use It and How You Can, too. URL: <https://binariks.com/blog/blockchain-banking/> (дата обращения: 05.03.2025).
4. Digital Banking Trends In 2024. URL: <https://www.bankrate.com/banking/digital-banking-trends-and-statistics/> (дата обращения: 05.03.2025).
5. Why most digital banking transformations fail. URL: <https://www.mckinsey.com/capabilities/mckinsey-digital/our-insights/tech-forward/why-most-digital-banking-transformations-fail-and-how-to-flip-the-odds> (дата обращения: 05.03.2025).
6. Digital Transformation In The Banking Industry: Successful Case Studies. URL: <https://soloway.tech/blog/digital-transformation-in-banking-a-complete-guide/> (дата обращения: 05.03.2025).
7. ATB Bank Official Website. URL: <https://www.atb.su/> (дата обращения: 07.03.2025).
8. АТБ Мобайл on RuStore. URL: <https://www.rustore.ru/catalog/app/su.atb.mobileapp> (дата обращения: 07.03.2025).
9. Digital Transformation in 2021: Reshaping the Russian Banking Sector. URL: <https://internationalbanker.com/technology/digital-transformation-in-2021-reshaping-the-russian-banking-sector/> (дата обращения: 07.03.2025).

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ

САВИНЫХ А.Э.

Научный руководитель - Березина Е.Ф.

ЧПОУ ТОСПО «Тюменский колледж экономики, управления и права»

Аннотация. Рассматривается влияние цифровой трансформации и инновационных технологий на банковскую сферу. Анализируются ключевые аспекты, такие как искусственный интеллект, блокчейн, мобильный банкинг, а также проблемы, с которыми сталкиваются банки в условиях стремительных изменений. Подчеркивается необходимость адаптации банков к новым технологиям для сохранения конкурентоспособности.

Ключевые слова: цифровая трансформация, инновационные технологии, искусственный интеллект, блокчейн, мобильный банкинг,

Цифровая трансформация является важным аспектом в банковской сфере, способствуя изменению привычных подходов к предоставлению финансовых услуг (рисунок 1). Она необходима для банков, стремящихся выжить и развиваться в условиях быстро меняющегося финансового ландшафта. В последние десятилетия банковская сфера подвергается значительным изменениям, обусловленным стремительным развитием цифровых и инновационных технологий. Внедрение новых технологий не только улучшает качество обслуживания клиентов, но и способствует повышению операционной эффективности, что, в свою очередь, позволяет банкам оставаться конкурентоспособными в условиях растущей конкуренции со стороны финтех-компаний.

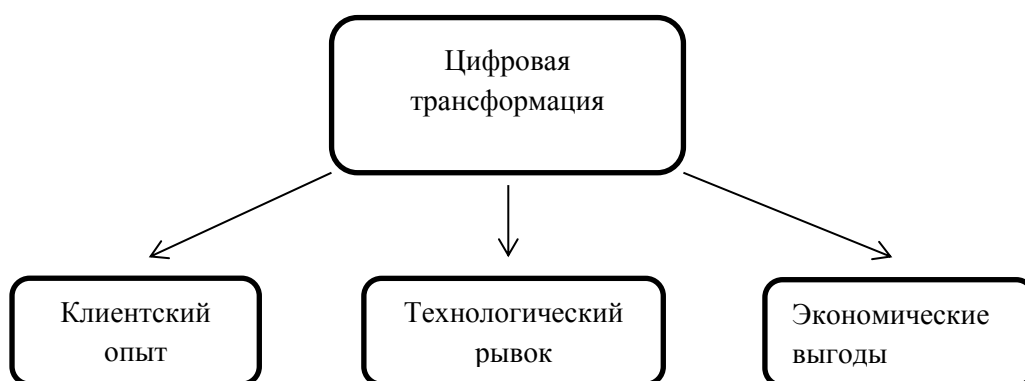


Рисунок 1 – Цифровая трансформация

Современные потребители ожидают от банков не только традиционных услуг, но и удобных, быстрых и персонализированных решений. Это создает необходимость для банков адаптироваться к новым требованиям рынка и внедрять цифровые инструменты, такие как мобильные приложения, онлайн-банкинг и чат-боты. Эти технологии позволяют клиентам управлять своими финансами более эффективно и удобно, а также обеспечивают круглосуточный доступ к услугам банка.

Банки сталкиваются с множеством вызовов, включая внутреннее сопротивление изменениям, необходимость модернизации устаревших ИТ-систем и обеспечение безопасности данных в условиях увеличения киберугроз. Внутренние процессы часто не готовы к быстрому внедрению новых технологий, что может приводить к задержкам и дополнительным затратам. К тому же, уровень угроз в сфере кибербезопасности постоянно растет, что требует от банков значительных инвестиций в защиту данных и информационные системы.

Таким образом, цифровая трансформация становится не просто вопросом технологического обновления, а стратегическим приоритетом для всех участников финансового рынка. Это требует от банков не только технических изменений, но и пересмотра бизнес-моделей, культуры и подходов к

управлению. В данном эссе мы подробно рассмотрим ключевые вызовы и возможности, связанные с внедрением инновационных технологий в банковской сфере. Мы проанализируем, как эти изменения влияют на клиентский опыт, операционную эффективность, безопасность данных и управление рисками.

Многие банки используют устаревшие IT-системы, которые были разработаны десятилетия назад и не способны интегрироваться с новыми технологиями. Это создает серьезные ограничения для внедрения инновационных решений.

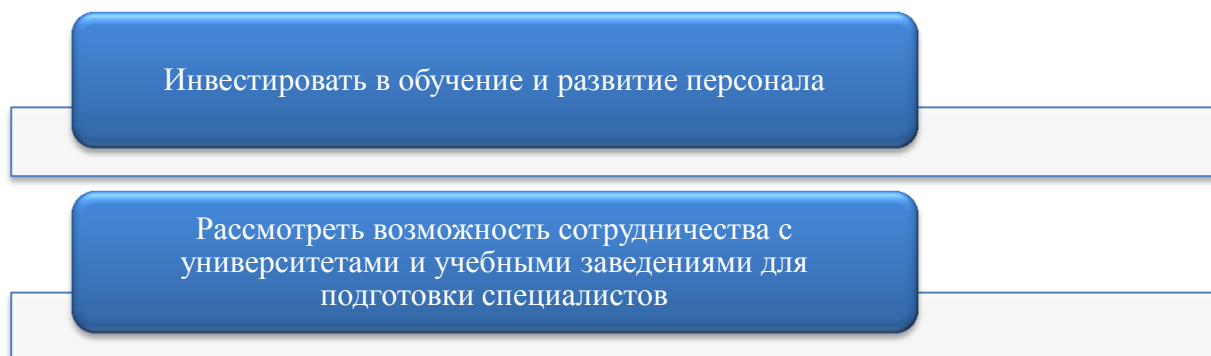


Рисунок 2 – Рекомендации по подбору квалифицированных кадров

Для успешной реализации цифровых инициатив в банке необходимы специалисты с актуальными знаниями в области IT и цифровых технологий. Недостаток таких кадров может ограничивать возможности банка. Без необходимых знаний и навыков сложно будет эффективно внедрять новые технологии и поддерживать их функционирование. Модернизация таких систем требует значительных инвестиций и времени. Кроме того, переход на новые платформы может вызвать временные перебои в работе, что негативно скажется на клиентском обслуживании.

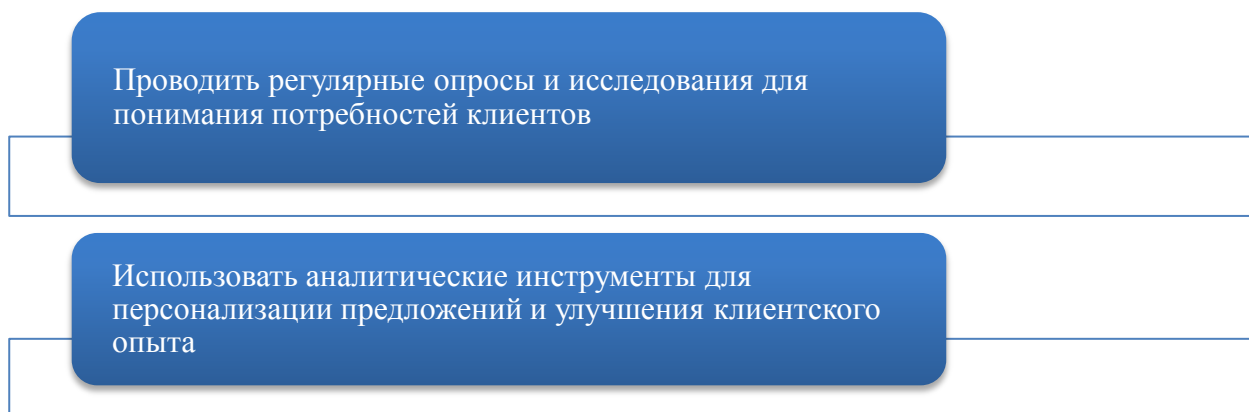


Рисунок 3 – Рекомендации по анализу потребительских ожиданий

Помимо этого потребители тоже становятся все более требовательными к качеству услуг и скорости обслуживания. Они ожидают мгновенного доступа к информации и услугам через удобные каналы. Неспособность удовлетворить растущие ожидания клиентов может привести к потере клиентов и снижению конкурентоспособности.



Рисунок 4 – Возможности внедрения цифровых технологий

В конечном итоге банки, которые смогут эффективно справиться с данными вызовами и использовать новые возможности получают значительные конкурентные преимущества на рынке и будут только процветать в будущем.



Рисунок 5 - Ключевые факторы перехода на новые цифровые технологии

Использование больших данных и аналитики позволяет банкам лучше понимать потребности клиентов и предлагать им более целевые продукты и услуги. Это помогает в управлении рисками, повышении эффективности кредитования и создании персонализированных предложений.

Внедрение инновационных технологий в банковскую сферу представляет собой сложный, но необходимый процесс. Успех цифровой трансформации зависит от способности банков адаптироваться к изменениям, инвестировать в обучение сотрудников и обеспечивать безопасность данных. При должном подходе к решению возникающих вызовов и использованию новых возможностей банки смогут получить значительные конкурентные преимущества на рынке, улучшить клиентский опыт и повысить свою операционную эффективность.

Список литературы

1. Deloitte. Global Banking Industry Outlook. (2024)
2. McKinsey Company. The Future of Banking: Digital Transformation. (2021)
3. М.А. Глазунов, А.В. Лобанов. Цифровая экономика: новые вызовы и возможности для бизнеса (2022)
4. А.С. Кузнецова. Тренды цифровизации в банковской сфере (2021)

ОТДЕЛЕНИЕ БАНКА РОССИИ ПО ПЕРМСКОМУ КРАЮ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

СЕВЕРОВ А.С.

Научный руководитель – Катаева Н.С.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Отделение Пермь Банка России, в то время представлявшее Государственный банк СССР, играло значимую роль в финансовой поддержке региона и стабилизации экономики в условиях Великой Отечественной войны.

Ключевые слова. Банк России, Отделение Пермь, Великая Отечественная война.

Отделение Пермь Банка России, в то время представлявшее Государственный банк СССР, играло значимую роль в финансовой поддержке региона и стабилизации экономики в условиях Великой Отечественной войны. Ниже приведены основные аспекты его деятельности в этот период:

1. Эвакуация и поддержка тыла: Пермь превратилась в один из ключевых центров для эвакуации как промышленных предприятий, так и населения. Банк предоставлял финансирование для новых предприятий, созданных или перемещённых в этот регион, что способствовало росту производства военной продукции.

2. Кредитование и финансирование: Отделение активно занималось предоставлением кредитов местным предприятиям, которые обеспечивали потребности фронта. Это включало финансирование производства оружия, боеприпасов и других товаров, необходимых для армии.

3. Поддержка сельского хозяйства: было необходимо обеспечить продовольствием как военные, так и гражданское население. Банк предоставлял кредиты для нужд сельского хозяйства, что способствовало поддержанию уровня производства продуктов питания.

4. Социальные инициативы: Существенным аспектом деятельности банка стало участие в социальных проектах, ориентированных на поддержку ветеранов, семей военнослужащих и других групп населения, затронутых последствиями войны.

История Пермского отделения Государственного банка берет свое начало 7 сентября 1870 года, в день его официального создания.

В Перми на момент основания отделения действовал лишь один финансово-кредитный институт — Марьинский общественный банк, учрежденный на средства золотопромышленника Кирилла Григорьевича Марьина. Но для города, являющегося крупным промышленным и торговым центром, одного банка было явно маловато. Такой вывод и послужил поводом для создания пермского отделения Государственного банка. На должность управляющего его первым назначили статского советника Александра Федоровича Кермика, который ранее занимал аналогичную должность в Вятке.

В течение более двух десятков лет Отделение находилось в здании на Петропавловской, 38, которое было предоставлено вдовой известного судовладельца Ивана Любимова. Однако в мае 1893 года здание постигла страшная беда - пожар, в ходе которого значительная часть имущества была уничтожена. В условиях огня и дыма сотрудникам удалось спасти лишь деньги и самые важные документы.

В 1894 году купчиха Большакова, принадлежавшая к 2-й гильдии, продала свой дом, расположенный на перекрестке Покровской и Обвинской улиц (ныне улицы Ленина и 25 Октября), для использования под размещение банка.

В последующие годы здесь находилась Пермская областная контора Государственного банка СССР, в настоящее время — Отделение по Пермскому краю Уральского главного управления Банка России. Таким образом, в этом здании уже более 100 лет располагается подразделение главного банка страны — редкое для нашей истории постоянство.

Пермское отделение Государственного банка, выдавая ссуды под залог ценных бумаг и имущества, сыграло значительную роль в экономическом развитии региона.

Великая Отечественная война внесла глубокие изменения в жизнь всех граждан СССР, и сотрудники Пермской областной конторы Госбанка не стали исключением. С первых же дней войны они, подобно миллионам своих соотечественников, встали на защиту Родины. Значительная часть опытных банковских специалистов, опорный костяк конторы, отправилась на фронт, многие из них, к великому сожалению, так и не вернулись. Потери были огромны, опустошающе воздействовали на коллектив, но работа банковского учреждения не могла остановиться. Жизнь продолжалась, требовала

финансовой поддержки, и эта ответственность легла на плечи оставшихся сотрудников, в основном женщин, которые с беспредельной самоотдачей взяли на себя не только свои прямые обязанности, но и множество дополнительных, традиционно считавшихся мужскими.

Их будни превратились в череду невероятных трудностей и лишений. Ежедневно им приходилось выполнять опасную и изнурительную работу. Без охраны, с тяжеленными мешками, набитыми выручкой из магазинов, они пешком преодолевали большие расстояния, доставляя деньги в банк. Представьте себе картину: хрупкие женщины, вместо привычной офисной работы, шагают по улицам, подчас под градом бомб или под постоянной угрозой нападения, неся бесценный груз на своих плечах. Дни проводились за выполнением банковских операций, а вечера часто были посвящены помощи раненым в госпиталях: они чистили картошку, помогали солдатам писать письма домой, делились скудными продуктами и просто поддерживали их морально. Эта работа, помимо физической усталости, требовала огромного эмоционального напряжения, ведь они видели последствия войны ежедневно, сталкиваясь с ее ужасами в полной мере.

Эвакуация банков из прифронтовых зон привела к ещё большему усложнению работы. Когда составы с денежными средствами прибывали на Пермскую станцию, сотрудницы Госбанка выгружали их из вагонов вручную, переноса в грузовые трамваи. Одна из сотрудниц вспоминала: «Загрузим трамвай доверху, ляжем сверху на деньги и сопровождаем его до конторы, а там уже переносим их в банковское хранилище». Это лишь один пример их героизма и самопожертвования. Они не только охраняли деньги от потерь, но и рисковали своими жизнями ради бесперебойной работы банковской системы.

Но их задачи не ограничивались только банковской деятельностью. В годы войны они участвовали в общественно-полезных работах: валили лес, пилили дрова, заготавливали сено для лошадей, приписанных к отделению банка. Они делали все возможное, чтобы приблизить победу, не жалея себя и своих сил. Их работа была не просто выполнением долга, это был подвиг наравне с подвигом солдат на фронте.

Послевоенный период принес новые вызовы. Страна нуждалась в восстановлении, в инвестициях, и на Госбанк легла огромная ответственность. Объемы работы резко возросли, расширился денежный оборот, потребовались новые кредиты для восстанавливающейся экономики. В 1947 году проводилась денежная реформа, которая требовала колоссальных усилий от сотрудников банка. Они работали сутками, практически не уходя домой, отдыхая по 2–3 часа на рабочем месте. По воспоминаниям ветеранов, многие из них падали в обморок от голода и переутомления.

Пермская областная контора Госбанка СССР внесла неоценимый вклад в восстановление и развитие промышленного потенциала страны. Их трудолюбие, отвага и преданность своему делу заслуживают наивысшего уважения. История их подвига – это история не просто работы в банке, а история патриотизма, самоотверженности и несломленного духа в лице

неимоверных трудностей и лишений военного и послевоенного времени. Это история женщин, которые наравне с мужчинами вынесли на своих хрупких плечах тяжесть войны и восстановления страны, показав пример мужества и негибаемой воли.

Таким образом, отделение Пермь Банка России в годы Великой Отечественной войны выполняло важные функции по поддержанию экономики региона и обеспечению нужд фронта, играя значимую роль в общей финансовой системе страны в это трудное время.

Список литературы:

1. <https://cbr.ru/perm/history/>

ТРЕНДЫ В ЦИФРОВИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА: ЧТО ЖДЕТ БАНКИ В БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ

СЕЛИВАНОВА Е.А.

Научный руководитель – канд. эк. наук, доцент Т.Д. Самойлова

Липецкий филиал «Финансового университета при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматриваются ключевые тренды в цифровизации бухгалтерского учета, которые окажут значительное влияние на банковский сектор в ближайшее время. Сделан вывод о прогнозе развития банков на ближайшие годы.

Ключевые слова: банковский сектор, цифровизация, тенденции, бухгалтерский учет, финансы.

Бухгалтерский учёт — это важнейшая функция управления финансами, которая лежит в основе любого бизнеса. В современном мире все чаще автоматизируются рутинные процессы, бухгалтерский учёт также не обошло стороной. Технологии влияют на бухгалтерский учёт, делая его более адаптивным к условиям меняющегося рынка, а также упрощают его ведение для людей. С каждым годом цифровизация распространяется все больше, и банки сталкиваются с новыми вызовами и возможностями. В данной статье мы рассмотрим ключевые тренды, которые ожидают банки в области цифровизации бухгалтерского учета в ближайшие годы.

Одним из основных трендов является автоматизация процессов. Автоматизация процессов продолжает набирать популярность. Использование программного обеспечения для автоматизации рутинных задач, таких как обработка транзакций, составление отчетов и управление данными клиентов, позволяет снизить вероятность ошибок и повысить эффективность работы. Одна из самых популярных систем — это ERP (Enterprise Resource Planning), которая объединяет различные функции бизнеса в единую систему. С помощью

нее бухгалтеры своевременно получают всю необходимую информацию, а также могут незамедлительно взаимодействовать с другими отделами.[1]

Переход к облачным технологиям является еще одним важным трендом в цифровизации бухгалтерского учета. Последние два года рынок облачных сервисов в России показывает стабильный прирост — в районе 40% ежегодно. Облачные провайдеры заявляют о кратном увеличении числа клиентов. А 53% респондентов недавнего опроса CNews назвали облака одной из самых востребованных технологий в 2024 года.[2] Облачные технологии обеспечивают доступ к данным в любое время и из любого места, что упрощает работу бухгалтеров и повышает гибкость бизнес-процессов. Они также предлагают более высокую степень безопасности и масштабируемости, позволяя банкам адаптироваться к изменяющимся условиям рынка. В будущем можно ожидать увеличение числа банков, использующих облачные платформы для хранения и обработки бухгалтерских данных, что также позволит снизить затраты на ИТ-структуру.

Также нельзя не упомянуть искусственный интеллект и машинное обучение в бухгалтерском учете. С помощью них повседневные задачи автоматизируются, что позволяет увеличить скорость обработки данных и снизить вероятности допущения каких-либо ошибок. Многие компании практикуют внедрение чат-ботов для решения задач, связанных с коммуникацией с клиентами.

Блокчейн набирает популярность во многих отраслях, и банковский сектор не является исключением. Он действует как “децентрализованный реестр, который эффективно отслеживает транзакции между двумя сторонами несмотря на то, что эти стороны имеют одновременный доступ к обновлению цифрового реестра и системы взломать практически невозможно”[3]. В ближайшие годы мы можем ожидать более широкое применение блокчейна для ведения бухгалтерии, особенно в области международных расчетов и управлении активами.

Также нельзя не упомянуть и кибербезопасность. С увеличением цифровизации возрастает и риск кибератак. Обеспечение безопасности финансовых данных становится одной из главных задач для банков. В ближайшие годы банки будут инвестировать в новые технологии кибербезопасности, включая шифрование данных, многофакторную аутентификацию и системы обнаружения угроз.

Бухгалтерский учет в банковском секторе находится на пороге значительных изменений, вызванных технологическими инновациями, изменениями в регуляторной среде и требованиями клиентов. “В течение трех лет, скорее всего, весь розничный банковский сегмент перейдет в цифровой формат взаимодействия. С корпоративным банкинг сложнее. Но и здесь через три-пять лет вряд ли уже корпоративный клиент будет приезжать в банк с пакетами документов: есть электронная подпись и удаленная идентификация, а большинство подтверждающих документов можно будет использовать в электронном виде.”[4]- утверждает ЗамПред ЦБ Василий Поздышев.

Цифровизация бухгалтерского учета в банковском секторе представляет собой неотъемлемую часть дальнейшего развития финансовых учреждений. Внедрение новых технологий и процессов позволит не только повысить эффективность, но и улучшить качество обслуживания клиентов, что будет ключевым фактором в конкурентной борьбе. Банк, который сможет адаптироваться к новым условиям и использовать технологии в своих интересах, получит значительное преимущество на рынке. В ближайшие годы нас ждет продолжение этих трендов, что приведет к еще более значительным изменениям в подходах к бухгалтерскому учету и финансовому управлению в банковской сфере.

Список литературы

1. ПроБухСервис - Бухгалтерский аутсорсинг. Статья на тему: “Тренды бухгалтерского учета в эпоху цифровизации” от 21.01.2025 [Электронный ресурс]
URL:https://probuhservis.ru/trendy_bukhgalterskogo_ucheta_v_epokhu_tsifrovizatsii/
2. Бизнес-секреты Т-банка. Статья на тему: “Главные тренды 2024 года в области цифровизации бизнеса” от 08.04.2024 [Электронный ресурс]
URL:<https://secrets.tbank.ru/blogi-kompanij/trendy-v-cifrovizacii-biznesa/>
3. Лукашенко Т.Р. Применение блокчейн-технологий в банковском секторе // Прогрессивная экономика. 2021. № 5/ С. 5-19. [Электронный ресурс]
URL:<https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-blokchei-n-tehnologii-v-bankovskom-sektore/viewer>
4. Единый портал ЭП. Статья на тему: “В ЦБ назвали сроки перехода банковской розницы в цифровой формат”. От 14.01.2019. [Электронный ресурс]
URL:<https://iecp.ru/news/item/422212-v-cb-nazvali-sroki-perekhoda-bankovskoy-roznitsy-v-tsifrovoy-format>

ВЛИЯНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

СОТНИКОВА С.В.

Научный руководитель – к.э.н., доцент Самойлова Т.Д.

Липецкий филиал «Финансового университета при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В современном мире активно развиваются инновационные технологии, которые внедряются во все аспекты деятельности страны. Искусственный интеллект начинает постепенно заменять профессии, некоторые отрасли устаревают, становятся менее востребованы на рынке труда. Искусственный интеллект значительно влияет так же на экономику, тем самым развивается цифровая экономика. Внедрение автоматизированного оборудования, новые программы становятся уже частью рабочего процесса.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, искусственный интеллект, автоматизация

Каждый день все больше компаний внедряют искусственный интеллект в бухгалтерский учет. Он в корне начинает менять рутинные задачи бухгалтера, упрощая процесс работы. В начале развития новых технологий многие предприятия относились к ним с опаской, ввиду неквалифицированного персонала и вытеснения его с рынка труда. Появлялся страх потерять работу, производители не доверяли точности алгоритмов. Однако, находясь в мире новых тенденций все начали осознать, что искусственный интеллект не враг, а помощник в деятельности компаний. Он помогает ускорить процессы, улучшить работу персонала, снизить риски и потери средств, а также помогают бухгалтерам на производстве точно проводить расчёты по бизнес-задачам.

Искусственный интеллект важен в бухгалтерском учете по определенным причинам, такие как:

1. Занимается обработкой входящих и исходящих платежей, распознавая при этом от каких источников была получена информация.
2. Сортировка информации для последующих проверяющих органов.
3. Составляет графики документооборота
4. Анализирует и обрабатывает правильность финансовых отчетов, автоматически находит точные подтверждающие документы.

Самым главным положительным аспектом искусственного интеллекта в бухгалтерской сфере является то, что он не зависит от человеческого фактора. Так как, зачастую люди эмоциональны, могут допускать ошибки по невнимательности, но, при этом искусственный интеллект может устранить все неправильности документа, допущенные при заполнении документа или просто в работе, тем самым сокращая время на поиск допущенной оплошности.

Чтобы понять для чего нужен искусственный интеллект в бухгалтерском учете, следует выделить характерные функции:

1. Ведет учет любых операций организации, таких как: финансово-хозяйственные, валютные, учеты счетов и субсчетов и т.д.
2. Составление и хранение первичных банковских и кассовых документов
3. Подсчет оборотов, развернутого и свернутого сальдо, ордеров, книг балансов и других видов
4. Отчетная деятельность для финансового анализа предприятия по данным бухгалтерского учета.

Так при совместной работе с искусственным интеллектом появляется ряд преимуществ в рутинной деятельности. Автоматизированный труд и техника быстро и качественно предоставляет различные отчетные документы (годовые отчеты и квартальные) по деятельности предприятия, которые предоставляют в органы, следящие за деятельностью организации. Ежемесячная работа по подсчету заработной платы каждому сотруднику становится намного проще, так как её можно подсчитать через автоматизированные системы.

Искусственный интеллект составляет отчеты за определенный промежуток времени по которым можно отследить рост организации, ее финансовую деятельность.

В современном мире в виду значительных финансовых проблем организации с трудом находят финансирование на сектора их деятельности. Чтобы минимизировать данное явление бухгалтерия применяет различные технологии, к ним относятся:

Система бухгалтерского учета и система планирования ресурсов предприятия (ERP)

Данная технология помогает в работе и управлении бизнес-задачами, образуя единый комплекс. Водится система «Клиент-банка», которая получает выписки из банка клиента, формирует платежные поручения, и так далее. Так же происходит взаимодействие с налоговой службой.

Программные роботы или система RPA

Они помогают в сканировании различных документов, нахождении в них нужной информации и переносят их в соответствующие документы. Это помогает сотруднику ускорить и сделать процесс своей работы эффективнее в течение рабочего дня. Например, Росатоме в Центре обслуживания по бухгалтерскому и налоговому учету данная система применяется для контроля начисления средств, составление справок 2-НДФЛ и подготовкой актов сверки.

Электронное право

Данная система подразумевает электронный внешний и внутренний документооборот. Система намного быстрее производит обмен информации, что значительно уменьшает затраченное время на расчеты, нежели в бумажном виде. Помимо этого система с помощью электронных подписей придаёт юридическую значимость счетам, документам, актам и так далее

Связь с контрагентами онлайн

Данная система обучена на проверку экономической деятельности контрагентов, их валюты и так далее. В данной системе существует личный кабинет контрагента, который помогает корректировать и направлять действия заказчиков, поставщиков и подрядчиков.

Одной из самых распространенных систем в бухгалтерском учете является 1С. Она распространена по следующим причинам:

1. Простая и удобная в использовании, можно с легкостью разобраться с данной программой
2. Используется как в малых и средних предприятиях так и в крупных
3. В этой программе очень понятно и емко записана вся информация
4. Удобное представление информации с помощью графиков

Именно данная программа значительно ускоряет и улучшает работу бухгалтера и повышает ее комфорт.

Важно отметить, что компания делает отбор программ по определенным критериям:

- Производительность. Главный критерий системы это ее работоспособность, чтобы она могла справиться с объемом бухгалтерский задач.

- Польза и затраты на приобретение. Организация должна в первую очередь учитывать насколько будет полезна определенная программа и будет ли она покрывать затраты на ее покупку и установку

- Безопасность данных. Требуется от программы конфиденциальность внесенных в нее данных, чтобы никакие мошенники и другие лица не смогли подобраться к информации.

- Сопоставимость. Программы должны соответствовать организации и ее структуре, чтобы была возможность подстроить систему под организацию.

- Гибкость. Важно, чтобы программа была удобна в использовании и имела возможность для создания новых отчетных документов и редактирования их.

- Скорость в обработке большой базы данных.

- Своевременный учет налоговой службы

- Техника, на которую будет установлена программа не менее важна, так как это определенные растраты предприятия. Чтобы программа работала достоверно и правильно требуются компьютеры хорошего класса.

В мире существуют большое количество бухгалтерских программ разной стоимости, гибкости и производительности, но отечественные предприниматели отдают предпочтение системам российского производства. В России автоматизация бухгалтерского учета происходила в несколько этапов.

Первый этап разработки программ произошел во время перестройки, когда большинству компаний требовалась автоматизация своего производства. Они были доступны для многих видов деятельности таких как: малый бизнес, кооперативы и других субъектов. В данный период в нашей стране произошла компьютеризация и работникам требовалось адаптироваться под новые условия труда. Большая часть программ была создана в виде АРМ (автоматизированных рабочих мест) и была предназначена для эксплуатации на автономных компьютерах. На этом этапе были востребованы программы «Финансы без проблем», «Турбо-бухгалтер», «Парус».

Второй этап ознаменовался развитием коммерческих структур и началом приватизации. Тысячи новых товариществ с ограниченной ответственностью и кооперативов нуждались в бухгалтерском учете. На фоне повсеместной коммерциализации наблюдался стремительный рост тиражируемых разработок, что привело к вытеснению заказных проектов. Вместо индивидуальных предпринимателей и временных групп возникли профессиональные команды, объединившиеся в компании для получения прибыли от бухгалтерских программ. В этот период были созданы ведущие сегодня фирмы, такие как "1С", "Диасофт", "Омега" и R-Style Software Lab.

Третий этап связан с объединением областей автоматизации, создавались программные интегрированные средства.

В заключение, влияние автоматизации и технологий искусственного интеллекта на бухгалтерский учет представляет собой значительную трансформацию профессии. Внедрение этих технологий позволяет повысить эффективность и точность учета, а также анализировать большие объемы

данных в реальном времени, освобождая бухгалтеров для более стратегической работы.

Однако интеграция новых технологий требует постоянного профессионального развития и внимания к этическим аспектам. Успешное использование автоматизации и ИИ не только повысит операционную эффективность, но и изменит роль бухгалтеров, превращая их в стратегических партнеров для достижения организационных целей. Важно, чтобы бухгалтеры адаптировались к этим изменениям и использовали новые возможности современных технологий.

Список литературы

1. Искусственный интеллект в бухгалтерии, [Электронный ресурс] URL: <https://www.audit-it.ru/cblogs/finexpert/1113478.html?ysclid=m81v3fzqtp434609254>
2. Применение искусственного интеллекта в бухгалтерском учете [Электронный ресурс] URL: <https://secrets.tbank.ru/blogi-kompanij/buhgalterskij-uchet-s-ii/>
3. Информационные технологии в сфере бухгалтерских услуг [Электронный ресурс] URL: <https://i-ias.ru/blog-ias/tpost/sp5k1d4k01-informatsionnie-tehnologii-v-sfere-buhga?ysclid=m81vijsivf272673249>
4. Робот в помощь: 5 инструментов цифровизации для современной бухгалтерии [Электронный ресурс] URL: <https://www.klerk.ru/buh/articles/580620/>

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ

ТВЕРСКИХ В.А

Научный руководитель – Чернявская С.А

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Братский медицинский колледж"

Аннотация: В статье анализируются важные изменения, вызванные цифровой трансформацией и внедрением инновационных технологий. Рассматривается комплексный подход, направленный на улучшение общего клиентского опыта и повышение операционной эффективности, а также области, где активно применяются цифровые разработки. Особое внимание уделяется технологиям искусственного интеллекта. Границы между традиционными банковскими учреждениями и новыми участниками рынка становятся менее очевидными.

Ключевые слова: искусственный интеллект, инновации, банковская сфера.

В контексте продолжающейся цифровой трансформации и внедрения передовых технологий традиционные компании, особенно в банковской сфере, сталкиваются с актуальными вопросами, связанными с необходимостью адаптивных изменений. Ускоренный темп технологического развития и возрастание требований клиентов обязывают организации к постоянному совершенствованию для поддержания конкурентоспособности. Одним из ключевых аспектов изменений является создание инновационных бизнес-моделей. Это позволяет улучшать эффективность работы и сокращать время выполнения транзакций. Исследования показали, что цифровая трансформация среды и бизнес-процессов станет главным направлением развития банковского бизнеса. Использование сквозных технологий, таких как машинное обучение и искусственный интеллект, P2P-кредитование, позволит ускорить технологические изменения, персонализировать предложения и повысить скорость банковских операций. Это также поможет снизить риски и повысить точность расчетов.

Финансовый сектор выступает одним из драйверов цифровой экономики. Его состояние часто служит индикатором состояния экономики в целом. Важным моментом является активное внедрение Fintech технологий и цифровых сервисов, основанных на стратегическом партнерстве всех участников финансово-экономических отношений. Розничные банки, такие как Сбербанк и Т-Банк, становятся лидерами данной технологической революции. Например, в 2024 году Сбербанк и Т-Банк начали тестирование технологии "Открытые API", что позволяет пользователям удобно управлять картами разных банков в одном приложении. Т-Банк также интегрировал платежный QR-код, что увеличивает количество доступных способов оплаты для клиентов.

Появление цифровых технологий в России связано с существенными изменениями в промышленности ведущих стран мира, что происходит на фоне высокой автоматизации и интеллектуализации производственных процессов.

Согласно мнению исследователей, таких как А. В. Бабкин, Буркальцева Д. Д., и др., стремительное развитие цифровых технологий является результатом изменения парадигмы, в которой информация начинает играть центральную роль в экономическом процессе. В условиях глобализации и постоянных технологических инноваций, информация и данные становятся основными ресурсами, которые определяют конкурентоспособность предприятий.

Цифровая трансформация, по мнению К. Мэтту, это сложный процесс, включающий изменения в создании стоимости, структурные изменения и использование технологий. Однако он может быть заблокирован рядом барьеров, которые препятствуют его успешной реализации и продвижению.

Важно отметить, что в современных условиях успешное функционирование бизнеса невозможно без активного внедрения цифровых решений, которые позволяют не только оптимизировать производственные процессы, но и улучшать взаимодействие с клиентами.

При этом, основываясь на наблюдениях экспертов, трансформация традиционных бизнес-моделей под влиянием цифровых технологий открывает новые возможности для роста и развития. Компании, активно использующие инновационные подходы, имеют шанс значительно повысить свою продуктивность и адаптивность к меняющимся условиям рынка.

Таким образом, можно утверждать, что цифровизация не только меняет облик промышленности, но и формирует новую экономическую реальность, где информация становится краеугольным камнем для достижения успеха.

Внедрение концептуальных решений в банковском секторе требует значительных инвестиций в современные технологии. Искусственный интеллект может помочь в автоматизации процессов, улучшении клиентского сервиса и аналитике данных.

Кроме того, снижение киберрисков становится критически важным, так как с увеличением цифровых услуг растут и угрозы безопасности. Использование современных средств защиты, шифрования и мониторинга безопасности поможет защитить данные клиентов и активы банка.

Чтобы оставаться конкурентоспособными на рынке, банки должны активно внедрять цифровые банковские продукты. Гибкие информационно-коммуникационные системы позволят эффективно управлять процессами и быстро адаптироваться к изменениям на рынке.

Сфокусировавшись на этих аспектах, банки смогут повысить объемы своих услуг и укрепить позиции на финансовом рынке.

Пользователь, который хочет взаимодействовать с банком по любым доступным каналам в удобное время, находится в центре экосистемы. Также можно отметить появление цифровых продуктов: большие данные, бесконтактные платежи, виртуальные карты, искусственный интеллект, техника и многое другое. С помощью современного программного обеспечения создаются продукты E2E (end to end), предназначенные для удовлетворения финансовых потребностей клиентов в течение 24 часов. Создание полного цикла цифровых услуг: банки не только добавляют цифровые услуги к традиционным продуктам, но и создают новые цифровые бизнесы, полностью меняют бизнес-модели, расширяют границы бизнеса. А также создание «цифрового мозга». «Цифровой мозг» непрерывно автоматически изучает данные во всех сегментах бизнеса, отделах, продуктовых линейках и услугах, что дает организации более глубокие знания о ее возможностях.

В заключение можно отметить, что цифровая трансформация и инновационные технологии играют ключевую роль в развитии банковской сферы. Эти процессы не только оптимизируют операционные модели банков, но и значительно улучшают клиентский опыт, делая финансовые услуги более доступными и удобными.

Интеграция новых технологий, таких как искусственный интеллект, блокчейн и анализ больших данных, способствует повышению эффективности управления рисками, ускоряет обработку транзакций и расширяет возможности для предоставления персонализированных услуг клиентам. Банки, активно

внедряющие цифровые решения, становятся более конкурентоспособными и способны быстрее адаптироваться к меняющимся условиям рынка.

Однако данный процесс требует не только внедрения технологий, но и изменения корпоративной культуры, обучение сотрудников и их готовность к новым вызовам. Цифровая трансформация — это не конечная цель, а непрерывный процесс, который открывает новые горизонты для инноваций и эффективности в банковской сфере. В результате, успешные банки, которые осознанно подходят к цифровым изменениям, смогут не только выжить, но и процветать в условиях стремительного развития технологий.

Список литературы

1. <https://sber.pro/publication/sber-i-t-bank-nachali-testirovat-otkritie-api-na-klientah/>
2. Matt C., Hess T., Benlian A. Digital Transformation Strategies. Bus. Inf. Syst. Eng. 2015, 57, 339–343. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12599-015-0401-5>.
3. Бабкин А. В., Буркальцева Д. Д., Костень Д. Г., Воробьев Ю. Н. Формирование цифровой экономики в России: сущность, особенности, техническая нормализация, проблемы развития // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. 2017. Т. 10, № 3. С. 9–25. – DOI: 10.18721/JE.10301.
4. <https://www.bankdelo.ru/expert-opinion/pub/6301>
5. <https://www.simbirsoft.com/blog/end-to-end-testirovanie-tseli-i-osobennosti-vnedreniya-na-it-proekte/>
6. <https://www.kommershthttps://chat01.ai/pt/chat/01JHT8EQ3ZZX31ant.ru/doc/3421283>.

ДОВЕРИЕ ПЛАТЕЖНЫМ СЕРВИСАМ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПОВЕДЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В ОНЛАЙН-ТОРГОВЛЕ

ТРУТЕНКО Е.В.

Научный руководитель – Смылова О.Ю.

Липецкий филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В условиях стремительного роста онлайн-торговли в России в последнее время доверие потребителей к платежным системам становится одним из ключевых факторов, определяющих их поведение при совершении покупок в интернете. Данная статья посвящена исследованию факторов, влияющих на уровень доверия электронным платежам, а также их роли в процессе принятия решений о покупке. Результаты исследования показывают, что доверие к платежным системам напрямую влияет на готовность потребителей совершать покупки онлайн, а также на их лояльность к конкретным платформам.

Ключевые слова: доверие потребителей, онлайн-торговля, платежные сервисы, доверие платежным сервисам, доверие онлайн-торговле.

С течением времени развитие онлайн-торговли стало неотъемлемым элементом цифровой экономики в целом. При этом нельзя не отметить, что успешность электронной коммерции во многом зависит от доверия потребителей электронным платежным системам, которые обеспечивают проведение транзакций. Доверие в целом и к платежным сервисам в частности является сложным и многоаспектным понятием, на которое оказывает влияние немалое количество факторов. В связи с этим, целью настоящей статьи является изучение факторов, влияющих на доверие населения платежным сервисам в России, а также оценка его влияния на принятие решений о покупках в интернете.

В наших предыдущих работах [1-3] были проведены исследования феномена доверия населения в целом и дано определение доверия финансовым институтам. В данном случае также необходимо отметить, что доверие платежным сервисам – сложное и многогранное понятие, отражающее предрасположенность потребителей к определенным способам оплаты покупок, основанное на уверенности в надежности, безопасности и добросовестности электронных систем, используемых для проведения транзакций в онлайн-среде. Доверие платежным сервисам является важным психологическим и поведенческим фактором, который влияет на готовность потребителей совершать покупки онлайн, а также на их лояльность к конкретным платформам и сервисам. Иными словами, можно говорить о том, что доверие платежным сервисам является одним из факторов-предшественников формирования доверия онлайн-торговле.

Одним из первых ученых, изучающих проблематику и модели доверия населения онлайн-торговле является D.H. McKnigh, отмечающий важность восприятия репутации продавца, качества интернет-магазина и особенно заостряющий внимание на наличии гарантий безопасности онлайн-транзакций [4-5]. Механизмы обеспечения онлайн-гарантий, а также их влияние на принятие решения о совершении покупок, подробно представлены в работах D.H. McKnigh [4-5], S. Kim и H. Park [6], S.H. Thompson [7], которые не теряют актуальности и в настоящее время. В современной практике описанные ими механизмы можно интерпретировать как наличие сетевого сервиса, предоставляющего информацию о безопасности, что позволяет потребителям предотвращать рискованные операции и побуждает к использованию различных технологий защиты личной конфиденциальной информации в процессе совершения онлайн-покупок.

В таблице 1 отражены основные компоненты доверия платежным сервисам, которые на наш взгляд оказывают наибольшее влияние на востребованность платежных систем среди потребителей.

Таблица 1. Основные компоненты доверия платежным сервисам

Компоненты доверия	Краткая характеристика

Безопасность	Потребители должны быть уверены в сохранности и защите своих персональных данных от несанкционированного доступа, рисков мошенничества и утечек данных. Безопасность в том числе включает в себя использование современных технологий шифрования данных, соблюдение стандартов, а также возможности настройки двухфакторной аутентификации.
Надежность	В данном случае под надежностью подразумевается ее способность проводить транзакции стабильно и без сбоев. В основе лежит ожидание потребителей о том что платежи будут обрабатываться быстро и безошибочно, при этом в случае возникновения проблем, пользователи смогут своевременно получить помощь.
Прозрачность	Прозрачность и предсказуемость условий использования платежной системы, в том числе наличие комиссии, сроки обработки транзакций и политика возвратов. Потребители должны четко понимать, какие условия применяются к их платежам, и быть уверены в отсутствии скрытых платежей или несправедливых условий.
Удобство использования	Пользователи высоко ценят простоту и интуитивность интерфейса, минимальное количество шагов для совершения транзакции, а также возможность использования различных способов оплаты, например, банковские карты, онлайн-кошельки или криптокошельки.
Поддержка клиентов	Наличие качественной и оперативной поддержки клиентов также влияет на доверие. Потребители хотят знать, что в случае возникновения проблем они смогут быстро получить помощь и решить свои вопросы.

Таким образом, сочетание всех описанных компонентов способствует формированию доверия платежным сервисам, которое является одним из предшественников доверия онлайн-торговле. На рисунке 1 представлена схема, отражающая роль доверия платежным системам в онлайн-торговле.



Рисунок 1. Роль доверия к платежным сервисам в онлайн-торговле

Доверие платежным сервисам напрямую влияет на готовность потребителей совершать покупки в интернете, поскольку уверенность человека в безопасности и надежности сервиса снижает риски мошеннических операций и пользователь с большей вероятностью завершит транзакцию, что снизит уровень отказа от покупок в том или ином интернет-магазине. Безопасность и удобство совершения покупок также повышает лояльность потребителей, поскольку возрастает вероятность того, что человек в будущем вернется к совершению покупок, следовательно будет постепенно происходить укрепление бренда на рынке. В условиях высокой конкуренции в сфере электронной коммерции доверие к платежным сервисам становится важным конкурентным преимуществом. Платформы, которые предлагают безопасные, удобные и надежные платежные решения, привлекают больше клиентов. Это особенно важно для новых игроков на рынке, которые стремятся завоевать доверие потребителей. Для международных онлайн-платформ доверие к платежным сервисам играет особую роль. Потребители из разных стран могут иметь различные предпочтения и требования к платежным методам. Поддержка локальных платежных систем (например, Alipay в Китае или iDeal в Нидерландах) помогает укрепить доверие и увеличить продажи. Кроме того, важно учитывать культурные особенности восприятия доверия в разных регионах.

Доверие платежным сервисам является критически важным элементом успеха онлайн-торговли. Настоящее исследование демонстрирует, что безопасность, удобство, репутация и прозрачность являются ключевыми факторами, влияющими на доверие потребителей. Понимание этих факторов позволяет онлайн-ритейлерам и провайдерам платежных услуг разрабатывать стратегии, направленные на повышение доверия и, как следствие, увеличение продаж.

Список литературы:

1. Смыслова, О. Ю. Роль доверия в формировании социального капитала общества / О. Ю. Смыслова, Е. В. Трутенько // Глобальные проблемы модернизации национальной экономики : Материалы XII Международной научно-практической конференции, Тамбов, 26 апреля 2023 года / Отв.

редакторы А.А. Бурмистрова, А.В. Саяпин, Н.К. Родионова. – Тамбов: Издательский дом "Державинский", 2023. – С. 155-159. – EDN HIUHYG.

2. Смыслова, О. Ю. Финансовая грамотность жителей городских поселений в региональном измерении / О. Ю. Смыслова, Д. В. Лаконова, Е. В. Трутенко // Гуманитарные исследования Центральной России. – 2022. – № 3(24). – С. 73-86. – DOI 10.24412/2541-9056-2022-324-73-86. – EDN FASWJT.

3. Трутенко, Е. В. Проблема доверия в российском обществе: опыт отечественных исследований / Е. В. Трутенко // Научные записки молодых исследователей. – 2021. – Т. 9, № 4. – С. 76-84. – EDN PSTIHA.

4. Mcknight D.H., Chervany N.L. What trust means in e-commerce customer relationships: an interdisciplinary conceptual typology. International Journal of Electronic Commerce, 2001, no. 6 (2), pp. 35-59.

5. Mcknight D.H., Choudhury V., Kacmar C. The impact of initial consumer trust on intentions to transact with a web site: a trust-building model. Journal of Strategic Information Systems, 2002, no. 11, pp. 297-323.

6. Kim S., Park H. Effects of various characteristics of social commerce (s-commerce) on consumers' trust and trust performance. International Journal of Information Management, 2013, no. 33, pp. 318–332.

7. Thompson S.H. Teo., Jing L. Consumer trust in e-commerce in the United States, Singapore and China. Omega, 2007, no. 35, pp. 22–38

ТРЕНДЫ БАНКОВСКОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ

УРАЗМАНОВА Т.Р

Научный руководитель – Катаева Н.С

Пермский филиал ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Банковская цифровизация — это процесс внедрения цифровых технологий в финансовую сферу, направленный на повышение эффективности банковских операций, улучшение качества обслуживания клиентов и адаптацию к современным требованиям рынка. В последние годы этот тренд активно развивается благодаря таким направлениям, как искусственный интеллект, большие данные, облачные технологии и блокчейн. Банки стремятся автоматизировать внутренние процессы, внедрять мобильные приложения, использовать чат-боты и биометрические системы аутентификации для повышения удобства пользователей. Однако вместе с новыми возможностями возникают вызовы, такие как кибербезопасность и необходимость адаптации законодательной базы.

Ключевые слова. Биткойн, криптовалюта, банковская система, цифровизация.

В современном мире банковская сфера стремительно меняется под влиянием новых технологий. Цифровизация становится ключевым направлением развития, позволяющим банкам оставаться конкурентоспособными и соответствовать ожиданиям клиентов. Рассмотрим основные тренды, которые определяют будущее финансовой индустрии.

Искусственный интеллект – мощный инструмент для трансформации банковской сферы, вызывающей изменения в структуре и регулировании финансовых рынков. Актуальность вызвана следующими аспектами:

1) Автоматизация процессов: ИИ позволяет сократить время на выполнение рутинных задач и минимизировать количество ошибок.

2) Обслуживание клиентов: с помощью чат-ботов и алгоритмов банки могут предоставлять услуги 24/7, а также эффективно обрабатывать большое количество звонков и обращений

3) Усиление безопасности: искусственный интеллект помогает повысить уровень безопасности, предотвращая утечки данных и защищая клиентов от мошенничества.

4) Разработка персональных услуг: ИИ анализирует действия и запросы клиентов, предлагая им подходящие опции и предоставляя рекомендации на основе их финансового профиля.

5) Оптимизация риска: ИИ позволяет банкам анализировать и прогнозировать риски, связанные с кредитованием и инвестированием, на основе большого объема данных.

Согласно исследованиям McKinsey, около 80% ведущих банков активно внедряют системы искусственного интеллекта. По прогнозам компании Autonomous Next, благодаря ИИ-технологиям мировые банки смогут сократить общие расходы на 22% к 2030 году. Например, банк ВТБ благодаря ИИ увеличил выдачу розничных займов почти на 20%.

Банки по всему миру уже применяют ИИ для улучшения качества обслуживания клиентов, автоматизации рутинных и повторяющихся операций, анализа больших данных, а также в качестве интерактивных ассистентов, способных отвечать на вопросы клиентов.

Криптовалюта, также известная как виртуальная валюта, не имеет физического носителя и существует только в цифровом виде, измеряясь в цифровых монетах, называемых койнами (англ. Coin). Эти "монеты" создаются с помощью специального программного обеспечения и могут быть выпущены любым лицом. Криптовалюта существует исключительно в электронном формате, представляя собой зашифрованную информацию.

Самым популярным видом криптовалюты является биткойн.

Биткойн — это цифровая монета, являющаяся наименьшей единицей информации. Она существует в виде зашифрованной строки компьютерного кода в единой базе данных, которая содержит информацию обо всех созданных "монетах" и операциях с ними. Эта база данных называется блокчейн.

Блокчейн – важная технология в банковской отрасли, позволяющая сделать процесс более демократичным, прозрачным, безопасным и

эффективным. Блокчейн объединяет несколько технологий, таких как распределенное хранилище данных, механизм консенсуса, двухточечная передача и алгоритмы шифрования. Он функционирует как децентрализованный реестр, эффективно отслеживающий транзакции между двумя сторонами, при этом обе стороны имеют одновременный доступ к обновлению цифрового реестра, и система практически неуязвима для взлома.

Согласно исследованию McKinsey&Company, решения, основанные на технологиях блокчейна для подключения клиентов, могут помочь розничным банкам по всему миру сэкономить до 1 миллиарда долларов на эксплуатационных расходах и снизить штрафные санкции на 2-3 миллиарда долларов.

Многие крупные мировые банки исследовали, где технология блокчейн действительно эффективна, а где нет, и достигли различных результатов. Примеры успехов и неудач можно увидеть в блокчейн-проектах четырех ведущих банков:

1) Межбанковская информационная сеть JPMorgan: крупнейший в отрасли блокчейн-проект, объединивший более 250 банков.

2) HSBC's FX Everywhere: в 2019 году был запущен проект по торговле на рынке Форекс, что позволило сократить расходы на 25% в тестовом режиме.

3) CitiCoin crypto: новое решение для международных платежей, которое банк заменил на SWIFT, существующую платежную экосистему, участником которой он является.

4) Ряд патентов блокчейна, выпущенных Банком Америки: банк лидирует по числу запатентованных технологий, связанных с блокчейном, например, «82».

Технология блокчейн обладает неограниченными перспективами для изменения всей финансовой индустрии.

Цифровой рубль представляет собой цифровую версию российской национальной валюты, которую Банк России планирует выпускать наряду с существующими формами денег.

Цифровой рубль создается как дополнительное средство для платежей и переводов, не зависящее от банковских комиссий и лимитов. Он позволит гражданам свободно расплачиваться и переводить цифровые рубли в пределах остатка на счете цифрового рубля. Операции для граждан будут бесплатными, а для бизнеса — с минимальной комиссией. Цифровые рубли эквивалентны наличным и безналичным: 1 рубль = 1 безналичный рубль = 1 цифровой рубль.

Чем же цифровой рубль отличается от криптовалюты? У криптовалюты нет единого эмитента и центрального органа, который бы нес обязательства по ней. Цифровой рубль — это национальное денежное средство, форма национальной валюты. Выпускать цифровые рубли будет Банк России.

Технически Банк России совместно с пилотными банками готов к массовому внедрению цифрового рубля начиная с середины 2025 года. Однако перед этим предстоит провести дополнительные обсуждения с рынком касательно смарт-контрактов, к которым в настоящее время проявляют

значительный интерес банки, бизнес и Правительство РФ. Широкое использование цифрового рубля начнется после завершения всех деталей пилотного проекта и консультаций с банками относительно экономической модели, которая окажется наиболее привлекательной для их клиентов – физических лиц и бизнеса.

В условиях стремительной цифровизации банковский сектор активно внедряет новые технологии, такие как искусственный интеллект и блокчейн, чтобы улучшить качество обслуживания, повысить безопасность и автоматизировать процессы. Искусственный интеллект помогает банкам персонализировать предложения, оптимизировать риски и сократить затраты, делая взаимодействие с клиентами более удобным и быстрым. Блокчейн, в свою очередь, предлагает революционные решения для обеспечения прозрачности и надежности транзакций. Наряду с этими технологиями, Россия разрабатывает цифровой рубль, который станет дополнением к традиционным деньгам, способствуя развитию экономики и облегчению финансовых операций для граждан и бизнеса.

Список литературы

1. Искусственный интеллект в банковской сфере // КиберЛенинка URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-v-bankovskom-sektore/viewer>
2. Применение Блокчейн-технологий в банковском секторе // КиберЛенинка URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-blokchei-n-tehnologii-v-bankovskom-sektore/viewer>
3. Возможности использования криптовалюты в банковской деятельности: правовой аспект // КиберЛенинка URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vozmozhnosti-ispolzovaniya-kriptovalyuty-v-bankovskoy-deyatelnosti-pravovoy-aspekt/viewer>
4. Цифровой рубль // Банк России URL: <https://cbr.ru/fintech/dr/>
5. Ключевые тренды применения искусственного интеллекта в банковской сфере // КиберЛенинка URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/klyuchevye-trendy-primeneniya-iskusstvennogo-intellekta-v-bankovskoy-sfere/viewer>
6. Использование технологий блокчейн в банковской сфере: Международный опыт и Российская практика // КиберЛенинка URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ispolzovanie-tehnologii-blokcheyn-v-bankovskoy-sfere-mezhdunarodnyy-opyt-i-rossiyskaya-praktika/viewer>

ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ

ХАНИНА Е.А.

Научный руководитель – Пиеничникова О.В.

Курский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В данной статье рассматриваются особенности развития информационных технологий в банковском секторе, преимущества, возможности, а также риски и проблемы в их использовании и совершенствовании.

Ключевые слова: информационные технологии, онлайн-банкинг, транзакции, автоматизация, искусственный интеллект, цифровые услуги,

Структура банков значительно изменилась за последние года, в основном в связи с внедрением информационных технологий. Внедрение информационных технологий в банковском секторе повысило рентабельность и эффективность обслуживания клиентов, а также поспособствовало созданию и появлению новых финансовых продуктов. От традиционных банковских услуг, таких как внесение депозитов, снятие денег и подача заявок на кредит, до онлайн-банкинга, мобильного банкинга и других цифровых услуг.

Появление онлайн-банкинга изменило способы взаимодействия клиентов с финансовыми учреждениями. Он предоставляет широкий спектр услуг, которые клиенты могут использовать без помощи банковских сотрудников. К примеру, пользователи могут получать доступ к своим счетам и выполнять различные транзакции в любое время и из любой точки, где есть интернет, что значительно уменьшает необходимость в посещении банка. [3, с. 20-21]

Схожим образом, внедрение роботизированной автоматизации процессов, искусственного интеллекта и чат-ботов повысило эффективность работы, упорядочив процессы и снизив нагрузку на сотрудников, касающуюся выполнения стандартных задач, обработки запросов и отчетности. Это, в свою очередь, способствовало увеличению продуктивности. [5, с. 34-36]

Также сбор данных о клиенте с помощью цифровых технологий в банковской сфере позволяет использовать полученную информацию значительно продуктивнее. Хочется выделить ещё, что ускорение обработки больших данных помогает своевременно выявлять закономерности в поведении клиентов, какие-либо неточности и подозрительные транзакции, тем самым минимизировать риски ошибок в процессе работы банка, что очень важно в нынешнее время мошенников. Вот, например, один из самых популярных способов вывода украденных активов – это вывод на обменники, в том числе на криптообменники. Проследить цепочку привлечения средств вручную практически невозможно, так как переводы осуществляются с разных счетов, открытых в разных организациях финансово-кредитного сектора. [1, с. 19–27]

Операционные системы в области банковских информационных технологий используются также для защиты секретных данных клиентов и транзакций, включая шифрование, биометрическую и многофакторную аутентификацию.

Несмотря на обширные преимущества информационных технологий в банковской сфере, существуют также ряд проблем и ограничений, которые требуют решений. Одной из ключевых и значительных проблем является недостаток кадров и квалификации, поскольку сотрудников необходимо обучать новым технологиям и системам.

Также, в преимуществах выделялась защита данных, но в свою же очередь это является и риском, ведь конфиденциальность – очень важная проблема. Клиенты должны понимать, что их информация будет использоваться только в их интересах, а не для нарушения их конфиденциальности. Это очень деликатная тема, и при недостаточном внимании нарушение конфиденциальности может привести к жестким мерам со стороны регулирующих органов. Банкам необходим строгий операционный контроль для предотвращения неправомерного использования данных в отделах или в организации в целом. [4, с. 65-66]

Информационные технологии существенно изменили банковскую отрасль, дав множество эффектов, начиная от улучшения отношений с клиентами и заканчивая повышением операционной эффективности. Однако это достижение противоречит нескольким факторам, к которым банки должны относиться с осторожностью. Для того, чтобы получить полный доступ к использованию информационных технологий, банкам необходимо инвестировать в более эффективные меры кибербезопасности. [2, с. 8-10]

Информационные технологии сыграли решающую роль в преобразовании банковского сектора, повышении эффективности, улучшении обслуживания клиентов и расширении сферы деятельности банков. Но для обеспечения дальнейшего роста и успеха отрасли необходимо решать проблемы и ограничения, возникающие в связи с расширением использования технологий.

Список литературы

1. Бурулина Т. А., Юденков Ю. Н. Дистанционное банковское обслуживание // Символ науки. 2019. — 167 с.
2. Иванов, М. В. Информационные технологии в банковской сфере // Молодой ученый. — 2023. — 44 с.
3. Кашеев В.А. Цифровая трансформация банковского сектора // Теория и практика сервиса: экономика, социальная сфера, технологии. 2018. – 210 с.
4. Шелковникова, К. А. Актуальные проблемы развития дистанционного банковского обслуживания в России // Молодой ученый. — 2023. – 134 с.

5. Юзвович А. В. Совершенствование банковских технологий в условиях межбанковской конкуренции: магистерская диссертация. — 2018. — 152 с.

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БАНКОВСКОЙ ПРАКТИКЕ

ШАТИНА Я.А.

Научный руководитель – Кондакова Н.П.

Пермский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Современная банковская система находится в состоянии постоянной трансформации, обусловленной стремительным развитием технологий и возрастающими требованиями клиентов к скорости, удобству и безопасности обслуживания. Ключевую роль в этом процессе играет искусственный интеллект (ИИ), предоставляющий банкам новые возможности для повышения эффективности, оптимизации бизнес-процессов и улучшения клиентского опыта.

Ключевые понятия: искусственный интеллект, чат-бот, банковские технологии.

Искусственный интеллект (ИИ) позволяет банкам эффективно обрабатывать и анализировать огромные объемы данных, что существенно повышает качество принимаемых решений и способствует более точному прогнозированию потребностей клиентов. Внедрение ИИ в процессы кредитования и управления рисками снижает вероятность ошибок и ускоряет обработку заявок, что особенно важно в условиях высокой конкуренции. Кроме того, ИИ активно используется для повышения безопасности транзакций, оперативно выявляя мошеннические операции и снижая финансовые потери как для банков, так и для их клиентов.

Использование ИИ позволяет автоматизировать множество рутинных процессов, например, обработка персональных данных клиента или проверка кредитных заявок. Более того внедрение ИИ способствует повышению уровню безопасности банковских операций.

Под искусственным интеллектом (AI-технологией) понимают системы, которые не только способны действовать по заложенной человеком программе, но и эффективно самообучаются, то есть могут совершать действия, которые не были заложены программистом. В основе ИИ лежат сложные алгоритмы машинного обучения, позволяющие компьютерам обучаться на данных и улучшать свои способности без явных инструкций от программистов.

Сущность искусственного интеллекта в современной банковской практике заключается в применении различных технологий искусственного

интеллекта для автоматизации, оптимизации и повышения эффективности различных банковских процессов. Искусственный интеллект не заменяет банковских сотрудников, а скорее выступает в качестве помощников для них, расширяющих их возможности. [2, с.93-97]

Современные банки активно используют технологии искусственного интеллекта для повышения эффективности своих процессов, улучшение клиентского опыта и минимизации рисков. Например, системы машинного обучения могут использоваться для анализа транзакционной активности клиентов и выявления подозрительных действий, что помогает бороться с мошенничеством. Нейронные сети применяются для оценки кредитоспособности заемщиков, а NLP-технологии помогают банкам автоматизировать обработку запросов клиентов через чат-боты и голосовые ассистенты.

Одним из ключевых направлений использования искусственного интеллекта в современных банках является автоматизация рутинных операций через внедрение чат-ботов и виртуальных ассистентов. Эти помощники обладают широкими возможностями для взаимодействия с клиентами, выполняя целый ряд функций, ранее требовавших участия банковских сотрудников. Чат – боты способны обрабатывать запросы клиентов, предоставлять консультации и решать стандартные вопросы без участия сотрудников банка.

Такая автоматизация не только сокращает время на обслуживание клиента, но и позволяет банку экономить ресурсы, направив их на более сложные ситуации, где необходима помощь банковского сотрудника. Клиенты, пользующиеся данным искусственным интеллектом, получают возможность быстро получать ответы на свои вопросы в любое время суток, что повышает их качество обслуживания.

Кроме того, искусственный интеллект находит применение в области обработки данных, что позволяет значительно ускорить процессы анализа и принятия решений, одновременно снижая вероятность снижения возникновения ошибки по сравнению с традиционной ручной обработкой. Одной из важных метрик успеха применения технологий ИИ на финансовом рынке является значительное сокращение времен, необходимого для принятия решений. За счет использования алгоритмов машинного обучения и аналитики данные быстрее, практически мгновенно, что дает возможность банкам реагировать на изменения на рынке и запросы клиентов в реальном времени. Это особенно важно в условиях высокой конкурентности и необходимости быстрого реагирования на новые вопросы от клиентов.[1, с.6-9]

Не менее важным аспектом использования искусственного интеллекта в банковской сфере является управление рисками. Алгоритмы машинного обучения помогают банкам делить потенциальных заемщиков на различные группы по уровню кредитоспособности, например, по возрасту, по наличию высшего образования, уровня заработной платы и другие. Искусственный интеллект позволяет банкам также выявить мошеннические операции, как

правило, все мошеннические операции проходят по одному сценарию, поэтому за счет наличия больших объемов искусственный интеллект научился отслеживать подозрительную активность и предотвращать финансовые преступления. Благодаря таким технологиям, коммерческие банки могут минимизировать свои убытки и обеспечивать безопасность транзакций. Таким образом, искусственный интеллект становится незаменимым инструментом для коммерческих банков, позволяя им оптимизировать внутренние процессы, улучшая качество обслуживания клиентов и снижать риски. В условиях высокой конкуренции на финансовом рынке, где каждая мелочь может повлиять на успех, использование технологий искусственного интеллекта дает банкам значительное преимущество и способствует их устойчивому развитию. Автоматизация рутинных операций, быстрое принятие решений на основе большого количества данных – все это способствует тому, что банки, использующие ИИ, становятся более гибкими, конкурентоспособными на финансовом рынке. Использование искусственного интеллекта открывает перспективы для банка в долгосрочном развитии. Повышение эффективности, снижение издержек и увеличение доходности позволяет коммерческим банкам инвестировать больше средств в инновации, развитие новых технологий, что ведет в свою очередь к дальнейшему росту и укреплению позиций на финансовом рынке.

Список литературы

1. Цифровизации и искусственный интеллект в банках: шаг в будущее / Бабукин Г.М. // Chronos: экономические науки. – 2021. - №6. – С. 6-9.)
2. Недостатки технологий глубокого обучения и искусственного интеллекта /Обласов А.А. // Тенденции развития науки и образования. - 2024. - №109-14. - С. 93-97

УЧАСТИЕ БАНКОВ В РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ В ПЕРМСКОМ КРАЕ.

ШАТИНА Я.А.

Научный руководитель – Катаева Н.С.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Благодаря участию банков в реализации государственных программ, экономика страны развивается, создаются новые рабочие места, растет ВВП и улучшается жизнь граждан. Банки предоставляют финансовую поддержку малому и среднему бизнесу, снижая финансовую нагрузку на государство и способствуя росту предприятий. Они также активно участвуют в ипотечном кредитовании, предоставляя кредиты на приобретение жилья. Кроме того, банки финансируют проекты по развитию инфраструктуры, создавая условия для строительства дорог, мостов и других объектов. Участие банков в

реализации государственных программ помогает достичь государственных целей и задач, способствует развитию банковской системы и приводит к повышению качества предоставляемых услуг.

Ключевые слова: кредитование малого и среднего бизнеса, ипотечное кредитование, реализация государственных программ по развитию инфраструктуры.

Государственные программы являются важным инструментом социально-экономического развития территории, в том числе и Пермского края.

Участие банков в реализации государственных программ в Пермском крае – важный аспект финансовой политики региона. Развитие банковской системы и активное участие банков в государственных программах не просто обеспечивает доступ к финансированию, но и стимулирует экономический рост, способствует повышению уровня жизни населения и развитию критически важной инфраструктуры.

Развитая и стабильная банковская система позволяет более эффективно распределять государственные ресурсы, направляя их на реализацию приоритетных проектов и программ, направленных на решение стратегических задач региона.

Более того, участие банков в государственных программах не ограничивается только финансовой поддержкой. Кредитные организации часто предоставляют консультационные услуги, помогая предприятиям и гражданам грамотно оформить необходимые документы, разработать бизнес-планы и эффективно использовать полученные средства. Это способствует повышению эффективности реализации государственных программ и достижению поставленных целей.

Одним из значимых направлений государственной поддержки Пермского края является льготное кредитование. В регионе действует ряд программ, направленных на обеспечение доступности финансовых ресурсов для различных предприятий.

В рамках этих программ банки предлагают следующие виды кредитов и займов:

- Кредиты на проведение сезонных работ. Предназначены для финансирования затрат, связанных с посевной, уборочной кампаниями, закупкой удобрений, семян и т.д.

- Инвестиционные кредиты. Направлены на приобретение с техники, оборудования, строительство и модернизацию производственных объектов.

- Кредиты на пополнение оборотных средств. Эти кредиты предназначены для поддержания текущей деятельности предприятия, особенно когда возникает необходимость быстро увеличить объем запасов сырья, материалов или продукции, например, у Сбербанка существует программа, которая позволяет получить финансирование до 100 млн. рублей на срок до 36 месяцев с возможностью отсрочки платежа.

Также в области льготного кредитования участвуют и другие банки Пермского края, такие как:

— Банк ВТБ, который предлагает специальные кредитные продукты для предприятий различных отраслей, включая кредиты на развитие инфраструктуры, приобретение оборудования и модернизацию производств. Часто эти кредиты предоставляются с использованием государственных гарантий.

— Россельхозбанк активно участвует в финансировании различных проектов в Пермском крае через льготные кредиты, субсидированные государством. Например, банк предлагает:

- - Кредиты на модернизацию производственных мощностей,
- - Поддержку малых и средних предприятий.

— Банк Уралсиб также поддерживает малый бизнес в Пермском крае. Среди предложений банка:

- - Кредитование на развитие инфраструктуры и производственных мощностей,
- - Инвестиционные займы для модернизации предприятий.

Эти банки предлагают разнообразные финансовые решения для предпринимателей, способствуя развитию различных секторов экономики региона. [1]

Еще не мало важной сферой участия банков в реализации государственных программ в пермском крае является ипотечное кредитование. Льготная ипотека в Пермском крае представлена разными видами программ, направленных на улучшение жилищных условий населения и стимулирования рынка недвижимости. Как и в большинстве других регионов, общая льготная ипотека в Перми под 8% после 1 июля прекратила свое действие. Из популярных программ остаются доступными две: «Семейная» и «Военная». Давайте подробнее разберем каждую из них.

Государственная программа «Семейная ипотека». Это одна из наиболее популярных программ, которая действует с 2018 года и разработанная для семей с детьми. Она позволяет получить ипотеку по сниженной процентной ставке. Она дается на приобретение квартиры в новостройке, жилплощади на вторичном рынке, а также на постройку собственного дома или покупку уже готового с участком.

Первоначальный взнос должен быть равен 20%. А доступная сумма по льготной ипотеке в Перми равна 6 миллионам рублей. Программа действует в большинстве банков, таких как:

Сбербанк, ВТБ, Россельхозбанк, Альфа-Банк, Дом.РФ и другие.

В будущем планируется повысить процентную ставку до 12%, но оставить 6 % для семей с детьми младше 6 лет или с ребенком инвалидом.

Также в правительстве обсуждают отмену льгот для людей с доходом больше 500 тысяч в месяц, так как они достаточно зарабатывают, чтобы платить рыночную цену кредита.

Сейчас других обсуждений «Семейной ипотеки» в правительстве не наблюдается. Так как самая популярная льготная ипотека с июля 2024 года перестала действовать, ее место лидера заняла данная программа.

Военная ипотека относится к льготным видам ипотечного кредитования с государственной поддержкой. Данный способ приобретения жилья позволяет решить «квартирный вопрос» практически в самом начале карьеры. Военная ипотека в Перми была создана сравнительно недавно и является альтернативой старой практике по обеспечению жильем служащих и их семей.

Потенциально могут участвовать граждане, относящиеся:

- к офицерскому составу;
- к младшему командному составу;
- к рядовому составу.

В Пермском крае военную ипотеку можно взять в банке «Россия» и в банке ПСБ. Первоначальный взнос должен быть равен 30%. Если в банке «Россия» данная ипотека распространяется на новостройки, дома и таунхаусы, то в банке ПСБ только на новостройки. [3]

Ипотека для программистов. По условиям льготной IT-ипотеки кредит выдается под 5% годовых при внесении первоначального взноса в размере 20%. Максимальная сумма в Перми и других регионах-миллионниках равна 18 млн. рублей. В небольших субъектах максимальный размер кредита равен 9 млн. рублей.

Оформить льготные IT-ипотеки в 2024 году можно в большинстве популярных банков, таких как Сбербанк, Альфа-Банк, ВТБ и другие. [2]

Также банки участвуют в реализации государственных программ по развитию инфраструктуры. В случае Пермского края, как и в других регионах России, государственные программы часто реализуются через механизмы государственно-частного партнерства, где банки выступают важными участниками процесса.

Сбербанк — один из крупнейших участников финансового рынка в России, который также активно работает в Пермском крае. Банк участвует в различных программах по развитию региональной инфраструктуры, в частности:

- оказывает финансовую поддержку проектам по строительству и реконструкции автомобильных дорог, мостов и других транспортных объектов. Примером является программа реконструкции дороги Пермь-Екатеринбург.

- Модернизация завода "Протон-ПМ". Один из ведущих производителей ракетной техники в Перми. Сбербанк поддержал этот проект, предоставив финансирование на модернизацию производственных линий и внедрение современных технологий. Это позволило предприятию увеличить объемы производства и повысить конкурентоспособность продукции. [4]

ВТБ также активно участвует в поддержке инфраструктурных проектов в Пермском крае:

- Проект "Безопасные и качественные дороги". В рамках этой программы банк ВТБ предоставил финансирование на ремонт и строительство

дорог в регионе. Это помогло значительно улучшить дорожную сеть и повысить уровень безопасности на дорогах. Например, были отремонтированы участки трассы Пермь-Екатеринбург, что сократило время в пути и снизило количество аварий. [5]

— Банк ВТБ открыл строительному холдингу "Ситистрой" (застройщик "Мегаполис") кредитную линию в размере 1,4 миллиарда рублей для финансирования строительства жилого комплекса "Среда" в городе Перми. Этот проект предусматривает возведение трех шестиэтажных домов, состоящих из 514 квартир общей площадью 22,5 тысячи квадратных метров. Планируется завершить строительство в первом квартале 2025 года. [6]

Промсвязьбанк – этот банк также присутствует в Пермском крае и занимается поддержкой местных проектов:

— Финансирование строительства жилья для работников ОПК в Пермском крае Промсвязьбанк (ПСБ) предоставил финансирование для строительства жилья, предназначенного для сотрудников оборонно-промышленного комплекса (ОПК) в Пермском крае. Данный проект направлен на обеспечение жильем специалистов, работающих в ключевых отраслях промышленности региона. [7]

- Банк профинансировал проект по очистке реки Кама от загрязнений. Работы включали установку очистных сооружений и ликвидацию несанкционированных свалок вдоль береговой линии.

Основываясь на примере Пермского края, можно утверждать, что участие банков в реализации государственных программ играет важную роль в развитии экономики и социальной сферы региона. Банковские учреждения способствуют финансированию и кредитованию различных секторов, начиная от малого и среднего бизнеса и заканчивая строительством жилья и развитием инфраструктуры. Такое взаимодействие обеспечивает значительный экономический рост, снижает нагрузку на региональный бюджет и повышает эффективность банковской системы.

Список литературы:

1. Льготное кредитование // agroperm-ck.ru URL: <https://agroperm-ck.ru/services/kreditovanie/> (дата обращения: 21.03.2025).
2. Льготная ипотека 2024 // spk.perm.ru URL: <https://spk.perm.ru/blog/lgotnyie-ipoteki-v-permi-2024> (дата обращения: 21.03.2025).
3. Военная ипотека в Перми // banki.ru URL: https://www.banki.ru/products/hypothec/catalogue/voennaya_ipoteka/city/perm~/ (дата обращения: 21.03.2025).
4. Протон-ПМ заключил сделку со Сбербанком // perm.rbc.ru URL: <https://perm.rbc.ru/perm/freenews/584ebef79a79472d2d4b322em~/> (дата обращения: 21.03.2025).
5. Безопасные дороги // bkdrf.ru URL: <https://bkdrf.ru/map/perm?displayYear=2024> (дата обращения: 21.03.2025).

6. ВТБ финансирует строительство жилищных комплексов в Перми // [finance.rambler.ru](https://finance.rambler.ru/realty/51663133-vtb-profinansiruet-stroitelstvo-zhilya-v-permi/) URL: <https://finance.rambler.ru/realty/51663133-vtb-profinansiruet-stroitelstvo-zhilya-v-permi/> (дата обращения: 21.03.2025).

7. ПСБ профинансирует строительство жилья для работников ОПК https://finance.rambler.ru/realty/50477581/?utm_content=finance_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink // [finance.rambler.ru](https://finance.rambler.ru/realty/50477581-psb-profinansiruet-stroitelstvo-zhilya-dlya-rabotnikov-opk-permskogo-kraya/) URL: <https://finance.rambler.ru/realty/50477581-psb-profinansiruet-stroitelstvo-zhilya-dlya-rabotnikov-opk-permskogo-kraya/> (дата обращения: 21.03.2025).

**СЕКЦИЯ № 5 «ПАМЯТЬ О ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ»
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТУДЕНТОВ
(РАБОЧИЙ ЯЗЫК СЕКЦИИ - АНГЛИЙСКИЙ)**

THE BLOCKADE MADONNA

ANNIKOVA D.S., BOROVSKAYA A.D.

Academic advisor – Kochetova T.F.

Samara branch of

Financial University under the Government of the Russian Federation

Annotation: Olga Bergholz: The Madonna of besieged Leningrad. Exhausted by hunger and war, Leningraders always waited for her living voice, weak but not giving up. She wasn't just close to the Leningraders — she lived the same life with them.

Keywords: Olga Bergholts, Leningraders, Soviet literature, personal tragedy, political repression, war experience.

Olga Bergholts was born in May 1910 on the working-class outskirts of St. Petersburg. In the 19th century, her grandfather Christopher Bergholz moved here, who grew up to be the manager of a weaving manufactory. Her father Fyodor, a medical student and future military surgeon, married Maria Sadilina. [2]

After Olga's birth, two years later, she had a sister, Maria, who would become the closest person to her. Soon their father went to the First World War, fought first with the Germans, then with Wrangel. In the Civil war, he was the head of the ambulance train "Red Eagles".

The first poems of 14-year-old Olga appeared in 1925 in the factory newspaper Krasny Tkach. And at the age of 15, the lines "Songs about the Banner" were published by the newspaper for children and teenagers "Leninskie Iskry"

After graduating from Leningrad University, Bergholts goes to Kazakhstan correspondent of the newspaper Sovetskaya Steppe. A year later, she returned to her hometown, where she eventually married Nikolai Molchanov. Olga wrote a lot, was published in the magazine "Chizh", published her first children's book — "Winter-summer-parrot".

Gave birth to another daughter in 1932. But unfortunately, one-year-old Maya died the following year. And three years later, the eldest daughter, Irina, died from heart complications after a sore throat. Olga Bergholz was literally on the verge of life and death, sinking to the bottom of a terrible depression.

In 1937, Boris Kornilov's ex—husband was arrested on suspicion of participating in an anti-Soviet organization and shot in February 1938. Soon they came for Bergholz. She was detained on the night of December 13-14 of the same year as a "member of the Trotskyist-Zinoviev organization" and taken to the Shpalerka prison of a Large house. Her long-time friend Leonid Dyakonov, with whom she worked in the "Soviet Steppe" in Kazakhstan, testified against Olga under threats and beatings. She spent 171 days in prison, during which she was repeatedly subjected to psychological and physical abuse. She was beaten and shouted at every day, and as a result, she lost her baby at 6 months old. [1]

In July 1939, Bergholz was released for unproven crimes. In December 1939, in her carefully hidden diary, Olga Bergholts would write the lines about them, which are shown on the slide:

"They took out the soul, dug into it with stinking fingers, spat into it, shat on it, then put it back and said, "live."

Everything changed with the advent of the war. Bergholz was supposed to evacuate with her husband, but in January 1942, Nikolai Molchanov died of starvation. Then the poetess decided to stay in the besieged city. Being an ideological communist, Bergholts joined the Leningrad branch of the Writers' Union and was assigned to the editorial office of Leningrad Radio, where she was destined to become a blockade madonna. [1]

Exhausted by hunger and war, Leningraders always waited for her living voice, weak but not giving up.

Bergholz died completely alone in a house on the embankment of the Black River in the late autumn of 1975.

She wasn't just close to the Leningraders — she lived the same life with them. After the war, on the granite stele of the Piskarevsky Memorial Cemetery, where 470,000 Leningraders who died during the Leningrad blockade and in battles defending the city are buried. [3]

Literature

1. Статья «Муза блокадного Ленинграда: как голос Ольги Берггольц спасал жизни» [Электронный ресурс]. – (дата обращения: 14.03.2025) Режим доступа: <https://ren.tv/longread/1033922-muza-blokadnogo-leningrada-kak-golos-olgi-berggolts-spasal-zhizni>

2. Статья «Ольга Берггольц: ее не сломали ни тюрьма, ни пытки, ни голод, ее голос спасал тысячи людей во время страшной блокады» [Электронный ресурс]. – (дата обращения: 14.03.2025) Режим доступа: <https://www.miloserdie.ru/article/olga-berggolcz-ee-ne-slomali-ni-tyurma-ni-pytki-ni-golod-ee-golos-spasal-tysyachi-lyudej-vo-vremya-strashnoj-blokady/>

3. Статья Ч.Т.Д. с Маргаритой Симоньян / Выпуски / 3 выпуск. Поэтесса Ольга Берггольц — блокадная Мадонна / Передачи НТВ

THE GENOCIDE OF THE BELARUSIAN PEOPLE DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR

ASTASHKEVICH M.A., SUSHA D.S.

Academic advisor – Rastarhuyeva L.V.

The educational institution “Minsk State Financial and Economic College”

Annotation: This work examines the largely overlooked genocide of the Belarusian people during the Great Patriotic War. It details the systematic brutality inflicted by the Nazi regime, including mass killings, forced labor, and the destruction of cultural heritage, revealing the immense suffering endured by the Belarusian population and the scale of the atrocities committed. The book sheds light on a critical yet often forgotten chapter of World War II history.

Keywords: the Great Patriotic War, the Republic of Belarus, genocide of Belarusian people, concentration camps, ghetto, Nazi punitive operations

Formation of the historical memory of the young generation is one of the most important tasks facing the education system of the Republic of Belarus today. The solution to this problem in the educational process at the 1st stage of general secondary education is realized through the content of academic subjects, which contains the educational potential for the formation of civic consciousness, patriotism, and a respectful attitude towards the historical past in students. In order to form the correct moral and socio-political position in students in relation to the events and results of the Second World War, the fundamental values of society, and the preservation of the historical memory of the Belarusian people, it is recommended to use information materials testifying to the genocide of the Belarusian people. The state has adopted the Law "On the Genocide of the Belarusian People", which allows us to obtain all the information about the atrocities of those times, preserve the memory of the victims and never allow the glorification of all those monstrous crimes. The objectives of studying the issues of genocide of the Belarusian people during the Great Patriotic War and the post-war period in general secondary education institutions are:

- communicating objective information to students about the targeted extermination of the population of the BSSR, the atrocities committed by the Nazi occupiers and their accomplices on the territory of our country during the Great Patriotic War;

- understanding and comprehension by students of the concept of "genocide of the Belarusian people";

- developing students' collective historical memory, the ability to resist attempts to falsify the events of the Great Patriotic War and rehabilitate Nazism;

- students' awareness of their responsibility as citizens for preventing the spread of Nazi ideas.

Genocide is an action committed with the intent to destroy, in whole or in part, any national, ethnic, racial or religious group as such by:

- killing members of this group;
- causing serious bodily or mental harm to members of such a group;
- measures calculated to prevent births within such a group;
- forcible transfer of children from one human group to another;
- deliberate creation of living conditions calculated to bring about the total or partial physical destruction of this group.

The implementation of the policy of genocide of the Belarusian people was enshrined in the normative documents of Nazi Germany. Such documents as the General Plan "Ost", the Instruction on Special Areas to Directive No. 21 (Plan "Barbarossa") of March 13, 1941, the order of the Chief of Staff of the Supreme Command of the Armed Forces of Germany "On military jurisdiction in the Barbarossa area and on special powers of the troops", signed on May 13, 1941 by the Chief of Staff of the Wehrmacht W. Keitel, and others, elevated the atrocities of the fascists against the civilian population to the rank of state policy and exempted Hitler's soldiers from responsibility for crimes [1, p.29].

The attitude of the occupiers towards the Belarusians was determined in the "Ost" plan. It envisaged the eviction of 75% of the Belarusian population from the occupied territory, and the remaining 25% were subject to Germanization. The Gypsies and Jews living in Belarus awaited complete extermination. In the major cities of Belarus, it was planned to create settlements for the privileged strata of German society. For every person of the "superior German race", it was supposed to leave two representatives of the "inferior race" from the local population.

The occupiers plundered and burned cities and villages. Industrial equipment, raw materials, timber and livestock, cultural and historical values were exported to Germany. The surviving enterprises were transferred to German manufacturers and factory owners, and the land to colonists, former landowners. All workers and employees had to report to their workplaces, and the unemployed had to register at the exchange.

People were forced to work 12-14 hours a day. Those who refused were imprisoned in concentration camps, and the initiators of protests were shot. Peasants were subject to exorbitant taxes and fees, the collection of which was accompanied by punitive measures.

From the first days of the occupation, the Nazis introduced a special regime that limited the rights and freedoms of the inhabitants of Belarus:

- the entire population was subject to mandatory registration;
- it was forbidden to hold rallies and meetings;
- a pass system, curfew, etc. were introduced.

The leadership of Nazi Germany allowed its army to exterminate the civilian population of the conquered lands by any means:

- destroy cities, burn villages along with their inhabitants;

- take food and livestock from the population;
- organize places of forced detention of Soviet citizens with unbearable conditions;

- force them to work a lot and beyond their strength;
- exhaust them with hunger and cold;
- use shootings and gallows, gas chambers and burning;
- spread epidemics, do not provide medical care.

One of the main tools of extermination of the Belarusian population were death camps - places of mass detention and extermination of people. In total, over 580 death camps were created in the enemy-occupied territory of Belarus. In the death camps, various experiments were conducted on prisoners:

they were deliberately infected with infectious diseases, tested for the effects of poisonous gases, exposed to low temperatures to determine the ability of the human body to withstand them, etc. The labor of prisoners was widely used in the construction of military facilities.

In the occupied territory of Belarus, death camps, their branches and departments operated throughout the entire period of Nazi occupation. In the death camps on the territory of Belarus, the Nazis killed over 1.4 million people.

In Minsk and its environs, the Nazis created an entire system of death camps: the death camp "Trostenets", the death camp near the village of Drozdy in the Minsk region, the death camp on Shiroka Street in Minsk, the death camp Stalag 352 near the village of Masyukovshchina, the Minsk ghetto.

The Trostenets death camp was located in the area of the villages of Maly Trostenets and Bolshoy Trostenets in the Minsk region (currently this place is in Minsk near Partizansky Prospekt).

It was the largest in the occupied Soviet territory. From 1941 to 1944, people of different nationalities and religions were delivered to the Trostenets death camp, including from European countries, mainly children, women, and the elderly. The life expectancy of prisoners in this death camp was 2-3 months. In terms of the number of people killed - 546 thousand people - the Trostenets death camp ranks 4th in the world.

From the first days of the occupation of the territory of Belarus, the fascist invaders launched a campaign to exterminate the Jewish population. Robberies, abuse, beatings, and executions of Jewish population representatives were integral features of the "new order" established by the fascists. In the occupied territory, the German authorities created ghettos - places of isolation of Jews from the non-Jewish population. In total, more than 170 ghettos were created on the territory of Belarus. Citizens of Jewish nationality were forcibly resettled to ghettos, which, as a rule, occupied a very small space. The ghetto territory was fenced with barbed wire and guarded by the police [2, p.45].

The Minsk ghetto was located on the territory of Minsk in the area of Yubileinaya Square. The decision to create a ghetto was made by the commandant of Minsk on July 19, 1941. The ghetto existed until October 1943. At least 100 thousand Jews passed through the Minsk ghetto, of which about 90 thousand were killed. An

integral part of the Nazi occupation regime, the most radical means of establishing and supporting the "new order", and implementing the criminal plans of the German command were punitive operations [3, p.206].

From 1941 to 1944, the occupiers carried out at least 187 major punitive operations on the territory of Belarus (according to the materials of the criminal case on the genocide of the Belarusian people). On the territory of Belarus, punitive operations began to be carried out already in the first months of the war and included bullying, mass shootings, and the burning of entire settlements.

During the period from 1941 to 1944, the Nazis burned 9,200 villages and hamlets, 5,295 of which were destroyed by the Nazis along with all or part of the population.

The Nazi policy of genocide and "scorched earth" in Belarus resulted in 2,230,000 people being killed during three years of occupation. According to updated data, every third resident of Belarus died.

The occupiers pursued a policy of intimidation of the civilian population of Belarus and committed numerous reprisals against them. Even children were forced to do physical work that was beyond their strength, they were starved, and imprisoned in camps. Often, Belarusian children, especially from orphanages, were used as donors to provide blood to wounded German soldiers. In donor camps, children were fed rotten beets and bone meal soup, and as much blood as possible was taken from those who were still on their feet.

The first memorial complex on the European continent dedicated to children - victims of the war was opened in the village of Krasny Bereg (Zhlobin district of the Gomel region). Here, the occupiers set up a collection point for children aged 8 to 14, who were sent to Germany as donors.

Soviet people, especially young people, were forcibly taken to hard labor in Germany. People were not even allowed to say goodbye to their loved ones, and were not allowed to take anything with them. They were taken away in freight cars. For several days, they did not receive food or water, and if they were fed, it was according to the standards established for Soviet prisoners of war. Those who evaded being sent were shot.

In Germany, such people were called Ostarbeiters - eastern workers, depriving them not only of their name, but also of their nationality. They were forced to wear a special sleeve badge. Once in hard labor, people died from hunger, disease, abuse, and hard labor. During the occupation, almost 385 thousand people, including more than 24 thousand children, were taken from Belarus for forced labor in Germany and the countries it had occupied. Mostly young people and the most able-bodied population were taken. According to incomplete data, only 160 thousand people returned to Belarus after the defeat of Nazi Germany.

Trying to destroy the national statehood, economy and culture of the Belarusian people, the invaders destroyed collective and state farms, industrial enterprises, universities and research institutes, theaters, hospitals and schools. In industry, the food, metalworking, mechanical engineering and forestry industries suffered the most. Agriculture was subjected to barbaric destruction.

The greatest losses were suffered by agricultural enterprises in the Vitebsk and Mogilev regions. 2,187 hospital and outpatient clinic buildings, 11,557 educational institutions, 218 churches, and 66 Catholic churches were destroyed or damaged.

We sacredly honor the memory of all, without exception, representatives of the indivisible multinational Belarusian people who became victims of brutal fascist crimes. Belarus has never divided the victims of the Great Patriotic War by their national, religious or cultural characteristics.

Literature

1. Геноцид : сборник / общ. ред. А. А. Галкин. – Москва : Прогресс, 1985. – 192 с.

2. Кроз, В. Навечно в памяти : Минское гетто — и жизнь, и слезы, и любовь... / В. Кроз, З. Чаусская-Ильяшова ; Историческая мастерская в Минске, Минский международный образовательный центр, Дортмундский международный образовательный центр. – Минск : [б. и.], 2007. – 69 с.

3. Актуальные вопросы изучения Холокоста на территории Беларуси в годы немецко-фашистской оккупации : сборник научных трудов / Союз белорусских еврейских общественных объединений и общин, Минский международный образовательный центр; ред. Я. З. Басин. – 2-е изд. – Минск : [б. и.], 2006. – 305 с.

BATTLES OF KURSK: HISTORY AND REALITY

BOROZDINA V.R.

Research instructor – Khripkova I.A.

Kursk branch of

Financial University under the Government of the Russian Federation

Abstract. The article is devoted to the review of such events as Kursk battles 1943, 2024. The parallel between these two operations are drawn.

Key words: battles, Kursk, Great Patriotic War, special military operation, memory, heroism

“Never think that war, no matter how necessary,
nor how justified, is not a crime”

Hemingway

Kursk, my native town, is a Town of Military Glory. It is renowned not only for its nightingales but also for its historical significance. One of the most pivotal battles of the Great Patriotic War unfolded here from July 5 to August 23, 1943. Following their devastating defeat at Stalingrad the German forces sought to regain the initiative on the Eastern Front through the Battle of Kursk.

After losing nearly a million soldiers at Stalingrad, German generals devised an Operation Citadel, aiming to encircle and destroy Soviet forces in the Kursk Salient. The plan involved two-pronged assault on the northern and southern flanks of the Soviet-held bulge. The Germans deployed 50 divisions, 2700 tanks (including the

newest models like the Tiger and Panther), 2000 aircraft and 900 000 soldiers. Opposing them were 1.3 million Soviet troops, 3600 tanks, and 2000 aircraft.

Soviet commanders - General Konstantin Rokossovsky (Central Front), General Nikolai Vatutin (Voronezh Front), and General Ivan Konev (Steppe Front)-executed a masterful defense. Crucially, Soviet intelligence, aided by John Cairncross (a Soviet spy in England), had decrypted German plans for the surprise attack. This allowed the Red Army to fortify the region with 5000 kilometers of anti-tank trenches, 400 000 mines, and concentrated armor (75% of Soviet tanks) and manpower (40% of forces)/ were concentrated in the Kursk salient. While Hitler relied on the superior firepower of Germany's new tanks, Stalin leveraged the numerical advantage of Soviet manpower.

The German advance stalled only 16 km in the north and 48 km in the south, with heavy tank losses. On July 12, the Soviet counterattacked, culminating in the Battle of Prokhorovka - one of the history's largest tank battles engagement. Though both sides suffered immense casualties, Soviet victory secured the strategic initiative. forces ultimately prevailed. By autumn 1943 the Red Army liberated most of Ukraine.

The Battle of Kursk marked a decisive turning point in the defeating of Nazi Germany, showcasing Soviet military prowess.

This is what Konstantin Rokossovsky, in whose honor one of the town's streets is named, wrote in his memoirs about the Battle of Kursk: "Our artillerymen fought selflessly, repelling tank attacks. The commanders firmly maintained control, confidently leading their units and divisions. The artillerymen demonstrated the greatest resilience and superb training. Here, thousands of fighters, commanders, and political officers distinguished themselves. It is difficult to find words to properly honor their courage and heroism. It was against their steadfastness that the enemy's armored onslaught shattered. They, the artillerymen, turned the vaunted "Tigers" and "Ferdinands" into shapeless heaps of twisted metal. With the support of the artillerymen, the courageous regiments of the 307th Rifle Division repelled five enemy assaults.

Shoulder to shoulder with the artillerymen and infantrymen, sappers fought back the enemy's attacks. They had worked tirelessly on defensive preparations and now acted in a manner beyond all praise, repelling the enemy's advance. The controlled minefields and explosive charges they had laid on key tank-threat axes now detonated beneath enemy tanks. On many sectors, mobile sapper units blocked the path of advancing tanks" [5, p.214].

For courage and heroism displayed during the Battle of Kursk, 248 Soviet soldiers were awarded the highest state honor — the title of Hero of the Soviet Union.

The Battle of Kursk is immortalized in the people's memory. The memorial complex "Kursk Bulge" was built in 1998 to commemorate the 55th anniversary of the Soviet troops' victory in the Battle of the Kursk Bulge. It includes the Triumphal Arch, the Temple of Saint George the Victorious, a monument to Georgy Zhukov, a mass grave, and the Alley of Military Equipment.

The opening of the "Angel of Peace" memorial complex in the village of Molotychi, Fatezhsky District, Kursk Region, and the monument "Teplovskiye Heights" was timed to coincide with the 70th anniversary of Victory in the Great Patriotic War. In the center of the complex stands a 35-meter sculpture, atop which is an 8-meter angel. The purpose of this memorial complex is to immortalize the feat of the soldiers who gave their lives for the defeat of German troops in the Kursk Region.

On August 23, 2023, in honor of the 80th anniversary of the Victory in the Battle of Kursk, a memorial complex of the same name was opened in the village of Ponyri.

In stark contrast, the Ukrainian military incursion into the Kursk region on August 6, 2024, caught Russia unprepared. Parallels between the two events, 80 years apart, are notable:

- Kursk's enduring strategic importance to both Kyiv and Moscow.
- Ukraine's framing of its offensive as part of a "broader victory plan".
- The use of advanced weaponry, including drones, and massive troop/armor concentrations.
- Heavy losses on both sides.
- Every resident of the region is doing everything possible to hasten the end of hostilities.

Any war is merciless and cruel. It spares no one – neither by age nor gender. For over six months, the fate of the residents in Sudzha (town in the Kursk region), who were unable to leave the town before its capture by the Ukrainian forces, remained unknown.

Every day, sirens wail across the town, warning of missile threats. From time to time, reports emerge of attacks by drones. The word "war" escapes the lips of children. Is this what our grandfathers and great-grandfathers fought for?

I cling to hope that victory is near. Perhaps by May 9, we will celebrate not only the 80th anniversary of Victory Day but also triumph in the Special Military Operation, staying true to our traditions.

Summarizing the above, the following conclusion can be drawn: war, with its cruel lessons, demonstrates the most vital value in the world—the Human Being. It is the Human Being who is capable of giving their own life for the sake of peace, shielding a comrade from bullets, carrying a child out of a burning house, rescuing the wounded from the battlefield, performing surgeries without rest, building fortifications in harsh weather, manufacturing shells and baking bread tirelessly, immortalizing the memory of heroes through sculptures and memorial complexes, creating poignant works of art, showing compassion, offering support, giving meaning to life, and so much more. Let us, therefore, strive to forget wars that claim countless lives in the future, while preserving the memory of our heroic past.

References:

1. Battle of Kursk// [Electronic Resource] URL: <https://www.britannica.com/event/Battle-of-Kursk> (last accessed data 15.03.2025)
2. Battle of Kursk/ James von Geldern// [Electronic Resource] URL: <https://soviethistory.msu.edu/1943-2/battle-of-kursk/> (last accessed data 13.03.2025)

3. Kursk: Ukraine's front inside Russia was the site of key Soviet World War II victory// URL: <https://edition.cnn.com/2024/08/27/europe/world-war-two-battle-of-kursk-1943-soviet-victory-intl-hnk-ml/index.htm> [Electronic Resource] (last accessed data 12.03.2025)

4. Kursk was the site of a massive WWII tank battle - now it's at the heart of Ukraine's counterattack/ Harry Bennett// [Electronic Resource] URL: <https://theconversation.com/kursk-was-the-site-of-a-massive-wwii-tank-battle-now-its-at-the-heart-of-ukraines-counterattack-237069> (last accessed data 15.03.2025)

5. Rokossovsky K.K. "Soldier's Duty" — 5th ed. — M.: Voenizdat, 1988. — 367 p.: 8 leaves, ill. — (Military Memoirs)

6. The opening of the Teplovskiy Heights monument and the Angel of Peace memorial complex// [Electronic Resource] URL: <https://kursk.ru/news/43860-otkrytie-monumenta-teplovskie-vysoty-i-memorialnogo-kompleksa-angel-mira/> (last accessed data 15.03.2025)

LIFE AFTER THE STORM: A PORTRAIT OF VASILY IVANOVICH PETRUSHIN

BRANDUKOVA E.P.

Krasnoyarsk Railway Transport Technical School, KrIZhT, IrGUPS

Abstract. The article tells the story of Vasily Ivanovich Petrushin, a man who endured incredible trials but retained the light of life and joy. Born in difficult times in the village of Bortnoye, Kaluga region, he faced the hardships of war from an early age. At the age of seven, Vasily became a prisoner of a concentration camp, where he endured hunger, cold, and medical experiments. Despite the horrors of war, he held onto hope and found the strength to survive. After his liberation in 1945, Vasily returned to ordinary life, working as a miner in Donetsk, serving in the army, and always remaining a cheerful person who loved to sing and share his light with others. His story is an example of unyielding strength of spirit, resilience, and love for life, which inspires even in the darkest times.

Keywords: Vasily Ivanovich Petrushin, Great Patriotic War, concentration camp, trials, strength of spirit, survival, childhood, family, labor, miner, liberation, cheerfulness, inspiration, memory, resilience, love for life.

Today, in a world where we face difficulties and challenges every day, contemporary stories often seem harsh and unyielding. But among them, there are rare individuals whose life stories are so astounding that their tales transcend ordinary narratives. This article is one such story. It is about a man who endured countless trials and hardships, overcame abysses of suffering, yet remained an unwavering beacon of life and joy. How can one describe this journey without emotion? It is impossible. This story is filled with moments that bring pain and tears to the heart, but also warmth and inspiration. Let us immerse ourselves in this remarkable tale of a

man who, despite everything fate threw at him, continued to cherish every moment of life and share his light with others.

In our family, Victory Day is a special occasion, always remembered with deep emotion. The war left its mark on our history, and the stories of our family heroes always evoke trembling admiration. One such hero was my grandfather, Vasily Ivanovich Petrushin, whose life began in difficult times. Born on December 25, 1933, in the village of Bortnoye, Kaluga region, he entered an era when the country was preparing for the trials brought by the Great Patriotic War. The Petrushin family was a true working collective, consisting of a father, mother, and thirteen children. From a very young age, the children learned to work and help their parents to provide for the family. But alongside the hard labor, there was always room for friendship, solidarity, and learning. The children attended the village school, where, in addition to studying, they helped each other master knowledge and life skills.

In the distant past, the great and terrible Great Patriotic War arrived. In those days, when the world trembled from war, my grandfather Vasily was about to take his first steps into the world of knowledge, into school life. But fate had other plans: instead of books and school desks, he faced a severe trial—becoming a prisoner of a concentration camp. A seven-year-old boy, deprived of childhood and the joy of play, found himself shackled by fear and deprivation. Around him, shells thundered, groans and prayers echoed, and the sky seemed to weep with the earth. Vasily's older brothers went off to fight at the front, while he, along with his mother, grandmother, and sisters, faced incredible hardships and trials—hunger, cold, and a lack of medical care.

From the memories of Vasily Ivanovich Petrushin: "The war was raging. Planes flew low over the ground, and in their roar, one could hear the thunder of fate. Fear gripped our hearts, shrouding them in a black veil of uncertainty. The Germans entered our village and took the men prisoner, depriving them of life. The merciless invaders rounded up all the adults and children, herding us to the railway station. We marched in a crowd of prisoners, among them my grandmother, mother, and sisters. My poor grandmother couldn't keep up, and the Germans left her by the side of the road, under a birch tree, in the embrace of the cold wind. Winter unleashed its cruelty upon us. My hat was torn off by the wind—the last fragment of childhood, carried away by the wind along with hope. At the station, we were crammed into freight cars. Thus began our journey into the unknown, first to Vienna, a city in Austria, and then to the Spandau camp in Germany. The camp was dark. Among us were Poles, Czechs, and Russians—all who had lost their names and freedom. They took blood from children and conducted medical experiments. All of this became our nightmare, each day bringing new torment and suffering. But even amidst the darkness and horror, we found a glimmer of hope—in memories of childhood, in dreams of freedom, in prayers for a better tomorrow. To help his family, Vasily learned to communicate with German boys, who, out of childish kindness, brought us food. During his time in the camp, he learned German. He was liberated in May 1945. Upon liberation, he was the first to run out of the basement. A Russian soldier picked him up, kissed him, tossed him in the air, and said, 'Our boy.'"

After the historical catastrophe that left destruction and pain in its wake, the time came to return to ordinary life. For a family that had endured the trials of war, this was a challenge that required unity, strength, and faith in a better future. Destroyed villages breathed under the sun of reconstruction, and the land, soaked in blood and sweat, awaited the caring hands of farmers. The family, united by shared pain and shared hopes, embarked on the path of recovery and well-being. The older brothers, who had gone to the front in the fog of war, returned home alive and unharmed. Vasily started first grade at the age of 12 and managed to complete only two grades before he had to work, as time showed no mercy, and education became a luxury he could not afford. There was too much work, too many worries, to spare time for books and notebooks.

Over time, Vasily Ivanovich Petrushin grew up, got married, and had two children. His entire conscious life was tied to the hard labor of a miner in the city of Donetsk. Despite the dangers and frequent collapses in the mine, he tirelessly worked, returning to his job again and again. From childhood, Vasily Ivanovich had an excellent ear for music and a beautiful voice. After the war, the best teachers from Moscow came to offer him the chance to study elsewhere, but his father, Ivan Ivanovich, was adamant: they needed a helper and a worker, not an artist. Military service brought new trials and new opportunities for self-expression. Vasily Ivanovich Petrushin was the lead singer in the ranks, pouring his soul into every note. His comrades and family often asked him to sing, and he gladly performed melodies for them.

The war had long since ended. The children grew up, and grandchildren appeared. Despite all the hardships Vasily Ivanovich endured, no one would ever have guessed, recalling his wartime years and childhood, that he had lived through such terrible events. A former concentration camp prisoner, he admitted that when he remembered those past years, the images of that dreadful childhood always stood before his eyes. Vasily Ivanovich Petrushin passed away at the age of 89. He was always cheerful and life-loving, despite all the trials he had faced. The memories of those times remained in his heart for the rest of his life, a symbol of unyielding strength and steadfast resilience in the face of injustice and pain. Today and always, a star shines in my heart, reminding me of the strength of spirit and undying love for life of my grandfather.

BIBLIOGRAPHY FOR THE ARTICLE

1. Documentary film / directed by Alain Resnais; screenplay by Jean Cayrol, Chris Marker; cinematography by Ghislain Cloquet, Sacha Vierny; music by Hanns Eisler; narration by Michel Bouquet. – France : Argos Films, 1956. – 1 DVD-ROM (32 min) : black and white, sound. – Title from title screen. – The film was released in 1956. – Moving image (two-dimensional) : video. – (Series "Memory of the Holocaust").

THE STORY OF TWO SOLDIERS

VLASOVA N.A., ABALINA O.N.

Academic advisor – Kochetova T.F.

Samara branch of

Financial University under the Government of the Russian Federation

Annotation: The history of mankind is an endless chain of events where the destinies of people are intertwined like threads in a complex tapestry. This story tells about two soldiers who took part in the Great Patriotic War, whose lives intersected in the flames of war, and about the unexpected meeting of their grandchildren, decades after the fighting ended.

Keywords: Great Patriotic War, soldier, tank troops

The Great Patriotic War (June 22, 1941 – May 9, 1945) was the war of the USSR against Nazi Germany and its allies that had invaded its territory. It was the most important part of World War II, during which the Red Army defeated the German armed forces, expelled them from the Soviet Union, and liberated the countries of Eastern and Central Europe occupied by the Third Reich. The war ended with the capture of Berlin by Soviet troops and the unconditional surrender of Germany. The Great Patriotic War began at dawn on June 22, 1941, when Germany, treacherously violating the 1939 non-aggression pact, attacked the USSR. [1]

The Great Patriotic War took many lives that can never be returned. It affected every family, no one was left on the sidelines. The Great Patriotic War left an indelible mark on the history of Russia, and its echoes still resonate in the hearts of people. This war is not just a series of battles and casualty figures, it is millions of individual stories, dramas and tragedies, each of which deserves to be remembered and understood. This essay is dedicated to the story of two Russian soldiers whose destinies, intertwined in the fiery whirlwind of war, were reunited decades later in the lives of their grandchildren. [2]

The first soldier, Stepan Dmitrievich Lukonin (October 22, 1915 – April 8, 1998), was called up for service in the army in 1939, and the war began in 1941. He served as an artilleryman in the 2nd division of the 38th regiment, seeing death in its many different manifestations. He saw the death of his comrades, experienced hunger, cold and endless fear. When the war ended, he was a prisoner of war in Czechoslovakia. My great-grandfather was advised to go to war with Japan, he ended up in the Manchurian military operation. The war was not long from August 9 to September 2, 1945, but he returned from the front only in May 1946. He returned home wounded and exhausted, but with a strong will to live, although the memory of the war forever became a part of his being. He never talked about his experiences, closing himself off, suffering from incurable mental wounds. When Nadya's great-grandfather returned home, he was considered dead, his wife got married. Great-grandfather did not lose heart and began to live anew, soon he met Nadya's great-grandmother Zinaida Akimovna. They got married and lived together for 52 years. The family had 2 daughters, Tatyana and Lyudmila. After the war, he worked as a

carpenter on a collective farm in the village of Yekaterinovka, Bezenchuksky District, Samara Region.

The second soldier, Slobodchikov Yegor Nikiforovich, was born in 1915. He served in the tank troops, died in Germany on September 2, 1945, almost did not live to see victory, he had three daughters and a son, who also died.

The soldiers met at the front and, despite their different spheres, communicated well. In the letter that Slobodchikov Yegor Nikiforovich wrote to his wife it was said: "Despite the difficulties that await us on every path under the threat of death, we do not lose heart and stick together. Even in such a terrible situation, I was able to meet wonderful people with whom we are fighting for our country." This letter also contained a photograph of Slobodchikov Yegor Nikiforovich and Lukonin Stepan Dmitrievich.

After Lukonin Stepan Dmitrievich returned home and met his future wife, he told Zinaida Akimovna and his children about how he had a friend with whom fate had separated him and how he hoped to meet him. He also told how in difficult times they sang songs and looked at the sky and remembered their comrades who were no longer alive, this gave them strength, they gathered their courage and fought for all those who gave their lives for the clear sky above their heads.

Decades later, the grandchildren of Stepan Dmitrievich and Yegor Nikiforovich, Nadezhda and Olesya, met in college and began to communicate well. Participating in various events, the girls could not leave the ninth of May without attention, and there an extraordinary story about two friends was revealed. Olesya showed photographs and letters from the front to Yegor Nikiforovich, and at that moment Nadya noticed a striking resemblance to one of her photographs, then talking with their loved ones they learned about two friends who remained forever in each other's memories.

This meeting was not just a coincidence. It became a symbol of how the memory of the war, of the tragedy of an entire generation, continues to exist in the lives of grandchildren, influencing their views on life, their relationships with each other and with the world. The story of two Russian soldiers, their destinies, intertwined in the hard times of war and again connected decades later in the lives of their grandchildren, became a reminder that war is not only battles and victories, but also deep human dramas that remain in the memory of generations. The meeting of Nadezhda and Olesya showed hope for a peaceful future, for understanding and reconciliation, for the fact that memories of the war will serve as a warning for future generations.

Literature

1. <https://www.rubaltic.ru/article/kultura-i-istoriya/10052020-velikaya-otechestvennaya-voyna-kratko-sut-konflikta-khronologiya-posledstviya/>
2. <https://bigenc.ru/c/velikaia-otechestvennaia-voina-1941-1945-ff234c>

MEDICAL WORKERS DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR

D. A. GOLIANOV

Scientific supervisor – Shchetinina L.S.

Regional State Budgetary Professional Educational Institution
"Bratsk Medical College"

Abstract: The article briefly describes the organization of medical care in the army and rear during the Great Patriotic War. Special attention is paid to the activities of nurses, sanitary guards and orderlies, their heroism, exploits and well-deserved awards.

Keywords: *The Great Patriotic War, the front, medical workers, field medicine, medical instructor, nurse.*

The scale and complexity of the problems, including in medicine, that the country faced during the Great Patriotic War had no precedent!

The feat accomplished by people and soldiers is incredibly significant. We realize how difficult this victory was and what role medicine played in it.

From 1941 to 1945, approximately two hundred thousand doctors, about half a million average medical workers and more than a million orderlies and medical instructors worked in hospitals in the rear.

Many lives of Soviet soldiers were saved by the command's order "On the procedure for presenting military orderlies and porters for good combat work to the government award." Paramedics carrying the wounded from the battlefield were awarded: the medal "For Military Merit" or "For Bravery" for 15 people, for 40 people the "Order of the Red Banner" and the Order of the Red Star, the "Order of Lenin" for 80 people.

Forty-four medical workers were awarded the title Hero of the Soviet Union during the Great Patriotic War.

The incredible burden of the war days fell on the shoulders of the doctors. The male population of the country was mostly on the front line, and half of the doctors during this period were their daughters, mothers, sisters and wives. The role of these women in medicine was significant and great. Doctors who operated on wounded soldiers, and nurses who carried soldiers from the battlefield, cared for them in hospitals – we do not know the names of many of these heroic people today. The more valuable it seems to us is the work of nurses, young girls who have had the opportunity to unload arriving cars with the wounded, carry helpless soldiers for bandages, X-rays, wash them, clean floors in hospital rooms, heat stoves, wash and dry sheets, bandages and soldiers' underwear. Among other things – patient care, assistance to doctors in operations, endless bandages, distribution of medicines, sleepless shifts... They managed to nurse the most seemingly hopeless. Thanks to hundreds of thousands of medical workers, millions of Soviet soldiers and officers remained alive.

"Do not leave the wounded on the battlefield!" was Marshal G. Zhukov's order.

... And they didn't leave...



Pic.1 Girls from the 63rd Guards Rifle Division of the Leningrad Front. From left to right: Praskovya Zakharovna Volkova (awarded the medal "For Military Merit" and the Order of Glory, III degree), Sofia Vasilyevna Shkadova (awarded the medal "For Military Merit" and the medal "For the Defense of Leningrad"), Zinaida Mikhailovna Smirnova (awarded the medal "For Military Merit" and the Medal for the Defense of Leningrad").

Praskovya Volkova and Sofia Shkadova died in the village of Kriushi near Narva, Estonia. Sofia — 02/11/1944, Praskovia — 02/12/1944

Under bombing, machine-gun fire, crawling and on their own shoulders, they carried the wounded soldiers they had picked up from the battlefield. First aid was provided most often right here, under fire. The hardest work for women. For millions of fighters, they have become guardian angels. They were called to the front at the call of their hearts and in the fire of war they showed miracles of courage and heroism. There were cases when very young girls attributed their age to themselves in order to be in hospitals and at the front, to help the wounded.

We must not forget about those who helped and worked in the rear, thanks to whom people who were close to death came back to life. Many newspapers published letters of thanks from the soldiers to the nurses who treated them in hospitals.



Pic.2 The recovered wounded soldiers who underwent treatment courses at the hospital. Botkina, saying goodbye to the doctor Malyutina V.N. On the left: nurse Tarasova Z.N.

This is how the sanitary instructor Valentina Chibor became famous on the Leningrad front. In the very first days of the war, she enlisted in the People's Militia division. In 1941 alone, she carried more than 85 wounded from the battlefield. She was wounded five times during the war.



Pic.3 Valentina Georgievna Chibor

Valeria Gnarovskaya achieved enrollment in a division formed in the Omsk region and, as a medical instructor, saved the lives of more than 300 soldiers. "Swallow" is what the fighters called her. On September 23, 1943, the defense of the Zaporizhia village of Verbovoye was breached and tanks were approaching the place where the wounded were waiting to be evacuated. When the tanks were dozens of meters away, Valeria grabbed a bunch of grenades and rushed under the tracks of the first tank, destroying it. Another tank was shot down by fighters from an anti-tank rifle, the remaining tanks retreated. The wounded were evacuated. Valeria Gnarovskaya was awarded the title Hero of the Soviet Union posthumously.



Pic.4 Valeria Osipovna Gnarovskaya

The daughter of the famous scientist A. Serebrovsky, Sasha Serebrovskaya served as a sanitary instructor. On April 26, 1945, during the landing near Pillau, Alexandra walked side by side with her fellow soldiers under artillery fire. When she was helping a wounded man on the shore, she was struck by a fragment of a mine that exploded nearby. The sailors buried Sasha with honors on a high hill and fenced her grave with a chain, which they removed from their warship.



Pic.5 Alexandra Serebrovskaya

Many medical heroes did not live to see victory. According to veterans, even after the end of the battle, the soldiers of the sanitary detachments were in danger, as German snipers specifically hunted those who helped the wounded. Losses among orderlies and medical instructors during the war years amounted to more than 88% of the total losses of the Red Army medical services.

During the war, 285 doctors were awarded the Order of Lenin, 3,500 people were awarded the Order of the Red Banner, 15,000 medical workers were awarded the Order of the Patriotic War I degree, 86,500 were awarded the Order of the Red Star, and almost 1,000 were awarded the Order of Glory. 18 people were awarded the Order of Glory of various degrees. 47 military hospitals and medical-sanitary battalions were awarded Orders of the Soviet Union for excellent results. A number of other medical institutions and units received the same award.

44 nurses were awarded the Highest Distinction of the International Committee of the Red Cross, the Florence Nightingale Medal.



Pic.6 Ekaterina Demina (Mikhailova) is the legendary Katusha from the Marine Corps.

What military medicine did during the last war can fairly be called a feat. For us, veterans of the Great Patriotic War, the image of a military medic remains the epitome of high humanism, courage and dedication" I. H. Baghramyan

List of materials used:

1. Project of the Department of History of Medicine of the Russian University of Medicine
2. <https://www.historymed.ru/chair/memory/experience-medicine/>

THE GREAT PATRIOTIC WAR IN THE FATE OF A SOLDIER: THE LIFE JOURNEY OF YAKHIYA KARIMOV KHAFIZOVICH

GUBAIDULLINA I.B.

Academic advisor – Kochetova T.F.

Samara branch of

Financial University under the Government of the Russian Federation

Abstract. This paper examines the life journey of Yakhiya Karimov Khafizovich, a participant in the Great Patriotic War, based on personal recollections, archival data, and open sources. The aim of the study is to analyze the role of an individual soldier within the context of historical events and to demonstrate how the war impacted the destinies of millions of people. The work draws on oral memories

passed down by the veteran's descendants, historical records of key wartime events, and materials from open sources.

Keywords: Great Patriotic War, sapper units, Battle of Kursk, historical memory, personal experience, liberation of Europe.

The Great Patriotic War (1941–1945) was one of the most tragic and heroic periods in the history of our country. Millions of people were drawn into this conflict, and each of them contributed to the victory over fascism. One such hero was Yakhiya Karimov Khafizovich, whose fate was closely intertwined with the key events of the war. His memories, passed down to his descendants, represent a valuable historical source that allows us to view the war through the lens of personal experience.

On October 20, 1942, Yakhiya Karimov was assigned to the Koltubanovskoye training unit, where he underwent training in the sapper platoon of a rifle brigade. Sappers played a crucial role in ensuring the safety of troops, as well as in mining and demining strategic objects. The training included theoretical study of various types of mines and practical skills in their installation and defusing.

According to open sources, sapper units suffered significant losses during the war, as their work was associated with constant life-threatening risks. Sappers often operated in close proximity to the enemy, carrying out mining and demining tasks under enemy fire. [1, p. 50]

In late 1942, a train carrying recruits, including Yakhiya, was sent to the front lines. However, the train never reached its destination: about 70–80 kilometers from Belgorod, it came under bombardment. As a result of the attack, only 160 out of 800 soldiers survived. This episode marked Yakhiya's first encounter with the realities of war, where he witnessed the mass death of comrades and experienced the full brutality of enemy attacks.

According to archival data, such raids on railway convoys were common in 1942–1943, when German aviation actively targeted transport routes to disrupt the movement of Soviet troops and supplies.

After a five-day forced march, Yakhiya was assigned to an engineering sapper brigade near Belgorod. In the lead-up to the Battle of Kursk, the sappers were engaged in mining the left bank of the Seversky Donets River. The work was carried out exclusively at night to avoid detection by the enemy.

The Battle of Kursk (July 5 – August 23, 1943) was one of the key battles of the Great Patriotic War. According to historical data, Soviet sappers laid more than 400,000 mines along the expected directions of enemy attacks. This significantly slowed the advance of German tanks, including the heavy "Tigers." [2, p. 120]

During the Battle of Kursk, Yakhiya participated in the demolition of a bridge mined with 150 kilograms of TNT, which halted the advance of German tanks. However, this success was overshadowed by the deaths of thousands of Soviet soldiers who were cut off from the main forces.

After the turning point in the war, Yakhiya fought his way through Romania, Hungary, and Czechoslovakia. In May 1945, while in Czechoslovakia, he witnessed

the long-awaited Victory. However, the war did not end for him: until 1947, he continued to serve as a sapper in Eberswalde, near Berlin. [3]

According to archival data, after the end of hostilities, many Soviet soldiers remained in Europe to clear mines and restore infrastructure. This was dangerous and meticulous work that claimed the lives of thousands of sappers.

The life journey of Yakhiya Karimov Khafizovich is a vivid example of the heroism and selflessness of Soviet soldiers during the Great Patriotic War. His memories not only help reconstruct the chronology of events but also provide insight into the price paid for Victory. [4]

The study of such stories is of great importance for preserving historical memory and passing it on to future generations. It also highlights the value of personal recollections of war participants as a valuable source of information about events that are not always thoroughly covered in official documents.

References

1. Shirokorad, A. B. Sappers in the Great Patriotic War / A. B. Shirokorad. – Moscow: Veche, 2010. – 384 p. – ISBN 978-5-9533-4567-8.
2. Glantz, D. The Battle of Kursk: The Decisive Turning Point of World War II / D. Glantz. – Moscow: AST, 2007. – 512 p. – ISBN 978-5-17-042658-7.
3. Memories of Yakhiya Karimov Khafizovich, recorded by his descendants.
4. "Memory of the People" portal (<https://pamyat-naroda.ru>).

THE DEFENDER OF THE MOTHERLAND -ILYA FEDOROVICH KURSKIKH

DEDKOVA M.S.

Scientific advisor - Khripkova I.A.

Kursk Branch

of the Financial University under the Government of the Russian Federation

Abstract. This work presents the biography of Ilya Fedorovich Kurskikh, a participant of the Great Patriotic War, who was awarded two Orders of the Red Star and the Medal "For the Victory over Germany". In Russia, 2025 has been declared the "Year of the Defender of the Fatherland," while this year marks the 80th anniversary of the Victory in the Great Patriotic War.

Keywords: Great Patriotic War, Year of the Defender of the Fatherland, 80th anniversary of Victory, heroism, patriotism

We have all heard the phrase: "War has no woman's face." But does it have a face at all? War is a destructive force that claims countless lives, erases landscapes from the Earth, instills fear in everyone, tears families apart, destroys cultural heritage, and breeds hatred toward the enemy. War, like litmus paper, reveals hidden

or previously unseen qualities in people: courage, honor, patriotism, readiness to help, compassion, and unwavering dedication.

The Great Patriotic War is a testament to this. The heroic deeds of its participants evoke boundless admiration. Among the heroes were not only soldiers and commanders but also drivers, factory workers, bakers, medical staff, and even children. The war became everyone's fight.

In August 1943, one of the largest battles of the Great Patriotic War—the Battle of Kursk—took place on the territory of Kursk region, becoming a turning point in the course of the war. The German army suffered a crushing defeat. In August 2024, 80 years after the aforementioned event, Ukrainian troops invaded the territory of Sudzha (a small town in Kursk region) and began advancing further. Was this what so many people sacrificed their lives for in the last century? Military operations are currently ongoing. Keeping up the military traditions Russian forces are fighting selflessly and repelling the enemy's attacks successfully. Meanwhile, civilians are providing whatever assistance they can, bringing the long-awaited Victory closer.

This year the 80th anniversary of Victory in the Great Patriotic War will be celebrated in May, while 2025 has been declared the "Year of the Defender of the Fatherland" by Russian President Vladimir Putin. In this context, I dedicate this work to a defender of the Motherland and a hero of my family—my great-grandfather, Ilya Fedorovich Kurskikh, whose surname echoes the name of my hometown, Kursk (Figure 1).



Figure 1. Ilya Fedorovich Kurskikh

My great-grandfather was born in February 1912 in the village of Nadeyka, Khomutovsky District, Kursk Region. In 1932, he was drafted into the Soviet Army, where he served for four years. After returning in 1935, he worked at the "Leninsky Put" ("Lenin's Path") collective farm, cultivating wheat, barley, and rye. In winter, he repaired agricultural machinery; in summer, he toiled in the fields. On June 23, 1941, he was mobilized by the Khomutovsky District Military Commissariat and joined the 394th Rifle Division.

The 394th Rifle Division, an infantry unit of the Red Army (1941–1945), first saw combat in August 1942 as part of the 46th Army during the Battle of the Caucasus, blocking German Army Group A's advance through the Greater Caucasus passes. After the German retreat in winter 1943, the division was transferred to the Southwestern Front (later the 3rd Ukrainian Front) under the 46th Army, earning the Order of the Red Banner for its actions [2, p. 206]. It participated in key battles, including the Caucasus Campaign, the Donbas Strategic Offensive (August 1943),

the Battle of the Dnieper, the Nikopol–Krivoi Rog Offensive, and the First and Second Jassy–Kishinev Offensives.

In May 1943, my great-grandfather arrived at a training company as a private but was appointed squad leader due to his combat experience and expertise. By April 1944, his squad had trained 31 sergeants. For his exceptional leadership, he rose to the rank of Sergeant Major. During the First Jassy–Kishinev Offensive in April 1944, he ensured uninterrupted ammunition and food supplies to his company during the Dniester River crossing. The 46th Army, tasked with advancing to the Dniester while defending the front's right flank, faced fierce resistance. Despite challenges, forward units secured precarious bridgeheads west of the river.

Ilya Fedorovich fought on the Western Front, sustaining three wounds (two severe and one minor). He distinguished himself in battles near Donetsk, Krivoy Rog, and the Southern Bug River, proving himself a courageous commander skilled in leading squads and platoons. His decorations include the Order of the Red Banner, two Orders of the Red Star (1944), the Medal "For the Victory over Germany" (1945), and post-war jubilee medals—awards he deeply cherished.

After WWII, he was sent east to fight in the Soviet-Japanese War. Returning home in 1946, he resumed work at the collective farm, rebuilding the war-torn village. He led a field brigade (1946–1951) and later became deputy chairman of "Leninsky Put" (1952–1973), continuing fieldwork until retirement.

Every May 9, we honor those who fought for our Motherland's freedom. Their names, often unknown, are etched into history's granite. This Victory, achieved through unimaginable sacrifice, was made possible by the unity of the entire nation. There were no "main" or "minor" roles—each person contributed courage and resilience. It was this collective spirit that shattered the enemy and brought peace. I am proud that my great-grandfather, Ilya Fedorovich Kurskikh, endured every trial with honor. Like millions of Soviet people, he defended his Homeland with valor, fought heroically, and labored tirelessly to hasten peace.

At the entrance to the Memorial in Memory of the Fallen during the great Patriotic War of 1941-1945, located in the center of Kursk, the following phrase is inscribed in golden letters: "Your heroism lives eternally in the hearts of generations; our descendants owe their lives to you". I first heard of the valor and heroic deeds of my great-grandfather from my mother, and I will one day share his history with my own children. To conclude my work, I would like to quote Robert Rozhdestvensky: "Remember! Through the centuries, through the years – remember! ...Be worthy of the memory of the fallen".

References

1. Battle of Kursk// [Electronic Resource] URL: <https://www.britannica.com/event/Battle-of-Kursk> (last accessed data 15.03.2025)
2. Kurskikh Ilya Fedorovich// [Electronic Resource] URL: <https://pamyat-naroda.ru/heroes/> (last accessed data 15.03.2025)
3. Kurskikh Ilya Fedorovich// [Electronic Resource] URL: <https://podvignaroda.ru/?#id=33074158&tab=navDetailManAward>(last accessed data 15.03.2025)

4. Remember (Expert from "Requiem" by Robert Rozhdestvensky)//
[Electronic Resource] URL: <https://www.culture.ru/poems/42523/pomnite-otryvok-iz-poemy-rekviem> (last accessed data 15.03.2025)

THE GREAT PATRIOTIC WAR: MEMORY, LESSONS AND LEGACY FOR FUTURE GENERATIONS

EGOROVA I.A.

Scientific supervisor – Kasimova L.T.

Perm Branch of the Federal State Budgetary Institution of Higher Education
"Financial University under the Government of the Russian Federation"

Annotation. This article is devoted to the past of the Great Patriotic War and its importance for national identity. The article emphasizes that the war was a turning point in the annals of the 20th century, which destroyed the lives of millions of people and left an indelible imprint in the memory of the nation. Despite the enormous losses and destruction, the Soviet people were able to win thanks to heroism at the front and selfless work in the rear. The memory of the war is seen as an essential component of national identity, connecting generations and reinforcing spiritual ideals. The article also analyzes the methods of preserving this memory, including commemorative ceremonies, museums, literature and cinematography. In conclusion, it is emphasized that the memory of the war is not only sorrow, but also pride in the feat of our ancestors, as well as a reminder of the need to protect peace and freedom.

Special attention is paid to the lessons of war, which remain relevant in the modern world, reminding of the importance of peace, unity and respect for other cultures.

Keywords: Great Patriotic War, memory, human casualties.

The historical role of the Great Patriotic War
The Great Patriotic War was a turning point in the history of the 20th century. Nazi Germany, which occupied a large part of Europe, invaded the Soviet Union on June 22, 1941. This event marked the beginning of severe trials for the Soviet people. The conflict took the lives of more than 27 million people, destroyed many cities and villages and left deep scars in the souls of people. Despite all the deprivations, the Soviet people not only survived, but also won. The heroism of the soldiers on the front line, selfless work in the rear, the steadfastness of the civilian population - all this became the basis for the victory over fascism. May 9, 1945 became a symbol of the triumph of justice and liberation.

The memory of the war as the basis of national identity
The memory of the Great Patriotic War is not just memories of past events, it is an important part of our national identity. For many families, the war is a personal story related to the fate of relatives. Almost every home has its own heroes: those who

fought at the front, worked in the rear, survived the siege of Leningrad or the occupation. Front-line letters, photographs and awards become family heirlooms passed down from generation to generation. Such memory helps us realize who we are and what values are important to us. The generations that survived those terrible years are becoming a thing of the past. We live in a new millennium, in a different country with different ideals. A lot has changed: cities, lifestyles, people's worldview. But there is something that must remain unchanged. This is memory. Memory is something that a person can carry through the years, and in this case, it is the historical memory of a great and tragic event for all our people. We must remember the cost of that war and do everything possible to ensure that this never happens again. The lessons of this terrible war are of great importance for the policy of the leaders of different countries. Many of them seek to downplay or distort these lessons, dealing a blow to historical memory. The memory of the war is the memory of our ancestors, their exploits, heroism at the front and in the rear, their love and morality. The war against the historical memory of the Great Patriotic War is not only an attack on our fathers and mothers, grandparents. This is a blow to the future of every family and Russia as a whole. Preserving the memory of the Great Patriotic War is part of the foundation of the spiritual development of our people in the 21st century. "Memory of history" combined with a sense of pride in the past is the foundation of national dignity.

Ways to preserve the memory of the war. In modern society, there are many methods to preserve the memories of the Great Patriotic War. One of the key ones is the organization of solemn events. Victory Day is celebrated annually on May 9 in Russia and other states of the former Soviet Union. On this day, parades, wreaths are laid at monuments and the "Immortal Regiment" action, when people take to the streets with photographs of their relatives who participated in the war. significant function. For example, the Victory Museum on Poklonnaya Hill in Moscow, Mamayev Kurgan in Volgograd, Piskarevskoye Memorial Cemetery in St. Petersburg. These places remind us of the scale of the tragedy and the courage of the people. In addition, the memory of the war has been preserved in works of art, cinema and musical compositions. The creations of such writers as Vasil Bykov, Boris Vasiliev, Konstantin Simonov, the films "They Fought for the Motherland", "And the Dawns Here Are Quiet", "Only Old Men Go to Battle" help us to understand more deeply what people had to go through in those years.

Lessons of war and their relevance for the present. Memories of the Great Patriotic War are not just a link with the past, but also an important experience for the present and the future. The war showed the devastating consequences of nationalist ideas, hostility and the desire for superiority. This reminds us of the importance of harmony and the importance of respect for other peoples and their traditions. Today, when confrontations and dangers are again emerging in the world, the memory of the war acquires special relevance. cherish peace and make every effort to protect it.

Inference

The memory of the Great Patriotic War is our common heritage. It connects people of all ages, reminding them that peace and freedom are the highest goods that

must be protected. We must remember the heroic deeds of our ancestors, pass on this knowledge to future generations and do everything possible to ensure that the horrors of war never happen again. The memory of the war is not only grief for the lost, but also pride in those who managed to survive and win. This is a reminder that even in the darkest times there is a place for heroism, perseverance and faith in the best. And as long as we keep this memory, the feat of our ancestors will continue to live in our hearts.

List of references.

1. History of the Great Patriotic War. Moscow, Voenizdat Publ., 1960.
2. Vasiliev B. L. "And the Dawns Here Are Quiet". Moscow, Children's Literature Publ., 1969.
3. Simonov K. M. "The Living and the Dead". Moscow, Soviet Writer Publ., 1959.
4. Materials of the Victory Museum on Poklonnaya Gora.

WOMEN IN THE GREAT PATRIOTIC WAR

YESKINA D.E, CHARAVKOVA A.M

Scientific supervisor - Novikova E.V.

"Minsk State College of Economics and Finance"

Annotation. This study examines the role of women in the Great Patriotic War. From the very first days of the war women, like men, made an invaluable contribution to the victory over fascism. Women served in various capacities, both on the front lines and on the home front. They were involved as soldiers, medics, nurses, pilots, and partisans, demonstrating extraordinary bravery and resilience.

The study of the role of women in the Great Patriotic War is becoming extremely relevant in the context of modern historical discourse, as it contributes to the formation of a comprehensive and objective understanding of the tragic events of that time. Traditional historiography, focusing mainly on the exploits of men, often negates or ignores the significant contribution of women to achieving victory. Restoring historical justice, as well as recognizing the heroism and dedication shown by women both at the front and in the rear, is an important scientific and social task.

The analysis of women's participation in the war allows us to look at this period of history from a new, previously insufficiently illuminated side, enriching the idea of the scale of popular resistance and resilience. Their contributions covered all areas of military and civilian life, from participating in combat operations on the front line to working in hospitals, factories and collective farms, providing the front with the necessary resources and supporting the country's economy in critical conditions.

Keywords: war, women, contribution, heroism.

The Great Patriotic War, which was one of the most difficult trials for the Soviet Union, affected all aspects of society. During this period, women, like men,

made an invaluable contribution to the victory over fascism. Their role at the front was multifaceted and extremely important.

Since the beginning of the war, millions of women have been on the home front, taking on the responsibility of providing for the army and the country. They worked in factories, collective farms, and hospitals, providing supplies to the front with everything they needed. However, many aspired to the front to fight alongside men.

In the ranks of the Red Army, women served in all branches of the armed forces: infantry, artillery, aviation, communications and medical units. They were snipers, scouts, radio operators, orderlies, and nurses. Many of them showed exceptional bravery and heroism, performing combat missions on an equal basis with men.

Among the famous heroines of the Great Patriotic War are:

- Maria Oktyabrskaya, a T-34 tank driver who fought under the motto "Combat friend" (destroyed several dozen enemy soldiers and tanks).
- Zinaida Tusnova, head of the medical service of the ambulance train (she saved hundreds of wounded people).
- Valentina Grizodubova, commander of the women's aviation regiment (flew about 200 combat missions).
- Yevdokiya Zavaly: The only female commander of a platoon of marines in the Soviet Union. She participated in many key battles, including the Battle of Stalingrad and the Siege of Sevastopol.
- Roza Shanina: A Soviet sniper credited with 59 confirmed kills. She was known for her bravery and skill, and her diary provides a poignant insight into the life of a female sniper during the war.
- Zoya Kosmodemyanskaya: A Soviet partisan and Hero of the Soviet Union. She was captured and executed by the Nazis, but her bravery and defiance made her a symbol of Soviet resistance.
- Yevgeniya Rudneva: A navigator in the all-female 46th Taman Guards Night Bomber Aviation Regiment, also known as the "Night Witches." She flew numerous combat missions and was posthumously awarded the title Hero of the Soviet Union.

These women, along with many others, demonstrated extraordinary courage and resilience, making invaluable contributions to the Soviet war effort. Their stories continue to inspire and remind us of the critical role women played in the Great Patriotic War.

Belarusian women played a crucial role during the Great Patriotic War, contributing both on the front lines and on the home front too.

Many of them joined the partisan movement, fighting against the German occupiers. They served as scouts, medics, and even combatants. Their bravery and resilience were instrumental in the success of the partisan operations.

Belarusian women were also active in the underground resistance, organizing sabotage operations and gathering intelligence. Their efforts were crucial in disrupting enemy operations and supporting the Soviet war effort.

Among notable Belarusian women who made significant contributions during the Great Patriotic War are:

- Yelena Mazanik: A Soviet partisan and Hero of the Soviet Union. She was involved in the assassination of Wilhelm Kube, the Nazi governor of Belarus, in 1943.
- Maria Osipova: Another Soviet partisan and Hero of the Soviet Union. She played a crucial role in the underground resistance movement and was also involved in the assassination of Wilhelm Kube.
- Zinaida Portnova: A young Soviet partisan and Hero of the Soviet Union. She joined the resistance at the age of 15 and was known for her bravery in carrying out sabotage operations against the Nazis.
- Nadezhda Troyan: A Soviet intelligence officer and Hero of the Soviet Union. She was part of the team that assassinated Wilhelm Kube and later worked in Soviet intelligence.
- Nadezhda Khokhlova, a home front worker, were recognized for their contributions. She was awarded the "For Valiant Labor in the Great Patriotic War 1941–1945"

These examples highlight the significant and diverse contributions of Belarusian women during the Great Patriotic War. Their courage and dedication continue to be remembered and honored in Belarus today.

Women veterans not only fought on the front line, but also ensured the smooth operation of army units in the rear, being drivers, cooks, mechanics, signalers and translators.

Women at the front faced many difficulties, including discrimination and unequal treatment from men. During the war, they had to overcome physical and psychological obstacles associated with difficult conditions of service, danger and constant stress.

Despite all the difficulties, the women at the front showed incredible fortitude, perseverance and dedication. Their contribution to the victory is invaluable. They have become a symbol of courage, patriotism and sacrifice, inspiring future generations.

The memory of women veterans, their feats and self-sacrifice will forever remain in the history of the Great Patriotic War. Their example serves as a reminder that war knows no gender boundaries and that women are capable of great things.

The contribution of women to the victory over Nazi Germany is reflected in numerous state awards. More than 150,000 women were awarded orders and medals, and 95 of them became Heroes of the Soviet Union, which indicates recognition of their exceptional services at the front.

The participation of women in combat had a significant impact on the morale of the troops. Research shows that the presence of women in military units has helped strengthen a sense of camaraderie and mutual assistance, as well as increased responsibility and discipline among military personnel.

Despite the post-war recognition, female veterans faced problems of social adaptation and rehabilitation. Their contribution was often underestimated, and their

experiences remained behind the scenes of official history. Efforts to preserve the memory of women in the war continue to this day, contributing to a more complete and objective understanding of the history of the Great Patriotic War.

The medical care of the front was largely provided by women. They made up a significant part of the medical staff, helping the wounded and sick, often in high-risk conditions. According to some reports, more than 40% of medical workers during the war were women.

The contribution of women to intelligence and counterintelligence was also significant. Many of them were recruited as agents and scouts, providing valuable information about the enemy's movements and plans. Their work behind enemy lines was fraught with great risk, but they honorably performed their duty, bringing victory closer.

Women have made an invaluable contribution to the defense industry, working in factories, producing weapons, ammunition and equipment for the front. They often had to replace men who had gone to the front, learning new professions and working in the most difficult conditions.

The memory of the female heroes of the Great Patriotic War is immortalized in memorials and monuments dedicated to their exploits. Their names are forever inscribed in the history of the war, reminding of the courage, perseverance and dedication they showed in the struggle for freedom and independence of the Motherland.

Women also actively participated in the formation of the people's militia and the guerrilla movement. They not only provided medical assistance to the partisans, but also participated in sabotage operations, distributed anti-fascist leaflets and carried out communication between the detachments.

A special place was occupied by the work of women in the agricultural sector. With the mobilization of the male population to the front, they bore the brunt of providing food for the army and the population. They cultivated the land, harvested crops, and tended livestock, making an invaluable contribution to maintaining the country's economy.

Female military personnel have proven themselves in various branches of the armed forces, including aviation, artillery and sniping. Many of them were awarded high state awards for their courage and heroism. According to the Russian Ministry of Defense, more than 95 women became Heroes of the Soviet Union for their exploits during the war.

In conclusion, women did not just "replace" men who went to the front, but actively participated in all spheres of life, making a unique contribution to the defense of the country. Their work in the rear provided the army with everything they needed, and on the front line they showed no less bravery and heroism than men. Their examples of self-sacrifice, bravery and devotion to the Motherland inspired soldiers and officers, instilled faith in victory. Their sacrifice, courage and dedication deserve eternal memory and respect.

The Great Patriotic War became a real test for the Soviet people, in which women proved themselves to be heroic individuals capable of great feats in the name

of the Motherland. Their contribution to the victory is undeniable, and their role in the history of this war should be perpetuated and passed down from generation to generation. They proved that there is no male or female job when it comes to defending the Fatherland, and their example is an inspiration to everyone. They are the real heroines of the Great Patriotic War.

The study of the role of women in the Great Patriotic War plays an important role in shaping the patriotic consciousness of the younger generation. The examples of exceptional courage, dedication and love for the Motherland demonstrated by women serve as a powerful incentive for fostering citizenship and responsibility for the future of the country. Knowing about their contribution contributes to the formation of a more complete and balanced view of the war, based on respect for the feat of everyone who brought victory closer. This is especially important in the context of active opposition to attempts to falsify history and belittle the role of the Soviet people in defeating fascism.

In addition, the study of this issue makes it possible to understand the gender aspects of the war, to understand how the role of women in society has changed under the influence of extreme circumstances, and to assess the consequences of these changes for the post-war development of the country.

List of used literature

1. *Alexievitch Svetlana*, War's Unwomanly Face, Moscow, Progress Publisher, 1988.
2. *Budnitskii O.V.* 2011. Muzhchiny i zhenshchiny v Krasnoi armii (1941-1945) [Men and Women in the Red Army (1941-1945)].
3. *Gabovich Mikhail* (dir.), Pamiat' o voine 60 let spustia: Rossiia, Germaniia, Evropa, Moscow, NLO, 2005.
4. *Kudriashov Sergei*, Voina 1941-1945, Vestnik Arkhiv Prezidenta RF, Moscow, 2001.

INTERNATIONAL RELATIONS: HOW THE GREAT PATRIOTIC WAR AFFECTED INTERNATIONAL POLITICS AND RELATIONS BETWEEN COUNTRIES AFTER THE WAR

ZHUYKOVA P.E.

Academic advisor – Kochetova T.F.

Samara branch of

Financial University under the Government of the Russian Federation

Annotation: The Second World War had a tremendous and multifaceted impact on world history, fundamentally changing the system of international relations. It not only redrawn the world map, but also laid the foundations for a new geopolitical architecture that defined the international situation for decades after its end.

Keywords: Second World War, the USSR, the United Nations

The Great Patriotic War (WWII) had a huge impact on world history. The war has shaped a new system of international relations [1]. This influence can be characterized by several key points:

The defeat of Nazism and the change in the balance of power: the defeat of Nazism in World War II led to drastic changes in the global balance of power, the consequences of which are felt to this day.

The formation of a bipolar world: The Second World War led to the formation of two superpowers — the United States and the USSR — which were led by opposing forces ideological blocks. This became the basis for the Cold War, a period of geopolitical tension, an arms race, and ideological confrontation that lasted for almost half a century.

Creation of the United Nations: In an attempt to prevent the recurrence of such a catastrophe, the United Nations (UN) and other international organizations were created to cooperate between States and resolve conflicts by peaceful means. Although the UN has faced numerous difficulties and limitations in its activities, it has nevertheless become an important institution of international relations. [3]

Territorial changes in Europe: The Second World War led to significant territorial changes in Europe, which were the result of both military actions and post-war political agreements. These changes have largely shaped the geopolitical map of Europe for decades to come and still have an impact on international relations.

The spread of Communist influence: The spread of communist influence in post-war Europe was a significant and multifaceted process. Consider three key aspects: regimes in Europe, support for movements, and the Berlin crisis.

1. Regimes in Europe

After World War II, communist regimes were formed in Eastern Europe, which were supported by the Soviet Union. These countries include Poland, Czechoslovakia, Hungary, East Germany, Romania and Bulgaria.

These regimes often used repression against the opposition and actively implemented socialist reforms.

2. Movement support

The Soviet Union actively supported communist and socialist movements around the world, including:

- Communist parties
- Anti-colonial movements
- Internationalism

3. The Berlin crisis

The Berlin crisis (1948-1949) became one of the key moments of the Cold War:

- The blockade of West Berlin
- The West's response
- The division of Germany

These three aspects illustrate how communist influence spread. [1]

Decolonization: WWII weakened the European colonial empires, accelerating the process of decolonization. Many countries in Asia and Africa gained

independence, which led to the emergence of new independent States on the world stage and a change in the balance of power. However, this process was often accompanied by conflicts and power struggles within newly formed countries.

New political and economic systems: The war has led to changes in political regimes and systems in various countries. Authoritarianism has increased in some countries, while new democracies have emerged in others. The economies of many countries were destroyed, which required extensive restoration and reconstruction efforts. This, in turn, has also affected international cooperation and economic integration. [2]

The effects of war in the long run: The Second World War had long-term consequences that continue to affect the international system, the role of Russia and the importance of the memory of the war:

Impact on the system:

- The Bipolar World and the Cold War: The war led to the formation of a bipolar system dominated by the United States and the USSR, which provoked the Cold War, a long period of geopolitical tension, an arms race, and ideological confrontation;

- Decolonization;
- Development of international organizations (UN);
- Nuclear weapons: The development and use of atomic bombs at the end of the war marked the beginning of the nuclear era, which formed a new reality in international politics.

The role of Russia:

- The successor of the USSR: Russia, as the successor of the USSR, continues to experience the consequences of the post-war world order;
- Geopolitical ambitions: Russia seeks to restore its global influence by using historical narratives and its vision of the international order.

The value of memory:

- Memory as a political tool: The memory of the Second World War is used by various states to form national identity, justify political actions and mobilize public opinion;
- Lessons from the past: The memory of the war serves as a reminder of the horrors of totalitarianism, the importance of protecting human rights, and the need to prevent future conflicts.[2]

In conclusion, the Great Patriotic War did not just end, it rethought international politics and served as the starting point for a new era in human history. Her legacy is not only destruction and tragedy, but also new institutions, new rules of the game, and new challenges for the global community. The traces of the war continue to affect international relations to this day. [3]

Список литературы:

1. Статья «Великая отечественная война 1941-1945» [Электронный ресурс]. – (дата обращения: 10.03.2025) Режим доступа: <https://bigenc.ru/c/velikaia-otechestvennaia-voina-1941-1945-ff234c?ysclid=m8ej8e4bos863712514>

2. Статья «1941-1945: Ключевые события Великой Отечественной войны» [Электронный ресурс]. – (дата обращения: 14.03.2025) Режим доступа: https://zabrab75.ru/articles/no-articles_category/1941-1945-klyuchevye-sobytiya-velikoj-otechestvennoj-vojny

3. Википедия (https://ru.wikipedia.org/wiki/Великая_Отечественная_война) (сайт) – Текст: электронный. – (дата обращения 10.03.2025)

THE BATTLE PATH OF MY GREAT-GRANDFATHER KARAM SAFIEVICH ZAKIROV

ZINNATULLIN A.V.

Scientific supervisor - Kasimova L.T.

Perm Branch of the Federal State Budgetary Institution of Higher Education
"Financial University under the Government of the Russian Federation"

Annotation: The article is devoted to the heroic path of my great-grandfather, Karam Safiyevich Zakirov, a participant in the Great Patriotic War. The article describes his combat career as a member of the 214th Infantry Division, participating in key operations of the war, such as the Battle of Stalingrad, the crossing of the Dnieper and the liberation of Europe. The purpose of the article is to preserve the memory of the heroic deed of the Soviet people and to remind the younger generation of the importance of the fight against fascism.

Keywords: The Great Patriotic War, the 214th Infantry Division, signalmen, the Battle of Stalingrad, the crossing of the Dnieper.

The Great Patriotic War is one of the most tragic and heroic pages in the history of our country. Today, almost 80 years after the Victory, we are again faced with the threat of fascism, which makes the topic of war especially relevant.

In 2022, the Special Military Operation began, which reminded us of the importance of preserving the memory of the exploits of our ancestors.

I chose this topic to talk about my great-grandfather Karam Safiyevich Zakirov who lived through the war and contributed to the Great Victory. His story is not just a reminder of the past, but also a lesson in courage, resilience and love for the Motherland for future generations.

Important dates and events:

1. Date of birth: February 2, 1922, in the village of Bustanayevo, the Bashkir ASSR.

2. Participated in the Great Patriotic War: drafted into the army in 1942, member of the VLKSM (All-union Lenin Communist Youth Union).

The battle route:

1. Served in the 214th Infantry Division, where he was a communication crewman (officer). His work was critical in re-establishing communication between the units, especially in the early months of the war.

2. He showed courage by performing combat missions, often being in the enemy territory and risking his life.

3. Used telephone reels weighing about 10 kg, laying lines of communication under enemy fire.

The role of the communication officers:

1. Communicators played a key role in ensuring communication between command and troops. In wartime, when communication was often disrupted, their work was vital to the successful completion of combat missions.

2. They provided the transmission of orders and reports, which allowed them to coordinate the actions of units and respond to changes in the environment.

Awards and recognition:

1. Twice awarded by the medal "For Courage".

2. He participated in significant operations such as the Battle of Stalingrad, the Uranus operation, as well as in the battles for Berlin and Czechoslovakia.

Personal courage:

1. My great-grandfather repeatedly repaired cable damage under fire, and even dived into rivers to find severed ends.

2. During times of war, he often repeated prayers, which gave him strength.

After the war:

1. He was demobilized in 1947 and returned to his native village.

2. He worked as a brigadier of a construction brigade, carpenter and miller.

3. He was respected by his fellow villagers as a hardworking and kind person, raised six children.

Memory:

1. The great-grandfather left a deep imprint on the hearts of his descendants. A memorial was erected in his honor in his native village.

2. His life and exploits serve as an example of courage and devotion to the Motherland. This story underscores the importance of the wartime liaison work and the personal achievements of Karam Safiyevich Zakirov, who, despite all the difficulties, remained faithful to his duty and family.

REFERENCES:

1) Photos from the family archive.

2) The history of the 214th Infantry Division. (official website of the Ministry of Defense of the Russian Federation)

3) The Great Victory on the Volga. (ed. Marshal of the Soviet Union K. K. Rokossovsky) — Moscow, 1965.

4) Chuikov V. I. The Battle of the Century. — Moscow, 1975.

5) Biryukov N. I. On the fiery frontiers: the 214th Kremenchug-Alexandria Rifle Division. Ufa: Bashknigoizdat, 1969. p 192.

6) Stalingrad. Hitler's greatest failure. 1942 - 1943. The Battle of Stalingrad through the eyes of American and British journalists / edited by N. A. Narochinskaya, Moscow: Veche, 2013, p 232.

“BREST FORTRESS - HERO”

ZOLO TAR K.S., KOSHEL D.A.

Scientific supervisor - Novikova E.V.

Educational institution "Minsk State Financial and Economic College"

Annotation: This study examines the Brest Fortress as a symbol of courage and heroism in the history of Belarus. We will discuss the key events of the defense of the fortress in June 1941, when Soviet soldiers, despite the numerical superiority of the enemy, showed outstanding fortitude and dedication. We will also analyze the role of the Brest Fortress in the formation of the national identity and cultural memory of the Belarusian people, its significance as a place of memory of the victims of the war and the heroism of the defenders. The study will emphasize the importance of preserving historical memory and education for future generations, and will also consider the influence of the Brest Fortress on modern tourism and cultural initiatives.

Keywords: Brest Fortress, memory, heroism, defenders, enemies, artillery

During the Great Patriotic War, the Brest Fortress became a symbol of courage, heroism and resistance to the enemy. At first, the fortress was used to quarter troops, as it had lost its strategic importance and was not considered capable of withstanding the pressure of modern artillery. Brest was one of the first to take the blow. The attack by German troops in 1941 was one of the first episodes of the war and showed the readiness of Soviet troops to resist. Despite the superiority of enemy forces, the defenders of the fortress fought to the last. The memory of the Brest Fortress will forever be immortalized in the history of the Belarusian people. During the attack on the Brest Fortress, a large number of people died, but their fortitude became a symbol of heroism. This feat inspired the Soviet people for a long time to fight the enemy, raising the morale of the population.

The younger generation, learning about the heroism and fortitude of Soviet soldiers, has a sense of pride in their country and people. Today, the Brest Fortress is a memorial that perpetuates the memory of the feat of soldiers and helps to form patriotic consciousness in young people.

Historical context

Having been built as a military facility and having survived the fires of two world wars, today the Brest Fortress remains a place of memory and peace.

As a result of the partitions of the Grand Duchy of Lithuania in the late 18th century, part of its territories, including the city of Brest-Litovsk, became part of the Russian Empire.

To protect the western borders, in 1830 Emperor Nicholas I approved the Brest-Litovsk Fortress project. Earthworks began in 1833.

On April 26, 1842, the Brest-Litovsk Fortress became the part of the active fortresses, becoming a Class 1 fortress.

The wars of the mid-19th century, including the Crimean War of 1853-1856, and the adoption of rifled artillery by most countries gave impetus to the

modernization of the Brest Fortress. In August 1915, during the First World War, the garrison of the Brest Fortress was evacuated.

In 1919-1921, the events of the Soviet-Polish war unfolded, as a result of which the western territory of Belarus became part of Poland.

From 1921 to 1939, the Brest Fortress was a military town where units of the IX Corps of the Polish Army were stationed.

With the outbreak of World War II, from September 14 to 16, 1939, the Polish garrison of the fortress defended it from the advancing units of the Wehrmacht.

During the Liberation Campaign of the Red Army in Western Belarus, on September 22, 1939, its units entered the city of Brest. The fortress continued to remain a military town.

On the eve of the Great Patriotic War, units of the 6th and 42nd rifle divisions were stationed here.

With the outbreak of hostilities on June 22, 1941, the Brest Fortress became one of the most persistent centers of resistance on the western border of the USSR.

Defense of the Brest Fortress

On June 22 at 4:15, the fortress was unexpectedly shelled, which led to heavy losses among the garrison and the destruction of communications. At 4:45, the assault began, and the garrison was unable to organize resistance, breaking up into separate strongholds. In the Volyn Fortress, the Germans encountered strong resistance, especially in the Kobrin Fortress. By 7:00, units of the 42nd and 6th Infantry Divisions left the fortress, but many soldiers remained and continued to fight. By the evening of June 24, the Germans captured the fortresses of Volyn and Terespol, the remnants of the garrison moved to the fortifications of the Kobrin Fortress and the Citadel. From June 26 to 29, the garrisons repelled attacks, but the organized defense ended, and by July 23, 6-7 thousand people were captured.

Examples of courage and heroism

1.) Gavrilov Petr Mikhailovich - major, commander of the 44th rifle regiment of the 42nd rifle division. For 2 days, he led the defense in the area of the Northern Gate of the Kobrin fortification, commanded a combined group of 400 fighters. Later he was captured. He was liberated by Soviet troops in May 1945. In 1957, for courage and heroism in the defense of the Brest Fortress, he was awarded the title Hero of the Soviet Union.

2.) Andrei Mitrofanovich Kizhevator - Chief of the 9th outpost of the 17th Brest Red Banner border detachment, was one of the leaders of the defense in the area of the Terespol Gate. He was wounded several times. On June 29, with a small group of border guards, he remained to cover the breakthrough group and died in battle.

3.) Pupils of the musician platoons:

Petya Vasiliev - from the first minutes of the war, he helped to pull out ammunition from destroyed warehouses, delivered food from a half-destroyed store, carried out reconnaissance missions, and got water. Petya's accurate fire forced the fascists to lie down and then run back. In this battle, the seventeen-year-old hero was

mortally wounded. He was posthumously awarded the Order of the Patriotic War, 1st degree. He was buried in the Memorial Necropolis.

Petr Klypa - fought at the Terespol Gate of the Citadel. He delivered ammunition and food to the soldiers, got water for children, women, the wounded, and the fighting defenders of the fortress. He conducted reconnaissance. During the breakout from the fortress, he was captured. He escaped from prison, but was captured and driven to work in Germany. After his release, he served in the Soviet Army. For courage and heroism shown during the defense of the Brest Fortress, he was awarded the Order of the Patriotic War, 1st degree.

And there was a large number of soldiers who sacrificed their lives for the sake of victory over the German invaders and the liberation of their homeland.

While living in the Brest Fortress, the soldiers faced a number of difficulties. One of them was the lack of food. Its quantity was extremely small, and often its quality left much to be desired. One of the important problems was also the lack of medicines and medical care. Many soldiers who were wounded needed medical care, which was difficult to provide. The defenders were under constant psychological pressure. Due to constant shelling, awareness of encirclement and the threat of death, many experienced fear and anxiety.

Symbolism of the Brest Fortress

The Brest Fortress has become synonymous with an unbroken spirit and fortitude. During the Great Patriotic War, the elite forces of the Wehrmacht were forced to spend 8 full days to capture it, instead of the planned 8 hours.

The events in the Brest Fortress became a catalyst for patriotic upsurge in the country. Information about the heroism of the defenders quickly spread, and their feat became a source of pride for the Soviet people. This contributed to the formation of unity and cohesion in the fight against fascism. One of such feats was accomplished in defensive battles on the territory of Belarus by border guards of the outpost of Lieutenant Andrei Kizhevator, which was located in the Brest fortress. Together with her father, 14-year-old daughter Nyura fought the enemy.

The defenders, without medicine, food and water, were forced to send women and children from the fortress into captivity, where in the fall of 1942, the entire family of A. Kizhevator died. After the war, he was posthumously awarded the title of Hero of the Soviet Union. The fortress garrison held out for about a month, although the German command planned to take it by midday on June 22. The last days of the fortress defense (July 20) are shrouded in legends.

On the walls of the fortress, the defenders left inscriptions: "We will die, but we will not leave the fortress!", "I am dying, but I will not surrender! Farewell, Motherland." Many monuments were created to perpetuate the feat of the defenders of the Brest Fortress, but the most important is the Brest Hero Fortress itself. Having visited it, the emotions from what you saw here will remain with you for a long time.

Impact on modern society

The Brest Fortress became a symbol of courage and heroism during World War II. The defense of the fortress in 1941, when Soviet soldiers fought against German troops, became an example of fortitude and patriotism. This episode entered the

collective memory of the Belarusian people and became the basis for the formation of the image of the hero. The importance of preserving historical memory is also emphasized by the memorial complexes located on the territory of the fortress. The Brest Fortress is often mentioned in literature, art and cinema. For example, such films as: "The Immortal Garrison" and "Brest Fortress". Literary works: "Not on the lists", "Heroes of the Brest Fortress", "From Brest to the grave" and others.

Conclusion

Remembering the events of the past, such as the defense of the Brest Fortress, helps to avoid repeating the same mistakes. Studying history allows us to understand how conflicts developed, what decisions led to tragedies and how such events can be prevented in the future. The importance of preserving the memory of the defenders is in respect for their sacrifice. They gave their lives for freedom and peace, and it is our duty to them and future generations to remember them.

Literature

1. Aliev R. Ryzhov I. "Brest. June. Fortress". Trilogy, 2012 (book one), 2013 (books two and three)
2. Anikin V. I. Brest Fortress - Hero Fortress. Moscow: Stroyizdat, 1985. (Architecture of Hero Cities).
3. Bobrenok S. At the Walls of the Brest Fortress. Minsk, 1960.
4. Brest. Encyclopedic Handbook. Minsk, 1987.
5. Gantzer Christian German and Soviet Losses as an Indicator of the Duration and Intensity of the Battles for the Brest Fortress. // Belarus and Germany: History and Present. Issue 12. Minsk 2014, [pp. 44-52].
6. Heroic Defense / / Collection of memories about the defense of the Brest Fortress in June-July 1941. - Minsk, 1966.
7. Kalandadze L. Days in the Brest Fortress. Tbilisi, 1964.
8. Lavrovskaya I. B., Kondak A. P. Brest. Journey through the Ages. Minsk, 1999.
9. Memorial Complex "Brest Hero Fortress" // The Feat of the People: Monuments of the Great Patriotic War, 1941-1945 / Comp. and general editor V. A. Golikov. - Moscow: Politizdat, 1980. - [Pp. 168-171. - 318 p].
10. Polonsky L. In the Besieged Brest. Baku, 1962.
11. Collection "Brest. Summer 1941. Documents. Materials. Photographs". Smolensk, Inbelkult, 2016
12. Suvorov AM Brest Fortress on the Winds of History. Brest, Editorial Board of the magazine "SEZ", 2004.
13. Khametov MI Brest Hero Fortress. - M .: Voenizdat, 1988. - 176, [16] p. - (Hero Cities). - 65,000 copies. - ISBN 5-203-00047-6. (in translation)
14. Khmelevsky Ya. M. Directory-calendar of the city of Brest-Litovsk for 1913.

ECHOES OF VALOR: MEMORY OF THE GREAT PATRIOTIC WAR IN CONTEMPORARY SOCIETY

KAMINSKY A.S.

Scientific supervisor - Manoylo G.V.

ИСПО ФГБОУ ВО «ПГТУ»

Annotation: The Great Patriotic War (1941-1945), the Eastern Front of World War II, remains a key event in the history of Russia and many other countries of former Soviet Union. The immense sacrifice, suffering, and ultimate victory over the Nazi Germany have deeply influenced the national identity, cultural traditions and political ideology. Unlike many Western countries where the World War II, while significant, is often viewed alongside other historical conflicts, the Great Patriotic War holds a uniquely central and emotionally charged place in the collective memory of the post-Soviet world.

This article aims to explore the complex and evolving memory of the Great Patriotic War in contemporary society. It examines how the war is commemorated, interpreted and utilized in various contexts, including political discourse, education, popular culture, and family traditions. Furthermore, it will analyze the challenges and controversies surrounding the interpretation of the war legacy, considering the diverse perspectives and competing narratives that exist within and across different nations. Finally, this paper seeks to understand the enduring significance of the Great Patriotic War in shaping the present and influencing the future.

Keywords: memory, the Great Patriotic War, the Soviet Union

Historical Context and Scope

To fully realise the significance of the Great Patriotic War's memory, it is crucial to understand its historical context. The conflict was characterized by unprecedented levels of brutality, devastation and loss of life. Estimates suggest that the Soviet Union suffered over 27 million people, including both military personnel and civilians. Entire cities were razed to the ground, and vast territory was occupied by Nazi forces.

The war was a struggle for national survival against a genocidal enemy. The Nazi ideology of racial supremacy and Lebensraum (living space) targeted the Slavic population for extermination or enslavement. The war was fought on a scale rarely seen in human history, involving massive tank battles, prolonged sieges and relentless aerial bombardments.

The victory against Nazi Germany in 1945 was a watershed moment, solidifying the Soviet Union's status as a superpower. However, the victory came at an enormous cost, leaving a legacy of trauma, grief and profound social and economic challenges. The memory of this sacrifice has become inextricably linked to the national identity and historical narrative of many post-Soviet nations.

Commemoration and Rituals

The memory of the Great Patriotic War is actively maintained through a variety of commemorative practices and rituals. Victory Day, celebrated on May 9th, is the most prominent of these events. It is marked by military parades, public ceremonies, wreath-laying at war memorials, and concerts. The scale and grandeur of Victory Day celebrations, particularly in Russia, reflect the importance of the war in the national consciousness.

Beyond Victory Day, numerous other commemorative events take place throughout the year including anniversaries of key battles, remembrance days for specific groups of victims and the unveiling of new war memorials. These events serve to reinforce the memory of the war and transmit it to younger generations.

The "Immortal Regiment" (Bessmertny Polk) is a particularly powerful example of grassroots commemoration. During this event, millions of people march through cities and towns holding portraits of their relatives who fought in the war. This allows individuals to personally connect with the past and share their family's story of sacrifice.

The War in Education and Museums

Education plays a crucial role in shaping the memory of the Great Patriotic War. In many post-Soviet countries, the war is a central topic in history curricula, often presented from a nationalistic perspective that emphasizes heroism, sacrifice, and the Soviet Union's role in liberating Europe from fascism.

Museums dedicated to the Great Patriotic War are also important sites for shaping public understanding of the conflict. These museums typically display artifacts, photographs, documents and personal accounts that highlight the experiences of soldiers and civilians during the war. They often present a narrative of national unity and resilience in the face of adversity.

However, the presentation of the war in education and museums is not without controversy. Some historians and educators argue that the official narrative often glosses over the complexities of the conflict, including the Soviet Union's own failings and the perspectives of those who collaborated with the Nazi regime.

The Great Patriotic War in Literature, Film, and Art

The Great Patriotic War has been a rich source of inspiration for artists, writers, and filmmakers. Numerous novels, poems, plays, films, and artworks have been created that depict the experiences of the war. These works often explore themes of heroism, sacrifice, loss, and the struggle for survival.

Classic Soviet films such as "The Cranes Are Flying" and "Ballad of a Soldier" offer poignant portrayals of the human cost of war. Contemporary films like "Battle for Sevastopol" and "T-34" continue to draw large audiences and reinforce the heroic narrative of the war.

Literature, film, and art play a significant role in shaping public perception of the war and transmitting its memory to future generations. They provide a powerful means of engaging with the emotional and moral complexities of the conflict.

The War in Political Discourse

The memory of the Great Patriotic War is frequently invoked in political discourse, both domestically and internationally. Politicians often use the war to

legitimize their policies, promote national unity, and justify their actions in the present.

In Russia, the war is often used to rise national pride, strengthen the government legitimacy and rally support for its foreign policy initiatives. The narrative of victory against fascism is used to portray Russia as a strong and independent nation that is capable of defending its interests against external threats.

However, the use of the war in political discourse can also be controversial. Critics argue that the government often manipulates the memory of the war for its own political purposes, suppressing dissenting voices and distorting historical facts.

Competing Narratives and Controversies

The memory of the Great Patriotic War is not monolithic. Different groups and nations have different perspectives on the war, its causes, and its consequences. These competing narratives often lead to controversies and disagreements.

In some post-Soviet countries, such as Ukraine and the Baltic states, there is a growing movement to re-evaluate the Soviet Union's role in the war and to acknowledge the suffering inflicted by the Soviet regime. These countries often emphasize the collaboration of some segments of their population with the Nazi regime and the complex motivations behind their actions.

The debate over the legacy of the war is often intertwined with contemporary political tensions. The interpretation of history becomes a battleground for competing national identities and geopolitical interests.

The Impact on National Identity

The Great Patriotic War has had a profound impact on the national identity of many post-Soviet nations. The shared experience of suffering and sacrifice during the war has forged a strong sense of national unity and resilience.

The war is often seen as a defining moment in the nation's history, a test of its character and its ability to overcome adversity. The memory of the war is used to promote patriotism, civic responsibility, and a sense of collective purpose.

However, the emphasis on the war can also lead to a narrow and selective view of history, ignoring other important aspects of the nation's past. It can also create divisions between those who identify strongly with the Soviet legacy and those who seek to distance themselves from it.

Generational Differences

The memory of the Great Patriotic War is experienced differently by different generations. Those who lived through the war have direct memories of the events, while younger generations rely on stories, films, and textbooks to learn about the conflict.

As time passes, the personal connection to the war fades, and the official narrative becomes more dominant. Younger generations may have a less emotional and more critical view of the war than their elders.

However, the "Immortal Regiment" and other commemorative events demonstrate that the memory of the war continues to resonate with younger generations, even if their understanding of it is different from that of their grandparents.

Conclusion

The memory of the Great Patriotic War remains a powerful and complex force in contemporary society. It shapes national identities, influences political discourse and informs cultural narratives. While the shared experience of sacrifice and victory has fostered a sense of unity, competing narratives and controversies surrounding the interpretation of the war's legacy continue to exist.

Understanding the evolving memory of the Great Patriotic War is crucial for navigating the complex political and cultural landscape of the post-Soviet world. As time passes, it is important to critically examine the ways in which the war is commemorated, interpreted and utilized, ensuring that its memory is used to promote understanding, reconciliation and peace rather than division and conflict. The challenge lies in preserving the memory of the immense suffering and sacrifice while fostering a more nuanced and inclusive understanding of the historical events.

List of references:

- 1) 1939 год : Уроки истории АН СССР. Ин-т всеобщей истории. В.К.Волков , Р. М. Илюхина , А. А. Кошкин , 1990
- 2) Фальсификаторы истории. Историческая справка. - Москва: ОГИЗ, Госполитиздат, 1948 г.
- 3) Фильм Битва за Севастополь , Сергей Мокрицкий . 2015 г.

THE SYMBOLS OF THE GREAT PATRIOTIC WAR

KASIMOVA L.T.

Perm Branch of the Federal State Budgetary Institution of Higher Education
"Financial University under the Government of the Russian Federation"

Abstract: The Great Patriotic War was the most severe trial for our country; there is no family that the Great Patriotic War did not touch. Victory in this war is a holiday that is impossible to imagine without tears in our eyes. During the years that the war lasted, and people at the front and in the rear brought victory closer as best they could, it acquired its own symbols.

Keywords: Symbols, The Great Patriotic War, memory, the Victory, heroes.

Symbols of Victory in the Great Patriotic War are of great importance to the Russian people and the state. They reflect the heroism and self-sacrifice of our ancestors in the fight against the enemy and are an important milestone in Russian history.

There are many symbols denoting and reflecting the significance of the Great Victory, but among them, the Victory Banner, the Victory Parade, memorial ensembles, monuments to soldiers, heroes, military leaders, commanders, orders, medals, and others have a special place and significance.

The Victory Banner

The Victory Banner is the assault flag of the 150th Idritsa Rifle Division, awarded the Order of Kutuzov II degree. On April 30, 1945, Sergeant M. Yegorov and Junior Sergeant M. Kantaria raised it on the roof of the Reichstag building in Berlin. The Victory Banner was delivered with military honors from Berlin to Moscow by a special flight, and on June 24, it was solemnly carried across Red Square at the head of the combined regiments of the fronts at the Victory Parade. The banner itself was made in the field from fabric dyed red, with a hand-applied coat of arms and inscriptions. Today, the Victory Banner is stored in the Central Museum of the Armed Forces, and only in a horizontal position, since the satin from which it is made is very fragile. An exact copy of the banner is exhibited in the museum in a glass case. At the legislative level, the Victory Banner is an "organizational symbol of the Soviet people's victory over fascist Germany in the Great Patriotic War of 1941-1945" and is recognized as a "state relic of Russia."

The Victory Parade

The parade took place on June 24, 1945, in Red Square. The parade was attended by combined regiments of the fronts, the People's Commissariat of Defense and the Navy, military academies, military schools, and units of the Moscow garrison. Standard bearers carried 36 battle flags, the most distinguished in the battles of units and formations of each front. A combined military orchestra participated. The parade was reviewed by Deputy Supreme Commander I.V. Stalin, Marshal of the Soviet Union G.K. Zhukov; the parade was commanded by Marshal of the Soviet Union K.K. Rokossovsky.

The Order of Victory

The Order of Victory is the highest military order and the most unique award in the world. The right to be awarded was granted only to senior commanders of the Red Army for conducting successful combat operations, which fundamentally changed the situation in favor of the Red Army. In history, only 20 awards and 17 awardees have been documented (three were awarded twice).

I.V. Stalin, Marshal G.K. Zhukov, and Chief of the General Staff A.M. Vasilevsky became two-time holders of the Order. The Order was made of precious metals (platinum and gold) with precious stones (diamonds and rubies). Initially, it was assumed that the rubies, from which the rays of the star are made, would be real, but it was impossible to pick 5 stones of absolutely identical shade, so the rubies were replaced with artificial ones.

The Eternal Flame

The Eternal Flame symbolizes the eternal memory of the soldiers who gave their lives for the Motherland, for freedom and peace on earth. For their immortal feat, descendants have always thanked and will thank the fallen soldiers, bowing their heads over mass graves, laying flowers at monuments and memorials, and taking up the most honorable post - Post No. 1.

The very first Eternal Flame in Russia was lit 10 years after the Victory in the village of Pervomaisky, Tula region. It was lit on May 6, 1955, at a mass grave.

In October 1957, in Leningrad, at the Field of Mars at the monument to the Fighters of the Revolution, the Eternal Flame was lit, which later became the source

of flame for most military memorials and monuments. 9 years after this event, the national Eternal Flame was lit at the Tomb of the Unknown Soldier, which to this day is one of the main symbols of the Great Patriotic War.

Red Carnations

One of the symbols of Victory Day is the red carnation, which is given to veterans and laid at monuments and the Eternal Flame. The carnation is one of the most resilient and hardy flowers, reminiscent of the courage of heroes, and its color symbolizes spilled blood. Giving carnations to veterans, laying them at the Eternal Flame, and on the graves of the fallen is a tribute to their heroic deeds and a memory of the joyous day of the Great Victory. These ordinary-seeming flowers carry a certain meaning, serving as a kind of reminder of youth, of those moments of joy on the day of the long-awaited Victory.

The St. George Ribbon

Among the many awards and insignia of the Russian army, the St. George Ribbon occupies a special place. No image dedicated to Victory Day is complete without it. The two colors of the ribbon—yellow and black—symbolize courage and valor, reflect the flame of fire and the colors of gunpowder, the golden background of the state coat of arms with a black double-headed eagle. The St. George Ribbon is a symbol of remembrance of the Great Patriotic War, an expression of gratitude to the veterans who liberated the world from fascism.

The Statue "The Motherland Calls!"

On Mamayev Kurgan in Volgograd rises one of the tallest statues in the world, which is the center of the memorial complex "To the Heroes of the Battle of Stalingrad." At the time of its creation (October 1967), the statue was considered the tallest and was listed in the Guinness Book of Records. The figure of a woman with a raised sword is an allegorical image of a mother calling her sons to fight the enemy, and is considered a creative reinterpretation of the image of the Greek goddess of victory, Nike. It took eight years, 5,500 tons of concrete, and 2,400 tons of metal structures to create this majestic monument, which is 52 meters high.

The T-34 Tank

The Soviet T-34 tank became a symbol of the Great Victory. It deservedly enjoyed the love of soldiers and officers of the Red Army and became, at one time, the best machine in the world's tank park. Thanks to the combination of its combat qualities, the T-34 was recognized by many specialists and military experts as one of the best tanks of World War II. Soviet designers managed to create a machine that optimally combined firepower, maneuverability, reliability, and manufacturability.

The Katyusha Rocket Launcher

A bright symbol of Victory is the Katyusha rocket launcher. The decision to launch the production of multiple rocket launchers was made on June 21, 1941, the day before the start of the Great Patriotic War. A feature of the combat use of rocket artillery in 1943 was its widespread use not only to destroy manpower but also in the fight against tanks. Each salvo of rocket launchers literally plowed through enemy positions in a few seconds. Due to the characteristic sound of the flying shells, the Germans nicknamed them "Stalin's Organs." Soviet soldiers affectionately called the

mortar "Katyusha," dedicated songs to it, and on the battlefield, it proved itself to be the most powerful rocket weapon of its time.

The symbolism of victory is great and diverse. They are like icons, reminding us that victory would have been impossible without courage and steadfastness in the fight against the enemy. These symbols call us to protect freedom and peace, embody the strength of our people. All these symbols of the Great Patriotic War exist so that we remember those who fought and died for the Motherland. Eternal memory to the heroes who fought for the freedom of our Motherland!

Literature

- 1) <https://chelib.ru/articles>
- 2) <https://weekend.rambler.ru/>

"HEROES OF THE GREAT PATRIOTIC WAR"

KLEMANTOVICH D.I.

Scientific supervisor: Novikova E.V.

“Minsk State College of Economics and Finance”

Annotation: The Great Patriotic War was one of the most challenging and heroic periods in the history of our country. It was a time when millions of people rose to defend the Motherland, demonstrating incredible courage, resilience, and selflessness. Their feats are forever etched in history, becoming a symbol of unyielding will and love for the Fatherland.

Today, we remember those who, at the cost of their lives, defended the freedom and independence of our country. The heroes of the Great Patriotic War are not only those whose names are known to everyone, but also thousands of nameless soldiers, home front workers, partisans, and underground fighters, whose contribution to the Victory cannot be overstated.

This study examines the 3 remarkable individuals whose deeds became examples of heroism, and to remind us that remembering them is not only a tribute of respect but also our responsibility to future generations.

Keywords: Hero of the Soviet Union, Great Patriotic War, Feat

The Great Patriotic War, or World War II as it is known globally, was a pivotal moment in history that defined nations and changed the course of the world. Remembering the heroes and events of this war is not just a matter of paying homage to the fallen; it is a reminder of the values they fought for, the sacrifices they made, and the lessons we can learn to avoid such conflicts in the future.

The Great Patriotic War was a war of the people.

For bravery and heroism, more than 38 million orders and medals were awarded to the defenders of the Motherland. The title of Hero of the Soviet Union was awarded to more than 11,600 people. 104 persons were awarded this high rank by the end of the war twice.

The feat of the people in the Great Patriotic War is worthy of admiration. From the first days of the war, everyone stood up for the Motherland. The feat of the Soviet people in the Great Patriotic War was characterized by their unwavering determination, adaptability, and unity. It was filled with countless personal stories of bravery, sacrifice, and resilience.

Nikolai Gastello: A Feat in the Sky

The Great Patriotic War was a time when thousands of people demonstrated incredible courage and selflessness. Among them was Nikolai Frantsevich Gastello, a Soviet pilot whose name is forever etched in history as a symbol of heroism and unwavering love for the Motherland.

Nikolai Gastello was born on May 6, 1908, in Moscow. From childhood, he dreamed of the sky, and this dream led him to aviation. After graduating from flight school, he became a military pilot and, by the start of the Great Patriotic War, already had extensive flying experience. When Nazi Germany attacked the Soviet Union, Gastello, like many of his comrades, immediately rose to defend his country.

On June 26, 1941, just a few days after the war began, the crew under the command of Captain Gastello was carrying out a combat mission. Their aircraft, a DB-3F bomber, took off to strike an enemy column on the Molodechno-Radoshkovichi road in Belarus. The mission was perilous: enemy troops were already advancing deep into Soviet territory, and every flight could be their last.

During the mission, Gastello's plane was hit by enemy anti-aircraft fire. The aircraft caught fire, and the crew faced a terrible choice: attempt to save themselves by parachuting out or steer the burning plane into the enemy. Nikolai Gastello made a decision that forever made him a hero. He directed the flaming bomber into a concentration of enemy vehicles and troops.

This fiery ramming became a symbol of unparalleled courage. Gastello's crew perished, but their feat inspired thousands of Soviet soldiers and pilots. The story of Nikolai Gastello's heroism spread across the entire country. His name became legendary, and he was posthumously awarded the title of Hero of the Soviet Union.

Gastello's feat is not just a story about the heroism of one man. It is a story about how, in the darkest moments, people are capable of incredible acts for the sake of their country, their loved ones, and the future. Nikolai Gastello and his crew will forever remain in memory as symbols of courage and self-sacrifice that helped secure victory in the most devastating war in human history.

Today, decades later, we remember and honor the heroes of the Great Patriotic War, like Nikolai Gastello, who gave their lives for the peaceful sky above our heads.

Gavriil Polovchenya

Gavriil Polovchenya was born in 1907 in a small village in what is now Belarus. From childhood, he was known for his strong character and hard work. When the war began, Gavriil, like thousands of other Soviet citizens, rose to defend his country. He was drafted into the Red Army and, in the first months of the war, proved himself to be a brave and skilled fighter.

Gavriil Polovchenya particularly distinguished himself in the battles near Moscow. In the winter of 1941, when the enemy was pushing toward the capital, he

took part in fierce battles where Soviet forces, at the cost of incredible effort, halted the Nazi advance. In one of these battles, Gavriil, as a squad leader, personally led his men in an attack despite heavy enemy fire. His bravery and determination helped recapture a crucial position, which played a key role in the success of the operation.

However, Gavriil Polovchenya's true heroism came in 1944 during Operation Bagration, when Soviet troops were liberating Belarus from the Nazi invaders. In one of the battles for a village that had been turned into a fortified stronghold by the enemy, Gavriil led an assault group. Under heavy fire, he was the first to break into the enemy trenches, killing several enemy soldiers and capturing a machine gun, which he then used to cover his comrades. Thanks to his actions, Soviet troops were able to breach the enemy defenses and liberate the village.

For this feat, Gavriil Antonovich Polovchenya was awarded the title of Hero of the Soviet Union.

Gavriil Antonovich Polovchenya passed away in 1988.

Nikolai Shutta

Nikolai Shutta was born in a small village in the Smolensk region. From childhood, he was a strong, hardworking, and brave young man. When the war broke out, he had just turned twenty. Without hesitation, he went to the front, leaving behind his mother, younger sisters, and his beloved girlfriend. Nikolai believed it was his duty to protect his homeland, and he was ready to give his life for it.

From the very first days at the front, Nikolai proved himself to be a courageous and skilled fighter. He served in the infantry and took part in the heavy battles near Moscow, where Soviet forces, at an incredible cost, halted the enemy's advance. Nikolai repeatedly went on reconnaissance missions, gathering valuable information about the enemy. His comrades respected him for his calmness in the most dangerous situations and his willingness to help others.

But Nikolai's true heroism was revealed during the battles on the Kursk Bulge. In the summer of 1943, one of the largest battles of the war unfolded there. Nikolai was a squad leader, and his task was to hold a strategically important height. The Germans threw tanks and infantry at this sector, hoping to break the Soviet resistance.

The battle lasted several hours. Nikolai and his soldiers repelled one attack after another. When they ran out of ammunition, they engaged in hand-to-hand combat. Nikolai personally took out several enemy soldiers but was severely wounded. Despite his injury, he continued to lead his squad, inspiring his comrades by his example.

When reinforcements arrived, the height was held. Nikolai, bleeding heavily, managed to transfer command to his deputy before being sent to a hospital, where doctors fought for his life. Fortunately, he survived, but he never returned to the front—his wounds were too severe.

Alexey Antonenko

Alexey Antonenko was born in 1915 in a small village near Smolensk. From childhood, he dreamed of the sky, often gazing at passing airplanes and imagining himself as a pilot. After school, he enrolled in a flight school, where he proved

himself to be a talented and disciplined cadet. By the start of the war, Alexey was already an experienced pilot, ready to defend his skies.

When the war broke out, Alexey Antonenko was among the first to rise to defend his homeland. He served in fighter aviation, participating in air battles on the most dangerous fronts. His skill and composure in combat earned the admiration of his comrades and struck fear into the enemy. Time and again, he emerged victorious from clashes with superior enemy forces, saving the lives of his fellow soldiers and completing the most challenging missions assigned by command.

One of the most remarkable episodes in Alexey's combat biography occurred in the fall of 1941. During the defense of Moscow, his squadron was tasked with covering ground troops from enemy air raids. During the battle, Alexey shot down three German bombers, but his own plane was hit. Despite the damage, he managed to land the aircraft on the battlefield, saving himself and aiding his wounded comrades. For this feat, he was awarded the Order of the Red Banner.

But the war spared no one. In one of the battles in 1943, Alexey Antonenko died defending the skies over Stalingrad. His plane was shot down, but even in his final moments, he thought of his comrades and his homeland. His heroism became an example for many generations of pilots, and his name remains forever in the memory of the people.

Conclusion

The Great Patriotic War was one of the most difficult and tragic periods in the history of our country. Yet, it was during this time that the best qualities of people shone through: courage, resilience, selflessness, and boundless love for the Motherland. The heroes of the war are not only those whose names are known worldwide but also the thousands of unnamed soldiers, home front workers, partisans, and civilians who contributed to the Great Victory.

The feats of heroes like Nikolai Gastello, Nikolai Shutta, Gavriil Polovchenya, Alexey Antonenko and many others will forever remain in our memory. They remind us that even in the darkest times, a person is capable of incredible deeds for the sake of freedom, peace, and the future of their children. Their heroism became a symbol of unyielding will and faith in victory.

References

1. The Great Patriotic War of 1941-1945. Encyclopedia., edited by M. M. Kozlov. Moscow: Soviet Encyclopedia, 1985.
2. Vert. A. Russia in the war of 1941-1945, Moscow: Voenizdat, 2001.
3. www.wikipedia.ru
4. www.warheroes.ru

THE TRAGIC FATE OF THE VILLAGE OF OLA

KOBYATKO J.Y.

Academic advisor – Rastarhuyeva L.V.

The educational institution “Minsk State Financial and Economic College”

Annotation: The work tells the story of the village of Ola, razed to the ground during the Second World War. Through eyewitness accounts and historical documents this work explores the devastating impact of the war on the lives of its inhabitants. It serves as a poignant reminder of the human cost of war and the importance of preserving the memories of those who lost their lives.

Keywords: The Great Patriotic War, the Republic of Belarus, the village of Ola, tragedy, a memorial complex.

‘About war, no matter how difficult it may be, we must write the truth and the whole truth, no matter how bitter it may be,’ said Vasily Bykov, the famous Belarusian writer of The Great Patriotic War. Thousands of books by this and other writers are dedicated to the tragic part of our history. The theme of the horrors of war is revealed not only in literary works, but also in many paintings and songs. So why have people always talked and will talk about what they want to forget like a bad dream? The answer is simple: without the past, there is no present and future. Only by knowing the history of our people, the exploits of our ancestors, who gave their lives for the peaceful sky above our heads, can we move forward. This thread of memory will always guide the Belarusian people and connect us through generations and centuries.

Words cannot express all the pain that people had to endure in those years. Everyone knows the tragedy of ancient Khatyn, which has become a symbol of the grief of the Belarusian people. On March 22, 1943, Nazi punitive forces burned the small Belarusian village of Khatyn in the Logoisk region to the ground. Unfortunately, the history of this village is not unique. During punitive operations during the Great Patriotic War, more than nine thousand settlements were destroyed and burned on the territory of Belarus, most of which were destroyed along with their population.

One of Khatyn's sisters is Ola, a village in the Gomel region, located in a dense forest. The name of the village comes from the name of the Ola River (a tributary of the Berezina), near which the settlement was founded. It is mentioned in documents from 1795 as a settlement in the Bobruisk district of the Minsk province, which had 6 households and was state property. Before the start of the Great Patriotic War, the village of Ola had 34 households and 168 residents. It was occupied at the end of July 1941.

On January 14, 1944, a terrible fate befell the villagers – their fate was sealed by the German occupiers who surrounded the village. It so happened that in addition to the residents of Ola, there were also people from twelve other settlements there on that fateful day. The cruelty of the Germans knew no bounds. People were doused with gasoline and driven into houses like animals. There was practically no chance of

survival – death from an enemy bullet overtook them instantly. There was no point in asking for mercy: the occupiers did not spare either children or women [1].

On that terrible day, only eight villagers were lucky enough to escape from the enemy encirclement. The Svetlogorsk Museum of History and Local History contains the memories of the surviving witnesses of that tragedy. Thus, according to one version, from the words of Tatyana Semenovna Koleichik, a resident of the village of Molcha in the Svetlogorsk district, ‘... at the end of December 1943, on the bridge over the Ola River, someone killed, or perhaps wounded, a German soldier.’ According to another version, residents of the village of Chirkovichi, partisans Vasily Stukach and Petr Ustimenko, shot a military courier, a postal service courier of the German army, on the same bridge.

The local population, fearing reprisals, hid in the forest. At night of January 13, they returned to their huts. Since time immemorial, January 14 was celebrated in Ola as the patronal feast of Basil the Great. No one expected trouble: The Red Army was close.

And at dawn the village was surrounded - a punitive operation began. The monstrous tactics had already been tested on many Belarusian villages. People were dragged out of their huts. Those who could not walk were shot immediately. The rest were driven into a large barn on the outskirts. From there they were taken out in groups of several dozen people. Under the barrels of machine guns and the barking of German shepherds, the prisoners were escorted to houses and outbuildings. They were locked inside and set on fire...

One of the survivors, Taras Kolesnev, told about the death of Aksinya Kurlovich, the wife of the collective farm accountant. The woman approached the German officer who commanded the punitive forces and spoke through an interpreter. She asked not for mercy, but for permission to burn in her own hut. The Germans were even amused by the terrible request - they responded with laughter. The chief waved his hand - as if to say, yes, it was possible. One of the non-humans in uniform poured gasoline on the villager's clothes. Without turning around, Aksinya headed toward her house, which was already engulfed in flames. And on the threshold, she burst into flames, turning into a living torch.

Here is the story of another witness, A. M. Ustimenko: ‘During the war, I was a partisan. On that terrible day, I came to my home. With my own eyes, I saw how the punitive forces with German shepherds approached the village, surrounding the huts. I thought: “They've come for the men.” I climbed into the attic, heard how people were mercilessly driven out into the street. Among them were mine - my wife, three sons and two daughters ... Having smelled the smoke, I jumped to the ground and hid in the bushes, where I lay until evening. And when it got dark, I went to the smoldering houses ...’ It's scary to imagine what it was like to see the death of loved ones with your own eyes.

Thus, in one day, the lives of people who believed in salvation until the very end and did not lose hope were cut short. Screams and cries of children could be heard from everywhere. The air and the ground were soaked with blood. The story of Ola cannot leave anyone indifferent, because people were robbed of their dreams,

family and future, and most importantly, their lives. According to the data of the Extraordinary Commission of the Chirkovich Village Council, a total of 1,758 people was burned and shot that day: 950 children, 508 women, 100 men, 200 old people. The Red Army, liberating the territory of Belarus, was shocked by the ashes it saw on the site of a once prosperous village. This is how soldier Sergei Golitsyn wrote about it: "I was shocked: a pile of burnt people. A body of a child of about six years old was pulled out of one cellar. The legs in canvas footcloths and new bast shoes survived...". All the remains were buried in a common grave, since it was impossible to identify the charred corpses [2].

After the liberation, relatives of the victims began to come to the village. The restoration of Ola began, but later this idea was rejected, since almost nothing remained of the village. Now on the site of the settlement there is a memorial complex, which should be visited by everyone who was not indifferent to the history of Ola.

Learning more and more about the tragedy our people experienced, you begin to think about the value of life. Does anyone have the right to control other people's destinies, as the German punitive forces did with particular cruelty during the Great Patriotic War? The answer is clear: no. The task of the modern generation is to learn a lesson from the events of the past and not repeat the mistakes that will lead to terrible consequences. We must value and cherish the peaceful life that we got at a bloody price. We must remember the war heroes who gave us a bright future. The Belarusian people, despite all the trials and difficulties, have always remained united and courageous. And, of course, every citizen of the Republic of Belarus should be proud of this and try to preserve a peaceful sky for future generations.

Thus, it is necessary not only to know about the events of the past, but also to be able to analyze and draw conclusions. If each person cherishes the memory of the war victims and learns more about the tragedies of that time, an example of which is the burnt village of Ola, together we will preserve what our ancestors fought for and will not allow terrible events to be repeated. And the villages of Khatyn, Ola and many others will remain a reminder and symbol of the grief of the Belarusian people.

Literature

1. Каприленко, Н. «Огненные деревни. Нельзя забыть». Ола – символ сотен белорусских деревень, уничтоженных в годы войны [Электронный ресурс] / Н. Каприленко // Звезда. – 2023. – 6 марта. – Режим доступа: <https://zviazda.by/ru/news/20230306/1678111094-ognennye-derevni-nelzya-zabyt-ola-simvol-soten-belorusskih-dereven>.

2. Геноцид белорусского народа в годы Великой Отечественной войны : учебное пособие для учащихся 10–11-х классов учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования с белорусским и русским языками обучения и воспитания / составители: Толкачёв В. В. [и др.]. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2023.

RED ARMY PRISONERS OF WAR CAMP STALAG 337: HISTORICAL MEMORY AND DIGITAL RECONSTRUCTION

KOVALEVSKY E.S., BUSHIK D.A.

Scientific supervisors – T.M. Beger, A.V. Klimov, L.Ya. Davydova

Educational Institution "Baranovichi State College of Technology and Design"

Annotation: The article presents the results of a research project dedicated to the digital reconstruction of the history of prisoner of war camp Stalag No. 337. An interactive web platform based on the analysis of archival documents, testimonies of survivors and statistical data has been developed. The platform combines multimedia technologies (infographics, visualization, audio recordings) to preserve the historical memory of victims of the Great Patriotic War. The project is aimed at countering the falsification of history and popularization of the knowledge through modern digital tools. Special attention is paid to the role of visualization in conveying the scale of the tragedy, as well as integrating eyewitness accounts to emotionally engage of the audience. The created digital platform acts as an innovative tool for preserving historical memory transforming archived data into an interactive experience which is accessible to a global audience.

Keywords: digital technologies in history, concentration camp Stalag No. 337, preservation of historical memory, an interactive web platform, the Great Patriotic War.

Our project is dedicated to the study of one of the darkest episodes of the Second World War — the history of military concentration camp Stalag No. 337. It combines historical researches and modern digital technologies to perpetuate the memory of the victims of this camp, to preserve eyewitness accounts and to popularize the knowledge about the tragic events of those years.

Object of the research: the use of digital technologies in the study of historical events.

Subject of the research: digital reconstruction of prisoner of war camp Stalag No. 337.

The project has several key objectives:

-Preservation of historical memory:

We have collected archival data, photographs, testimonies and statistics to create a complete picture of what was happening in the camp.

- Availability of information:

Due to the help of a modern website we provide a convenient access to materials for researchers, students and anyone who is interested in history.

- Popularization of history through digital technologies:

We've used data visualization, audio materials, and interactive elements to convey historical information in a convenient and visual way.

Tasks:

1. To conduct a deep analysis of historical sources, archival materials, witness statements and statistical data in order to create a reliable and complete vision of the events related to concentration camp Stalag No. 337.

2. To create a platform that makes historical data accessible and understandable to a wide audience, including students, researchers, and people who are interested in the history of World War II.

3. To perpetuate the memory of the victims of the concentration camp, using digital technologies to preserve and disseminate knowledge about their fates.

4. To develop interactive elements such as infographics, slide shows, animations of numbers and audio materials to make the perception of information more vivid and memorable.

5. To document the memories of the witnesses by presenting them through audio and text materials so that their voices will not be forgotten by future generations.

6. To implement modern web technologies (HTML, CSS, JavaScript) to create a user-friendly and interactive website adapted for various devices and audiences.

The hypothesis of the project: if digital technologies are used to present historical data, it will be possible to draw more attention to the history of the little-known concentration camp Stalag 337 to a wider audience; modern multimedia elements (audio, infographics, slide shows) will help to understand and comprehend the scale of the tragedy better; perpetuating the memory of the victims with the help of the website and preserving witness testimonies will be an effective tool against the loss of historical memory and distortion of the facts of the Second World War.

ШТАЛАГ 337

Память, сохранённая для будущего

[О ЛАГЕРЕ](#) [МАТЕРИАЛЫ](#) [ГАЛЕРЕЯ](#) [АРХИВНЫЕ ФОТО](#) [СВИДЕТЕЛИ](#) [СТАТИСТИКА](#) [КОНТАКТЫ](#)

О ЛАГЕРЕ

Инфографика: Создание шталага № 337

1. Дата и место основания

- **Сентябрь 1941 г.:** создан стационарный лагерь для военнопленных РККА.
- **Локация:** район железнодорожной станции **Лесная** (22 км от г. Барановичи, Брестская область).

Illustration 1 – Interface of the digital web platform

The hypothesis is based on the assumption that the integration of interactive technologies and historical data contributes to a deeper perception and spread of knowledge about key historical events.

Methods and techniques used in the work: analysis of sources; theory study; comparison; questionnaire; statistical data sampling; structuring; practical work; project method.

The structure of the research includes an introduction; the main part, the practical part, and the conclusion.

The result of the project and research work is the developed digital educational web platform, which is a one-page website.

All the material is divided into thematic sections. Horizontal navigation is located at the top, clicking on the menu items takes us to the beginning of each section. There is an "Up" button in the lower left corner, which appears if the material is out of sight of the screen.

The first section "About the Camp" contains a general overview of the history of Stalag No. 337, its significance in the context of World War II, as well as a brief analysis of its role in the Nazi camp system. All the information is structured and divided into text logical blocks such as "Creation of Stalag No. 337", "Branch of Stalag 337 in Baranovichi Prison", "Conditions of Detention of the Prisoners", "Disbandment of Stalag No. 337". Infographics has been added to each block for the ease of working with the information and the photo collages have been added to each block for visualizing historical material and immersing oneself in the events that are happening. The plan of camp Stalag and the explication of the buildings, as well as the exterior of the barracks, demonstrate the conditions of detention of the war prisoners, overcrowding, the lack of heating and unsanitary conditions. Such images confirm the written testimonies of the survivors and archival documents, reinforcing the reliability of the historical reconstruction.

Illustration 2 – A fragment of the section "About the camp"



For example, the images of skilly (liquid chowder) visualize systematic malnutrition, which caused mass deaths, and rotten meat which caused fatal infections.

The photographic documents serve as irrefutable evidence of the crimes of Nazism, refuting attempts to deny or minimize the genocide and war crimes. For example, the images of the killing machines containing gas used for the killings emphasize the systematic nature of the terror.

The section “Materials” contains archival documents, photographs, testimonies, and historical researches. Special attention is paid to visual and textual sources that help reconstruct life in the camp. Visual evidences turn the statistics into human stories, making the research not only academically relevant, but also morally relevant.

The section “Gallery” contains an interactive slideshow of the photos taken during the mass-meeting dedicated to the memory of the victims of Stalag. A special place at the mass-meeting was occupied by juvenile prisoners who survived captivity in Stalag No. 337. These people being children during the war, witnessed terrible events and endured unbearable trials. Their stories aroused deep sympathy and understanding among the youth. Speaking to the audience, they talked about their memories, about life in the camp, about losses and sufferings. Many of them expressed gratitude to the younger generation for their desire to remember and maintain the traditions of the memory. Their words touched the hearts of everyone who was there, reminding them that even decades later, the pain of those years was still alive. The mass-meeting in the memory of the victims of Stalag No. 337 has become a symbol of the unity of generations. It has showed that history, despite its tragedy, can become a source of strength and wisdom for future generations. Young people, absorbing knowledge about the past, learn to resist evil and build a peaceful future.

Such events are important not only to perpetuate the memory of the victims, but also to form a sense of responsibility among young people for the preservation of peace.

The section "Witnesses" contains information about four witnesses, including their photographs, audio recordings of memories, and brief biographical information available as pop-ups.

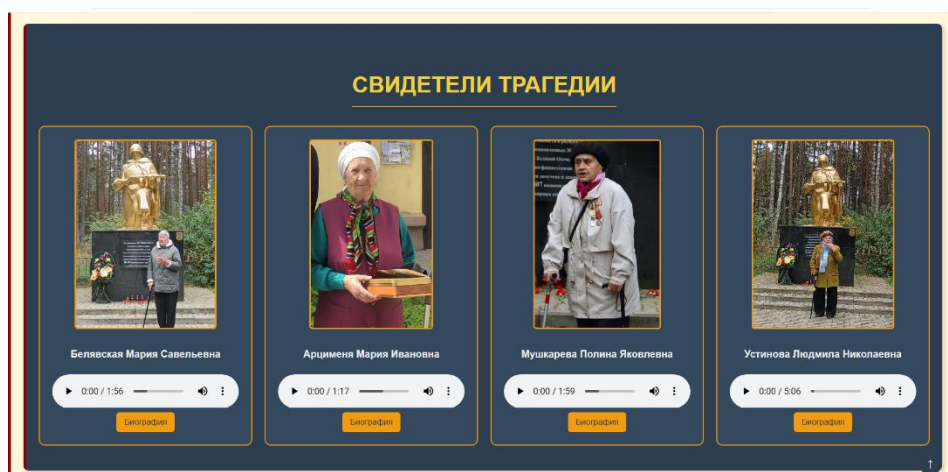


Illustration 3 – Section "Witnesses"

The section "Statistics" contains visualization of key data about the camp: the number of people killed in Stalag itself and in the branch of Baranovichi prison, the distribution by nationality, the ratio of male and female victims, etc. The animation of the numbers allows you to focus on the scale of the tragedy.

The Archive Photo Container is a full-screen gallery for displaying unique images with a zoom function.

Scientific significance. The history of Stalag No. 337 is still poorly studied in comparison with large concentration camps. Our project contributes to historical science by providing a new digital platform for studying archival materials; visualization of statistics, which helps to understand the scale of the tragedy better; preservation of eyewitness accounts, which is important in conditions of loss of living memory.

Technological aspects. During creating the project, we have used: HTML and CSS for responsive design;

JavaScript for the animation and interactive elements such as statistics and pop-up buttons;

Audio and multimedia to make the project accessible and interesting for different audiences.

Social significance. Our project addresses to the modern society with an important message: "It is necessary to remember the tragic lessons of the past in order to prevent similar events in the future."

The availability of information over the Internet makes the study of history possible for a wide range of society, including young people.

The project about Stalag No. 337 is not only a scientific contribution, but it is also an attempt to preserve the memory of the victims of the Nazi regime. We hope that our work will inspire other research groups to further study of history, as well as it will serve as an example of how modern technologies can work for the benefit of historical science.

List of Literature:

1. M. Zhilin, In Fascist Captivity. Prisoner of War Camp 337. Baranovichi Museum of Local Lore. Inv. No. 1976.
2. B. Sherman ...And the Earth Has Been Horrified: (About the Atrocities of the German Fascists on the Territory of Baranovichi and Its Surroundings (June 27, 1941 – July 8, 1944): Facts, Documents, Testimonies. – Baranovichi: B.P, 1990. – 76 p.
3. M. Shubich We Will Never Forget: about the Opening of a Monument in the Baranovichi District and Places of Mass Destruction of War Prisoners and Civilians Tortured in Concentration Camp "Stalag – 337" after Reconstruction / Mikhail Shubich//Zarya. – 2020. – August 8 (No. 64). – p. 14

THE MERITS OF IVAN STEPANOVICH KONEV DURING THE SECOND WORLD WAR

KOMAROVSKIKH S.N.

Scientific supervisor - Kasimova L.T.

Perm Branch of the Federal State Budgetary Institution of Higher Education
"Financial University under the Government of the Russian Federation"

Annotation: The article is devoted to the analysis of the key achievements of Marshal of the Soviet Union Ivan Stepanovich Konev during the Great Patriotic War. The article discusses successful operations conducted under his leadership.

Keywords: ranks, merits, military operations

The name of Ivan Stepanovich Konev stands in the first row of Soviet military leaders of the Great Patriotic War. Years of life: 1897-1973. He was a Marshal of the Soviet Union (1944), twice Hero of the Soviet Union (1944, 1945).

With the outbreak of the Great Patriotic War, Konev, at the head of the 19th Army formed by him, arrived on the Western Front. In July 1941, Konev was promoted to the rank of Lieutenant General. Then Konev's army participated in the Battle of Smolensk. She launched a counterattack under Dukhovshchina. Konev was awarded the rank of Colonel-General for his military leadership skills during the Battle of Smolensk.

On September 30, the Nazis launched Operation Typhoon, aimed at capturing Moscow. The offensive to the East was developing. Many units and formations of our troops were surrounded. "... The heroic resistance of the troops of the three fronts in the autumn of 1941 thwarted the strategic plans of the enemy and delayed his advance," Marshal Baghramyan recalled. There was a moment when there was a real threat of a breakthrough in our defense in the Kalinin direction. At the end of October 1941 Stalin assigned Konev to lead the newly formed Kalinin Front. Konev commanded the Kalinin Front until August 1942.

From August 1942 to February 1943, Konev commanded the troops of the Western Front. He replaced Zhukov in this position, who was recalled from the front and appointed Deputy Supreme Commander. Then, from March 1943, Konev commanded the troops of the Northwestern Front, which had been commanded by the former People's Commissar of Defense of the USSR, S.K. Timoshenko. Since June 1943, Konev headed the Steppe Military District, which since July became known as the Steppe Front. In the summer campaign of 1943, it was the troops of the Steppe Front led by Konev who, as a result of a successful counteroffensive, captured Belgorod on August 5, 1943, and Kharkov on August 22. On August 28, 1943, Konev was awarded the military rank of army general. On September 23, Konev's troops liberated Poltava. German Field Marshal Manstein noted in his memoirs: «Throughout October, the Steppe Front (which became the 2nd Ukrainian Joint Venture), whose command was the most energetic, threw more and more forces onto the (Dnepropetrovsk) bridgehead.... The enemy had a path to the depths of the

Dnepropetrovsk arc, to Krivoy Rog, and thus to Nikopol, the possession of which Hitler considered the most important from a military and economic point of view».

Konev's troops brilliantly carried out the Korun-Shevchenko operation to encircle the enemy, and on January 28, 1944, the ring closed. 18,200 people were captured. For this operation, on February 17, 1944, I.S. Konev was awarded the rank of Marshal of the Soviet Union.

In early May 1944, the State Defense Committee appointed Konev Commander-in-Chief of the 1st Ukrainian Front, which he led until the end of the war. Konev's troops successfully conducted the Lviv-Sandomierz operation in July-August 1944. Russian troops liberated Lviv, Vladimir-Volynsky, Rava-Russkaya, Stanislav, Stryi, Sandomir, and the old Russian fortress of Przemyśl during the First World War. Konev was awarded the title Hero of the Soviet Union for the Lviv-Sandomierz operation. At the final stage of the war, Konev's troops successfully participated in the Vistula-Oder, Berlin and Prague operations.

Throughout the war, Commander Konev skillfully used the maneuverability of mobile, primarily tank troops, flexibly used their maneuverability and great striking power.

Konev was awarded seventeen Soviet orders, including the Order of Victory and two Orders of Suvorov and Kutuzov of the 1st degree. Ivan Stepanovich Konev died in 1973. The urn with the marshal's ashes is installed in the Kremlin wall. The bronze bust was installed at home in the village of Lodeyno-Podosinovsky district of the Kirov region.

I.S. Konev wrote two books of memoirs about the Great Patriotic War: «Forty-fifth» and «Notes of the Front Commander». Some of I.S. Konev's thoughts may be of interest to the modern military reader. They are grouped into thematic blocks.

List of literature:

1. <https://proza-ru.turbopages.org/proza.ru/s/2018/09/16/689>
2. <https://cyberleninka.ru/article/n/pervyy-otdelnyy-chehoslovatskiy-batalon-v-boyah-za-s-sokolovo-8-13-marta-1943-g-v-kontekste-tretyey-bitvy-za-harkov/viewer>

HERO OF THE SOVIET UNION - OBORIN ALEKSANDR VASILYEVICH

KORMASHEVA M.S.

Scientific supervisor - Kasimova L.T.

Perm Branch of the Federal State Budgetary Institution of Higher Education
"Financial University under the Government of the Russian Federation"

Annotation: This short biography describes the combat path of Aleksandr Vasilyevich Oborin, fighter pilot, Hero of the Soviet Union. It tells about his origin, the beginning of his career, service in the army, participation in the Great Patriotic War on different fronts, two aerial rams and heroic death in battle.

Keywords: fighters, feat, air ram

Oborin Aleksandr Vasilyevich - commander of the 438th Fighter Aviation Regiment (6th Fighter Aviation Corps, 2nd Air Army, 1st Ukrainian Front) lieutenant colonel.

Born March 7 (20), 1908 in the village of Nizhnyaya Garevaya, on the outskirts of the city of Nytva, now Perm Krai, in a peasant family. Russian. Finished 7 classes. In May 1921, he began his career as an apprentice in the sheet rolling shop at a metallurgical plant in the city of Nytva. From March 1927, he worked as a machinist in the sheet rolling shop at a plant in the city of Lysva, from April 1929 - in the forge shop of the Perm-1 station.

In October 1929, he was drafted into the Red Army. He began his service in the infantry and graduated from the regimental school. He was a member of the All-Union Communist Party (Bolsheviks) in 1931. In October 1931, he was sent to aviation to study at the Leningrad Military Theoretical School of Pilots. From May 1932, he was a cadet at the 14th Military Aviation School of Pilots in Engels. He graduated in November 1933.

He served in fighter aviation units in Kyiv, Krasnoyarsk, and the Transbaikalian Military District. He met the beginning of the war as a military commissar of the 13th Fighter Aviation Regiment. In June 1941, as part of the 32nd Fighter Aviation Regiment formed in Transbaikalia, he left for the front.

From July 1941, he took part in battles with the invaders on the Western Front. He fought as a military commissar and squadron commander of the newly formed 32 "A" Fighter Aviation Regiment, after its disbandment - the 184th Fighter Aviation Regiment. By September 1941, he had conducted 30 combat sorties and shot down one aircraft.

From August 1942 - squadron commander of the 563rd Aviation Regiment. He took part in battles on the Stalingrad Front. By September 1942, Major Obrin had 207 combat aircraft to his credit and 5 personally shot down. He shot down the sixth by ramming on September 9, for which he was nominated for the title Hero of the Soviet Union and awarded the Order of Lenin.

In December 1942, the regiment was withdrawn for reformation. In January 1943, Major Obrin was sent to study at the courses for aviation regiment commanders at the Air Force Command and Navigator Academy. After completing his studies in June 1943, he was sent as a reserve regiment commander to the 22nd Reserve Aviation Regiment in Ivanovo. He completed training on the new 3-39 "Airacobra" aircraft. Two months later, in August, he was appointed commander of the 438th Fighter Aviation Regiment, which arrived in Ivanovo for reorganization without its commander, who was killed in the last battles.

The regiment under his command underwent retraining and mastered the new aircraft - the P-39 "Airacobra". In October 1943, he began combat operations on the Steppe, then on the 1st Ukrainian Front. He fought over the Dnieper, near Iasi, Lvov and Sandomierz. For distinction in battles during the capture of the cities of Przemyśl and Yaroslavl, the regiment was awarded the honorary title "Yaroslavsky". For bravery in battles for the Fatherland against the German invaders, it was transformed

into the 212th Guards. By August 1944, the regiment's pilots had flown 1,350 combat sorties, 90 enemy aircraft had been shot down in air battles, the loss ratio was 1 to 3.6 in favor of the regiment. Lieutenant Colonel Oborin personally led groups of fighters into battle. He recorded 7 enemy aircraft to his account. The last one he shot down on August 7, 1944, near the village of Lagow (Poland), having carried out an aerial ramming. He died in this battle.

In total, during the military action, he made 283 combat sorties, in 119 air battles he personally shot down 13 aircraft and 1 balloon, and in a group of 13 enemy aircraft. By the Decree of the Presidium of the Supreme Soviet of the USSR of April 10, 1945, Lieutenant Colonel Alexander Vasilyevich Oborin was posthumously awarded the title Hero of the Soviet Union.

He was awarded 2 Orders of Lenin (10/23/1942, 04/10/1945), 3 Orders of the Red Banner (10/30/1941, 11/7/1941, 11/3/1944), and the Order of the Red Star (04/03/1944).

In his hometown, in the city of Nytva, a monument and stele were erected on the Alley of Heroes, a memorial plaque was installed on the school building, and a street was named after him. In the city of Lysva, there is a bust in the Alley of Heroes, and a memorial plaque on the building of the sheet rolling shop. In the village of Nizhnyaya Garevaya, a street is named after the Hero, and a memorial plaque was installed on the school building. Date and place of birth have been corrected in accordance with the extract from the register of births, provided by Albina Koltsova (Nytva) Supplemented by Sergey Kargapoltsev

Deputy Commander of the 563rd Fighter Aviation Regiment for political affairs (283rd Fighter Aviation Division, 16th Air Army, Stalingrad Front) Battalion Commissar Oborin A.V. On September 9, 1942, he took off as the lead pilot of a pair of Yak-1s to escort attack aircraft. Near the village of Orlovka near Stalingrad, they were attacked by 6 enemy Me-109F fighters. Despite the enemy's numerical superiority, our pilots accepted the fight, ensuring the attack aircraft completed their mission. Returning to their airfield, they were attacked by the enemy again. Skilfully maneuvering, Oborin evaded the attack and shot down one Messerschmitt himself. At this time, he noticed how the Me-109 was attacking the closing Il-2. Having made a sharp turn, Oborin rushed to the rescue. Having caught up with the enemy, he opened fire, but the burst missed. Oborin repeated the attack, but there was no ammunition left. Then he decided to ram. Increasing the throttle to the limit, he caught up with the Messerschmitt and struck it with the left wing. Having lost a wing, the enemy aircraft crashed to the ground. With a torn off wing console, Oborin brought his fighter to the airfield and landed. On August 7, 1944, Colonel A. V. Oborin flew an Airacobra together with his wingman Sharuev as part of a group of fighters to cover the tank attack of the 7th Guards Tank Corps of General Rybalko on the Sandomierz bridgehead (Poland). In the area of the village of Lagow (31 km southeast of the city of Kielce), he entered into battle with a group of He-111 bombers, accompanied by Me-109 fighters.

In the first attack, our pilots shot down three Heinkels. The rest, freed from their bombs, began to leave. Oborin decided to pursue them, but at that time he was

attacked by Messerschmitts from the cover group. He shot down two of them. Soon another group of 15 enemy aircraft approached. Despite the inequality of forces, our pilots shot down two more. When the ammunition ran out, Oborin ordered not to leave the battle and to simulate attacks. The enemy tried at any cost to break through to the area where our tanks were concentrated. Then Oborin directed his plane towards the formation of bombers and went at the lead enemy machine from below. His fighter crashed into the belly of the Heinkel. Both planes, engulfed in flames, fell to the ground. Oborin died in the process. The ramming stunned the fascists. Hastily dropping their bombs, they turned back.

This story was about Alexander Oborin and his feat, his story is the story of a true hero who gave his life for the freedom and independence of his country, and is worthy of the memory and respect of posterity.

List of literature:

1. https://www.warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero_id=392
2. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

FORMATION AND ROLE OF THE WOMEN'S BOMBER AVIATION REGIMENT «THE NIGHT WITCHES» DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR

MALYGINA A.P., MORDOVSKIKH P.S.

Academic advisor – Kochetova T.F.

Samara branch of

Financial University under the Government of the Russian Federation

Annotation: The 46th Guards Aviation Regiment, nicknamed the "Night Witches" by the Nazis, is one of the most famous units of the Great Patriotic War, famous for its exploits. It consisted exclusively of women. The regiment flew all its sorties at night, and the bombers struck with lightning speed and completely covertly. For this, the fascists gave them a terrible nickname.

Keywords: «Night Witches», regiment, essence of the tactic.

Formation: The 46th Guards Night Bomber Aviation, known as the "Night Witches", was formed in October 1941. The initiator of the creation of women's aviation regiments was Marina Raskova, who received Stalin's permission and became responsible for selecting candidates for a new combat unit [1].

Most of the young pilots joined the regiment — none of them were more than 25 years old at that time. The regiment consisted mainly of graduates of aviation schools, but there were also representatives of other fields — writers, philosophers and biologists. The commander of the 588th aviation regiment was chosen by 29-year-old Evdokia Bershanskaya, who was an experienced pilot, practiced night and blind flights, and also had experience commanding a women's detachment behind her back. In October 1941, the pilots went to the "express" training in the city of Engels.

A training camp for long and hard training sessions was urgently deployed at the local airfield [1].

On May 23, 1942, after completing their training, new women's aviation units flew to the front. For special courage and heroism, on February 8, 1943, the unit was awarded the honorary title of the 46th Guards Regiment.

The regiment consisted only of women, mostly girls from 17 to 22 years old. Among them were pilots, navigators, technicians and mechanics. The regiment flew on multi-purpose biplanes "Po-2". The commander was Evdokia Bershanskaya. A total of 261 people served in the regiment, of whom 32 died for various reasons during the war, including plane crashes, combat losses and tuberculosis. Twenty-eight aircraft were written off. Until its disbandment in October 1945, only women served in all positions in the regiment [2].

Irina Sebrova. A native of the Tula region, she was considered one of the best in the regiment. Sebrova's unit dropped 228,000 kg of bomb cargo and over a million leaflets on enemy troops [3, c.45].

Alexandra Akimov. The navigator of the regiment, who made more than 700 sorties. In May 1945, 22-year-old Akimova was already a regimental commander. At the end of the war, she was promoted to the title of Hero of the Soviet Union.

The nickname "Night Witches" was given to the Soviet pilots of the women's aviation regiment during the Great Patriotic War by the Germans [3, c.53].

The reason for the nickname is a special tactic that was invented and developed by the regiment commander Evdokia Bershanskaya. The pilots flew up to German fortifications, military bases and warehouses at the lowest possible altitude. Since it was difficult to recognize flying objects at such a distance from the ground, the enemy did not have time to react in time.

The essence of the tactic: flying directly to the target, the pilots turned off the engines, dropped bombs, and then started up and quickly flew back to the base. When the engine on the Po-2 biplane was turned off, the sound of the gliding aircraft resembled the unpleasant rustle of a broom. Because of the great hatred and such associations, the Germans nicknamed the girls "Night Witches."

Some of the achievements of Soviet pilots:

Participation in the largest combat operations of the Red Army. The pilots of the 46th Guards Regiment took part in the Battle for the Caucasus, the liberation of Kuban, Taman, Novorossiysk, Crimea, Belarus, Poland and in battles in Germany [4, c.23].

The Night Witches blew up 17 crossings, 46 ammunition depots, 86 enemy firing points, 12 fuel tanks, 9 trains, and 2 railway stations captured by the enemy. Completing additional tasks. In addition to their main task, the women also managed to transfer 155 food and ammunition supplies to soldiers working on the ground.

The pilots became famous for their heroism, professionalism, and love for their homeland and their work.

What happened to the brave girls' aviation regiment? On the night of August 1, 1943, the Night Witches regiment lost four aircraft at once, as the German command, in order to stop the constant night bombing, sent a special group of night fighters

against the regiment. The attack of the German fighters came as a complete surprise to the "Night Witches". As a result, 20-year-old Guard second Lieutenant Anna Vysotskaya and her navigator, 22-year-old second Lieutenant Galina Dokutovich, were killed, Guards second lieutenant 22-year-old Evgenia Krutova and her navigator Elena Salikova, Valentina Polunina and her navigator 22-year-old Glafira Kashirina, Sofia Rogova and her navigator Evgenia Sukhorukova [4, c.29].

On October 3-15, 1945, the Night Witches regiment was disbanded, and most of the pilots were demobilized. Combat losses amounted to 32 people. And although they died behind the front line, none of them is considered missing.

The memory of these girls is also preserved in art:

In 1961, S. A. Aranovich made a documentary film about the pilots of the regiment "One Thousand Hundred Nights"

In 1949, Klara Larionova's novel "Navigator Rumyantsev" was published, in 1963 it was revised and published under the title "Starry Road".

A short film directed by pilot Evgenia Zhigulenko. "One day out of a thousand hundred."

In 1985, the artist Sergei Bocharov painted from nature a large canvas "Group portrait of the pilots — Heroes of the Soviet Union of the 46th Guards Night Bomber Aviation of the Taman Red Banner and the Order of the Suvorov Regiment. The Night Witches" And this is not even half of the works of art for which the "Night Witches" have become muses [2].

Список литературы:

1) Статья «Полеты «ночных ведьм»: как отважные летчицы наводили ужас на фашистов» [Электронный ресурс]. – (дата обращения: 20.03.2025) Режим доступа: <https://iz.ru/1007441/mariia-nediuk/polety-nochnykh-vedm-kak-otvazhnye-letchitcy-navodili-uzhas-na-fashistov>

2) https://en.wikipedia.org/wiki/Night_Witches

3) Н. Кравцова, И. Ракобольская. Нас называли ночными ведьмами. М., Колибри, 2024. 448 с.

4) М.П. Чечнева. «Ласточки» над фронтом. М., ДОСААФ, 1984. – 98 с.

BANKING ACTIVITIES DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR

MAMAZHONOVA D.U.

Academic Supervisor – Berezina E.F.

ЧПОУ ТОСПО «Тюменский колледж экономики, управления и права»

Annotation. The Great Patriotic War (1941-1945) was a defining period in Soviet history, characterized by immense struggle and sacrifice against the backdrop of World War II. As the Soviet Union faced the formidable forces of Nazi Germany, the banking sector emerged as a crucial player in supporting the war effort. This article delves into the banking activities during this tumultuous time, examining the

challenges faced, the adaptations made, and the overall impact on the Soviet economy and society.

Keywords: The Great Patriotic War, Soviet history, Soviet Union, the Soviet banking system, financing military operations, regional banks, economy, banking services

At the onset of the war, the Soviet banking system was tasked with the monumental challenge of financing military operations. The State Bank of the USSR (Gosbank) became the primary institution responsible for mobilizing financial resources. It facilitated the allocation of funds to the military, ensuring that troops were adequately equipped and supplied. The government implemented a series of measures to increase revenue, including the introduction of war bonds, which encouraged citizens to invest in the war effort. These bonds not only provided necessary funds but also fostered a sense of collective responsibility among the populace.

In addition to Gosbank, several specialized banks were established to focus on specific sectors of the economy that were critical to the war effort. For instance, the Bank for Foreign Trade (Vneshtorgbank) played a crucial role in securing foreign loans and facilitating trade with allied nations. This bank was instrumental in acquiring essential supplies, equipment, and technology from abroad, which were vital for sustaining the Soviet military and industrial capabilities.

Another important institution was the Agricultural Bank (Selkhozbank), which focused on financing agricultural production. During the war, maintaining food supplies was essential for both the military and civilian populations. Selkhozbank provided loans to farmers and agricultural cooperatives, ensuring that food production continued despite the disruptions caused by the war. This support was critical in preventing food shortages and maintaining morale among the populace.

Regional banks also played a significant role in financing the war effort. These banks were responsible for managing local resources and providing credit to industries and enterprises that were essential for wartime production. They facilitated the flow of funds to factories producing munitions, vehicles, and other military supplies. By mobilizing local resources, regional banks contributed to the overall efficiency of the war economy.

A very important source of budget revenues during the war was the attraction of funds from the population. The collection of funds for the needs of defense was held under the slogan “Everything for the front, everything for victory!”

State loans became a means of withdrawing excess funds from circulation and replenishing the budget. During the war years, loans brought 113.9 billion rubles to the budget (about a tenth of the budget revenues). Most of this amount was raised through four winning loans placed among the population by subscription. Most workers and employees subscribed for one or two monthly salaries. The first war loan in 1942 was issued for 10 billion rubles; subscriptions brought in 13.2 billion rubles. The second loan in 1943 brought 20.8 billion rubles instead of the planned 12 billion

rubles. The loans of 1944 and 1945 were issued in the amount of 25 billion rubles each, and subscriptions amounted to 29 billion and 26.7 billion rubles, respectively.

Year	Deposits by Depositors	Withdrawals by Depositors from Accounts Opened During the War	Account Balances at Year-End for Accounts Opened During the War
1941 (from June 23)	244.2	83.6	160.6
1942	1331.3	711.5	780.4
1943	1732.1	1087.0	1425.5

Table 1 - Growth of Deposits in Savings Banks, 1941-1943, in millions of rubles.

There were also interest-bearing loans placed among the workers of collective farms and industrial enterprises. The interest rate was 2% per annum. These loans brought a total of 5 billion rubles into the budget.

A special type of loans were interest-free loans, in which part of the free funds of savings banks and state insurance companies were invested. They brought 5.8 billion rubles to the state budget during the war.

At the end of July 1941, the Defense Fund was established. Special accounts were opened in all branches of the State Bank, which accepted voluntary donations from workers - both cash and jewelry. Workers in many factories contributed their daily wages to the Defense Fund on a monthly basis. Donors refused to receive payment for donated blood, inventors - from bonuses for innovation proposals, artists - from royalties, fees for concerts, prizes. In addition to the State Bank, banks of long-term investments - Prombank, Tsekombank, Torgbank and Selkhozbank - were engaged in the preferential financing of works on the restoration of the national economy.

The war caused significant disruptions to the economy, necessitating effective currency control by the banking sector. The Soviet government implemented strict regulations to prevent inflation, which could undermine the war effort. The State Bank introduced measures to stabilize the ruble, including price controls and rationing of essential goods. These actions were crucial in maintaining public confidence in the currency and ensuring that the economy could support the military. The management of currency during this period was a delicate balancing act, as the government sought to maintain stability while addressing the pressing needs of the war.

During the Great Patriotic War, banks in the USSR relocated to the east primarily to safeguard their operations from the advancing German forces. This strategic move ensured the continuity of banking services and the protection of financial records, allowing the banking system to remain functional despite the war's challenges. Additionally, the relocation was crucial for several reasons:

1. Strategic Safety

Avoiding Enemy Advances: As German troops advanced into Soviet territory, many banking institutions faced the imminent threat of capture or destruction. Moving eastward placed them out of reach of enemy forces.

Preserving Financial Infrastructure: By relocating, banks could protect their physical assets, including cash reserves and important documents, which were vital for maintaining the economy during wartime.

2. Continuity of Banking Services

Maintaining Operations: The relocation allowed banks to continue providing essential services, such as credit and loans, to support military and industrial efforts. This was critical for sustaining the war economy.

Supporting Military Financing: With banks operational in safer regions, they could effectively manage and allocate funds necessary for military supplies and troop support, ensuring that the Red Army was adequately financed.

3. Economic Stability

Preventing Economic Collapse: The movement of banks helped to stabilize the economy by ensuring that financial transactions could continue, which was essential for both military and civilian needs.

Facilitating Resource Allocation: Banks played a key role in directing resources to industries crucial for wartime production, and their relocation ensured that this function could persist without interruption.

4. Logistical Challenges

Complex Relocation Efforts: The move involved significant logistical challenges, including the transfer of personnel and resources. However, the necessity of maintaining a functional banking system outweighed these difficulties.

Adaptation to New Environments: Banks had to adapt to new operational environments, which included establishing new branches and ensuring that staff were trained to handle the unique challenges posed by wartime conditions.

In summary, the relocation of banks to the east during the Great Patriotic War was a strategic decision aimed at preserving the banking system's integrity, ensuring the continuity of financial services, and supporting the Soviet war effort against Nazi Germany.

The Great Patriotic War prompted significant changes in the Soviet banking system, necessitating the introduction of new banking practices to adapt to the rapidly evolving economic landscape. As the war intensified, the importance of state planning and control over financial resources became increasingly evident. This shift led to the establishment of specialized banks that focused on key sectors such as agriculture and industry, enabling more efficient resource allocation to support the war effort and post-war recovery.

Moreover, the war catalyzed the adoption of electronic communication and advanced record-keeping methods, marking the beginning of a transition towards modern banking practices. These innovations not only enhanced operational efficiency but also mirrored the broader transformations occurring within the Soviet economy during this tumultuous period. The adaptations made by the banking sector during the war laid the groundwork for future developments, ultimately shaping the trajectory of the Soviet financial system in the years to come.

References

1. Polyansky, S. M. (2023). Financial support of the Ural industry during the Great Patriotic War. Bulletin of the Ural Institute of Economics, Management and Law, (3), 72-80.
2. Sidorov, A. A., & Petrov, V. V. (2022). Mobilization of financial resources in the Soviet rear during the Great Patriotic War. Economic History, (1), 112-125.
3. Ivanov, P. G. (2021). State loans as a tool for financing military expenditures in the USSR (1941-1945). Finance and Credit, 27(8), 1843-1857.

TANYA SAVICHEVA'S DIARY

MARKUSHINA S.V., DAR'INA A.B.

Academic advisor – Kochetova T.F.

Samara branch of

Financial University under the Government of the Russian Federation

Abstract: The article examines the life of Tanya Savicheva before the war, at the beginning, and during the war. In her diary, Tanya Savicheva recorded the date and time of death of her relatives. Almost the entire Savichev family perished during the blockade from December 1941 to May 1942.

Of the family, only Nina survived the blockade, having been considered missing in action in February 1942. Mikhail, who had taken part in the fighting, also survived. The article describes Tanya's life after the death of her loved ones, as well as how she ended up in an orphanage and the last moments of her life.

Keywords: Tanya Savicheva, war, death, family, diary.

The topic of war and its impact on childhood invariably arouses interest and deep reflection among researchers, historians and ordinary readers. In the context of World War II, one of the most tragic events in human history, this problem takes on particular urgency. The direct participation of children in military events that led to the destruction of entire countries and millions of lives creates a powerful emotional and intellectual background for the analysis of the memory of these children, their experiences and hopes. Tanya Savicheva's diary, created during the siege of Leningrad, is an outstanding testimony of a visual reflection of childhood broken by war.

The analysis of Tanya Savicheva's diary is an important step in understanding both the historical realities and the social and psychological aspects of children's lives during war. It highlights the need to preserve and discuss such documents, which become a link between generations and help to foster a sense of the relevance of the memory of these terrible events.

An elementary school student from Leningrad, Tanya Savicheva, entered world history thanks to her diary - short and terrible, which became one of the most poignant symbols of the Great Patriotic War. Nine pages, filled in by a child's hand,

preserve the terrible truth about the siege of Leningrad and carry the story of the death of an entire family.

Life before the war

Tanya Savicheva was born on January 23, 1930, into a large family, where, in addition to her, there were five other children: sisters Zhenya and Nina, brothers Lyoka and Misha. Their father, Nikolai Savichev, was a successful entrepreneur and owned a business in Leningrad: his own bakery, a pastry shop and a movie theater. However, in the 1930s, when the campaign to oust private business began, the family had to move 101 kilometers from Leningrad. This blow of fate had a heavy impact on Tanya's father - unable to cope with the stress and financial difficulties, Nikolai Savichev fell ill with cancer. He passed away on March 5, 1936. After the death of the father, the family moved to the grandmother on the 2nd line of Vasilevsky Island, where Tanya's two uncles Vasya and Lesha also lived, they lived above the grandmother's apartment, so it turned out that in the house 13/6 there lived as many as 9 Savichevs. After all that had been experienced, stability seemed to be coming.

In the summer of 1941, the Savichev family planned a trip to visit relatives in Dvorishchi. At first, they wanted to go all together, but then decided that brother Misha would go first, and Tanya and her mother would follow him later. The reason for this decision was that they did not want to leave their grandmother alone on her birthday.

On that fateful morning at 12:15, the People's Commissar of Foreign Affairs of the USSR Vyacheslav Molotov spoke on the radio, announcing the beginning of the Great Patriotic War. This news changed all plans - Tanya and her mother remained in Leningrad.

The beginning of the war

On September 8, 1941, the siege of Leningrad began. The Savichevs believed that they would be able to stay together and survive all the trials. After a difficult autumn, a harsh winter came.

While cleaning, Tanya found the diary of her older sister Nina. Soon the first entry appeared in the diary, made under the letter "Ж": "Zhenya died on December 28 at 12:00 am 1941." It was a tragic entry about the death of Zhenya's older sister, who, despite severe exhaustion, continued to help the wounded, donating blood and walking seven kilometers to the plant every day. On December 28, the girl's body could not withstand it, she died in the arms of her sister Nina.

later, Tanya's grandmother died. So a second entry appeared in the diary under the letter "D": "Grandmother died on January 25, 3 a.m., 1942." Throughout the blockade, Grandmother Evdokia shared her meager rations with her grandchildren until the very end, trying to save their lives at the cost of her own health.

On February 28, Nina did not return home, Tanya did not write her name in the diary, because she believed to the last that her sister was alive. In March, a new entry appeared with the letter "L" " Lyoka died on March 17 at 5 o'clock in the morning in 1942". Here Tanya had no hope, her brother died of exhaustion.

The tragedy continued to unfold. On the night of April 13, Uncle Vasya passed away. "Uncle Vasya died on April 13 at 2 a.m. 1942," a new mournful entry appeared.

Uncle Lyosha was the last one who could move. But he, too, was mown down by the blockade. The doctor was powerless, and the family could only watch as another loved one faded away. On May 10, at 4 p.m., 1942, he was gone.

Just three days later, the notebook was filled with the last, most terrible entries. Under the letter "M": "Mama on May 13 at 7.30 am, 1942." Then under "S": "The Savichevs died." Under "U": "They all died." And the last, most bitter entry under "O": "Only Tanya remains."

After the death of all her loved ones, Tanya Savicheva found herself in an extremely difficult situation. At first, she fell under the care of a cousin who was not happy to take in an orphan. When she left for work, she would throw the girl out on the street where she would stay for 12 hours. Subsequently, after a few weeks, she gave her to an orphanage, with which Tanya was evacuated from Leningrad. There were 125 children in this orphanage, and Tanya was the only child with tuberculosis.

The girl was transferred to a nursing home, where she was looked after by nurse Anna Zhurkina. In the last days of her life, Tanya's condition rapidly worsened: she lost the ability to speak, then move, and eventually her sight.

Despite all the efforts of the nurse, on July 1, 1944, at the age of 14, Tanya Savicheva died of tuberculosis. Never knowing that not all the Savichevs died. Of the entire Savichev family, only two survived - the older sister Nina and brother Mikhail. Nina was evacuated from Leningrad directly from her workplace along with her colleagues. The evacuation took place in such confusion and haste that she did not have the opportunity to inform her relatives who remained in the blockaded city. Mikhail, who participated in the fighting, was wounded, but survived.

After returning to Leningrad liberated from the siege, Nina found a small notebook in Evdokia's possession. Nine heartbreaking notes were written in pencil in a child's handwriting. This notebook, the keeper of terrible memories of a lost family, accidentally caught the eye of an acquaintance of Nina's, who worked as an academic secretary at the Hermitage. Thanks to this incident, in 1946 the story of the life and death of the young Leningrad girl Tanya Savicheva became part of the exhibition "The Heroic Defense of Leningrad", telling museum visitors the piercing truth about the siege of Leningrad through the fate of one little girl.

Conclusion

Remembering the tragic pages of history is not just a tribute to the past, but a vital lesson for future generations. The story of Tanya Savicheva, reflected in her diary, has become a vivid example of how a personal tragedy can turn into a universal memory of terrible events.

In her short but poignant notes, Tanya reflected not only the personal pain of losing loved ones, but also the general tragedy of the Leningrad blockade. Each line of her diary is evidence of the incredible strength of spirit and fortitude that Leningraders demonstrated in those terrible days. Despite hunger, cold and constant

bombing, people continued to fight for life, maintaining human dignity and mutual assistance.

The value of family and mutual support is especially evident in the Savichevs' story. In the face of extreme trials, family members tried to stick together and take care of each other until the very end. Their unity and mutual assistance became an example of how, in the most difficult moments of life, people are able to display the best human qualities.

List of literature

1. Military history of Russia: problems, searches, solutions. Proceedings of the International Scientific Conference dedicated to the 75th anniversary of Victory in the Great Patriotic War Volgograd, 11–12 September 11-12 , 2020 : collection of scientific papers : in 3 parts / под edited by S. G. Sidorov [et al.]. - Volgograd : VolGU, [B. G.]. - Part 1 — 2020. — 1-2020 — - 435 p. — ISBN 978-5-9669-1989-4. — Text : electronic // Lan : electronic library system. - URL: <https://e.lanbook.com/book/237278> (accessed on 03.03.2025). – Access mode: for authorization. users.

2. Nikishin Boris Andreevich LIFE OF CHILDREN IN BESIEGED LENINGRAD // [LIFE OF CHILDREN IN BESIEGED LENINGRAD]. Science without granits , 2021, 9 p. no 2 (54), URL: < url >. <https://cyberleninka.ru/article/n/zhizn-detey-v-blokadnom-leningrade> (accessed on 03.03.2025).

3. Cherepko A.D. Istoriya Tanya Savicheva / A. Д. A.D. Cherepko // Гуманитарные Humanities in a modern university: yesterday, today, tomorrow : materials of the IV International scientific Conference, St. Petersburg, 10 December 10 2021 , 2021. Volume 3. - Saint Petersburg: Saint Petersburg State University of Industrial Technologies and Design, 2021. - pp. 758-763. - EDN KGXVYB.

4. Mixon IL Zhila , was. - L.: Children's literacy , 1991 .

"NIGHT WITCHES": THE WOMEN'S AVIATION REGIMENT IN THE GREAT PATRIOTIC WAR

MIKHEENKO E.D., IVANTSEVA E.A.

Academic advisor – Kochetova T.F.

Samara branch of

Financial University under the Government of the Russian Federation

Annotation. The Great Patriotic War became one of the most tragic and heroic periods in the history of Russia. This conflict, which broke out in 1941 and lasted until 1945, claimed millions of lives and left deep wounds in people's hearts. In the conditions of fierce battles and incredible trials, many exploits have manifested themselves, among which the story of the 588th regiment of night Bombers, known as the "Night Witches", occupies a special place. This unique women's aviation regiment, consisting of brave and determined women, not only made a significant

contribution to the victory over fascism, but also became a symbol of the strength, courage and determination of women in the war.

Female pilots, mechanics and radio operators of the regiment flew night sorties on old planes, risking their lives while performing combat missions. Their courage inspired not only soldiers at the front, but also ordinary people, supporting the spirit of the struggle for freedom. The "Night Witches" have become not just a part of military history, but also an important step towards changes in society, opening up new opportunities for women in professions that were previously considered male.

These brave women not only fought in the sky, but also destroyed stereotypes about the role of women, showing that they are capable of many things. Their exploits have become a symbol not only of military might, but also of the desire for equality, inspiring future generations to fight for their rights. During the war, they showed incredible resilience and determination, proving that true strength lies in unity and support for each other.

The story of the "Night Witches" is relevant today, as their achievements inspire modern generations. In the context of modern conflicts, it is important to understand the contribution of women to history and their ability to cope with difficulties. Studying the experience of the "Night Witches" helps to better understand the impact of war on society and raises questions about gender equality and women's participation in various spheres of life. In addition, their story reminds us of the importance of patriotism, perseverance and unity in difficult times, which is especially relevant in light of modern challenges.

Keywords: Night Witches, Patriotic War, aviation

In the difficult days of 1941, when the world was on the verge of disaster, the legendary pilot Marina Raskova created the 588th Night Light Bomber Aviation Regiment, commanded by Evdokia Bershanskaya. These brave women, known as the "Night Witches," have become a symbol of courage in the most difficult times of the war. Their name appeared among the German soldiers due to the fact that during night sorties, the aircraft engines turned off, and the only sound was a slight noise, similar to the sound of a broom. The Night Witches completed a huge number of missions – 23,672 combat sorties, and their heroism helped the Red Army in the fight. In February 1943, the regiment received the honorary title of "Guards" and became the 46th Guards Night Bomber Regiment.

The service for the girls did not start easily. Prior to that, military aviation was considered an exclusively male profession. Experienced pilots worked as aircraft designers and trained other pilots, but they were not allowed to go to the front, saying that there were enough male pilots there. However, the situation changed, and Raskova was able to obtain Stalin's permission to create three combat units: the 586th Fighter, 587th Bomber and 588th Night Bomber regiments. Many female pilots responded to Raskova's call and joined new units.

The choice of a commander for the 588th regiment was very important due to the specifics of the tasks set. As a result, 29-year-old Evdokia Bershanskaya, an experienced pilot who already commanded the women's team at the Bataisk Flight School, was chosen. She had to lead young pilots on dangerous missions in the dark.

They flew old planes from the 1920s, the Po-2. These light biplanes flew at low altitude and were almost invisible to German radars. The U-2s were used mainly for training flights and had no weapons other than pistols. To cope with this, the pilots themselves came up with bomb racks that were mounted under the wings of the aircraft. They even gave up parachutes to take more bombs with them. The tactics were simple: before dropping the bombs, they turned off the engines, flew up to the target and dropped the bombs, and then turned the engines back on to return. The noise of the aircraft during planning resembled the "rustle of a witch's broom," which gave the Germans a reason to call them "nachtexen" – night witches.

On May 23, 1942, after completing their training, the new women's aviation units went to the front. At that time, there were 115 men in the 588th Night Aviation Regiment, and the average age of female fighters was about 20 years old.

Girls who arrived at the front were given a set of men's military uniforms and shoes, since women's clothing for pilots simply did not exist. "We were given overcoats and size 43 boots so that we could put three feet in one shoe," recalls Irina Rakobolskaya, Chief of Staff of the 588th Aviation Regiment. The girls were also ordered to cut their hair short, as befits real fighters. The men from the neighboring 899th Night Bomber Aviation Regiment looked at their female colleagues with undisguised surprise. And even sometimes they jokingly called them the "Dankin Regiment", referring to the commander's last name. But this only fueled the pilots' determination and desire to go into battle. They were convinced that the courage of a soldier is determined not by gender, but by the personal qualities of a fighter. And very soon the regiment under the command of Evdokia Bershanskaya was able to prove this in practice.

The 588th regiment completed its first combat mission on June 12 in the Salsk steppes, and after the fighting in the Kuban, the regiment was transferred to the Caucasus. They destroyed fuel and ammunition depots, accumulations of equipment and camps of the occupiers. The girls said that during the night they managed to make up to 15 sorties against enemy targets. After each combat mission, they returned to the airfield, loaded new bombs into makeshift bomb racks and took to the skies again. And so it went on until morning. It happened that by dawn the pilots were so exhausted that they could not get out of the cabins without the help of colleagues. But by evening they were going on a combat mission again. "We were young and fearless," wrote one of the surviving pilots. "The fear came later."

One of these female pilots was my great-grandmother, and sitting on her lap, I listened to this story with great interest, but at that time I still did not realize how strong they were at their rather young age. She told the following:

"I remember the moment when we, the Night Witches, took to the sky for the first time. It was June 12, 1941. I can still feel my heart pounding when I boarded my plane. There were girls around me who were as young and hopeful as I was. We all understood what was waiting for us, but it didn't scare us – on the contrary, it gave us strength.

I remember the night we flew our first combat mission. The sky was full of stars, and the lights of the enemy camps were burning below. We flew low so that we

wouldn't be noticed, and I could feel the wind blowing my hair. It was a magical feeling to be free, despite the fact that there was a war going on around. When we dropped bombs and saw them explode on the ground, I felt mixed feelings: joy that we were striking at the enemy, and fear for the lives of our comrades.

But the real emotions gripped me when we returned to the airfield after that flight. We were exhausted, but happy. As soon as our planes landed, I saw the faces of my friends – they were glowing with happiness and pride. At that moment, I realized that we were not just pilots, we had become a real family that supports each other in the most difficult times.

I remember one of us, Lena, crying with joy. She hugged me and said, "We did it! We are real pilots!" And in those arms, I felt the full force of our friendship and determination. We knew that there were still many challenges ahead of us, but at that moment we were united, brave and invincible.

I will carry this feeling of unity and courage through my whole life. I'm proud to have been a part of this regiment, a part of the story we wrote together. And despite all the difficulties, we have never lost hope and faith in victory."

I don't remember many details anymore because I was very young, but now I decided to delve into this story and share it with the reader.

The main goal of the 588th Regiment was not to inflict maximum damage (their planes were not designed to lift large bombs into the air). The pilots simply exhausted the enemies, not allowing them to sleep peacefully.

In response to the attacks of the "night witches", the Germans came up with their own strategy to deal with them. At night, they turned on searchlights, illuminating the sky and looking for small "cornfields" in it. When the threat was detected, a fighter jet took to the air and shot the fragile planes at point-blank range. So, in one night on August 1, 1943, four crews died. "And here we are standing at our airfield and we see a fiery torch falling to the ground, – Irina Rakobolskaya recalled. – Can you imagine a burning torch falling, and do you know that Galya Dokutovich is there at this time? (Galina Ivanovna Dokutovich, navigator of the 588th Aviation Regiment, died at the age of 22 while performing a combat mission over the village of Krymskaya on August 1, 1943.) And you know that everything is on fire right now."

Such high one-time losses, which became a negative record for the 588th regiment, shocked all the girls. But this did not undermine their morale. The "witches" were moving forward: Kuban, Crimea, Belarus, Poland, and finally Germany. On February 8, 1943, for the courage and heroism of the personnel shown in the battles with the German invaders, the regiment was awarded the honorary name "46th Guards." In total, during the war, their planes spent 28,676 hours in the air (or 1,191 full days), destroyed 76 vehicles, 46 ammunition depots, 86 enemy firing points, 17 crossings, many fuel tanks, 9 trains and 2 railway stations.

The 588th Regiment remained exclusively female until the very end, while the 586th and 587th regiments became "mixed" after a while.

At the end of the war, Evdokia Bershanskaya became the only woman in the USSR whose services were recognized with a high military award – the Order of Suvorov, III degree. 23 pilots were awarded the title of Heroes of the Soviet Union.

The losses amounted to 32 people. But despite the fact that the pilots died while performing combat missions behind the front line, none of them is considered missing. When Nazi Germany was defeated, the commissar of the 46th Guards Regiment, Evdokia Rachkevich, used the money raised by the entire unit to go to the crash sites and found the graves of all the dead girls. To this day, they remain heroes whose memory will be passed down from generation to generation. Eternal memory to the pilots of the "heavenly slow-moving"!

Conclusion

The "Night Witches" became not only a symbol of heroism during the Great Patriotic War, but also the personification of the perseverance and courage of women. Their story reminds us that war is not only about fighting at the front, but also about fighting for equality and human rights. These brave women have demonstrated that even in the darkest of times, sparks of hope and sources of inspiration can be found. Their exploits will forever remain in people's memory as an example of dedication and fearlessness in the face of danger.

When many men were at the front, the "Night Witches" took on not only the roles of pilots, but also mechanics, radio operators and other specialists, emphasizing that their contribution to the victory was no less significant. They have destroyed stereotypes about women's place in society and opened up new horizons for future generations. This regiment has become a symbol not only of military might, but also of social justice, inspiring women all over the world to fight for their goals and rights.

The story of the Night Witches also highlights the importance of solidarity and unity in difficult times. Together they overcame fear and doubt, supporting each other in the riskiest situations. Their team spirit and determination serve as a vivid example of how joint efforts can change the course of events. This story reminds us that everyone, regardless of gender, can contribute to the common cause.

In addition, the legacy of the "Night Witches" continues to live on in modern society, where issues of gender equality and women's rights are becoming increasingly relevant. Their exploits remind us of the need to fight prejudice and discrimination, and that true strength lies in the ability to unite for a common goal. This is not just a story about war; it is a story about how the spirit of human resilience can overcome any obstacles and inspire change.

List of sources used

1. Gromov A.V. The Night Witches: The Women's Aviation Regiment in the Great Patriotic War / A.V. Gromov. Moscow : Eksmo, 2015. 320 p. ISBN 978-5-699-74920-4. (accessed: 02/28/2025) – Text: electronic.
2. Lebedev I. N. The Feat of the night Witches: The Story of the 588th Night Bomber Regiment / I. N. Lebedev. – Saint Petersburg : Polygon, 2018. 256 p. – ISBN 978-5-98652-198-7. (accessed: 03/01/2025) – Text: electronic.
3. Solovyova E. A. Women at war: Night Witches and other heroines / E. A. Solovyova. – Moscow : Veche, 2020. – 288 p. – ISBN 978-5-4484-0822-1.

(accessed: 03/07/2025) – Text: electronic.

4. Kuznetsova M. V. Night witches: Legends and reality / M. V. Kuznetsova. Novosibirsk : Siberian University Publishing House, 2019. 200 p. ISBN 978-5-7638-0611-6. (accessed: 03/09/2025) – Text: electronic.

5. Fomina T. P. Women in the sky: The Story of night bombers / T. P. Fomina. Yekaterinburg : Uralochka, 2021. 180 p. ISBN 978-5-9990-1234-5. (accessed: 03/12/2025) – Text : electronic.

USSR'S SPARE CAPITAL: HOW KUIBYSHEV BECAME THE COUNTRY'S MAIN CITY AND WHAT REMAINS TO THIS DAY

NORKINA P.R., YAFANOVA D.V.

Academic advisor – Kochetova T.F.

Samara branch of

Financial University under the Government of the Russian Federation

Annotation: The city of Kuibyshev played a significant role in the fate of the country during the Great Patriotic War (World War II).

Keywords: Kuibyshev, alternate capital, Great Patriotic War (World War II)

It has been 79 years since the end of the Great Patriotic War. But the memory of it will never leave our hearts. After all, no one is forgotten, and nothing is forgotten. It is impossible to erase from memory the bitter memories of that terrible time. Every family in our country was affected by this war. People died as heroes, giving their lives for the fate of their Motherland, for the peace in which we live today.

From the first days of the war, the country mobilized all its forces to repel the aggressor. The front and rear acted as a single entity. Industrial enterprises were converted to military production, workers labored around the clock, doing everything possible to provide the Red Army with the necessary weapons and ammunition. At the same time, fierce battles unfolded on the battlefields, in which Soviet soldiers, often at the cost of their own lives, defended every inch of their native land.

The first months of the war were extremely difficult. Soviet troops, unprepared for the sudden attack, suffered heavy losses and were forced to retreat. Occupied territories were subjected to brutal terror: the fascists destroyed civilians, destroyed cities and villages. However, even in those days, examples of selfless heroism began to appear, which instilled faith in victory in people. One such example was the defense of the Brest Fortress, where the garrison, despite the enemy's superior forces, fought to the last cartridge and the last soldier.

Main Body

Kuibyshev – this is what Samara was named back in 1935. In 1941, the previously merchant grain trading city became a strategically important point, with an

extremely extensive network of railways and protected on one side by the Volga River.

It was Kuibyshev that became the spare capital of the USSR. On October 15, the State Defense Committee issued a decree on the evacuation of the capital to this city.

Soon the country's party leadership arrived in the city, and diplomatic missions from other countries were sent to the city. Already at the beginning of the hostilities, the construction of a bunker for Joseph Stalin was started in the city, but he himself remained in Moscow.

Already in the first months of the war, strategically important enterprises were transferred to Kuibyshev. In total, the city's enterprises produced over the years of the war – more than 25,000 Il-2 attack aircraft, 1,270 Il-10 attack aircraft, 70,000 mortars, and more than 44 million bearings. The machine tools were placed right on the city outskirts, and the aircraft factories resumed production in a matter of days. Not a single operation could do without the equipment and ammunition from local workshops. Women and children took over the machines, replacing those who had gone to the front.

For their selfless work, 12 Kuibyshev enterprises were awarded the highest state awards. Thousands of heroes of the rear were awarded orders and medals.

Until almost 1943, Kuibyshev performed capital functions: the largest enterprises of the military-industrial complex, military administration bodies, and the largest transport hub operated on its territory. The world's deepest shelter for the country's leadership, the so-called "Stalin's Bunker," is still maintained in full readiness.

The military parade held on November 7, 1941, in Kuibyshev Square was equated to a military operation. Troops marched through the streets of Kuibyshev – 25,600 people, 14 armored vehicles, 96 heavy machine guns.

It is the city of Kuibyshev, and not Samara, that will remain in our history as the spare capital.

By order of the Governor of the Samara Region dated April 21, 2016, in connection with the 75th anniversary of the evacuation of Moscow to the city of Kuibyshev and in memory of the actual appointment of the city of Kuibyshev as the spare capital of the country, a commemorative sign "Kuibyshev - the spare capital" was established.

On July 6, as a sign of attention, respect and reverence to all those who helped the country in those years in the fight against the Nazi invaders, the first awards were presented to veterans of the Great Patriotic War. The event took place in the Social Service Center, the commemorative sign was presented by S.P. Popov.

Speaking to the veterans, the Head of the Pokhvistnevo urban district noted how important it is for the population to remember the role that our region, our fellow countrymen, played in the struggle for a peaceful sky and thanked the veterans for everyone's personal contribution to bringing the Great Victory closer, wishing them health, longevity and peace.

A veteran of the Great Patriotic War, who volunteered for the front in 1942 and returned only in 1946, Leontyeva M.P., made a reply. She knows firsthand how important it was to endure, to stand, to help her country. A musical gift was presented to the veterans by the Ivushki Social Service Center vocal group.

At the end of the meeting, the veterans, sharing their impressions, noted how important it is that after so many years they are remembered, cared for, and not forgotten about the feat of the people. It is very important that our population knows about the role that our region, our fellow countrymen, played in the struggle for the Great Victory.

Conclusion

Victory in the Great Patriotic War was achieved through great efforts and losses. Millions of lives were given on the altar of freedom and independence. The heroism of the front-line soldiers and the dedication of the home front workers became the basis of the Great Victory, which will forever remain in our memory. Every year, on May 9, we remember those who fought for the Motherland, honor their feat, and pass this memory on to future generations.

The Great Patriotic War left an indelible mark in the hearts of people and determined the further course of history. It showed the whole world the strength of spirit and power of the Soviet people, who were able to resist one of the most cruel enemies in human history. This feat will forever remain an example of courage, resilience and love for the Motherland.

Literature

1. <https://www.samddn.ru/novosti/novosti/soldaty-velikoy-pobedysamarskaya-kuybyshevskaya-oblast-v-gody-velikoy-otechestvennoyvoyny/>
2. <https://regnum.ru/amp/2936004>
3. <https://progorodsamara.ru/amp/news/view/kulturnaa-zizn-kujbysevavo-vremena-velikoj-otechestvennoj-vojny>
4. <https://www.npso.ru/node/3443>
5. <https://msrabota.ru/info/interv-yu-nedeli/kuybyshev-v-gody-velikoyotechestvennoy-voyny>

APPEREANCE OF RUSSIAN HEROES IN ANCIENT RUS' AND MORDEN RUSSIA

PALMER D.A., TEACHER

Financial and Economic College, a branch of the Financial University under the
Government of the Russian Federation in Blagoveshchensk
Blagoveshchensk

Annotation: The title of the provided text is “Appearance of Russian Heroes in Ancient Rus’ and Modern Russia” which suggests a focus on comparing and contrasting the characteristics and images of heroic figures across different periods in Russian history(ancient bogatyr heroes and modern soldiers). However, looking at

both, this paper also uses the ideas of lexical influences to describe ancient heroes and modern day soldiers.

Keywords: hero, bogatyr, soldier.

Aim/Goal:

To compare and contrast the characteristics of the Russian Hero across two distinct eras (Ancient Rus' and Modern Russia) and analyze how the lexical influences shape both the characteristics of and image surrounding the "Russian Hero" over time.

Rephrased Objectives:

- Describe the key characteristics of the bogatyr heroes of Ancient Rus', focusing on their qualities, roles, and symbolism within the culture.
- Describe the key characteristics of the modern Russian soldier, focusing on their qualities, roles, and symbolism within the contemporary culture.
- Compare and contrast the depiction of Russian heroes in Ancient Rus' vs. Modern Russia.
- Identify linguistic features that describe both groups of heroes.
- Analyze how these descriptions portray Russian heroes differently.

Research Methods:

- Literature Review: Examining scholarly articles, historical texts, folklore, and cultural studies related to ancient Russian bogatyr heroes and the modern Russian military.
- Comparative Analysis: Systematically comparing and contrasting the qualities, roles, symbolism, and depictions of the Russian heroes in both periods.
- Descriptive Analysis: Describing the characteristics of the ancient and modern heroes respectively.
- Lexical Analysis: Analyzing the specific lexical and linguistic choices used in the written and visual representations of heroes.
- Generalization: Generalize common points in how the lexis in Russian reflects the Russian hero archetype.

Chapter 1.

1.1 Characteristics of Ancient Russian Heroes

Old Russian bogatyrs are heroes of folk epics and bylines that glorify strength, valor and courage. They are often depicted as defenders of the Russian land from enemies, possessing supernatural powers. Their stories, passed down through generations, are not merely tales of physical prowess, but also embody important moral values such as loyalty, justice, and self-sacrifice. Figures like Ilya Muromets, Dobrynya Nikitich, and Alyosha Popovich are central to this rich cultural heritage.

The bylinas featuring these bogatyrs often revolve around conflicts with mythical creatures, foreign invaders, or treacherous individuals within their own society. These conflicts serve as metaphors for the challenges faced by the Russian people throughout history. Beyond their heroic deeds, the bogatyrs represent a collective ideal of the strong, just, and virtuous protector, a figure that continues to inspire and resonate with Russian identity today. They are more than just warriors; they are symbols of national pride and enduring cultural values. Their stories are a

testament to the enduring power of folklore to shape identity and transmit moral lessons across time.

Among the most famous bogatyrs are Ilya Muromets, Dobrynya Nikitich, and Alyosha Popovich. Each of them has unique traits and history, representing different ideals and values of Russian culture. For example, Ilya Muromets is known for his physical strength and nobility, while Dobrynya Nikitich is a skilled warrior and diploma holder, and Alyosha Popovich is famous for his cunning and resourcefulness. These distinct characteristics allow them to complement each other, forming a well-rounded representation of the ideal Russian hero.

Ilya Muromets's legendary strength, often attributed to divine intervention after years of paralysis, symbolizes the potential for even the most disadvantaged to overcome adversity and achieve greatness. His steadfast loyalty and unwavering commitment to justice make him a symbol of integrity.

Dobrynya Nikitich, often depicted as cultured and refined, embodies the importance of intelligence and diplomacy alongside martial prowess. His ability to negotiate and strategize makes him a valuable asset to the bogatyr trio, representing a balanced approach to conflict resolution.

Alyosha Popovich, the youngest and perhaps the most complex of the three, brings a touch of wit and cunning to the group. While not as physically imposing as Ilya, his resourcefulness and ability to think outside the box make him a formidable opponent. He reminds us that strength comes in many forms, and that intelligence and adaptability are just as important as brute force.

Together, these three bogatyrs represent a multifaceted ideal of Russian heroism, encompassing strength, intelligence, and cunning. Their stories, passed down through generations, serve as a reminder of the values most cherished by Russian culture and continue to inspire a sense of national pride. They show that true heroism lies not just in physical power, but also in moral character and the ability to use one's gifts for the good of the land.

1.2. Image of a Powerful Warrior. Image Description: Ilya Muromets, the Bogatyr

Ilya Muromets stands as a monumental figure, his tall stature dominating the scene. He's a man forged in the fires of hardship and battle, his body a testament to years of unwavering dedication to strength. His physique is powerfully muscular, not with the sleek lines of a trained athlete, but with the dense, rugged strength of a peasant who has labored tirelessly and faced countless dangers.

His wide shoulders, broad as a doorway, are draped with a chainmail hauberk, partially covered by a simple, yet sturdy, brown leather tunic. The chainmail gleams faintly beneath, hinting at the quality of his arms, although practicality, rather than ostentation, dictates his attire. He wears sturdy leather boots, caked with the dust of countless leagues traveled across the Russian lands.

In his right hand, he firmly grips a *palytsa* (a heavy wooden club or mace), reinforced with iron bands. It's a weapon of immense power, capable of crushing bone and shattering armor. At his side hangs a formidable sword in a simple

scabbard, ready for swift action. His shield, emblazoned with a simple, yet powerful, sun symbol, leans against his leg.

His face is weathered and deeply lined, a map of his life etched upon his skin. His eyes, though aged, possess a fierce intensity, reflecting a lifetime spent defending his homeland. A long, flowing beard, streaked with silver, cascades down his chest, a symbol of his wisdom and experience.

1.3 Who is the Russian hero?

The Russian hero is a symbol of strength, courage, and determination. He is a defender of his homeland and all that is good and just. Able to fell an ancient oak with a single swing of his axe, he embodies the physical strength necessary to protect the innocent. Yet, it is his unwavering faith in God and his deep-seated conviction to justice that truly define him. He represents the best qualities of the Russian people: strength, fortitude, and valor, even when faced with overwhelming odds.

On the battlefield, the hero fights with courage and bravery, his hand never wavering as he wields his sword to protect his family and his country. He knows no personal fear, but the fear for those he loves fuels his unwavering resolve. His exploits inspire generations, whispered around crackling fires on long winter nights. His story is full of vivid imagery, from his mighty physical presence, clad in battle-worn armor, to his noble heart, which aches for peace even as he prepares for war.

Yet, the burden of heroism weighs heavily upon him. He has left behind his wife and children, their faces etched in his memory as he faces each new dawn. The cost of freedom is etched in the scars that crisscross his body, reminders of battles fought and sacrifices made.

Despite the darkness he has witnessed, the hero stands for unity, honor, and the indomitable spirit of the Russian people. He embodies the eternal tradition of heroism, and his legacy will live on through generations, a testament to the enduring power of faith, courage, and love for one's homeland. Though his body may tire, and his heart may ache, his spirit remains unbroken, a beacon of hope for a brighter future.

Chapter 2. Characteristics of Modern Russian Heros

2.1 Who is a modern Russian soldier?

The modern Russian soldier is a defender of our great country and a guardian of freedom and peace for the people. They carry the weight of responsibility on their shoulders, and a flame of patriotism burns brightly in their hearts. At any moment, they are ready to stand up for what they love, their land. They fight with determination and courage, inspired by the stories of their ancestors and the present day. This courage is honed through rigorous training, from advanced tactical exercises to mastery of cutting-edge technology, including advanced communication systems and precision weaponry.

In addition, the modern Russian soldier embodies the spirit of brotherhood and unity, bringing peace during difficult times. Whether participating in joint exercises with international partners or providing humanitarian aid to communities in need, their willingness to cooperate with other forces gives hope for a peaceful future. Their dedication to their fellow soldiers and their unwavering commitment to

upholding the values of honor and integrity make them a source of inspiration and stability. He is the pride of his country, embodying strength, loyalty, and nobility, always is ready to go to great lengths to protect the peace of his people, a silent promise etched in the lines of dedication on his face. They are not just warriors, but also peacemakers, ambassadors of goodwill, and unwavering protectors of the Russian people.

2.2 Image of a modern Russian soldier

A modern Russian soldier is a brave and dedicated defender, wearing pixelated camouflage suited for diverse terrains. Their helmet, made of advanced composite ceramics like boron carbide, protects against impacts and splinters. It also integrates communication headphones and night vision mounts.

Modern protective gear includes a modular vest customizable with lightweight, durable bullet-resistant plates and articulated leg guards. This gear protects without sacrificing mobility and allows soldiers to carry ammunition, medical supplies, and communication equipment.

The soldier's arsenal features the reliable AK-12 assault rifle, an improved Kalashnikov design. For longer ranges, the SV-98 sniper rifle provides precision. They also have access to RPG-7 grenade launchers for anti-armor capabilities and AGS-17 automatic grenade launchers for suppressive fire.

Troops are often transported in the robust BTR-80, an eight-wheeled armored vehicle providing both transport and fire support. These soldiers are defenders of national values and dignity, prepared to face any danger for their families and nation. Through rigorous training, teamwork, and unwavering resolve, they uphold military traditions and the spirit of brotherhood, inspiring future generations and protecting the homeland.

Conclusion

Over the centuries, the Russian military has established itself as one of the most powerful and resilient forces in the world. From the valiant stands against the Mongol hordes in ancient times to the hard-fought victories over Napoleon's Grande Armée. Russia has always relied on outstanding armies that were capable of resisting powerful opponents. The modern Russian military continues the traditions of past generations, combining rigorous, realistic training – often conducted in the harshest of conditions – with a focus on technological advancement, from sophisticated missile defense systems to advanced cyber warfare capabilities. This, coupled with an unwavering spirit of unity, makes it a formidable force and a model of strength and resilience.

Not only is the Russian military a history of victories, but it is also a source of pride for the nation. It stands ready to restore peace and protect its country's interests, demonstrating dedication and commitment to protecting its people both at home and abroad. While the complexities of modern warfare demand careful consideration and strategic diplomacy, the Russian military remains a cornerstone of national security and a guarantor of stability in a rapidly changing world.

Bibliography:

1. Afanas'ev, Aleksandr. Russian Fairy Tales. Translated by Norbert Guterman. New York: Pantheon Books, 1973. 630 pp.
2. Bailey, James, and Tatyana Ivanova. An Anthology of Russian Folk Epics. Armonk, NY: M.E. Sharpe, 1998. 448 pp.
3. Kirpichnikov, A. N. Drevnerusskoe Oruzhie [Old Russian Weapons]. 3 vols. Moscow: Nauka, 1966-1971. Vol. 1, 256 pp.
4. Grau, Lester W., and Charles K. Bartles. The Russian Way of War: Force Structure, Tactics, and Modernization. Fort Leavenworth, KS: Foreign Military Studies Office, 2016. 195 pp.
5. Rottman, Gordon L. Body Armor of War. Oxford: Osprey Publishing, 2014. 320 pp.
6. Hull, A.W., David Markov, and Steven Zaloga. Soviet/Russian Armor and Artillery Design Practices: 1945 to Present. Darlington Productions, 1999. 592 pp.
7. Riha, Thomas, ed. Readings in Russian Civilization. 3 vols. Chicago: University of Chicago Press, 1964. Vol 2, pp 45-78.

AMUR REGION DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR

PISHCHIDIN V.A.

Academic Supervisor – Rybakova M.A.

Blagoveshchensk Branch of the Federal State Budgetary Institution of Higher
Education

"Financial University under the Government of the Russian Federation"

Annotation: As the title implies the article describes the historical facts about the Amur region and the Amur people during the Great Patriotic War, highlights the contribution of the Amur region to the historical victory of the Soviet people.

Keywords: Front, war, participation, reward.

In 1920-1922, the region was part of the Far Eastern Republic, then it was transformed into the Amur Province. In 1932, the region was restored, and in 1938 it was incorporated into the Khabarovsk Territory. The Amur region became an independent region in 1948. Before the war Blagoveshchensk became a major center of metalworking, gold mining and trade in the early 20th century.

At the beginning of the war, 531,100 people were registered in the Amur region. More than 100 thousand Amur residents participated in the Great Patriotic War. On the day of the attack on the USSR, rallies were held, workers and women called for the defense of the Motherland. Strengthening defense capability

Hundreds of defensive structures have been erected. The training of riflemen, machine gunners, mortars and tank destroyers has begun. About 50 thousand fighters have been trained through the universal education system.

The Far Eastern divisions were transferred to the western front in the fall of 1941. The 32nd Red Banner Division fought on the Borodino field, Fyodor Chikhman accomplished the feat. The 78th Division arrived near Moscow, became the 9th Guards [4].

The Amur people fought on all fronts, including Stalingrad and the Orel-Kursk Bulge. The 204th Infantry Division participated in the counteroffensive at Stalingrad. The 68th Division crossed the Dnieper River, and 23 soldiers became Heroes of the Soviet Union.

Amur residents participated in the liberation of Belarus and Ukraine. On August 17, 1944, a battalion under the command of Georgy Gubkin broke through to the USSR border with East Prussia.

Georgy Gubkin participated in the Battle of Stalingrad, the Kursk Bulge, the liberation of Kharkov and Vitebsk. He became one of the youngest battalion commanders and was awarded the Golden Hero Star in May 1945.

67 Amur residents were awarded the title of Hero of the Soviet Union. 3 became holders of the Orders of Glory of three degrees, 23 people participated in the Victory Day Parade. More than 56 thousand residents of Amur cities and villages have been awarded military awards.

Residents of the Amur region have contributed over 150 million rubles to the defense fund. 240 thousand sets of warm clothes were collected and sent to the front. Amur collective farmers contributed savings for the construction of an air squadron.

Amur enterprises switched to the production of military products. The Amur Metallist plant began manufacturing grenades and mines. The sewing factory switched to sewing military uniforms. The match factory began manufacturing incendiary devices.

The peasants showed labor heroism and ingenuity. In 1942, the Amur region produced more bread, milk and meat than in 1940. The village gave everything it produced to the state [1].

The workers of the Mamaev and Vakhrushev shipbuilding plant carried out orders for 27 and 18 hours. The workers of the Amur region have repeatedly been honored with passing Red Banners. Over 53 thousand Amur residents were awarded the medal "For Valiant Labor in the Great Patriotic War" [3].

The Amur people's lives were subordinated to a goal — everything for the front, everything for Victory. Amur poet Viktor Yaganov wrote the poem "Military bread".

During the Great Patriotic War, the Amur Region was deep in the rear of the Soviet troops.

- More than 100,000 Amur residents went to the front. 64 thousand Amur soldiers were awarded military orders and medals, 62 became Heroes of the Soviet Union and 13 became full cavaliers of the Soldier's Order of Glory [2].

- In 1941, a decree was issued "On universal compulsory military training for citizens of the USSR." The Vseovobuch units, established in all cities and districts of the region, began training shooters, machine gunners, mortars and other military specialists.

- Many local industry enterprises have received orders for the manufacture of various types of military products, the production of goods for the supply of the army, and the repair of military equipment. So, the Amur Metallist plant began manufacturing grenades and mines, and a sewing factory switched to sewing military uniforms.

- Special responsibility fell on the shoulders of Amur railway workers, who ensured timely and uninterrupted delivery of military and civilian goods.

- Residents of the Amur region not only worked heroically to bring victory closer but also provided great financial assistance to the front. Amur residents were the first to raise money for military equipment, reports about this were published in many central newspapers.

- Over 53,000 Amur residents were awarded the medal "For Valiant Labor in the Great Patriotic War of 1941-1945" [5].

Literature

1. <https://regnum.ru/article/2939946>
2. <https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/571677-material-dlja-besedy-amurskaja-oblast-v-gody->
3. <https://multiurok.ru/files/vklad-amurchan-v-pobedu.html>
4. <https://www.amurobl.ru/pages/amurskaya-oblast/o-regione/istoriya/nash-kray-v-velikoy-otechestvennoy-voynye-1941-1945/>
5. <https://museumamur.org/articles/a-a-zvereva-amurskaya-oblast-v-gody-velikoy-otechestvennoy-voyny-1941-1945-i-voyny-s-yaponiey-avgust/>

MEMORY OF THE GREAT PATRIOTIC WAR

POGOSYAN E.K.

Scientific Advisor – Papoyan M. A.

State budgetary professional educational institution of Krasnodar Krai
"ARMAVIR LAW TECHNICAL SCHOOL"

Abstract: This article explores the life and heroic deeds of Suren Aslanovich Avakov, a Hero of the Great Patriotic War. It describes his early years, his courageous actions on the front line, and his achievements in the post-war period.

Keywords: Great Patriotic War, hero, feat, memory.

The Great Patriotic War, lasting from June 22, 1941, to May 9, 1945, left an indelible mark on the history of the USSR and the entire world. It was not only the largest military conflict of the 20th century but also a testament to the strength of spirit, resilience, and heroism of the Soviet people. Millions of men and women, despite immense hardships, fought for the freedom and independence of their country, performing incredible feats both on the front lines and in the rear. These events still evoke deep respect and admiration, reminding us of the cost of peace.

Studying the history of the Great Patriotic War is of immeasurable importance for modern generations. It helps not only to understand historical processes but also to preserve the memory of those who sacrificed everything for the future. War heroes such as Suren Aslanovich Avakov serve as examples of devotion, courage, and self-sacrifice, reminding us of the need to protect the values of peace and freedom.

The Life and Feats of Suren Aslanovich Avakov

Suren Aslanovich Avakov, my great-grandfather, exemplifies heroism and willpower. Born in 1911 in the Azerbaijani SSR, he demonstrated diligence and determination from an early age. After completing infantry school, he joined the ranks of the Red Army at the outbreak of the war. His path took him across numerous fronts, including key operations such as the crossing of the Neman River and the liberation of Warsaw and Berlin.

One of the most impressive moments in his military career occurred in 1945, when he captured four German soldiers during an ambush. This feat, among many others, earned him well-deserved awards, including the Order of the Red Star, the Order of the Patriotic War (I and II classes), as well as the medals "For Courage" and "For the Capture of Berlin."

Memory and Legacy of Heroes

The memory of individuals like Suren Aslanovich Avakov plays a crucial role in preserving historical truth. War is not only a chronicle of events but also a collection of personal stories that make history vivid and emotionally rich. Today, it is important not only to recount the feats of heroes but also to pass this knowledge to future generations, helping them understand the value of peace and freedom.

Military Service

Leaving his profession as a mathematics teacher, Suren entered infantry school. Immediately after graduation, he went to the front, where he proved himself as a decisive and courageous officer. His service spanned various military units, and he participated in pivotal operations that influenced the outcome of the war.

His military career began with large-scale offensive operations, where he demonstrated strategic expertise and leadership. During one operation, he played a key role in crossing a major river, being the first to breach enemy defenses. His actions helped secure a strategic advantage for Soviet troops.

Later, he contributed to the liberation of multiple settlements, showing remarkable bravery and tactical skill. In one significant episode, he led his unit during intense enemy counterattacks, holding positions despite being outnumbered.

Achievements and Honors

Suren Aslanovich Avakov became a symbol of courage for his comrades. His remarkable bravery is documented in military records:

- Successfully breached enemy defenses and crossed a major river.
- Captured four German soldiers in an ambush during combat operations.
- Actively participated in battles for the liberation of Warsaw and Berlin.

For his heroic deeds, he was awarded:

- The Order of the Patriotic War (I and II classes),
- The Order of the Red Star,

- Medals "For Courage," "For the Liberation of Warsaw," "For the Capture of Berlin," and many more.

Conclusion

The life and deeds of Suren Aslanovich Avakov are a vivid example of courage, resilience, and patriotism. He not only made a significant contribution to the victory over fascism but also became a symbol of how individuals, even in the most difficult circumstances, can maintain faith, strength of spirit, and high moral values.

His heroism on the front line manifested in the daily struggle for his homeland's freedom. Overcoming difficulties, he not only defended positions but inspired those around him, becoming a role model for his comrades. His feats, such as participating in key operations, saving comrades, and capturing enemies, showcase his character and dedication.

Equally important is his peaceful post-war life, where he returned to teaching and continued to share the light of knowledge with the next generation. His students remembered him as a fair, kind, and wise mentor, while his family took pride in his honest and dignified life path.

Today, the feats of heroes like Suren Aslanovich Avakov remind us of the price paid for freedom and a peaceful future. Their stories must be preserved and passed on so that the memory of the Great Patriotic War lives not only in documents and awards but also in every heart.

We are proud of our great-grandfather, whose life serves as a lesson in courage, selflessness, and love for the Motherland. His example inspires us to become better, to cherish peace, and to be grateful for the freedom he helped secure. The memory of him and other heroes should live forever, reminding us of the importance of preserving peace and justice.

References

1. Archival materials of Suren Aslanovich Avakov's family: commendations, photographs, certificates, and medals.
2. Historical documents and testimonies on the Great Patriotic War.
3. Oral accounts and memories of Avakov's family members.
4. Materials on the Red Army's combat operations: official military archives and reports.
5. Literature on the history of the Great Patriotic War:
 - Ivanov, A. P. The History of the Great Patriotic War. Moscow: "History" Publishing, 2020.
 - Petrov, V. N. The Feats of War Heroes. St. Petersburg: Military Publishing, 2018.

DEATH CAMP – TROSTENETS

PRIYMAK A.S. SIGAI P.V.

Scientific supervisor - Novikova E.V.

"Minsk State College of Economics and Finance"

Annotation. The Great Patriotic War of 1941-1945, the liberation war of the peoples of the USSR against Nazi Germany. To enslave and exterminate people in Belarus, the Nazis created a system of concentration camps and prisons where tens of thousands of people were held without trial and without determining the terms of imprisonment. In total, there were over 260 death camps on the territory of Belarus, their branches and offices for prisoners of war, for the civilian population, women's camps, transfer camps, ghettos and others. The largest not only in Belarus, but also in the entire territory occupied by the enemy was the Trostenets death camp, where over 200,000 people were killed.

Keywords: Trostenets death camp, tragedy, Nazi Germany.

More than eighty years ago, a terrible war that claimed millions of lives ended with the victory of our people. There are no deadlines for bitter memory. Many things are changing: states, borders, people, assessments of the past. The memory does not change, their comrades who died bravely on the fronts of the Great Patriotic War are still alive in the memories of a few veterans. And the flame of the eternal flame, lit by the living in memory of the dead, does not go out.

The war spared neither children, nor the elderly, nor women – everyone died regardless of age, gender, nationality. Most of the people died not on the fronts, but in death camps. The Trostenets death camp was the largest not only in Belarus, but also in the entire territory occupied by the enemy.

The name "Trostenets" unites several places of mass destruction of people. In terms of the number of people killed, it ranks the fourth after Auschwitz (4 million people were killed), Majdanek (1 million 380 thousand people), Treblinka (about 800 thousand people).

The anti-Semitic policy of Nazi Germany envisaged the extermination of 11 million Jews in Europe. There was a special document which said: "During the practical implementation of the final solution to the Jewish question, Europe will be combed from west to east." The program provided for the creation of ghettos for the concentration and isolation of Jews and their subsequent deportation to extermination camps, the chain of which was built in Eastern Europe: Auschwitz, Treblinka, Majdanek... Minsk and its suburb Maly Trostenets became the easternmost point in this chain.

Trostenets is a Nazi death camp in the vicinity of the former village of Maly Trostenets, now Minsk, the largest place of mass extermination of civilians in occupied Belarus, as well as participants in the anti-fascist underground struggle and the partisan movement, prisoners of the Minsk ghetto, Soviet prisoners of war and the

Jewish population deported from Austria, Germany, the Czech Republic since 1941. until 1944.

The tragic events near Trostenets began in the autumn of 1941, when the Blagovshchina tract, located on the 11th km of the Mogilev highway, one and a half kilometers from the village of Maly Trostenets, was chosen by the Nazis as a place of human extermination. Starting on November 10, 1941, trains with Jewish citizens from Germany, the Czech Republic and Austria began arriving in Minsk. By the end of November, only 7 trains with a total of about 7 thousand people had been accepted. Since the spring of 1942, the tract has become the central site of mass shootings. Transports from Europe have resumed.

A "reception point" was set up at the 9th kilometer of the Mogilev highway to filter the arrivals. Valuables were copied from the deportees and copies of receipts were given for their storage. From here, people were transported to Blagoveshchyna, methodically shot, and the corpses were rammed into pits and buried. The largest simultaneous number of Belarusian and foreign Jews killed during the 4-day operation since July 1942 was 18,000.

In August 1942, trains carrying European Jews approached Trostenets at a distance of 1.5-2 kilometers: a small station was specially built for this purpose. Until the end of the autumn of 1942, transports arrived twice a week, each with about a thousand people. 20-80 people were selected to work in Trostenets and the Minsk ghetto, the rest were methodically destroyed. The number of prisoners increased rapidly, and this necessitated the improvement of the camp's security system. The death barracks were guarded especially carefully.

By May 1942, a large food production facility had been established on the camp's territory. There was also a mill, sawmill, locksmith, carpenter, shoemaker, tailor and other workshops that satisfied the needs of the occupiers.

The living and working conditions in the camp were difficult. Prisoners of war and civilian prisoners were initially housed in a barn on wet straw or in cellars. Later, several long barracks were built, in which bunks of rough, thick planks were arranged in three tiers. There was no bedding or mats. They were fed with waste from the kitchen of the subsidiary farm. The arbitrariness of the guards and the shooting of prisoners became the daily routine of the camp. There was gross arbitrariness towards the prisoners: any guard soldier could beat, shoot, or hang a prisoner at any moment and for no reason. The strict rule was the immediate destruction of anyone who fell ill or was returned to the camp a second time after escaping. The prisoners suffered from cold, dirt, and terrible lice. Fearing typhus, the fascists forced the prisoners, who were staggering from weakness, to build a bathhouse and new barracks, into which some of the prisoners moved. Most of them continued to live in barns and dugouts. Throughout the years of occupation,

Trostenets was a place of physical violence against Minsk underground fighters and partisans. At first, the arrested were imprisoned on Volodarsky Street. After being interrogated and tortured, they were sent to a camp along Shirokaya Street, from there to Trostenets.

In the course of mass punitive actions in order to retaliate and pacify the recalcitrant city, the Nazis arrested civilians as hostages.

The pogroms in the Minsk ghetto continued until the autumn of 1943, until the complete extermination of all prisoners. With the beginning of the offensive operation of the Red Army in the period from October 1943 to March 1944, the Nazis carried out work on the systematic destruction of traces of crimes: the forces of the created team "1005" from among the employees, as well as police officers, excavated and burned about 125 thousand corpses of people.

At the beginning of 1944, a major mass extermination action was carried out in Blagoveshchyna: in March, the remains of 15,000 civilians from some regions of Russia, abducted by the occupiers during the retreat from the previously occupied territories of the USSR, were buried here. On June 29-30, 1944, three days before the Red Army units joined, the last mass shooting and burning of 6.5 thousand prisoners of the Minsk prison on Volodarsky St. and the camp on Shirokaya St. took place. During the retreat, the Germans killed all the prisoners, but did not have time to burn the bodies. Therefore, when the Soviet troops came to the camp, they saw a lot of corpses lying all over the camp. Shocked by this sight, the Soviet soldiers decided to take revenge on the Nazis. Revenge was carried out on the Mogilev highway, where all the Nazi invaders were killed. Only two prisoners, Stepanida Savinskaya and Nikolai Valakhanovich, managed to escape. In total, no more than a few dozen people were able to stay alive during the entire period of the camp's existence.

In terms of the number of victims, the Minsk Trostenets is one of the eight most famous places of mass destruction of people during the Second World War. The official figure of the exterminated people was published by the State Emergency Commission for the Investigation of Nazi Atrocities in Belarus on August 14, 1944 - it amounted to 206,500 people. In 2021, the Prosecutor General's Office of the Republic of Belarus opened a criminal case on the genocide of the population of Belarus during the Great Patriotic War, according to the results of which, based on archival data, it was established that more than 546,000 people died in the Trostenets death camp.

In 2014, on behalf of the President of Belarus Alexander Lukashenko, according to the approved concept, the construction of the Trostenets memorial complex began. The first step was the Ceremony of laying a commemorative capsule with an appeal to the descendants at the construction site of the Trostenets Memorial Complex. Alexander Lukashenko stressed that the Trostenets memorial should become an object of pan - European importance. On June 22, 2015, the Trostenets memorial complex was opened on the site of the concentration camp with a 10-meter central monument, the Gates of Memory, which became a continuation of the memorial built here in the 1960s.

Nowadays the Trostenets Memorial complex unites several places of mass destruction of people: a camp with the same name, the Shashkovka and Blagovshchina tracts. Geographically, it consists of two parts. The total area of the complex is 112 hectares: a death camp near the village of Maly Trostenets and the Shashkovka tract, a place of executions and burial of prisoners in the forest in the

Blagovshchina tract. Based on archaeological surveys, the sites of the main structures have been identified and memorial signs have been installed directly on the territory of the death camp itself. The Memorial Road, an alley along which granite slabs commemorate those who died during the Great Patriotic War in death camps in Belarus.

The granite strata really resemble the raised layers of the earth – the Belarusian land, where every square meter of it was soaked with the blood of victims of Nazism. The road is paved with grey tiles interspersed with black. The architects put a characteristic meaning into it: black tiles symbolize the traces of prisoners. The memorial road leads to the main square of the memorial complex, where the impressive 10-meter sculptural composition in bronze "Gates of Memory" stands, symbolizing all the horror that the prisoners of the camp had to experience.

Immediately after the liberation of the republic in 1944, the Belarusian State Museum of the History of the Great Patriotic War began collecting materials on the history of the Trostenets camp. To this day, the museum is a place of storing the materialized memory of these tragic events. A log from the bonfire on which the bodies of the executed people were burned, stretchers in which human ashes were carried from the furnace pit to the fields for fertilizer, the ashes of the last victims of the Fascist terror in Trostenets, personal belongings of the victims, a striped sentry box, a warning inscription on a wooden board, part of the camp fence made of barbed wire - this is an incomplete list of items collected by the museum staff immediately after the liberation. Since 1945, they have been on display at the museum, attracting the attention and excitement of visitors. Photographs depicting the work of the Extraordinary State Commission on the territory of the camp also became the property of the museum. During a scientific expedition in 1959, museum staff managed to collect another set of items belonging to the people who died in Trostenets: sewing and shoemaking machines, a children's chamber pot, pots, a metal tea box of foreign manufacture, pots and other items.

The monument in Trostenets is a symbol of the condemnation of the anti-human policy of Nazism towards the civilian population of the whole of Europe. The motto "No one is forgotten, nothing is forgotten" unites us all. We express our deep gratitude to those who implement this large-scale project, who have provided and are providing comprehensive assistance in its implementation," the Head of state stressed. Alexander Lukashenko also noted: "Let this monument serve to bring people closer together in the name of the ideals of goodness and mercy. Let him remind us, our children, and our grandchildren how important it is to value and protect peace and social harmony."

As the memorable day of the 80th anniversary of victory in the Great Patriotic War of 1941-1945 approaches, we must once again turn to those terrible events, and we must remember this tragedy so that nothing like this ever happens again. Only the memory of those events will not allow us to face such a tragedy.

References

1. Aksënova A (2013) Trostenets Memorial. In: The Trostenets Extermination Site in European Memory; Materials for the International Conference, March 21–24, Minsk. Minsk.

2. Contraction Camps: Maly Trostets". Jewish Virtual Library. Archived from the original on 2019-04-19

3. The Official Internet Portal of the President of the Republic of Belarus (2015) Requiem meeting The Gates of Memory, June 22, 2015. http://president.gov.by/en/news_en/view/requiem-meeting-the-gates-of-memory-11617/ [March 3, 2025]

OPERATION "BAGRATION": MILITARY-STRATEGIC ANALYSIS AND ITS ROLE IN THE LIBERATION OF BELARUS

RAHMANGULOV D.R.

Scientific supervisor - Kasimova L.T.

Perm Branch of the Federal State Budgetary Institution of Higher Education
"Financial University under the Government of the Russian Federation"

Annotation. Operation "Bagration," carried out by the Red Army in 1944, as a key event during the Great Patriotic War. The strategic goals, course of the operation, and its outcomes are analyzed, along with its impact on the further progression of the war. Special attention is given to the role of the operation in the liberation of Belarus and its significance in achieving victory over Nazi Germany. Operation "Bagration" was planned and executed under the direction of the Stavka, the Soviet high command, with the direct involvement of Marshals Georgy Zhukov and Alexander Vasilevsky. Key roles in the operation's success were played by front commanders: Ivan Bagramyan, Ivan Chernyakhovsky, and Konstantin Rokossovsky. Their strategic planning, coordination, and leadership ensured the rapid encirclement and defeat of German forces. The contributions of junior officers, soldiers, and the Belarusian partisans were also crucial, as their courage and cooperation were vital to the operation's success.

Keywords: Operation "Bagration," Great Patriotic War, Red Army, strategy, liberation of Belarus.

Operation Bagration, launched from June 23 to August 29, 1944, was a significant Soviet military offensive designed to liberate Belarus from Nazi occupation. This meticulously planned campaign involved overwhelming forces and effective strategies, resulting in substantial territorial gains for the Soviets. It marked a turning point in World War II, severely weakening German defenses on the Eastern Front [3, p. 45].

The strategic significance of the operation was to deliver a powerful blow to Army Group Centre, which was considered one of the most combat-ready units of the

German army. As a result of the operation, the Soviet troops advanced 600 kilometres westwards, liberating Belorussia, part of the Baltic States and Poland [1, p. 78].

The military operation consisted of several stages. At the first stage the Soviet troops carried out a number of successful attacks, which led to the encirclement and destruction of large German groups in Vitebsk, Bobruisk and Minsk. At a later stage, the offensive continued and important cities such as Minsk and Vilnius were liberated [4, p. 112].

The partisan movement had a significant impact on the successful implementation of the operation. Belarusian partisans actively co-operated with the Red Army units, destroying enemy communications and providing important intelligence, which significantly contributed to the offensive [2, p. 56].

The results of Operation Bagration had a serious impact on the further development of the war. The enemy suffered losses of about 400,000 soldiers, including killed, wounded and captured, which significantly weakened its fighting capacity. In addition, this operation contributed to the opening of a second front in Europe, strengthening the Allies' faith in the Red Army's ability to deliver decisive blows [5, p. 89].

Interesting facts

The scope of Operation "Bagration" was immense, ranking among the largest offensive military endeavors ever undertaken. This massive operation engaged over 2.4 million soldiers from the Red Army, supported by a formidable arsenal of 36,000 artillery guns, 5,000 tanks, and 5,000 aircraft.

The operation was designated in honor of General Pyotr Bagration, a celebrated figure from Russia's 1812 Patriotic War, underscoring the operation's link to the nation's triumphant past.

The operation resulted in the near-total annihilation of Army Group Center, a formidable force within the Wehrmacht. German casualties, including prisoners, amounted to approximately 400,000 men.

During the military operation, multiple sizable encirclements, often referred to as "cauldrons," were established, trapping German forces within their confines. The most notable of these occurred in the vicinity of Vitebsk, Bobruisk, and Minsk.

German Misfortunes: German misfortunes were so gigantic that Hitler called Operation "Bagration" the "most noteworthy catastrophe" within the history of the Wehrmacht.

Conclusion

In conclusion, it can be noted that Operation "Bagration" became a clear demonstration of the successful application of the deep operation strategy developed by Soviet military theorists. Its success not only accelerated the liberation of Soviet territory but also marked a significant step toward the ultimate victory over Nazi Germany.

References

1. Ivanov A. *The Great Patriotic War: Strategy and Tactics*. – Moscow: Voenizdat, 2005.
2. Petrov S. *The Partisan Movement in Belarus*. – Minsk: Belarus, 1980.

3. Smirnov V. *Operation "Bagration": A Military-Historical Analysis*. – St. Petersburg: Neva, 2010.
4. Fedorov N. *The Liberation of Belarus*. – Moscow: Nauka, 1975.
5. Shirokov A. *World War II: Key Events*. – Moscow: AST, 2008.

THE GREAT PATRIOTIC WAR: THE ROLE OF VYACHESLAV MOLOTOV

RESHETNIKOV M.A.

Scientific supervisor - Kasimova L.T.

Perm Branch of the Federal State Budgetary Institution of Higher Education
"Financial University under the Government of the Russian Federation"

Annotation: The article is devoted to the role of Vyacheslav Molotov during the Great Patriotic War. His diplomatic efforts before the conflict are considered, including the conclusion of the Molotov-Ribbentrop Pact, which allowed the USSR to gain time to prepare for war. Particular attention is paid to Molotov's speech after the German attack, which became a symbol of the unity of the Soviet people. During the war, Molotov played a key role in establishing the anti-Hitler coalition and ensuring support for the allies. His contribution to the post-war world order was also significant. The article emphasizes the versatility of Molotov's figure and the importance of his actions for the outcome of the war.

Keywords: Vyacheslav Molotov, Great Patriotic War, Molotov-Ribbentrop Pact, diplomacy, anti-Hitler coalition, post-war world, mobilization of resources, Molotov's speech

The Great Patriotic War, one of the most devastating conflicts in human history, left an indelible mark on the Soviet Union and the world. It was a time when the Soviet people displayed extraordinary courage, unity, and resilience in the face of overwhelming adversity. Among the many individuals whose actions shaped the outcome of this monumental struggle, Vyacheslav Molotov stands out as a pivotal figure. His contributions as a diplomat, strategist, and leader were critical to the Soviet Union's survival and ultimate triumph over Nazi Germany.

Diplomatic Maneuverings Before the War

Before the outbreak of hostilities, Molotov played a central role in the foreign policy decisions that would have far-reaching consequences for the Soviet Union. In August 1939, he negotiated the infamous Molotov-Ribbentrop Pact with Nazi Germany. This agreement, while widely condemned as an act of realpolitik, was seen by some historians as a calculated move to buy time for the Soviet Union to prepare for the inevitable confrontation with Hitler's regime. By delaying the onset of war, Molotov provided the Soviet Union with a brief respite to strengthen its defenses and modernize its military capabilities.

However, the pact also came with serious risks. It included secret protocols that effectively divided Eastern Europe into spheres of influence between the Soviet Union

and Nazi Germany. This aspect of the agreement has been subject to intense scrutiny and criticism, particularly in light of the subsequent annexation of territories by the Soviets. Nevertheless, Molotov's decision-making was driven by the pressing need to secure the Soviet Union's borders and prevent a premature clash with Germany.

The Outbreak of War and Molotov's Radio Address

On June 22, 1941, Nazi Germany launched Operation Barbarossa, marking the beginning of the Great Patriotic War. The invasion caught the Soviet Union by surprise, despite warnings from intelligence sources about imminent aggression. On that fateful day, it was Molotov who addressed the Soviet people via radio, delivering a speech that would become emblematic of the nation's resolve. In his measured yet firm tone, Molotov announced the start of the war and called upon the citizens to defend their homeland.

His speech, filled with patriotic fervor and a call to arms, resonated deeply with the Soviet population. Phrases like "Our cause is just, the enemy will be defeated, victory will be ours" became rallying cries that galvanized millions of soldiers and civilians alike. Molotov's message emphasized the necessity of collective action and national unity, setting the stage for the massive mobilization efforts that followed.

Wartime Leadership and Diplomacy

As the war progressed, Molotov emerged as a key figure in coordinating the Soviet Union's wartime strategy. He oversaw the relocation of industrial facilities to safer regions beyond the reach of German advancements, ensuring that the Soviet war economy remained functional. This logistical feat was critical in maintaining the flow of supplies to the frontlines, enabling the Red Army to mount effective counteroffensives against the invading forces.

Moreover, Molotov's diplomatic acumen was instrumental in solidifying alliances with the Western powers. In October 1941, he traveled to London to meet with British Prime Minister Winston Churchill, laying the groundwork for what would later become the Grand Alliance. These discussions paved the way for increased military and material support from the Allies, including the opening of the Arctic convoys and the Lend-Lease program. Molotov's efforts to maintain good relations with the United States and Great Britain helped ensure that the Soviet Union did not face the war alone.

Conclusion

Vyacheslav Molotov's role in the Great Patriotic War was multifaceted and indispensable. From his early diplomatic maneuvers to his wartime leadership and post-war diplomacy, he consistently sought to protect the Soviet Union's interests and contribute to its eventual victory. While his legacy remains contentious due to his association with Stalin's repressive policies, there is no doubt that his actions during the war were crucial in determining its outcome.

Through his speeches, negotiations, and organizational abilities, Molotov embodied the spirit of Soviet resistance and resilience. His story reminds us of the complexity of historical figures and the challenges they faced in navigating turbulent times. Ultimately, Molotov's contributions stand as a testament to the interplay between diplomacy, strategy, and leadership in moments of profound crisis.

References:

1. Roberts, Geoffrey. *Stalin's Wars: From World War to Cold War, 1939–1953*. Yale University Press, 2006.
2. Service, Robert. *A History of Modern Russia: From Tsarism to the Twenty-First Century*. Penguin Books, 2010.
3. Hastings, Max. *All Hell Let Loose: The World at War 1939–1945*. HarperPress, 2011.
4. Plokhy, Serhii. *Yalta: The Price of Peace*. Viking, 2010.

"THE PARTISAN MOVEMENT IN BELARUS DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR"

SAVITSKAYA Y.S.

Scientific supervisor - Novikova E.V.

"Minsk Financial and Economic College"

Abstract: This paper examines the phenomenon of the partisan movement on the territory of Belarus during the Great Patriotic War (1941-1944). It analyzes the reasons for the mass nature of this movement, its organizational structure, the main directions of activity, as well as the impact on the course of the war and the post-war reconstruction of the republic. Special attention is paid to the heroism and self-sacrifice of the partisans, their contribution to the victory over Nazi Germany and the liberation of Belarus.

Keywords: Front, Occupation, War, Genocide, Destruction, Losses, Resistance, Victory, Partisans, Intelligence, Resistance, Units, Human casualties, Ruin/Devastation, Reconstruction, Memory, Peace, Independence.

Main Reasons for the Massiveness of the Partisan Movement:

1. **Brutal Occupation Regime:** The policy of genocide and mass repression carried out by the Nazis in the occupied territories aroused hatred and a desire for resistance among the local population. The brutal occupation regime established by the Nazi-fascist invaders in Belarus during the Great Patriotic War (1941-1944) aimed to establish total control, exploit resources, and exterminate the population, which was regarded as "subhuman." This regime was characterized by extreme cruelty and the systematic use of violence in various forms. The brutal occupation regime in Belarus led to enormous human casualties and destruction. According to historians, about one-third of the Belarusian population perished during the Great Patriotic War. The memory of the victims of the Nazi genocide and the heroism of the Belarusian people in the struggle against the occupiers is carefully preserved in Belarus and serves as a symbol of an unyielding spirit and the pursuit of freedom.

2. **Support from the Population:** The Belarusian population provided all possible assistance to the partisans, supplying them with food, information, shelter, and manpower. Support from the population was one of the key factors ensuring the

mass character and effectiveness of the partisan movement in Belarus during the Great Patriotic War. This support manifested itself in various forms and played a crucial role in the survival and activities of the partisan units. Local residents, despite the hardships and famine, shared their food supplies with the partisans. They handed over food, clothing, footwear, medicines, and other essential items.

Farmers secretly allocated part of their harvest for the partisans, risking their lives and property. Secret supply bases were established in the villages, where food and goods were accumulated for the partisans. Local residents provided the partisans with valuable information about the deployment of German troops, their numbers, movements, plans, and intentions. They reported on traitors and collaborators, helping the partisans identify enemy agents.

Many local residents working in the occupation enterprises passed on to the partisans information about the activities of these enterprises and their significance for the German army.

They cared for wounded and sick partisans, provided them with medical assistance, bandaging wounds and treating illnesses. Secret hospitals were established in the villages, where wounded partisans were treated.

In the territories liberated from the German troops, the partisans created the so-called "partisan zones," where Soviet power was restored, economic life was organized, and assistance was provided to the population. Schools, hospitals, workshops, and collective and state farms were re-established in these zones.

Popular support was vital to the partisan movement in Belarus. Without this support, the partisans would not have been able to survive, wage an effective struggle against the enemy, and contribute to the liberation of Belarus. The high level of popular support became one of the determining factors that made the Belarusian partisan movement one of the most powerful and organized in Europe.

3. Natural Conditions: The forests and swamps of Belarus created favorable conditions for partisan warfare, hindering the actions of the occupation forces.

4. Organizational Role of the Communist Party: The Communist Party was the organizer and ideological inspirer of the partisan movement, ensuring its coordination and direction.

Organizational Structure of the Partisan Movement.

The partisan movement in Belarus had a clear organizational structure, which included:

1. Central Headquarters of the Partisan Movement (TsShPD): Coordinated the activities of partisan formations throughout the USSR, including in Belarus.

2. Regional Committees of the Party: Led the partisan movement in each region, defining the tasks and directions of activity of partisan detachments.

3. Partisan Detachments and Brigades: Were the main combat units that carried out sabotage and combat operations against the enemy.

Main Directions of Partisan Activity:

1. Sabotage on Communications: Blowing up railway tracks, bridges, communication lines, which hampered the supply of German troops and disrupted their plans.

2. Combat Operations Against the Enemy: Attacks on German garrisons, destruction of enemy manpower and equipment.

3. Reconnaissance: Collecting information about the deployment of German troops, their numbers, and plans.

4. Agitation and Propaganda: Dissemination of leaflets and newspapers, informing the population about the real situation at the front and calling for resistance.

5. Organization of Liberated Zones: Creation of Soviet authorities in the territories liberated from the Nazi invaders, providing the population with food and medical assistance.

Impact of the Partisan Movement on the Course of the War and the Post-War Reconstruction of Belarus:

1. Hindrance to the Actions of German Troops: Partisan actions constrained significant forces of German troops, diverting them from the main directions of the front.

2. Destruction of Enemy Manpower and Equipment: Partisans inflicted significant damage on German troops, destroying manpower, equipment, and military facilities.

3. Support for the Red Army: Partisans provided significant assistance to the Red Army, providing intelligence, helping to organize offensives and liberate settlements.

4. Post-War Reconstruction: Many former partisans made a significant contribution to the post-war reconstruction of Belarus.

Belarus during the Great Patriotic War (1941-1945) became a tragic arena of fierce struggle against the Nazi German invaders. Situated at the crossroads of crucial strategic directions, the republic bore one of the first and most devastating blows of the Wehrmacht. Having fallen under occupation almost immediately, Belarus transformed into a territory of inhuman suffering, mass genocide, and heroic resistance.

The Nazi occupation regime established on Belarusian soil was characterized by particular cruelty and cynicism. The "scorched earth" policy, genocide of the Jewish population, mass executions, and repressions against civilians – all of this turned Belarus into one of the main centers of Nazi crimes on the Eastern Front.

However, despite incredible hardships and losses, the Belarusian people did not break. From the first days of the occupation, a powerful partisan movement unfolded on the territory of the republic, becoming a symbol of courage, resilience, and selfless struggle for freedom. Thousands of ordinary people – peasants, workers, intellectuals – took up arms to resist the enemy. The partisan movement in Belarus became one of the largest and most organized in Europe. Thanks to broad support from the population, favorable natural conditions,

and skillful leadership, the partisans inflicted significant blows on German communications, garrisons, and rear bases, tying up considerable enemy forces and providing invaluable assistance to the Red Army in the liberation of the republic.

The war left a deep mark on the history of Belarus, claiming the lives of millions of people and causing enormous damage to the economy and culture. However, the memory of the feat of the Belarusian people, their heroism and selfless struggle against Nazism, will forever remain in the hearts of grateful descendants, serving as a symbol of unyielding spirit and the pursuit of peace and freedom. In this study, we will examine the main stages and aspects of the partisan movement in Belarus during the Great Patriotic War, analyze the reasons for its mass nature and effectiveness, and assess its contribution to the victory over fascism.

References

1. Klimov, I. F. Partisans of Belarus. 1941-1944 / I. F. Klimov, V. A. Bessonov, I. L. Kozulya [et al.]. – Minsk : Belarus, 1995. – 591 p.
2. History of the Great Patriotic War of the Soviet Union. 1941-1945. In 6 volumes / Edited by P.N. Pospelov. – M.: Voenizdat, 1960-1965.
3. Romanko, O. V. Partisan War in Belarus, 1941-1944 / O. V. Romanko. – M.: Tsentrpoligraf, 2008. – 383 p.
4. People's Will. Documents and materials on the activities of partisan formations and underground groups during the Great Patriotic War on the territory of Belarus. In 3 volumes. – Minsk: Belarus, 1961-1964.

EVDOKIA DAVYDOVNA BERSHANSKAYA IS THE ONLY WOMAN AWARDED THE ORDER OF SUVOROV.

SAMOSUSHEVA U.V.

Scientific supervisor - Kasimova L.T.

Perm Branch of the Federal State Budgetary Institution of Higher Education
"Financial University under the Government of the Russian Federation"

Annotation: This text is a biographical sketch about Evdokia Davydovna Bershanskaya, a Soviet pilot, commander of the famous 46th Guards Night Bomber Regiment during the Great Patriotic War. The annotation highlights the main stages of her life: tragic childhood, adolescence, passion for aviation, the war years and post-war activities. Special attention is paid to the command of the women's aviation regiment, nicknamed the "night witches" by the Germans for their fearless night sorties on outdated Po-2 aircraft. The uniqueness of Bershanskaya as the only woman awarded the Order of Suvorov is emphasized. The biography tells about the personal life of the pilot, her two marriages and her work in veterans' organizations after the war.

Keywords: Evdokia Davydovna Bershanskaya, Pilot, 46th Guards Night Bomber Regiment, The Great Patriotic War, "The Night Witches", The Order of Suvorov, Biography, Regiment command, Po-2, Combat missions,

Stavropol Territory, Batai Pilot School, Marina Raskova, Women's Aviation Regiment, Konstantin Bocharov, Moscow, Committee of Soviet Women, Committee of War Veterans.

Biography of Evdokia:

Evdokia Davydovna Bershanskaya (1913-1982) was a Soviet pilot who commanded the 46th Guards Night Bomber Regiment during the Great Patriotic War. The Germans nicknamed the fearless pilots of this regiment "night witches", and Evdokia Bershanskaya herself went down in history as the only woman awarded the Order of Suvorov.

Childhood and youth:

Evdokia Karabut (maiden name) was born on February 6, 1913 in the village of Dobrovolnoye, Stavropol Territory. The hard times of the Civil War turned into a tragedy for the family: little Dunya's parents died, and the orphan was taken in by her uncle.

When Dunya was ten years old, her uncle was transferred to the post of chairman of the Blagodarnensky district, and the girl graduated from school in a new place. From an early age, Evdokia did everything in time: she studied well, helped with household chores, and carried out assignments for the pioneer and then the Komsomol cell.

In the 1930s, a large-scale literacy campaign was underway in the USSR, and Evdokia was able to enroll in the Stavropol Pedagogical College. The girl dreamed of becoming a teacher, but she had another passion — aviation. After graduating from college, Evdokia immediately enrolled in the Batai Pilot School.

Until 1939, Evdokia, as an instructor, was engaged in training novice pilots. After that, she was appointed commander of the aviation wing of the 218th special-purpose aviation squadron.

The Great Patriotic War:

By the beginning of the war, 28-year-old Evdokia had already had ten years of flight experience. It is not surprising that an experienced pilot with excellent organizational skills and an impeccable biography was entrusted with the command of the 558th Night Bomber Regiment.

The women's aviation regiments were a bold experiment of the Red Army. In short, they were organized by pilot Marina Raskova, one of the first women to be awarded the title Hero of the Soviet Union. There were only three such regiments, and the command of one of them was entrusted to Evdokia Bershanskaya, who by that time had taken her husband's surname.

In 1943, the regiment was awarded the title of Guards and renamed the 46th Guards Taman Night Bomber Regiment. Later, he was awarded the Order of Suvorov and the Order of the Red Banner and remained the only regiment in which only women served until the end of the war.

«The Night Witches»

Soviet pilots were forced to fly combat missions on primitive machines — wooden Po-2 biplanes with open cockpits, which were created for training. They had no radio communication, no sights, no bomb bay.

In order not to become easy prey in the daytime, the girls from the "Dunkin Regiment", as it was affectionately called in the army, regularly performed a real feat — they flew out at night on a combat mission with a homemade sight and manually dropped bombs. But even in such conditions, Evdokia Bershanskaya's aviation regiment posed a serious threat to the enemy, blowing up warehouses, trains, crossings, and fuel tanks. The brave Soviet pilots were nicknamed "night witches" by the Germans. Many of them received the title of Hero of the Soviet Union, and Evdokia Bershanskaya herself became the only woman awarded the Order of Suvorov.

Awards

The Order of the Red Banner (twice), the Patriotic War of the 2nd degree, Alexander Nevsky and Suvorov of the 3rd degree, the Medal "For the Defense of the Caucasus", the Medal "For the Victory over Germany in the Great Patriotic War, the Order "Badge of Honor".

Life after the war

Evdokia Bershanskaya went through the war under the name of her first husband, from whom she gave birth to a son. However, the family quickly fell apart.

Evdokia managed to arrange her personal life again during the war. Her second husband was pilot Konstantin Bocharov, with whom she often crossed paths during combat missions.

After the end of the war, the couple settled in Moscow, where Evdokia Davydovna worked for the Committee of Soviet Women and the Committee of War Veterans. Her marriage to Konstantin Bocharov was successful, but the couple had no children together.

The brave pilot died on September 16, 1985 at the age of 69. The cause of death was a heart attack.

Conclusion

Despite all the difficulties and hardships, Evdokia Bershanskaya lived a rich and heroic life, leaving a bright mark in the history of Soviet aviation. Her courage, organizational skills and dedication made it possible to create an effective combat unit that made a significant contribution to the victory in the Great Patriotic War. This brave pilot died on September 16, 1985 at the age of 69, the cause of death was a heart attack. Her name will forever remain a symbol of the heroism of Soviet women in the war.

References:

1. <https://obrazovaka.ru/evdokiya-bershanskaya-biografiya-kratko.html>
2. https://pamyat-naroda.ru/heroes/pamyat-commander36679/?static_hash=3918228f55bd3c3077e3c7aa8ab9e968v3

PERPETUATION OF THE MEMORY OF THOSE WHO DIED DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR BASED ON THE MATERIALS OF THE SMOLENSK REGION

SILINA K.V.

Scientific adviser – Ivanov A.M.

Smolensk Branch of the Federal State Budgetary Institution of Higher Education
"Financial University under the Government of the Russian Federation"

Annotation. The article is devoted to the activities of the Smolensk Regional Public Organization of War and Labor Veterans to perpetuate the memory of those who died during the Great Patriotic War. The authors describe the methods of activity of the organization of war and labor veterans for the military-patriotic education of the younger generation in the Smolensk region, on the example of caring for military and mass graves. GANISO), many of which are being introduced into scientific circulation for the first time.

Keywords: burial sites, public organization, monuments, pedestals, council of war and labor veterans.

On November 12, 1986, the Smolensk Regional Public Organization of Veterans (Pensioners) of War, Labor, the Armed Forces and Law Enforcement Agencies was established. The founding conference was held on March 21. In 1987, the City Council of War and Labor Veterans was formed on a voluntary basis in Smolensk, which included 59 veterans. At the same time, the Presidium was formed consisting of 17 people and 6 commissions in various areas of activity [1, p. 230].1987 r

One of the activities of the Soviet Committee of War Veterans was to perpetuate the memory of those who died during the Great Patriotic War. The Smolensk region fully felt what war is. It is not for nothing that Smolensk was awarded the title of Hero City, Vyazma and Yelnya - cities of Military Glory. More than 700 monuments and memorial signs dedicated to the Great Patriotic War have been erected in the Smolensk region: steles, memorial signs, memorials and memorial plaques, mass graves, military equipment on pedestals... They were built in places of military operations, the activities of partisan detachments, executions by the fascists of partisans and patriots of the underground, etc. [2, p. 96].

The Commission for Perpetuating the Memory of the Dead under the Soviet Committee of War Veterans was headed by a war veteran, retired Lieutenant General of Aviation I.I. Goncharenko, it constantly provided assistance to local party bodies and Councils of People's Deputies in maintaining in order the places of military burials, memorials in cemeteries, monuments and obelisks on graves, memorial plaques on memorial sites associated with the events of the struggle of Soviet people against the fascist occupiers.

Members of the section of the Soviet Committee of War Veterans have always participated in holding rallies at the burial sites of fallen soldiers on the Day of the Soviet Army, May 9 and September 25. On behalf of veterans, war participants spoke at rallies, flowers were laid on the graves. Every year on May 9, as part of the Memory Watch, the section, together with the city committee of the Komsomol, held a solemn mourning procession of war veterans and youth of the city of Smolensk through the streets of the city to the eternal flame in the Square of Memory of Heroes and laying garlands. On the day of the liberation of Smolensk from the Nazi invaders, a torchlight procession was organized to the Mound of Immortality in the Readovka Park [3, p. 9].

In 1987, in commemoration of the 70th anniversary of the Great October, a review of historical and cultural monuments was held, according to the results of the competition, the positive work of the branch of the Society for the Protection of Monuments of the Leninsky District of Smolensk was noted. During 1987, tombstones were installed in the city for the participants of three revolutions Afanasyev M.A. and participants in the suppression of the Kronstadt revolt. The grave of the participants in the struggle for the establishment of Soviet power in Smolensk on Krasnoflotskaya Street was landscaped, the military burial on Udarnikov Street was reconstructed, work in the amount of 12 thousand rubles was carried out by the Kalinin plant, an obelisk was erected on Tabornaya Hill to 300 citizens tortured by the Nazis. Students of the Smolensk Technical School of Electronic Devices, with the participation of members of the Council of Veterans of the Batya partisan unit, established the names and perpetuated the memory of six dead partisans. They installed a memorial plaque in memory of the dead partisans of the unit in the village of Apolye, Smolensk region, a memorial sign in the village of Przhevalskoye in honor of the battles of partisan detachments with the Nazi invaders in September 1942, as well as a memorial sign in honor of the fallen Komsomol miners in the village of Sloboda. In the summer of 1987, students of universities and technical schools of the city, as part of construction teams, repaired and improved 207 monuments and burial places of fallen soldiers. The Department of Culture of the Regional Executive Committee sent material on the registration of 86 graves of dead soldiers-internationalists [3, pp. 9-10].

The Smolensk Regional Public Organization of Veterans (Pensioners) of War, Labor, the Armed Forces and Law Enforcement Agencies in perpetuating the memory of the fallen Soviet soldiers closely cooperated with the Smolensk Regional Committee of the CPSU. In 1987, there were 219 military graves in the Smolensk region, including 23 cemeteries, 177 mass graves and 19 individual graves. A 173496 of the dead soldiers rested in them, the names of 120785 dead are known. 676 monuments and tombstones, 51 monuments, 73 group sculptures were erected at the burial sites, 37 memorials were created, and an eternal flame was lit in 5 places. In the city of Smolensk, a mound of glory was erected [4, p. 131].

The identification of unburied remains and the establishment of the names of the dead in the Smolensk region was carried out constantly. In 1985-1987, 6 unregistered burials were identified. In April 1987, by the decision of the Sychevsky

District Executive Committee, memorial plates were installed in the villages of Bocharovo and Dudkino, at the sources of the Dnieper River, perpetuating the memory of the fallen soldiers of the 17th Guards (former 119th) Rifle Division. In 1987, work was carried out to establish burials in the Gagarinsky, Kholm-Zhirkovsky, Dukhovshchinsky districts, Zadneprovsky district of Smolensk. But this important work was to a certain extent complicated by the fact that in the forests, especially in wetlands, there were many explosive objects. In 1985-1986 alone, about 8 thousand aerial bombs, mines and artillery shells were found and neutralized. Due to careless handling of them, 8 people died and were injured. Taking into account such circumstances, since July 1987, sapper units were involved in the survey of the area where fierce battles took place during the Great Patriotic War. They carried out preventive inspections of possible places of the remains of dead soldiers [4, p. 132].

City and district committees of the CPSU, city and district Councils of People's Deputies, Komsomol committees were instructed to intensify the search for unregistered burials, to reconstruct and improve existing burials, to mark all the established names of the dead on them. Control over the implementation of these measures was carried out by the department of administrative bodies of the regional committee of the CPSU, the regional executive committee, the regional military registration and enlistment office and the regional committee of the Komsomol [4, pp. 131-132].

Thus, the Smolensk section of war and labor veterans under the Smolensk Regional Public Organization of War and Labor Veterans (Pensioners) was engaged in perpetuating the military burials of those who died during the Great Patriotic War on the heroic Smolensk land. In 2025, the 80th anniversary of the Victory in the Great Patriotic War is celebrated. Every year the war is farther and farther away from us, there are fewer and fewer veterans, participants in that Great War. The boys, who were 18-20 years old in the days of Victory in 1945, are now more than 90 years old, many of them are not alive. [5, p. 405] But silent witnesses of past battles stand on pedestals: tanks, "Katyushas", artillery pieces, heroes of that distant war to repent in mass and military graves, reminding descendants that historical memory must be cherished!

References

1. Silina K.V. Military-patriotic work of the Soviet Committee of War and Labor Veterans in the Middle of the 1980s based on the materials of the Smolensk region // Historical and cultural relations of the Slavic peoples: from the union of tribes to the union of states: collection of articles. International Scientific and Practical Conference / Authors: E.A. Ulyanenkova, A.M. Ivanov, Cand. East. Sci., Associate Professor / Under the general editorship of E.A. Ivanova, Cand. East. Sciences. Smolensk, 2024. Pp. 229-240.

2. Aksenova E.K., Ivanov A.M. "Combat guns at the memorials of the Smolensk region - a monument to the glory and feat of the Soviet army" // "We have one Victory for all..." 75-letiyu Velikoi Pobedaetsya: materialy Mezhdunar. nauch.-prakt. konf. / Belorussian.-Ros. University, Embassy of the Russian Federation. Federation in the Republic of Rep. Belarus, Representative Office of

Rossotrudnichestvo in the Republic of Belarus. Belarus; Editor: M. E. Lustenkov (Editor-in-Chief) [and others]. – Mogilev: Belorus.-Ros. University, 2020. Pp. 96-98.

3. State Archive of the Contemporary History of the Smolensk Region (hereinafter GANISO). Fund 2795. Op. 1. D. 20. Information report on the work of the section of the Soviet Committee of War Veterans for 1987, pp. 1-24.

4. GANISO. F. 6. Op. 71. D. 44. Materials of the Regional Party Committee of 1987, Vol. 1. L. 131-132.

5. Ivanov D.A. Tanks on Pedestals - Witnesses of the Days of the Past / D. A. Ivanov // War and Peace: Lessons of History, Challenges of Time: International Scientific and Practical Conference, Smolensk, September 29, 2022. – Smolensk: Limited Liability Company "Scroll", 2022. Pp. 399-406.

A HISTORICAL MEMORY. THE VIEW FROM ABROAD

SLASTNIKOV N.V., SIZANOVA M.V.

Academic Supervisor – Shevchenko E.B.

Samara branch of

Financial University under the Government of the Russian Federation

Abstract: This article touches on an important topic – how the Second World War is perceived differently in Russia and the United States. The author explains that this is largely due to the way history is taught in schools. In America, the educational process is more flexible, much depends on the specific teacher, and the war itself is viewed through the prism of the role of the United States. The Soviet Union is mentioned, but not always in full, which leads to misunderstandings between our countries. The text raises the question of how historical memory is formed, why each nation tells about the past in its own way, and how important it is to maintain respect for the heroic deeds of people who fought for peace.

Keywords: World War II, Russia, USA, historical memory, educational system, school curriculum, textbooks, the role of the USSR, perception of history, mentality, teaching history, American schools, the Soviet Union, contribution to victory, interpretation of events, national interests, political influence, a historical truth.

One of the most common contradictions in dialogue between Russian and American citizens is the discrepancy in their understanding of World War II. Many Russians encounter the fact that Americans are often unaware of the contribution of the Union of Soviet Socialist Republics (USSR) to the victory over Nazi Germany or perceive the events of the war from a different perspective than is customary in Russia. This gap in knowledge and interpretations of history has become a key reason for analyzing the U.S. educational program: how World War II is studied, which aspects receive the most attention, and to what extent students are familiar with the role of the Soviet Union in these events.

In American schools, the process of studying history largely depends on the teacher. Unlike Russian schools, where the curriculum is strictly regulated, in the U.S., teachers often prepare their lessons independently, sometimes at the last minute, relying not only on textbooks but also on various articles, research papers, archival materials, and other sources of information. This approach allows for a more flexible educational environment tailored to different groups of students. However, it also leads to variability in the material presented and differences in its depth.

An additional challenge in studying World War II comes from the U.S. education system, in which students have the option to choose their subjects. History is not always a priority discipline, especially for those focusing on exact sciences, vocational courses related to their careers, or subjects they find easier and more engaging. As a result, many students pay less attention to studying complex and extensive humanities subjects such as history and literature, which in turn affects their knowledge of global historical events.

As in most countries, U.S. history education primarily focuses on the nation's role on the world stage. In American textbooks, World War II is viewed primarily through the lens of U.S. participation: emphasis is placed on events such as Pearl Harbor, the Normandy landings, the country's economic power, and its contribution to ending the war. The Soviet-German confrontation, the Battle of Moscow, the Battle of Stalingrad, and other key events for the USSR are usually covered briefly, which may give American students an incomplete picture of the war.

However, not all teachers approach their work responsibly, and there are frequent cases where lessons are conducted strictly according to the textbook without additional preparation or analysis of the material. This leads to students receiving only the information presented in a specific textbook, without exposure to alternative sources or a deep understanding of events.

Moreover, textbooks in both the U.S. and Russia often contain errors, inaccuracies, or insufficient coverage of key events. This is a human factor, amplified by the vast flow of information, which can be distorted under the influence of political conditions, national interests, and ideological perspectives.

Such distortions in the presentation of history result in textbooks where the Soviet Union is either portrayed in a negative light or its role in the fight against Germany is entirely ignored. In the most extreme cases, there are outright absurd claims, such as assertions that the USSR did not participate in the war against the Nazis and fought against them only sporadically.

However, in most cases, American textbooks do mention the Soviet Union's contribution, but the primary emphasis is placed on the role of the U.S.—its support for allies, military operations, economic assistance, and its fight against Nazism on the Western Front, among other achievements.

This is because every country seeks to preserve its contribution to historical events in the memory of future generations, emphasizing the significance of its own participation. In conclusion, it can be said that American students have a different perspective on World War II compared to Russian citizens, and that is completely natural. Many factors, including differing mentalities, have contributed to this.

During the war, the U.S. focused on developing its economy, providing assistance to various countries, including fascist ones, not to secure victory but to profit from the war. For Russia, the war is more than just history—it is an eternal memory of the fallen soldiers who fought for a brighter future not only for us but for the entire world.

Literature

1. World History: The Modern Era by Elisabeth Gaynor Esler, New Jersey Edition, 2007 – pp. 562-594.

2. J.M. Roberts. Twentieth Century: The History of the World, 1901 to the Present. Allen Lane, The Penguin Press – pp. 410-432.

3. Волошина, В. Ю. История России. 1917—1993 годы : учебник для вузов / В. Ю. Волошина, А. Г. Быкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 242 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05057-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://ezpro.fa.ru:2058/bcode/561931> (дата обращения: 10.03.2025).

4. Пленков, О. Ю. Новейшая история : учебник для среднего профессионального образования / О. Ю. Пленков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16824-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://ezpro.fa.ru:2058/bcode/562185> (дата обращения: 11.03.2025).

5. <https://www.nationalww2museum.org/students-teachers/student-resources/research-starters/america-goes-war-take-closer-look> (дата обращения: 12.03.2025).

BLAGOVESHCHENSK COLLEGE OF FINANCE AND ECONOMICS DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR

SYCHEVA E.O.

Academic Supervisor – Rybakova M.A.

Blagoveshchensk Branch of the Federal State Budgetary Institution of Higher
Education

"Financial University under the Government of the Russian Federation"

Annotation: This work examines the facts about the history of the Blagoveshchensk College of Finance and Economics during the Great Patriotic War, highlights the work of teachers and students during the war, their participation in hostilities, and the personal contribution of everyone to the cause of Victory.

Keywords: war, volunteers, border, students, teachers, Victory.

Early in the morning on June 22, 1941, Nazi Germany treacherously attacked the USSR, deploying 190 divisions, about 5,000 aircraft, 3,000 tanks, and 50,000

mortars against it. Simultaneously, Germany's ally, Japan, which had concentrated a million-strong Kwantung Army in Manchuria, was preparing for war with the Soviet Union. The country faced a mortal threat. The USSR was forced to maintain up to 40 divisions in the Far East, many of which had combat experience gained in conflicts on the Chinese Eastern Railway, at Lake Khasan, and at Khalkhin Gol.

The population of the Amur Region stood united with the people. At enterprises, collective farms, and educational institutions, rallies were held where people expressed their readiness to defend the Motherland. As early as June 23, residents of the Amur Region began submitting applications requesting to be sent to the front. In Blagoveshchensk, about 200 such applications were received within three hours. Thousands of volunteers, including students and staff of the Blagoveshchensk Financial and Economic Technical School, went to war. Among the first to go to the front on August 16, 1941, was the deputy director of the technical school, V. M. Gerentiev. Soon, other staff members were called up: I. A. Rastrenin, V. A. Kharimov, S. I. Ryabikin, and A. A. Rabochkin. In October 1941, the head of the canteen, N. S. Kokorev, also went to the front. [2].

The director of the technical school, A. G. Romanovsky, also went to the front, issuing his last order on January 31, 1942, transferring his duties to his deputy. He died in the war. The first director of the technical school, A. I. Chestnov, who volunteered for the people's militia, died near Leningrad at the beginning of the war.

The regional Komsomol organization sent 29,150 Komsomol members to the front, including 3,300 girls, among whom were students of the Blagoveshchensk Financial and Economic Technical School. In the 1970s, the technical school had an International Friendship Club headed by Anna Mikhailovna Petrenko. Members of the "Red Pathfinder" section, on the 30th anniversary of the Victory, identified the names of students who went to the front: Nadvinov, Martynenko, Kharkovskaya, Tsarevskaya, Kabanova, Subeya, Granitsy, Shurygina, Puchkin, Golovo, Zyryanov, Volkov. Many of them died defending the Motherland. [1].

The civilian population of the Amur Region actively helped strengthen the border, as the Japanese Kwantung Army stood beyond the Amur River. Blagoveshchensk and the region were key targets of Japanese invasion plans. Residents built defensive lines: anti-tank ditches, trenches, wooden and ice barriers, and reinforced concrete pillboxes. Students, teachers, and staff of the technical school participated in the construction of fortifications, often working at night after classes. By December 1941, 8,440 slit trenches and 41 bomb shelters had been dug. Starting October 1, 1941, military training for the population began. 24,000 people, including students and teachers of the technical school, were trained in military skills under conditions close to combat: practicing actions during air raids, chemical attacks, and fires.

In the early days of the war, self-defense groups were created at the Blagoveshchensk Financial and Economic Technical School: security and order, medical, chemical defense, and firefighting units, consisting mainly of girls and women. Regular drills were conducted: "Bombing," "Chemical Attack," "Fire Alarm." Teachers underwent special training, as they were responsible for the lives of

students. Students and staff were required to carry gas masks and practice putting them on within 5 seconds.

Students and staff of the technical school combined their studies with labor assistance to the front. They participated in logging, building roads, bridges, and defensive structures, worked on agricultural tasks in state and collective farms, and also helped in hospitals. At the technical school, vacations for teachers and holidays for students were canceled, and a seven-day workweek was introduced. The technical school's collective, like the entire country, worked under the slogan: "Work for yourself and for your comrade who has gone to the front."

Students of the Blagoveshchensk Financial and Economic Technical School actively participated in agricultural work from early spring to late autumn. An order dated July 12, 1943, stated that all first- and second-year students were required to go to collective farms, and those who failed to appear would be expelled from the technical school and could face legal action. Graduate Maria Alekseevna Ivanova recalled that students were often sent to work on collective farms for a month or more, despite the harsh conditions.

The countryside gave the state everything it produced, and faith in victory became the main incentive for selfless labor. Collective and state farms lacked machinery, horses, and mechanizers, as they were mobilized to the front. Peasants, using simple tools, showed heroism and ingenuity. In 1942, despite the most difficult conditions, the Amur Region provided the state with more grain, milk, and meat than in the pre-war year of 1940.

Anastasia Stepanovna Sarocheva, who studied at the technical school from 1941 to 1945, recalled: "We starved, lived in cold rooms, fell ill, but worked and studied tirelessly."

Over 53,000 residents of the Amur Region, including staff of the technical school K. P. Brondina and M. T. Prokofieva, were awarded the medal "For Valiant Labor in the Great Patriotic War of 1941–1945." [4].

Students and staff of the Blagoveshchensk Financial and Economic Technical School not only worked but also actively supported the front through the Defense Fund. They donated part of their salaries, workdays, money, bonds, and valuables, held volunteer workdays, and transferred earned funds. At the end of 1941, Komsomol members of the region collected over 1.5 million rubles for the construction of the "Amur Komsomolets" aircraft. Throughout the war, residents of the region contributed over 150 million rubles to the Defense Fund, sent 240,000 warm clothing items to the front, and more than 200 carloads of gifts. They also cared for the families of front-line soldiers, helped hospitals, and supported war invalids.

Despite many teachers leaving for the front, the number of students at the technical school grew. By 1943, there were 361 students, by 1944—383, and by 1945—460. Starting in 1943, refresher courses for accountants and tax inspectors resumed. Students, understanding the importance of their studies, mastered the curriculum in a short time, worked after classes, and contributed to the victory over the enemy.

During the war years, the Blagoveshchensk Financial and Economic Technical School encouraged student achievements: for good academic performance and public work, they were awarded scholarships, shock worker certificates, or slide rules. However, for violations such as truancy, students were severely punished, being expelled from the technical school without the right to enroll in other educational institutions.

On August 9, 1945, the USSR entered the war against Japan. Forces from the Transbaikal, 1st, and 2nd Far Eastern Fronts launched an offensive in Manchuria, Southern Sakhalin, and the Kuril Islands. Near Blagoveshchensk, the operation began with Soviet armored boats shelling Japanese positions. A naval landing captured a bridgehead on the opposite bank of the Amur River, where a pontoon bridge was built. Within a few days, about 30,000 soldiers, 100 tanks, and 400 guns were transported to the other side. The troops rapidly advanced into Manchuria, capturing fortified Japanese positions.

Teachers and staff of the technical school helped in hospitals during this time, while students were temporarily evacuated from the city. On September 2, 1945, Japan signed the act of surrender, marking the end of World War II. Over 40,000 soldiers from the Amur Region died for the victory in this war.

Literature

1. [vk.com>wall-164126212_794](https://vk.com/wall-164126212_794)
2. [alertino.com>ru/620673](https://alertino.com/ru/620673)
3. [blagov.fa.ru>3/](https://blagov.fa.ru/3/)
4. <https://multiurok.ru/files/vklad-amurchan-v-pobedu.html>

FROM STRELKOVKA TO THE GREAT WAR: TRACING THE DEVELOPMENT OF ZHUKOV'S MILITARY POTENTIAL

TITOVA V.A.

Scientific supervisor - Kasimova L.T.

Perm Branch of the Federal State Budgetary Institution of Higher Education
"Financial University under the Government of the Russian Federation"

Annotation: The text describes the activities of Marshal G.K. Zhukov in the first months of the Great Patriotic War, focusing on his role in stabilizing critical situations on various fronts. The text describes his proposal to create a deeply layered defense on the outskirts of Moscow, his participation in the removal and condemnation of General Pavlov, disagreements with Stalin over the surrender of Kiev, the command of the Reserve Front and the successful operation to eliminate the Yelninsky salient, as well as the appointment of the commander of the Leningrad Front and his actions to strengthen the defense of the city. The text demonstrates how Zhukov, despite disagreements with the leadership and moving from one position to another, made an important contribution to containing the German offensive.

Keywords: Zhukov: G.K. Zhukov, Marshal, Soviet military commander, Stalin, the Supreme Commander

Biography of George

Georgy Konstantinovich Zhukov was born on December 1, 1896, in the village of Strelkovka, Kaluga Governorate. He came from a peasant family. From 1908, he worked in Moscow as a furrier's apprentice, studying at the same time. In 1915, he was drafted into the army and participated in World War I. He was twice awarded the Cross of St. George for bravery.

The Great Patriotic War

On the night of June 21-22, 1941, Zhukov, like all employees of the General Staff and the People's Commissariat of Defense of the USSR, was at his workplace. He and People's Commissar S. K. Timoshenko managed to convince I. V. Stalin to send a directive to the districts on putting troops on alert. After receiving news from the fleets and from the districts about enemy air raids, Zhukov contacted Stalin, after which, together with Tymoshenko, he was summoned to the Kremlin. By 7 a.m., the directive of the People's Commissariat and the General Staff on the operational deployment of the armies of all border military districts was prepared and transmitted. However, due to the violation of wired communications by the German saboteurs, it was not possible to quickly transmit it, for the same reason Zhukov could not obtain accurate information about the situation and data about the enemy from the headquarters of the districts and troops. Under his leadership, a decree was prepared declaring mobilization and imposing martial law in the European part of the country.

On June 26, 1941, Zhukov was summoned by Stalin to Moscow, where he learned of the dire situation on the Western Front in the Minsk area. In the current situation, Timoshenko, Zhukov, and his deputy, N. F. Vatutin, proposed creating a deeply layered defense on the way to Moscow, exhausting the enemy and stopping him at one of the frontiers, organizing a counteroffensive. It was proposed to take the necessary forces mainly at the expense of new military formations, including those being deployed from the Far East. On July 1, 1941, Zhukov summoned the commander of the Western Front, Army General D. G. Pavlov, who was relieved of his post and soon put on trial along with several other military leaders. However, the situation continued to deteriorate on all fronts. After the German occupation of Smolensk, Stalin proposed appointing Zhukov instead of Timoshenko to the post of commander of the Western Front, but the chief of the General Staff said that the frequent change of commanders would negatively affect the course of hostilities, and Semyon Konstantinovich remained in office.

On July 29, 1941, Zhukov was summoned to Stalin in the Kremlin to report on the situation on the fronts. He said that a difficult situation had developed on the Southwestern Front and raised the issue of leaving Kiev, which caused a sharp reaction from the commander-in-chief. The result was Zhukov's dismissal from the post of Chief of the General Staff and his transfer to the post of commander of the Reserve Front. He was tasked with organizing a counterattack near Yelnya, where a

salient was formed from which German troops could develop an offensive against Moscow. Zhukov traveled to the Smolensk region, where, together with the commander of the 24th Army, K. I. Rakutin personally conducted a reconnaissance. The result of the planned operation was the complete elimination of the Yelninsky salient. This was the first time in the war when it was possible to force the enemy to go on the defensive and push him back from an important line.

Upon completion of the operation, Zhukov was summoned to Moscow, where he received a new appointment from Stalin — commander of the Leningrad Front. On September 10, 1941, he took off from the Central Airfield of Moscow to Leningrad. By that time, the situation was threatening — German and Finnish troops had completely blocked the city from land and had already entered the suburbs, food warehouses were bombed, which provoked a shortage of food in Leningrad. One of Zhukov's first decisions was to fill the shortage of anti-tank artillery at the expense of the anti-aircraft guns defending the city. Some of the crews were removed from the ships of the Baltic Fleet and transferred to the infantry. The defense of the city was reinforced, among other things, by units of the NKVD and the people's militia. This prevented the German troops from breaking into the city through Uritsk. As a result of fierce fighting, the enemy was stopped on the outskirts of the city, in addition, the fact that Hitler decided to transfer part of the formations to the central direction helped to hold the city. On October 6, 1941, Zhukov was recalled to Moscow.

The text gives an idea of Georgy Konstantinovich Zhukov as a man from the people who went from a simple artisan to an outstanding military commander. Special attention is paid to the initial period of the Great Patriotic War, demonstrating his energy, determination and willingness to take responsibility in critical situations. The text shows that, despite mistakes and disagreements with the leadership, Zhukov played a key role in containing the German offensive and organizing the country's defense. He appears as a man of action who was not afraid to make difficult decisions and personally go to the front line to assess the situation and influence the course of events. The text emphasizes the importance of his role in the first, most difficult months of the war, when the fate of the country largely depended on his actions. At the same time, he admitted his mistakes and was able to draw conclusions from them, which indicates his maturity as a military commander.

Literature

1. <https://www.berlinschool.edusite.ru/-боевые> награды
2. <https://pamyat-naroda.ru/> память народа
3. <https://www.berlinschool.edusite.ru/> Общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза
4. <https://zvezdaweekly.ru/> газета звезда
5. <https://xn--d1abichgllj9dyd8a.xn--90anlfbebar6i.xn--p1ai> Министерство обороны Российской Федерации

SHORT BIOGRAPHY OF A HERO OF THE GREAT PATRIOTIC WAR – GEORGY ZHUKOV

USTYUGOV S. Yu.

Scientific supervisor - Kasimova L.T.

Perm Branch of the Federal State Budgetary Institution of Higher Education
"Financial University under the Government of the Russian Federation"

Annotation: Georgy Zhukov is a legendary Soviet commander, a hero of the Great Patriotic War, who led key battles such as the defense of Moscow, the Battle of Stalingrad and the capture of Berlin.

Keywords: The Soviet Union, Georgy Zhukov, Marshal of Victory

Georgy Konstantinovich Zhukov is one of the greatest military leaders of the 20th century, who played a key role in the victory of the Soviet Union over Nazi Germany during the Great Patriotic War. His name is associated with the outstanding victories of the Red Army, strategic talent and great personal bravery. The report examines Zhukov's life, his contribution to military history, and his importance to Russia.

Georgy Zhukov was born on November 19 (December 1, old style), 1896, in the village of Strelkovka, Kaluga Province, into a peasant family. Since childhood, he helped his parents with agricultural work, but already in his youth he showed interest in studies and military service. In 1914, after the outbreak of World War I, Zhukov was drafted into the army and served in the cavalry. For his courage and bravery, he received two St. George Crosses, the highest award for soldiers of the Tsarist army.

After the October Revolution of 1917, Georgy Zhukov joined the Red Army and participated in the Civil War. Even then, he proved himself to be a determined commander, capable of making non-standard decisions in difficult situations.

After the end of the Civil War, Zhukov continued to serve in the army, improving his knowledge and military skills. He was trained at the Frunze Military Academy, where he studied tactics and strategy of warfare. In the 1930s, Zhukov held various command positions, participating in the modernization of the USSR armed forces.

One of Zhukov's first significant successes was the successful command of Soviet troops in the battles against Japanese troops on the Khalkhin Gol River in Mongolia in 1939. This victory cemented his reputation as a talented commander and earned him the title Hero of the Soviet Union.

With the outbreak of the Great Patriotic War in June 1941, Georgy Zhukov was appointed Chief of the General Staff of the Red Army. He played an important role in organizing the country's defense and developing plans for a counteroffensive. Despite the heavy defeats of the Red Army in the first months of the war, Zhukov managed to keep his composure and the ability to make important decisions.

One of the key operations conducted under Zhukov's leadership was the Battle for Moscow in the autumn and winter of 1941. Under his command, Soviet troops

stopped the German offensive on the capital and launched a counteroffensive, pushing the enemy away from the city. It was the first major victory of the Red Army in the war and an important moral boost for the entire people.

The next significant event was the Stalingrad Front. In November 1942, Zhukov developed a plan for Operation Uranus, which led to the encirclement and defeat of the German group at Stalingrad. The victory at Stalingrad marked a fundamental turning point in the course of the war and became a symbol of the heroism of Soviet soldiers.

Also, under Zhukov's leadership, the Battle of Kursk (summer 1943), Operation Bagration (liberation of Belarus in the summer of 1944) and, finally, the Berlin Offensive in the spring of 1945, which ended with the surrender of Germany, were carried out.

After the victory in the Great Patriotic War, Georgy Zhukov continued his career in the army. He was appointed Commander-in-Chief of the Group of Soviet Occupation Forces in Germany and representative of the USSR in the Allied Control Council. However, disagreements soon arose between Zhukov and Joseph Stalin, and in 1946 the marshal was removed from his posts and sent to provincial districts.

It was only after Stalin's death in 1953 that Zhukov returned to high positions. He became Minister of Defense of the USSR and was actively involved in the modernization of the Armed Forces. During this period, Zhukov made a significant contribution to the development of rocket technology and nuclear weapons.

Zhukov was a man of harsh character, demanding of himself and subordinates. His decisions were often harsh, but justified in wartime conditions. He had a unique ability to quickly assess the situation and make the right decisions even at the most critical moments.

Zhukov left a deep mark on the history of Russia and the world. His contribution to the victory over Nazism cannot be overestimated. He is one of the symbols of the courage and steadfastness of the Soviet people during the Great Patriotic War.

Today, the memory of Georgy Zhukov is immortalized in numerous monuments, museums and street names across the country. The Order of Merit for the Fatherland, established in honor of the marshal, bears his name. The image of Georgy Zhukov inspires new generations of Russians to serve the Motherland and protect its interests.

Thus, Georgy Konstantinovich Zhukov remains one of the most significant figures in the history of Russia and world military science.

List of literature

1. История.РФ – главный исторический портал страны, Жуков Георгий (<https://histrf.ru/read/biographies/zhukov-georghii-konstantinovich>)
2. Никищенко Н.Г. Самсонов В.Н. Пухов Г.В. Сафонов А.Н.// МАРШАЛ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ГЕОРГИЙ ЖУКОВ// Электронный ресурс Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/marshal-sovetskogo-soyuza-georgiy-zhukov>

WHY IS THE STALIN'S BUNKER THE ENGINEERING WONDER AND THE SYMBOL OF THE EPOCH

FOKINA V.D., TSIRULNIKOVA S.P.

Academic advisor – Kochetova T.F.

Samara branch of

Financial University under the Government of the Russian Federation

Annotation: The Second World War had a tremendous and multifaceted impact on world history, fundamentally changing the system of international relations. It not only redrawn the world map, but also laid the foundations for a new geopolitical architecture that defined the international situation for decades after its end.

Keywords: Stalin's Bunker, Joseph Stalin, Kuibyshev, bunker construction, reserve capital of the USSR.

Joseph Stalin, a Soviet party, statesman and military figure, led the USSR for almost 30 years. After the outbreak of the Great Patriotic War, Joseph Stalin officially concentrated the military and political leadership of the country in his hands. Just six days after the decree on the evacuation of the capital was issued, a decree was issued on the construction of "facility No. 1" in Kuibyshev, which is now known as the "Stalin Bunker". It was urgently necessary to build a safe shelter for the head of government in the event of the bombing and capture of Moscow by the Germans [1, c. 56].

During the Great Patriotic War, Samara again became the second capital, this time of the USSR. Kuibyshev was chosen as the "reserve capital" for a reason: the city was located not far from the front, but at the same time at a safe distance from it, the transport network was very well developed, the city had a secure location. The city housed the government and foreign embassies. Government agencies, part of the military departments, factories and workers were evacuated to Kuibyshev, and the population level in the city increased significantly [2, c. 62].

Stalin's bunker is located in Samara, Frunze St., 167. The Samara State Institute of Culture stands on this site. It is still an active bomb shelter, where up to 500 people can hide. Its official name is the Stalin Bunker Educational and Historical Center. It is headed by the Center for Civil Defense, Fire Safety and Emergency Situations. Until 1991, the bunker was secret [2, c. 68].

The secret bomb shelter, extending 37 meters underground, was built in less than nine months – from February to October 1942. About 3,000 Moscow metro builders and Donbass miners took part in the work. Stalin's bunker was recognized as the deepest among all the bomb shelters built at that time.

By its design, Stalin's bunker is a vertical subway tunnel. Its diameter is 6.5 meters. The tunnel was so strong that during the Great Patriotic War, none of the most powerful bombs at that time could have penetrated it. And not even all modern weapons are capable of reaching the ground floor today [3, c. 78].

All shelters of that time in the USSR were designed 27 meters deep according to a standard design. But when they started making a bunker in Kuibyshev, they discovered that there was loose soil at such a depth, mostly sand. That is why for all the years of its existence it has preserved its original appearance. Construction work took place under Kuibyshev Square. All large-scale events were held in strict secrecy, and neither the locals nor the guests of the city had any idea about it. All the engineers signed a non-disclosure agreement on state secrets. Ostrovsky was the chief engineer of the project, Zelenin was the chief architect. A huge amount of the earth excavated for the bunker was taken out secretly, at night, workers were forbidden to leave the facility [4, c. 48].

The bunker has 8 main floors. Each floor has offices for security, warehouses, and maintenance services. Now there are thematic exhibitions there. The most interesting part is located on the ground floor. There is Stalin's office, a meeting room, a communications room, a small dining room and bathrooms. The entrance to the bunker was disguised as an inconspicuous door.

The Civil Defense Museum in Samara is open for guided tours on weekdays, pre-registration is required. There is only one entrance — on the territory of the Samara Institute of Culture [4, c. 53].

Literature

1. Кумпан, П. А. «Сталинский бункер в Самаре: история и мифы». — Самара: Издательство Самарского университета, 2018. — 256 с.
2. Зиновьев, А. В. «Подземные сооружения СССР: секретные объекты сталинской эпохи». — М.: Вече, 2015. — 320 с.
3. Соколов, Б. В. «Сталин: архитектура власти». — СПб.: Питер, 2020. — 412 с.
4. Geldern, J. von. «Stalin's Underground: The Bunker as a Symbol of Soviet Power» // Journal of Cold War Studies. — 2019. — Vol. 21, No. 3. — P. 45-67.

THE MEMORY OF GREAT PATRIOTIC WAR

KHVICHIIYA N.L.

Scientific supervisor - Kasimova L.T.

Perm Branch of the Federal State Budgetary Institution of Higher Education
"Financial University under the Government of the Russian Federation"

Annotation: The Great Patriotic War (1941-1945) stands as one of the most tragic events in human history, marking the Soviet Union's struggle against Nazi Germany. Lasting from June 22, 1941, to May 8, 1945, it took millions of lives and reshaped the global order. Preserving its memory is important to honor the sacrifices of those who fought, to educate future generations about the horrors of war, and to emphasize the importance of peace and diplomacy. To preserve this memory, various methods can be used, including maintaining museums and memorials, creating digital archives, recording veteran interviews, and producing literature and media. These

efforts ensure that the lessons of the war remain accessible and impactful. Ultimately, remembering the Great Patriotic War is not just about reflecting on history; it is about shaping a future where such tragedies are never repeated.

Keywords: Historical Memory, veterans, sacrifice, peace and diplomacy, human rights, the horrors of war, national identity

The Great Patriotic War (1941-1945) is one of the most significant and tragic events in human history. It began on June 22, 1941, when German troops launched a surprise attack on the Soviet Union, and ended on May 8, 1945, when Germany signed the act of surrender. Preserving its memory is crucial to honor the sacrifices of those who fought and to ensure that future generations understand the horrors of war and the value of peace. The memory of this war holds huge significance, not only as a historical event but also as a lesson for humanity. But how do we preserve the Memory of this war for Future Generations and what's the point of it?

Preserving the memory of the Great Patriotic War for future generations is crucial for several reasons.

First, preserving the memory of the war helps future generations understand the historical context, causes, and consequences of the conflict. It provides a comprehensive picture of the events that shaped the modern world.

Second, it's about honoring sacrifices that people back in the day made in order to save our country, or even the whole humanity. Millions of people sacrificed their lives during the war. Preserving their memory is a way to honor their bravery, resilience, and contributions to peace and freedom.

Third, remembering the horrors of war serves as a powerful reminder that peace is very important, diplomacy, and conflict resolution also is important. It underscores the need to prevent such tragedies in the future.

Fourth, by remembering the war, societies can learn from past mistakes and avoid repeating them. It highlights the dangers of extremism and nationalism. The war underscored the importance of human rights and the need to protect them.

Finally, preserving this memory strengthens national and cultural identity. It connects people to their history, fostering a sense of pride and continuity while encouraging reflection on the lessons learned.

So, how exactly can we preserve the memory?

There are several ways to preserve the memory of Great Patriotic War.

Museums and memorials: maintaining museums dedicated to the war, that features exhibits, artifacts, and personal stories that bring history to life.

Digital Preservation: pretty modern solution. It can be digital archives that provide access to various documents, letters, and other materials related to the war.

Veteran Interviews: recorded and archived interviews with veterans, survivors, and their families helps to preserve personal stories.

Literature and Media: books and articles that explore various aspects of the war, making them accessible to a wide audience.

By combining these methods, we can ensure that the memory of the Great Patriotic War remains a powerful reminder of the cost of war and the value of peace,

inspiring future generations to build a better world and inspiring them to strive for peace and unity.

In essence, remembering the Great Patriotic War is not just about honoring the past; it is about shaping a better future. It teaches us to cherish peace, resist oppression, and strive for a world where such tragedies are never repeated

Literature

Президентская библиотека:

1. <https://www.prilib.ru/en/collections/466996>
2. <https://www.prilib.ru/en/section/677124>

LENINGRAD ZOO IN THE YEARS OF THE GREAT PATRIOTIC WAR

SHABALINA E.E.

Scientific Supervisor – Tsybankova T.N.
KGBPOU "Altai Academy of Hospitality"

Abstract. The Leningrad Zoo, founded in 1865, became a symbol of resilience during the Great Patriotic War. Despite the blockade, hunger, and bombings, the staff continued to care for the animals, preserving the lives of many of them. This article narrates the heroic efforts of the zoo workers, their struggle for the survival of the animals, and the institution's role in maintaining the spirit of Leningrad residents.

Keywords: blockade, collection, courage

The blockade of Leningrad is one of the most tragic and heroic pages of the Great Patriotic War. More than 80 years ago, Leningrad became an insurmountable barrier in the path of the occupiers. The city found itself under complete blockade but did not surrender. Everyone suffered. People died from hunger and cold, but even in those difficult times, individuals selflessly tried to save the unfortunate animals from the Leningrad Zoo, which celebrates its 160th anniversary this year.

The zoo in St. Petersburg was founded in 1865. After experiencing a decline in the early 20th century, by 1941, the Leningrad Zoo had become one of the best not only in the country but also in Europe. With the outbreak of war in 1941, some animals were evacuated to Kazan and Sverdlovsk; however, many specimens, including large predators and elephants, which constituted a significant part of the collection, remained in Leningrad due to transportation difficulties. The zoo continued to operate, but on September 8, 1941, the city found itself encircled by the blockade. A decision was made to shoot the remaining large predators, which, if they escaped, could pose a danger to the residents of Leningrad.

The first months of the war were accompanied by massive bombings. The zoo buildings were repeatedly damaged: enclosures were destroyed, and shrapnel injured the animals. Most of the animals frantically dashed around their cages, bear cubs roared in fear, and birds huddled in corners, while a chamois, for some reason, climbed a hill and stood there waiting for the shelling to end.

Betty the elephant, upon hearing the siren, hurried to her house. Unfortunately, on September 8, one of the three high-explosive bombs exploded right next to her enclosure, killing the caretaker and mortally wounding Betty herself. She died 15 minutes later amidst the ruins of the elephant house. On that terrible night, clever bear cubs and cheerful fox cubs also perished. The walls of the monkey house were destroyed, causing the primates to scatter throughout the area. In the morning, staff members collected them all over the city. An unwieldy bison fell into a crater. People simply did not have the strength to pull him out, so they built a platform and lured him out. Two deer and a goat were also injured. Caretaker E.A. Konovalova bandaged the animals, gave them part of her bread, and fed them by hand, and the animals recovered. Unfortunately, they were killed in subsequent shelling.

The hippopotamus Beauty, who was brought to the zoo along with Betty in 1911, had a tougher time, but she was luckier than her unfortunate friend: she survived and lived a long, happy life. However, without the selfless help of Yevdokiya Dashina, this miracle would not have happened. Yevdokiya Ivanovna brought a forty-bucket barrel of water from the Neva River on a sled every day. The water was warmed and poured over the poor hippopotamus. Cracks in her skin were treated with camphor ointment, and thanks to the care of people, she managed to hide under the water with dignity during bombings. She lived until 1951 and died of old age without suffering from any chronic diseases. "This is the tempering of the blockade!" veterinarians later exclaimed with admiration.

The zoo was not funded, and the survival of the animals completely depended on its staff. But the employees did not lose heart. They did everything they could to save and support the animals that remained to endure the blockade of Leningrad. In the first months of the war, they collected the corpses of horses killed by shells from the fields and harvested vegetables. When this opportunity was lost, people mowed the remaining grass in every possible corner of the city, collected rowan berries and acorns. In the spring, they turned all available land into gardens where they grew cabbage, potatoes, oats, and swedes.

Finding food for the animals in the besieged city became increasingly difficult. The animals had to be switched to new food. The monkeys adapted to the new diet. The bears grumbled but eventually got used to eating a mixture of vegetables and grass. However, the tiger cubs could not eat such food. The staff then devised a way to stuff rabbit skins, which had been preserved since before the war, with a mixture of grass, meal, and pulp, and coat it with fish oil. The delicious meat smell deceived the animals, and they ate these stuffed bodies. The same method was used to feed the predatory birds, but for them, a bit of fish was added to the mixture. Only the golden eagle refused to eat fish, so the zoo staff caught rats for him.

The city also helped the zoo. In November 1941, the zoo welcomed a new addition: a baby was born to the mandrill Elza. However, the exhausted monkey had no milk to feed her offspring. The nearby maternity hospital agreed to provide half a liter of donor milk daily. In those years, baby monkeys rarely survived in zoos around the world. Yet, in besieged Leningrad, the little mandrill survived!

Beauty the hippopotamus (the second-largest hippopotamus in zoos worldwide) was supposed to receive 36-40 kilograms of food per day. In besieged Leningrad, Beauty received only 4-6 kilograms of vegetable and grass mixture daily, along with 30 kilograms of steamed sawdust to fill her stomach.

By the winter of 1941, the zoo's electricity supply was cut off, and the sewage and water supply systems failed. Animals began to die not only from shelling and hunger but also from the cold. Next to the zoo was an amusement park with wooden roller coasters. During the blockade, they greatly helped the zoo staff: when heating was turned off, the wood was dismantled for firewood.

The Leningrad Zoo continued to operate throughout the Great Patriotic War. It closed only once—in the very first and most terrible winter of the blockade (1941-1942). However, by the spring of 1942, the exhausted zoo staff restored part of the enclosures and cleared the paths so that the zoo could open its doors to visitors in the summer. The zoo's personnel, reduced from 200 to 20 people, worked around the clock. Director Vera Chaplina and animal technician Yevdokiya Dashina became symbols of selflessness. They slept in the enclosures to protect the animals from the cold. Many staff members died from exhaustion but did not abandon their charges.

Despite everything, the zoo continued to operate, proving that the besieged city was still alive. In the summer of 1942, the zoo reopened to visitors. It showcased 162 animals, and that summer, 7,400 people visited the zoo—even in a city where it was difficult for people to walk even short distances!

Along with Beauty the hippopotamus, visitors to the besieged zoo were delighted by the nilgai antelope Mayak, the black vulture Verochka, the bear Grishka, and many others. Throughout the blockade years, a theater of animals operated in the zoo. Trainers I.K. Raevsky and T.S. Rukavishnikov, along with a group of trained animals—bear cubs, dogs, a monkey, a fox, and a goat—entertained the wounded and children of the city with their performances.

All these animals owe their lives to the few zoo staff members who did not go to the front and were not involved in defensive campaigns. They continued to care for the animals, sourcing food for them, tirelessly repairing the crumbling enclosures, and standing night watches.

The Leningrad Zoo during the war was an example of courage and humanity. Its staff proved that even in hellish conditions, life and hope could be preserved. Today, memorial plaques on the zoo's grounds remind us of the heroism of those who did not give up. The zoo staff were awarded the medal "For the Defense of Leningrad."

Today, the Leningrad Zoo is a unique museum of living nature in the heart of Saint Petersburg. It is home to 600 species of mammals, birds, fish, and invertebrates from various corners of the Earth. In the summer, most of the exhibits are located in outdoor enclosures, while in winter, all warm-loving animals are moved to heated indoor facilities, which are also accessible to visitors.

List of sources used:

1. Ivanov, Yuri Nikolaevich. Long Days of the Blockade / Yu.N. Ivanov. Blood / I.M. Chervakova. Guardian / V.N. Khairyuzov / Yuri Nikolaevich Ivanov. – Moscow: Artistic Literature, 1989. – 495 p. – (Roman-Gazeta for Youth; Part 3-4)
2. <https://school502.spb.ru/wp-content/uploads/2022/06/Zoosad-v-Blokadu.pdf>
3. <https://tass.ru/v-strane/18658003>
4. <https://school502.spb.ru/wp-content/uploads/2022/06/Zoosad-v-Blokadu.pdf>
5. <https://multiurok.ru/blog/tikhii-podvigh-lieninghradskii-zoopark-v-ghody-blokady.html>
6. http://www.hellopiter.ru/Zoo_in_petersburg.html
7. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
8. http://spbzoo.ru/o_nas/istoriya-zooparka/

СЕКЦИЯ 6. ВЕКТОРЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРАХОВОЙ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ И ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ДОБРОВОЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ

АЛЕКСАНДРОВА М.В

Научный руководитель – Овсянникова П.П.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Данная статья посвящена добровольному медицинскому страхованию и его социально-экономической роли.

Ключевые слова. Добровольное медицинское страхование, законы, услуги.

Добровольное медицинское страхование (ДМС) – это вид личного страхования, который позволяет получать застрахованному медицинскую помощь в конкретных лечебно-профилактических учреждениях, не работающих по программе обязательного медицинского страхования и предусмотренных договором страхования.

Добровольное медицинское страхование дает возможность получать дополнительные медицинские услуги и экстренную помощь в тех сферах защиты здоровья, которые не обеспечивает обязательное медицинское страхование. Закона о добровольном медицинском страховании пока не существует, но действуют смежные правовые акты, регулирующие эту сферу страхования. При возникновении противоречий в процессе реализации той или иной программы добровольного медицинского страхования, а также при решении споров между страховщиком и застрахованными лицами, юристы

используют сразу несколько законодательных актов, федеральные законы и статьи Гражданского кодекса РФ.

До января 2011 года страховая деятельность в стране регулировалась Законом РФ №1499-1 от 28 июня 1991 г. «О медицинском страховании граждан в Российской Федерации» (последняя редакция от 24.07.09). Он определял основные понятия, правила, участников и их взаимодействие, регулировал работу страховых компаний и медицинских учреждений. Закон рассматривал добровольное медицинское страхование как дополнительный к обязательному медицинскому страхованию тип страхования. С прекращением действия этого документа добровольное медицинское страхование стало независимым видом деятельности. А с 1 января 2011 года вступил в силу Федеральный закон № 326-ФЗ от 29 ноября 2010 г. «Об обязательном медицинском страховании в РФ».

Однако данный Федеральный закон не рассматривает добровольное медицинское страхование, поэтому большинство судебных споров и остальная юридическая практика в области добровольного медицинского страхования опираются на разрозненные законодательные акты, а также на Правила страхования, которые разрабатывает сам страховщик, объединение страховщиков или государство. Обычно в таких правилах оговариваются основные положения договора медицинского страхования.

На сегодняшний день нормы, регулирующие добровольное медицинское страхование, точнее отдельные его части, термины, понятия и некоторые правовые ситуации можно найти на страницах двух основных актов — в Гражданском кодексе РФ и Законе РФ № 4015-1 от 27 ноября 1992 г. «Об организации страхового дела в Российской Федерации».

Закон РФ № 4015-1 охватывает такие вопросы, как цели страхования, участники страховой деятельности, и предлагает основные определения: страховой риск, сумма, премия, тариф, случай, финансовое обеспечение страховых компаний, надзор в сфере страхования. Согласно Закону №4015-1 правила страхования имеют силу внутреннего нормативного документа страховой компании и должны соблюдаться обеими сторонами, заключающими договор. Помимо этого, юридическую силу имеют и документы, подписанные сторонами сделки по осуществлению добровольного медицинского страхования.

В России в последнее время популярность добровольного медицинского страхования возрастает. Если еще несколько лет назад большинство людей получали медицинское обслуживание по полисам обязательного медицинского страхования, то в последнее время все большее количество граждан России, помимо этого, заключают договор о добровольном медицинском страховании.

Договор добровольного медицинского страхования может оформить любой желающий, и полис дает ряд преимуществ его держателю. Более качественные медицинские услуги, совершенно другой уровень обследования и диагностики, комфортность пребывания в стационаре, более доброжелательное отношение медперсонала.

Рассмотрим какие услуги могут быть включены в договор добровольного медицинского страхования. Стандартный страховой продукт, как правило, предусматривает целый ряд услуг. Это и прикрепление застрахованного к определенной поликлинике, и возможность вызова на дом врача или специалиста, и «элитная» скорая помощь, и даже стоматологические услуги.

Существуют, конечно, варианты договора добровольного медицинского страхования, не включающие вызов к больному специалистов, срочный приезд скорой помощи или дорогие стоматологические манипуляции. Но разве разумно экономить на собственном здоровье? Тем более, когда пациент прикреплен к конкретной поликлинике, где отделение стоматологии является прекрасно оборудованным, - зачастую, намного лучше оснащенным, чем иные платные клиники.

Также, не стоит с пренебрежением относиться к коммерческой скорой помощи, предусмотренной договором добровольного медицинского страхования. Разумеется, государственная карета неотложки придет к Вам на вызов. Однако коммерческая скорая помощь располагает более современными и отлично оснащенными машинами, с услугами передвижной реанимации как для взрослых, так и для детей. А дежурная бригада состоит не из одного, двух человек, а из трех специалистов.

Добровольное медицинское страхование аналогично обязательному медицинскому страхованию преследует ту же социальную цель – предоставление гражданам гарантии получения медицинской помощи путем страхового финансирования.

Страховым случаем признается обращение застрахованного лица (страхователя), в течение действия договора страхования, в медицинское учреждение, из числа предусмотренных договором при таком состоянии здоровья, которое требует получения медицинской помощи или услуг, включенных в программу добровольного медицинского страхования. Выбранная страхователем программа является неотъемлемой частью договора страхования.

Предлагаемые страховщиком программы различаются в зависимости от: перечня случаев, при которых страхователю гарантируется оказание медицинских услуг: при амбулаторном лечении; при стационарном лечении; при вызове скорой помощи; при вызове врача на дом; при стоматологическом лечении и т.д.

Добровольное медицинское страхование имеет форму, имманентную рынку страхования. Оно формировалось по мере развития рыночных отношений на основе инициативы страхователей по созданию страховой защиты для себя и членов своей семьи. Добровольное медицинское страхование не прекратило своего существования ни в одной стране, где были введены системы государственных гарантий предоставления населению медицинского обслуживания.

Список литературы:

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ).
2. Алиева Б. Х. Основы страхования: учебник / Б. Х. Алиев. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2019 – 503 с.
3. Гвозденко А.А. Основы страхования: Учебник. - М.: Финансы и статистика, 2019 - 304 с.
4. Грищенко Н.Б., Клевно В.А., Мищенко В.В. Добровольное медицинское страхование: Основы современной практики. Барнаул: Издательство, 2021. С.34.
5. Джальчинов, Д. Л. Медицинское страхование: вопросы налогообложения // Бухгалтерский учет. - 2018. - № 15. - С. 27-30.

ИМУЩЕСТВЕННОЕ СТРАХОВАНИЕ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ СТРАХОВОГО РЫНКА

АФАНАСЬЕВА А. В.

Научный руководитель – Дворкин К.Д.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В статье рассматриваются основные аспекты имущественного страхования как важного элемента страхового рынка. Анализируются виды имущественного страхования, его роль в обеспечении финансовой защиты физических и юридических лиц. Обсуждаются тенденции развития данного сегмента, а также его взаимодействие с другими видами страхования. В статье приводятся данные о текущем состоянии рынка и предложения по его совершенствованию. Основное внимание уделяется вопросам регулирования и инновационных технологий, влияющих на эффективность имущественного страхования. Результаты могут быть полезны для исследователей, практиков и специалистов в области страхования.

Ключевые слова: имущественное страхование, страховой рынок.

Основные аспекты имущественного страхования как важного элемента страхового рынка включают:

1. Определение и виды: Имущественное страхование охватывает защиту от убытков, связанных с утратой или повреждением имущества. Основные виды включают страхование недвижимости, транспорта, оборудования и товарных запасов.
2. Функции: Основные функции имущественного страхования - это защита финансовых интересов страхователей, обеспечение возмещения убытков и снижение рисков.

3. Рынок и спрос: Имущественное страхование представляет собой значительную долю страхового рынка, с растущим спросом на услуги из-за увеличения рисков, связанных с натуральными и техногенными катастрофами.

4. Регулирование: Эта сфера подлежит строгому регулированию, что способствует защите прав потребителей и обеспечивает стабильность страховых компаний.

5. Инновации: Внедрение новых технологий, таких как цифровизация и использование больших данных, влияет на процесс оценки рисков и улучшение клиентского обслуживания. 6. Взаимодействие с другими сегментами: Имущественное страхование тесно связано с другими видами страхования, такими как страхование ответственности, что расширяет возможности для комплексного страхования. Эти аспекты делают имущественное страхование ключевым элементом стабильного и эффективного страхового рынка.

Виды имущественного страхования можно классифицировать следующим образом: страхование недвижимости, страхование транспортных средств, страхование оборудования и machinery, страхование товарных запасов, страхование специализированного имущества.

Роль имущественного страхования в обеспечении финансовой защиты важна для различных категорий клиентов:

- Физические лица: Имущественное страхование помогает защитить личные активы и обеспечивает финансовую стабильность в случае непредвиденных ситуаций, таких как пожары, наводнения или кражи.

- Юридические лица: Для бизнеса имущественное страхование становится элементом управления рисками, способствуя снижению затрат на восстановление после убытков. Оно также позволяет компаниям быть более устойчивыми к финансовым потерям, что увеличивает доверие со стороны инвесторов и партнеров.

Таким образом, имущественное страхование играет ключевую роль в обеспечении финансовой безопасности на уровне как индивидуумов, так и организаций.

Тенденции развития сегмента имущественного страхования включают:

Цифровизация: Внедрение новых технологий, таких как онлайн-платформы и мобильные приложения, упрощает процесс оформления полисов и управления ими, что делает страхование более доступным для клиентов.

Использование больших данных и анализа: Страховые компании применяют аналитику данных для улучшения оценки рисков, индивидуализации предложений и оптимизации страховых тарифов.

Рост интереса к экологическим рискам: С учетом изменения климата и увеличения числа природных катастроф, страхование от экологических рисков становится все более актуальным. Это приводит к созданию новых продуктов, таких как страхование от наводнений и ураганов.

Комплексные решения: Страховщики предлагают пакеты, которые включают различные виды страхования (например, имущественное и ответственность), что соответствует потребностям клиентов в защите от нескольких рисков одновременно.

Инновационные продукты и услуги: Разработка новых

страховых продуктов, таких как страхование от киберугроз или защиты от сбоев в бизнесе, отражает изменения в потребностях рынка и новых угрозах.

Взаимодействие имущественного страхования с другими видами страхования, например, обязательным страхованием ответственности или личным страхованием, позволяет создавать комплексные решения для клиентов. Это способствует более полной защите и снижению рисков. Компании могут предлагать интегрированные полисы, что повышает удобство для клиентов и формирует долгосрочные отношения.

В статье могут быть приведены следующие данные о текущем состоянии рынка имущественного страхования: Анализ показывает, что объем премий по имущественному страхованию демонстрирует стабильный рост, что свидетельствует о повышенном интересе со стороны клиентов и увеличении количества застрахованного имущества. На рынке существует значительная конкуренция между страховыми компаниями, что ведет к улучшению качества услуг и снижению страховых тарифов для клиентов. Упоминается о новых регуляторных инициативах, направленных на защиту прав страхователей и улучшение финансовой устойчивости страховых компаний. Обеспечение гибкости в страховых продуктах и предоставление возможности индивидуальной настройки полисов становятся важными факторами, влияющими на выбор потребителей.

Предложения по совершенствованию рынка:

1. Усовершенствование процессов оценки рисков: Внедрение более точных методов и технологий для оценки рисков и установления справедливых тарифов.

2. Развитие цифровых платформ: Создание удобных онлайн-ресурсов для оформления полисов, управления ими и подачи Claims, что значительно упростит взаимодействие клиентов со страховыми компаниями.

3. Обучение и информирование потребителей: Проведение образовательных программ и кампаний, направленных на повышение осведомленности о важности имущественного страхования и его различных аспектах.

4. Интеграция с другими продуктами: Разработка комплексных решений, включая имущественное страхование вместе с другими видами страховки, такими как страхование ответственности или киберстрахование.

5. Адаптация к новым рискам: Разработка новых продуктов, учитывающих современные вызовы, такие как киберугрозы или последствия изменения климата.

Таким образом, статья предлагает не только стратегический обзор текущего состояния рынка имущественного страхования, но и конкретные рекомендации по его дальнейшему развитию и улучшению.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс РФ. Ч.2, гл. 48, «Страхование» от 26.01.1996 N14-ФЗ (с изм. от 08.07.2021г.).

2. Федеральный закон от 25.04.2002 N 40-ФЗ (ред. от 28.12.2022 г.) "Об обязательном страховании гражданской ответственности.

5. Бабурина, Н. А. Страхование. Страховой рынок России: учеб. пособие для вузов / Н. А. Бабурина, М. В. Мазаева. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 127 с.

6. Бабурина, Н. А. Страхование. Страховой рынок России: учеб. пособие для СПО / Н. А. Бабурина, М. В. Мазаева. — М.: Издательство Юрайт, 2023

7. Багаутдинова, А. Р. Угрозы развития страхового рынка в России и пути их решения // Молодой ученый. — 2022. — № 27 (422). — С. 68-70. — URL: <https://moluch.ru/archive/422/93883/>

КИБЕРСТРАХОВАНИЕ – НОВЫЕ РИСКИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ. КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

БАДРТДИНОВА А.С.

Научный руководитель - *Дворкин К.Д.*

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В тексте особое внимание уделяется правовым аспектам киберстрахования, включая регулирование и стандарты в различных юрисдикциях. Киберстрахование охватывает широкий спектр угроз, таких как атаки программ-вымогателей, фишинг, утечка персональных данных и нарушение конфиденциальности. Анализируются современные подходы к оценке рисков и методам их минимизации, включая внедрение систем кибербезопасности.

Ключевые слова: киберстрахование, цифровизация, риски, кибербезопасность, полис.

Киберстрахование (полис страхования киберрисков) — страховой продукт для защиты бизнеса и физических лиц от рисков, связанных с использованием интернетом, хранением и обработкой данных в электронном виде, работой с ИТ-инфраструктурами.

В отличие от традиционного страхования, которое защищает физические объекты, такие как здания, оборудование и товарные запасы, киберстрахование охватывает нематериальные активы: данные, программное обеспечение и интеллектуальную собственность.

Основными целями киберстрахования являются:

1. Защита от финансовых потерь.

Страховка поможет возместить убытки, понесенные в результате кибератаки. Основные виды финансовых потерь, покрываемых киберстрахованием:

- Прямые убытки (Затраты на восстановление утраченных или поврежденных данных после кибератаки)
- Расходы на реагирование на инциденты (Оплата работы специалистов по кибербезопасности, которые помогают устранить последствия атаки и минимизировать ущерб) .

2. Минимизация репутационных рисков. Страхование может включать услуги PR, помогающие минимизировать ущерб репутации компании. Минимизация репутационных рисков в киберстраховании требует комплексного подхода, включающего проактивные меры по обеспечению безопасности, эффективную коммуникацию с заинтересованными сторонами и готовность к быстрому реагированию на инциденты. Инвестиции в кибербезопасность и страхование могут помочь защитить не только финансовые интересы компании, но и ее репутацию в глазах клиентов и партнеров. Оно позволяет быстрее восстановиться после киберинцидента, повысить уровень защищенности компании, а также стать более привлекательными на рынке услуг для своих партнеров и клиентов.

3. Поддержка в реагировании на инциденты. Полисы могут покрывать расходы на привлечение специалистов по кибербезопасности, юристов и других специалистов для устранения последствий хакерских атак.

Ключевые аспекты и шаги, которые могут помочь в этом процессе:

1. Создание команды реагирования на инциденты.
2. Разработка плана реагирования на инциденты.
3. Обучение и тренировки.
4. Технологическая поддержка.
5. Коммуникация во время инцидента.

4. Соблюдение законов. Поддержка и защита интересов бизнеса при вынужденном нарушении прав третьих лиц в результате хищения данных и других инцидентов. [1]

Одним из ключевых преимуществ использования кибербезопасности является защита конфиденциальности данных. В условиях конкурентной борьбы компании должны обеспечивать высокий уровень безопасности личной и финансовой информации своих клиентов.

Защищая данные, бизнес укрепляет доверие клиентов и создает положительный имидж компании на рынке.

Также стоит отметить, что инвестиции в кибербезопасность могут ' снизить риски финансовых потерь. Согласно множеству исследований, последствия успешной кибератаки могут обойтись компании в миллионы долларов. Эффективные меры по защите информации позволяют минимизировать эти риски и защитить активы компании от неоправданных затрат.

В дополнение к этому, использование комплексной кибербезопасности способствует повышению операционной эффективности. Процессы безопасности интегрируются с другими бизнес-процессами, что

позволяет избежать длительных простоев и улучшить общее качество предоставляемых услуг и продуктов.

Цифровые технологии проникают во все сферы деятельности, поэтому риск хакерских атак и утечек данных стал нормой для любого бизнеса. Маленькая фирма или крупная компания — все они подвержены опасности со стороны хакеров, которые хотят получить доступ к секретной информации или нанести компании ущерб.

Защититься от этого помогает киберстрахование. Оформление полиса позволяет компенсировать убытки, связанные с киберугрозами, такими как хакерские атаки, в результате потери данных, утечки конфиденциальной информации или перерыва в деятельности предприятия. В этой статье расскажем, почему страховой полис может стать инструментом минимизации негативных последствий для бизнеса.[2 с. 27-38.]

Защита от программ вымогателей становится все более актуальной, так как кибератаки становятся сложнее. Договор страхования киберрисков покрывает убытки от хакерских атак, кибервымогательства, кражи или утраты данных, и других рисков, связанных с киберпреступностью. Информационная безопасность является важной составляющей успешного бизнеса, особенно в условиях постоянных кибератак. Основной плюс страхования киберрисков в том, что он страхует все виды бизнеса. Даже если ваш бизнес не связан с информационными технологиями, утечка определенных данных может повлиять на репутацию компании, привести к большим убыткам и юридическим проблемам. Именно поэтому многие компании предпочитают оформить страховой полис и быть уверенными в своей безопасности.

Все больше компаний напрямую зависят от компьютерных систем и сетей для хранения и обработки информации. Киберстрахование не только защищает от хакеров, но и помогает предотвратить угрозы, связанные с человеческими ошибками или техническими сбоями в работе. Часто компании даже не осознают полную стоимость возможных потерь, связанных с кибератаками и киберпреступлениями. Помимо прямых финансовых потерь, такие случаи приводят к репутационным убыткам, судебным тяжбам, снижению доверия клиентов и партнеров, потере конкурентоспособности на рынке. Масштаб ущерба для бизнеса может быть крайне велик – потеря репутации в случае утечки данных клиентов может буквально похоронить бизнес и годами вложенные труды. Полисы помогают компаниям защитить себя от финансовых рисков, связанных с кибератаками, и предоставить необходимые средства защиты. Таким образом бизнес может защитить свои активы и минимизировать убытки.

Согласно исследованиям Всемирного экономического форума, киберугрозы входят в топ-5 глобальных рисков для бизнеса по вероятности и в топ-7 по возможному ущербу.

В России ситуация еще сложнее: иностранные ИТ-компании ушли из страны, а на отечественном рынке видна нехватка поставщиков и предложений. Хакеры хорошо об этом осведомлены и активно атакуют российские компании.

Однако, важно понимать, что невозможно добиться полной защиты от взломов с помощью любых программных или аппаратных средств – ни одно из них не гарантирует 100%-ной защиты.

Хотя полис киберстрахования не спасет от инцидента, он компенсирует убытки, связанные с простоем в производстве, расходы на ликвидацию последствий и возместит ущерб третьим лицам, вызванный утечкой данных.

Пока что каких-либо стандартов в области киберстрахования нет, а законодательство слабо развито в части определения ответственности за нарушения и преступления в сфере информационной безопасности. Но в ближайшее время ситуация должна измениться. В национальном проекте «Цифровая экономика Российской Федерации» предусмотрен ряд мер, направленных на популяризацию добровольного страхования рисков информационной безопасности и повышение киберкультуры. Также в проект включено предложение о проработке возможности использования налоговых льгот при страховании киберрисков.

Что сдерживает мировые продажи страховок от киберрисков



Киберстрахование пока не пользуется большой популярностью не только в РФ, но и в мире. Одна из проблем заключается в недостатке достоверной статистики о кибератаках, так как корпорации часто не сообщают о них. Это затрудняет оценку рисков и расчет компенсаций. Также в России сложно использовать опыт западных стран из-за различий в законодательстве и более низких штрафов за утечки данных. Несмотря на достаточно молодой рынок страхования киберуслуг, уже имеются сложные комплексные решения.

Ожидается, что и облачные провайдеры в скором времени будут предоставлять услуги по страхованию своей ответственности. [3 с. 2-9.]

Но России уже сформировался пул страховых компаний, работающих с киберрисками. Со временем удастся накопить статистику, что поможет в точных расчетах. Банк России планирует создать благоприятные условия для развития киберстрахования и предоставить данные для моделирования страховых продуктов. Эксперты считают, что глобальный рынок киберстрахования вырастет с \$14 млрд в 2022 году до \$20 млрд к 2025 году.

Список литературы:

1. Васильев В. И. Оценка актуальных угроз безопасности информации с помощью технологии трансформеров / В. И. Васильев, А. М. Вульфен, Н. В. Кучкарова // Вопросы кибербезопасности. - 2022. - № 2. - С. 27-38.
2. Марков А. С. Кибербезопасность и информационная безопасность как бифуркация номенклатуры научных специальностей / А. С. Марков // Вопросы кибербезопасности. - 2022. - № 1. - С. 2-9.
3. Канупа М.С., Степанова М.Н. Обзор мировых тенденций развития киберстрахования (интернет-ресурс) URL: http://dspace.bsuedu.ru/bitstream/123456789/57286/1/Kanupa_Obzor_23

ИННОВАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ СТРАХОВАНИЯ: ВЫЗОВЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

БАРАНОВА В.И.

Научный руководитель – *Дворкин К.Д.*

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В статье рассматриваются инновационные модели страхования, возникающие в ответ на вызовы цифровой экономики, изменения потребительских предпочтений и растущую потребность в гибких и персонализированных страховых решениях. Анализируются особенности применения технологий Big Data, искусственного интеллекта (ИИ), Интернета вещей (IoT) и блокчейна в страховой отрасли. Выделяются ключевые направления развития инновационных страховых продуктов и сервисов, такие как параметрическое страхование, страхование по требованию, peer-to-peer страхование и микрострахование. Оцениваются перспективы внедрения инновационных моделей страхования для повышения эффективности страховых операций, улучшения клиентского опыта и расширения страхового покрытия.

Ключевые слова: инновации в страховании, страховые технологии (InsurTech), параметрическое страхование, страхование по требованию, peer-to-peer страхование, микрострахование, Big Data, искусственный интеллект, Интернет вещей, блокчейн.

Страховая индустрия, традиционно консервативная и опирающаяся на устоявшиеся бизнес-модели, в последние годы подвергается значительным трансформациям под влиянием цифровой экономики и новых технологий. Появление страховых технологий (InsurTech) и изменение потребительского поведения создают предпосылки для возникновения инновационных моделей страхования, которые отличаются большей гибкостью, персонализацией, доступностью и эффективностью.

Трансформация страховой индустрии обусловлена развитием ряда ключевых технологий. Благодаря анализу Big Data, страховщики могут предиктивно оценивать риски, формировать персонализированные предложения, например, предлагая скидки за безопасное вождение на основе данных телеметрии. Искусственный интеллект автоматизирует рутинные операции, такие как проверка документов при страховом случае, и обеспечивает круглосуточную поддержку через чат-ботов. Интернет вещей позволяет мониторить состояние застрахованного имущества в режиме реального времени, устанавливая датчики в автомобилях или домах для предотвращения аварий и утечек. Блокчейн обеспечивает надежность и прозрачность транзакций, что может быть использовано для создания смарт-контрактов, автоматически выплачивающих возмещения при наступлении определенных событий. [2]

На основе вышеперечисленных технологий возникают различные инновационные модели страхования, направленные на удовлетворение меняющихся потребностей клиентов и повышение эффективности страховых операций:

- **Параметрическое страхование:** Выплата страхового возмещения осуществляется при достижении заранее определенных параметров (например, уровня осадков, температуры, скорости ветра), независимо от фактического ущерба. Параметрическое страхование позволяет упростить и ускорить процесс урегулирования убытков, а также снизить транзакционные издержки. Наиболее часто применяется в сельском хозяйстве и страховании от стихийных бедствий.

- **Страхование по требованию (On-Demand Insurance):** Предоставление страхового покрытия на короткий срок или на определенный период времени, когда это необходимо

клиенту. Страхование по требованию позволяет клиентам приобретать страховую защиту только тогда, когда она им действительно нужна, что делает страхование более доступным и гибким. Примеры: страхование путешествий, страхование арендованного имущества, страхование дронов на время полета.

- **Peer-to-Peer (P2P) страхование:** Группа людей объединяется для совместного страхования рисков. Члены группы вносят взносы в общий фонд, из которого выплачиваются возмещения при наступлении страховых случаев. Оставшиеся средства возвращаются участникам группы. P2P страхование позволяет снизить затраты на маркетинг и обслуживание клиентов за счет использования социальных связей и взаимного контроля.

- Микрострахование: Предоставление страховых услуг для населения с низкими доходами, которое традиционно не охвачено страхованием. Микрострахование характеризуется небольшими страховыми суммами, низкими тарифами и упрощенными процедурами оформления. Микрострахование играет важную роль в снижении бедности и повышении финансовой устойчивости уязвимых групп населения. [3 с. 85]

Инновационные модели страхования предлагают значительные преимущества перед традиционными подходами, такие как повышение эффективности, улучшенный клиентский опыт, расширенный охват страхованием, прозрачность и снижение мошенничества. Однако, их внедрение сопряжено с необходимостью крупных инвестиций, проблемами регулирования, рисками в области кибербезопасности и потребностью в трансформации организационной структуры и культуры страховой компании.

Трансформация страховой отрасли открывает широкие перспективы для инновационных моделей, которые смогут адаптироваться к технологическим изменениям, соответствовать потребительским ожиданиям и решать новые задачи. Основными направлениями роста станут: повышение эффективности за счет автоматизации на базе ИИ и RPA; увеличение лояльности клиентов с помощью персонализированных страховых предложений, учитывающих их индивидуальные данные; расширение охвата рынка за счет интеграции страховых услуг в популярные сервисы; снижение рисков и повышение прибыльности за счет динамического ценообразования на основе данных IoT; защита бизнеса и частных лиц от растущих киберугроз; и, наконец, вклад в устойчивое развитие за счет страховых продуктов, поддерживающих принципы ESG.

Инновационные модели страхования представляют собой перспективное направление развития страховой индустрии. Использование новых технологий, таких как Big Data, ИИ, IoT и блокчейн, позволяет страховым компаниям повысить эффективность, улучшить клиентский опыт и расширить страховое покрытие. Для успешного внедрения инновационных моделей страхования необходимо решить ряд задач, связанных с регулированием, безопасностью и изменением организационной структуры страховых компаний. Дальнейшее развитие инновационных моделей страхования будет способствовать повышению финансовой устойчивости граждан и бизнеса, а также развитию экономики в целом.

Список литературы:

1. Петров, В. И. Инновации в страховании: вызовы и перспективы / В.И. Петров // Страховое дело. – 2020. – № 10. – С. 12-18.
2. Сидоров, А. А. Развитие страховых технологий в России / А.А. Сидоров // Финансы и кредит. – 2021. – № 5. – С. 100-112.
3. Аксютин С. В. Трансформация страхования: инновационные продукты и технологии // Экономика, предпринимательство и право. 2020. Т. 10. № 2. С. 395–410

4. Брызгалов Д. В. Цифровизация андеррайтинга на российском страховом рынке // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. 2020. № 2. С. 90–102.

5. Дорофеева А. В. Исследование инновационного подхода к развитию отечественного страхового рынка // Ученые записки Российской Академии предпринимательства. 2017. Т. 16. № 4. С. 161–174.

КИБЕРСТРАХОВАНИЕ: ВЫЗОВЫ РАСТУЩЕГО РЫНКА

БЕРДНИКОВА А.Д.

Научный руководитель-Овсянникова П.П.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В данной научной статье будет рассматриваться такой тип страховой услуги как киберстрахование. Цель работы-исследовать особенности страхового продукта, его преимущества, страховые риски и методы их оценок.

Ключевые слова: киберстрахование, кибератака, информационная безопасность, кибербезопасность, страховые риски.

В наше время цифровые технологии стремительно развиваются и внедряются почти во все сферы общества. Цифровизация принесла множество преимуществ для сфер бизнеса, медицины, образования но и также создала новые проблем такие как кибератаки и утечки данных о сотрудниках. По данным Росстата, в 2023 году сохранялось и увеличивалось количество-на 28,7%- противоправных действий в сфере информационно-коммуникативных технологий. В связи с этим компании начали искать способы минимизировать вероятность возникновения хакерских атак и сократить потери, которые они могут понести от итогов

В условиях современного мира киберстрахование становится ключевым элементом обеспечения информационной безопасности. Это один из наиболее действенных и востребованных методов сокращения ущерба от кибератак и сбоев в функционировании компьютерных систем. Что же обозначает киберстрахование?

Киберстахование - страховой продукт, который защищает компании от киберпреступлений. Он охватывает убытки, возникающие из-за различных угроз кибербезопасности. Это инновационный продукт на рынке страховых услуг, который интегрирует в себе преимущества различных страховых полисов, обеспечивая защиту имущества, страхование финансовых рисков, профессиональной ответственности и убытков, а также возможных производственных аварий. На мировом рынке IT-страхования лидирующие позиции занимают такие крупные компании как AIG, Marsh и Zurich Financial Services Group. В западных странах страхование рисков, связанных с

электронной коммерцией, развивалось параллельно с ростом страхования банковского оборудования и кредитно-банковской отрасли в целом.

В России развитие информационного страхования на страховом пространстве началось несколько позднее, чем в других странах. Попытки создания основ для нового вида страхования, базирующегося на опыте зарубежных коллег, и разработки условий для его интеграции в страховые портфели, не увенчалась успехом. Однако эти усилия позволили заложить фундамент для нормативно-правового регулирования для новой страховой услуги и усовершенствовать отдельные аспекты страховой защиты от информационных рисков. Кроме того, это стало отправной точкой для сотрудничества между страховыми компаниями и теми, кто заинтересован в развитии киберстрахования. В настоящее время в России только некоторые компании предоставляют данную услугу, и рынок находится в стадии развития.

В отличие от традиционного страхования, направленного на защиту материальных объектов, таких как здания, оборудования, имущества и товарные запасы, киберстрахование охватывает нематериальные активы, такие как данные, программное обеспечение и интеллектуальная собственность. По этой причине объектами страхования можно считать: компьютерное оборудование, цифровые базы данных, объекты интеллектуальной собственности, ПО и т.п. Как и у любого страхового продукта киберстрахование имеет перечень рисков, которое оно может покрыть. Это такие риски как:

1. Риск вредоносных действий или внедрение вредоносного ПО.;
2. Риск несанкционированного доступа, кражи или раскрытия персональных данных;
3. Риск хищения средств через фишинговые схемы, поддельные платежные поручения или взлом финансовых систем.;
4. Риск остановки операционной деятельности из-за кибератаки, сбоя IT-инфраструктуры или повреждения критически важных систем;
5. Риск потери доверия клиентов, партнеров или инвесторов в результате публичного раскрытия киберинцидента.

Как происходит оценка стоимости утраченной информации. В процессе оценки информации как нематериального актива и при получении страхового возмещения могут возникнуть сложности, обусловленные налоговым законодательством. В соответствии с ним, вся сумма страхового возмещения может быть квалифицирована как доход и обложена налогами. Однако на данный момент этот вопрос не получил разъяснений со стороны Министерства финансов. Кроме того, существуют вопросы, связанные с выплатой страхового покрытия, которое определяется как размер расходов, понесенных на восстановление нарушенного правила. Доказать необходимость каждого конкретного расхода и его величину может быть затруднительно. В связи с этим, в договорах страхования рекомендуется определить примерный перечень расходов и установить их максимальную стоимость.

В страховое покрытие может входить:

1. Убытки в связи с нарушениями персональных данных или корпоративной информации;
2. Денежные средства, выплаченные для ограничения или прекращения угрозы безопасности, которая иначе может вызвать убыток;
3. Покрытие расходов, связанных с проведением расследований;
4. Расходы страхователя на защиту в суде;
5. Услуги по реагированию случае утечки данных, восстановление личной репутации, инструктаж на случай утечки персональных данных, а также расходы на уведомление и мониторинг, связанные с утечкой информации и т.д.

Так как сфера киберстрахования еще не до конца сформирована, она может столкнуться с рядом проблем: отсутствие стандартов, надежных данных и недостаточностью осведомленности руководителей о его возможностях. Рынок предлагает ограниченное количество проверенных решений. С ростом числа кибератак необходимо переосмыслить подход к киберрискам. Однако компании предпочитают улучшать ИТ-инфраструктуру и содержать специалистов по информационной безопасности, что обходится дорого из-за небольшого рынка и высокого спроса на эти услуги.

На российском рынке есть поставщики услуг, которые могут опережать риски, но даже самые современные средства защиты и специалисты не могут гарантировать полную безопасность. Страховой полис компенсирует убытки при взломе и позволяет быстро восстановиться.

В заключении можно сказать, что киберстрахование - это инновационный и востребованный страховой продукт, который играет ключевую роль в минимизации ущерба от кибератак и обеспечении информационной безопасности компании. Хотя и сфера страхования киберрисков сталкивается с рядом проблем, включая отсутствие стандартов, недостаток данных и низкую осведомленность руководителей о возможностях страхования, тем не менее этот страховой продукт демонстрирует стабильный рост, что связано с увеличением числа кибератак и необходимостью компенсации убытков. Он не только покрывает расходы на восстановление после инцидентов, но и способствует быстрому возвращению компании к нормальной деятельности.

Список литературы:

1. Обзор мировых тенденций развития киберстрахования. Канупа М.С., Степанова М.Н. (интернет-ресурс) URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obzor-mirovyh-tendentsiy-razvitiya-kiberstrahovaniya>
2. Страхование информационных рисков(киберстрахование). Волкова Т.С. (интернет-ресурс) URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/strahovanie-informatsionnyh-riskov-kiberstrahovanie>

СТРАХОВАНИЕ ГРУЗОВ - СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

ГАМИДОВА А.М.

Научный руководитель – Хомутов М.А.

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»

Аннотация. Страхование грузов представляет собой форму имущественного страхования, основная задача которого заключается в обеспечении защиты финансовых интересов собственников грузов от возможных убытков, возникающих вследствие различных происшествий (страховых случаев), происходящих во время перевозки груза.

Ключевые слова: Груз, грузоперевозки, перевозчик, страхование, транспорт.

Грузоперевозки, осуществляемые автомобильным, железнодорожным, морским и авиационным транспортом, связаны с рисками порчи груза.

Страхование – единственный способ получить компенсацию за убытки, понесенные в случае возникновения нештатных ситуаций [1, с.15]. В РФ наличие страхового полиса при грузоперевозках является необязательным, но, если речь идет о ценных вещах и в случае осуществления регулярных рейсов, целесообразно оформить договор страхования.

Почти 70% грузоперевозок приходится на автомобильный транспорт, который является единственным, способным доставить груз от двери до двери [2, с.58]. Его другие преимущества – мобильность, маневренность, меньшее количество оформляемых документов, по сравнению с другими видами транспорта. Разветвленная сеть автомобильных дорог позволяет подобрать рациональный маршрут.

Риски, присущие автомобильным перевозкам [4, с.126]:

1. ДТП – страховая компенсация полагается в случае, если доказана вина других лиц.
2. Внезапная поломка автомобиля, ставшая причиной повреждения груза.
3. Обрушение автодороги, моста или тоннеля – убытки могут возмещаться частично или полностью.
4. Сложные дорожные условия, способные негативно повлиять на потребительские качества товаров.
5. Доказанные противоправные действия посторонних лиц.

Прошлый год принес рынку страхования грузов неожиданный рост на 19%, составивший 25 миллиардов рублей, хотя показатели всё ещё отстают от докризисного уровня. Доля данного сегмента составляет лишь около 5% общего страхового рынка, однако он считается перспективным направлением для страховщиков благодаря своему потенциалу развития.

Согласно статистике, около 70% перевозок в стране остаются незастрахованными, тогда как на Западе этот показатель достигает всего 10%.

Большая часть страховых сборов, примерно 80%, сосредоточена в Москве, значительно опережая Санкт-Петербург и другие регионы [3, с.96]. Некоторые субъекты РФ вовсе не практикуют страхование грузоперевозок.

Такие данные свидетельствуют о недостаточной осведомленности владельцев грузов и перевозчиков о возможностях страхования либо о сознательном отказе от него. Это объясняется низким уровнем страховой культуры населения. В отличие от зарубежных стран, где страхование воспринимается как неотъемлемая часть ведения бизнеса, российские предприниматели склонны принимать риски на себя.

Негативному отношению к страхованию способствуют и неудачные опыты взаимодействия с компаниями-страхователями. Отказы в выплатах приводят к утрате доверия к ним. Часто предпочтение отдают охране грузов, полагаясь на её физическую защиту, считая страховку менее надежной альтернативой. Однако, даже, несмотря на высокую стоимость услуг охраны, она далеко не всегда способна предотвратить инциденты вроде аварий или природных катастроф.

Дополнительным препятствием для развития сектора становится нехватка законодательной базы, регулирующей взаимодействие грузовладельцев с экспедиторскими и транспортными организациями. Экспедиторы нередко выступают посредниками, не беря на себя ответственность за груз, что способствует мошенническим действиям. Особенно остро эта проблема проявляется в сфере железнодорожных перевозок, где ОАО «РЖД» выступает единственным официальным перевозчиком, а другие участники рынка формально считаются экспедиторами.

После кризисных явлений число мошеннических схем существенно возросло, что вызывает беспокойство как среди страхователей, так и грузовладельцев. Сложность выявления мошенничества заключается в его высокой изощрённости. Например, случаи пропажи машин с грузом часто обусловлены действиями недобросовестных перевозчиков или криминальных группировок, маскирующихся под сотрудников транспортных компаний. Решению данной проблемы могло бы способствовать более тщательное изучение репутации экспедиторов со стороны грузовладельцев.

Страхование грузов характеризуется отсутствием стандартизированных продуктов. Страховые компании индивидуально разрабатывают условия полиса исходя из типа груза, вида транспорта, маршрута доставки, наличия охраны и прочих факторов. Исходя из оценки вероятности убытков, определяются страховые суммы, франшизы и тарифы.

Для преодоления основных проблем — низкого уровня страховой грамотности и недоверия к страхованию — необходим комплексный подход. Страховые компании должны объединять усилия, активно просвещать клиентов и демонстрировать свою надежность посредством своевременных выплат. Только таким образом возможно постепенное превращение рынка страхования грузоперевозок в ведущий сектор страхового рынка.

Список литературы:

1. Горев А.И. Теория транспортных процессов и систем: учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 193с.
2. Неруш Ю. М. Транспортная логистика: учебник для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 301с.
3. Солодский А.И. Транспортная инфраструктура: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 326с.
4. Транспортно-экспедиционная деятельность: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией Е. В. Будриной. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 344 с.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УСЛОВИЯХ СТРАХОВОЙ ОТРАСЛИ

ГИЛЬМАНОВА Т.Э.

Научный руководитель - Бялецкая Е.М.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
Новороссийский филиал

Аннотация: статья посвящена применению технологий искусственного интеллекта (ИИ) в страховой отрасли. Рассматриваются основные направления использования ИИ, такие как автоматизация процессов обработки заявок, оценка рисков, персонализация страховых продуктов и улучшение клиентского сервиса. Особое внимание уделено вопросам повышения эффективности работы страховых компаний через внедрение машинного обучения и анализа больших данных. Анализируются перспективы развития ИИ в страховании, а также возможные вызовы и риски, связанные с его внедрением.

Ключевые слова: искусственный интеллект, страхование, автоматизация.

Страхование — это бизнес, основанный на оценке и управлении рисками. Традиционно оценка рисков опиралась на статистические модели и ручную обработку данных, что требовало значительных ресурсов и времени. С появлением ИИ, страховые компании получили доступ к новым инструментам, позволяющим обрабатывать огромные массивы данных в режиме реального времени, улучшать точность прогнозов и оптимизировать процессы. [3]

Внедрение искусственного интеллекта (ИИ) в страховую отрасль ознаменовало собой эпоху трансформационных изменений, затрагивающих практически все аспекты деятельности компаний. От автоматизации рутинных операций до персонализации клиентского сервиса, ИИ открывает новые горизонты для повышения эффективности и конкурентоспособности.

На рисунке 1 представлены основные аспекты использования ИИ в страховой отрасли.

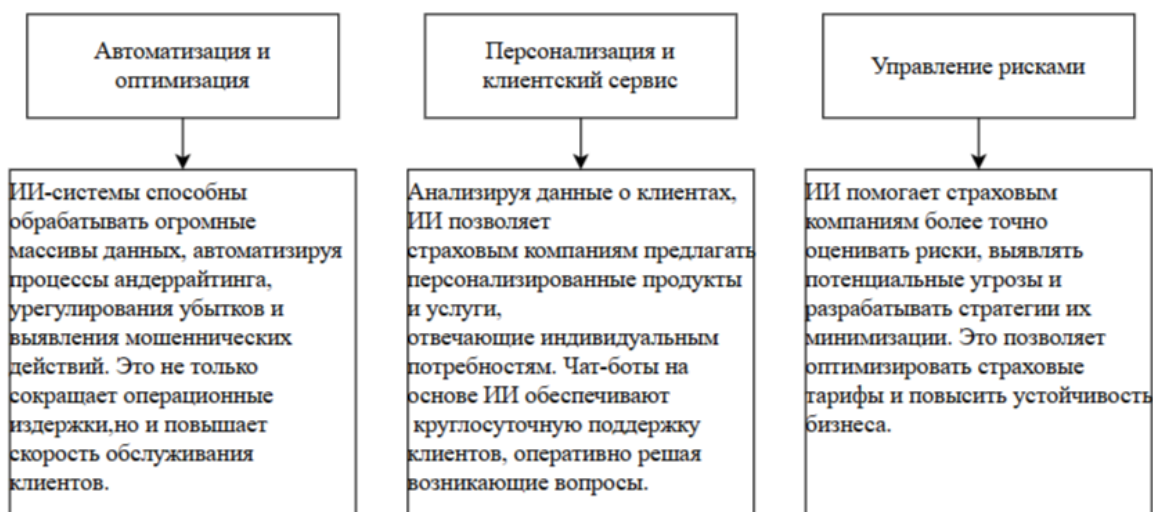


Рисунок 1 - Основные аспекты использования ИИ в страховой отрасли. (app.diagrams.net) [2]

Схема выполнена в виде трех колонок с текстом, каждая из которых имеет заголовок, обозначающий соответствующую стадию развития систем управления рисками. Между колонками расположены стрелки, указывающие на переход от одного этапа к другому.

Основные направления применения ИИ в страховании включают:

1. Анализ больших данных (Big Data) для точной оценки рисков.
2. Модели машинного обучения (ML) для прогнозирования событий и автоматизации задач.
3. Генеративный искусственный интеллект (GenAI) для создания персонализированных предложений и оптимизации взаимодействия с клиентами. [3]

На рисунке 2 изображены преимущества и внедрение ИИ в страховую отрасль.



Рисунок 2 – Преимущества и внедрение ИИ в страховую отрасль. (app.diagrams.net) [2]

Далее подробно рассмотрим значение каждого из них:

— Точность и скорость: ИИ-модели способны анализировать большие массивы данных за доли секунды, что позволяет принимать решения быстрее и точнее.

— Снижение издержек: автоматизация рутинных задач и снижение количества ошибок позволяют компаниям экономить значительные ресурсы.

— Гибкость: генеративный ИИ позволяет адаптироваться к изменениям в данных и постоянно обучаться на новых примерах, повышая качество прогнозов и решений. [3]

Искусственный интеллект становится неотъемлемой частью страховой отрасли, предлагая множество преимуществ как для компаний, так и для клиентов. Несмотря на существующие вызовы, потенциал ИИ в страховании продолжает расти, открывая новые возможности для развития отрасли и улучшения качества обслуживания клиентов.

Внедрение ИИ-технологий позволяет создавать более доступные, понятные и эффективные страховые продукты, что способствует дальнейшему развитию отрасли и повышению доверия клиентов к страховому рынку.

Таким образом, внедрение искусственного интеллекта в страховую отрасль представляет собой стратегически важное направление развития, которое способствует повышению эффективности бизнес-процессов, улучшению качества обслуживания клиентов и созданию новых возможностей для роста и развития страховых компаний.

Список литературы:

1. Страхование: учебник и практикум для вузов / под общей редакцией И. П. Хоминич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 620 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17677-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/568496>

2. Официальный онлайн-редактор диаграмм: URL: <https://app.diagrams.net/>

3. Издание о высоких технологиях. URL : https://www.cnews.ru/reviews/importozameshchenie_itreshenij_v_rossijskih/articles/iskusstvennyj_intellekt_na_sluzhbe

АВТОМАТИЗАЦИЯ СТРАХОВЫХ ПРОЦЕССОВ С ПОМОЩЬЮ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИЙ. БУДУЩЕЕ БЛОКЧЕЙНА В СТРАХОВАНИИ

ГОЛОДЮК Я.Д.

Научный руководитель - *Дворкин К.Д.*

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В последние годы технологии, стоящие за криптовалютами, такими как биткойн, привлекли внимание бизнеса и отдельных людей. Одной из самых перспективных технологий является блокчейн - децентрализованная и защищенная база данных, способная изменить множество отраслей, в том числе страхование. Блокчейн предлагает новые подходы к управлению данными, автоматизации процессов и взаимодействия между участниками рынка.

Ключевые слова: блокчейн, страховые процессы, страхование, децентрализованность.

Страхование сталкивается с множеством проблем, таких как мошенничество, высокая стоимость обработки заявок и недостаточная прозрачность сделок. В этом контексте блокчейн предоставляет решения, которые могут значительно улучшить текущее состояние дел в страховке.

С помощью смарт-контрактов, которые автоматически выполняют договорные условия, можно упростить и ускорить обработку страховых полисов и выплат. Кроме того, децентрализованная природа блокчейна обеспечивает безопасность данных и снижает риски, связанные с их хранением.

Таким образом, исследования и внедрение блокчейн-технологий в страхование открывают новые горизонты, позволяя создать более доверительные, прозрачные и эффективные системы. В следующем разделе мы подробнее рассмотрим основные преимущества и потенциальные применения блокчейн в страховой области.

Блокчейн в страховании представляет собой технологию, которая обеспечивает отслеживание транзакций и хранение данных, а также автоматизирует определенные процессы в страховом секторе.

Основы технологии блокчейна в страховании включают:

Децентрализованность — данные хранятся в распределенной сети, что обеспечивает их безопасность и недоступность для изменения.

Прозрачность — все участники имеют доступ к одной и той же информации, что снижает вероятность мошенничества.

Умные контракты — автоматизация процессов через программируемые контракты, которые выполняются при наступлении определенных условий

Повышенная безопасность — криптографические методы защиты данных, которые делают информацию труднодоступной для сторонних лиц.

Эффективность — ускорение обработки заявок и выплат за счет минимизации бюрократических процедур.

Эти принципы позволяют улучшить операции, снизить затраты и увеличить доверие клиентов к страховым компаниям.

Проблемы традиционного страхования включают:

1. Страховые компании сталкиваются с различными схемами мошенничества, что приводит к значительным финансовым потерям.

2. Процесс обработки заявок и выплат может быть длительным и затратным, что увеличивает общие расходы компаний.

3. Отсутствие прозрачности в процессе страхования может вызывать недоверие у клиентов и создавать предпосылки для споров.

Эти проблемы способствуют необходимости внедрения новых технологий, таких как блокчейн.

Преимущества блокчейн в страховании включают:

1. Блокчейн позволяет всем участникам видеть и проверять данные в реальном времени, что увеличивает доверие между клиентами и страховыми компаниями.

2. Смарт-контракты автоматизируют выполнение условий договоров, что сокращает время обработки заявок и снижает вероятность ошибок.

3. Блокчейн обеспечивает высокую степень защиты данных благодаря криптографии, что снижает риски утечек и мошенничества.

Практические применения блокчейн в страховании включают:

1. Упрощение скоринга клиентов. Блокчейн позволяет аккумулировать и делиться данными о клиентах, что упрощает процесс оценки их кредитоспособности и снижает риски для страховых компаний.

2. Автоматизация выплат. Смарт-контракты автоматизируют процесс выплат, что обеспечивает быструю и беспрепятственную обработку страховых случаев без лишних задержек.

3. Улучшение управления рисками. Блокчейн предоставляет более точные и актуальные данные для анализа, что помогает страховым компаниям лучше управлять своими рисками и принимать более обоснованные решения.

Будущее блокчейн в страховании:

1. Ожидается, что блокчейн будет активно интегрироваться в страхование, обеспечивая более высокую степень прозрачности и безопасности. Тенденции включают рост использования смарт-контрактов, развитие децентрализованных страховых платформ и увеличение числа партнерств между страховыми компаниями и технологическими стартапами.

2. Возможные нововведения могут включать создание новых продуктов страхования, основанных на анализе больших данных, использование искусственного интеллекта для прогнозирования рисков и реализацию полностью автоматизированных страховых процессов, что значительно упростит взаимодействие с клиентами.

Блокчейн представляет собой революционную технологию, способную кардинально изменить подход к страхованию. Его внедрение обещает обеспечить большую прозрачность, безопасность и скорость взаимодействия между всеми участниками рынка, включая страховые компании, клиентов и регуляторов. Смарт-контракты и децентрализованные платформы уже начинают внедряться, что позволяет автоматизировать процессы и минимизировать риски мошенничества. Прогнозируется, что с ростом доверия к этой технологии и её интеграции в бизнес-процессы страховых компаний, клиенты получат более удобные и доступные услуги.

Список литературы:

1. Власенко А. Е. Блокчейн и его применение в страховании. М.: Экономика, 2020.

2. Петрова Н. С. Технологии блокчейн в финансовых услугах. СПб.: Питер, 2021.

3. Смирнов И. А. Блокчейн в страховании: возможности и вызовы. Журнал страхования, 2022.

4. Кузнецов В. Ю. Инновации в страховании: от традиционных моделей к блокчейну. М.: Инфра-М, 2023.

СУЩНОСТЬ, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОЗНИЧНЫХ ПРОДАЖ НА РОССИЙСКОМ СТРАХОВОМ РЫНКЕ

ДЫЛДИНА Е.А.

Научный руководитель – Овсянникова П.П.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В данной статье рассмотрены сущность, технологии и технологии развития розничных продаж, а также виды розничных услуг на страховом рынке.

Ключевые слова: розничное страхование, розничные продажи, страховой рынок.

Страхование является одним из наиболее быстро развивающихся секторов экономической деятельности. Рынок предъявляет спрос на различные виды страхования. Частная собственность требует большей страховой защиты, чем государственная собственность. Обезопасить себя от последствий возможных рисков можно с помощью такой защиты [1, с. 305]. Такая защита имеет за своей спиной финансовые гарантии со стороны государства, а также дает возможность обезопасить себя от последствий возможных рисков.

В страховании есть раздел, как розничное страхование. Розничные продажи в страховании – это деятельность страховых компаний по продаже страховых услуг для физических лиц.

Сущность розничного страхования заключается в том, что оно связано с имущественными интересами, связанными с жизнью, здоровьем и трудоспособностью в личном страховании и владением, использованием и распоряжением имуществом в страховании имущества.

Розничное страхование включает в себя следующие виды:

1. Страхование от несчастных случаев и болезней;
2. Страхование жизни;
3. Пенсионное страхование;
4. Страхование кредитных рисков;
5. Ипотечное страхование;
6. Имущественное страхование граждан;
7. Страхование туристов;
8. Страхование ответственности;
9. Медицинское страхование и другие.

Первая группа розничного страхования – это страхование имущества. Надо сказать, что она является одной из подотраслей имущественного

страхования, объектом которого выступают интересы, связанные с владением использованием и распоряжением имуществом.

Иными словами, к имущественному страхованию граждан относят любое страхование, которое не связано с личным страхованием и страхованием ответственности.

Имущество физических лиц, разделяется на страхование строений и квартир, принадлежащих гражданам, страхование домашнего имущества, страхование домашних животных.

Следующая группа розничного страхования это страхование, связанное с защитой гражданской ответственности. Например, страхование автогражданской ответственности. В страховании ответственности объектом страхования выступает ответственность страхователя по закону или в силу договорного обязательства перед третьими лицами за причинение им вреда. [4, с. 81]

Следующая большая группа в розничном страховании – это личное страхование. Оно является одной из отраслей страхования.

Эта группа имущественного страхования объединяет объекты личного страхования: жизнь человека, его здоровье и трудоспособность.

Каждая страховая компания должна иметь технологию продаж, в нашем случае технологию розничных продаж. Технология продаж – это упорядоченная и последовательная совокупность действий для осуществления продажи.

Технология продаж отвечает на вопрос: «Как продавать», в отличие от страхового продукта, который отвечает на вопрос «Что продавать». Здесь нельзя не вспомнить слова великого В. Мейерхольда, который отмечал: «Мастерство – это когда, что и как приходят одновременно». Именно развитие технологий продаж в страховой компании становится сегодня все более важным фактором конкурентного преимущества в борьбе за клиента. Мало сегодня дать продавцу в руки продукт, его нужно научить алгоритму действий для осуществления продажи этого продукта.

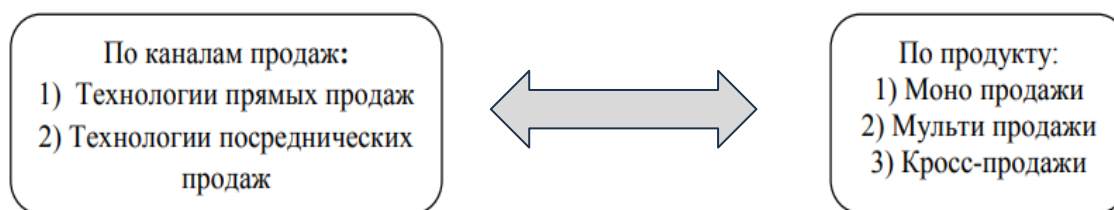


Рисунок 5. Классификация технологий продаж

В зависимости от продукта технологии продаж делятся на монопродажи, мультипродажи и кросс-продажи. Технологии монопродаж предполагают продажу одного вида страховой услуги. [2, с. 8] Например, технология продаж полисов страхования от несчастных случаев через почтовые отделения.

Технология мультипродаж предполагает продажу комплексных страховых услуг. Самым ярким примером является комплексное ипотечное

страхование (КИС), продаваемое банками при ипотечном кредитовании населения. А кросс-продажи простым языком – это дополнительная услуга к страховому продукту.

Все продажи можно распределить по каналам продаж: это удобно и эффективно. По каналам продаж технологии продаж подразделяются на технологии прямых продаж и технологии посреднических продаж.

К технологиям прямых продаж относятся:

1. Технология персональных продаж (офисных и внеофисных);
2. Технология управления ключевыми клиентами;
3. Прямые почтовые и электронные рассылки;
4. Теле-маркетинг и факс-маркетинг;
5. Интернет-маркетинг.

Технологии посреднических продаж включают в себя:

1. Технологии посреднических сетевых продаж;
2. Технологии продаж полисов на рабочих местах;
3. Технологии банковского страхования;
4. Технологии агентских продаж;
5. Технологии брокерских продаж.

Разработка технологий продаж – дело творческое, требующее изобретательности, умения и практического опыта продаж. Успех в решающей мере зависит от наличия технологов продаж в страховой компании.

На сегодняшний день самым перспективным видом страховой услуги является – автострахование. Высокая частота страховых событий, является весомым аргументом, чтобы приобрести страховой полис. Отсюда вытекают следующие тенденции развития розничного страхования:

Во-первых, с каждым годом рост потребителей в страховой защите увеличивается (не считая ОМС), что означает, необходимость продукта для определенного числа клиентов.

Во-вторых, важно отметить развитие IT-технологий. К примеру, интернет-продажа страховых полисов; онлайн-боты для общения и предоставление помощи клиенту.

В-третьих, улучшение качества урегулирования убытков. Постоянно внедряются новые технологии для быстроты и эффективности работы сотрудников в урегулировании убытков, что в последствии, окажет положительный результат и отклик клиента.

Страхование по-прежнему имеет высокую значимость среди населения. И важно удерживать этот баланс множество лет. Ведь только мы, как будущее поколение, должны развивать страхование в положительном направлении. Не смотря на все инновации и современные технологии, у человека, приобретающего страховую услугу, в обязательном порядке должна быть нужда в данном продукте. Завершить данную статью хочу одной известной цитатой великого Иммануила Канта: «Чтобы сделать разумный выбор, надо прежде всего знать, без чего можно обойтись». В наше время без страховой защиты не обойтись.

Список литературы:

1. Единышев, А.Н. Продажи и его основы: учебное пособие / А.Н. Единышев. – М.: Цент экономики и маркетинга, 2019 – 305 с.
2. Смирнова Е. А. Научный вестник: финансы, банки, инвестиции: Организация и технология эффективных комплексных продаж страховых продуктов 2021. – 8 с.
3. Алиев, Б.Х. Маркетинговые аспекты развития региональных рынков страхования в России / Б.Х. Алиев, Э.С. Вагабова, Р.А. Кадиева // Финансы и кредит. – 2019 – № 15 – С. 15-19. – ISSN 0604-1192
4. Брусникин Р.М., Теория страхования: учебно-методическое пособие/ - Р.М. Брусникин — Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2019. – 51 с.

КАК ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕНЯЮТ СТРАХОВАНИЕ

ДЫЛДИНА М.Д.

Научный руководитель – Овсянникова П.П.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В статье рассматриваются направления информационных технологий, которые могут повлиять на страхование.

Ключевые слова: Страхование, информационные технологии, риски, большой объём данных, анализ, аналитика, клиенты.

Информационные технологии все больше появляются в нашей жизни и сфера страхования не исключение. Можно заметить стремительное развитие цифровых решений, которые оптимизируют процессы и открывают новые возможности для взаимодействия с клиентами. Традиционные методы в страховании основаны на интуитивных оценках и бумажной документации, они уступают все больше современным технологиям, а они в свою очередь, позволяют более точно оценивать риски, ускорять процесс оформления полисов, повышать уровень клиентского сервиса и многое другое.

Есть основные направления влияния информационных технологий на страхование: автоматизация процессов, большие данные и анализ, искусственный интеллект и блокчейн.

Начнем с автоматизации процессов. Она позволяет страховым компаниям повысить эффективность, снизить издержки и ускорить обработку данных. Сюда входит обработка заявок – раньше оценка рисков и утверждение заявок требовали значительного времени и участия экспертов, а сейчас благодаря информационным технологиям можно автоматически анализировать данные клиента (историю, кредитный рейтинг, поведение) и принимать решение за считанные решения. Далее обработка убытков и выплаты – раньше процесс

урегулирования убытков мог занимать недели, а теперь системы автоматически проверяют документы, анализируют данные и принимают решение о выплатах. Также управление клиентскими данными – существуют специальные программы, которые автоматически собирают, обновляют и анализируют данные о клиентах, что помогает персонализировать услуги. Далее мониторинг и управление рисками – системы отслеживают изменения в рисках и оперативно корректируют условия страхования. Автоматизация имеет преимущества – это снижение затрат (сокращает расходы на ручной труд и ошибки, которые может совершить человек), улучшение клиентского опыта (клиенты получают быстрые ответы, предложения подходящие под каждого клиента и удобные сервисы) и масштабируемость (системы легко адаптируются к росту числа клиентов и изменению бизнес-процессов). Примерами могут быть автострахование – автоматическая обработка дорожно-транспортного происшествия (клиент загружает фото повреждений через мобильное приложение, и система самостоятельно оценивает ущерб), медицинское страхование – автоматизация обработки медицинских данных для быстрого согласования лечения и выплат. Автоматизация имеет и риски: кибербезопасность (утечка данных), необходимость инвестиций, сбои в работе системы и не все процессы можно автоматизировать. Однако автоматизация позволяет компаниям оставаться конкурентноспособными, улучшать качество услуг и быстро адаптироваться.

Большие данные и аналитика играют важную роль в изменении страховой отрасли. Они позволяют страховым компаниям обрабатывать огромные объемы структурированных и неструктурированных данных, чтобы принимать более обоснованные решения, улучшать продукты и услуги, а также повышать эффективность бизнеса. Большие данные — это огромные массивы информации, которые поступают из различных источников: структурированные данные (информация из баз данных), неструктурированные данные (тексты, изображения, видео, аудио с клиентами), полуструктурированные данные (логи сенсоров, данные с IoT-устройств. Аналитика больших данных применяется и в страховании – оценка рисков и андеррайтинг - анализ больших данных позволяет страховым компаниям более точно оценивать риски на основе исторических данных, статистики и прогнозов, вместо фиксированных тарифов компании могут предлагать гибкие условия страхования, основанные на текущих данных о клиенте. Создание индивидуальных страховых продуктов - анализ данных о клиентах позволяет предлагать персонализированные продукты, которые лучше соответствуют их потребностям, также помогает предсказывать потребности клиентов и предлагать услуги в нужный момент. Прогнозирование и предотвращение убытков - Анализ больших данных позволяет предсказывать вероятные убытки и принимать меры для их минимизации, на основе анализа данных компании могут корректировать тарифы, чтобы оставаться конкурентноспособными и прибыльными. Управление клиентской базой - Анализ данных позволяет разделять клиентов на группы по различным критериям (например, по уровню

риска, доходу, возрасту) и помогает выявлять клиентов, которые могут уйти к конкурентам, и принимать меры для их удержания. Конечно, и в такой аналитике есть свои плюсы и минусы, и их нужно обязательно учитывать.

Искусственный интеллект представляет мощный инструмент, который сильно и стремительно меняет страхование. В страховании он используется для обработки больших объёмов данных, автоматизации рутинных задач, прогнозирования и анализа рисков, улучшения взаимодействия с клиентами и многого другого. Его применение позволяет повысить эффективность работы, улучшить клиентский сервис и снизить риски. Важно, чтобы страховые компании продолжали инвестировать в развитие технологий, чтобы оставаться конкурентоспособными и удовлетворять потребности клиентов в условиях быстро меняющегося рынка.

Блокчейн — это распределённая база данных, которая обеспечивает безопасность, прозрачность и неизменяемость данных. В страховании технологии блокчейн могут значительно улучшить процессы, повысить доверие и снизить затраты. Вот основные направления применения блокчейна в страховании: прозрачность и доверие - одним из главных преимуществ блокчейна является его прозрачность. Все участники сети имеют доступ к одной и той же информации, прозрачность процессов усиливает доверие клиентов к страховым компаниям, так как они могут видеть, как принимаются решения. Упрощение процесса андеррайтинга - Страховые компании могут получать доступ к проверенной информации о клиентах из блокчейн-сети, что ускоряет процесс оценки рисков, также позволяет избежать дублирования данных, что уменьшает вероятность ошибок. С помощью смарт-контрактов, которые работают на базе блокчейна, страховые компании могут автоматизировать процесс выплат. Но и тут не обходится без рисков - внедрение блокчейна требует адаптации законодательства, интеграция блокчейна с существующими системами может быть сложной и дорогостоящей, некоторые блокчейн-сети (например, Bitcoin) требуют значительных энергетических ресурсов. Примерами использования блокчейна в страховании это B3i (Blockchain Insurance Industry Initiative) Консорциум страховых компаний, включая Allianz, Zurich и Swiss Re, разрабатывает блокчейн-решения для перестрахования. АХА (Франция) Использует блокчейн для автоматизации выплат при задержке рейсов через смарт-контракты. Etherisc Платформа на основе блокчейна Ethereum, которая позволяет создавать децентрализованные страховые продукты. Блокчейн — это технология, которая может кардинально изменить страховую отрасль, сделав процессы более прозрачными, безопасными и эффективными. Уже сегодня блокчейн используется для автоматизации выплат, борьбы с мошенничеством и упрощения международных операций.

Список литературы:

1. Cyberleninka статья «Информационные технологии в страховании» автор: Лавров Александр Михайлович

2. Cyberleninka статья «Информационные технологии на российском страховом рынке: возможности развития» автор: Сплетухов Юрий Александрович

3. Cyberleninka статья «ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В СФЕРЕ СТРАХОВАНИЯ» авторы: Белоусов А.Л. и Шустров А.А.

4. Роль ИТ в развитии страховщиков URL : https://en.raexpert.ru/researches/insurance/it_ins_2024/#part4

5. Цифровое страхование — что это такое, чем удобны электронные технологии URL : <https://pampadu.ru/blog/5236-tsifrovoe-strahovanie-cto-eto-takoe-chem-udobny-elektronnye-tehnologii/#i-3>

6. Как искусственный интеллект в сфере страхования экономит время клиентов URL : <https://www.klerk.ru/buh/articles/571639/>

УМНЫЕ КОНТРАКТЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СТРАХОВАНИИ

ЗЫРЯНОВА А.Н.

Научный руководитель – Овсянникова П.П.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В статье рассматривается применение технологии умных контрактов в страховой индустрии. Анализируются преимущества, которые умные контракты могут предоставить страховым компаниям и клиентам, такие как автоматизация процессов, повышение прозрачности, снижение операционных издержек и борьба со страховым мошенничеством. Также рассматриваются основные вызовы, связанные с внедрением умных контрактов, включая вопросы регулирования, безопасности и совместимости с существующими системами.

Ключевые слова: умные контракты, страхование, блокчейн, автоматизация, прозрачность, регулирование, цифровые технологии.

Страховая индустрия играет критически важную роль в современной экономике, обеспечивая защиту предприятий и частных лиц от широкого спектра рисков. Однако, традиционные страховые процессы часто характеризуются сложностью, непрозрачностью, высокой стоимостью и значительной подверженностью мошенничеству. Бюрократические проволочки, ручная обработка данных и длительные сроки рассмотрения страховых случаев создают значительные издержки и неудобства как для страховщиков, так и для страхователей. В условиях растущей конкуренции и повышенных требований со стороны клиентов, страховые компании находятся в постоянном поиске инновационных решений, способных повысить эффективность, прозрачность и надежность своих операций.

Одним из наиболее перспективных направлений инноваций в страховании является применение технологии умных контрактов (смарт-контрактов). Умные контракты, представляющие собой самоисполняющиеся цифровые соглашения, код которых хранится и выполняется в децентрализованной, прозрачной и безопасной среде блокчейна, обладают потенциалом для кардинального изменения способов организации и осуществления страховой деятельности.

Умный контракт (УК) – это самоисполняющийся цифровой контракт, представляющий собой набор правил, записанных в виде кода и хранящихся в децентрализованной, распределенной и защищенной от несанкционированного изменения среде блокчейна. В отличие от традиционных бумажных контрактов, которые требуют участия посредников (юристов, нотариусов, судов) для обеспечения их исполнения, умные контракты автоматически выполняют условия соглашения при наступлении заранее определенных событий, зафиксированных в коде.

Ключевым элементом умного контракта является его код, который определяет правила и логику выполнения соглашения. Код УК пишется на специальных языках программирования (например, Solidity для платформы Ethereum) и загружается в блокчейн, где он становится доступным для всех участников сети. После загрузки код УК становится неизменяемым, что гарантирует его надежность и защиту от манипуляций.

Основные принципы работы умного контракта:

1. Определение условий: Стороны договариваются об условиях соглашения, которые затем записываются в код УК. Условия могут включать различные события, триггеры и действия, которые должны быть выполнены при наступлении этих событий.

2. Загрузка кода в блокчейн: Код УК загружается в блокчейн и становится доступным для всех участников сети.

3. Мониторинг событий: УК автоматически мониторит наступление событий, указанных в коде. Для этого используются "оракулы" – надежные источники данных из внешнего мира.

4. Автоматическое выполнение условий: При наступлении события, указанного в коде, УК автоматически выполняет соответствующие действия (например, переводит денежные средства, регистрирует изменения в базе данных и т.д.).

Преимущества умных контрактов по сравнению с традиционными контрактами:

1. Автоматизация и эффективность: УК позволяют автоматизировать выполнение рутинных задач, связанных с исполнением контрактов, таких как проверка данных, расчет платежей и осуществление переводов. Это значительно сокращает временные и транзакционные издержки, повышает эффективность и снижает вероятность ошибок.

2. Прозрачность и доверие: Все условия контракта и транзакции, связанные с его выполнением, записываются в блокчейн, что обеспечивает

открытость и доступность информации для всех участников. Это повышает доверие между сторонами и снижает риск возникновения споров.

3. Безопасность и надежность: Код УК хранится в децентрализованной среде блокчейна, что делает его устойчивым к взлому и цензуре. Кроме того, после загрузки в блокчейн код УК становится неизменяемым, что гарантирует его надежность и защиту от манипуляций.

4. Снижение затрат на посредников: УК позволяют исключить из процесса исполнения контрактов посредников (юристов, нотариусов, судей), что значительно снижает затраты на юридическое сопровождение и судебные разбирательства.

Ключевые направления для дальнейших исследований и разработок:

1. Разработка четкой правовой базы для умных контрактов: Необходимо разработать законодательство, регулирующее использование УК в страховании, которое бы определяло права и обязанности сторон, порядок разрешения споров и ответственность за нарушение условий контракта. Это потребует тесного сотрудничества между законодателями, регуляторами и представителями страховой индустрии.

2. Повышение безопасности и надежности умных контрактов: Необходимо разрабатывать и внедрять методы защиты от уязвимостей кода, атак на блокчейн и оракулов, а также механизмы обнаружения и предотвращения мошенничества. Это потребует привлечения специалистов по кибербезопасности и проведения регулярных аудитов кода УК.

3. Создание децентрализованных и надежных оракулов: Необходимо разрабатывать децентрализованные оракулы, которые бы обеспечивали надежную и достоверную информацию для умных контрактов из различных источников. Это потребует использования криптографических методов и механизмов консенсуса для обеспечения целостности данных.

4. Разработка решений для обеспечения конфиденциальности данных: Необходимо разрабатывать методы шифрования данных и анонимизации транзакций, которые бы позволяли защитить конфиденциальную информацию страхователей и коммерческую тайну страховых компаний. Это потребует использования технологий, таких как гомоморфное шифрование, нулевое знание и защищенные анклав.

В заключение, хочется сказать, что активное взаимодействие между страховыми компаниями, регуляторами, технологическими компаниями и научным сообществом позволит в полной мере реализовать потенциал умных контрактов и сделать страхование более эффективным, прозрачным и доступным для всех. Дальнейшие исследования и разработки в этой области откроют новые возможности для инноваций и трансформации страховой индустрии в будущем.

Список литературы:

1. Мелани Свон - «Блокчейн: Схема новой экономики»
2. Аналитический обзор по теме «Смарт-контракты»(интернет-ресурс) URL: https://cbr.ru/Content/Document/File/47862/SmartKontrakt_18-10

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ (IoT) В СТРАХОВАНИИ

КАРАКУЛОВА Д.И.

Научный руководитель – Дворкин К.Д.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: в статье были рассмотрены основные направления инновационного развития страховой отрасли в условиях цифровой трансформации. Были проанализированы современные технологии, включая искусственный интеллект, блокчейн, Интернет вещей (IoT), большие данные и их влияние на бизнес-модели страховых компаний. Определены основные вызовы и перспективы цифровизации, в частности увеличение производительности, улучшение качества обслуживания клиентов и снижение операционных издержек. Результаты исследования подчеркивают необходимость адаптации страховых компаний к новым технологическим реалиям для сохранения конкурентоспособности на рынке.

Ключевые слова: страхование, страховая отрасль, цифровизация, искусственный интеллект, блокчейн, IoT, персонализация.

Современный мир становится всё более технологически развитым. В связи с этим страховщики обращаются к различным технологиям, чтобы повысить качество работы и повысить конкурентоспособность. Одной из самых перспективных технологий, которая активно развивается и находит своё применение во многих областях, является технология интернета вещей (IoT). IoT в страховании предоставляет страховым компаниям новые возможности для сбора данных, управления рисками и повышения эффективности бизнес-процессов.

Технология интернета вещей (IoT) – сеть устройств, способных обмениваться данными между собой и с другими системами через интернет. Основу IoT составляют датчики, которые собирают информацию об окружающей среде, и микроконтроллеры, обрабатывающие и передающие эти данные на серверы для дальнейшего анализа. IoT включает несколько ключевых компонентов:

Analytics (аналитика) — ключевое звено в функционировании IoT, которое объединяет сами устройства, данные с них и оптимизирует бизнес-процессы;

BigData (большие данные) — то есть информация с устройств — хранятся в облаке. Они позволяют автоматизировать существующие процессы или выстраивать новые;

Connection (соединение) — это каналы, по которым устройства получают и передают информацию;

Devices (устройства) — подключенные к системе девайсы, которые для корректной работы в зависимости от задач должны иметь соответствующую частоту сообщений;

Experience (опыт) — работа с уже имеющимся опытом решения проблем клиента с помощью IoT, его аналитика и переосмысление.

Все эти компоненты взаимодействуют между собой, обеспечивая работу технологии IoT. Они позволяют собирать, обрабатывать и анализировать данные, что позволяет оптимизировать процессы и повысить эффективность работы устройств. [1]

Вот несколько областей, в которых IoT может быть применён в страховании:

1. Страхование автомобилей: IoT может собирать данные о поведении водителя и состоянии автомобиля. Например, установка датчиков на авто позволяет страховым компаниям отслеживать скорость, ускорение и торможение, что помогает установить страховую премию в зависимости от индивидуального стиля вождения.

2. Страхование недвижимости: Датчики и смарт-устройства могут быть установлены в доме или офисе для мониторинга систем безопасности, пожарной сигнализации и энергопотребления. Это позволяет страховой компании оперативно реагировать на непредвиденные ситуации, например, предотвращать возникновение пожаров и утечки воды, а также предлагать скидки на премию за использование современных систем безопасности.

3. Здравоохранение: В медицинском страховании IoT может быть использовано для улучшения мониторинга и управления здоровьем клиентов. Носимые устройства и сенсоры могут собирать данные о пульсе, артериальном давлении, уровне сахара в крови, уровне активности и других физиологических параметрах. Полученные данные позволяют страховым компаниям анализировать здоровье клиентов, предлагать персонализированные программы профилактики и награждать клиентов за поддержание здорового образа жизни.

4. Страхование коммерческой недвижимости и сельского хозяйства: IoT может проводить мониторинг условий в коммерческих объектах и на сельскохозяйственных предприятиях. Сенсоры отслеживают температуру, влажность и освещенность, предотвращая повреждение товаров или сельскохозяйственных культур.

5. Страхование здоровья и жизни: IoT может быть использовано для предоставления клиентам мониторинга и советов по здоровому образу жизни. Например, клиенты могут получить доступ к мобильным приложениям, предоставляющим информацию о физической активности, питании и сне. Это позволяет страховым компаниям предлагать более индивидуальные условия по страхованию здоровья и жизни. [2]

В современных условиях существует как традиционное онлайн-страхование, так и страхование с использованием IoT. Онлайн-страхование — это процесс приобретения полисов через интернет без необходимости

посещения офиса страховой компании. Этот способ становится всё более популярным благодаря удобству и скорости, позволяя клиентам сравнивать предложения и оформлять полисы в любое время.

Онлайн-страхование также может предлагать дополнительные возможности, такие как онлайн-поддержка, возможность управлять полисом через интернет и т.д. Этот вид страхования может быть удобен для тех, кто предпочитает оформлять все документы и сделки в электронном виде, а также для тех, кто ценит экономию времени и удобство в процессе приобретения страховых услуг. [4]

Онлайн-страхование с использованием IoT представляет собой современный подход, позволяющий страховым компаниям собирать данные о рисках и поведении застрахованных в реальном времени. Клиенты могут управлять своими полисами через мобильные приложения, изменять данные и подавать заявления на выплаты. Страховые компании получают информацию о состоянии имущества или автомобилей в режиме реального времени, что позволяет более точно оценивать риски и предлагать персонализированные условия страхования.

Однако, важно учитывать вопросы конфиденциальности данных и безопасности, так как сбор и хранение большого объёма личной информации может вызвать опасения по поводу её использования и защиты от несанкционированного доступа.

Онлайн-страхование с использованием IoT открывает новые возможности для страховых компаний и клиентов, но при этом требует внимания к вопросам безопасности и конфиденциальности данных.

В заключении можно отметить, что технология интернета вещей IoT является одной из самых перспективных и быстро развивающихся областей. С развитием опыта страхования, основанного на этой технологии, открываются возможности для укрепления партнёрства между страховщиками и клиентами. Дополнительные функции, такие как профессиональная установка и поддержка, анализ данных и интеграция приложений, могут быть включены в программы, адаптированные к конкретным рискам, учитывая региональные особенности. Страховые компании, следящие за технологическими трендами и готовые к цифровым трансформациям, смогут эффективно использовать IoT для повышения своей конкурентоспособности.

Список литературы:

1. Верещагина, Е. А., Капецкий, И. О., Ярмонов, А. С. Проблемы безопасности Интернета вещей. Учебное пособие — М.: Мир науки, 2021 — Сетевое издание.
2. Петров В.Ю., Рудашевская Е.А. Технология «Интернет вещей» как перспективная современная информационная технология// Фундаментальные исследования. – 2019. – № 9-2. – С. 471-476;
3. Как IoT представляет новые возможности для страхования //СТРАХОВАНИЕ СЕГОДНЯ// Пресса. URL: <https://www.insur-info.ru/press/153140/>

СТРАХОВОЙ РИСК КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ: КЛАССИФИКАЦИЯ, ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ

КУТЕРГИНА А.Д.

Научный руководитель – Овсянникова П.П.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Современные экономические условия формируют сложную среду для ведения бизнеса, где каждое предприятие сталкивается с множеством угроз. Страхование играет ключевую роль в обеспечении финансовой стабильности и минимизации рисков. В этой статье мы рассмотрим и постараемся разобраться, почему для эффективного использования этого инструмента необходимо понимать сущность страхового риска, его классификацию и методы оценки.

Ключевые слова: страховой риск, оценка, управление, классификация.

Риск – это вероятность наступления события, которое может повлечь за собой убытки. В страховании риск представляет собой потенциальную опасность, возникающую в результате случайных и непредвиденных обстоятельств. Основная характеристика страхового риска – его неопределенность, связанная как с вероятностью наступления события, так и с масштабами возможного ущерба. Страховой риск является основой страховой деятельности, так как без него сам процесс страхования теряет смысл, поскольку исключает необходимость финансовой защиты.

Сущность страхового риска заключается в его вероятности наступления, экономической измеримости и независимости от воли страхователя. Важным аспектом является юридическая определенность риска, поскольку он должен быть конкретизирован в страховом договоре. Эти характеристики делают страховой риск объектом пристального изучения и анализа в страховой сфере. Например, при страховании автомобиля от угона владелец не может предугадать, случится ли кража, но понимает, что в случае ее наступления он получит компенсацию, что минимизирует финансовые потери.

Риски в страховании подразделяются на различные категории в зависимости от множества факторов. Например, если рассматривать характер последствий, можно выделить чистые риски, при которых возможны только потери, а также спекулятивные риски, когда возможны как убытки, так и выгода. Причины возникновения рисков также различны: природные явления,

технические неисправности, социальные изменения, политическая нестабильность.

Рассмотрим это на примере. Природный риск можно проиллюстрировать ситуацией, когда ураган разрушает жилой дом. Владельцы, застраховавшие свое имущество от стихийных бедствий, получают компенсацию, что позволит им восстановить жилье. Технические риски встречаются в промышленных предприятиях: если в результате аварии на заводе выходит из строя дорогостоящее оборудование, страховая выплата поможет покрыть убытки и быстро восстановить производственный процесс. Социальные риски, например, массовые забастовки работников, могут нанести ущерб бизнесу, если страховая компания не предусмотрела их в полисе.

Оценка риска также является важнейшим этапом страховой деятельности, поскольку от ее точности зависит размер страховых премий и устойчивость страховой компании. Подходы к оценке риска могут быть как качественными, так и количественными. В первом случае эксперты анализируют факторы риска и их возможное влияние, во втором применяются статистические методы и математические модели, позволяющие прогнозировать вероятность наступления страхового случая.

Примером качественной оценки риска может быть страхование профессиональной ответственности врачей. Перед выдачей полиса страховая компания анализирует опыт врача, частоту судебных исков в данной сфере и возможные риски. Количественная оценка применяется, например, в автостраховании: страховые компании используют статистику аварий по моделям автомобилей, регионам и возрастным группам водителей, чтобы рассчитать стоимость полиса.

Процесс управления страховыми рисками включает несколько последовательных этапов. Вначале необходимо выявить возможные угрозы и охарактеризовать их. Далее следует анализ и оценка, где определяется вероятность наступления события и масштаб возможных потерь. Затем разрабатывается стратегия управления, включающая различные способы воздействия на риск. Некоторые риски можно снизить за счет превентивных мер, другие стоит передать страховым компаниям. Важно также регулярно мониторить ситуацию и корректировать стратегию управления в зависимости от изменения внешних условий.

К примеру, крупные торговые сети управляют страховыми рисками, страхуя свою продукцию от порчи или кражи. Это особенно актуально для магазинов, реализующих скоропортящиеся товары, такие как фрукты или молочные продукты. В случае отключения электричества и порчи продукции страховка позволяет компенсировать потери. Другая ситуация – страхование строительно-монтажных рисков, когда застройщик защищает себя от убытков из-за срыва сроков, аварий или ошибок в проектировании.

Изучив и проанализировав тему данной статьи, можно с уверенностью сказать, что страховой риск – неотъемлемая часть экономической деятельности, требующая детального анализа и управления. Классификация рисков помогает

структурировать возможные угрозы, а методы их оценки позволяют минимизировать последствия. Современные подходы к управлению страховыми рисками направлены на снижение финансовых потерь и обеспечение устойчивости как отдельных компаний, так и экономики в целом. Реальные примеры подтверждают значимость страхования в различных сферах жизни, будь то защита имущества, бизнеса или профессиональной деятельности. Благодаря страхованию удастся минимизировать последствия непредвиденных ситуаций и создать более стабильную финансовую среду.

Список литературы:

1. Что такое страховой риск: классификация, виды, особенности URL: <https://www.asn-news.ru/articles/strakhovoj-risk-glavnyj-parametr-v-voprose-vozmeshheniya-ushherba>
2. Основы страхования и управления рисками. URL: <https://www.ulspu.ru/upload/img/iblock/01a/b1.o.07.02-osnovy-strakhovaniya-i-upravleniya-riskami.pdf>

ИНТОНАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СТРАХОВОГО РЫНКА В РОССИИ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ

МЕРКУРЬЕВА В. А.

Научный руководитель - Дворкин К.Д.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Статья посвящена интонационному развитию страхового рынка в России в условиях современных рыночных отношений. Особое внимание уделено адаптации страховых компаний к новым требованиям потребителей и инновациям, способствующим улучшению услуг.

Ключевые слова: страховой рынок, развитие, инновации.

Страховой рынок – это определённая сфера экономических отношений, в которой объектом купли – продажи является страховая защита. С развитием технологий и внедрением инноваций российский страховой рынок расширяется. Страховые организации должны подстраиваться под потребности потребителей, а также внедрять и приспособляться к передовым технологиям в страховании. Уже с 2024 года в сфере страхования используется искусственный интеллект. ИИ используется в разработке новых страховых продуктов и в автоматизации страховых обращений.

На сегодняшний день инновации имеют большое распространение в сфере страхования, потому что сама сфера страхования востребована в современном обществе.

В современном мире существует большое количество видов страховых инноваций, которые имеют различные объекты направленности и результаты. Данный факт говорит о высоком уровне их значимости.

Внедрение инновационного процесса является весьма продолжительным, затратным и рискованным процессом. Жизненный цикл страховых инноваций, как и любого другого инновационного продукта, имеет три стадии:

1. Начальная (предынвестиционная). На этом этапе разработки инноваций в страховании анализируются ситуации на страховом рынке, выявляется состав конкурентов и их позиции, а также определяются потребители и их потребности. Проводится всесторонняя оценка внедрения нового продукта, анализируются его ценности для клиентов, затраты на разработку и внедрение. Также оцениваются предполагаемые убытки по новому продукту, ожидаемые сроки окупаемости инновационного проекта и предполагаемый размер прибыли компании. Направляется проектная группа, отвечающая за создание и ввод нового страхового продукта.

2. Реализация проекта. Второй этап заключается в разработке правил страхования, создании маркетинговых материалов для проекта, обучении сотрудников компании относительно нового продукта, а также подготовку учета нового продукта для бухгалтерской и управленческой отчетности. На этом этапе также происходит выход нового продукта на рынок, мониторинг запланированных показателей проекта и оценка соответствия плановых и фактических результатов деятельности страховых компаний.

3. Завершение работ по проекту. При удачном завершении проекта, когда плановые и фактические значения максимально совпадают, инициатива по внедрению страховых инноваций завершается и переходит в стандартный режим ведения бизнеса. В ходе реализации инновационный продукт утрачивает свои новые характеристики и становится обычным товаром в портфеле компании. В случае неудовлетворительных результатов проект прекращает свое существование из-за нецелесообразности дальнейшего развития. [1, с. 222]

Наиболее важными и действенными инновациями можно считать новые технологии и каналы продаж, активное внедрение цифровых решений и удаленный доступ для агентов.

В скором времени возможно внедрение искусственного интеллекта и биометрических технологий, что становится важным акцентом в международной практике.

Для дальнейшего прогресса российского страхового рынка необходимо сосредоточиться на инновационных подходах к обслуживанию клиентов, что подразумевает активное использование веб-интерфейсов и ассистентских программ, которые хорошо зарекомендовали себя за границей и появляются в деятельности ведущих российских страховых компаний. [4, с. 52-53]

Дистанционный доступ требует от страхователей обладания необходимыми навыками для работы в цифровом пространстве и наличия доступа к интернету. В то же время, он предоставляет возможность получать

нужные консультации и контролировать процесс урегулирования поданных претензий, что увеличивает привлекательность страхового продукта и взаимодействия со страховщиком, а также сокращает не только административные расходы страховщика, но и время, необходимое для заключения договора.

Существует несколько направлений, которые могут способствовать внедрению инноваций на российском страховом рынке. В ближайшем будущем индивидуальные (персонализированные) предложения от страховщиков будут способствовать привлечению клиентов. [2, с. 396]

Кроме того, применение технологии «blockchain» позволит объединить разрозненные ресурсы в единую систему (например, создание универсальной электронной страховой карты). Это даст возможность хранить все документы страхователя (полис, водительские права, медицинские страховки и прочее) в одном массиве для многократного использования и идентификации страхователя. Такой подход не только ускорит и упростит процесс урегулирования претензий, но и облегчит выявление случаев мошенничества благодаря прозрачности транзакций.

Также следует акцентировать внимание на технологии «больших данных» («Big Data»), которая предназначена для формирования персонализированных предложений для потенциальных страхователей. [3, с. 420]

Существует возможность заимствования продуктов с банковского рынка и внедрения электронных страховых карт, которые позволят идентифицировать клиентов, производить оплату страховых полисов и осуществлять урегулирование убытков в случае наступления страхового события.

Кроме того, снижению страховых рисков может способствовать использование Интернета вещей («IoT»), что позволит улучшить андеррайтинг страховых рисков и применять персонализированные подходы к каждому клиенту с помощью датчиков, трекеров здоровья, «умного дома» и т.д. [2, с. 397]

В настоящее время инновации в области продуктов становятся основой стратегии роста для большинства страховых компаний. Тем не менее, несмотря на значительные расходы, страховщики не получают заметных доходов; это связано с тем, что новые продукты вызывают лишь временный интерес, не обеспечивая устойчивого преимущества перед конкурентами. Поэтому страховым компаниям необходимо внедрять инновации в качество обслуживания клиентов, иначе говоря, улучшать сервис продаж, что представляет собой непростой процесс.

Таким образом, инновационный страховой рынок представляет собой совокупность различных типов инноваций, включая разработку новых страховых продуктов, методов и каналов продаж, а также новые маркетинговые стратегии и усовершенствование бизнес-процессов страховщиков. В настоящее время развитие инновационного страхового рынка тесно связано с возникновением новых сфер деятельности как для физических, так и для

юридических лиц. Поскольку риски постоянно изменяются, миру нужны инновационные страховые продукты, которые обеспечивают полноценную и качественную защиту. [5, с. 134]

Список литературы:

1. Скамай, Л. Г. Страховое дело: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. Г. Скамай. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт,
2. Аксютин, С.В. Трансформация страхования: инновационные продукты и технологии / С.В. Аксютин // Экономика, предпринимательство и право.
3. Морозова, Д.Д. Инновации в повышении качества обслуживания клиентов в розничном страховании / Д.Д. Морозова // Молодой ученый.
4. Васильчикова, А.В. Создание страхового продукта / А.В. Васильчикова, Ю.Э. Клишина // Наука через призму времени.
5. Любовецкая, Д.А. Роль инновационных страховых продуктов в развитии страховой компании: зарубежный опыт // Д.А. Любовецкая, Т.П. Рахлис, Ю.Л. Кива-Хамзина.

МАРКЕТПЛЕЙСЫ СТРАХОВЫХ ПРОДУКТОВ

НАБОКА Ю. А.

Научный руководитель-Дворкин К. Д.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В данной научной статье рассматривается развитие маркетплейсов страховых продуктов, их влияние на рынок страхования и потребительский выбор.

Ключевые слова: Маркетплейс, страховые продукты, цифровые продажи.

Рынок цифровых страховых продуктов демонстрирует стремительный рост в последние несколько лет. Это связано, в первую очередь, с ослаблением регулирования, изменениями в Законе о страховании, внесенными в 2020 году, а также с тем, что к продаже таких продуктов были допущены посредники, представленные сайтами партнеров страховых компаний.

Наиболее заметным стало распространение электронных полисов ОСАГО. Согласно данным Российского союза автостраховщиков, по итогам 2023 года доля электронных полисов ОСАГО превысила долю традиционных бумажных и составила 54%.

Наша статистика показывает, что в 2023 году доля электронного ОСАГО в собственных продажах (без учета входящего перестрахования) впервые превысила 44%, опередив традиционно ведущий агентский канал.

Что включает в себя цифровой канал, и какие у него перспективы и риски для страховых компаний?

Во-первых, цифровые продажи имеют разнообразный характер и на высоком уровне делятся на четыре основные категории: продажи через сайт или мобильное приложение самого страховщика, через финансовые платформы, а также в клиентских и агентских разделах маркетплейса.

Что касается продаж на сайте страховщика, то их рост ограничен, независимо от размера компании или её инвестиций в этот канал. Это связано с тем, что клиентам всегда необходима возможность выбора и сравнения различных предложений. Даже чтобы удостовериться, что данный страховщик подходит, необходимо ознакомиться с предложениями конкурентов, что возможно только через маркетплейс.

Кроме того, маркетплейсы различаются не только по истории своего возникновения, но и по приоритетным каналам сбыта, что влияет на их клиентскую аудиторию. Они классифицируются по типу создателя — это могут быть ИТ-компании или банковские и небанковские экосистемы.

По типу пользователей их также можно разделить на те, что ориентированы на клиентов, и те, что работают с посредниками. Если на маркетплейсе доминирует только один тип пользователей — либо клиенты, либо агенты, и их доля превышает 80% от общего объема, то такой маркетплейс вряд ли сможет занять лидирующие позиции.

Во-вторых, стоит отметить, что основным двигателем развития маркетплейсов стал рынок ОСАГО, однако в последнее время он стал несколько насыщенным. В настоящее время маркетплейсы начали проявлять интерес к продуктам в сфере добровольного страхования.

После ОСАГО наиболее популярным видом страхования стало ипотечное страхование. Следует подчеркнуть, что помимо готовности страховщиков предлагать удобные интерфейсы и легко настраиваемые продукты, значительным изменением на этом рынке стало фактическое упразднение непрозрачной процедуры «аккредитации» страховых компаний, проводимой банками. Это дало возможность всем страховщикам, обладающим соответствующей лицензией и рейтингом не ниже «А-», выходить на рынок.

Эти изменения стали возможны благодаря Постановлению Правительства РФ от 18 января 2023 г. № 39 «О случаях допустимости соглашений между кредитными и страховыми организациями, а также иностранными страховыми организациями и о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений акта Правительства Российской Федерации», которое было поддержано практическими мерами со стороны регуляторов — Банка России и Федеральной антимонопольной службы.

Снятие излишних ограничений для новых игроков на рынке ипотечного страхования повышает доступность продуктов для клиентов, создает реальную конкуренцию как по содержанию, так и по ценам, а также открывает дополнительные возможности для комбинирования других добровольных видов страхования, имеющих высокую ценность для клиентов. Например,

ипотечное страхование в основном покрывает риски банков на случай, если клиент не сможет погасить кредит или если квартира будет повреждена, в то время как повседневные риски клиентов, такие как пожар, затопление, повреждение инженерных систем или затопление соседей, остаются незастрахованными

Без сомнения, цифровизация в сфере страхования будет развиваться как в направлении создания новых страховых продуктов, особенно в области добровольного страхования, так и в улучшении сервиса, позволяющего клиентам управлять своими договорами. В этом контексте страховщики передадут часть своих функций по взаимодействию с клиентами партнёрам — маркетплейсам. Это создаст новую динамику между участниками: страховщик будет выступать в роли поставщика страховых услуг, а маркетплейс — в роли их провайдера.

Введение сервисной составляющей в обслуживание страховых договоров побудит клиентов (страхователей) менять текущих провайдеров, которые только продают полисы, на партнёров, которые сопровождают их на протяжении всего срока действия договора.

Для этого необходимы стандарты обмена информацией между маркетплейсами и страховщиками — открытые страховые интерфейсы (OpenAPI), которые планируется внедрить Банком России в рамках Концепции развития открытых API.

Можно предположить, что рынок маркетплейсов также изменится в результате активизации банков, которые будут интегрировать страхование в свои экосистемы. Кроме того, на цифровой рынок страхования могут выйти и другие экосистемы (цифровые платформы), обладающие более чем 1 миллионом пользователей из различных секторов (например, телекоммуникационные операторы, логистические ритейлеры и т.д.). Все это может значительно изменить существующий рынок страховых маркетплейсов, управляемых ИТ-компаниями

В будущем цифровые продажи в сфере страхования будут занимать все более значительную долю, с расширением как ассортимента продуктов, так и числа платформ. Страховые сервисы станут важным инструментом для привлечения и удержания клиентов на новых цифровых площадках и в экосистемах. Цифровые страховые услуги будут охватывать весь процесс сопровождения договора, начиная с предстраховых осмотров по добровольным видам и заканчивая выплатами при урегулировании страховых случаев. Роль страховщика будет заключаться в предоставлении страховых услуг, что благодаря цифровизации процессов позволит снизить нагрузку на операционные функции за счет делегирования части контролируемых задач партнёрам — провайдерам страховых услуг. Для успешного выполнения таких новых функций провайдеры должны иметь доступ к данным цифрового профиля на портале Госуслуг. В целом, в среднесрочной перспективе цифровизация в страховании станет не просто «модной тенденцией», а настоящим двигателем изменений всего страхового сектора, предоставляя

преимущества тем страховым компаниям и их партнерам, которые уже сейчас верят в цифровое будущее и готовы к качественным преобразованиям

Список литературы:

1. Закон РФ "Об организации страхового дела в Российской Федерации" от 27.11.1992 N 4015-1 (последняя редакция)

2. МАРКЕТПЛЕЙСЫ И СОВРЕМЕННЫЕ СТРАХОВЫЕ КОМПАНИИ // Режим доступа: // URL: <https://consult-cct.ru/marketplejsy-i-sovremennye-strahovye-kompanii>

3. Маркетплейсы и их роль в развитии рынка страхования // Режим доступа: // URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/marketplejsy-i-ih-rol-v-razvitii-rynka-strahovaniya/viewer>

ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССОВ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА СТРАХОВОЙ РЫНОК РФ

НЕСТЕРОВА Е. Э.

Научный руководитель – Овсянникова П. П.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В условиях стремительного наступления цифровой эпохи статья посвящена анализу глубокого проникновения цифровых технологий в российский страховой сектор как ключевой составляющей общей тенденции цифровизации общества. На фоне глобальных трендов, затрагивающих образование, медицину, экономику и финансы, в статье акцентируется внимание на трансформации финансового рынка РФ, где страхование занимает одно из ведущих мест в процессе цифровой трансформации.

Ключевые слова: Цифровая трансформация, страховой сектор, сфера страхования, участие посредников, электронный ресурс.

Цифровизация всё сильнее и глубже проникает в жизнь общества, затрагивая сферы образования, медицины, экономики и финансов. Цифровая трансформация охватывает финансовый рынок РФ: ещё несколько лет назад различные финансовые учреждения начали использование множества онлайн-инструментов для удобства клиентов и повышения уровня сервиса. Применение современных технологий в финансовом секторе РФ выступает важным фактором будущего развития компаний и их конкурентоспособности.

Сфера страхования проходит в настоящее время этап активного освоения новых технологий. В настоящее время любой клиент той или иной организации без труда найдёт в Интернете рейтинги по различным видам страхования. Кроме того, различные веб-приложения могут позволить страхователям совершать онлайн-расчёты каско и других видов страхования в Интернете, заказать доставку полиса и договора на дом курьером, а также оплатить предоставление услуги онлайн. Тем не менее, в последнее время наиболее

острой темой для обсуждения стало предоставление онлайн-услуг для клиентов, приобретение полисов страхования онлайн, запись на прием в офис страховой компании, удаленная оценка ущерба и т.п. Также началась разработка законопроекта, по которому страховые компании будут должны обеспечить своим клиентам возможность покупки электронных полисов страхования.

Онлайн-страхование – это комплекс услуг в сфере страхования, воспользоваться которыми клиент может удаленно через дистанционные каналы обслуживания. Дистанционно клиент страховой компании может приобрести страховой полис, подобрать оптимальный вариант страхового продукта, выполнить расчёт тарифа и страховой суммы, осуществить оплату страховой услуги, организовать осмотр имущества, выбрать удобное место и время доставки полиса.

Цифровая трансформация — это процесс глубоких изменений в системе управления компанией, затрагивающий пересмотр её стратегии, моделей реализации, операций, продуктов, маркетингового подхода и целей деятельности, обеспечиваемый применением современных цифровых технологий. Цифровизация ориентирована на ускорение продаж и рост бизнеса, и увеличение эффективности деятельности организаций, не относящимся к чисто коммерческим. Цифровизация страхового сектора предполагает взаимодействие, взаимопроникновение различных практик, положительного опыта, накопленного, например, в банковском секторе, где процессы цифровой трансформации начались ранее и протекают более активно, охватывая значительную массу клиентов. [2] Через сеть-Интернет и клиентам и компаниям будет гораздо удобнее проводить сделки. Продажи и пролонгации должны увеличиться в полтора раза, если заключение договоров будет проходить одновременно в двух вариантах страхования (онлайн и реальное). [3]

Благодаря переводу важных направлений деятельности в цифровой формат в страховом секторе финансового рынка клиенты организаций уже могут сами выбирать продукт страхования. Место и время оформления полиса теперь не ограничено рамками рабочего дня и недели; клиенты могут выбрать лучший вариант страхования путем сравнения цен и предложений в разных организациях, используя различные сервисы и маркетплейсы. В сегодняшней ситуации заключение договора может произойти бесконтактно, в комфортных условиях, что тоже является актуальным. Однако, можно выделить ряд недостатков, характерных для онлайн-страхования, и проявляющихся в различной форме для разных участников страховых отношений, что отражено в таблице ниже (табл.1)

	Страхователь	Страховщик
Преимущества	• выбирает продукт без дополнительных опций • сам выбирает место и время оформления полиса • может выбрать лучший	• экономия на расходах на персонал фронт- и мидлофисов • высокая конверсия в покупку по простым и недорогим страховым продуктам

	вариант путем сравнения цен и условий разных страховщиков • удобно, комфортно, бесконтактно	• экономия в бэк-офисе за счет автоматизации операционных процессов - клиенты прямых онлайн-продаж являются самой качественной и приверженной аудиторией
Недостатки	- достаточно значительные затраты внимания и времени, чтобы разобраться в условиях страхового продукта • существует часть действий, которые необходимо выполнить оффлайн • нет возможности получить подсказку / совет • не все варианты и опции страховых продуктов доступны онлайн	• риски мошенничества и подделки, так как отсутствует визуальная идентификация клиента и документов • риски споров в суде, так как отсутствует живая подпись клиента • высокие маркетинговые расходы на привлечение клиентов • низкий потенциал по объему продаж (небольшая доля простых и недорогих продуктов, низкая страховая культура)

Таблица 1. Преимущества и недостатки онлайн-страхования.

В ходе проведения цифровой трансформации в страховой сфере изменения затрагивают несколько направлений:

1. появление новых каналов продаж и продвижение по ним страховых продуктов. Такие каналы представляют собой мобильные приложения, продажи по поисковым запросам партнеров в среде интернета вещей.

2. применение цифровых технологий в процессах сопровождения договора или урегулирования убытков страхователя, что представляется одним из ключевых факторов роста конкурентоспособности на рынке.

3. современные цифровые технологии, основанные на применении искусственного интеллекта в работе организации, направлены на индивидуализацию программ страхования. Клиентоориентированность программ страхования основана на применении больших массивов данных, глубоком анализе полной информации о страхователе и объекте страхования, постоянной и непрерывной актуализации данных.

Можно выделить ряд объективных причин, вследствие которых интернет-страхование получает активные импульсы для развития. Первая причина – это значительный рост количества пользователей Интернета и лиц, осуществляющих операции интернет-коммерции. Также можно отметить преобладание сравнительно молодых возрастных групп среди активных интернет пользователей. Так, по данным DigitalIndex, интернет-аудитория России в 2024 г. составила 130,4 млн. человек или 90,4% населения страны старше 12 лет.

Вторая причина – это совершенствование законодательных норм, регулирующих взаимодействие страховщика и страхователя через Интернет. Актуализация нормативно-правовой базы снижает основной объем рисков, существующих в сфере интернет-страхования.

Третья причина – более высокий уровень рентабельности интернет-продаж страховых услуг и урегулирования страховых случаев через Интернет по сравнению с традиционными моделями. За последние три года данный фактор проявил себя наиболее значимо: развитию интернет-страхования способствует низкий базовый уровень интернет-продаж на страховом рынке России.

Период	Страховые премии, заключенные без участия посредников (через сеть-Интернет), тыс.руб.	
	Всего	Страховые премии по договорам страхования, заключенным посредством сети "Интернет"
2022г	294 949 952	68 070 306
2023г	317 034 684	72 109 516
2024г	355 781 400	79 373 100

Таблица 2. Страховые премии, заключенные без участия посредников (через сеть-Интернет).

Из табличных данных (таблица 2) [5] можно сделать вывод о том, что спрос на заключение договоров страхования и оформления полисов безудержно растет. Темп цифровой трансформации на рынке страхования говорят о перспективном и успешном будущем. Так, с 2022 по 2024 года страховые премии без участия посредников увеличились на 60 831 448 тыс. руб. или на 20,6%. За последние 3 года цифровизация страховой сферы значительно набрала обороты. Так, в 2022 г. страховые премии, заключенные без участия посредников были на уровне 68,07 млрд. руб., в 2022 г. объем страховых премий по договорам, заключенным через Интернет, составил 72,1 млрд. руб., в 2022 г. – 79,3 млрд. руб.

Таким образом, под влиянием современных условий цифровизация финансового сектора протекает активно, охватывая всё более широкие группы клиентов, трансформируя традиционные услуги и сервисы, меняя формат взаимодействия между участниками отношений. Основными направлениями цифровизации в страховании являются: интернетизация, индивидуализация и диджитализация. Они подразумевают внедрение новейших информационных технологий не только в работу с клиентами, но и во внутренние процессы деятельности страховщиков.

Список используемой литературы

1. Шобей Л.Г., Семченко М.П. Цифровизация страхового рынка России: состояние, проблемы и перспективы [Электронный ресурс] // Цифровизация страхового рынка России: состояние, проблемы и перспективы. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-strahovogo-rynka-rossii-sostoyanie-problemy-i-perspektivy> HYPERLINK "https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-strahovogo-rynka-rossii-sostoyanie-problemy-i-perspektivy/viewer"/viewer
2. Щербакова Н.В., Ильиных Ю.М. Страхование в эпоху цифровых и интернет-технологий // Экономика. Профессия. Бизнес. 2019. № 1. С. 83- 86.
3. Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека [Электронный ресурс]: Что нужно знать

об интернет – страховании. URL:
<http://71.rospotrebnadzor.ru/content/649/74661/>

4. Тепкаева З.З. Страховое дело [Электронный ресурс] // Внедрение цифровых технологий в деятельность страховых организаций России. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vnedrenie-tsifrovyyh-tehnologiy-v-strahovyh-organizatsiy-rossii> HYPERLINK "https://cyberleninka.ru/article/n/vnedrenie-tsifrovyyh-tehnologiy-v-deyatelnost-strahovyh-organizatsiy-rossii/viewer"/viewer

ФОРМИРОВАНИЕ СБАЛАНСИРОВАННОГО СТРАХОВОГО ПОРТФЕЛЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ И ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СТРАХОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

РАХМАНГУЛОВ Д.Р.

Научный руководитель – Овсянникова П.П.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В статье проанализирована методология формирования сбалансированного страхового портфеля, а также изучено значение андеррайтинга на этапах формирования и управления страховым портфелем.

Ключевые слова: формирование сбалансированного страхового портфеля, управление страховым портфелем, андеррайтинг.

Успешное функционирование страховой организации зависит от выбора грамотной политики формирования страхового портфеля, направленной на достижение главной цели страховой деятельности – защита экономических интересов страхователей от непредвиденных событий, влекущих убытки, соблюдая экономические интересы страховщиков относительно прибыли, получаемой от оказываемых страховых услуг.

Совокупность применяемых методов и инструментов при структурировании страхового портфеля – это способ управления страховым портфелем, который имеет активную и пассивную характеристики.

Для обеспечения финансовой устойчивости страхового портфеля необходимо сделать выбор в пользу активной или пассивной модели управления. Выбор модели управления страховым портфелем в первую очередь зависит от преобладающей в нём формы страхования.

Активная модель управления подразумевает тщательный анализ и использование финансовых инструментов, соответствующих целям формирования страхового портфеля, а также гибкость к изменению состава входящих в страховой портфель услуг. При выборе активной модели управления необходимо проверять портфель не менее одного раза в год, а

также часто корректировать структуру портфеля на основе факторов, изменяющих его составные части.

Пассивная модель управления характеризуется созданием диверсифицированного страхового портфеля с заранее выявленной степенью риска. При выборе пассивной модели управления, продолжительное существование страхового портфеля обеспечено [1].

Теоретическая база страхового дела содержит основные принципы формирования страхового портфеля:

1. Принцип однородности. Критериями оценки однородности страхового портфеля выступают размер страховой суммы и величина риска.

2. Принцип рациональной достаточности. Величина страхового портфеля зависит от количества страховых договоров и застрахованных объектов, а также от совокупности страховых сумм.

3. Принцип стабильности. Стабильность страхового портфеля характеризуется долей договоров, которые будут обеспечены страховой защитой до конца их действия.

4. Принцип равновесия. Равновесие страхового портфеля рассматривается как соотношение вновь заключаемых договоров и договоров, срок которых истекает.

5. Принцип диверсификации. Соблюдение данного принципа позволит избежать «эффекта кумуляции рисков» [3, с.382].

При соблюдении каждого принципа страховщик обеспечит себя возможностью сформировать рациональный сбалансированный страховой портфель.

Для достижения стабильно сбалансированного страхового портфеля, страховщику необходимо проводить контроль и анализ своего страхового портфеля. Аналитика является хорошим помощником для учёта возможных ошибок, а также даёт возможность наглядно анализировать показатели работы предыдущих лет, что позволяет стимулировать специалистов для достижения больших результатов.

Анализ страхового портфеля подразумевает методы обработки и обобщения показателей бухгалтерской и статистической отчетности, свидетельствующих результаты деятельности страховой компании. Целью проведения анализа страхового портфеля является выявление эффективности или её отсутствие, управления страховыми операциями.

Для проведения исследования страхового портфеля используют следующие показатели:

1. Абсолютные показатели:
 - Объём страховых премий;
 - Объём страховых выплат;
 - Количество заключённых договоров страхования.
2. Относительные показатели:
 - Уровень страховых выплат;
 - Уровень рентабельности страховщика;

- Сегмент охвата страхового рынка.
- 3. Средние показатели:
 - Средняя ставка страхового тарифа;
 - Средний уровень расходов страховщика;
 - Средний уровень доходности от инвестиционной деятельности.

Изучение страхового портфеля проводится путём анализа показателей, которые его характеризуют.

Проведение анализа страхового портфеля относится к внутреннему финансовому анализу компании. Определение доходности и убыточности страховых операций, относительно страхового портфеля, является коммерческой тайной [4, с.82].

При формировании успешного страхового портфеля учёт вероятности появления различных рисков крайне необходим. Решение данной задачи осуществляется в процессе андеррайтинга.

Андеррайтинг – это процесс выполнения комплекса мероприятий, подразумевающий установление предлагаемых на страхование рисков для сопоставления их с условиями предлагаемых страховых услуг.

Риски, с которыми может столкнуться страховщик в процессе работы, возможны следующие:

- Технический риск – вероятность возникновения убытков в связи с неверной оценкой принятых страховщиком обязательств;
- Риск баланса – возможность превышения обязательств страховщика над имеющимися активами ввиду отсутствия равновесия между входящими и исходящими денежными потоками;
- Риск ликвидности и концентрации страхового портфеля – вероятность несоответствия между объёмами входящих и исходящих денежных потоков;
- Инвестиционный риск – вероятность снижения стоимости инвестиционных активов;
- Избыточный технический риск – возможен при превышении фактически принимаемого уровня ответственности над ожидаемым уровнем ответственности [2].

Таким образом, одним из основных рисков, с которым сталкивается страховая компания, является технический риск, так как его принятие определяет характер формируемого страхового портфеля и вероятность возникновения других рисков. Его оценка и условия принятия обеспечивают стабильность функционирования страховой компании на этапах инвестирования и перестрахования. Первоначальным и основополагающим бизнес-процессом, обеспечивающим адекватную оценку и принятие риска, является андеррайтинг.

Целью андеррайтинга является отбор должных рисков для формирования сбалансированного и рентабельного страхового портфеля по виду страхования,

посредством приёма на страхование объектов определенного рода и уклонения от приёма на страхование других объектов.

Работа андеррайтера, относительно страхового портфеля, заключается в оценке информации и формировании страхового портфеля на основе проведённого анализа, с перспективами на достижение оптимального соотношения между риском и доходом страховщика.

Основной задачей работы андеррайтера является определение страховых тарифов на продукты, поскольку именно данный процесс позволит сформировать страховой портфель, способный покрыть принятые страховщиком обязательства.

Андеррайтинг выполняет следующие функции:

1. Оценка рисков.
2. Определение приемлемого страхового тарифа. Страховые тарифы устанавливаются в процессе актуарных расчётов. Задача андеррайтера в данном случае заключается в выборе приемлемых повышающих и понижающих коэффициентов к базовому тарифу, в зависимости от специфики конкретного договора страхования.
3. Определение условий страхования. Не менее важный инструмент для поддержания прибыльности страховой организации – условия страховой услуги.
4. Формирование рентабельного страхового портфеля.

Ключевые этапы андеррайтинга относительно страхового портфеля (рис.1):

1. Формирование страхового портфеля: моделирование страховых продуктов, формирование и сегментирование структуры страхового портфеля на основе оценки факторов риска и обоснования неэффективных сегментов.
2. Мониторинг страхового портфеля: контроль структуры страхового портфеля посредством выделения факторного анализа. Этап мониторинга позволяет оперативно оценить эффективность выбранной политики андеррайтера.
3. Управление страховым портфелем – выбор и реализация методов управления страховым портфелем. На данном этапе осуществляется трансформирование структуры страхового портфеля на основе обновления базы факторов риска, использования методов ограничения рисков и совершенствования политики андеррайтинга.

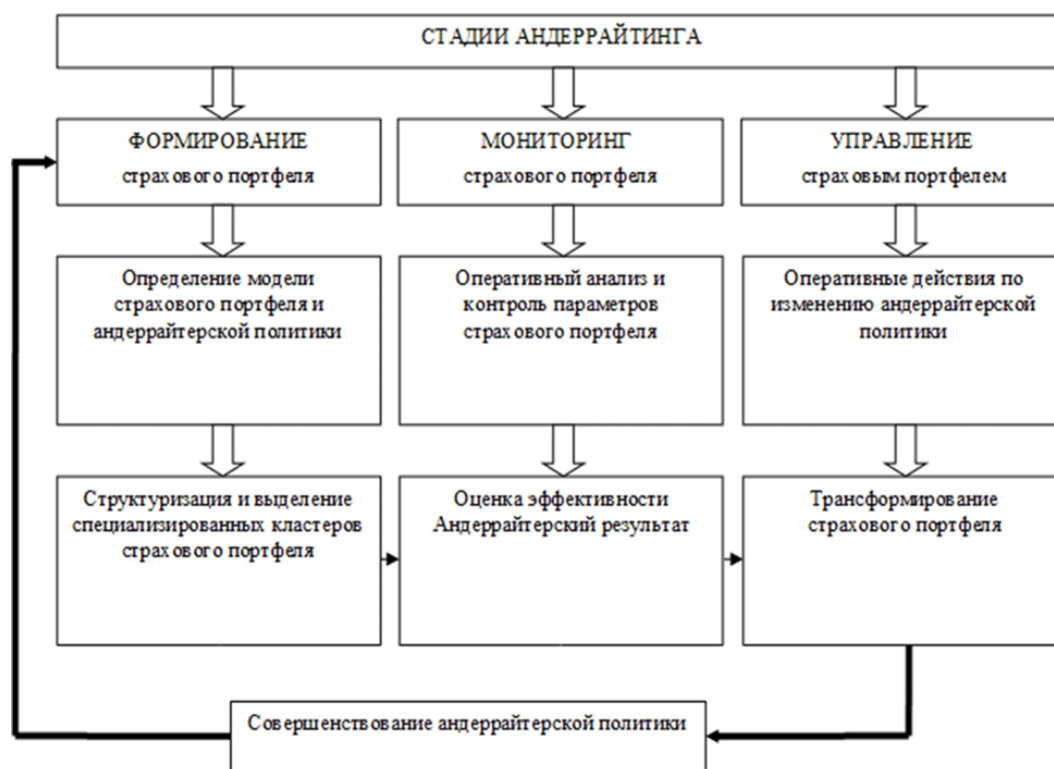


Рис. 1 – Ключевые этапы андеррайтинга относительно формирования страхового портфеля

Реализация андеррайтинга на этапе управления страховым портфелем должна быть основана на эффективной организационной структуре страховой компании. Отдел андеррайтинга должен взаимодействовать со следующими подразделениями:

1. Отдел управления страховыми продажами;
2. Отдел по урегулированию убытков;
3. Отдел перестрахования;
4. Служба актуариев;
5. Отдел маркетинга и рекламы.

Таким образом, разработанная методика формирования страхового портфеля и политика проведения андеррайтинга позволяют формировать сбалансированный страховой портфель и учитывать специфические риски.

Список литературы:

1. Медиа-Информационная Группа «Страхование сегодня»: Сущность и виды страхового портфеля. Режим доступа: <https://www.insur-info.ru/>
2. Медиа-Информационная Группа «Страхование сегодня»: Андеррайтинг в страховании. Режим доступа: <https://www.insur-info.ru/>
3. Сидоров А. Г. Страховой портфель: сущность и особенности формирования // Международный научно-практический журнал «Экономика, предпринимательство и право» – 2020.
4. Яшина Н. М. Страховой портфель как основа обеспечения финансовой устойчивости страховой организации // Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» – 2020.

СПЕЦИФИКА СТРАХОВАНИЯ СПОРТСМЕНОВ НА РОССИЙСКОМ СТРАХОВОМ РЫНКЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СВЕТЛАКОВ А.А.

Научный руководитель – Овсянникова П.П.

Пермский финансово-экономический колледж

Аннотация: В статье рассматриваются особенности страхования спортсменов в России в контексте развития цифровых технологий. Анализируются существующие страховые продукты, выявляются проблемы и перспективы развития данного сегмента рынка в условиях цифровизации.

Ключевые слова: страхование спортсменов, цифровые технологии, страховой рынок.

Страхование спортсменов – важный элемент спортивной индустрии. В России, с развитием цифровых технологий, страховые компании предлагают новые продукты, учитывающие специфику различных видов спорта и уровень подготовки атлетов. Онлайн – платформы позволяют упростить процесс оформления полисов и урегулирование убытков. Однако, существуют проблемы, связанные с недостаточной информированностью спортсменов о страховых возможностях и сложностями оценки рисков в условиях цифровой среды. Дальнейшее развитие рынка страхования спортсменов требует совершенствования нормативно – правовой базы и внедрения инновационных технологий.

Цифровизация страхового рынка открывает новые возможности для персонализации страховых продуктов для спортсменов. Использование данных о тренировочных нагрузках, физиологических показателях и истории травм позволяет создавать полисы, максимально соответствующие индивидуальным потребностям каждого атлета. Это, в свою очередь, повышает эффективность страховой защиты и снижает риски финансовых потерь в случае травм или заболеваний. [1, с. 78-80]

Вместе с тем, развитие цифровых технологий ставит перед страховыми компаниями задачу обеспечения безопасности персональных данных спортсменов. Необходимо разрабатывать и внедрять надежные системы защиты информации, чтобы предотвратить несанкционированный доступ к конфиденциальным сведениям и избежать репутационных рисков.

Важным направлением развития страхования спортсменов является интеграция с фитнес – трекерами и другими носимыми устройствами. Это позволяет в режиме реального времени отслеживать состояние здоровья спортсмена и оперативно реагировать на возникающие проблемы. Кроме того, данные, полученные с помощью таких устройств, могут использоваться для более точной оценки рисков и расчета страховых премий. [2, с. 292]

Внедрение телемедицинских технологий также открывает новые возможности для страховых компаний. Дистанционные консультации,

мониторинг состояния здоровья с помощью носимых устройств и онлайн – реабилитации могут существенно снизить затраты на медицинское обслуживание и повысить его качество. Это особенно актуально для спортсменов, находящихся вдали от крупных медицинских центров.

Важным аспектом является разработка специализированных страховых продуктов, учитывающих особенности различных видов спорта и уровней подготовки спортсменов. Необходимо предлагать гибкие условия страхования, позволяющие адаптировать полисы к индивидуальным потребностям и финансовым возможностям каждого клиента. [3, с. 47]

Сотрудничество страховых компаний со спортивными федерациями и организациями также может способствовать развитию страхования спортсменов. Совместные программы страхования, образовательные проекты и информационные кампании помогут повысить осведомленность спортсменов о преимуществах страхования и стимулировать спрос на страховые услуги.

В конечном итоге, успешное развитие страхования спортсменов в России требует комплексного подхода, включающего внедрение инновационных технологий, совершенствование нормативно – правовой базы и развитие партнерских отношений между всеми заинтересованными сторонами. Это позволит создать эффективную систему защиты здоровья и благополучия спортсменов, способствующую дальнейшему развитию российского спорта.

Список литературы:

1. Брызгалов Д. В. Перспективы цифровизации страхового дела в России / Д. В. Брызгалов, Ю. В. Грызенова, А. А. Цыганов // Финансовый журнал. – 2020. – № 3. – С. 76–90.
2. Винникова И. С. Современные аспекты развития страховой отрасли / И.С. Винникова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. — 2017. — № 5. — С. 292-295.
3. Челухина Н. Ф. Финансовые технологии в страховании и проблемы их внедрения в России / Н. Ф. Челухина // Сборник материалов межвузовской научно-методической конференции «Современная экономика, финансы и бизнес: мультидисциплинарные подходы». – 2018. – С. 45–52.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СТРАХОВОГО РЫНКА РОССИИ

СЕЛИВЁРСТОВА К.К

Научный руководитель – Дворкин К.Д.

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Современная российская экономика сталкивается с множеством вызовов, среди которых управление рисками занимает одно из ключевых мест. В этом контексте страховой рынок выступает не просто как

вспомогательный механизм защиты, а как полноценный финансовый институт, обеспечивающий устойчивость хозяйственных процессов. Его функционирование охватывает как предпринимательскую деятельность, так и защиту имущественных интересов физических лиц, создавая прочную основу для финансовой стабильности. В работе рассмотрим почему в условиях нестабильной мировой экономической ситуации страхование становится неотъемлемой частью системы управления рисками, позволяя снижать потери от непредвиденных обстоятельств.

Ключевые слова: страхование, страховой рынок, финансовая защита, регулирование, инвестиции, цифровизация, экономическая стабильность, перестрахование, управление рисками, страховая премия.

Современная российская экономика сталкивается с множеством вызовов, среди которых управление рисками занимает одно из ключевых мест. В этом контексте страховой рынок выступает не просто как вспомогательный механизм защиты, а как полноценный финансовый институт, обеспечивающий устойчивость хозяйственных процессов. Его функционирование охватывает как предпринимательскую деятельность, так и защиту имущественных интересов физических лиц, создавая прочную основу для финансовой стабильности. В условиях нестабильной мировой экономической ситуации страхование становится неотъемлемой частью системы управления рисками, позволяя снижать потери от непредвиденных обстоятельств.

Страховой рынок можно рассматривать как сложную систему экономических отношений, в основе которой лежит перераспределение финансовых ресурсов с целью минимизации последствий неожиданных событий. В отличие от товарных рынков, где покупатель получает конкретный продукт или услугу, в страховании приобретается финансовая защита, которая может понадобиться в будущем. Это особенность делает страхование уникальным экономическим инструментом, помогающим компенсировать убытки от непредвиденных ситуаций.

Существует естественная потребность в страховании, обусловленная неопределенностью окружающей среды. Катастрофы, экономические кризисы, несчастные случаи – все эти факторы могут нанести существенный урон как отдельным гражданам, так и целым компаниям. Например, в 2020 году пандемия COVID-19 показала, насколько важно страхование жизни и здоровья: многие компании столкнулись с необходимостью выплат по полисам медицинского страхования, а предприятия – с потерями из-за вынужденного простоя [1, с.48]. В условиях роста числа природных катастроф, таких как лесные пожары и наводнения, страхование имущества становится необходимым инструментом защиты активов граждан и организаций.

Страховой рынок объединяет широкий круг участников, начиная от страховых компаний и брокеров и заканчивая государственными регуляторами. Он представляет собой динамичную экосистему, в которой действуют как коммерческие организации, предлагающие страховые продукты, так и

надзорные органы, обеспечивающие соблюдение стандартов финансовой устойчивости.

Одним из ключевых принципов функционирования страхового рынка является солидарность – перераспределение рисков между всеми участниками системы. Этот механизм работает благодаря аккумулированию страховых взносов: клиенты платят за возможность получить компенсацию в случае возникновения страхового случая. Например, в 2021 году в России страховые компании выплатили более 500 млрд рублей по различным видам страхования, что позволило компенсировать ущерб от природных катастроф и аварий [2, с.23]. Важной частью страховой системы является перестрахование – процесс передачи части обязательств страховыми компаниями более крупным игрокам рынка, что снижает нагрузку на отдельные организации и обеспечивает большую финансовую устойчивость.

Регулирование страхового рынка играет важную роль в его развитии. Законодательные нормы обеспечивают прозрачность деятельности страховщиков, предотвращают злоупотребления и способствуют формированию доверия со стороны клиентов. Государственный контроль выражается в лицензировании страховых компаний, мониторинге их платежеспособности и установлении обязательных требований к страховым резервам. Так, Банк России ежегодно проводит проверки страховых компаний, выявляя случаи несоответствия финансовым нормативам [3, с.173-174]. Дополнительно разрабатываются меры по защите интересов страхователей, такие как государственная компенсация выплат по обязательному страхованию в случае банкротства страховой компании.

Современные экономические условия требуют от страхового рынка гибкости и способности адаптироваться к изменениям. Одним из главных направлений его эволюции становится цифровизация. Внедрение технологий позволяет автоматизировать процессы заключения договоров, оценки рисков и выплаты страховых компенсаций. Это не только снижает издержки компаний, но и делает страховые услуги более доступными для населения. Например, онлайн-страхование автомобилей через мобильные приложения стало популярным в последние годы, позволив клиентам экономить время и средства [4, с.227].

Развитие цифровых технологий привело к появлению таких новых продуктов, как страхование на основе больших данных и искусственного интеллекта. Например, в некоторых странах уже внедряются системы динамического страхования, когда размер страховых взносов зависит от поведения клиента. В России аналогичные технологии применяются в автостраховании, когда стоимость полиса зависит от стиля вождения, что мотивирует водителей соблюдать правила дорожного движения и снижать риски аварий.

Страхование также выполняет важную инвестиционную функцию. Компании вкладывают собранные средства в различные финансовые инструменты, тем самым способствуя развитию экономики. Инвестиции

страховщиков в ценные бумаги, недвижимость и инфраструктурные проекты позволяют перераспределять капиталы и поддерживать долгосрочную финансовую стабильность. Например, в 2022 году крупнейшие российские страховые компании инвестировали более 1 трлн рублей в экономику страны, что способствовало созданию новых рабочих мест и модернизации производственных мощностей [5, с.48]. Помимо этого, страховые компании играют важную роль в пенсионной системе, управляя пенсионными фондами и предлагая различные накопительные программы.

Таким образом, страховой рынок в России представляет собой сложную и многогранную систему, которая выполняет не только защитную, но и стратегическую роль в экономике страны. Его дальнейшее развитие зависит от эффективности государственного регулирования, внедрения инновационных технологий и повышения финансовой грамотности населения. Только при этих условиях страховой рынок сможет полноценно выполнять свою функцию, способствуя экономической безопасности и устойчивому росту.

Список литературы:

1. Котлер, Ф. Основы маркетинга. – Москва: Прогресс, 2021.
2. Беляев, В.И. Маркетинг: основы теории и практики. – Москва: КНОРУС, 2022.
3. Друкер, П. Менеджмент. – Москва: Вильямс, 2020.
4. Мاستихина, Ю. Е. Определение маркетинга, его функции и принципы. – Москва: Экономика, 2023.
5. Аркайкина, Т.А. Развитие страхового рынка России. – Пермь: Финансовый университет, 2023.

ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ПРОЦЕССЫ ОЦЕНКИ РИСКОВ В СТРАХОВАНИИ

СЕРГЕЕВА В.С.

Научный руководитель – Овсянникова П.П

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В статье рассматривается влияние искусственного интеллекта (ИИ) на процессы оценки рисков в страховании. Акцентируется внимание на том, как современные технологии, такие как машинное обучение и анализ больших данных, трансформируют традиционные методы оценки рисков. Исследуются преимущества применения ИИ, включая повышение точности прогнозов, сокращение времени обработки заявок и улучшение клиентского опыта.

Ключевые слова: страхование, ИИ, искусственный интеллект, страховщик, страхователь.

До появления искусственного интеллекта (Далее — ИИ) оценка рисков в страховании полагалась на статистические модели, исторические данные и ручную обработку информации, что требовало значительных ресурсов и времени. Расчёты рисков основывались на информации, предоставленной страхователями, которая не всегда была точной, что приводило к завышенной стоимости страховых полисов.

С появлением ИИ страховые компании получили доступ к новым инструментам, позволяющим обрабатывать огромные массивы данных в режиме реального времени, улучшать точность прогнозов и оптимизировать процессы.

Как искусственный интеллект повлиял на оценку рисков?

Одним из важнейших изменений стало увеличение объема анализируемых данных. ИИ способен обрабатывать огромные пласты информации, включая данные о погоде и социальные сети клиентов, что способствует более точной оценке рисков. Чем больше данных о страхователе мы получаем, тем яснее картина рисков.

Следовательно, мы переходим к следующему изменению — более точному прогнозированию убытков. ИИ может анализировать даже здоровье клиентов для оценки рисков в медицинском страховании или данные о вождении (штрафы, аварии) для автострахования. Это позволяет алгоритмам прогнозировать возможные страховые случаи, предупреждая страховщика и позволяя составлять более выгодные предложения для клиентов, а также защищая страховую компанию от мошенничества и лишних затрат. [1, с. 4]

Таким образом, ИИ способен формировать персонализированные предложения на основе анализа личных данных клиентов, что улучшает опыт пользователей, облегчает работу страховщика и повышает общую эффективность страхования.

Благодаря автоматизации рутинных процессов, таких как анализ данных, обработка заявок и андеррайтинг, существенно сокращается время, необходимое для принятия решений. Это также влияет на желание людей застраховаться: чем проще процесс, тем более вероятно, что они решатся на покупку страховки.

Кроме того, ИИ может объяснять сложные страховые условия простым языком, делая процесс выбора и использования полисов понятным для каждого. Например, виртуальный помощник может объяснить, какие пункты полиса покрывают те или иные ситуации, и отвечать на вопросы клиента в режиме реального времени, облегчая первичное консультирование.

На данный момент ИИ активно используется во всех крупных страховых компаниях, таких как Росгосстрах, Ингосстрах, ВСК, Сберстрахование и других.

В заключении хотелось бы отметить, что искусственный интеллект глобально изменил сферу оценки рисков в страховании, внося множество положительных факторов. Он обеспечил более выгодные условия как для страховщиков, так и для страхователей. Автоматизация множества процессов,

анализ больших данных и персонализация услуг увеличили клиентоориентированность страховщиков и общую эффективность страхования. Положительное и активное влияние ИИ на сферу страхования — неоспоримо.

Список литературы:

1. Кириченко Артем Олегович, Золкин Александр Леонидович, Поскряков Илья Андреевич, Казьменко Максим Николаевич Прогнозирование страховых рисков с использованием искусственного интеллекта // Прикладные экономические исследования. 2024. №3. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/prognozirovanie-strahovyh-riskov-s-ispolzovaniem-iskusstvennogo-intellekta> (дата обращения: 25.03.2025).
2. Нейросети в страховании [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://sukhov-ai.online/2025/02/21/nejroseti-v-strahovanii-kak-iskusstvennyj-intellekt-menyaet-ocenku-riskov-i-avtomatizacziyu-obrabotki-pretenzij/> (дата обращения: 25.03.2025).
3. ИИ в страховании [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://developers.sber.ru/help/gigachat-api/ai-in-insurance>
4. Bitrue // Заменит ли ИИ страховых агентов? [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://www.bitrue.com/ru/blog/will-ai-replace-insurance-agents>
5. RGRU // ИИ рассчитает страховую премию автоматически [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://rg.ru/2024/10/16/cifra-dlia-klienta.html>
6. Росгосстрах // «Росгосстрах» персонализирует тарифы по каско с помощью искусственного интеллекта [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://www.rgs.ru/about/news/rosgosstrakh-personaliziruet-tarify-po-kasko-s-pomoshchyu-iskusstvennogo-intellekta>

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ИПОТЕЧНОГО СТРАХОВАНИЯ В РОССИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ

ТРОНИНА М.Д.

Научный руководитель - Кузнецова Н.М.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Статья посвящена инновационному развитию ипотечного страхования в условиях современных рыночных отношений. Особое внимание уделяется новым продуктам и услугам, которые предлагают страховые компании, а также изменениям в законодательстве, способствующим развитию данного рынка.

Ключевые слова: ипотечное страхование, развитие, инновации.

Формирование и развитие ипотечной системы предполагает решение задач, связанных с минимизацией рисков ипотечной деятельности. В случае возникновения неблагоприятной чрезвычайной ситуации экономическим механизмом снижения кредитного риска и защиты финансовых интересов субъектов ипотечного кредитования является комплексное ипотечное страхование.

В широком смысле ипотечное страхование - это совокупность видов страхования, обеспечивающих защиту финансовых интересов участников ипотечного жилищного кредитования.

В более узком смысле – это метод управления рисками ипотечной деятельности кредитных организаций, состоящий в их диверсификации между страховщиками и субъектами ипотечного рынка, способствующий повышению надежности системы ипотечного кредитования.

Необходимость ипотечного страхования обусловлена потребностью кредитора в обеспечении гарантий возврата кредита и потребностью заемщика в финансовом обеспечении возможности выполнения своих обязательств в случае смерти, потери трудоспособности или уменьшения доходов по иным причинам.

Ипотечное страхование позволяет распределить риски между страховщиком и субъектами договора ипотеки и обеспечивает повышение надежности системы ипотечного кредитования.

Виды ипотечного страхования могут быть очень разнообразными и зависят от множества факторов, таких как тип кредита, сумма кредита, регион и требования кредитора. Поэтому перед выбором конкретного вида страхования необходимо тщательно изучить все возможные варианты и выбрать наиболее подходящий для своей ситуации.

1. Страхование объекта недвижимости

Страхование недвижимости - это вид страхования, который включает в себя возмещение ущерба, понесенного физическими или юридическими лицами в случае повреждения, порчи или утраты принадлежащего им недвижимого имущества.

Целью страхования являются имущественные права, связанные с владением, пользованием и распоряжением недвижимым имуществом. В этом случае страхованием покрывается не только сама недвижимость, но и имущество, находящееся внутри объекта страхования.

Страхованием является конструкция самого здания, то есть его фундамент, стены, полы, крыши, окна и входные двери. Например, защита от протечек, которые портят ремонт квартиры страхователя, не включена в этот полис. Кроме того, договоры страхования заложенной недвижимости защищают от некоторых непредвиденных обстоятельств: пожара, взрыва газа, авиакатастрофы (так, но возможно), стихийных бедствий (наводнения, землетрясения).

2. Страхование жизни и здоровья

Страхование жизни и здоровья - это добровольный вид ипотечного

страхования.

В случае смерти или потери трудоспособности заемщика все финансовые обязательства по ипотеке переходят к его семье, и в критических жизненных условиях родственники остаются без крыши над головой и денег. В случае страхования жизни и здоровья страховая компания выплатит ваш кредит банку в случае несчастного случая.

Страхование жизни и здоровья оформляется только на добровольной основе, поэтому заемщик может сам решать, продлевать ли его каждый год. Банки настоятельно рекомендуют своим заемщикам оформлять полис страхования от несчастного случая или потери права собственности. Кроме того, личная страховка может снизить процентную ставку по ипотеке на 1-2%. Если у заемщика есть страховка, это выгодно банку: таким образом, вы будете более уверены в погашении кредита. В то же время следует помнить, что только при отсутствии такого полиса они не имеют права отказать в ипотеке.

3. Титульное страхование при ипотеке

Третьим видом страхования при ипотечном кредитовании является титульное страхование, то есть право собственности на приобретаемую недвижимость. Этот полис защищает не от того, что произойдет, а от того, что, возможно, уже произошло, но заемщик еще не знает об этом.

Во многих странах титул страхуют обязательно, в России же это пока добровольная процедура, поэтому широко она не распространена. Но практика уже есть, и банки порой требуют полис титульного страхования, а иначе повышают процент по ипотеке или вовсе отказываются ее выдавать.

Часто при покупке квартиры или дома в кредит компании будут предлагать пакет — комплексное страхование, которое будет включать и страховку объекта, и личное, и титул. Если страховка оформляется онлайн, комплексный полис включает страхование объекта и жизни заемщика. Для титульного страхования чаще всего нужно обращаться в страховую компанию лично. Обычно при расчетах комплексной страховки используется приятная скидка.

Сегодня ипотека в России и СНГ — это залог недвижимого имущества, который устанавливается в обеспечение обязательства по кредитному договору, по договору займа или иного обязательства, в том числе обязательства, основанного на купле-продаже, аренде, подряде, другом договоре, причинении вреда, если иное не предусмотрено федеральным законом. Покупателю, выбравшему систему ипотечного кредитования, необходимо внести только первоначальный взнос, составляющий, как правило, 5 – 30% от стоимости квартиры. Остальную сумму покупатель получает от банка в качестве ипотечного кредита. Срок возврата кредита на покупку квартиры по последним данным — в среднем 10 – 30 лет.

Повышение устойчивости рынка ипотечного жилищного кредитования к различным макроэкономическим колебаниям, улучшение структуры и качества сделок секьюритизации, повышение доступности жилья для населения, увеличение темпов возводимых объектов жилищного фонда возможны, в том

числе при активном развитии и применении всех преимуществ ипотечного страхования.

Можно сделать вывод, что приобретение недвижимости в ипотеку, безусловно, является рискованным и длительным мероприятием. Устанавливаются кредитные суммы, которые в дальнейшем выплачиваются годами. Рискованность этого мероприятия можно объяснить следующим – никто не может заранее предугадать, как изменится ситуация с возвращением долга через полгода, год, пять лет. Именно по этой причине обе стороны ипотечного договора стараются обезопасить себя от возможных убытков. Для того чтобы снизить риски заемщиков и кредитных компаний, государство ввело обязательное условие при оформлении ипотеки – страхование.

Существует мнение, что ипотечное страхование учитывает исключительно интересы кредиторов. Некоторые считают, что банки хотят защитить себя от потери заемщиком платежеспособного статуса, таким образом, выделяя выгоду только для себя. Однако и получателям кредита такой страховой договор приносит определенную пользу, ведь никто не может дать гарантию покупателям жилья о наличии постоянного дохода, особенно в условиях перманентной экономической нестабильности.

В заключение, инновационное развитие ипотечного страхования в России в современных рыночных условиях открывает новые горизонты для участников рынка. Адаптация к новым технологиям, гибкость в предложениях и внимание к потребностям клиентов способствуют не только росту самого сегмента ипотечного страхования, но и укреплению финансовой стабильности.

Список литературы:

1. Скамай, Л. Г. Страхование дело: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. Г. Скамай. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт.
2. Вестник Гуманитарного университета. 2018. № 4 (23) 53 УДК 368 И. Ф. Губанова.
3. Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий Том 10. № 3. 2021.
4. Экономика и современный менеджмент: теория и практика № 5-6 (59), 2016 г.

ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ СТРАХОВЫХ ПОСРЕДНИКОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

УЛЬЯНОВА Д.С.

Научный руководитель – *Дворкин К.Д.*

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В представленной работе «Векторы развития страховых посредников в условиях цифровизации», рассматриваются цифровые инструменты, способствующие оптимизации работы посредников, а также преимущества и вызовы, которые они испытывают в процессе адаптации к цифровым изменениям. Также внимание уделяется перспективам развития страховых посредников в условиях активной цифровой трансформации, что позволяет выявить стратегические направления их дальнейшего роста и повышения конкурентоспособности.

Ключевые слова: цифровизация, страховые посредники, цифровые инструменты.

Цифровизация представляет собой одну из самых значительных трансформаций, с которыми сталкиваются современные экономики и отрасли, включая страхование. В условиях стремительного развития технологий и изменения потребительских предпочтений, страховая отрасль также претерпевает значительные изменения, что влечет за собой необходимость адаптации всех ее участников, включая страховых посредников. Эти профессионалы, выступающие связующим звеном между страхователями и страховщиками, играют ключевую роль в обеспечении доступа клиентов к страховым продуктам и услугам. Однако в условиях цифровизации их функции и методы работы подвергаются серьезным изменениям, требующим переосмысления существующих бизнес-моделей и стратегий. [1]

Основные тенденции цифровизации в страховой отрасли охватывают широкий спектр изменений, включая автоматизацию процессов, внедрение искусственного интеллекта, использование больших данных и развитие цифровых платформ. Эти тенденции не только меняют способы взаимодействия между участниками страхового процесса, но и формируют новые ожидания со стороны клиентов, которые становятся все более требовательными к качеству обслуживания и доступности информации. В связи с этим страховые посредники сталкиваются с необходимостью осваивать новые технологии и адаптировать свои услуги к требованиям цифровой эпохи.

Роль страховых посредников в цифровой экосистеме становится все более многогранной. С одной стороны, они сохраняют свою традиционную функцию консультирования клиентов, помогая им ориентироваться в разнообразии страховых продуктов и выбирать наиболее подходящие решения. С другой стороны, в условиях цифровизации посредники должны стать

активными участниками цифровой экосистемы, интегрируя свои услуги с новыми цифровыми платформами и инструментами. Это требует от них не только глубоких знаний в области страхования, но и понимания технологий, позволяющих оптимизировать процессы и улучшить клиентский опыт.

Цифровые инструменты для оптимизации работы страховых посредников становятся важным элементом их деятельности. Использование CRM-систем, чат-ботов, аналитических платформ и других технологий позволяет повысить эффективность работы, сократить время на обработку запросов клиентов и улучшить качество обслуживания. Однако внедрение этих инструментов также связано с определенными вызовами, такими как необходимость обучения персонала, изменение организационной структуры и возможные риски, связанные с кибербезопасностью.

Преимущества и вызовы цифровизации для страховых посредников являются важными аспектами, требующими внимания. С одной стороны, цифровизация открывает новые возможности для роста и развития, позволяя страховым посредникам расширять свои услуги, улучшать клиентский опыт и повышать конкурентоспособность. С другой стороны, она также влечет за собой риски, связанные с изменением рынка, угрозами безопасности и необходимостью постоянного обучения и адаптации. Таким образом, страховые посредники должны находить баланс между использованием новых технологий и сохранением традиционных ценностей, таких как доверие и личное взаимодействие с клиентами.

Перспективы развития страховых посредников в условиях цифровой трансформации представляют собой интересное поле для исследования. Важно понимать, как изменится их роль в будущем, какие новые бизнес-модели могут возникнуть и как будет выглядеть взаимодействие с клиентами и страховщиками. В условиях постоянного изменения технологий и потребительских предпочтений страховые посредники должны быть готовы к быстрой адаптации и инновациям, чтобы оставаться конкурентоспособными и удовлетворять потребности клиентов.

В условиях стремительного внедрения цифровых технологий, такие как искусственный интеллект, большие данные и блокчейн, страховые посредники сталкиваются с новыми вызовами и возможностями, которые требуют переосмысления их роли в цифровой экосистеме. Оглавление работы, охватывающее ключевые аспекты цифровизации, включая основные тенденции, инструменты оптимизации и перспективы развития, подчеркивает необходимость глубокого анализа и адаптации стратегий посредников для успешного функционирования в условиях быстро меняющегося рынка. Таким образом, исследование не только освещает текущие реалии, но и предлагает рекомендации для эффективного использования цифровых решений, что является критически важным для обеспечения конкурентоспособности страховых посредников в будущем.

Цифровизация является неотъемлемой частью современного развития всех секторов экономики, и страховая отрасль не стала исключением.

Основные тенденции цифровизации, такие как автоматизация процессов, использование больших данных, внедрение искусственного интеллекта и развитие мобильных технологий, значительно изменили правила игры на страховом рынке. Страховые посредники, которые традиционно играли важную роль в процессе заключения договоров и взаимодействии между страховыми компаниями и клиентами, сталкиваются с новыми вызовами и возможностями в условиях цифровой трансформации. [2]

Одной из ключевых задач, стоящих перед страховыми посредниками, является адаптация к новым условиям, которые диктует цифровая экосистема. В этой экосистеме посредники должны не только сохранять свою актуальность, но и активно использовать цифровые инструменты для оптимизации своей работы. Использование CRM-систем, платформ для онлайн-продаж, а также аналитических инструментов для обработки больших объемов данных позволяет посредникам значительно повысить эффективность своей деятельности. Эти инструменты помогают не только в управлении клиентскими отношениями, но и в прогнозировании потребностей клиентов, что в конечном итоге приводит к увеличению продаж и повышению уровня удовлетворенности клиентов.

Тем не менее, цифровизация приносит не только преимущества, но и определенные вызовы. Одним из наиболее значительных является необходимость постоянного обновления знаний и навыков сотрудников. В условиях стремительного развития технологий посредники должны быть готовыми к обучению и адаптации к новым инструментам. Также стоит отметить, что конкуренция на рынке возрастает, поскольку цифровые технологии позволяют новым игрокам, таким как финтех-компании, легко входить в страховой бизнес и предлагать клиентам альтернативные решения. Это требует от традиционных посредников более активного использования цифровых возможностей и разработки уникальных предложений, которые смогут привлечь и удержать клиентов.

Перспективы развития страховых посредников в условиях цифровой трансформации выглядят многообещающими, если они смогут правильно интегрировать новые технологии в свою деятельность. Развитие искусственного интеллекта и машинного обучения открывает новые горизонты для анализа данных и персонализации предложений. Например, использование алгоритмов для анализа поведения клиентов и предсказания их потребностей может значительно повысить качество обслуживания и увеличить лояльность клиентов. Кроме того, внедрение блокчейн-технологий может обеспечить большую прозрачность и безопасность сделок, что также является важным фактором для клиентов, выбирающих страховые продукты. [3]

Важным аспектом является и то, что страховые посредники могут играть ключевую роль в образовании клиентов о новых цифровых инструментах и продуктах. В условиях, когда клиенты становятся все более информированными и требовательными, посредники могут выступать в роли консультантов, помогая клиентам ориентироваться в многообразии

предложений и выбирать наиболее подходящие решения. Это требует от посредников не только глубоких знаний в области страхования, но и понимания цифровых технологий, что делает их роль еще более значимой в условиях цифровизации.

Страховые посредники имеют все шансы не только выжить, но и процветать в условиях цифровой трансформации, если они будут готовы к изменениям и активно использовать новые технологии для оптимизации своей работы. Важно, чтобы посредники не просто адаптировались к новым условиям, но и становились инициаторами изменений, предлагая клиентам инновационные решения и услуги. Это потребует от них не только инвестиций в технологии, но и пересмотра бизнес-моделей, а также формирования новых подходов к взаимодействию с клиентами.

Цифровизация является неизбежным процессом, и страховые посредники должны воспринимать его как возможность для роста и развития, а не как угрозу. Трансформация, происходящая в страховой отрасли, открывает новые горизонты для тех, кто готов меняться и принимать вызовы времени. Важно, чтобы страховые посредники продолжали развивать свои компетенции, инвестировали в новые технологии и активно работали над улучшением клиентского опыта. Это позволит им не только сохранить свою позицию на рынке, но и стать лидерами в новой цифровой реальности.

Список литературы:

1. Аксютин С. В., Боровая С. Л. Страхование жизни: состояние и перспективы развития в условиях цифровой экономики // Экономика, предпринимательство и право. – 2020. – Т. 10. – №. 3. – С. 891-904. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/strahovanie-zhizni-sostoyanie-i-perspektivy-razvitiya-v-usloviyah-tsifrovoy-ekonomiki>
2. Асяева Э. А., Фоломеева В. С. Отличительные особенности процесса цифровизации российского страхового рынка // Эффективное управление инновационными процессами в условиях цифровой трансформации: сб. статей междунар. науч.-практ. конф., Ижевск. – 2023. – Т. 5. – С. 43-47. URL: <https://aeterna-ufa.ru/sbornik/NK-468.pdf#page=43>
3. Белозеров С. А., Злобин Е. В., Котловский И. Б. Российский страховой рынок: современное состояние и перспективы развития // Вестник Санкт-Петербургского университета. Экономика. – 2022. – Т. 38. – №. 4. – С. 607-625. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rossiyskiy-strahovoy-rynok-sovremennoe-sostoyanie-i-perspektivy-razvitiya>
4. Бондарева С. А., Крицкий В. М. РАЗВИТИЕ СТРАХОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СТРАХОВАНИЯ КАК ДРАЙВЕР РОСТА СТРАХОВОГО РЫНКА

ХМЕЛЁВА А.Е.

Научный руководитель – *Дворкин К.Д.*

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В данной статье рассматриваются влияние цифровизации на страховой рынок России. Проанализировано, как страховые компании адаптируются к современным технологическим реалиям и меняющимся потребностям клиентов. Определена роль цифровизации как ключевого фактора роста и развития страхового рынка.

Ключевые слова: страховой рынок, информационные технологии, цифровая экономика, кибербезопасность.

Современный страховой рынок переживает бурный период трансформации, движущей силой которого являются информационные технологии. Клиенты, привыкшие к удобству и скорости цифровых сервисов в других сферах жизни, предъявляют всё более высокие требования к страховщикам. Они ожидают оперативного обслуживания, прозрачности процессов и персонализированного подхода, доступного через удобные цифровые каналы.

Это подталкивает страховые компании к активному внедрению цифровых технологий, формируя новую реальность – цифровую экономику в страховании. Однако путь к цифровой трансформации сопряжен с рядом серьезных проблем. Рассмотрим их подробнее: Проблемы внедрения цифровых технологий в страховании:

1. **Высокие начальные инвестиции:** Разработка и внедрение новых цифровых систем, платформ и ПО требуют значительных финансовых вложений. Не все страховые компании, особенно малые и средние, могут себе это позволить.

2. **Нехватка квалифицированных кадров:** Успешная цифровая трансформация требует специалистов в области IT, анализа данных, кибербезопасности и других смежных областях. Дефицит таких специалистов на рынке труда является серьезным препятствием.

3. **Риски кибербезопасности:** Цифровизация увеличивает уязвимость страховых компаний к киберпреступлениям. Недостаточная инвестиция в кибербезопасность может привести к значительным финансовым и репутационным потерям.

4. **Отсутствие единых стандартов и нормативной базы:** Разрозненность законодательства и отсутствие четких стандартов затрудняют внедрение инноваций и создание единого цифрового пространства.

5. Интеграция legacy-систем: Многие страховые компании работают с устаревшими системами, интеграция которых с новыми цифровыми платформами может представлять значительные технические сложности. [1]

Несмотря на перечисленные трудности, перспективы развития цифрового страхования в России весьма позитивны. Государственная программа «Цифровая экономика», запущенная 1 октября 2018 года и рассчитанная до 31 декабря 2024 года, направлена на достижение 97-процентного уровня цифровизации и кибербезопасности информационных систем.

В рамках этой программы для страховой отрасли определены следующие ключевые направления:

1. Повышение доступности и качества страховых услуг: Цифровые технологии позволяют упростить процесс оформления полисов, снизить затраты на обслуживание и расширить доступ к страхованию для населения.

2. Развитие дистанционных каналов продаж: Онлайн-платформы и мобильные приложения позволяют клиентам оформлять полисы в любое время и в любом месте.

3. Персонализация страховых продуктов: Использование больших данных и аналитики позволяет создавать индивидуальные страховые предложения, учитывающие особенности каждого клиента.

4. Улучшение процессов урегулирования страховых случаев: Цифровые технологии ускоряют процесс обработки заявлений и выплаты страховых возмещений.

5. Повышение финансовой грамотности населения: Цифровые инструменты позволяют информировать граждан о страховых продуктах и правилах страхования. [2, с. 96]

Реализация национального проекта "Цифровая экономика" в страховой отрасли предполагает разработку и внедрение инновационных решений, основанных на ИИ, Big Data, блокчейн-технологиях.

На федеральном уровне в России принят закон «О цифровых финансовых активах», который включает в себя статью 141.1 Гражданского кодекса Российской Федерации (ГК РФ), где вводится понятие «цифровые права». Это стало важным шагом на пути к правовому регулированию цифровых активов и технологий, таких как блокчейн.

Блокчейн, как распределенная база данных, имеет потенциал для применения в различных сферах, включая финансы, здравоохранение, логистику и, конечно же, страхование. В России уже реализуются некоторые новаторские проекты, направленные на повышение уровня кибербезопасности и защиту организаций от кибератак. Компании все чаще обращаются к блокчейн-технологиям, поскольку они способны обеспечить высокий уровень защиты данных и сделать процесс аудита более прозрачным и безопасным. Блокчейн-технологии эффективно предотвращают множество видов атак, таких как DDoS-атаки, фишинг и манипуляции с данными, что делает их привлекательными для организаций, стремящихся защитить свои информационные активы.

На данный момент блокчейн в страховании в основном рассматривается для параметрического страхования, которое связано с природными катастрофами и рисками стихийных бедствий. Это связано с тем, что такие контракты могут быть автоматически активированы при наступлении определенных условий, например, при превышении уровня осадков или землетрясении.

Важным аспектом работы страховых компаний является использование Big Data. Эта технология стала основой для бизнеса страховых компаний, поскольку их деятельность полностью основана на информации: статистике, данных о клиентах, страховых случаях и вероятностях их наступления. Big Data позволяет страховщикам анализировать огромные объемы информации, что, в свою очередь, помогает выявлять потребности клиентов и формировать целевые группы. Например, анализируя поведение клиентов, страховые компании могут предлагать персонализированные продукты и услуги, что значительно повышает их конкурентоспособность на рынке. [3, с. 395 - 410]

Таким образом, интеграция технологий блокчейн и Big Data в страховой сектор может привести к значительным изменениям в подходах к управлению рисками и взаимодействию с клиентами. Блокчейн и Big Data представляют собой мощные инструменты для трансформации страхового бизнеса, их успешное внедрение зависит от комплексного подхода к законодательному регулированию и готовности компаний адаптироваться к новым условиям. Страховые компании, которые смогут эффективно использовать эти технологии, получат значительные конкурентные преимущества и смогут предложить своим клиентам более качественные и доступные услуги.

Внедрение современных цифровых технологий позволяет активно развиваться конкуренции на финансовом рынке, что неизбежно повышает доступность, качество и ассортимент страховых услуг и в значительной степени снижает издержки участников финансового рынка.

Развитие цифрового страхования будет определяться многими факторами, такими как уровень внедрения цифровых технологий в российскую экономику, также развитие и сложность цифровых технологий, прежде всего искусственного интеллекта. К этим же факторам можно отнести готовность российского законодательства по вопросам страхования киберрисков и других рисков цифровой экономики. Помимо выказанного к факторам развития цифрового страхования можно отнести: развитие инфраструктуры страхования цифровых рисков, направленной прежде всего на предстраховой аудит и оценку причин наступления страхового случая; уровень систем защиты от реализации цифровых рисков.

Во многом успех и скорость процессов цифровизации страхового дела в России как инфраструктурного института будут определяться темпами цифровизации экономики и социальной сферы, при этом значительное влияние будут оказывать развитие страховой культуры российских граждан и эффективность использования страховых механизмов в корпоративных системах управления рисками и финансами.

Процессы цифровизации должны учитываться органами регулирования страхового рынка, по-иному определяя доступность страховых услуг, конкурентную ситуацию на рынке, позволяя более точно определить страховой риск и рассчитать платежеспособность и финансовую устойчивость. Перспективные направления цифровизации на страховом рынке должны быть учтены ИТ-компаниями для разработки специализированных программ для страховых компаний.

Согласно результатам опроса ведущих страховщиков России, для более чем 75% участников рынка страхования ИТ – либо драйвер развития и роста бизнеса, либо важный фактор при принятии соответствующих стратегических решений.

Расходы на ИТ занимают существенную долю в бюджетах страховых компаний: согласно усредненным данным опроса на развитие направления ИТ страховщики тратят от 5 до 10% относительно величины полученной страховой премии. С учетом того, что за 2024 год страховые компании собрали 2 285 млрд рублей премий, совокупный ИТ-бюджет страхового рынка можно оценить в диапазоне от 115 до 230 млрд рублей.

По мнению участников исследования, наибольший эффект для страхового бизнеса приносят создание и развитие экосистем сервисов для клиентов и персонализация страховых продуктов. В числе технологий, которые будут наиболее важны для цифровой трансформации в среднесрочной перспективе, страховщики называют использование искусственного интеллекта, автоматизацию и роботизацию процессов, а также технологии управления большими данными. Наиболее приоритетными направлениями развития страховых компаний станут управление данными, оптимизация урегулирования убытков (ускорение, автоматизация принятия решений) и упрощение и улучшение клиентского опыта. [5]

Самым приоритетным направлением для страховых компаний оказалось управление данными и применение data-driven-подхода, ключевым тезисом которого является принятие решений на основе данных. С технической точки зрения для его применения необходимо выстроить систему, способную извлекать, хранить и анализировать достоверную информацию. Вторым по важности трендом оказалась оптимизация урегулирования убытков (ускорение, автоматизация принятия решений). При этом стоит отметить, что автоматизация принятия решений невозможна без анализа данных, что говорит об особой актуальности обеих технологий. Третьим по важности направлением с небольшим отставанием от лидеров оказались упрощение и улучшение клиентского опыта.

Задачи, связанные с цифровой трансформацией бизнеса, можно решать различными способами. Выделено несколько основных вариантов:

1. Создание собственной сильной ИТ-команды, обладающей необходимыми компетенциями.
2. Передача задач на аутсорс.

3. Использование SaaS-решений (от англ. software as a service – ПО как услуга).

4. Коробочные решения.

У каждого из вышеупомянутых вариантов есть свои сильные и слабые стороны, которыми необходимо руководствоваться при принятии соответствующих решений.

Развитие страхового рынка в России все больше зависит от внедрения новых технологий цифровой экономики, которые влияют на технологию страхования, но не изменяют его экономической сущности. Страховой рынок информационного страхования России имеет положительную тенденцию развития.

Отечественный страховой рынок совершенствуется и выходит на новый уровень благодаря новым цифровым технологиям. Финансовые показатели положительны, с каждым годом увеличиваются в лучшую сторону. Для эффективного анализа и поиска путей развития применяемые технологии можно условно классифицировать по задачам, которые они решают, и по этапам процесса страхования.

В заключение, следует отметить, что цифровая трансформация страхового рынка – это не просто модернизация технологий, а глубокое изменение всей бизнес-модели. Успех зависит от комплексного подхода, включающего инвестиции, обучение персонала, развитие нормативно-правовой базы и обеспечение высокого уровня кибербезопасности. Только гармоничное сочетание всех этих факторов позволит полностью реализовать потенциал цифровых технологий и обеспечить устойчивое развитие страхового рынка России. Данный процесс будет продолжаться в обозримом будущем. При этом на текущий момент основным направлением является повышение потребительских свойств страховых услуг, попытки сделать их более дружелюбными страхователю.

Список литературы:

1. Все о цифровизации. [Электронный ресурс] URL: <https://plus-one.ru/sustainability/cifrovizaciya>:// HYPERLINK "https://plus-one.ru/sustainability/cifrovizaciya"plus HYPERLINK "https://plus-one.ru/sustainability/cifrovizaciya"- HYPERLINK

2. Абдурахманова Г.И., Вишневский К.О./Цифровая экономика: 2019: краткий статистический сборник - М.: НИУ ВШЭ, 2019. С. 96.

3. Аксютин, С. В. Трансформация страхования: инновационные продукты и технологии / С. В. Аксютин. — Текст: непосредственный // Экономика, предпринимательство и право. — 2020. — № 2. — С. 395-410.

4. НРА Аналитический обзор [Электронный ресурс]. — URL: https://www.ranational.ru/sites/default/files/analitic_article/Research_Insurance_2021_2024_0.pdf.

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА РАЗВИТИЕ РЫНКА СТРАХОВАНИЯ РОССИИ

ЧУГУНОВА М. М.

Научный руководитель – Дворкин К. Д.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В данной статье мы рассмотрим понятие цифровизации в страховой деятельности, виды цифровых технологий на страховом рынке. Проведем анализ уровня внедрения цифровых технологий на российском рынке страхования. Раскроем перспективы развития новых информационных технологий на страховом рынке.

Ключевые слова: цифровизация, страхование, цифровые технологии, бизнес

Рынок страхования в России, как и во всем мире, переживает эпоху глубоких трансформаций, вызванных стремительным развитием цифровых технологий. Цифровизация не просто вносит изменения в привычные процессы, она перестраивает фундамент страхового бизнеса, создавая новые возможности и бросая вызов традиционным подходам.

В последние годы этот процесс охватил и рынок страхования. В условиях стремительного развития технологий, таких как большие данные, искусственный интеллект и блокчейн, страховые компании в России сталкиваются с необходимостью адаптироваться к новым реалиям, что открывает как возможности, так и вызовы.

С одной стороны, цифровизация открывает перед страховыми компаниями безграничные горизонты. Новые технологии позволяют автоматизировать рутинные операции, оптимизировать процессы продаж и обслуживания, создавать персонализированные страховые продукты и услуги, а также выходить на новые рынки и расширять клиентскую базу.

С другой стороны, цифровизация ставит перед страховым рынком новые вызовы. Возрастает конкуренция со стороны других финансовых компаний, работающих в цифровой среде, изменяются модели потребительского поведения, требующие от страховых компаний гибкости и адаптации к новым реалиям. Необходимо решать проблемы кибербезопасности и защищать данные клиентов от несанкционированного доступа.

Для определения места и роли страхования в цифровой экономике необходимо теоретическое обоснование понятия «цифровое страхование», которое может рассматриваться с двух сторон.

Во-первых, под цифровизацией страховой деятельности может подразумеваться часть экономических отношений, обусловленных наличием страховых интересов у организаций и граждан и их удовлетворением

посредством цифровых технологий, уже нашедшим применение на страховом рынке.

Во-вторых, под цифровизацией страховой деятельности понимается способ удовлетворения потребностей страхователей в специфической страховой защите, обусловленной случайными неблагоприятными событиями, происходящими преимущественно в среде цифровой экономики и сопутствующим применением технологического оборудования.

Другими словами, цифровое страхование — это способ реализации страховой защиты на основе цифровых технологий.

Под цифровизацией большая часть страховых компаний подразумевает скорее внутреннюю оптимизацию и автоматизацию, чем активную работу в онлайн. Активное взаимодействие со своей аудиторией в интернете пока не является приоритетом для страховых компаний, так как на протяжении многих лет уровень понимания страховых продуктов у аудитории остается достаточно низким.

Значение цифровизации для страхового рынка заключается в улучшении эффективности и качества предоставляемых услуг, сокращении времени на оформление полисов и урегулирование убытков, а также в повышении удовлетворенности клиентов. Все услуги по продаже и урегулированию, которые предоставляют страховые компании, должны быть обязательно доступны онлайн. Отмечен высокий уровень технологических компетенций у российских заказчиков среди страховых компаний, а также большой потенциал для инновационного развития. [3]

В целом, можно выделить некоторые наиболее значимые тенденции на рынке страхования, среди глобальных трендов страхования. К таким трендам относится следующее:

1. Персонализация страховых продуктов. По мнениям потребителей страховая услуга, для того чтобы быть качественной и конкурентоспособной, должна быть персонализированной и отражать в себе потребности потребителя, это должно касаться цены, прозрачности условий и скорости оказания услуги.

2. Развитие страховых экосистем. На современных рынках создаются экосистемы, которые способны вытеснить традиционные страховые компании или лишить их конкурентоспособности, страховое сообщество прогнозирует такие риски. Таким образом, страховщикам нужно не анализировать потребности потребителей, но и самостоятельно создавать их в своих экосистемах, для поддержания конкурентоспособности.

3. Использование «Big Data». Технология «Big Data» дает возможность страховым компаниям создавать конкурентные преимущества. Анализирование «больших данных» дает возможность выявить потребности будущих потенциальных клиентов, сформировать целевые группы клиентов, а также моделировать их поведение.

4. Использование облачных сервисов. До недавнего времени облачные сервисы в страховании практически не использовались, но в последние годы

появились сервисы, позволяющие страховым компаниям оптимизировать все процессы и дающие большую гибкость.

5. Расширение перечня продуктов киберстрахования. С развитием цифровых технологий, у страховых компаний, как и у всех компаний, внедряющих инновации, появляются не только стимулы к дальнейшему совершенствованию, но и проблемы. Так как традиционные мошеннические схемы переходят в виртуальную сферу. Этот переход повышает актуальность страхования киберрисков, тем самым развивается часть рынка страхования, связанная с убытками от киберпреступлений.

Это лишь некоторые из инновационных технологий, которые применяются в цифровизации страхования. Благодаря использованию этих технологий страховые компании могут повысить эффективность своих процессов, улучшить качество обслуживания клиентов и быть более конкурентоспособными на рынке.

Переходя к практической части, выплаты по договорам страхования в I полугодии 2023 г. составили 493,8 млрд руб. Взносы по договорам страхования в I полугодии 2023 г. составили 1,073 млрд. рублей. Рост объема выплат по договорам страхования в I полугодии 2024 г. был сопоставим с динамикой взносов. Объем выплат составил 583,7 млрд руб. Объем взносов составил 1,294 млрд. рублей.

Страховой рынок вырос на 20,5% за 1-е полугодие 2024 года по сравнению с аналогичным периодом 2023-го. В абсолютном выражении прирост за этот период составил 220,5 миллиарда рублей. Объем страхового рынка по итогам 1-го полугодия 2024 года составил 1,294 млрд рублей. Драйверами роста стали накопительное и инвестиционное страхование жизни, ДМС и страхование КАСКО. Страховой рынок смог адаптироваться к вызовам и шокам, которые его коснулись в прошлом году, восстановиться и даже показать значительный прирост страховых премий по итогам 1-го полугодия 2024-го. В 1-м полугодии 2023 года страховщики столкнулись с уходом с российского рынка поставщиков ИТ-инфраструктуры и подрядчиков, что привело к ограничению доступа к иностранному оборудованию и программному обеспечению. Тем не менее большая часть страховых компаний смогла адаптироваться и перестроить свою ИТ-инфраструктуру. Отечественное ПО и другие альтернативные решения заместили ИТ-услуги ушедших иностранных поставщиков. В 1-м полугодии 2024 года состояние страхового рынка оценивается лучше, чем в 1-м полугодии 2023 года. [4]

Цифровизация страхового рынка в России имеет огромный потенциал для дальнейшего развития. В ходе изучения данной темы, я выделила несколько перспектив, которые могут существенно повлиять на развитие страхования в России.

Одной из главных перспектив цифровизации страхового рынка является расширение онлайн-продаж. Страховые компании должны активно развивать свои онлайн-платформы, улучшать пользовательский опыт и предлагать удобные и простые в использовании сервисы для покупки страховых полисов.

Цифровизация позволяет страховым компаниям собирать и анализировать большие объемы данных о своих клиентах. Это позволяет им лучше понимать потребности и предпочтения клиентов, а также прогнозировать риски. Использование аналитики и машинного обучения позволяет страховым компаниям создавать более точные модели оценки рисков и устанавливать более справедливые страховые премии.

Цифровизация страхового рынка включает в себя развитие различных цифровых технологий, таких как искусственный интеллект, интернет вещей, блокчейн и др. Эти технологии могут применяться в различных сферах страхования, например, в автоматизации процессов, улучшении обслуживания клиентов, борьбе с мошенничеством и т.д. Развитие технологий будет способствовать более эффективному и инновационному функционированию страхового рынка.

Цифровизация позволяет страховым компаниям улучшить клиентский опыт. Онлайн-платформы и мобильные приложения позволяют клиентам быстро и удобно покупать страховку, получать информацию о своих полисах и подавать заявки на урегулирование убытков.

Это лишь некоторые перспективы развития цифровизации страхового рынка в России. Благодаря использованию цифровых технологий страховые компании смогут улучшить качество обслуживания клиентов, оптимизировать свои процессы и стать более конкурентоспособными на рынке.

Быстрое развитие процесса цифровизации способствует внедрению инновационных технологий в бизнес-процессы организаций, относящихся к разным отраслям экономики, с целью повышения их эффективности. Страховой рынок России не является исключением, цифровые инновации активно используются его участниками для совершенствования их деятельности или повышения удобства процесса страхования для клиентов.

Она позволяет страховым компаниям улучшить свои процессы, повысить качество обслуживания клиентов и снизить затраты. В целом, цифровизация страхового рынка в России имеет большие перспективы развития и будет продолжать преобразовывать отрасль в будущем. На рынке страховых компаний за счет использования цифровых каналов произошел скачок объема прямых продаж.

Таким образом, внедрение цифровизации в целом оказывает положительное влияние на страховой рынок. Страховой рынок России все больше развивается под воздействием внедрения новых технологий цифровой экономики, влияющих на технологию страхования, при этом не изменяя экономической сути страхования.

Список литературы:

1. Закон РФ "Об организации страхового дела в Российской Федерации" от 27.11.1992 N 4015-1 (последняя редакция)
2. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 24.07.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.09.2023)

3. Цыганов А.А., Брызгалов Д.В. Цифровизация страхового рынка: задачи, проблемы и перспективы // Экономика и управление. 2/2022. С. 111-120.
4. Рейтинговое агентство «Эксперт РА». Режим доступа: <https://raexpert.ru>
5. Сплетухов Ю.А. Направления расширения использования цифровых технологий в страховании. Корпоративная экономика. №1 (21). 2021. С. 31-37.

КОРПОРАТИВНОЕ СТРАХОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

ЧУКЛИНА Е.А.

Научный руководитель - Дворкин К.Д.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В работе рассматривается корпоративное страхование как универсальный экономический инструмент, позволяющий компенсировать потери в результате наступления страхового случая. Описываются основные функции корпоративного страхования, его преимущества для предприятий и организаций, а также основные составляющие системы корпоративного страхования. Особое внимание уделяется принципам организации корпоративного страхования, таким как комплексность, комбинированность и долгосрочность.

Ключевые слова: корпоративное страхование, риск, управление рисками, страхование, страховщик, страхователь, страховой механизм, страховой пакет, принципы организации страхования.

Хозяйствующие субъекты в современной экономике функционируют в условиях неопределенности и в своем стремлении к получению прибыли подвергаются влиянию различного рода рисков. Избежать рисков невозможно. Отказываясь от риска, отказываешься и от получения прибыли, а это для предпринимателя является недопустимым. Поэтому при осуществлении своей деятельности предприятия и организации стремятся не исключить риск вообще, а предугадать его наступление и принять адекватные сложившейся ситуации управленческие решения, позволяющие снизить негативные последствия реализации риска.

Страхование выступает универсальным экономическим инструментом, позволяющим компенсировать потери в результате наступления страхового случая. Корпоративное страхование популярно у различных предприятий и

обеспечивает спокойную жизнь и крепкую защиту не только самому предприятию, но и его сотрудникам. [1]

Корпоративное страхование – это отношения по защите интересов юридических лиц и иных работодателей при наступлении определенных страховых случаев за счет денежных фондов, формируемых страховщиками из уплаченных страхователями страховых премий (страховых взносов), а также за счет иных средств страховщиков, в том числе поступающих из государственного бюджета.

Под средствами, поступающими к страховщикам из государственного бюджета, понимаются трансферты, передаваемые государственным страховщикам по обязательному социальному страхованию в соответствии с законами о бюджетах этих страховщиков.

Целью корпоративного страхования является удовлетворение корпоративной потребности в страховой защите персонала и имущественных активов корпорации. [2]

Следует отметить и применение понятия «корпорация» к рассматриваемому виду страхования, поскольку предприятие как страхователь может и не относиться к корпорации в общепринятом ее понимании. Итак, корпорация – это совокупность лиц, объединившихся и объединивших свои активы для достижения общих целей, осуществления совместной деятельности и образующих самостоятельный субъект права – юридическое лицо.

Сущность корпоративного страхования проявляется в его функциях. Основной функцией корпоративного страхования выступает функция возмещения ущерба. В ходе осуществления хозяйственной деятельности предприятия и организации сталкиваются с неблагоприятными внешними и внутренними факторами, влекущими за собой вероятность ущерба. При отсутствии страхования хозяйствующие субъекты вынуждены были бы самостоятельно компенсировать потери от реализации риска. Через механизм корпоративного страхования возмещению подлежат убытки, возникшие вследствие пожара, наводнения, других стихийных бедствий, техногенных катастроф и других непредвиденных неблагоприятных событий.

Немаловажной является и социальная функция страхования. Реализация данной функции проявляется в обеспечении страховой защиты работников, сотрудников предприятий и организаций. [1]

Корпоративное страхование выполняет также и предупредительную функцию. Данная функция реализуется в двух аспектах: во-первых, происходит использование части средств страхового фонда на уменьшение степени и последствий страхового риска; во-вторых, для корпоративных клиентов вводятся требования осуществления определенных действий, направленных на снижение вероятности наступления страхового случая и его последствий.

Применение страхования в качестве метода управления рисками на предприятии дает следующие преимущества:

1. Покрытие ущерба (компенсация убытка) за счет средств страховой компании. При возникновении страхового случая компания может потерпеть

существенный ущерб, покрытие которого за счет собственных средств окажется невозможным вследствие недостаточности последних. Прибегая к страхованию, компания получает возможность привлечения денежных средств из страховых фондов страховых компаний при наступлении страхового случая, тем самым обеспечивает себе гарантированный источник денежных средств для компенсации убытков.

2. Снижение неопределенности финансового планирования деятельности предприятия. Происходит замещение неизвестных затрат на компенсацию вероятного убытка в будущем определенными затратами на оплату страхового взноса.

3. Высвобождение денежных средств. При наличии вероятности наступления неблагоприятного события в будущем без применения страхования для управления рисками компания, как правило, производит отчисления в резерв на покрытие возможных убытков. Прибегая к страхованию, компания производит уплату страхового взноса и освобождается от необходимости существенных отчислений в компенсационный фонд. Это приводит к высвобождению значительной суммы денежных средств, которая может быть направлена в производство.

В современных условиях корпоративное страхование пользуется высоким спросом, так как объектами корпоративного страхования могут выступать, как представители малого, среднего бизнеса, так и крупные компании, действующие по международным стандартам. [4]

С позиций системного подхода корпоративное страхование целесообразно понимать, как организационное множество подсистем, образующих целостное единство и обеспечивающих реализацию интересов страхователя и страховщика в рамках корпоративного страхования. В системе корпоративного страхования было выделено три основные составляющие: участники страховых отношений, направления корпоративного страхования и механизм страховой защиты.

В роли участников страховых отношений выступают субъекты страхового договора: страховщик, страхователь и страховой посредник (не является постоянным участником страховых отношений). [5]

Страховщиками признаются страховые организации, созданные в соответствии с законодательством Российской Федерации для осуществления деятельности по страхованию, перестрахованию, взаимному страхованию и получившие лицензии на осуществление соответствующего вида страховой деятельности в установленном законом порядке.

На рынке корпоративного страхования страхователями помимо юридических лиц, могут выступать и физические лица, зарегистрированные в установленном законом порядке и осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица.

В качестве посредников, выполняющих функции по заключению страховых договоров, могут выступать страховые агенты и брокеры,

работающие как промежуточное звено между страховщиком и страхователем. Наличие посредников в страховом деле свидетельствует о достаточно высоком уровне зрелости рыночных отношений, т.к. повышается оперативность заключения договоров и увеличиваются активы страховщика.

Страховая защита реализуется при помощи страхового механизма, то есть через комплекс мероприятий по предупреждению, снижению и предотвращению последствий страхового случая.

Корпоративное страхование охватывает основные направления страховой защиты, которые позволяют обезопасить деятельность экономического субъекта. Всесторонний охват обеспечивается при помощи страхового пакета. При этом для каждой компании разрабатывается индивидуальный страховой пакет. Его структура зависит от размера компании, специфики деятельности, потребностям персонала и внутренней политики фирмы.

Все вышеперечисленные выгоды и критерии, по которым осуществляется страхование корпоративных клиентов, можно выделить в принципы его организации – комплексность, комбинированность, долгосрочность. Принцип комплексности учитывает все риски клиентов, участвующих в корпоративных программах страхования. Принцип комбинирования страховых рисков позволяет грамотно сочетать риски и не допускать переизбытка страховых предложений. Комбинированное страхование осуществляется при совокупном корпоративном страховании или в рамках свободного объединения страховых компаний, так называемом страховом пуле. Принцип долгосрочности – долгосрочные отношения между страховщиком и страхователем, которые требуют от страховщика определенного комплекса мер по сокращению убыточности в вопросах претензий страхователя и снижения возможности происшествий страховых случаев в компании.

Корпоративное страхование уникально своим комплексным подходом к оказанию услуг: страховщик предоставляет организации целый ряд страховых услуг, по которым заключаются договоры. Корпоративное страхование не ограничивается заключением одного вида страхового полиса. Поэтому оно является наиболее эффективным инструментом защиты от рисков. Также страховым полисом по желанию могут воспользоваться не только сами сотрудники, но и члены их семей.

Список литературы:

1. Ивасенко, А.Г. Страхование: учебное пособие/ Ивасенко А.Г., Никонова Я.И. – Москва: КноРус, 2020. – 320 с.
2. Скамай, Л. Г. Страхование: учебник и практикум для прикладного бакалавриата/ Л. Г. Скамай. – Москва: Юрайт, 2019. – 322 с.
3. Архипов, А.П. Страховое дело: учебник / А.П. Архипов. – Москва: КноРус, 2019. – 252 с.
4. Страховой рынок: место и функции // [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.grandars.ru/college/strahovanie/strahovoy-rynok.html>

5. Классификация страховых отношений [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://studme.org/157514/strahovoe_delo/klassifikatsiya_strahovyh_otnosheniy.

ПРИМЕНЕНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СТРАХОВАНИИ

ШАКИРОВА К.Р

Научный руководитель – Овсянникова П.П.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Данная статья посвящена искусственному интеллекту и его применению в страховании.

Ключевые слова: Искусственный интеллект, автоматизация, разработка.

Топ-5 последствий искусственного интеллекта в страховании

1. Автоматизация

Предоставляя страховым компаниям возможность автоматизировать трудоёмкие и повторяющиеся операции, повышать эффективность работы и улучшать качество обслуживания клиентов, машинное обучение может способствовать автоматизации страхового сектора. Эти алгоритмы можно использовать для автоматизации таких операций, как ввод, обработка и анализ данных, что даёт сотрудникам больше времени для выполнения более сложных задач, требующих участия человека.

2. Более быстрая и качественная оценка рисков

Машинное обучение в страховании позволяет страховым компаниям анализировать огромные объёмы данных в режиме реального времени и выявлять закономерности и взаимосвязи, которые не видны при использовании традиционных методов оценки рисков. Это позволяет быстрее и качественнее оценивать риски и управлять ими в страховой отрасли. Эти алгоритмы машинного обучения могут анализировать такие данные, как демографические характеристики клиентов, историю страховых случаев, активность в социальных сетях и другие важные факторы, чтобы создавать прогностические модели, которые могут оценивать вероятность будущих событий и связанных с ними рисков.

3. Лучшее прогнозирование стоимости жизни клиента (CLV)

Машинное обучение и искусственный интеллект в страховой отрасли также помогают лучше прогнозировать пожизненную ценность клиента (CLV). Алгоритмы машинного обучения могут анализировать демографические данные клиентов, историю покупок, историю страховых случаев и другие важные факторы для создания прогностических моделей, которые могут оценить будущую ценность клиента для страховой

компаний. Прогнозируя CLV, страховые компании могут выявлять наиболее ценных клиентов и предлагать им персонализированные продукты и услуги, отвечающие их потребностям.

4. Актуарное моделирование

Повышая эффективность и точность оценки рисков, машинное обучение в страховании может способствовать развитию актуарного моделирования. Актуарии прогнозируют будущие события и рассчитывают их финансовое влияние на страховые компании с помощью математических и статистических моделей. Изучая огромные объёмы данных, чтобы находить закономерности и связи, которые могут быть упущены при использовании традиционных методов моделирования, машинное обучение и искусственный интеллект могут улучшить эти модели.

5. Обнаружение мошенничества

Благодаря машинному обучению и искусственному интеллекту в страховой отрасли многие страховые компании выявляют закономерности и потенциальные аномалии в данных о своих клиентах, указывающие на мошеннические действия. Более того, алгоритмы машинного обучения могут анализировать социальные сети и другие связи клиентов и выявлять потенциальные мошеннические схемы. С другой стороны, методы обработки естественного языка ([NLP](#)) на основе искусственного интеллекта могут применяться для анализа неструктурированных данных, таких как отзывы, заметки и т. д., чтобы выявлять любые подозрительные действия.

Примеры использования искусственного интеллекта в страховании.

1. Эффективная поддержка клиентов: как и в других отраслях, в страховой индустрии есть вертикаль поддержки клиентов, которая помогает людям на протяжении всего процесса страхования. ИИ и машинное обучение могут помочь сделать этот процесс более эффективным.

2. Обнаружение и предотвращение мошенничества при подаче страховых претензий: искусственный интеллект и машинное обучение в сфере страхования могут помочь выявлять и предотвращать попытки подачи мошеннических страховых претензий, анализируя данные о прошлых претензиях и выявляя закономерности, указывающие на мошенничество.

3. Ценообразование и андеррайтинг в страховании: искусственный интеллект и машинное обучение могут помочь в разработке более эффективных и прибыльных страховых полисов, анализируя тенденции рынка и прогнозируя будущие состояния.

4. Ускоренная подача и обработка страховых претензий: эти технологии способствуют более быстрой обработке страховых претензий за счет автоматизации основной части процесса.

5. Оптимизация резервов по претензиям: резерв по претензиям — это деньги, которые откладываются с целью выплаты в будущем по возникшим претензиям. Искусственный интеллект и машинное обучение в страховании могут помочь компаниям определить необходимую сумму резервов по претензиям на основе данных компании.

6. Персонализированные рекомендации: Искусственный интеллект и ML могут помочь с рекомендациями по политике.

Благодаря этим вариантам использования машинное обучение в сфере страхования оказало невероятное влияние на отрасль. Оно улучшило общие процессы, автоматизировав и упростив оценку рисков и управление ими, помогая в актуарном моделировании, улучшая прогнозную аналитику и многое другое.

Страховой бизнес может значительно выиграть внедрение машинного обучения (ML) и искусственного интеллекта (AI) — от улучшения качества обслуживания клиентов и снижения затрат до повышения точности андеррайтинга и обработки страховых случаев.

Список литературы:

1. Борисов, И. В., Смирнов, А. Н. (2020). "Искусственный интеллект в страховании: возможности и вызовы." *Финансовый журнал*, 12(3), 45-58.

2. Гусев, С. А. (2021). "Машинное обучение в оценке рисков страхования." *Страхование: теория и практика*, 8(1), 15-30.

3. Кузнецов, П. В., Иванова, Е. С. (2019). "Применение технологий искусственного интеллекта в страховой отрасли." *Научный вестник КубГАУ*, 132(10), 1-12.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ

ШИПИЦЫНА К.Э

Научный руководитель – Овсянникова П. П.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Развитие страхового сектора в России играет ключевую роль в формировании рыночных отношений и улучшении инвестиционного климата. Эффективная страховая система способствует экономическому росту и стабильности, а уровень развития страхового рынка отражает экономический потенциал страны. После вступления в ВТО Россия открывает новые возможности для страхования, а компании применяют различные стратегии, такие как "ниша" и "многопрофильная", для адаптации к рынку. Это разнообразие подходов помогает удовлетворять потребности клиентов и повышать конкурентоспособность.

Ключевые слова: страхование, рыночная экономика, страховые компании, стратегия "ниши", многопрофильная стратегия, управление рисками, глобальная экономика, развитие страхового рынка.

С развитием рыночной экономики в России и её интеграцией в глобальную экономическую систему наблюдается активное развитие российского страхования. Эффективно организованная страховая система

способствует формированию цивилизованных рыночных отношений, что, в свою очередь, стимулирует деловую активность и улучшает инвестиционный климат.

Таким образом, страхование становится ключевым фактором экономического роста и стабильности в стране, а уровень развития страхового рынка служит показателем экономического потенциала государства.

В условиях современной мировой экономики страховые компании занимают ведущие позиции среди крупнейших международных корпораций.

Это создает объективную необходимость в подготовке высококвалифицированных управленческих кадров для страховых организаций и способствует эффективному развитию национального страхового рынка.

Страхование представляет собой важнейший элемент жизни современного общества, функционируя как система защиты от рисков, возникающих в результате непредвиденных обстоятельств, которые могут угрожать благосостоянию и спокойствию граждан. Оно обеспечивает уверенность людей в завтрашнем дне, гарантируя, что они не останутся без поддержки в любых ситуациях.

Россия обладает значительным потенциалом для развития страхования, особенно учитывая, что в период плановой экономики этот сектор имел монопольный характер. С переходом к рыночным отношениям открываются новые возможности для роста и диверсификации страховых услуг.

После вступления России во Всемирную торговую организацию автоматически открывается страховой рынок для западных страховщиков. Поэтому выработка ясной и четкой стратегии развития для страховых компаний является основополагающим фактором. Организационные структуры и служащие компаний должны иметь необходимую подготовку, учитывая мировой опыт, для того чтобы адекватно реагировать на те же изменения, которые ему предложил рынок.

В стремлении укрепить свои позиции на рынке страховщики следуют определенным целевым ориентирам, которые позволяют разделить их на две группы в зависимости от подхода к целевым рынкам. Первая группа придерживается стратегии "ниши", а вторая — "многопрофильной". Под термином "ниша" подразумевается относительно небольшой сегмент страхового рынка, обладающий четко определенными целями, ограниченным набором предлагаемых услуг и методами распределения средств, поступающих в страховой фонд. Компании, использующие стратегию "ниши", сосредотачивают свои усилия на конкретных секторах или регионах рынка.

В России примерами таких компаний могут служить "Афес" и "Авикос", которые специализируются на страховании авиационных рисков. Деятельность компаний, работающих в "нишевом" сегменте, напоминает работу эксклюзивных страховых организаций, которые ориентированы на удовлетворение страховых потребностей своих учредителей и создают барьеры для входа других конкурентов в эту нишу.

"Многопрофильная" стратегия дает более широкое представление о различных направлениях страхового бизнеса, для которого характерны определенные общие признаки. Классическими многопрофильными компаниями являются "Ингосстрах", "РЕСО-Гарантия", Росгосстрах. Принимая во внимание динамику рыночных отношений, оба эти определения, конечно, достаточно условны.

С одной стороны, выбор определенной стратегии позволяет страховщику поставить необходимые задачи в выбранной "нише" - секторе рынка. С другой стороны, быстрое развитие и широкое применение компьютерных технологий открывает новые возможности для более глубокого анализа отраслей страхового дела и определения конкретных целей для тех регионов, где некоторые отрасли частично совпадают или перекрываются и поэтому могут быть более или менее выгодными.

Результаты деятельности страховых компаний показывают, что на мировых рынках конкуренты принимают и придерживаются той стратегии, которая для них в это время наиболее приемлема. Сторонники "многопрофильной" стратегии - в мировой практике обычно крупные многонациональные страховщики - одновременно могут придерживаться и "ниша"-образной стратегии в отдельных видах страхового бизнеса.

Чтобы определить стратегическую линию страховой компании, необходимо иметь информацию о ее размерах, финансовых возможностях, рыночных секторах, где она проводит свои операции, конкурентоспособности этих секторов, имеющихся преимуществах данной компании по сравнению с ее основными конкурентами.

Цель "многопрофильной" стратегии - добиться для своей компании наилучшего распределения рисков, так как неудачи на этом рынке можно будет компенсировать за счет других более благополучных секторов рынка.

Страховщик может временно покинуть неприбыльные сектора рынка, пока не улучшится финансовая обстановка, и направить денежные средства в регионы с повышенным спросом на страховые услуги. Однако, далеко не каждая компания может позволить себе такие действия.

Проведение "многопрофильной" стратегии предполагает наличие большого и разностороннего страхового портфеля. Более того, для "многопрофильного" подхода нужны более обширные знания и страховой опыт. Проведение "многопрофильной" стратегии страховой компании может привести к раздроблению ресурсов и в результате некоторые секторы страхового бизнеса будут субсидироваться за счет других.

В лучшие времена страховые компании, захватывая новые территории и рынки сбыта, концентрировались в наиболее прибыльных "нишах", чтобы создать прочную экономическую платформу. В случае успеха страховщики организовывали свои филиалы и дочерние компании. Однако не всегда успех сопутствовал их деятельности. Если они терпели неудачи и число компаний сокращалось (в связи с банкротством, поглощениями или слияниями) страховщики обычно возвращались к своему основному прибыльному бизнесу.

Крупные по величине страховые компании придерживаются "многопрофильной" стратегии, чтобы полностью и лучше использовать свой капитал. В этом случае им нередко удается успешно проводить операции в избранных регионах или рыночных секторах с определенными видами услуг. Внутри таких компаний обычно разрешается создавать более мелкие подразделения, которые благодаря их принадлежности к крупной группе имеют определенные преимущества перед мелкими конкурентами с недостаточным оборотным капиталом.

Крупные страховые компании имеют большие возможности для привлечения страхователей, желающих одновременно иметь все виды покрытия и поэтому заключающих договоры с многопрофильной или даже многонациональной компанией. Кроме того, клиенты из промышленно развитых стран нередко хотят иметь покрытие, не уступающее по качеству страхованию на их отечественных рынках, им импонирует, когда страховая компания имеет достаточный капитал.

Мелкие страховые компании, как правило, концентрируются в определенной "нише", так как обычно испытывают финансовые затруднения. Наблюдая за изменением условий рынка и усилением конкуренции, страховщики должны вовремя принять правильное решение – выбрать регионы для совместной деятельности и такие секторы, где они получают наибольшую прибыль.

Таким образом, хотелось бы отметить, что на сегодняшний день не существует универсального ответа на вопрос, какой именно стратегии следует придерживаться страховщикам. Здесь уместны лишь общие рекомендации.

Мелкие "ниша" - компании вынесут конкуренцию при условии, что их сотрудники обладают глубокими специальными знаниями, а оказываемые услуги имеют низкую себестоимость.

Средние страховые компании сталкиваются с большим числом проблем, так как обычно не имеют таких преимуществ.

В то же время, крупные национальные компании будут в выигрыше от реализации стратегии глобализации оказания услуг их клиентам, более сбалансированного портфеля рисков и экономии, обусловленной ростом масштабов страховых операций.

Но какую бы стратегию не выбрали страховые компании, существует одна непреложная истина: страхование основано на доверии клиентов, обязательства страховщиков должны быть полностью и своевременно выполнены, а их стратегия, в конечном счете, должна быть направлена на улучшение страховой защиты экономических интересов клиентов, лежащей в основе любого договора страхования.

Список литературы:

1. Шевченко, А. Г. (2020). «Развитие страхового дела в условиях рыночной экономики». Журнал страхового дела. 6(1), 34-39.
2. Федоров, С. Н. (2019). «Рынок страхования: стратегии и тенденции». Экономические науки, 11(3), 15-22.

3. Семенова, Т. И. (2021). «Влияние ВТО на развитие страхового рынка России». Вестник международного права, 8(2), 112-120.
4. Масленникова, Е. В. (2020). «Современные тенденции развития страхового рынка России». Финансовая аналитика: проблемы и решения, 12(4), 50-57.
5. Ковалев, А. А. (2021). «Стратегии страховых компаний: ниши и многопрофильность». Страхование в России: проблемы и перспективы, 10(3), 23-30.

СЕКЦИЯ 8. ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА КАК ИНСТРУМЕНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

БАРАНОВА Е.С.

Читинский техникум железнодорожного транспорта - филиал Забайкальского института железнодорожного транспорта - филиала государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "ИрГУПС"

Аннотация. В данной статье проводится анализ значимости искусственного интеллекта (ИИ) в контексте изучения иностранных языков, а также его потенциала в качестве замены человеческих ресурсов. В рамках исследования ставятся задачи: рассмотреть современные технологии искусственного интеллекта (система обработки естественного языка, алгоритмы машинного обучения, платформы адаптивного обучения); выявить преимущества интеграции искусственного интеллекта (ИИ), такие как возможность персонализации учебного процесса, предоставление мгновенной обратной связи и создание интерактивной практики. В то же время акцентируется внимание на том, что, несмотря на достигнутые успехи в этой области, искусственный интеллект (ИИ) не способен полностью заменить человеческий элемент в процессе обучения, поскольку взаимодействие с преподавателем играет ключевую роль в передаче культурных нюансов и жизненного опыта. В заключение статья резюмирует, каким образом искусственный интеллект (ИИ) может дополнить традиционный метод обучения, создавая тем самым новые возможности как для студентов, так и преподавателей.

Ключевые слова: искусственный интеллект (ИИ), изучение иностранных языков, обучение иностранным языкам, естественные языки, адаптивное обучение, персонализация учебного процесса

В условиях быстрого технического прогресса система образования требует обновления и адаптации к новым реалиям. Это особенно актуально для области изучения иностранных языков, поскольку их значимость и востребованность на глобальном уровне значительно возросли в последние годы. В условиях глобализации, расширения международных связей и культурного обмена знание иностранных языков становится неотъемлемым требованием в профессиональной среде.

Кроме того, современные технологии, такие как интернет, мобильные приложения и платформы для онлайн-обучения, предоставляют новые возможности для изучения языков, делая процесс более доступным и гибким. Важно отметить, что традиционные методы обучения уже не всегда соответствуют требованиям современного общества, и поэтому необходимо внедрять инновационные подходы, включая использование искусственного интеллекта.

Цель настоящей статьи – исследовать роль искусственного интеллекта (ИИ) в процессе изучения иностранных языков, а также оценить его значимость и потенциал в замещении человеческого участия в образовательном процессе. Для достижения данной цели определены несколько ключевых задач: провести анализ современных технологий искусственного интеллекта (ИИ), применяемых в языковом образовании; оценить их эффективность и ограничения; выявить преимущества интеграции искусственного интеллекта (ИИ) в образовательный процесс.

Быстрый прогресс технологий искусственного интеллекта (ИИ), в частности их воздействие на образовательные процессы в контексте изучения иностранных языков, определяет актуальность данного исследования.

Достижения в области обработки естественного языка, алгоритмов машинного обучения и адаптивных обучающих систем предоставляют новые возможности для трансформации методов обучения, делая их более эффективными и доступными. Таким образом, исследование направлено на выявление способов, с помощью которых искусственный интеллект (ИИ) может эффективно дополнять традиционные методы обучения, открывая новые перспективы для студентов и преподавателей.

В настоящее время технологии искусственного интеллекта переживают период значительного прогресса и ускоренного развития. Искусственный интеллект (ИИ), изначально представляющий собой одну из наиболее сложных информационных систем, исследует возможность выполнения роботами интеллектуальных задач, традиционно присущих человеку. Развитие технологий также упрощает выполнение таких задач, как изучение и обучение английскому языку. Искусственный интеллект является темой активных

обсуждений в обществе, поскольку открывает множество новых возможностей в области языкового обучения.

В рамках рассматриваемой темы крайне важно провести оценку уровня компетентности искусственного интеллекта в сфере обработки и понимания естественных языков. Это связано с тем, что успешная интеграция ИИ в образовательные процессы, такие как изучение иностранных языков, зависит от его способности адекватно интерпретировать и генерировать естественный язык. Оценка данной компетенции позволяет определить, насколько эффективно ИИ может взаимодействовать с пользователями, а также насколько точно он способен учитывать контекст, нюансы и культурные особенности языка. Таким образом, понимание возможностей и ограничений ИИ в этой области имеет существенное значение для дальнейшего развития технологий и их применения в образовательной практике.

На сегодняшний день в научном сообществе не существует единого мнения относительно точности и глубины понимания естественных языков искусственным интеллектом. Это разногласие связано с высокой сложностью и многообразием языковых феноменов, которые включают в себя не только грамматические и лексические аспекты, но и семантические, прагматические и культурные компоненты. Язык является динамичной и контекстуальной системой, где значение слов и фраз может меняться в зависимости от различных факторов, таких как интонация, ситуация общения и культурный контекст. Поэтому для достижения уверенного понимания языка ИИ необходимо учитывать все эти аспекты, что на практике представляет собой значительные трудности. Это подчеркивает важность дальнейших исследований в области обработки естественного языка и разработки более совершенных алгоритмов, способных адекватно интерпретировать сложные языковые конструкции и контексты [2].

Наблюдается, что применение искусственного интеллекта в изучении иностранных языков становится всё более актуальным. Это связано с тем, что ИИ предлагает новые возможности для персонализированного обучения, позволяя студентам адаптировать учебный процесс под свои индивидуальные потребности и уровень подготовки. Технологии, такие как распознавание речи, анализ текста и адаптивные обучающие платформы, активно используются для создания интерактивных и эффективных методов обучения. Кроме того, обеспечивая быструю обратную связь, ИИ способствует лучшему усвоению материала в языковом обучении и становится не только целесообразным, но и необходимым для повышения качества образования и конкурентоспособности обучающихся на международной арене [4].

Далее будут рассмотрены некоторые технологии искусственного интеллекта, которые могут быть эффективно использованы для изучения иностранных языков. К числу таких технологий относятся системы распознавания речи, которые помогают студентам улучшать произношение и аудирование, а также чат-боты, обеспечивающие практику разговорной речи в интерактивном формате. Кроме того, алгоритмы машинного обучения могут

анализировать ошибки пользователей и предоставлять персонализированные рекомендации, что способствует более глубокому усвоению материала. Также стоит отметить технологии обработки естественного языка, которые позволяют создавать адаптивные обучающие платформы, способные подстраиваться под уровень знаний обучающихся и предлагать соответствующий контент. Эти инструменты могут значительно повысить эффективность и качество обучения, делая его более доступным и интересным для студентов.

Примером технологий в изучении английского языка может стать игра Semantris, разработанная Google [6]. Semantris предоставляет собой своего рода соревнования с искусственным интеллектом в подборе, а также создании словесных ассоциаций. Эта игра представляет собой увлекательный и интерактивный способ практики языка, позволяющий игрокам развивать ассоциативное мышление и улучшать словарный запас. Semantris самостоятельно формирует модели с лексическими единицами, анализируя контекст и семантические связи между словами. Такой подход позволяет системе адаптироваться к стилю и предпочтениям пользователя, предоставляя более персонализированный опыт обучения.

Кроме того, игра способствует развитию навыков быстрого мышления и креативности, так как пользователю необходимо быстро находить ассоциации и реагировать на подсказки. Semantris также может служить отличным инструментом для преподавателей, желающих внедрить инновационные методы обучения на занятиях.

Другим примером использования технологий ИИ в обучении/изучении иностранного языка является приложение ELSA (English Learning Speech Assistant / Помощник по изучению английского языка) [7]. Данный инструмент представляет собой образовательную программу, направленную на совершенствование произношения в английском языке. Даная технология применяет алгоритм распознавания речи. Пользователь вначале произносит определенные фразы или предложения. Затем система проводит анализ и предлагает корректировки. Пользователи проходят тестирование для оценки их уровня владения языком. Система ELSA может персонализировать маршрут обучения, используя результаты анализа для выявления звуков, требующих дальнейшей проработки. В зависимости от текущего уровня навыков приложение рекомендует пользователю соответствующие курсы для дальнейшего изучения. В контексте преподавания английского языка и процесса его освоения приложение ELSA способствует повышению беглости студентов в разговорной речи. Другими словами, эта технология обеспечивает двусторонний процесс обучения: пользователи могут услышать, как произносятся определенные английские слова или фразы, после чего алгоритм анализирует их произношение и вносит необходимые грамматические или структурные исправления.

Тем не менее, беря во внимание все успехи, можно отметить, что способности искусственного интеллекта (ИИ) в ведении осмысленного диалога по-прежнему значительно уступают человеческим. ИИ способен распознавать

смысл простых языковых конструкций и даже формулировать ответы, но его интерпретация вопросов часто ограничена буквальным пониманием [5]. По-другому, искусственный интеллект не обладает умением вести «точные» беседы, предлагая оригинальные идеи [8]. Человек способен создавать некие орфографические модели, которые формируют так называемое «языковое чувство», позволяющее ему становиться автором своего собственного языка, накапливая знания и навыки, приобретенные в ходе взаимодействия с литературными текстами [3].

Однако, главным преимуществом искусственного интеллекта (ИИ) является быстрота реакции. Другими словами, если в общении с человеком возникают различные задержки, то в случае с ИИ происходит спонтанное и динамичное взаимодействие по обмену идеями [1, с. 157].

Таким образом, можно отметить, что в изучении иностранных языков, искусственный интеллект (ИИ) с одной стороны имеет значительный потенциал, с другой – ограниченные возможности. Исходя из вышесказанного целесообразно применять искусственный интеллект ИИ только для тех задач, в которых он показывает наибольшую эффективность, и избегать попыток заменить им человеческий фактор в процессе обучения иностранным языкам.

Библиографический список

1. Есионова Е. Ю. Искусственный интеллект как альтернативный ресурс для изучения иностранного языка // Гуманитарные и социальные науки. 2019. №3.
2. Мальковский М. Г. Проблемы автоматической обработки текстов на естественном языке / М. Г. Мальковский, Е. И. Большакова, И. С. Смирнов // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы. – 2020. – № 8. – 6 с.
3. Мурашов А. А., Шматко Н. А. Двусмысленность: речевая ошибка и «языковая игра» // Уральский филологический вестник. Серия: язык. система. личность: лингвистика креатива. 2016. № 2.
4. Сергеев Н. Е. Применение искусственного интеллекта в образовании: проблемы и перспективы // Информатика и образование. – 2020. – №. 4 (313). – 10 с.
5. Филиппенко А. С., Игнатьев А. А. Проблемы объясненности и интерпретируемости систем искусственного интеллекта // Информационные технологии и вычислительные системы. – 2020. – №. 2. – 85 с.
6. Semantris от Google: как ИИ помогает учить английский играючи [Электронный ресурс]. URL: <https://habr.com/ru/company/englishdom/blog/520618/> (дата обращения: 12.02.2025)
7. ELSA (English Learning Speech Assistant) [Электронный ресурс]. URL: <https://elsaspeak.com/> (accessed: 05.02.2025)
8. Перспективы развития чат-ботов [Электронный ресурс]. URL: <https://chatlabs.ru/perspektivy-razvitiya-chat-botov/> (дата обращения: 04.03.2022)

АЛИСА ЭТО НЕЙРОСЕТЬ ИЛИ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ?

БЕЛЯЕВ И.А

Научный руководитель Тотмянина Л.В.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В современном мире технологии искусственного интеллекта становятся все более значимой частью нашей жизни. В этой статье рассматривается вопрос: является ли Алиса нейросетью или полноценным искусственным интеллектом? Проанализированы ключевые характеристики и возможности современных AI-систем, чтобы предоставить аргументированный ответ на этот вопрос.

Ключевые слова: искусственный интеллект, нейросеть, машинное обучение, технологии, обработка естественного языка.

В эпоху стремительного технологического прогресса появляются новые формы взаимодействия человека и машины. Одним из ярких примеров такого взаимодействия является виртуальная ассистентка Алиса, работающая на базе нейросетевых технологий.

Еще недавно подобные системы воспринимались как нечто фантастическое, сегодня же они стали неотъемлемой частью повседневной жизни. Однако возникает вопрос: можно ли считать Алису полноценной нейросетью или это лишь продвинутая система искусственного интеллекта?

В данной статье мы рассмотрим эту проблему, проанализировав ключевые аспекты работы современных AI-систем.

1. Технологическая основа Алисы

Алиса построена на базе нейросетевых технологий, которые позволяют ей обрабатывать естественный язык, анализировать контекст и генерировать ответы. Это делает её более гибкой и адаптивной по сравнению с традиционными алгоритмическими системами.

2. Функциональные возможности

Система демонстрирует широкий спектр возможностей: от простого ответа на вопросы до создания креативного контента, анализа данных и решения сложных задач. Это позволяет рассматривать её как продвинутую форму искусственного интеллекта.

3. Ограничения и перспективы

Несмотря на впечатляющие возможности, Алиса всё ещё имеет определённые ограничения. Она не обладает самосознанием и не может принимать решения вне заданных параметров. Однако постоянное совершенствование алгоритмов и увеличение объёма обучающих данных открывают новые перспективы.

4. Сравнение с классическими нейросетями

В отличие от традиционных нейросетей, специализирующихся на конкретных задачах (распознавание изображений, обработка текста), Алиса представляет собой мультизадачную систему, способную адаптироваться к различным типам запросов.

5. Практическое применение

Система находит применение в различных сферах: от помощи пользователям до автоматизации бизнес-процессов. Это демонстрирует её потенциал как универсального инструмента искусственного интеллекта.

6. Технологическое развитие

С развитием технологий машинного обучения и обработки естественного языка возможности подобных систем постоянно расширяются. Это позволяет говорить о них как о новом этапе эволюции искусственного

В 2024 году голосовой помощник «Алиса» от компании «Яндекс» продемонстрировал впечатляющие результаты активности пользователей. За месяц было зафиксировано 7,3 миллиарда обращений к виртуальному ассистенту. Особенно примечательным стал новогодний рекорд: пользователи направили 360 миллионов запросов за один день.

Рост подписок и активация устройств

Количество подписчиков расширенной версии «Алиса Про», включающей языковую модель YandexGPT 4 Pro, достигло 2 миллионов.

В декабре было активировано более 1 миллиона новых «Станций» — это абсолютный рекорд для умных устройств с «Алисой».

Только за период конца 2024 года и начало 2025 года пользователи активировали более 400 тысяч «Станций».

Контент и устройства

Пользователи «Станций» прослушали и просмотрели более 1 миллиарда минут контента (эквивалентно 2270 годам за один день). Общее количество «ТВ Станций» и телевизоров на базе операционной системы YaOS превысило 5 миллионов.

Более 10 миллионов пользователей ежемесячно управляют домашними устройствами с помощью «Алисы».

Эти показатели демонстрируют значительный рост популярности и востребованности голосового помощника «Алиса» среди пользователей, а также расширяющиеся возможности интеграции искусственного интеллекта в повседневную жизнь.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что Алиса представляет собой сложную систему искусственного интеллекта, использующую нейросетевые технологии как один из инструментов своей работы. Она выходит за рамки классической нейросети, демонстрируя более широкий спектр возможностей и адаптивности.

Таким образом, Алиса является примером современного искусственного интеллекта, интегрирующего в себя различные технологии, включая нейросетевые алгоритмы, для решения широкого круга задач. Это позволяет

рассматривать её как более продвинутую форму AI-систем, чем просто нейросеть.

Список литературы

1. Интернет- платформа IT- индустрии «Habr.com». Режим доступа: <https://habr.com/ru/flows/develop/articles/>
2. Интернет- издание «VC.ru». Режим доступа: <https://vc.ru/future/26878-ya-alice>.
3. Официальный сайт Яндекса. Режим доступа: <https://yandex.ru/company/technologies/>

ПОТЕНЦИАЛ И ОПАСНОСТЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

ГАМИДОВА И.И.

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»

Аннотация. Многие специалисты сходятся во мнении, что степень прогресса технологий искусственного интеллекта в государстве является ключевым показателем его технологического, экономического и стратегического потенциала, а также уровня конкурентоспособности на мировых технологических рынках.

Ключевые слова: государство, интеллект, искусственный, развитие, технологии.

Вообразите себе мир, в котором машины — это художники, авторы или даже экономисты, создающие информационные продукты, которые имитируют человеческий интеллект. Благодаря ChatGPT и другим так называемым «инструментам генеративного искусственного интеллекта» предсказанная им «игра в имитацию» теперь стала реальностью. Создается впечатление, что мы попали во вселенную, некогда существовавшую только в научной фантастике.

Генеративный искусственный интеллект представляет собой самое впечатляющее достижение в технологиях машинного обучения на сегодняшний день. Он знаменует собой значительный скачок в способности искусственного интеллекта понимать сложные структуры данных и взаимодействовать с ними и способен вызвать всплеск творчества и производительности. Однако он также поднимает важные для человечества вопросы. Ключевые этапы инноваций определили путь к его нынешнему уровню развития.

Разумеется, искусственный интеллект не является новой концепцией в экономике и финансах. Традиционные формы искусственного интеллекта (расширенная аналитика, машинное обучение, прогнозное глубокое обучение) уже давно используются для обработки числовой информации, оценки рыночных тенденций и адаптации финансовых продуктов[1, с.28]. Что отличает генеративный искусственный интеллект, так это его способность более глубоко анализировать и более творчески интерпретировать сложные данные. Анализируя сложные взаимосвязи между экономическими показателями или

финансовыми переменными, он выдает не только прогнозы, но и альтернативные сценарии, показательные диаграммы и даже фрагменты кода, которые могут значительно изменить работу отрасли.

Переход от традиционного к генеративному искусственному интеллекту открыл новую эру возможностей как в государственной, так и в частной сферах. Органы государственного управления начинают использовать эти более интеллектуальные инструменты для улучшения обслуживания граждан и преодоления нехватки рабочей силы. Центральные банки обращают на него внимание, видя в нем высокий потенциал к анализу огромных объемов банковских данных для уточнения экономических прогнозов и повышения эффективности мониторинга рисков, включая мошенничество.

Инвестиционные компании обращаются к генеративному искусственному интеллекту для обнаружения незначительных изменений в ценах акций и настроениях участников рынка, опираясь на большой массив знаний, чтобы предлагать более творческие варианты, создавая возможности для потенциально более прибыльных инвестиционных стратегий. Между тем, страховые компании изучают возможности генеративных моделей в создании персонализированных полисов, которые более точно соответствуют индивидуальным потребностям и предпочтениям.

Творения генеративного искусственного интеллекта могут быть настолько убедительными, что создают ложное ощущение реальности. Это может привести к распространению дезинформации, разжиганию паники и даже дестабилизации экономических или финансовых систем.

Генеративный искусственный интеллект развивается с головокружительной скоростью, расширяя границы возможностей ИИ в экономике и финансах и предлагая новые решения старых проблем. Некоторые люди настроены скептически [2,с.76]. Они говорят, что, подобно стохастическому попугаю, искусственный интеллект может создавать бессмысленные и ложные факты, явление, называемое «галлюцинациями», и он на самом деле не понимает значения этих слов. Они отмечают, что знания ChatGPT ограничены последней датой обучения. Возможно. Однако как долго эти аргументы будут оставаться актуальными, учитывая умопомрачительные темпы инноваций?

Тем не менее, первоначальный ажиотаж вокруг генеративного искусственного интеллекта уступил место растущим и искренним опасениям. Традиционные проблемы, связанные с искусственным интеллектом, такие как усиление существующих предубеждений в данных для обучения или отсутствие прозрачности решений, вновь обрели актуальность [3,с.349]. Возникли и новые опасения.

Одним из рисков, вызывающих особую тревогу, является примечательная способность генеративного искусственного интеллекта рассказывать истории, которые тесно переплетаются с ранее существовавшими убеждениями и точками зрения людей, потенциально усиливая эхо-камеры и идеологические

бункеры. Злоумышленники могут использовать эту способность не только с помощью письменного слова.

Генеративный искусственный интеллект может быть использован в качестве оружия для манипулирования политикой, рынками и общественным мнением.

Будь то сфабрикованная история, сфальсифицированное изображение или синтезированное видео, творения генеративного искусственного интеллекта могут быть настолько убедительными, что создают ложное ощущение реальности. Это может привести к распространению дезинформации, разжиганию паники и даже дестабилизации экономических или финансовых систем с беспрецедентной эффективностью и интенсивностью. Это не всегда может быть умышленным: машины могут непреднамеренно распространять дезинформацию в результате галлюцинаций.

Угроза, исходящая от искусственного интеллекта, не ограничивается манипуляциями. Ликвидация рабочих мест является еще одной проблемой, поскольку генеративный искусственный интеллект продолжает развиваться, что потенциально приводит к автоматизации задач, которые ранее выполнялись людьми, приводя к потере множества рабочих мест и требуя стратегий трудоустройства и переподготовки.

Мы стоим на перекрестке технологий и этики. Генеративный искусственный интеллект с его огромными перспективами и глубокими экзистенциальными вопросами уже нельзя повернуть вспять. Используя

Генеративный искусственный интеллект — это монументальный сдвиг, который требует неусыпного надзора, новой нормативно-правовой базы и непоколебимой приверженности этическим, прозрачным, поддающимся контролю инновациям, которые сочетаются с общечеловеческими ценностями.

Список литературы

1. Воронов М. В. Системы искусственного интеллекта: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Воронов, В. И. Пименов, И. А. Небаев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 268с.
2. Иванов, В. М. Интеллектуальные системы: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Иванов; под научной редакцией А. Н. Сесекина. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 88с.
3. Станкевич Л. А. Интеллектуальные системы и технологии: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Станкевич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 478с.

СОВРЕМЕННЫЕ ВЕЯНИЯ В ПРИМЕНЕНИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ДУБОВИКОВ Е. Ю.

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский государственный колледж экономики и торговли»

Аннотация. В данной статье рассматривается влияние технологий виртуальной реальности(VR) и искусственного интеллекта(AI) на образовательный процесс и формирование цифровых компетенций будущих специалистов. Основная идея заключается в том, что интеграция VR и AI в образование не только значительно повышает качество обучения, но и дает возможность адаптировать методы преподавания к требованиям быстро меняющегося современного мира.

Ключевые слова: виртуальная реальность(VR), искусственный интеллект(AI), образовательные процессы.

С быстрым развитием технологий современные специалисты сталкиваются с постоянными изменениями и необходимостью адаптироваться к новым ситуациям. В этом контексте технологии виртуальной реальности(VR) и искусственного интеллекта(AI) являются важными инструментами, помогающими формировать цифровые компетенции. В данной статье рассматривается, как VR и AI могут быть использованы в образовательном процессе для подготовки будущих специалистов.

Виртуальная реальность и ее потенциал

Виртуальная реальность предлагает уникальные возможности для обучения и тренировок. Она позволяет создать иммерсивную среду обучения, способствующую более глубокому усвоению материала; с помощью VR студенты могут:

1. Погрузиться в практические ситуации: VR позволяет будущим специалистам смоделировать ряд сценариев, с которыми они могут столкнуться в своей профессиональной деятельности. Например, медицинские работники могут пройти виртуальное обучение хирургии;

2. Безопасное обучение: в виртуальной среде обучение может проходить без риска для здоровья или повреждения имущества. Это особенно актуально в таких областях, как инженерия и медицина.

3. Вызвать интерес: использование VR для обучения может мотивировать студентов и сделать процесс обучения более увлекательным.

Искусственный интеллект в образовании

Искусственный интеллект(ИИ) уже активно используется в образовательных технологиях. Его возможности включают:

1. Персонализацию обучения: ИИ может анализировать успехи студента и предлагать индивидуальные учебные маршруты, учитывая его сильные и слабые стороны;

2. Интерактивных помощников: системы на базе ИИ могут выступать в роли репетиторов, отвечая на вопросы студентов и оказывая поддержку в режиме реального времени;

3. Анализ больших данных: ИИ способен обрабатывать огромные объемы данных, что может помочь оценить эффективность образовательных программ и выявить тенденции в обучении.

Синергия VR и ИИ в обучении

Сочетание VR и ИИ открывает новые горизонты в образовательном процессе:

1. Интерактивные симуляции: ИИ может адаптировать VR-сценарии на основе поведения студентов, создавая тем самым уникальный учебный опыт, способствующий развитию критического мышления и принятию решений;

2. Анализ поведения студентов: ИИ может анализировать, как студенты взаимодействуют с VR-симуляторами, и выявлять тенденции обучения, которые затем могут быть использованы для разработки образовательных методик;

3. Обратная связь в реальном времени: Использование ИИ для VR-обучения может обеспечить немедленную обратную связь, значительно улучшая процесс обучения и способствуя быстрому усвоению материала.

Недостатки и проблемы ИИ в образовании

Внедрение ИИ в образование сопряжено с рисками. Необходимо провести дополнительные исследования влияния технологий на наши когнитивные и коммуникативные навыки. Нерегулируемое и неоправданное использование технологий может изменить развитие человека нежелательным образом. Чрезмерное использование технологий ИИ в образовании может привести к минимизации живого взаимодействия не только между преподавателями и студентами, но и между самими студентами. Это негативно сказывается на развитии социальных навыков, эмоционального интеллекта и навыков критического мышления, которые в значительной степени формируются при личном общении. Кроме того, отсутствие личного контакта с преподавателями может лишить студентов индивидуальной обратной связи, наставничества и поддержки, что крайне важно для успешного обучения. Живое общение позволяет преподавателям лучше понять потребности и особенности отдельных учеников, что трудно повторить с помощью ИИ.

Использование ИИ в образовании сопряжено с риском для частной жизни учащихся и преподавателей. Алгоритмы обучения требуют больших объемов информации. Образовательные решения на основе ИИ требуют высокой степени защиты от взлома. Кроме того, необходимо исключить риск раскрытия конфиденциальной информации, содержащейся в закономерностях и аномалиях, выявленных ИИ.

Технологии виртуальной реальности и искусственного интеллекта открывают новые возможности для формирования цифровой компетентности

будущих специалистов. Их внедрение в образовательный процесс позволит не только повысить качество обучения, но и адаптировать его к современным требованиям. Будущие специалисты, владеющие навыками использования этих технологий, будут лучше подготовлены к вызовам, которые бросает быстро меняющийся мир. Важно, чтобы учебные заведения активно внедряли эти технологии в свою практику и создавали условия для эффективного и глубокого обучения.

Использование искусственного интеллекта, несмотря на его преимущества, также вызывает ряд этических вопросов и опасений, включая защиту частной жизни, алгоритмическую предвзятость и последствия для рынка труда. Дебаты о балансе между инновациями и ответственностью становятся все более важными в современном обществе.

Список литературы

1. Андреев, А. А. Интеллектуальные системы в образовании: проблемы и перспективы / А. А. Андреев // Высшее образование в России. – 2017. – № 8–9. – С. 45–52.
2. Беспалько, В. П. Образование и искусственный интеллект / В. П. Беспалько // Педагогика. – 2019. – № 4. – С. 14–22.
3. Вайндорф-Сысоева, М. Е. Цифровое обучение в высшем образовании: анализ зарубежного опыта / М. Е. Вайндорф-Сысоева, М. Л. Субочева // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Педагогика. – 2020. – № 3. – С. 97–109.
4. Добрякова, М. С. Искусственный интеллект в образовании: перспективы и риски / М. С. Добрякова, И. В. Фруммин // Вопросы образования. – 2019. – № 4. – С. 5–27.
5. Захарова, И. Г. Информационные технологии в образовании / И. Г. Захарова. – Москва: Академия, 2003. – 192 с.

ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА КАК ИНСТРУМЕНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

ЗИМАРЕВА Е. А.

Научный руководитель - Абакумова Е.В. заведующий отделением
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»

Аннотация. Статья посвящена исследованию влияния современных информационных технологий, таких как виртуальная реальность (VR) и искусственный интеллект (AI), на профессиональные сферы и развитие цифровых компетенций у будущих специалистов. Анализируется воздействие VR и AI на образовательный процесс и повышение эффективности профессиональной деятельности. Рассматриваются примеры применения VR и AI в различных отраслях, таких как здравоохранение, инженерия, маркетинг,

производство и военная сфера. Особое внимание уделяется классификации профессий по степени влияния новых технологий и требованиям к компетенциям специалистов, а также взаимосвязь категорий профессий с данными технологиями. Исследуется важность подготовки кадров, обладающих необходимыми цифровыми навыками в условиях стремительного технологического прогресса.

Ключевые слова: Информационные технологии, Виртуальная реальность (VR), Искусственный интеллект (AI), Профессиональные сферы, Развитие цифровых компетенций, Образовательный процесс, Создание новых профессий, Повышение эффективности профессиональной деятельности

В век технологий и динамичного развития, коснувшегося всех сфер человеческой жизни, сложно не почувствовать сильное влияние новых тенденций мира IT, таких как виртуальная реальность и искусственный интеллект, на самореализацию личности в условиях той профессии, которая составляет основу его карьерной лестницы. Актуальность выбранной темы непосредственно обусловлена потребностью в изучении эффективности воздействия информационных технологий на профессиональную деятельность. В качестве проблемного можно сформулировать вопрос: "На каких профессиональных сферах влияние виртуальной реальности и искусственного интеллекта отразилось больше всего и повысило ли это уровень владения цифровыми компетенциями работников?

Прежде, чем перейти к рассмотрению воздействия новых технологий на будущих специалистов, следует классифицировать профессии. За основополагающую возьмем классификацию Климова. Климов Е.А. предложил свою классификацию профессий, выделив классы типовых решаемых задач: "человек - живая природа", "человек - техника", "человек - человек", "человек - знаковая система", "человек - художественный образ" [1].

В условиях стремительно развивающегося мира информационных технологий вопрос подготовки квалифицированных специалистов становится все более актуальным. Современные информационные технологии, такие как виртуальная реальность (VR) и искусственный интеллект (AI), играют ключевую роль в формировании цифровых компетенций будущих специалистов. Эти технологии не только изменяют способы обучения и работы, но и создают новые профессии, требующие особых навыков и знаний.

Виртуальная реальность предоставляет уникальные возможности для обучения, позволяя студентам погружаться в практическую деятельность своей специальности. Это особенно полезно в таких областях, как медицина, инженерия и архитектура, где практическое обучение имеет решающее значение. VR-технологии позволяют студентам симулировать сложные операции, проектировать здания и проводить эксперименты в безопасной и контролируемой среде. Это не только улучшает качество обучения, но и формирует необходимый уровень цифровой грамотности. VR позволяет создать реалистичные и интерактивные среды, которые максимально приближены к

реальным условиям, а также отрабатывать сложные и опасные операции в безопасной среде, что снижает риск ошибок и травм.

Искусственный интеллект оказывает значительное влияние на образование(человек-человек). От педагогов требуется как владение цифровыми технологиями, так и способность обучать подрастающие поколения навыкам работы с ними, способам жизнедеятельности в условиях цифровизации общества [2]. Он может использоваться для персонализации обучения, адаптирования учебных программ под индивидуальные потребности студентов. AI-системы могут анализировать данные об успеваемости и поведении студентов, предлагая рекомендации по улучшению учебного процесса. Кроме того, AI может помочь в автоматизации рутинных задач, таких как проверка домашних заданий и тестирование, освобождая время преподавателей для более творческого и продуктивного взаимодействия со студентами [3]. С развитием технологий появляются новые профессии, требующие специфических цифровых компетенций. Например, специалисты по виртуальной реальности и искусственному интеллекту должны обладать знаниями в области программирования, дизайна и анализа данных, уметь разрабатывать и внедрять VR- и AI-решения, а также понимать их влияние на бизнес и общество.

Виртуальная реальность (VR) и искусственный интеллект (AI) уже нашли широкое применение во множестве профессий и сфер деятельности. Рассмотрим несколько примеров того, как VR и AI применяются в разных профессиях.

Одно из самых интересных направлений в котором используется VR это здравоохранение(человек-человек), например, у врачей и хирургов VR технологии используются для проведения тренировок перед сложными операциями, создавая точную копию операционной ситуации. Это позволяет минимизировать риски во время реальных процедур. Также VR применяется для психологической реабилитации пациентов после травм или для лечения фобий и тревожных расстройств. Искусственный интеллект же помогает врачам в анализе медицинских изображений (например, рентгеновские снимки, МРТ). Алгоритмы могут распознавать патологии и диагностировать заболевания быстрее и точнее, чем человек. С внедрением цифровых технологий все большее значение для клинической практики будет приобретать цифровая грамотность врачей. Как врач может объяснить пациенту, как работает ИИ, научить пользоваться приложением, которое рассчитывает дозу инсулина для пациента с сахарным диабетом, вести дневник головной боли не в бумажном формате, а в телеграм-боте, если сам врач не владеет этими технологиями? Уже сейчас они оказывают влияние на клиническую практику, и эта тенденция сохранится и в будущем [4].

Вторым из направлений, в котором уже давно используются подобные технологии, - инженерия и архитектура(человек-техника). Архитекторы могут создавать виртуальные модели зданий, что позволяет клиентам увидеть будущий объект еще до начала строительства. VR помогает выявить возможные

проблемы и внести коррективы на этапе проектирования, минимизируя расходы. Инженеры же используют AI для оптимизации строительных проектов, анализа больших массивов данных, связанных с материалами, ресурсами и логистикой. AI также помогает предсказывать сроки выполнения работ и потенциальные сбои, улучшая управление проектами.

Маркетологи (человек-знаковая система) применяют VR для создания уникальных рекламных кампаний, где потребители могут испытать продукцию в виртуальном пространстве. Например, автопроизводители предлагают покупателям совершить тест-драйв автомобиля в VR и искусственный интеллект используется для анализа поведения потребителей, сегментации аудитории и персонализированной рекламы. AI может предсказать предпочтения клиента и предложить релевантный контент, увеличивая конверсии.

Помимо всех вышеперечисленных отраслей, в которых уже используется VR и AI, существует множество творческих профессий (человек-художник), режиссеры фильмов и разработчики игр используют VR для создания захватывающих историй и игровых миров. Игроки могут оказаться в центре событий, что усиливает эмоциональное восприятие и вовлеченность. Искусственный интеллект управляет поведением персонажей в играх, делая их поведение более реалистичным и непредсказуемым. Также AI применяется для создания динамических сюжетных линий, реагирующих на действия игрока.

Технологии виртуальной реальности (VR) и искусственного интеллекта (AI) играют важную роль в формировании цифровых компетенций у будущих юристов (человек-знаковая система). VR позволяет моделировать судебные процессы и другие правовые ситуации, обеспечивая интерактивное обучение. AI помогает автоматизировать рутинные юридические задачи, анализировать большие объемы данных и предсказывать исходы дел, что меняет профессиональные требования к юристам. Эти технологии способствуют развитию критического мышления, аналитических способностей и адаптации к быстро меняющимся условиям цифровой среды.

VR и AI трансформируют многие профессии, открывая новые горизонты для инноваций и повышения эффективности, они делают обучение более интерактивным, работу — более точной и производительной, а жизнь — удобнее и насыщенной, но вместе с тем появляется потребность в большом количестве подготовленных кадров, обладающими необходимым уровнем сформированности цифровых компетенций.

Поспорить с большим количеством преимуществ использования новых технологий для улучшения и облегчения профессиональной деятельности человека достаточно трудно, но, тем не менее, наравне с ними присутствует и множество недостатков. С одной стороны, искусственный интеллект позволяет сократить время и ресурсы, затрачиваемые на действия, необходимые, но не требующие выхода за рамки машинизированных процессов и доступных практически любому AI. Такая практика позволяет сделать фокус на повышении квалификации сотрудников непосредственно в направлении

улучшения своих знаний и практических навыков. С другой стороны, такие категории профессий как человек-техника, человек-знаковая система напрямую связаны с подсчетами, работой с информационными технологиями, и широкое применение искусственного интеллекта в данных направлениях деятельности, наоборот, оказывает пагубный эффект на рабочий состав [5]. Наиболее благоприятный эффект на повышение эффективности работников такие технологии как VR и AI оказывают на представителей категории «человек-человек», т.к. они помогают оптимизировать однотипные процессы и позволяют сконцентрировать внимание работников на улучшении качества исполнения своих обязанностей, отсюда следует факт, что высокий уровень владения цифровыми компетенциями специалистов, работающих с людьми, выходят на первый план. Следует отметить и тип профессии «человек-человек», ведь именно она включает в себя специалистов по искусственному интеллекту, которые просто обязаны обладать знаниями и практическими навыками в области цифровых технологий.

Список использованных источников

1. Климов Е.А. Психология профессионального самоопределения: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений. - М.: Издательский центр "Академия", 2004. - 304 с.
2. Шишалова, Ю. С. Влияние информационных технологий на учебный процесс / Ю. С. Шишалова // Экономика и социум: современные модели развития. – 2020. – Т. 10, № 4. – С. 399-408. – DOI 10.18334/ecsoc.10.4.111889
3. Носова Людмила Сергеевна, Павлова Ольга Юрьевна ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА // Проблемы современного педагогического образования. 2024. №84-4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-tsifrovyyh-kompetentsiy-buduschih-uchiteley-inostrannogo-yazyka> (дата обращения: 12.03.2025).
4. Казанфарова М.А., Природова О.Ф., Ардаширова Н.С. Развитие цифровых компетенций медицинских работников // Медицинское образование и профессиональное развитие. 2023. Т. 14, № 2. С. 109-122. DOI: <https://doi.org/10.33029/2220-8453-2023-14-2-109-122>
5. Хусаинова Е.А. Влияние информационных технологий на развитие бизнеса / Е.А. Хусаинова, Н.А. Серкина // Международный научно-исследовательский журнал. — 2024. — №4 (142) . — URL: <https://research-journal.org/archive/4-142-2024-april/10.23670/IRJ.2024.142.110> (дата обращения: 12.03.2025). — DOI: 10.23670/IRJ.2024.142.110

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УПРАВЛЕНИИ УМНЫМИ СЕТЯМИ

КАМИНСКИЙ А.С.

Научный руководитель – Мартыненко Е.Е.

Институт среднего профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»

Аннотация. В статье рассмотрены преимущества и недостатки использования умных сетей, дана оценка эффективности системы. Проанализирована роль искусственного интеллекта и возможность его использования в умных сетях

Ключевые слова: сети, искусственный интеллект, система, энергетика, потенциал.

Энергетическая отрасль находится на пороге значительной трансформации, вызванной растущим спросом на электроэнергию, необходимостью повышения эффективности и надежности электроснабжения, а также растущей интеграцией возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Традиционные энергетические сети, построенные по принципу однонаправленного потока энергии от крупных электростанций к потребителям, не способны эффективно справляться с этими вызовами. Возникает потребность в более гибких, адаптивных и интеллектуальных системах – умных сетях [4, с.38].

Умные сети представляют собой интеллектуальную инфраструктуру, которая интегрирует информационные и коммуникационные технологии для мониторинга, управления и оптимизации всех аспектов производства, передачи и распределения электроэнергии. Одним из ключевых компонентов, обеспечивающих функционирование и эффективность умных сетей, является искусственный интеллект (ИИ).

Умная сеть – это комплексная система, включающая в себя:

- Интеллектуальные счетчики: обеспечивают двусторонний обмен данными между потребителями и энергокомпаниями, позволяя отслеживать потребление энергии в реальном времени и предлагать динамические тарифы;
- Системы мониторинга и управления: используют датчики и контроллеры для мониторинга состояния сети и автоматического регулирования параметров электроснабжения;
- Системы прогнозирования: используют данные о погоде, потреблении энергии и других факторах для прогнозирования спроса и предложения электроэнергии;
- Системы управления энергией: позволяют потребителям управлять своим энергопотреблением и участвовать в программах реагирования на спрос.

Внедрение умных сетей дает ряд значительных преимуществ:

- Повышение эффективности: Оптимизация потоков энергии, снижение потерь в сети и повышение эффективности использования электроэнергии;
- Повышение надежности: Автоматическое обнаружение и устранение неисправностей, резервирование и распределение нагрузки, что снижает вероятность и длительность перебоев в электроснабжении;
- Интеграция ВИЭ: Обеспечение стабильной работы сети при переменной выработке энергии из ВИЭ;
- Снижение затрат: Оптимизация производства и распределения электроэнергии, снижение потерь и потребления, что приводит к снижению затрат для энергокомпаний и потребителей;
- Повышение безопасности: Обнаружение и предотвращение кибератак и других угроз безопасности сети;
- Улучшение обслуживания клиентов: Предоставление потребителям информации о своем энергопотреблении, возможность участия в программах реагирования на спрос и другие сервисы [1,с.21].

Искусственный интеллект (ИИ) – это область компьютерных наук, занимающаяся созданием интеллектуальных систем, способных выполнять задачи, которые обычно требуют человеческого интеллекта. Ключевые методы и концепции ИИ, применяемые в управлении умными сетями, включают:

- Машинное обучение (МО): позволяет системам обучаться на данных без явного программирования. Методы МО используются для прогнозирования, обнаружения аномалий и оптимизации управления сетью;
- Обучение с учителем: Система обучается на размеченных данных (входные данные и соответствующие им выходные данные). Применяется для прогнозирования спроса, обнаружения неисправностей оборудования;
- Обучение без учителя: Система обучается на неразмеченных данных и выявляет закономерности и структуры. Применяется для сегментации потребителей, обнаружения аномалий в потреблении.
- Обучение с подкреплением: Система обучается путем взаимодействия со средой и получения вознаграждения за правильные действия. Применяется для оптимизации управления энергоснабжением, автоматического управления переключениями;
- Глубокое обучение (ГО): Подмножество машинного обучения, использующее многослойные нейронные сети для обработки сложных данных. Особенно эффективно для работы с большими объемами данных и распознавания образов;
- Экспертные системы: Системы, основанные на знаниях экспертов в определенной области. Используются для диагностики неисправностей, планирования ремонтов и принятия решений в сложных ситуациях;
- Агенты и мультиагентные системы: Автономные программные сущности, способные взаимодействовать друг с другом и со средой для достижения общих целей. Применяются для децентрализованного управления сетью, координации работы распределенных энергетических ресурсов (DER).

ИИ играет ключевую роль в различных аспектах управления умными сетями:

- Прогнозирование спроса и предложения электроэнергии: ИИ позволяет точно прогнозировать спрос на электроэнергию на основе данных о погоде, времени суток, исторических данных и других факторах. Это позволяет энергокомпаниям оптимизировать производство электроэнергии и избежать дефицита или избытка. МО используется для прогнозирования генерации ВИЭ, учитывая погодные условия (солнечная активность, скорость ветра);

- Оптимизация управления энергоснабжением: ИИ позволяет оптимизировать потоки энергии в сети, снижать потери и обеспечивать стабильное электроснабжение. Это достигается за счет автоматического регулирования параметров сети, переключения между различными источниками электроэнергии и управления хранилищами энергии. Обучение с подкреплением может использоваться для управления батареями и другими накопителями энергии, чтобы максимизировать использование ВИЭ и снизить затраты [3, с. 42];

- Обнаружение и диагностика неисправностей: ИИ позволяет обнаруживать неисправности в сети на ранней стадии, прежде чем они приведут к серьезным последствиям. Это достигается за счет анализа данных с датчиков, интеллектуальных счетчиков и других источников информации. Экспертные системы могут использоваться для диагностики причин неисправностей и планирования ремонтных работ;

- Управление распределенными энергетическими ресурсами (DER): ИИ позволяет эффективно управлять DER, такими как солнечные панели, ветрогенераторы и системы хранения энергии. Это достигается за счет координации работы DER, оптимизации их производства энергии и интеграции в общую энергетическую систему. Мультиагентные системы могут использоваться для координации работы множества DER, обеспечивая стабильность и эффективность сети;

- Обнаружение аномалий и предотвращение кибератак: ИИ позволяет обнаруживать аномальное поведение в сети, которое может указывать на кибератаки или другие угрозы безопасности. Это достигается за счет анализа трафика данных, идентификации подозрительных закономерностей и автоматического реагирования на угрозы. Машинное обучение может выявлять аномалии в потоке данных от счетчиков и других устройств, предупреждая о возможных атаках или неисправностях;

- Автоматизация управления подстанциями: ИИ может автоматизировать многие функции управления подстанциями, такие как переключение оборудования, мониторинг состояния сети и реагирование на аварийные ситуации.

Внедрение ИИ в управление умными сетями приносит значительные экономические и социальные выгоды:

- Снижение эксплуатационных расходов: Автоматизация процессов управления, оптимизация энергоснабжения и сокращение потерь позволяют снизить эксплуатационные расходы;

- Повышение надежности энергоснабжения: Быстрое обнаружение и устранение неисправностей, резервирование и автоматическое переключение позволяют повысить надежность электроснабжения и сократить время простоя;

- Повышение энергоэффективности: Оптимизация энергопотребления и интеграция ВИЭ позволяют повысить энергоэффективность и снизить выбросы парниковых газов;

- Улучшение качества обслуживания клиентов: Предоставление потребителям информации об энергопотреблении, возможность участия в программах реагирования на спрос и другие сервисы позволяют улучшить качество обслуживания клиентов [1, с.75];

- Создание новых бизнес-моделей: Развитие новых сервисов и услуг, основанных на данных, полученных от умных сетей;

- Повышение безопасности: Защита от кибератак и других угроз безопасности.

Несмотря на значительные преимущества, внедрение ИИ в управление умными сетями сталкивается с рядом вызовов и ограничений:

- Доступность данных: для эффективной работы ИИ необходимы большие объемы качественных данных. Не всегда доступны данные, собранные с достаточной частотой и точностью;

- Качество данных: Данные могут быть неполными, неточными или содержать ошибки;

- Безопасность данных: необходимо обеспечить защиту данных от несанкционированного доступа и использования;

- Вычислительная мощность: Обработка больших объемов данных требует значительных вычислительных ресурсов;

- Нехватка квалифицированных специалистов: не хватает специалистов, обладающих знаниями в области ИИ и энергетической отрасли;

- Проблемы с интерпретацией результатов: Результаты работы ИИ могут быть сложными для интерпретации, что затрудняет принятие решений;

- Регуляторные ограничения: необходимо адаптировать существующие нормативные акты к новым технологиям и бизнес-моделям;

- Общественное мнение: необходимо убедить общественность в безопасности и надежности технологий ИИ;

- Стоимость внедрения: Внедрение ИИ требует значительных инвестиций в оборудование, программное обеспечение и обучение персонала [5, с.86].

Несмотря на вызовы, перспективы применения ИИ в управлении умными сетями огромны. В будущем ИИ будет играть все более важную роль в:

- Развитии автономных энергетических систем: ИИ позволит создавать автономные энергетические системы, способные работать независимо от централизованной сети;

- Управлении микросетями: ИИ будет управлять микросетями, объединяющими различные источники энергии и потребителей в небольших масштабах;
- Развитии энергетических рынков: ИИ позволит создавать более эффективные и прозрачные энергетические рынки, где потребители смогут активно участвовать в купле-продаже электроэнергии;
- Развитии новых видов транспорта: ИИ будет играть важную роль в развитии электромобилей и других видов транспорта, работающих на электроэнергии;
- Персонализированном управлении энергопотреблением: ИИ позволит потребителям получать персонализированные рекомендации по управлению энергопотреблением и экономить электроэнергию;
- Улучшении кибербезопасности энергетических сетей: ИИ будет играть важную роль в защите энергетических сетей от кибератак и других угроз безопасности [2,с 174].

Искусственный интеллект является ключевым фактором развития умных сетей. Внедрение ИИ позволяет повысить эффективность, надежность и безопасность электроснабжения, интегрировать ВИЭ и снизить затраты. Несмотря на существующие вызовы, перспективы применения ИИ в управлении умными сетями огромны, и в будущем ИИ будет играть все более важную роль в энергетической отрасли. Дальнейшее развитие технологий ИИ и их интеграция с энергетическими системами позволит создать более устойчивую, эффективную и доступную энергетическую систему для будущего. Необходимо активно инвестировать в исследования и разработки в этой области, обучать специалистов и разрабатывать соответствующие нормативные акты. Только в этом случае можно будет в полной мере реализовать потенциал ИИ в управлении умными сетями.

Список литературы

1. Ю.Я.Любарский «Интеллектуальные электрические сети: компьютерная поддержка диспетчерских решений». Издательство Инфра-М
2. Серия Высшее образование: Магистратура. Год издания 2021 ISBN 978-5-16-016395-6. Количество страниц 160.
3. Заруба, М. А. «Умные сети электроснабжения Электроэнергетика и электротехника» [Электронный ресурс] : материалы 78-й научно-технической конференции студентов и аспирантов "Актуальные проблемы энергетики" (Апрель 2022 г.) / редкол.: Е. Г. Пономаренко, С. О. Новиков, В. Б. Козловская ; сост. Т. Е. Жуковская. – Минск : БНТУ, 2022. – С. 174-176.
4. Ананичева, С. С. Шелюг, С. Н. «Электроэнергетические системы и сети» : учебное пособие. 2019 Издательство Уральского университета ISBN: 978-5-7996-2638-9
5. Аполлонский С. М. «Энергосберегающие технологии в энергетике». Том 1. Энергосбережение в энергетике. Издательство "Лань" ISBN 978-5-507-47111-9 Год 2023 Страниц 436.

6. А.В. Костюка, Д.Ю. Лаврова, М.В. Андриянова «Интеллектуальная энергетика. Информационные технологии Smart Grid», изд. «Перо», 2022.

ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ: ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

КОЛЕСНИКОВА А.С.

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области «Иркутский колледж экономики сервиса и туризма»

Аннотация. В статье рассматривается влияние цифровой экономики на систему образования, в особенности инструменты цифровой экономики в образовании. К инструментам цифровой экономики в образовании относят виртуальные лабораторные работы. Рассматриваются преимущества и недостатки виртуальных лабораторий по сравнению с традиционными практическими занятиями. Особое внимание уделяется таким аспектам, как доступность, безопасность, экономия ресурсов и расширение возможностей для исследовательской деятельности. Приведены примеры интернет-ресурсов для проведения виртуальных лабораторных работ по физике.

Ключевые слова: цифровая экономика, лабораторные работы, характеристики лабораторных работ по характеру выполнения действий, виртуальные лабораторные работы, интернет-ресурсы, физика.

Цифровая экономика (ЦЭ) охватывает широкий спектр областей применения, радикально трансформируя традиционные бизнес-модели и создавая новые возможности. В промышленности, это автоматизация, роботизация, предиктивное обслуживание оборудования, повышающие эффективность и снижающие издержки.

В сфере финансов, цифровые технологии внедряются в онлайн-банкинг, платежные системы, блокчейн и криптовалюты, делая транзакции быстрее и безопаснее. В здравоохранении, телемедицина, электронные медицинские карты и анализ больших данных помогают улучшить диагностику и лечение. В торговле доминируют электронная коммерция, онлайн-маркетплейсы и системы управления клиентским опытом.

В государственном секторе, цифровизация госуслуг, электронное правительство и системы управления городами повышают прозрачность и эффективность. Сельское хозяйство использует точное земледелие, датчики и дроны для оптимизации урожайности.

ЦЭ коренным образом меняет образование, предлагая новые возможности для обучения и развития, а цифровые инструменты способствуют развитию критического мышления и навыков сотрудничества. Онлайн-проекты и виртуальные дискуссии стимулируют взаимодействие между учащимися, готовя их к работе в условиях глобальной экономики. Цифровизация позволяет

персонализировать обучение, адаптируя материалы к индивидуальным потребностям и темпу усвоения каждого студента [1]. Инструменты цифровой экономики представлены на рисунке 1.

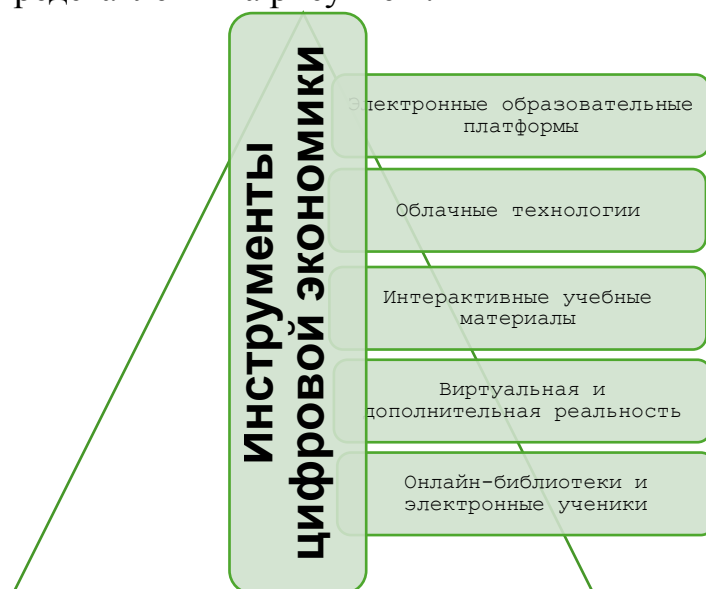


Рисунок 1 – Инструменты ЦЭ

Онлайн-платформы, интерактивные курсы и виртуальные лаборатории стирают географические границы, делая знания доступными каждому, независимо от места жительства [3]. В данной статье мы подробно рассмотрим один из инструментов цифровой экономики: виртуальные лабораторные работы (ВЛР).

Лабораторные работы

Лабораторные работы (ЛР) представляют собой практическое исследование различных явлений, процессов или объектов, проводимое в специально оборудованных условиях. Классифицировать ЛР можно: по целям исследования, по характеру выполнения действий, по предметной области, по типу оборудования, по сложности.

В таблице 1 представлена сравнительная характеристика ЛР по характеру выполняемых действий:

Таблица 1 – Сравнительная характеристика ЛР

тип	Т		
	Л	Достоинства	Недостатки
Практические	Р	Развитие практических навыков Укрепление теоретических знаний Формирование научного подхода Повышение мотивации Подготовка к реальной	Ограниченность ресурсов Затраты Риск ошибок и поломок Время и трудоемкость Зависимость от внешних факторов Ограниченный охват тем

	работе Командное взаимодействие	
Виртуальные	Доступность и универсальность Безопасность Экономичность Гибкость и повторяемость Быстрая обратная связь Расширение возможностей Удобство для преподавателей	Отсутствие физического опыта Зависимость от технологий Проблемы с аутентичностью
Демонстрационные	Наглядность Оптимизация ресурсов Контролируемый результат Поддержание внимания Фокусировка на анализе	Отсутствие самостоятельного опыта Контроль большой аудитории Отсутствие индивидуальной адаптации Риск неудач Потеря интереса

ВЛР обладают множеством преимуществ перед традиционными практическими лабораторными работами, особенно в контексте ЦЭ. Они предоставляют большую гибкость, безопасность и экономичность, а также способствуют развитию новых форм обучения, таких как дистанционное и смешанное образование. Тем не менее, важно помнить, что они не способны полностью заменить физическое взаимодействие с материальными объектами и оборудованием.

Интернет-ресурсы для проведения ВЛР

Существует множество интернет-ресурсов, которые могут использоваться для проведения лабораторных работ. Эти ресурсы позволяют студентам проводить виртуальные эксперименты, моделировать физические процессы и исследовать явления, которые трудно или невозможно воспроизвести в реальных условиях. Однако при подробном изучении сайта для выполнения ВЛР мы сталкиваемся с рядом сложностей: иностранные сайты, отсутствие русификации, наличие демонстрационных симуляций с отсутствием индивидуальных работ, ограниченный контент, платный доступ [4].

Предлагаю рассмотреть интернет-ресурсы для проведения ВЛР по дисциплине физика.

1. <https://efizika.ru/>— Виртуальные лабораторные работы по физике [2]. Это полезный инструмент для учителей и школьников, желающих

интегрировать современные технологии в учебный процесс. Платформа предлагает удобные и качественные виртуальные лабораторные работы, которые помогают повысить интерес к физике и улучшить понимание сложных тем.

Основные возможности:

- **Широкий выбор лабораторных работ.** Платформа содержит множество готовых лабораторных работ по основным разделам школьной физики: механика, термодинамика, электродинамика, оптика и т.д. Каждая работа сопровождается подробными инструкциями и рекомендациями для учителя.

- **Интерактивные симуляции.** Эксперименты выполнены в виде интерактивных приложений, которые позволяют ученикам управлять параметрами эксперимента, менять установки и наблюдать результаты в реальном времени. Это делает процесс обучения более интересным и наглядным.

- **Аналитические отчеты.** После выполнения лабораторных работ ученики могут получать автоматические отчёты с результатами, графиками и выводами. Это помогает оценить качество проведённой работы и сделать выводы.

- **Совместная работа.** Учителя могут объединяться в группы и обмениваться опытом, а также обсуждать методики проведения лабораторных работ.

- **Поддержка различных устройств.** Платформа доступна с компьютеров, планшетов и смартфонов, что делает её удобной для использования в любых условиях.

- **Методические материалы.** Помимо самих лабораторных работ, платформа предлагает дополнительные методические пособия и рекомендации для учителей, что облегчает интеграцию цифровых решений в учебный процесс.

2. <https://content.edsoo.ru/lab/> - Виртуальные лабораторные и практические работы [5]. Платформа представляет собой облачную среду для проведения виртуальных лабораторных работ по различным предметам, включая физику, химию, биологию и информатику. Основная цель проекта — предоставление интерактивных симуляций, которые помогают студентам осваивать практические навыки и проводить эксперименты без необходимости наличия реального оборудования.

Основные возможности:

- **Широкий выбор лабораторных работ.** Более 1000 готовых лабораторных работ по разным дисциплинам. Интеграция с различными учебными программами, что позволяет адаптировать лабораторные работы под нужды конкретного курса.

- **Интерактивные симуляции.** Высококачественная графика и реалистичная физика. Возможность регулировки параметров эксперимента для получения разных результатов.

– **Автоматическая проверка результатов.** Система автоматической проверки позволяет студентам сразу видеть правильность выполненных шагов. Получение развернутых отчетов по итогам выполнения лабораторных работ.

– **Удалённый доступ.** Лаборатории доступны круглосуточно и могут быть использованы как в рамках школьного курса, так и для дополнительного образования. Поддерживается работа с мобильных устройств и персональных компьютеров.

– **Поддержка преподавателей.** Инструкции и методические рекомендации для учителей. Возможность отслеживания прогресса студентов и мониторинга их достижений.

ВЛР представляют собой эффективный инструмент для развития ЦЭ, способствуя повышению качества образования и формированию высококвалифицированных кадров. Благодаря доступности, безопасности и экономии ресурсов, виртуальные лаборатории становятся неотъемлемой частью современного образовательного процесса. Они позволяют студентам осваивать практические навыки и развивать креативное мышление, что крайне важно для успешной карьеры в условиях стремительно развивающейся ЦЭ.

Список литературы

1. Гараев Р., Шамухаммедов Р., Сейидов Г., Семедова О. РОЛЬ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В ОБРАЗОВАНИИ // Символ науки. 2024. №2-2-2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-tsifrovoy-ekonomiki-v-obrazovanii> (дата обращения: 26.02.2025).

2. Девяткин Евгений Михайлович Виртуальные лабораторные работы по физике / Девяткин Евгений Михайлович [Электронный ресурс] // Виртуальные лабораторные работы по физике : [сайт]. — URL: <https://efizika.ru/> (дата обращения: 26.02.2025).

3. Мажигова Елена Микаиловна, Манцаева Мубарик Абумуслимовна, Кленова Татьяна Владимировна ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В ОБРАЗОВАНИИ // Журнал прикладных исследований. 2022. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-ekonomika-v-obrazovanii-1> (дата обращения: 26.02.2025).

4. Пирниязова Б., Керимов А., Оразметова З., Оразбердиев А., Худдыева Р. ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ: ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ // Символ науки. 2024. №5-2-2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/virtualnye-laboratornye-raboty-innovatsionnyy-podhod-k-obucheniyu> (дата обращения: 26.02.2025).

5. ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения» Виртуальные лабораторные и практические работы / ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения» [Электронный ресурс] // Виртуальные лабораторные и практические работы. : [сайт]. — URL: <https://content.edsoo.ru/lab/> (дата обращения: 26.02.2025).

ОБЗОР НАПРАВЛЕНИЙ ВНЕДРЕНИЯ ИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ

ЛУКЬЯНЧУК Д.М.

Научный руководитель – Баженова С.А.,

к.э.н., доцент кафедры «Экономика, финансы и менеджмент»

Новороссийский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Статья посвящена вопросам перспектив внедрения искусственного интеллекта (ИИ) в медицинское образование и профессиональную подготовку. Рассматривается роль ИИ в анализе данных, персонализированном обучении и автоматизации рутинных задач. Особое внимание уделено преимуществам этих технологий: повышению точности, снижению рисков и ускорению процесса освоения навыков. В статье также сделан обзор вопросов, связанных с внедрением ИИ, и его потенциальное влияние на будущее медицины.

Ключевые слова: развитие, искусственный интеллект, медицинское образование, медицинский персонал.

Использование искусственного интеллекта (ИИ) в медицинской сфере открывает новые возможности, существенно повышая эффективность диагностики, лечения и управления данными пациентов. Важной частью этого процесса становится развитие ИИ для медицинского обучения. Подготовка специалистов с использованием ИИ позволяет совершенствовать навыки врачей, предлагая реалистичные сценарии диагностики, анализ клинических данных. Рассмотрим подробнее основные методы обучения медицинского персонала новым навыкам на базе ИИ.

1. Платформы ситуативного обучения. Здесь основное внимание уделено такой платформе, например, как «Виртуальный пациент». «Виртуальный пациент» — это интерактивные компьютерные симуляции, применяемые в медицинском образовании для подготовки студентов к клиническим процессам, таким как диагностика и выбор терапевтических подходов.

Система «Виртуальный пациент» позволяет за считанные минуты создать компьютерную модель пациента любого пола и возраста с любым заболеванием. Студентам медицинских вузов она помогает отрабатывать практические навыки диагностики и лечения в ситуациях, максимально приближенных к реальности. А преподавателям и методистам даёт возможность в режиме реального времени отслеживать, как обучающиеся справляются с заданиями, корректировать учебные планы, создавать новые учебные материалы, диагностические кейсы и тесты.

Одна из таких систем — «Виртуальный пациент» от Первого МГМУ имени И. М. Сеченова. Она позволяет за считанные минуты создать компьютерную модель пациента любого пола и возраста с любым

заболеванием. База данных содержит свыше 4700 уникальных показателей здоровья детей от рождения до 18 лет и более полутора миллиона значений этих показателей. В платформу также заложено более 1000 уникальных тестовых заданий разной степени сложности, которые сопровождаются видео и аудио материалами, и около 50 клинических кейсов по различным направлениям педиатрии, основанных на реальных историях болезни [1].

2. Учебные чат-боты. Сбор анамнеза — неотъемлемый этап осмотра пациента. Врач опрашивает больного о патологиях, оперативных вмешательствах, полученных травмах, течении заболевания. Часто он сам записывает информацию, которую сообщает ему больной, но иногда просит заполнить специальную анкету-опросник.

Обычно сбор анамнеза занимает до 60% времени консультации и длится порядка 15 минут. Поэтому на Западе в связи с дороговизной рабочего времени врача существует практика, в рамках которой первичный доврачебный осмотр пациента проводят медсестры. Они заполняют специальные анкеты, на которые в дальнейшем опирается врач. Однако такой подход лишь перекладывает процесс сбора анамнеза с одного человека на другого.

Поэтому сегодня разрабатываются и внедряются технологии на базе искусственного интеллекта в формате чат-ботов, которые сокращают время сбора анамнеза в несколько раз и снижают вероятность ошибки. Это экономит ресурсы поликлиники и «разгружает» медсестер и докторов, давая последним возможность глубже изучить симптомы заболевания и поставить более точный диагноз.

В рамках направления Data Science предлагается использования бота DOC+. Основа бота — алгоритмы, обученные на данных обезличенных электронных карт пациентов DOC+, а также информации из открытых справочников и баз данных по медицине. При этом, так как речь идет не о простых рекомендательных алгоритмах, а о сложной медицинской системе, работа которой связана со здоровьем людей, над ее разработкой трудились более 30 квалифицированных докторов [2]. Основной задачей такого бота заключается в быстром и своевременном принятии решений о постановке диагноза или выявления симптомов с последующей рекомендательной частью.

Также стоит упомянуть и про разработку ИИ репетитора для студентов, основанного на базе ChatGPT-4o — «Medical Student GPT». Medical Student GPT — это специализированный ИИ, разработанный в качестве всеобъемлющего медицинского репетитора для студентов. Его основная цель — содействовать изучению медицины с помощью точных и подробных объяснений. Дизайн ориентирован на то, чтобы сделать сложные медицинские понятия доступными, поддерживая академический рост студентов. Например, при объяснении такого заболевания, как инфаркт миокарда, он не просто перечисляет симптомы, но и углубляется в патофизиологию, связывая ее с клиническими проявлениями и обсуждая диагностические подходы и стратегии лечения. Такой подход помогает студентам понять, что нужно предпринять в ответственный момент.

3. Персональные медицинские помощники. Являясь одним из новых направлений в сфере ИИ, они призваны помочь на месте решить сложную задачу, а также поставить диагноз. Так, например, в Новосибирской области и ряде других «научных» регионов страны разрабатывает масштабный пилотный проект «Удар», который предполагает применение ИИ в диагностике инсультов. Он уже помогает при расшифровке ЭКГ, МРТ, КТ, результатов флюорографии, маммографии, а также участвует в сборе анамнеза пациента. ИИ становится помощником врачей при анализе данных электронных медицинских карт, выявлении факторов риска, принятии врачебных решений, постановке предварительного диагноза. Он также позволяет переводить голосовые сообщения в текст, помогая заполнять медицинскую документацию. Применяются сервисы видеоаналитики, позволяющие контролировать пациентов в реанимации, даже отслеживать положение тела и падения [3].

Помимо этого, в конце 2024 года нейросеть Сбербанка расширила возможности своего помощника, а, именно нейросетевая модель GigaChat Сбербанка сдала экзамен медицинского вуза по направлению подготовки "Лечебное дело". ИИ прошел тестирование и ответил на вопросы билета, получив итоговую оценку "4". Обучение алгоритма заняло полгода. Использовался дата-сет из 42 гигабайт специализированной информации, в том числе учебно-методические материалы, рекомендованные для обучения студентов в медицинских вузах России, монографии, методические руководства, научные статьи и обезличенные медицинские данные. При этом модель не является врачом, полученные от нее рекомендации необходимо утвердить с лечащим врачом. Проект по обучению большой языковой модели GigaChat медицинским знаниям на уровне выпускника медицинского вуза стал для Центра Алмазова большим вызовом. В проекте принимают участие несколько сотен преподавателей и научных сотрудников. Активно присоединились к работе ординаторы и студенты. Мы удовлетворены текущими результатами, и обучение модели будет продолжаться. Уже сейчас совместно со Сбербанком запланировано целая линейка прикладных решений для медицинских учреждений, пациентов и врачей на базе GigaChat [4].

Таким образом, внедрение ИИ в системы здравоохранения открывает широкие возможности для повышения эффективности и качества работы, доступности медицинской помощи. Большую роль технологии искусственного интеллекта играют в развитии персонализированной медицины будущего, разработке лекарств, диагностике и прогнозировании заболеваний. Также большой потенциал демонстрирует интеграция ИИ с обучением и исследованиями. Технологии помогают в разработке учебных материалов, проверке знаний медицинского персонала и проведении научных исследований. Таким образом, ИИ не только помогает врачам решать рутинные задачи, но и повышает качество медицинского образования, развивая отрасль в целом.

Безусловно, в перспективе будет появляться все больше решений, где ИИ, анализируя большие объемы данных, будет способен помогать врачам быстро и

эффективно ставить диагноз, выявлять аномалии в организме и предлагать оптимальные варианты лечения.

Список литературы

1. Виртуальный пациент // Официальный сайт ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова // URL: <https://virtpatient.sechenov.ru/> (дата обращения: 10.03.2025).

2. Как устроены медицинские чат-боты — разбираемся на примере бота DOC+ / Официальный сайт информационного портала Хабр // URL: <https://habr.com/ru/companies/docplus/articles/374493/> (дата обращения: 10.03.2025).

3. Искусственный интеллект постепенно становится привычным помощником врачей / Интернет-портал «Российская газета» // URL: <https://rg.ru/2024/11/18/reg-sibfo/zamykaia-cifrovoj-kontur.html> (дата обращения: 10.03.2025).

4. GigaChat сдал экзамен на врача / Официальный сайт Интернет-портала «Лента.Ру» // URL: <https://lenta.ru/news/2024/02/13/vracha/> (дата обращения: 10.03.2025).

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ КОЛЛЕДЖА

МАРКЕЛОВА О.В.

преподаватель, к.п.н.

Красноярский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: в статье рассмотрены возможности использования искусственного интеллекта в образовательном процессе колледжа и его влияние на формирование цифровых компетенций будущих специалистов.

Ключевые слова: искусственный интеллект, образовательный процесс, цифровизация.

Цифровизация всех отраслей российской экономики набирает обороты с каждым годом. На сегодняшний день не осталось ни одной отрасли народного хозяйства, где в той или иной мере не использовалась бы цифровизация. В банковской сфере удачно интегрируется искусственный интеллект, составляя ядро так называемых ЭКО систем, таких как Сбер, Т-банк и т.д. Социологические исследования показали, что около 50% респондентов считают, что искусственный интеллект может решить любые проблемы человечества, особенно четко эта тенденция прослеживается у поколения людей в возрасте 16-35 лет [6]. Особенно радует то, что для большинства опрошенных инновационный путь развития России зависит от результатов интеллектуального труда, от науки и высоких технологий. Для того, чтобы в

полной мере развить интеллектуальный потенциал молодого поколения необходимо внедрять высокие технологии, цифровизацию, искусственный интеллект в образовательный процесс.

Исходя из вышесказанного, целью данной статьи является обзор влияния использования искусственного интеллекта в образовательном процессе на формирование цифровых компетенций будущих специалистов.

В результате исследования планируется решить следующие задачи:

- провести обзор научных работ по вопросам использования искусственного интеллекта в образовательном процессе колледжа;
- обобщить результаты обзора литературных источников и сформулировать направления дальнейшего исследования проблемы формирования цифровых компетенций будущих специалистов.

Действительно, в последние десятилетия искусственный интеллект вошел в число наиболее быстро развивающихся областей науки и технологий находя применение в образовательной сфере. Общеизвестно, что цифровизация образования идет достаточно быстрыми темпами. Толчком к развитию послужили «ковидные» ограничения и связанный с ним дистанционный формат обучения. Работа в «дистанте» повлияла на формирование таких компетенций как способность к самообучению с помощью цифровых онлайн-платформ.

Как отмечает С.П. Фурс, тема внедрения цифровых образовательных ресурсов является достаточно инновационной, так как меняется вся образовательная инфраструктура, в образовательный процесс внедряются новшества в виде онлайн-платформ, систем дистанционного обучения, онлайн-курсов, др. цифровых инструментов [6].

Использование Vr- технологий позволяет производить облачные вычисления, применять алгоритмы обработки «больших данных» за счет ресурсов глобальной сети. В век цифровизации и Big Date компетенции по обработке массивов «больших данных» широко используются не только банковской сфере, но и в медицине, производстве, торговле. Овладение данной компетенцией выпускников колледжей позволит сделать их востребованными на рынке труда.

А. И. Ракилов [3] и А.В. Зык [1] констатируют, что искусственный интеллект позволяет студентам осуществлять быстрый поиск информации по заданным параметрам, подбирать необходимую научную литературу, в режиме он-лайн получать ответы на поставленные вопросы. Таким образом, использование цифровых помощников в образовательном процессе позволяет снизить временные затраты на ресурсозатратные задачи, тем самым поднимая цифровую компетенцию студентов по поиску и подбору информации. Однако, несмотря на все очевидные плюсы от пользования цифровизацией необходимо развивать у студентов критическое мышление, так как сами алгоритмы искусственного интеллекта им не обладают, а следовательно, существует вероятность искажения получаемой информации.

С другой стороны А.Д. Иоселиани полагает, что внедрение искусственного интеллекта в образовательный процесс может привести к

возникновению «интеллектуальных тунеядцев» [2], отказывающимся от собственных интеллектуальных усилий, что не может не сказаться на когнитивных способностях обучающихся. Несомненно, получить помощь от GPT в процессе разработки собственного программного кода может быть очень своевременно и ценно, однако опять на первый план выходит умение студента критически мыслить, оценивать полученную информацию с целью ее переработки и использования в своих целях.

Обобщая все вышеизложенное, можно сделать вывод, что использование искусственного интеллекта в образовательном процессе колледжа целесообразно и оправдано при соблюдении морально-этических норм. Процесс внедрения искусственного интеллекта в образовательный процесс необходимо осуществлять сбалансировано, взвешивая преимущества и недостатки, тем самым гарантируя пользу как студентам, так и преподавателям.

Кроме того, нужно учитывать, что образовательный процесс подразумевает не только процесс обучения, но и процесс воспитания, следовательно, следующим этапом интеграции искусственного интеллекта образование будет объединение образовательных пространств отдельных субъектов в общероссийское, а в дальнейшем и в мировое образовательное пространство, с сохранением особенности менталитетов образовательных систем отдельных государств[5].

На основе анализа использованной литературы сделан вывод о немалом опыте использования искусственного интеллекта в образовательном процессе колледжа. Положительный эффект от его применения констатируется при создании индивидуальных образовательных маршрутов, в реализации учебных модулей, аккумулирующих мировые достижения в данной сфере [4]. Студенты получают возможность сформировать необходимые в современном процессе цифровые компетенции по поиску, отбору, критическому анализу полученных данных. Однако необходимо помнить, что использование благ цифровизации требует соблюдения морально-этических норм и развития критического мышления.

Список использованной литературы

1. Зык А.В. РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ // Образование и право. 2023. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-iskusstvennogo-intellekta-v-obrazovatelnoy-deyatelnosti> (дата обращения: 20.02.2025).
2. Иоселиани, А. Д., Цхададзе, Н. В., Искусственный интеллект: социально-философское осмысление // Медицина. Социология. Философия. Прикладные исследования. 2019. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-sotsialno-filosofskoe-osmyslenie> (дата обращения: 20.02.2025).
3. Ракитов, А. И., Высшее образование и искусственный интеллект: эйфория и алармизм // Высшее образование в России. – 2018. – № 6. – С. 41–46.
4. Коровникова, Н.А., ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ: ПРОБЛЕМЫ И

ПЕРСПЕКТИВЫ // Социальные новации и социальные науки. 2021. №2 (4). URL:<https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-v-sovremennom-obrazovatelnom-prostranstve-problemy-i-perspektivy> (дата обращения: 20.02.2025).

5. Лавренов, А.Н., Искусственный интеллект в современной информационной образовательной среде // Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе : материалы международной научно-практической интернет-конференции / под ред. Л.Л. Босовой, Д.И. Павлова. – Москва : Московский педагогический университет, 2019. – С. 660–665. – URL:<https://elibrary.ru/item.asp?id=41517683> (дата обращения 19.02.2025).

6. Фурс, С.П. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ - ПОМОЩНИК ПЕДАГОГА ИЛИ «ПОДРЫВНАЯ» ТЕХНОЛОГИЯ? // Преподаватель XXI век. 2023. №1-1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-v-sfere-obrazovaniya-pomoschnik-pedagoga-ili-podryvnaya-tehnologiya> (дата обращения: 20.02.2025).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В ПРЕПОДАВАНИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН С ЦЕЛЬЮ РАЗВИТИЯ НАВЫКОВ

МАРТЫНЕНКО Е.Е.

Институт среднего профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы применения интерактивных методов и искусственного интеллекта в образовательном процессе. Проанализирована роль данных технологий на качество обучения.

Ключевые слова: искусственный интеллект, обучение, реальность, стимуляция, возможности.

Использование интерактивных методов и искусственного интеллекта (ИИ) в преподавании специализированных дисциплин открывает новые горизонты для обучения. Применение данных технологий в персонализированном обучении: ИИ может анализировать уровень знаний и предпочтения студентов, предлагая индивидуализированные учебные планы и материалы, что способствует более эффективному усвоению информации. Преподаватель вовлекает в свой предмет при использовании интерактивных платформ, а именно онлайн-платформ с элементами геймификации позволяет студентам углубиться в процесс обучения через игры, викторины и симуляции, что делает занятия более увлекательными.

Виртуальная и дополненная реальность на занятиях позволяют создавать иммерсивные учебные среды, где студенты могут практиковать навыки в реалистичных условиях, например, в медицине или инженерии.

Анализ данных: ИИ может обрабатывать большие объемы данных о успеваемости студентов, помогая преподавателям выявлять слабые места и адаптировать подходы к обучению.

Применение чат-ботов и виртуальных ассистентов предоставляют студентам круглосуточную поддержку, отвечая на вопросы и помогая с учебными материалами [3].

Интерактивные технологии способствуют сотрудничеству между студентами, позволяя им работать над проектами в группах, что развивает командные навыки и критическое мышление.

Таким образом, интеграция интерактивных методов и ИИ в образовательный процесс может значительно повысить качество и доступность образования, делая его более адаптивным к потребностям студентов.

Использование виртуальной и дополненной реальности (VR и AR) в образовании предоставляет ряд значительных преимуществ:

1. Иммерсивный опыт: VR создает полностью погружающую среду, что позволяет студентам взаимодействовать с учебным материалом на новом уровне. Это способствует лучшему пониманию и запоминанию информации. Погружение в контекст: Виртуальная реальность позволяет студентам буквально «окунуться» в изучаемую тему. Например, при изучении электроснабжения студенты могут «присутствовать» при переключениях проводимых на подстанции, тем самым проходя весь технологический процесс;

2. Практическое обучение: AR и VR позволяют студентам практиковать навыки в безопасной среде. Например, медицинские студенты могут проводить операции на виртуальных пациентах, а инженеры — тестировать конструкции. Безопасная среда для экспериментов: В VR и AR обучающиеся могут пробовать сложные процедуры и эксперименты без риска для себя или окружающих. В инженерии — создание и тестирование прототипов [4, с.7];

3. Доступ к недоступным ресурсам: Студенты могут «посетить» энергообъекты не покидая аудиторию. Это расширяет их горизонты и возможности обучения, образовательные горизонты;

4. Стимуляция интереса: Интерактивные элементы VR и AR делают обучение более увлекательным, что повышает мотивацию студентов и их вовлеченность в процесс. Геймификация: Элементы игры в VR и AR делают обучение более увлекательным. Студенты могут выполнять задания, зарабатывать очки и достигать уровней, что повышает их мотивацию и вовлеченность;

5. Развитие критического мышления и навыков решения проблем: Виртуальные сценарии требуют от студентов принятия решений и анализа ситуаций, что способствует развитию этих важных навыков. Сценарные задачи: Виртуальные сценарии могут быть созданы для решения реальных проблем.

Например, студенты могут участвовать в симуляциях, где им нужно разработать стратегию для решения аварийных вопросов [1, с.152].

6. Адаптация к различным стилям обучения: VR и AR могут быть адаптированы под разные типы обучающихся, что позволяет каждому находить наиболее эффективный способ восприятия информации. Инклюзивность: VR и AR могут быть настроены для учета различных стилей обучения. Визуальные учащиеся могут извлечь выгоду из графических моделей, тогда как кинестетические учащиеся могут взаимодействовать с объектами.

7. Сотрудничество и коммуникация: Виртуальные классы и совместные проекты в VR способствуют развитию командной работы и коммуникационных навыков. Виртуальные классы и взаимодействие в AR могут создать пространство для сотрудничества между студентами из разных уголков мира. Это развивает навыки командной работы и межкультурной коммуникации. Обратная связь и оценка в данных технологиях: VR и AR могут предоставлять мгновенную обратную связь, что позволяет студентам быстро понимать свои ошибки и корректировать свои действия.

9. Экономия ресурсов. Снижение затрат: Использование VR и AR может сократить необходимость в физических материалах и ресурсах, таких как лаборатории или учебные пособия, что делает обучение более экономичным.

10. Поддержка учителей. Инструменты для преподавателей - могут использовать VR и AR для создания уникальных уроков и учебных материалов, что облегчает подготовку и делает занятия более разнообразными.

Эти технологии продолжают развиваться, и их внедрение в образовательный процесс открывает новые возможности для обучения и развития студентов, делая его более адаптивным и современным. Искусственный интеллект (ИИ) играет ключевую роль в современном образовании, трансформируя методы преподавания и обучения. Вот несколько основных аспектов его влияния:

1. Персонализация обучения. Индивидуальные рекомендации: ИИ анализирует данные о прогрессе студентов и предлагает персонализированные учебные планы, адаптированные к их потребностям и интересам [2, с.630].

2. Автоматизация административных процессов. Сокращение нагрузки на преподавателей: ИИ может автоматизировать рутинные задачи, такие как оценка тестов, обработка заявок и управление расписанием, что позволяет учителям сосредоточиться на обучении.

3. Анализ данных и прогнозирование. Выявление проблем: ИИ может анализировать данные о успеваемости студентов, помогая выявлять тех, кто нуждается в дополнительной поддержке, и прогнозировать результаты обучения.

4. Обогащение содержания. Создание учебных материалов: ИИ может генерировать контент, например, тесты или учебные пособия, что позволяет учителям разнообразить свои уроки.

Таким образом, искусственный интеллект значительно изменяет образовательный процесс, делая его более адаптивным, эффективным и

доступным, что позволяет каждому студенту получать качественное образование в соответствии с его индивидуальными потребностями. В целом, VR и AR открывают новые возможности для образования, делая его более интерактивным, доступным и эффективным.

Список литературы

1. Азевич, А. И. Модели использования иммерсивных технологий обучения в деятельности учителя информатики / А. И. Азевич // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Информатизация образования. – 2021. – Т. 18. – № 2. – С. 152–161.

2. Баюров, А. Е. Виртуальная реальность в образовании / А. Е. Баюров, О. А. Петрова // Актуальные проблемы авиации и космонавтики : сборник материалов V Международной научно-практической конференции, посвященной Дню космонавтики : в 3 т., Красноярск, 08–12 апреля 2019 г. – Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, 2019. – С. 632–635.

3. Виртуальная реальность. Virtual Reality (VR). – Текст : электронный // TAdviser : [сайт]. – 2020. – 19 марта. – URL: <https://www.tadviser.ru>.

4. Дубицкий, В. В. К решению актуальных задач кадрового обеспечения в системе профессионального образования / В. В. Дубицкий, А. А. Коновалов, А. Г. Кислов. – DOI 10.52944/PORT.2021.46.3.00 // Профессиональное образование и рынок труда. – 2021. – № 3. – С. 6–20.

VR-ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

МАСАГУТОВА Д.А.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье исследуется применение технологий виртуальной реальности (VR) в математическом образовании как перспективного направления цифровизации. Рассмотрены основные виды виртуальной реальности (VR, AR, MR). Проанализированы преимущества VR-технологий в образовании: визуализация, интерактивность и адаптивность. Обсуждены существующие ограничения: высокая стоимость, недостаток качественного контента, влияние на здоровье и снижение коммуникативных навыков. Представлены примеры использования VR в математическом образовании. Оценено текущее состояние рынка VR-приложений для математического образования в России.

Ключевые слова: виртуальная реальность, математическое образование, образовательные технологии.

Современный мир стремительно развивается, и информационные технологии проникают во все сферы жизни человека, в том числе и в сферу образования.

Математика, которая является абстрактной дисциплиной, зачастую воспринимается как что-то сложное, непонятное и вызывает затруднения у многих обучающихся. Традиционные методы преподавания, которое основаны на лекциях, учебниках и упражнениях не всегда могут вызвать интерес и обеспечить понимание предмета у обучающихся, поэтому использование технологий виртуальной реальности в рамках цифровизации образования может открыть новые горизонты для математического образования.

Чтобы точнее определить виртуальную реальность, её часто разделяют на дополненную реальность(AR), смешанную реальность(MR) и на самую виртуальную реальность(VR).

Дополненная реальность(AR) – это технология, которая позволяет интегрировать объекты реального мира с цифровой информацией (виртуальными объектами). AR не заменяет реальное пространство виртуальным, а лишь дополняет её новыми цифровыми объектами, которые можно увидеть через планшет, телефон или специальные очки.

Виртуальная реальность(VR) – это технология, которая позволяет пользователю полностью погружаться в искусственную среду и взаимодействовать с ней. Погружение и взаимодействие с виртуальной средой происходит с помощью специальных очков(шлемов) и контроллеров.

Благодаря использованию графики, звука и других различных эффектов VR-пространстве создается полное ощущение присутствия в трехмерном пространстве.

Смешанная реальность(MR) в свою очередь сочетает в себе как виртуальную так и дополненную реальность. Так же, как и в AR, в MR есть возможность видеть окружающий мир, дополненный новыми цифровыми объектами, но также есть возможность взаимодействовать с ними через контроллеры как это делается в VR.

Математическое образование в России всегда сталкивалось с такими проблемами как:

- Низкий интерес к математике у обучающихся
- Трудность с освоением дисциплины

VR-технологии позволяют визуализировать сложные концепции, создать интерактивную учебную среду или адаптировать учебный контент под индивидуальные потребности обучающегося, что в итоге может помочь обучающимся лучше понять или освоить сложные понятия, экспериментировать с виртуальными объектами и глубже понимать материал.

Но несмотря на большое количество достоинств VR-технологии, недостатков у них не меньше.

К недостаткам можно отнести:

- Высокая стоимость оборудования
- Недостаточное количество качественного контента

- Влияние оборудования на здоровье
- Снижение коммуникативных навыков.

Но несмотря на недостатки, индустрия виртуальной реальности активно разрабатывает различные решения для математического образования. Одним из таких решений является GeoGebra.

GeoGebra – бесплатная компьютерная программа для всех уровней образования. Она включает в себя геометрию, алгебру, статистику, арифметику и т.д. Также у компьютерной игры есть версия для виртуальной реальности - GeoGebra Mixed Reality.

Приложение позволяет размещать математические объекты в виртуальной реальности, передвигаться вокруг них и взаимодействовать с этими объектами. Имеется возможность решения уравнений и построения графиков функции для их наглядного представления.

Многие российские университеты, такие как МГУ, СПбГУ, НИУ ВШЭ и другие, ведут исследования в области применения VR в образовании и разрабатывают собственные VR-приложения для математики. Эти разработки часто ориентированы на решение конкретных образовательных задач и учитывают особенности российской системы образования.

Примером использования подобных разработок является VR-приложение для изучения фракталов, разработанное в МГУ.

Учащиеся могут исследовать трехмерные фракталы, изменять их параметры и наблюдать за их свойствами, что помогает им лучше понять эту сложную математическую концепцию.

Рынок VR-приложений для математического образования в России находится на стадии формирования.

Объем рынка VR-приложений для математики в России пока невелик по сравнению с другими сегментами VR-индустрии. Это связано с высокой стоимостью оборудования, недостатком качественного контента и необходимостью подготовки преподавателей.

Необходимо создавать VR-сообщества учителей математики, в которых они могут обмениваться опытом, делиться лучшими практиками, задавать вопросы и получать ответы. Это поможет распространить знания о VR-технологиях и ускорить их внедрение в образовательный процесс.

Список источников

1. Абрамова О.М. О реализации дистанционного обучения математике в период мировой пандемии // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании: сб. науч. конф. Красноярск, 2020. С. 352–356.
2. Аксёнов С.И., Ариффулина Р.У., Катушенко О.А., Сергеева Т.Н., Романовская Л.В., Цифровая трансформация образовательного пространства: новые инструменты и технологические решения//Перспективы науки и образования. 2021. No 1(49). С. 24—43.
3. Артюхина М.С. Система интерактивного обучения математике на социально-гуманитарных направлениях подготовки в цифровой

образовательной среде: специальность 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (математические и естественные науки, уровень высшего образования): автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора педагогических наук / Артюхина Мария Сергеевна; Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского - Ярославль, 2024. - 50 с. - Библиогр.: с. 43-50. - Место защиты: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина - Текст: непосредственный.

4. Ахметжанова Г.В., Юрьев А.В., Цифровые технологии в образовании Балтийский гуманитарный журнал. 2018. No 3. С. 334—336.

ВНЕДРЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПОДГОТОВКУ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

МИРОНОВА М.Е.

Научный руководитель – Русакова К.В.

Красноярский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматривается трансформация бухгалтерского учета под воздействием автоматизации, цифровизации и глобализации. Основное внимание уделяется влиянию современных технологий на бухгалтерские процессы, повышению эффективности работы и необходимости приобретения новых навыков бухгалтерами. В заключение подчеркивается необходимость адаптации бухгалтеров к изменяющимся требованиям и условиям работы в современном бизнесе.

Ключевые слова: автоматизация, цифровизация, виртуальная реальность, искусственный интеллект.

Бухгалтерский учет – область, оказывающая воздействие на различные аспекты жизни социума. Испокон веков являясь существенным элементом любого предприятия, в последние десятилетия он подвергся существенной эволюции под воздействием технологического прогресса, экономической глобализации и меняющихся требований к представлению отчетности.

В данной статье мы изучим основные моменты преобразования бухгалтерского учета в текущих реалиях и то, как новые технологии предоставляют уникальные возможности для подготовки будущих специалистов в этой сфере.

Автоматизация бухгалтерского учета.

Автоматизация бухгалтерского учета подразумевает использование специализированных программных комплексов для осуществления финансовых транзакций и составления отчетности. Это предполагает делегирование части рутинных задач от человека к компьютеру.

Среди автоматизируемых областей можно выделить:

1. Бухгалтерский учет. Программное обеспечение облегчает создание первичной документации, обработку платежных документов, банковских выписок и кассовых ордеров.

2. Управление персоналом. Автоматизация упрощает ведение кадрового учета, формирование личных дел сотрудников, расчет заработной платы и учет рабочего времени.

3. Документооборот. Системы автоматизации бухгалтерского учета предоставляют обширную библиотеку шаблонов для различных документов: договоров, накладных, счетов-фактур, актов и т.д.

4. Налоговая и бухгалтерская отчетность. Отчетность формируется автоматически на основе данных, вносимых бухгалтером в процессе работы.

5. Электронный документооборот. Обеспечивает возможность обмена документами в цифровом формате.

6. Проверка контрагентов. Сервисы автоматизированного учета способны проверять благонадежность контрагентов, используя данные из ЕГРЮЛ/ЕГРИП, и предупреждать бухгалтеров о потенциальных рисках. [1]

7. Взаимодействие с банками. Интеграция с банковскими системами позволяет ежедневно экономить до полчаса рабочего времени.

Преимущества автоматизации:

- снижение вероятности ошибок за счет встроенных алгоритмов проверки данных;

- ускорение процесса обработки информации;

- возможность быстро анализировать финансовые показатели компании.

Однако, в то же время, растет потребность в специалистах, способных эффективно работать с подобными системами. Бухгалтеру сейчас необходимо обладать навыками программирования, работы с базами данных и аналитическими инструментами.

Цифровизация и облачные технологии.

Прогрессивное развитие технологий виртуальной реальности (VR) и искусственного интеллекта (AI) оказывает значительное влияние на все сферы жизни человека.

VR-эффект заключается в погружении человека посредством VR-инструментов (гарнитур, очков и контроллеров) в интерактивную трехмерную среду, в результате чего он не только ощущает себя частью сгенерированного пространства, но и может взаимодействовать с ним.

Искусственный интеллект – направление в информатике по разработке систем, функционирующих при участии человека. AI проявляется компьютерными системами и заключается в возможностях обработки информации, обнаружения взаимосвязи и принятия на этой основе взвешенных решений.

Внедрение технологий VR и AI расширяет возможности человека при решении сложных задач. Объединив преимущества обеих технологий, можно создавать инновационные решения в различных сферах деятельности человека.

Применение технологий виртуальной реальности и искусственного

интеллекта возможно и в сфере образования и профессиональной подготовки, включая формирование цифровых навыков у будущих специалистов. И бухгалтерский учет – не исключение. Рассмотрим направления практического применения VR и AI-технологий при формировании компетенций в сфере бухгалтерского учета.

1. Виртуальная реальность может сгенерировать реальные рабочие ситуации, например, взаимодействие с клиентами или проведение аудиторских процедур, в которые могут погрузиться студенты. Это позволяет обучающимся получать практическую подготовку в безопасной среде.

2. Применение в учебном процессе VR-технологий делает обучение не только более интересным, но и повышает его эффективность, обеспечивая высокий уровень вовлеченности молодого поколения в образовательный процесс. Лучшему усвоению материала и развитию критического мышления способствует взаимодействие с виртуальными объектами. Кроме того, виртуальная реальность тренирует коммуникационные навыки и развивает деловое общение.

3. Автоматизация рутинных процессов и обработка большого объема данных – способности искусственного интеллекта. Это экономит рабочее время бухгалтера, позволяя тем самым сосредоточиться на более сложных и важных профессиональных задачах. А способность AI-технологий выявлять закономерности способствует принятию обоснованных и эффективных решений.

4. Совместное использование виртуальной реальности и искусственного интеллекта позволяет создавать игровые сценарии, применять индивидуальный подход к каждому студенту.

Технологии виртуальной реальности и искусственного интеллекта предоставляют новые возможности в обучении будущих специалистов в области бухгалтерского учета. С их помощью формируются цифровые навыки, включая возможность обработки больших объемов данных, использование автоматизированных платформ и принятие эффективных управленческих решений. В современном мире именно цифровые навыки – ключ к успешной профессиональной деятельности, где развитие бизнеса и финансов определяется техническим прогрессом.

Трансформация бухгалтерской профессии под современные цифровые требования открывает возможности для профессионального роста и развития. Бухгалтер – ключевая фигура в процессе управления финансово-хозяйственной деятельностью, поэтому успешность профессиональной карьеры зависит от способностей адаптироваться к постоянно меняющимся технологиям, потребностям бизнеса и нормативно-правовому регулированию учетного процесса. Профессия, которая когда-то считалась сугубо рутинной, теперь превращается в динамично развивающуюся область с широкими перспективами для профессионалов, готовых к переменам и обучению с помощью искусственного интеллекта.

Список литературы

1. Бахуринская Я.В. Автоматизация бухгалтерского учета в организации: преимущества и возможности. В сборнике: Экономика, менеджмент, сервис: современные проблемы и перспективы. 2024. С. 336-338.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ЧЕРЕЗ ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

НЕСТЕРОВА А.А.

Научный руководитель – Смыслова О.Ю.

ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматриваются особенности формирования цифровых компетенций у будущих специалистов в условиях активного внедрения технологий виртуальной реальности (VR) и искусственного интеллекта (AI) в образовательный процесс. Анализируются потенциальные возможности и преимущества использования VR/AI для развития навыков, необходимых для успешной профессиональной деятельности в цифровой экономике. Особое внимание уделяется вопросам проектирования образовательных программ и разработки методик, способствующих эффективному освоению цифровых компетенций с применением иммерсивных и интеллектуальных технологий.

Ключевые слова: цифровые компетенции, виртуальная реальность, искусственный интеллект, образование, подготовка специалистов.

В современном мире, характеризующемся стремительной цифровизацией всех сфер деятельности, формирование цифровых компетенций у будущих специалистов приобретает ключевое значение. Недостаток необходимых навыков и знаний в области цифровых технологий может существенно ограничить конкурентоспособность выпускников на рынке труда и замедлить инновационное развитие экономики в целом. В этих условиях выявление и обоснование особенностей формирования цифровых компетенций у будущих специалистов посредством использования технологий виртуальной реальности и искусственного интеллекта вызывает особый интерес и практическую значимость, так как результаты исследования могут быть в дальнейшем использованы для разработки новых образовательных программ и методик, направленных на повышение качества подготовки кадров для цифровой экономики. Рассмотрим данные аспекты более подробно.

В современной экономике цифровая трансформация является приоритетным направлением развития большинства стран. Для успешной интеграции в новую экономическую реальность специалистам необходимо обладать продвинутыми цифровыми компетенциями, включающими умение

работать с данными, анализировать информацию, использовать современные программные инструменты и разрабатывать цифровые решения.

По мнению Е. В. Янченко, «цифровизация оказывает существенное влияние на многие социально-экономические процессы в современном обществе. Она способствует совершенствованию технологического базиса, расширяет возможности человеческого развития, сокращает издержки взаимодействия, выводит производственную систему на новый качественный уровень» [1, с.1008].

Эксперты Всемирного экономического форума (ВЭФ) в январе 2025 года оценили, что «глобальный эффект от применения государствами цифровых технологий для предоставления госуслуг и повышения эффективности работы властей (GovTech) к 2034 году может составить 9,8 трлн долларов. Эта оценка дана, исходя из возможностей GovTech оптимизировать процессы управления, способствовать снижению коррупции и достижению целей устойчивого развития»[2].

Практика показывает, что в настоящее время рынок труда испытывает острый дефицит специалистов, обладающих компетенциями в области искусственного интеллекта, анализа больших данных, кибербезопасности, разработки программного обеспечения и других цифровых направлений. По мнению экспертов [3], образовательные учреждения должны оперативно адаптировать свои программы, чтобы удовлетворить растущий спрос.

Уотер Й. в своём исследовании отмечает, что «внедрение ИИ в образование знаменует собой значительный отход от традиционных методов обучения, предлагая персонализированное обучение и поддержку для удовлетворения различных образовательных потребностей, в том числе учащихся с особыми потребностями. Однако такая интеграция сопряжена с трудностями, в том числе с необходимостью всестороннего обучения преподавателей и адаптации учебных программ в соответствии с общественными структурами. Важнейшим фактором является осведомлённость об ИИ, включающая понимание технологий ИИ и их более широкого влияния на общество. Разработка подсказок рассматривается как ключевой навык для получения конкретных ответов от систем искусственного интеллекта, что обогащает образовательный опыт и способствует развитию критического мышления» [4].

Можно согласиться с мнением данного исследователя, так как интеграция технологий виртуальной реальности (VR) и искусственного интеллекта (AI) в образование предоставляют уникальные возможности для создания интерактивных и персонализированных образовательных сред, позволяющих более эффективно формировать практические навыки и компетенции. Эти технологии позволяют моделировать реальные рабочие ситуации, проводить сложные эксперименты и обеспечивать немедленную обратную связь, что способствует более глубокому и осознанному усвоению знаний.

Однако, несмотря на потенциал VR и AI в образовании, существует недостаточно исследований, посвященных оценке их эффективности в

формировании конкретных цифровых компетенций у будущих специалистов. В этой связи, по нашему мнению, необходимо выявить оптимальные методики и подходы к использованию этих технологий, а также оценить их влияние на мотивацию и вовлеченность студентов.

Рассмотрим данный вопрос более подробно.

В первую очередь, по нашему мнению, необходимо провести анализ существующих образовательных программ с точки зрения интеграции VR и AI для определения пробелов и возможностей для улучшения. Для этого необходимо определить критерии анализа (уровень погружения, интерактивность, педагогическая ценность, техническая реализация, доступность, персонализация обучения, автоматизация оценки, адаптивность контента, эмоциональное вовлечение, реалистичность симуляции и т.д.). Далее необходимо осуществить выбор образовательных программ для анализа, составить список конкретных программ, которые используют VR и/или AI, приоритизировать программы для анализа на основе их популярности, инновационности и доступности информации. На третьем этапе целесообразно провести сбор данных (анализ документов, демонстрационных материалов и тесты, научные публикации). Следующим этапом следует провести анализ и сделать соответствующие выводы. Для этого необходимо провести оценку каждой программы по установленным критериям с использованием шкалы оценок или качественного описания. Это позволит выявить сильные и слабые стороны программ, определить, какие аспекты интеграции VR и AI работают хорошо, а какие требуют улучшения, определить пробелы в существующих программах и выявить те области, в которых VR и AI могут быть использованы более эффективно. Таким образом, данный алгоритм оценки позволит получить всестороннее представление о текущем состоянии интеграции VR и AI в образовании и определить направления для дальнейшего развития.

Следующим предложением по формированию конкретных цифровых компетенций у будущих специалистов можно назвать создание экспериментальных образовательных модулей, использующих VR и AI для развития конкретных цифровых компетенций (например, программирование, анализ данных, кибербезопасность). Для этих целей важно проводить тщательное тестирование этих методик с контрольными группами для сравнения результатов.

Не менее важным аспектом развития данных технологий в образовательном процессе является исследование того, как использование VR и AI влияет на мотивацию студентов к обучению и их вовлеченность в учебный процесс. Это может включать в себя изучение изменения уровня заинтересованности в предмете после внедрения интерактивных VR-модулей, анализ влияния персонализированных AI-тьюторов на успеваемость и самооценку студентов, а также оценку степени, в которой VR и AI способствуют развитию навыков критического мышления и решения проблем.

Кроме того, важно учитывать воздействие этих технологий на различные группы студентов, например, на учащихся с разными стилями обучения,

уровнем подготовки и особыми образовательными потребностями. Необходимо определить, какие адаптации и настройки VR и AI-систем необходимы для обеспечения равных возможностей и максимальной эффективности для каждого студента.

Нельзя забывать и о необходимости подготовки преподавателей к эффективному использованию VR и AI в образовании. Это включает в себя обучение созданию и интеграции VR-контента, пониманию принципов работы AI-алгоритмов и умению использовать AI-инструменты для персонализации обучения и оценки успеваемости.

Наконец, критически важным является этический аспект использования VR и AI в образовании. Необходимо разработать правила и рекомендации по защите данных студентов, обеспечению конфиденциальности и предотвращению предвзятости при использовании AI-алгоритмов. Важно гарантировать, что использование этих технологий будет направлено на поддержку и развитие студентов, а не на их манипулирование или дискриминацию.

В завершении нельзя не отметить такой важный инструмент, как анализ успешного опыта внедрения VR и AI в образовательные учреждения других стран. Это позволит адаптировать и применить наиболее эффективные подходы в этой области, избежать уже допущенных ошибок и, что самое важное, максимально учесть культурные и образовательные особенности конкретной школы или университета. Изучение кейсов из разных стран, с разным уровнем развития технологий и разными образовательными системами, предоставит ценную информацию для разработки индивидуализированных и успешных стратегий внедрения VR и AI, которые действительно будут способствовать повышению качества образования и подготовке конкурентоспособных специалистов будущего.

В заключении проведенного исследования можно сделать вывод, что применение технологий виртуальной реальности (VR) и искусственного интеллекта (ИИ) для формирования цифровых компетенций будущих специалистов демонстрирует перспективный подход к модернизации образовательного процесса. Использование VR создает иммерсивную и интерактивную среду, позволяющую обучающимся приобретать практические навыки в безопасных и контролируемых условиях, что особенно ценно для профессий, требующих работы с дорогостоящим или опасным оборудованием. Интеграция ИИ, в свою очередь, обеспечивает персонализированное обучение, адаптацию контента под индивидуальные потребности и темп усвоения материала, а также предоставляет инструменты для анализа прогресса и выявления слабых мест в подготовке. В совокупности, VR и ИИ значительно повышают эффективность обучения, способствуют развитию критического мышления, умению решать сложные задачи и формируют необходимые цифровые компетенции, востребованные на современном рынке труда. При этом, важно учитывать необходимость методической проработки интеграции

этих технологий в учебные программы и обеспечения доступности соответствующих ресурсов для всех обучающихся.

Список литературы

1. Янченко, Е. В. Цифровизация как детерминанта достойного качества жизни / Е. В. Янченко // Креативная экономика. – 2024. – Т. 18, № 5. – С. 1007-1030. – DOI 10.18334/ce.18.5.120943
2. Эксперты ВЭФ оценили общественную ценность технологий GovTech <https://www.kommersant.ru/doc/7430988>
3. Смыслова, О. Ю. Современные цифровые технологии в системе управления человеческими ресурсами компании / О. Ю. Смыслова, Н. Ю. Филоненко, С. Г. Коноплев // ЭФО: Экономика. Финансы. Общество. – 2024. – № 3(11). – С. 38-47. – DOI 10.24412/2782-4845-2024-11-38-47. – EDN TMRIKC.
4. Уолтер, Й. О будущем искусственного интеллекта в классе: актуальность ИИ-грамотности, быстрой разработки и критического мышления в современном образовании. Int J Educ Technol High Educ 21, 15 (2024). <https://doi.org/10.1186/s41239-024-00448-3>

ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ФИНАНСОВУЮ КУЛЬТУРУ МОЛОДЕЖИ

ОСИПОВА Е.Д.

Научный руководитель – Соловьёва Ю.В.

КГБПОУ «Алтайская академия гостеприимства»

Аннотация. Для формирования финансовой культуры молодёжи создаются различные просветительские проекты, вводятся новые предметы в школьную программу, вузы, колледжи, используются рекламные ресурсы для мотивации молодого поколения, формируются специальные обучающие приложения, созданные с помощью искусственного интеллекта.

Ключевые слова: финансовая культура, искусственный интеллект, финансовая грамотность, финансовые услуги.

Актуальность данного исследования обусловлена тем что финансовый сектор все чаще внедряет технологии искусственного интеллекта в свою деятельность. В «Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы» искусственный интеллект характеризуется как программные средства и алгоритмы, главной особенностью которых выступает способность решения определенных задач аналогично тому, как это делает человек.

Цель данного исследования – изучить, как внедрение искусственного интеллекта в сферу финансовых услуг влияет на финансовую культуру молодежи.

Объект исследования – финансовая культура молодежи. Предмет исследования – внедрение искусственного интеллекта в сферу предоставления финансовых услуг физических лицам.

Методы исследования – контент-анализ, анкетирование обучающихся Алтайской академии гостеприимства, анализ рядов динамики, построение аналитических таблиц, обзор литературы.

Задачи исследования: определить влияния искусственного интеллекта на формирование финансовой культуры; провести анкетирования обучающихся Алтайской академии гостеприимства, с целью выявления понимания какую роль, по их мнению, играет и может играть искусственный интеллект в финансовом секторе; разработать рекомендаций по проведению мероприятий для личного и профессионального развития обучающихся Алтайской академии гостеприимства в части формирования финансовой культуры с использованием искусственного интеллекта.

Финансовая культура – это совокупность идей, традиций, а также знаний, навыков и компетенций в финансовой сфере, связанных с принятием финансовых решений [12]. Немаловажную роль в формировании финансовой культуры играет финансовая грамотность, которая служит индикатором, определяющим развитие финансовой культуры.

На развитие финансовой культуры в России влияют следующие ряд тенденций. Во-первых, в настоящее время почти каждый гражданин использует Интернет-портал Госуслуг, где представлен полный спектр электронных услуг, который позволяет пользоваться ими, не выходя из дома. Данный портал является единым окном для гражданина, систематизирует информацию и возможности гражданина для удобного пользования государственными и финансовыми услугами и участия в программах государственной поддержки, в том числе через мобильное приложение.

Во-вторых, использование искусственного интеллекта открывает дополнительные возможности управления личными финансами и потребления финансовых услуг: совершенствование системы идентификации клиентов, которая в настоящее время является очень доступной и распространенной, дает клиентам возможность на расстоянии и в любое время суток получать информацию и пользоваться финансовыми услугами, что сокращает временные издержки, а также позволяет минимизировать риски мошенничества и подделки (системы биометрии при входе, face ID на телефоне, идентификация клиента при звонке); использование умных голосовых помощников, которые имитируют и заменяют людей, помогает клиентам выполнять цифровые транзакции и платежи, а также позволяет получить быстрые ответы на их вопросы (голосовые помощники – Siri, Алиса, Маруся и т.д., чат-боты в службах поддержки различных сервисов); предоставление пользователям персонализированных предложений на основе личных предпочтений, интересов конкретного клиента и осуществляемых операций, анализ и прогнозирование их бюджета; создание и внедрение цифровых сервисов по финансовым услугам (банковские приложения), а также по другим видам услуг

(приложения для вызова такси – Uber, Яндекс.Такси, Максим и др., сервисы доставки еды – Сбер.Маркет, Самокат и др.).

В-третьих, растут объемы безналичных платежей среди физических лиц, в том числе в связи с внедрением системы быстрых платежей (СБП). С ее помощью люди могут мгновенно перечислять друг другу деньги по номеру мобильного телефона, через мобильные платёжные банки, причём переводы можно совершать в адрес клиентов не только своего банка, но и других, при условии, что все подключены к системе быстрых платежей.

В – четвертых появление цифрового рубля, как альтернативы традиционной валюте. Цифровой рубль будет представлять собой некий программный код, перемещающийся при оплате товаров и услуг, от одного человека, другому. То есть, этот программный код, как раз-таки должен заменить денежную бумагу, и физический кошелек владельца. У государства появится возможность создания контроля системы платежей. Отследить наличные практически невозможно, а вот отследить цифровые деньги, будет очень легко. Например, при использовании искусственного интеллекта можно отслеживать подозрительные платежи граждан. Затем, блокировать их кошельки «до выяснения обстоятельств». В данном случае, банк действует согласно на ФЗ-115, «О противодействии и легализации отмыывания доходов, полученных преступным путем и финансирование террористов» [13].

Важным элементом финансовой культуры является понимание роли и места цифровизации (в том числе искусственного интеллекта) в обслуживании физических лиц. Во-первых, разговор с «роботом» требует от клиента четких формулировок с использованием правильных, контекстных слов, по которым «робот» сможет сформировать нужный ответ. Во-вторых, нужно помнить, что все запросы пользователя сохраняются в сети и формируют «цифровой след». Несвоевременное погашение обязательств или предоставление данных «сомнительным лицам» могут сильно осложнить жизнь в будущем, а именно: неверные персонифицированные предложения, нежелательные вопросы от служб безопасности работодателя, испорченная кредитная история, невозможность использования выгодных предложений.

В связи с этим интересно изучить понимание роли искусственного интеллекта в обслуживании физических лиц. С этой целью был проведен опрос, направленный на анализ понимания студентов роли искусственного интеллекта в финансовой сфере на текущий момент времени и в ближайшей перспективе.

В опросе приняли участие 95 обучающихся Алтайской академии гостеприимства, это обучающиеся 2 и 3 курсов, возрастная категория 18-20 лет.

По данным опроса, 69,5 % респондентов считают, что искусственный интеллект полезно применять во всех направлениях бизнеса, где это возможно.

Больше половины из опрошенных россиян (62,1 %) положительно относятся к использованию искусственного интеллекта в финансовой отрасли.

Так, 75,8 % опрошенных россиян положительно относятся к использованию искусственного интеллекта (идентификация по лицу, голосу, отпечатку пальца).

Наиболее популярные задачи для искусственного интеллекта в финансовой сфере - обслуживание банкоматов (81,1 %), использование таких технологий в заявках на финансовые продукты (67,0 %), в документообороте (62,1 %), а также в консультациях по инвестициям (65,3 %), при продаже финансовых продуктов (61,1 %). Наименее популярные - при решении в части инвестконсультирования (48,9 %), в этих вопросах все еще есть потребность в общении именно с человеком, а 38,9 % респондентов заявили, что готовы даже оплачивать услуги инвестиционного робота-советника.

Основное преимущество применения искусственного интеллекта в инвестициях - это возможность сэкономить свое время - так считает треть опрошенных (70,5 %). Также робот-советник будет полезен для того чтобы совершить первые сделки (54,7 %), подобрать эффективные активы (68,1 %) и защитить свой портфель от ошибок в силу неопытности и излишней эмоциональности (65,3%).

Можно сделать вывод, что у возрастной категории проводимого опроса (18–20 лет) существует понимание того, каким образом сегодня происходит внедрение искусственного интеллекта в финансовую сферу, однако вместе с открывающимися цифровыми возможностями даже у некоторых молодых людей существуют барьеры использования данных технологий.

Поэтому можно предложить следующие рекомендации по использованию искусственного интеллекта при обучении финансовой грамотности молодежи:

1) персонализированное финансовое образование – нейросеть способна предоставлять персонализированные образовательные материалы и рекомендации в сфере личных финансов. Если обучающийся указывает свой ежемесячный доход, основные статьи расходов, текущие накопления и финансовые цели, искусственный интеллект может проанализировать эту информацию и дать рекомендации по оптимизации бюджета, сбережению и инвестированию именно для данного студента.

Например, можно спросить у нейросети, как оптимально распределить имеющийся доход по статьям расходов и накоплений, чтобы достичь поставленных финансовых целей. В ответ будет проанализирована ситуация и предоставит персональные рекомендации с подробными расчетами и обоснованиями. Также можно обсудить выбор подходящего банковского вклада или инвестиционного портфеля, задав конкретные условия и пожелания. Искусственный интеллект подберет оптимальные варианты и прокомментирует их преимущества и недостатки.

Такой диалоговый подход к обучению очень эффективен, так как позволяет максимально точно сформулировать свой вопрос и получить ответ, адаптированный под личную ситуацию. Это вовлекает пользователя в активный процесс получения знаний.

2) нейросеть можно использовать для развития навыков принятия финансовых решений. С помощью искусственного интеллекта можно моделировать разные жизненные ситуации и анализировать оптимальные варианты действий в каждом случае.

Допустим, вы планируете накопить на квартиру через определенное число лет. Нейросеть поможет спрогнозировать, какие инвестиционные инструменты подойдут лучше всего, чтобы достичь этой цели при приемлемом уровне риска.

3) нейросеть используется для сравнительного анализа. Хотя ChatGPT является мощным инструментом, он может иногда предоставлять неточную или устаревшую информацию. Необходимо проверять полученные данные с другими источниками, чтобы убедиться в их достоверности.

ChatGPT может помочь сравнить различные финансовые инструменты и стратегии, предоставив информацию о их преимуществах и недостатках. Эту информацию можно использовать для принятия обоснованных решений в области личных финансов.

Нейросеть помогает понять непонятный термин или концепцию. Это поможет лучше понять сложные финансовые понятия и применять их на практике.

4) с помощью нейросети можно создавать сценарии для моделирования финансовых ситуаций. Это поможет проработать различные стратегии и подготовиться к возможным изменениям в финансовой ситуации.

Осознанность подхода к повышению финансовой грамотности нашла свое отражение в формировании образовательных программ по данному направлению. Сегодня уже реализуется «Стратегия повышения финансовой грамотности и формирования финансовой культуры до 2030 года утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.10.2023 №2958-р.», основной целью которой является формирование к 2030 году у большинства граждан Российской Федерации ключевых элементов финансовой культуры (ценностей, установок и поведенческих практик), способствующих финансовому благополучию гражданина, семьи и общества [8].

Некоторые задачи стратегии: продвижение ценностей и формирование установок финансовой культуры среди взрослых экономически активных граждан в целях выработки осознанных и рациональных поведенческих практик; сохранение и развитие накопленного опыта в рамках системы образования по повышению финансовой грамотности детей и молодёжи, дополнение образовательных программ элементами финансовой культуры; активное продвижение знаний по темам бюджетной и инвестиционной грамотности, безопасного использования новых финансовых технологий, ответственного заимствования и культуры сбережений.

Сегодня искусственный интеллект способен в том числе проводить полноценные лекции, Министерством финансов запускаются проекты по проведению мероприятий, направленных на повышение финансовой грамотности российских граждан с активным использованием технологий искусственного интеллекта и машинного обучения. С применением искусственного интеллекта проводятся консультации, координация граждан при проведении мероприятий – мастер-классов, вебинаров, конференций по повышению финансовых умений и навыков, предоставляются ответы на

вопросы во время лекций от специалиста, обрабатываются и представляются статистические данные на встречах, проводятся Всероссийские зачеты.

В ходе исследования стало ясно, что внедрение искусственного интеллекта в значительной мере влияют на финансовую культуру молодежи.

Со стороны государства принимаются решения на законодательном уровне, способствующие росту и развитию знаний и навыков в области финансовой грамотности.

Список литературы

1. Измерение уровня финансовой грамотности: 3 этап // Центральный банк РФ. М., 2023. URL: https://cbr.ru/analytics/szpp/fin_literacy/fin_ed_intro/ (дата обращения: 23.11.2023).

2. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25.09.2017 № 2039-р. «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы» // Правительство Российской Федерации. Документы. – 2017. – URL: <http://government.ru/docs/29441/> (дата обращения 17.12.2024).

3. Статистический бюллетень Банка России – 2024 // Центральный банк РФ. М., 2024. URL: <https://www.cbr.ru/statistics/bbs/> (дата обращения: 14.12.2024).

4. Стратегия развития информационного общества в РФ на 2017–2030 годы : Указ Президента РФ от 09.05.2017 № 203. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/41919> (дата обращения: 15.12.2024).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ В ПРЕПОДАВАНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА ДЛЯ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

РАСТОРГУЕВА Л.В.

Учреждение образования «Минский государственный
финансово-экономический колледж»

Искусственный интеллект стремительно проникает в повседневную жизнь. Он способен выполнять целый набор сложных задач в разных сферах науки и бизнеса, становится частью электронной коммерции, маркетинга, играет все более значимую роль в образовании [1]. Это - одна из самых мощных и перспективных технологий, которая может быть использована для обучения иностранным языкам. Уже на данный момент существует достаточно большое разнообразие нейросетей, которые могут анализировать тексты, отвечать на вопросы, поддерживать диалог, синтезировать речь, генерировать картинки по описанию, создавать упражнения и многое другое.

В настоящее время для подготовки самостоятельного, инициативного, гибкого, коммуникативного, легко адаптирующегося специалиста необходимо

уделять пристальное внимание личности обучаемого, ее запросам и потребностям, обеспечить лично-ориентированное обучение и воспитание.

Актуальным с точки зрения личностно ориентированного обучения является понятие индивидуальной траектории обучения. Индивидуальная траектория обучения – это специфический содержательный и операциональный состав обучения и последовательность его усвоения, подбираемая под конкретный образовательный запрос обучаемого в соответствии с его возможностями.

И здесь на помощь могут прийти нейросети. Их дидактический потенциал достаточно велик: от разработки индивидуальных траекторий обучения до аналитической работы на основе анализа больших объемов данных. Рассмотрим использование нейросетей Tweek, ChatGPT, ElvenLABs при обучении английскому языку для индивидуализации обучения.

Всем известно, что учебная программа рассчитана на среднего обучающегося. Но все люди разные, и, если кто-то не дотягивается до среднего уровня, то ему просто нужен другой подход. Так же и с теми, кто гораздо быстрее схватывает учебную программу: им надо давать дополнительные задания, чтобы они не потеряли интерес к обучению. На таких ИИ-технологиях построены, например, приложение для изучения языков Duolingo и ресурс для онлайн-образования по разным дисциплинам Khan Academy.

В профессиональной подготовке нейросеть обеспечивает дополнительные возможности в иноязычной практике и отработке языковых навыков, которые получают обучающиеся в добавление к традиционным занятиям по иностранному языку.

С этой целью можно использовать нейросеть Tweek [2]. Разработчики позиционируют его как «Powered Tools for English Teachers». Все функции предназначены для того, чтобы создавать различные задания для преподавателя английского языка. Изначально проект представлял собой бесплатную демоверсию, но сейчас уже существует возможность использовать платный тариф и ограниченный бесплатный доступ.

Зарегистрировавшись на сайте, получите доступ к нескольким разделам. Нейросеть предлагает создать задания в разделах LISTENING, READING, WRITING and SPEAKING, выбрав различные уровни языка для их разработки от A1 до Advanced. Таким образом можно создать целый ряд лексико-грамматических заданий с учетом уровня подготовки учащегося.

Недостатком данной нейросети является то, что необходимо проверять сгенерированные задания на ошибки, так как иногда сеть путает глагол и существительное, подбирает некорректные вопросительные слова или дает очень схожие варианты ответов в разделе READING.

В отличие от AI Tweek, где имеется ограничение по созданию предложений, нейросеть ChatGPT позволяет создать большее количество предложений с использованием определенной лексики или определенных грамматических конструкций. Грамотно построенный запрос позволяет получить текст с лексикой, характерной для каждого уровня владения языком

или по специальной тематике, создать диалог на базе предложенного теста. Также нейросети может привести примеры устойчивых сочетаний, и показать, как использовать слово и словосочетание в контексте.

ChatGPT умеет моделировать социальные ситуации по ролям. Например, если необходимо подготовиться к собеседованию на английском по определенной профессии, то можно попросить чат-бота представить себя рекрутером и провести интервью.

Многим преподавателям не хватает готовых аудиоматериалов с использованием профессиональной лексики, или же существующие материалы быстро теряют актуальность в связи с развитием технологий. Зачастую видеоролики можно найти только на Youtube. Диалог или монолог ведется с большой скоростью и длится не несколько минут, как удобно для обучения, а гораздо дольше, что значительно усложняет восприятие речи учащимися. Теперь на помощь может прийти elevenlabs.io и озвучить тот текст, который подготовлен преподавателем. ElevenLabs – это сервис, разработанный для создания реалистичных голосовых имитаций. Он использует передовые технологии глубокого обучения и искусственного интеллекта, чтобы создавать голосовые модели, которые могут имитировать различные голоса и стили речи.

Преимущества использования нейросетей преподавателями при обучении иностранным языкам неоспоримы:

- быстрое создание вспомогательного контента для обучающихся по нужной тематике;
- расширение возможностей для продуктивной иноязычной коммуникации;
- учет индивидуальных особенностей и интересов обучающихся, их уровня владения иностранным языком;
- мотивация обучающихся к изучению английского языка и пр.

Сегодня при формировании у обучающихся иноязычной лексической компетенции необходимо сочетание традиционных способов, методов и средств обучения и современных информационных технологий, в том числе мобильных технологий и нейронных сетей.

Уже сейчас очевидно, что необходимы фундаментальные исследования для разработки эффективных методов взаимодействия и дальнейшего сотрудничества человека и нейросетей. Несмотря на их быстрое развитие, мы не можем полагаться только на технологии. Процесс обучения всегда включает в себя процесс воспитания, человеческое общение и педагогическую поддержку в процессе личностного становления и взросления [3]. С другой стороны, использование нейросетей помогает существенно ускорить процесс обучения профессиональным навыкам, предоставляет улучшенный доступ преподавателей и обучающихся к информации, открывает обучающимся доступ к лучшим обучающим программам. При использовании нейросетей в преподавании во главу угла ставятся личные особенности обучающихся, а у преподавателя появляется возможность построить индивидуальную траекторию профессионального обучения для каждого учащегося.

Литература

1. Искусственный интеллект в образовании: Изменение темпов обучения. Аналитическая записка ИИТО ЮНЕСКО / Стивен Даггэн; ред. С.Ю. Князева; пер. с англ.: А.В. Паршакова. — Москва : Институт ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании, 2020.
2. A.I. Powered Tools For English Teachers. — Twee, 2023. — Режим доступа : <https://twee.com/>. — Дата доступа : 20.02.2025.
3. Борисова И.Н. Искусственный интеллект и учитель: сотрудники или конкуренты? : сборник трудов конференции. / И.Н. Борисова, Г.А. Садыкова, О.В. Шатунова // Университет как фактор модернизации России: история и перспективы (к 55-летию ЧГУ им. И.Н. Ульянова) : материалы Междунар. науч.- практ. конф. (Чебоксары, 18 окт. 2022 г.) — Чебоксары: ИД «Среда», 2022. — С. 289-293.

СПЕЦИФИКА ПРИМЕНЕНИЯ ГИБКИХ МЕТОДОЛОГИЙ В СТРАТЕГИЧЕСКОМ УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ

РОМАНОВ А.О., АНДРЕЕВ А.С.

Научный руководитель – Смыслова О.Ю.

Липецкий филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматриваются особенности применения гибких методологий управления проектами (Agile) в контексте стратегического управления, анализируется адаптация принципов Agile для достижения стратегических целей организации, включая планирование, реализацию и мониторинг стратегических инициатив. Подчеркивается важность сочетания гибкости Agile с долгосрочным видением стратегического управления для повышения эффективности и результативности проектной деятельности.

Ключевые слова: гибкие методологии, Agile, стратегическое управление, управление проектами, стратегические инициативы, адаптация, эффективность, результативность.

Актуальность исследования специфики применения гибких методологий в стратегическом управлении проектами обусловлена несколькими ключевыми факторами. Во-первых, современная бизнес-среда характеризуется высокой степенью неопределенности, динамичности и быстрыми технологическими изменениями, что требует от компаний способности оперативно адаптироваться к новым условиям. Традиционные, жесткие методы управления проектами часто оказываются неэффективными в таких условиях, поскольку не позволяют вносить изменения в проект в процессе его реализации. Во-вторых, гибкие методологии, такие как Scrum и Agile, доказали свою эффективность в различных отраслях, обеспечивая более высокую скорость разработки,

улучшенное качество продукта и повышенную удовлетворенность клиентов. Однако, их применение в стратегическом управлении проектами, особенно на уровне крупных инициатив и долгосрочных целей, требует особого подхода и адаптации. В-третьих, существует необходимость в систематизации и анализе опыта применения гибких методологий в стратегическом управлении, чтобы выявить лучшие практики, определить потенциальные риски и разработать рекомендации по их эффективному внедрению. Таким образом, исследование специфики применения гибких методологий в стратегическом управлении проектами является актуальным и востребованным для повышения эффективности управления проектами в условиях современной экономики.

Итак, адаптация Agile для достижения стратегических целей организации – это не просто применение Agile-методологий в стратегическом планировании, а скорее внедрение гибкого, итеративного и клиентоориентированного подхода во все аспекты стратегического управления. Это позволяет организациям более эффективно реагировать на изменения рынка, быстрее реализовывать стратегические инициативы и в конечном итоге достигать поставленных целей.

Известно, что традиционное стратегическое планирование часто представляет собой долгосрочный, жесткий процесс, который может быстро устареть в динамичном бизнес-окружении. Agile предлагает более гибкий и адаптивный подход, а именно:

- вместо детальных пятилетних планов, Agile фокусируется на формировании четкого стратегического видения и определении ключевых стратегических приоритетов на более короткий период (например, 1-2 года).

- вместо жестко определенных проектов, формируется стратегический бэклог, содержащий список стратегических инициатив, представленных в виде эпиков (больших задач) и пользовательских историй (более мелких задач, отражающих ценность для бизнеса). Эти инициативы приоритизируются на основе их потенциального влияния на достижение стратегических целей.

- стратегическое планирование разбивается на итерации (спринты), в рамках которых происходит планирование конкретных шагов по реализации выбранных стратегических инициатив.

- стратегический бэклог регулярно пересматривается и адаптируется в зависимости от изменений на рынке, результатов мониторинга и обратной связи. Это позволяет быстро корректировать стратегию и перераспределять ресурсы.

- в процесс стратегического планирования вовлекаются представители различных подразделений и уровней организации, а также ключевые заинтересованные стороны (клиенты, партнеры и т.д.). Это обеспечивает более широкое понимание стратегических целей и вовлеченность в их достижение.

Далее, Agile-методологии (Scrum, Kanban, Lean) могут быть использованы для реализации стратегических инициатив, обеспечивая гибкость, скорость и прозрачность. Для каждой стратегической инициативы

формируются небольшие, самоорганизующиеся команды, обладающие всеми необходимыми компетенциями для ее реализации. Реализация инициативы разбивается на короткие итерации (спринты), в рамках которых команда разрабатывает и выпускает работающий инкремент продукта или услуги. Практики непрерывной интеграции и поставки позволяют быстро и эффективно разворачивать новые функции и улучшения, получая быструю обратную связь от пользователей. В конце каждой итерации команда демонстрирует результаты работы заинтересованным сторонам и проводит ретроспективу для выявления проблем и улучшения процессов. Для обеспечения прозрачности хода выполнения работ и эффективной коммуникации внутри команды и с заинтересованными сторонами используются визуальные инструменты (канбан-доски, диаграммы сгорания задач).

Следующим этапом применения гибких методологий в стратегическом управлении является проведение мониторинга стратегических инициатив. Вместо традиционных, сложных систем отчетности, Agile предлагает более гибкий и наглядный подход к мониторингу, а именно: определяются четкие и измеримые KPI, отражающие прогресс в достижении стратегических целей, используются дашборды и визуальные отчеты для наглядного отображения текущего статуса реализации стратегических инициатив и динамики ключевых показателей, проводятся регулярные обзоры прогресса, в ходе которых оценивается эффективность реализации стратегических инициатив и принимаются решения о необходимости корректировки стратегии, риски идентифицируются и оцениваются на каждой итерации, а также разрабатываются планы по их mitigation, постоянно собирается и анализируется обратная связь от клиентов и пользователей, чтобы убедиться, что стратегические инициативы соответствуют их потребностям и ожиданиям.

Таким образом, адаптация Agile для достижения стратегических целей имеет свои преимущества:

- организация быстрее реагирует на изменения рынка и корректирует стратегию в соответствии с новыми возможностями и угрозами;
- итеративная разработка и непрерывная поставка позволяют быстрее выводить на рынок новые продукты и услуги;
- постоянная обратная связь от клиентов и пользователей позволяет быстро выявлять и устранять проблемы, повышая качество продуктов и услуг;
- самоорганизующиеся команды и прозрачные процессы способствуют повышению вовлеченности и мотивации сотрудников;
- итеративная разработка и адаптивное управление рисками позволяют снизить риски, связанные с реализацией стратегических инициатив;
- agile позволяет более эффективно использовать ресурсы организации, концентрируясь на наиболее приоритетных задачах.

Таким образом, адаптация Agile для достижения стратегических целей организации – это комплексный процесс, требующий изменения культуры и мышления. Это не просто применение Agile-методологий, а скорее внедрение гибкого, итеративного и клиентоориентированного подхода во все аспекты

стратегического управления. При правильной реализации это позволяет организациям значительно повысить свою конкурентоспособность и достигать поставленных целей в быстро меняющемся мире.

VR, AR и AI: КЕЙСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩЕГО

РЫЖИКОВА П.Е.

Научный руководитель – Палмер Д.А.

«Благовещенский финансово-экономический колледж» филиал
Финуниверситета в г. Благовещенск

Аннотация. В статье "VR, AR и AI: Кейсы использования цифровых технологий для формирования компетенций будущего" рассматриваются инновационные подходы к обучению и подготовке специалистов в условиях быстро меняющегося цифрового мира. Акцентируется внимание на том, как технологии виртуальной реальности (VR), технологии дополнительной реальности (AR) и искусственного интеллекта (AI) могут быть интегрированы в образовательные процессы для развития новых навыков и компетенций.

Ключевые слова: искусственный интеллект, виртуальная реальность, дополнительная реальность.

В связи с повсеместным распространением цифровых технологий, проникающих во все сферы жизни, включая образование, происходит трансформация деятельности человека и кардинально меняются подходы к получению знаний. Традиционные методы обучения уступают место новым, более интерактивным и персонализированным форматам. В этих условиях образовательные организации сталкиваются с необходимостью интеграции технологий цифровой экономики в образовательный процесс. Это становится ключевым условием для подготовки будущих граждан, готовых к жизни и профессиональной деятельности в условиях цифрового общества. Необходимо не просто передавать знания, а формировать у обучающихся навыки работы с цифровыми инструментами, критическое мышление и способность к непрерывному обучению.

В настоящее время определены приоритетные отрасли для внедрения и активного использования технологий виртуальной (VR) и дополненной (AR) реальности, повышая вовлеченность и эффективность обучения. Это касается как школьного и вузовского образования, так и профессиональной подготовки, и переподготовки кадров.

- **Промышленность и строительство:** VR/AR используются для проектирования, визуализации, обучения персонала, контроля качества, удаленного обслуживания оборудования и обеспечения безопасности на строительных площадках.

- **Здравоохранение:** VR/AR применяются для обучения врачей, планирования операций, реабилитации пациентов, лечения фобий и психологических расстройств, а также для создания виртуальных тренажеров и симуляторов.

- **Массовые потребительские сервисы:** VR/AR используются для создания интерактивных развлечений, виртуальных примерочных, 3D-конфигураторов, навигации в помещениях и других сервисов, улучшающих потребительский опыт.

Понятия технологий. их роль в сфере образования. искусственный интеллект (ИИ).

1. По своей сути, искусственный интеллект – это способность машины или компьютерной системы выполнять задачи, которые традиционно требуют человеческого интеллекта. Это включает в себя такие функции, как обучение, рассуждение, решение проблем, восприятие и понимание естественного языка. ИИ не просто автоматизирует рутинные процессы, а способен анализировать большие объемы данных, выявлять закономерности и принимать решения на основе полученной информации.

2. В образовательной сфере искусственный интеллект становится мощным инструментом для повышения качества обучения и адаптации образовательных процессов к потребностям каждого студента. Он позволяет создавать персонализированные траектории обучения, учитывающие индивидуальные особенности, интересы и темп освоения материала. Рассмотрим ключевые направления применения ИИ в образовании:

1. **Адаптивное обучение:** ИИ-системы анализируют данные об успеваемости студента, его сильных и слабых сторонах, а также предпочтениях в обучении. На основе этого анализа система автоматически адаптирует учебные материалы, подбирая наиболее подходящий уровень сложности, формат представления информации и темп подачи материала. Это помогает студентам усваивать знания более эффективно и с меньшими усилиями.

2. **Персональные ассистенты:** чат-боты, виртуальные репетиторы и другие ИИ-ассистенты предоставляют студентам персонализированную поддержку в режиме реального времени. Они могут отвечать на вопросы, помогать с выполнением домашних заданий, объяснять сложные темы и давать обратную связь. Это особенно полезно для студентов, которые нуждаются в дополнительной помощи или испытывают трудности с самостоятельным обучением.

3. **Доступ к ресурсам:** ИИ способствует созданию доступных образовательных ресурсов для людей с ограниченными возможностями. Технологии распознавания и синтеза речи, преобразование текста в речь и другие инструменты на основе ИИ позволяют адаптировать учебные материалы для студентов с нарушениями зрения и слуха.

3. Виртуальная реальность (VR).

Виртуальная реальность (VR) – это созданный техническими средствами интерактивный мир, передаваемый человеку через его органы чувств: зрение,

слух, осязание и другие. 4 VR-технологии создают эффект полного погружения, позволяя пользователю ощутить себя внутри смоделированной среды и взаимодействовать с ней. В отличие от традиционных методов обучения, VR предлагает уникальную возможность “пережить” изучаемый материал, а не просто прочесть о нем в учебнике. Виртуальная реальность имитирует как воздействие, так и реакции на это воздействие, создавая реалистичный и захватывающий опыт обучения.

В школьном обучении технологии VR открывают широкие возможности для трансформации образовательного процесса и повышения его эффективности. Вот основные направления применения VR в школах:

- **Объяснение и демонстрация сложных явлений и процессов:** VR позволяет визуализировать абстрактные концепции и сложные научные явления, такие как строение атома, движение планет или функционирование человеческого организма. Ученики могут “увидеть” то, что раньше могли только представить, что значительно облегчает понимание и усвоение материала.

- **Развитие интереса к новым знаниям:** VR-технологии делают обучение более увлекательным и интерактивным, вызывая у учеников интерес к новым знаниям и стимулируя их познавательную активность. Виртуальные экскурсии в древние города, путешествия по космосу или участие в исторических событиях позволяют ученикам ощутить себя частью изучаемого мира, что значительно повышает их вовлеченность в учебный процесс.

- **Экономия на дорогостоящем оборудовании:** гарантированная безопасность учеников: VR обеспечивает безопасную среду для проведения потенциально опасных опытов и действий, таких как работа с химическими веществами, изучение природных катаклизмов или моделирование экстремальных ситуаций. Ученики могут экспериментировать и совершать ошибки без риска для своего здоровья и окружающей среды.

- **Обучение soft skills:** VR позволяет создавать симуляции реальных жизненных ситуаций, в которых ученики могут тренировать важные навыки soft skills, такие как коммуникация, работа в команде, лидерство и решение проблем. Виртуальные тренинги позволяют ученикам отрабатывать эти навыки в безопасной и контролируемой среде, получая обратную связь и улучшая свои результаты.

Таким образом, виртуальная реальность предоставляет уникальные возможности для создания более интерактивного, увлекательного и эффективного образовательного процесса, способствуя развитию всесторонне развитой и готовой к вызовам современного мира личности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ (AR)

Дополненная реальность (AR) — это инновационная технология, которая накладывает компьютерные изображения, звуки, текстовую информацию и другие данные на реальный мир, создавая таким образом смешанную реальность. В отличие от виртуальной реальности (VR), которая полностью погружает пользователя в искусственно созданную среду, AR оставляет

пользователя в реальном окружении, но дополняет его виртуальными элементами. Она позволяет пользователям взаимодействовать с виртуальными объектами, находясь в реальном окружении, тем самым обогащая их восприятие и расширяя возможности обучения.

В образовательном процессе дополненная реальность открывает новые перспективы для создания более интерактивного, увлекательного и эффективного обучения. AR позволяет учителям визуализировать сложные концепции, демонстрировать процессы и явления, которые это дает большой импульс к развитию пространственного мышления и способствует более глубокому пониманию изучаемого материала. AR позволяет воспринять изучаемый предмет полнее и глубже, повышая уровень познания и развивая креативность.

За счет того, что визуальная или аудиальная информация подается трехмерном пространстве и провести химические опыты, которые в реальных условиях сделать довольно проблематично или даже опасно. 6

Дополнительная реальность не только повышает интерес к учебе и делает обучение более увлекательным, но и позволяет формировать у учеников навыки, необходимые для успешной жизни и работы в современном цифровом мире. AR стимулирует критическое мышление, развивает креативность и способствует формированию глубокого понимания изучаемого материала.

Подводя итог, могу сказать, что VR, AR и ИИ круто меняют образование. Это уже не просто про то, чтобы подстраиваться под новые технологии, а про то, чтобы научить людей тому, что реально нужно в современном мире – цифровым навыкам. Именно эти навыки помогут им добиться успеха в работе и придумывать что-то новое. Внедряя эти технологии в учебу, мы делаем её интереснее, личной и, самое главное, намного эффективнее. Это не просто улучшает учёбу, а готовит людей к будущему.

Список литературы

1. Формирование цифровых компетенций
<https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-tsifrovyyh-kompetentsiy-buduschih-uchiteley-inostrannogo-yazyka>
2. <https://cdto.wiki/> Технологии виртуальной и дополнительной реальностей.
3. <https://www.iso.org/ru/artificial-intelligence> Искусственный интеллект: Что это такое и почему он важен.
4. <https://ru.wikipedia.org/wiki/> Виртуальная реальность.
5. <https://svetak.ru/blog/virtual-reality> VR – технологии в сфере образования.
6. <http://tofar.ru/dopolnennaya-realnost-v-obrazovanii.php> - Дополненная реальность в образовании.

ВОЗМОЖНОСТИ НЕЙРОСЕТЕЙ ОТ ЯНДЕКСА

САБУРОВ М. Д.

Научный руководитель – Ставицкая Е. А.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Данная статья представляет собой обзор и анализ нейросетевых архитектур, разработанных и используемых компанией Яндекс, а также рассматривает их применение в различных областях. Особое внимание уделено ключевым инновациям и вкладу Яндекса в развитии нейросетевых технологий.

Ключевые слова: Нейросети, Яндекс, искусственный интеллект, машинное обучение, глубокое обучение.

Современный мир характеризуется экспоненциальным ростом данных, что требует разработки эффективных методов их обработки и анализа. Методы глубокого обучения с использованием нейронных сетей являются мощным инструментом для решения сложных задач в различных областях экономики и социальной сферы, начиная от бизнеса и заканчивая искусством. Нейросети — это вычислительные системы, вдохновленные структурой и функциями биологических нейронных сетей в человеческом мозге. Они являются ключевой частью машинного обучения (ML) и глубокого обучения (DL) и используются для решения сложных задач, которые трудно или невозможно решить с помощью традиционных алгоритмов.

В настоящее время искусственный интеллект меняет мир так же масштабно, как Интернет в начале 2000-х. По статистике, приведенной на официальном сайте компании Яндекс, с начала 2022 года интерес к нейросетям вырос почти в 15 раз. Одни пользователи рассматривают их как инструмент для решения практических задач, а другие как средство развлечения.

Компания Яндекс, является крупнейшей технологической компанией в России и одной из ведущих в Европе.

В настоящее время экосистема компании Яндекс включает:

- поиск и портал - поисковую систему, браузер, геосервисы (карты и навигатор) и платформу для размещения рекламы в интернете — «Директ»;
- электронную коммерцию – «Яндекс.Маркет», сервис локальной доставки продуктов и хозяйственных товаров — «Яндекс Лавка» и сервисы доставки продуктов из магазинов — «Яндекс.Еда» и «Деливери»;
- райдтех: Включает сервис онлайн-заказа такси в России и странах СНГ, Европы, Ближнего Востока и Африки, сервис каршеринга «Яндекс.Драйв», а также сервис аренды самокатов;
- развлекательные сервисы: единая подписка на сервисы Яндекса: «Яндекс Плюс», «Яндекс.Музыка», «Кинопоиск», «Букмейт», а также «Яндекс.Афиша» и продюсерский центр «Плюс.Студия»;

– сервисы объявлений: «Авто.ру», «Яндекс Недвижимость», «Яндекс Аренда» и «Яндекс Путешествия», но является незначительным относительно общего объема бизнеса компании;

– бизнес-юниты и инициативы: разработки беспилотных автомобилей, «Yandex Cloud», «Яндекс 360», «Яндекс Образование», «Устройства и Алиса», «Финте»х (в том числе «Яндекс Пэй» и «Яндекс ID»).

Компания Яндекс активно инвестирует свой капитал в исследования и разработки в области искусственного интеллекта и машинного обучения, создает инновационные решения для широкого спектра задач. Бесплатные нейросети доступны в разных сервисах Яндекса и помогают решать задачи, с которыми пользователи сталкиваются в Интернете: отвечают на вопросы («Алиса»); пишут, исправляют и улучшают тексты («YandexGPT»); рисуют картинки («YandexART»); переводят тексты и видео с разных языков.

Две самые известные и востребованные функции нейросетей — генерация текста и изображений. Одними из ярких представителей таких технологий в России являются «YandexART» и «YandexGPT».

«YandexART» представляет собой платформу, основанную на алгоритмах генеративного искусства, позволяющую пользователям взаимодействовать с искусственным интеллектом для создания изображений и выступать соавтором в творческих процессах.

«YandexGPT», основанный на архитектуре GPT, открывает новые горизонты в области обработки естественного языка. Он постоянно «обучается» на больших объемах текстовых данных и способен генерировать связные тексты, отвечать на вопросы и выполнять множество других задач, связанных с языком.

«YandexGPT» и «YandexART» находят применение в различных сервисах, улучшая их функциональность и взаимодействие с пользователями.

Яндекс использует нейросети для создания адаптивных систем рекомендаций в своих проектах таких, как: «Яндекс.Музыка», «Яндекс.Новости» и «Яндекс.Маркет», что позволяет улучшить пользовательский опыт.

Команда по разработке карт и навигации применяет нейросети для распознавания объектов на изображениях, улучшая качество картографических данных и навигационных сервисов.

Компания активно использует глубокие нейросети для распознавания объектов и сцен на фотографиях, что находит применение в таких сервисах, как Яндекс. Поиск изображений, а в проектах «Яндекс.Такси» и «Яндекс.Драйв» используются технологии машинного обучения и нейросети для разработки систем автоматизированного вождения.

«Яндекс Образование» — это проекты и инициативы для развития компетенций в мире технологий. Организация представила три новых инструмента на основе модели «YandexGPT», которые помогут учителям и преподавателям упростить подготовку материалов, проверку знаний и выявление использования нейросетей в студенческих работах.

Первый инструмент - «Нейроквизы». Он позволяет создавать проверочные тесты всего за несколько минут. Учителю достаточно загрузить учебные материалы, а нейросеть автоматически сгенерирует вопросы и варианты ответов, включая правильные и неправильные. Это значительно экономит время преподавателей, освобождая его для других задач.

Второй инструмент - «Нейродетектор». Он помогает проверять эссе, рефераты и другие письменные работы, анализируя текст на предмет уникальности. Сервис определяет, был ли текст написан человеком или сгенерирован нейросетью, и выделяет работы, которые требуют дополнительного внимания преподавателя.

Третий инструмент - «ИИ-помощник» для учителей информатики в «Яндекс Учебнике». Он помогает составлять планы уроков, подбирать индивидуальные задания разного уровня сложности и объяснять сложные термины простым языком. Кроме того, помощник анализирует код учеников, указывает на ошибки и разбирает решения, что упрощает проверку домашних заданий. «Яндекс Учебник» обновляет бесплатную платформу со встроенным «ИИ-помощником» для подготовки к ЕГЭ по информатике. Теперь ей смогут пользоваться незрячие ученики.

Большой прорыв также произошел в сфере бизнеса. Искусственный интеллект помогает компаниям увеличивать доход, снижая при этом расходы. Ключевым инструментом является речевая технология на базе машинного обучения для создания голосовых помощников – «Yandex SpeechKit». Виртуальные помощники, трудно отличимые от живых консультантов, заботятся о клиентах как опытные менеджеры, анализируя интересующие покупателя товары и выдавая им релевантные предложения. Кроме этого, искусственный интеллект собирает всю информацию о спросе и трендах, что значительно поможет в оптимизации управления запасами и прогнозировании будущих изменений в спросе. Это позволяет бизнесам заранее подготовиться к изменениям на рынке и адаптировать свои стратегии. «YandexGPT» помогает маркетологам в создании постов для социальных сетей, а также с помощью анализа данных указывает причины провалов и успехов.

Нейросетевые технологии нашли применение в таких отраслях, как банки, производство, ритейл, логистика, ускоряя процессы и помогая сэкономить ресурсы.

Нейросети Яндекса можно использовать «вне» сервисов. Все модели доступны на «YandexCloud» — это виртуальная среда, где можно использовать разные инструменты Яндекса и адаптировать их под свои задачи. Сервис заточен под работу как с корпоративными клиентами, так и с рядовыми пользователями. Платформа предоставляет доступ к использованию таких инструментов на основе искусственного интеллекта, как «YandexGPT», «YandexArt», «AI Playground».

«AI Playground» - это платформа для экспериментов с ИИ моделями. Например, здесь можно работать с разными версиями «YandexGPT».

«Yandex Cloud» подойдет энтузиастам, которые хотят разбираться, как работают нейросети и подстраивать их под себя. У всех инструментов открыт исходный код — его можно копировать и добавлять в свои инструменты.

Яндекс и его сотрудники участвуют в различных международных конкурсах и конференциях в области искусственного интеллекта и машинного обучения, становясь победителями и призерами. Один из их проектов — «Яндекс.Переводчик», использующий нейросетевые модели, стал мировым лидером по качеству перевода с английского на русский по итогам международного независимого бенчмарка «DiBiMT». Внедрение в сервис большой языковой модели позволило за год повысить точность перевода в два раза, сделать его более естественным, лучше передавать стилистические особенности, смысл устойчивых выражений и обогнать таких лидеров, как «Google Translate», «ChatGPT» и «DeepL». Рейтинг опубликовали ведущие мировые центры изучения языка в машинном обучении — итальянские институты «Sapienza» и SSML «Carlo Bo» [5].

Все вышесказанное позволяет сделать вывод, что Яндекс является одним из ведущих игроков в области нейросетевых: компания не только предоставляет мощные инструменты и сервисы для пользователей, но и активно развивает сферу искусственного интеллекта, способствуя развитию нейросетевых технологий и его внедрению в различные сферы деятельности людей.

Список литературы

1. Платформа Yandex.Cloud. [Электронный ресурс]. URL: <https://yandex.cloud/ru/ai-studio>
2. Официальный сайт Yandex [Электронный ресурс]. URL: <https://yandex.ru/company>
3. Нейростат [Электронный ресурс]. URL: <https://ya.ru/ai/stat>
4. Яндекс.Новости. [Электронный ресурс]. URL: <https://yandex.ru/company/news>
5. Таблица лидеров. DiBiMT [Электронный ресурс]. URL: <https://nlp.uniroma1.it/dibimt/public/leaderboard>
6. Нейросети Яндекса [Электронный ресурс]. URL: <https://ya.ru/ai/>

ВНЕДРЕНИЕ ИИ В ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ, ВОЗМОЖНОСТИ И ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ ПРОМТИНГА

СТАВИЦКАЯ Е.А.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассмотрены основные понятия в области искусственного интеллекта, обозначены показатели готовности внедрения технологий ИИ в отрасли экономики и образование РФ, проблемы, препятствующие применению ИИ в образовании. Также выделены ключевые

принципы создания эффективных промптов, их влияние на качество работы нейронных моделей.

Ключевые слова: образование, искусственный интеллект, нейросеть, эффективный промпт, промптинг

Искусственный интеллект представляет собой совокупность моделей, методов и технологий для решения плохо формализуемых (интеллектуальных) задач. Формулу интеллекта можно представить следующим образом:

Интеллект = носитель+знания+способы мышления+обучение -> решение интеллектуальных задач [1].

Для решения задач пользователя ИИ использует модели нейросети для решения задач пользователя. Модели нейросети строятся по тем же принципам, что и человеческая нервная система. Нейросеть - математическая модель, имитирующая работу человеческого мозга, которая является инструментом искусственного интеллекта для реализации конкретных задач. Помимо нейросетей

ИИ использует и другие инструменты: машинное обучение, глубокое обучение и другие.

Различают несколько типов ИИ:

- Разговорный (диалоговый) ИИ, который позволяет машинам участвовать в интерактивных диалогах с пользователями, подобных человеческим. Разговорные системы ИИ широко используются в таких приложениях, как чат-боты, голосовые помощники и платформы поддержки клиентов по цифровым и телекоммуникационным каналам[3].

- Генеративный искусственный интеллект может создавать новый контент и идеи, включая разговоры, истории, изображения, видео и музыку, например, голосовые помощник Siri и Google Assistant [3].

- ИИ-трансформеры объединяют подходы генеративного и разговорного ИИ. При таком подходе модели понимают взаимосвязи между разными частями данных и используют эту информацию для решения задач. К трансформерам относятся: нейронные языковые модели GPT-3, GPT-4, разработанные OpenAI; LaMDA - для ведения реалистичных и информативных диалогов с пользователями; T5 - для генерации текста, BERT - модель обработки естественного языка (NLP), Vision Transformer - для задач компьютерного зрения, которые разработаны в США [3].

В национальной стратегии развития искусственного интеллекта до 2030 года, утверждённой Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 года, дано определение, что искусственный интеллект - это «совокупность технологических решений, способных имитировать когнитивные функции человека и достигать результатов, как минимум сопоставимых с человеческим интеллектом»[4].

В настоящее время 20% крупных российских компаний использует генеративный искусственный интеллект, показало исследование, которое провели «Яков и Партнеры» и «Яндекс». Генеративный ИИ не только рисует

картинки или пишет музыку, он может отвечать на вопросы, расшифровывать записи совещаний, составлять списки задач по описаниям пользователя [5].

В середине декабря 2024 года подведены итоги всероссийского исследования готовности приоритетных отраслей экономики к внедрению искусственного интеллекта. Исследование подготовлено Национальным центром развития искусственного интеллекта при Правительстве совместно с ВЦИОМ.

<3,2 баллов средний балл — 2,4	3,2-4,1 балла средний балл — 3,6	>4,1 баллов средний балл — 4,8
Начинающие	Развивающиеся	Лидеры
• Физкультура и спорт • Развитие городской среды • Общее, среднее и среднее профессиональное образование • Культура • Социальная сфера	• Торговля, в т. ч. электронная • Медиа и СМИ • Здравоохранение • Экология и природопользование • Транспортная отрасль • Агропромышленный и рыбохозяйственный комплекс • Обрабатывающая промышленность • Туризм • Строительство • Наука	• Сектор ИКТ • Высшее образование • Топливо-энергетический комплекс • Финансовые услуги

Рис.1 Показатели индекса готовности отраслей экономики

Наиболее известные и публично доступные платформы ИИ российских разработчиков по состоянию на начало 2025 года представлены в таблице 1.

Повышение уровня компетенций в области искусственного интеллекта и уровня информированности граждан о технологиях искусственного интеллекта:

- «развитие у талантливой молодежи интереса к изучению и разработке технологий искусственного интеллекта»;
- «популяризация и продвижение отечественных платформ онлайн-обучения, предоставляющих возможность получения свободного доступа к сертифицированным обучающим материалам в области искусственного интеллекта и современных информационных технологий»;
- «информирование граждан и организаций о принципах использования технологий искусственного интеллекта»;
- «организации ежегодного получения дополнительного образования педагогическими работниками в области искусственного интеллекта»[1].

Показатели индекса готовности к внедрению ИИ в общем, среднем и среднем профессиональном образовании, полученные на основании опроса, проведенного при содействии министерства просвещения представлены на рис.2 [2].

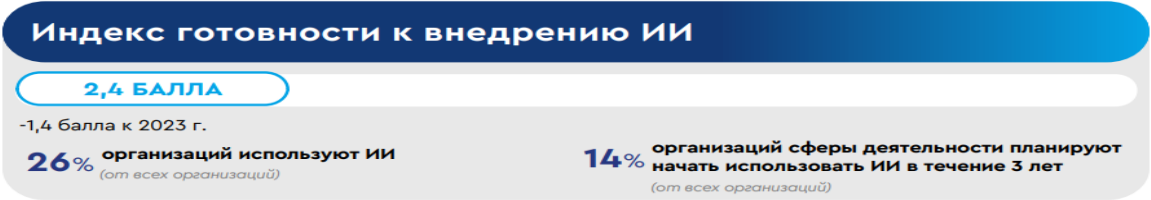


Рис.2 Индекс готовности внедрения ИИ в общем, среднем и СПО

Данные аналитики свидетельствуют о недостаточной готовности использования ИИ в образовательном процессе, в том числе образовательными организациями СПО. Тем не менее, использование доступных российских

платформ ИИ уже позволяют автоматизировать множество задач, от разработки учебных планов, методических и контрольных материалов до помощи в выполнении курсовых и дипломных проектов.

Медленное внедрение ИИ в образовательный процесс является комплексной проблемой, требующей решения на всех уровнях – от технологического развития и разработки методик до обучения кадров и выработки этических норм.

В контексте рассматриваемой темы статьи обозначим несколько препятствий для широкого использования ИИ участниками образовательной деятельности:

- недостаток обучения и переподготовки преподавателей для работы с инструментами ИИ: низкая осведомленность о разнообразии и целях использования платформ и продуктов ИИ, принципах работы, возможностях и ограничениях ИИ, неумение создавать эффективные текстовые запросы для взаимодействия с нейросетями, которые определяют качество и точность получаемых ответов;

- отсутствие четких методологических подходов: недостаточность разработанных методик использования ИИ в образовательном процессе и как результат непонимание, как адаптировать учебные планы и методики преподавания;

- озабоченность вопросами академической честности ввиду возможности пользоваться ИИ для списывания, создания сгенерированных ИИ работ и других форм нечестного поведения.

Российские разработчики активно участвуют в создании и развитии нейросетевых технологий, создавая как теоретические разработки, так и практические приложения:

1. В России проводятся активные научные исследования в области искусственного интеллекта и нейросетей. Ведущие университеты, такие как МГУ, ВШЭ, ИТМО и другие, занимаются разработкой новых алгоритмов и моделей.

2. Российские компании, такие как «Яндекс», «Сбер», «Тинькофф» и «Mail.ru Group», разрабатывают собственные нейросетевые решения, развивают экосистему ИИ.

3. Российское правительство также проявляет интерес к развитию технологий ИИ, включая нейросети. В стране принимаются различные программы и инициативы, направленные на поддержку стартапов и исследовательских проектов в этой области.

4. Разработчики в России создают и поддерживают открытые библиотеки для работы с нейросетями, такие как «DeepPavlov» для обработки естественного языка и другие инструменты для компьютерного зрения и машинного обучения.

5. Российские нейросети активно применяются в области компьютерного зрения, обработки естественного языка в различных отраслях, включая медицину, финансовые технологии, автоматизацию и робототехнику.

Перечень, характеристики и область применения платформ ИИ российских разработчиков представлены в Таблице 1.

Таблица 1. Характеристики ИИ российских разработчиков

Название платформы /продукта	Цель использования	Область применения	Год создания	Компания создания	Описание	Возможности
СберЗвук	Генерация музыки	Музыка и аудиоконтент	2020	Сбер	Нейросеть для создания оригинальных музыкальных треков.	Генерация мелодий, ритмов, аранжировок.
СберАлиса	Обработка естественного языка	Голосовые помощники, чат-боты	2017	Сбербанк	Виртуальный помощник для использования развлекательных сервисов и поиска информации, интегрированный в экосистему Сбербанка.	Помощь в изучении языков, ответ на вопросы по учебным предметам, взаимодействие с учениками через голосовые команды
DeepPavlov	Обработка естественного языка	Чат-боты, NLP	2017	МФТИ	Платформа для создания диалоговых систем и чат-ботов.	Обработка текста, генерация ответов, поддержка диалогов.
Artbreeder	Генерация изображений	Искусство и дизайн	2019	Artbreeder	Платформа для создания и смешивания изображений с помощью ИИ	Генерация уникальных изображений, редактирование существующих.
RuGPT-3	Генерация текста	Копирайтинг, контент	2021	Сбер	Модель для генерации текста на русском языке.	Генерация статей, рассказов, стихотворений.
DALL-E	Генерация изображений по тексту	Искусство и реклама	2021	GPT-OPEN (в России доступен)	Генерация изображений на основе текстовых описаний.	Создание уникальных изображений по текстовым запросам.
SpeechKit	Генерация речи	Аудиоконтент	2018	Яндекс	Система синтеза речи для создания аудиоконтента	Генерация аудиофайлов из текста, поддержка различных голосов.
Vision	Обработка изображений	Компьютерное зрение	2020	Яндекс	Нейросеть для анализа и обработки изображений.	Распознавание объектов, анализ изображений, генерация описаний.

Кубик	Обработка естественного языка, бизнес-аналитика	Искусственный интеллект, обработка естественного языка, бизнес-аналитика, образование	2021	Кубик. AI	Технологии машинного обучения и обработки естественного языка: генерация текстов, анализ данных и создание контента	Персонализированное обучение, анализ учебных успехов студентов, создание адаптивных учебных планов
VisionLabs	Обработка изображений	Компьютерное зрение	2014	VisionLabs	Технология компьютерного зрения и распознавания лиц в России и за рубежом	Анализ изображений для научных исследований, создание проектов по компьютерному зрению в учебных заведениях

Нейросети играют важную роль в разработке учебных материалов, позволяя быстро генерировать задания, тесты и другие ресурсы. Они также могут быть использованы для помощи в выполнении курсовых и дипломных проектов, предоставляя студентам доступ к информации и рекомендациям. Успешные кейсы использования нейросетей в образовании показывают, как технологии могут улучшить качество обучения и повысить его доступность

Важно отметить, для эффективного взаимодействия с нейросетями необходимо правильно формулировать запросы, или промпты (промтинг) - текст, который вы вводите в систему ИИ: вопрос, инструкция, описание, фрагмент текста, ключевые слова и т.д.

Таблица 2. Примеры эффективного промтинга

Название платформы/продукта	Компания создания	Возможности	Правила использования	Пример эффективного промпта
СберЗвук	Сбер	Генерация мелодий, ритмов, аранжировок.	Лицензия на использование.	"Создай мелодию в стиле классической музыки"
СберАлиса	Сбербанк	Помощь в изучении языков, ответ на вопросы по учебным предметам, взаимодействие с учениками через голосовые команды		
DeepPavlov	МФТИ	Обработка текста, генерация ответов, поддержка диалогов.	Открытый исходный код.	"Создай диалог между ботом и пользователем о погоде"
Artbreeder	Artbreeder	Генерация уникальных изображений, редактирование существующих.	Использование по лицензии.	"Создай портрет в стиле импрессионизма"
RuGPT-3	Сбер	Генерация статей, рассказов, стихотворений.	Лицензия на использование.	"Напиши статью о преимуществах здорового образа жизни"
DALL-E	GPT-OPEN (в России доступен)	Создание уникальных изображений по текстовым запросам.	Лицензия на использование	"Создай изображение космического города в будущем"
SpeechKit	Яндекс	Генерация аудиофайлов из текста, поддержка	Лицензия на использование	"Сгенерируй аудиофайл с текстом о путешествиях"

		различных голосов.		
Vision	Яндекс	Распознавание объектов, анализ изображений, генерация описаний.	Открытый исходный код	"Опиши, что изображено на картинке"
Кубик	Кубик. AI	Персонализированное обучение, анализ учебных успехов студентов, создание адаптивных учебных планов	Лицензия на использование	"Помоги мне создать персонализированный учебный план по математике для студента, который испытывает трудности с алгеброй, но хорошо справляется с геометрией"
VisionLabs	VisionLabs	Анализ изображений для научных исследований, создание проектов по компьютерному зрению в учебных заведениях	Лицензия на использование	«Разработайте систему для автоматического анализа посещаемости студентов на лекциях и семинарах. Система должна интегрироваться с учетом учебной платформы, обеспечивая точное распознавание студентов и обеспечение отчетов о посещаемости на ранних стадиях»

Визуальная схема, иллюстрирующая основные правила создания промптов, включает следующие элементы:

- четкое формулирование запроса (точность). Например, указание вопроса, инструкции, описание, фрагмент текста, ключевые слова и т.д.
- четкое определение типа желаемого результата (формат). Например, ответ на вопрос, написание текста, создание изображения, перефразирование текста, суммирование информации и т.д.
- предоставление необходимой информации (контекст). Например, дополнительная информация о теме, целевой аудитории, формате ответа и т.д.
- использование формализованных запросов (структура). Например, указание конкретных форматов, четких инструкций, достаточного контекста, желаемого стиля или формата ответа, что позволяет ИИ точнее понимать цели и задачи, формулируемые пользователем, что обеспечивает получение более качественных и точных результатов.
- проверка полученных результатов и корректировка запросов (тестирование). Например, формулирование запроса к ИИ, анализ полученного результата, корректировка промпта для получения лучшего результата.
- сбор и накопление эффективных промптов для каждой категории нейросетей (создание библиотеки) для приобретения и совершенствования практических навыков, повышения эффективности использования ИИ.

Примеры эффективных промптов для различных типов нейросетей представлены в Таблице 3.

Таблица 3. Примеры промптов для различных типов нейросетей

Тип Нейросети	Характеристики промпта			
	Точность	Контекст	Структура	Тестирование
Текстовые нейросети (GPT)	Напиши краткое резюме книги '«Мастер и Маргарита» Михаила Булгакова	Я хочу понять основные темы и идеи книги	Пожалуйста, выдели 3 ключевые темы и кратко опиши каждую из них.	Если результат не удовлетворителен, уточни: «Добавь больше деталей о главном герое и его мотивации»

Генерация изображений (DALL-E)	Создай изображение фантастического города	Город должен быть наполнен зелеными парками и высокими небоскребами	Используй яркие цвета и добавь несколько летающих автомобилей	Если изображение не соответствует ожиданиям, уточни: «Добавь больше деталей о небоскребах и измените цветовую палитру на более теплую»
Анализ данных	Проанализируй данные о продажах за последние 5 лет	Я хочу понять тренды и сезонные колебания	Представь результаты в виде графиков и краткого отчета с основными выводами	Если анализ не полон, уточни: «Добавь информацию о наиболее успешных и неудачных продуктах»
Генерация кода (GitHub Copilot)	Напиши функцию на Python для сортировки списка	Функция должна использовать алгоритм быстрой сортировки	Пожалуйста, добавь комментарии к коду и тестовые примеры	Если код не работает, уточни: «Исправь ошибки и добавь обработку исключений»
Чат-боты	Как я могу вернуть товар?	Я купил его 2 недели назад, и он мне не подошел	Пожалуйста, предоставь шаги для возврата и информацию о сроках	Если ответ неполный, уточни: «Добавь информацию о возврате в магазине и онлайн»

Все вышесказанное позволяет сделать вывод, внедрение ИИ в образование России сталкивается с проблемами недостаточной готовности образовательных организаций, нехваткой квалифицированных кадров, отсутствием четких методологических подходов и опасениями по поводу академической честности, несмотря на активное развитие отечественных ИИ-технологий. Понимание правил формирования эффективных промптов для взаимодействия с нейросетями и развитие практических навыков по их использованию, являются одним из ключевых факторов для роста готовности использования ИИ в образовании, и, в частности в СПО, и повышения качества работы с ИИ в образовательном процессе.

Список литературы

1. Пенькова, Т. Г. Модели и методы искусственного интеллекта: учебное пособие / Т. Г. Пенькова, Ю. В. Вайнштейн. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2019. - 116 с. - ISBN 978-5-7638-4043-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1816605> (дата обращения: 18.03.2025). – Режим доступа: по подписке.

2. Информационно-аналитическая справка по результатам мониторинга внедрения решений в сфере искусственного интеллекта в приоритетных отраслях экономики Российской Федерации, 2024 год, НЦРИИ. Искусственный интеллект Российской Федерации. - Текст: электронный. - URL: https://ai.gov.ru/knowledgebase/infrastruktura-ii/2024_indeks_gotovnosti_prioritetnyh_otrasley_ekonomiki_rossiyskoy_federacii_k_vnedreniyu_iskusstvennogo_intellekta_ncrii_pri_pravitelystve_rf/

3. Российские модели генеративного ИИ: чем они могут помочь бизнесу? / Технологии Доверия Текст: электронный. - URL: <https://vc.ru/tedo/1192275->

rossiiskie-modeli-generativnogo-ii-chem-oni-mogut-pomoch-biznesu#Karta-provayderov.

4. Указ Президента РФ от 10.10.2019 N 490 (ред. от 15.02.2024) "О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации" (вместе с "Национальной стратегией развития искусственного интеллекта на период до 2030 года") [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_335184/

5. Искусственный интеллект в России – 2023: тренды и перспективы. Команда «Яков и Партнёры» [Электронный ресурс]. URL: https://yakov.partners/upload/iblock/c5e/c8t1wrkdne5y9a4nqlicderalwny7xh4/20231218_AI_future.pdf

НЕЙРОСЕТИ В РАБОТЕ ПЕДАГОГА

ТОТЬМЯНИНА Л.В.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассмотрено понятие «искусственный интеллект», определены его характерные особенности и способы использования в современном мире, в частности, в сфере образования. Также выделены положительные стороны применения ИИ в образовательном процессе.

Ключевые слова: информационные технологии, искусственный интеллект, нейросети, промпт.

Современные тенденции развития информационных технологий за последние десятилетия привели общество к их стремительному развитию.

Одним из приоритетных направлений развития информационных технологий являются методы искусственного интеллекта. Очень часто искусственный интеллект (ИИ) называют инструментом или программой, но это не так. Искусственный интеллект – это отдельное направление компьютерных наук. Специалисты по ИИ разработали системы, которые анализируют информацию и решают задачи аналогично тому, как это делает человек. ИИ использует алгоритмы, которые позволяют компьютеру обрабатывать большие объёмы данных и находить в них закономерности. На основе этих закономерностей он может делать выводы, предсказывать события или принимать решения. Специалисты, анализируя работу искусственного интеллекта, пришли к следующему этапу развития технологии – это нейронные сети. Нейросеть в машинном обучении — это математическая модель, которая работает по принципу нейронной сети живого организма[1].

Данную технологию стали активно внедрять и применять в разных сферах деятельности. Одной из главных причин применения этой компьютерной модели является способность к анализу и обработке больших

объемов данных с высокой точностью. А это открывает широкие возможности для использования нейросетей в современном обществе[3].

Применение нейросетей в образовательной деятельности педагогов становится всё более актуальным и востребованным. Современные технологии позволяют значительно оптимизировать процесс обучения, делая его более эффективным и адаптивным к индивидуальным потребностям каждого обучающегося. Внедрение нейросетевых моделей открывает новые возможности для персонализированного подхода к обучению, анализа успеваемости обучающихся и разработку учебных материалов, соответствующих уровню подготовки конкретного студента[2].

Основными направлениями использования нейросетевых технологий педагогом в профессиональной деятельности являются:

1. Автоматизация процессов обучения и адаптация к потребностям каждого студента. Благодаря алгоритмам машинного обучения и анализу больших данных, системы ИИ могут предлагать индивидуализированные задания и упражнения, а также рекомендации по развитию конкретных компетенций.

2. Создание онлайн-курсов и массовое открытое онлайн-образование. Искусственный интеллект может использоваться для разработки интерактивных курсов, которые могут быть доступны широкой аудитории и обеспечивать качественное обучение в любое удобное время.

3. Искусственный интеллект также может применяться в процессе проверки и оценки знаний студентов. Автоматизированные системы могут значительно упростить и ускорить эти процессы, а также снизить степень субъективности в оценке.

4. Нейросети помогают педагогу в научно-исследовательской деятельности. Оказывают помощь в написании статей, докладов, эссе. Способствуют в реализации проектов. Создают обучающие видео, генерируют кейсы, выполняют задания любого вида сложности. Также нейросети подсказывают актуальную тематику курсовых и дипломных работ, предлагают план, содержание, логику изложения содержания, дают ссылки на исследования, генерируют тезисы и т. д.

5. Нейронная сеть может отвечать на вопросы студентов по учебным дисциплинам, более просто объяснять сложные концепции и помогать в изучении нового материала, обеспечивая поддержку студента в учебном процессе.

6. Системы ИИ консультируют по карьерным вопросам. Например, дают советы абитуриентам по выбору специальности, а студентам помогают в определении своих карьерных целей.

Следует отметить, что для создания таких материалов теперь не требуются навыки программирования и знаний иностранного языка[2].

Исследование рынка онлайн-сервисов для работы с нейросетями показало наличие бесплатных и платных зарубежных и российских разработок. Все эти решения имеют разные функциональные возможности.

Одно из направлений – это нейросети для работы с текстом. Исследование показало, что инструментарий этих приложений имеет следующие основные ключевые возможности:

1. Достаточно большой опыт работы с широким спектром текстов позволяет понимать и генерировать ответы на естественном языке.
2. Онлайн-сервисы понимают контекст беседы, это означает, что учитывая предыдущие сообщения, используется информация для предоставления более полных ответов.
3. Модели достаточно хорошо разбираются в грамматике и структуре предложений, поэтому понимают смысл сообщений.
4. Пользователь может задавать открытые вопросы, а нейросети сделают все возможное, чтобы предоставить информативные и полезные ответы, основанные на том, что узнали во время обучения.
5. Для преодоления языковых барьеров, нейронные сети помогут перевести текст с одного языка на другой и в общении на разных языках.

Хорошим примером таких сервисов являются:

1. ChatGPT.
2. YandexGPT.
3. НейроТекстер.
4. Gemini.

Следующее направление – генерация изображений, новый и быстро развивающийся способ создания изображений.

Среди достоинств перечисленных разработок можно отметить следующие:

- сервисы позволяют педагогам более эффективно использовать время на занятиях, так как он содержит готовые задания, которые можно легко адаптировать под конкретную группу обучающихся. Это экономит время и силы педагогов, позволяет сосредоточиться на более важных задачах, таких как развитие творческих способностей обучающихся;
- преподавателям имеется возможность внедрять элементы искусства в различные учебные дисциплины. Визуальные образы, созданные с помощью ИИ, помогут оживить занятия и сделать их более запоминающимися. Например, создание иллюстрации к историческому событию;
- предоставляет педагогам широкий выбор ресурсов для развития различных навыков, таких как коммуникация, креативность, логическое мышление и т.д. Это позволяет педагогам адаптировать программу под потребности обучающихся и создавать индивидуальный подход к обучению;
- онлайн-сервисы имеют доступный и понятный интерфейс, что позволяет педагогам быстро и эффективно освоить инструменты и начать их использовать.

Примеры данного направления: Lexica, Нейросеть АРТ, Starryai, Kandinsky, Шедеврум, GigaChat и другие.

Третьим направлением нейросетей, которое является востребованным среди педагогов – это онлайн-ресурсы для создания презентаций. Сервисы с

искусственным интеллектом позволяют автоматизировать процесс разработки слайдов презентации на заданную тему.

Основными принципами организации создания презентаций с помощью нейросетей являются:

- на выбранном онлайн-ресурсе необходимо указать тему или цель презентации;
- выбрать количество слайдов в проекте;
- задать команду генерации презентации;
- проверить сгенерированную структуру и дождаться завершения генерации.

После завершения процесса генерации искусственный интеллект подобрав текст и изображения – создает слайды, предлагая различные визуальные оформления. У пользователя в этом случае есть возможность внести изменения, если это необходимо.

Анализируя рейтинг разработок, был составлен список самых популярных сервисов для создания презентаций. Большая часть данных сервисов умеет составлять план презентации, генерировать изображение по запросу и может написать текст. Некоторые имеют функцию вставки видео. Список был сформирован с учетом доступности сервиса для российских пользователей и функциональности:

1. Gamma.
2. Presentations AI.
3. Wepik.
4. Slidesgo.
5. PresentSimple AI.
6. Slide AI.

Существенными недостатками бесплатных сервисов являются:

- ограничение наличием кредитов на генерацию, выдаваемых при регистрации;
- тестовыми днями (обычно 7-14);
- не имеется возможности скачивания готовой презентации.

Несмотря на все эти ограничения, преподаватели успешно применяют ресурсы в своей профессиональной деятельности.

На основании изложенного, следует отметить, что главной особенностью применения нейросетей – это грамотно сформулированный промпт (запрос)– задание для нейросети на естественном языке. Именно от формулировки промпта зависит результат сгенерированного текста, изображения или презентации.

Все вышесказанное позволяет сделать вывод, что функциональные возможности современных методов искусственного интеллекта, благодаря своей базе знаний, высокой скорости поиска и генерации данных, предоставляет педагогам всех уровней уникальные возможности для оптимизации и совершенствования образовательного процесса.

Литература

1. Искусственный интеллект в образовании: перспективы и примеры использования. Режим доступа: <https://media.foxford.ru/articles/neyroseti-v-obrazovanii>.
2. История развития нейросетей: от их появления до сегодняшнего дня. Режим доступа: https://dzen.ru/a/ZGfXKIF_VFKtoVF8.
3. Струнин, Д. А. Интеграция искусственного интеллекта в сферу образования / Д. А. Струнин. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2024. — № 4 (503). — С. 36-37. — URL: <https://moluch.ru/archive/503/110754/>
4. Струнин, Д. А. Искусственный интеллект в сфере образования / Д. А. Струнин. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2023. — № 6 (453). — С. 15-16. — URL: <https://moluch.ru/archive/453/99921/>.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАБОТЫ С VR

УРАЗМАНОВА Т.Р

Научный руководитель – Масагутова Д.А

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Статья посвящена исследованию психологических аспектов работы с виртуальной реальностью (VR).

В условиях стремительного развития технологий и внедрения VR в различные сферы жизни, включая образование, медицину, бизнес и развлечения, важно понимать, каким образом виртуальная реальность влияет на психику пользователей.

В работе рассматриваются такие ключевые темы, как когнитивные процессы восприятия и погруженности, эмоциональная реакция на виртуальные среды, влияние длительных сессий в VR на внимание и концентрацию, а также возможные риски, связанные с зависимостью от виртуальных миров. Особое внимание уделяется вопросам адаптации сознания к виртуальным пространствам и возникающим эффектам присутствия. Анализируются существующие исследования и предлагаются рекомендации по оптимизации взаимодействия с VR-технологиями для минимизации негативных последствий и повышения эффективности их использования.

Ключевые слова: Виртуальная реальность, искусственный интеллект, психология

Современный мир стремительно движется в сторону цифровизации всех сфер жизни, и одной из наиболее захватывающих инноваций последних лет стала виртуальная реальность (VR). Эта технология открывает перед человеком совершенно новые горизонты опыта — от путешествий по экзотическим местам до участия в сложнейших хирургических операциях. Однако вместе с очевидными преимуществами VR приносит и ряд вопросов, касающихся

влияния этой технологии на человеческое сознание и психическое здоровье. Какие изменения происходят в восприятии реальности? Каким образом наше мышление адаптируется к искусственным мирам? Эти и другие вопросы становятся ключевыми для понимания психологических аспектов работы с виртуальной реальностью.

Для начала узнаем, что такое VR? Виртуальная реальность (VR) – это реальность, созданная при помощи технических средств, которую можно воспринимать через органы чувств (зрение, слух, осязание, тактильные ощущения). При его использовании происходит имитация как воздействия на объект, так и реакция объекта на это воздействие.

Когда человек погружается в виртуальную реальность, его восприятие искажается из-за замены реальных сенсорных сигналов на визуальные и звуковые стимулы. Тело играет важную роль в процессе, поскольку его движения управляют перемещением аватара в VR-пространстве.

Студенты ФГБОУ ВО РязГМУ имени академика И.П. Павлова участвовали в исследовании, посвященном изучению особенностей искажений восприятия собственного тела после погружения в виртуальную реальность и управления персонажем с использованием современных технологий. Эксперимент проводился в два этапа.

На первом этапе исследования участники погружались в динамичную виртуальную среду с помощью базовой гарнитуры HTC Vive, включающей шлем и контроллеры для рук. Задания выполнялись в игре OhShape VR, где нужно было совершать танцевальные движения, чтобы избегать приближающихся препятствий или собирать бонусы руками. На втором этапе использовалось более расширенное оборудование с трекерами положения головы, кистей, пояса и ступней, что позволяло добиться полного переноса тела в виртуальное пространство. Испытуемых просили выполнить такие задания, как помахать рукой или присесть, чтобы привыкнуть к управлению своим аватаром.

Исследование показало, что большинство участников перед погружением в виртуальную реальность на обоих этапах воспринимали размеры своего тела либо преувеличенными, либо близкими к реальным.

Если с двигательными функциями аватар с виртуальной реальности справляется, тогда интересно способен ли искусственный интеллект воспроизвести особенности человеческого мышления?

Способность человека мыслить проявляется в его возможности воспринимать окружающую действительность не только через ощущения, но и через мысленные образы, которые обобщают реальность во всех её аспектах, включая те, что находятся вне пределов прямого восприятия. Это позволяет человеку выражать личное, смысловое, нравственное и эстетическое отношение к миру, переходя от поверхностных значений предметов и явлений к их глубокому смыслу.

Способность к мышлению проявляется в активной познавательной деятельности, при которой человек обрабатывает информацию, поступающую в мозг, и сохраняет наиболее значимые и часто повторяющиеся данные.

Понимание сути явлений и процессов возможно лишь на уровне разумной деятельности, где разум помогает осознать ключевые закономерности и противоречия развития мира как целостной системы во всём её разнообразии. Именно способность к рациональному мышлению сейчас считается признаком сильного искусственного интеллекта. Слабый ИИ может использоваться как инструмент для решения задач, не требующих глубокого анализа, и ограничивается извлечением информации из ограниченных наборов данных. Сильный ИИ, напротив, способен анализировать и решать задачи различных уровней сложности — от математических до социальных взаимодействий. Несмотря на все достижения, пока даже самый мощный ИИ не функционирует точно так, как человеческий разум, однако ситуация может измениться в ближайшем будущем.

Вопрос в том, сможет ли искусственный интеллект заменить человека?

С развитием современных технологий стало трудно найти область, где они не применяются. За последние десятилетия машины значительно продвинулись вперед: они научились распознавать лица, отвечать на вопросы, управлять производственными процессами и многое другое.

ИИ способен быстро обрабатывать и анализировать огромные объемы информации, что отличает его от естественных нейронов, работающих гораздо медленнее. Искусственные нейроны функционируют с невероятной скоростью, способны переключаться сотни раз в секунду. Однако человеческий мозг обладает своими преимуществами. Одним из главных достоинств естественного мозга является накопленный жизненный опыт, отсутствующий у ИИ. Опыт формируется через прямое, практическое взаимодействие с миром и длится всю жизнь человека. Он включает в себя чувственный, эмоциональный и психологический аспекты, которые невозможно передать машине.

Люди стремятся перенести принципы работы мозга на алгоритмы, стараясь интегрировать в них свой предшествующий опыт. Однако полученные человеком знания остаются бесполезными для машины, так как они лишены для нее какого-либо значения.

Человек интуитивно ощущает взаимосвязь объектов в мире, что помогает ему понимать его устройство и выявлять закономерности. Хотя он не всегда может логически обосновать эту связь, он способен ее ощутить.

Несмотря на это, искусственный интеллект способен заменить людей во многих сферах. Например, он может эффективно справляться с частичным управлением кораблем, самолетом или автомобилем, но ему не дано постигнуть философский смысл жизни, передать свой опыт следующим поколениям или наполнить жизнь духовным содержанием. Только человек способен сделать свою жизнь интересной и насыщенной.

Обобщая всё, выделим преимущества и недостатки VR.

Преимущества:

- Погружение. С помощью высокого уровня реализма пользователи могут полностью погрузиться в виртуальную среду, что особенно полезно в обучении, играх и терапии.
 - Обучение и тренировка. Возможность моделирования сложных ситуаций без риска для здоровья, что актуально в медицине, авиации и военных тренировках.
 - Доступность. VR-технологии с каждым днём становятся доступнее.
- Недостатки:
- Социальная изоляция. Риск уменьшения реального общения и увеличение зависимости от виртуального мира. Одна из причин этому могут быть проблемы в жизни, а чтобы их избежать, человек начинает быть зависим от виртуального мира
 - Утомляемость. Длительное использование может вызвать тошноту, рвоту и головные боли
 - Стоимость оборудования. Качественное оборудование ограничивает массовое распространение.

Психологические аспекты работы с виртуальной реальностью (VR) представляют собой обширную и многогранную область исследований, затрагивающую различные сферы человеческой деятельности — от образования до медицины и индустрии развлечений. Современные технологии VR позволяют создавать высокоиммерсивные среды, которые оказывают значительное влияние на восприятие, эмоции и поведение пользователей. Этот феномен открывает новые возможности для изучения когнитивных процессов, эмоциональной регуляции и межличностного взаимодействия.

Кроме того, психологические исследования показывают, что взаимодействие с виртуальными персонажами и объектами может оказывать влияние на самооценку, эмпатию и социальные установки пользователей. Это открывает перспективы для разработки образовательных программ, направленных на улучшение коммуникативных навыков, развитие эмоционального интеллекта и формирование толерантности.

В целом, работа с VR требует глубокого понимания психофизиологических механизмов восприятия и поведения, чтобы обеспечить безопасность и эффективность технологий. Будущее VR-технологий обещает еще больше возможностей для интеграции в повседневную жизнь, и изучение психологических аспектов этой области остается приоритетной задачей для ученых и практиков.

Список литературы

1. Психофизические аспекты применения VR-технологий в образовании // Киберленинка URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/psihofiziologicheskie-aspekty-vr-tehnologiy-v-obrazovanii/viewer>

2. Искажения в восприятии человеком собственного тела во время погружения в компьютерную виртуальную реальность с использованием технологии Full-Body Tracking // Киберленинка URL:

<https://cyberleninka.ru/article/n/iskazheniya-v-vospriyatii-chelovekom-sobstvennogo-tela-vo-vremya-pogruzheniya-v-kompyuternuyu-virtualnuyu-realnost-s-ispolzovaniem/viewer>

3. О корректности постановки вопроса «Может ли машина мыслить?» или какие особенности человеческого мышления способен воспроизводить искусственный интеллект? // Киберленинка URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-korrektности-postanovki-voprosa-mozhet-li-mashina-myslit-ili-kakie-osobennosti-chelovecheskogo-myshleniya-sposoben-vosproizvodit/viewer>

4. СМОЖЕТ ЛИ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ЗАМЕНИТЬ ЧЕЛОВЕКА? // Киберленинка URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/smozhet-li-iskusstvennyy-intellekt-zamenit-cheloveka/viewer>

ВОЗМОЖНОСТИ НЕЙРОННОЙ СЕТИ GIGACHAT

ХАНДОГИНА З.О.

Научный руководитель – Тотмянина Л.В.

Пермский Филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье раскрываются возможности российской нейронной сети GigaChat, обзор архитектуры GigaChat, применение нейронной сети, сравнительная характеристика GigaChat с зарубежным аналогом.

Ключевые слова: нейронная сеть, искусственный интеллект, GigaChat, IT, Сбер, генерация изображений, возможности нейросети.

С развитием систем искусственного интеллекта современное общество пришло к применению нейронных сетей, они активно внедряются в жизнь человека и существенно облегчают её, делая повседневные дела проще. Нейронными сетями могут пользоваться даже те, кто совсем не связан с IT-индустрией. В данной статье будут представлены возможности российской нейронной сети GigaChat, разработанной экосистемой «Сбер» в 2023 году. Для проведения дальнейшего анализа, необходимо привести чёткое определение нейронной сети, которое будет использовано в рамках данной работы.

Нейронная сеть (далее нейросеть) - компьютерная программа, которая работает по принципу естественной нейронной сети в мозгу. Задача таких искусственных нейронных сетей - выполнять такие когнитивные функции, как решение проблем и машинное обучение.

Основные идеи и теоретические основы нейросетей были заложены в 1943 году Уорреном Маккалоком, специалистом в области нейробиологии из Иллинойского университета, и математиком Уолтером Питтсом из Чикагского университета. Спустя десятилетие, в 1954 году, Белмонт Фарли и Уэсли Кларк из Массачусетского технологического института создали и запустили одну из

первых простых нейронных сетей. Основное достоинство нейронных сетей заключается в их способности воспроизводить работу человеческого мозга, особенно в плане распознавания образов.

На мировом рынке нейросетей выделяют российские и зарубежные разработки. Одной из мощных нейросетей зарубежного рынка является ChatGPT (Generative Pre-trained Transformer), чат разработан компанией OpenAI в 2018 году. Ярким примером российской нейросети является GigaChat, разработанный компанией «Сбер» в 2023 году. Российский и зарубежный чаты используют архитектуру трансформеров, которая включает в себя механизмы внимания для обработки последовательности данных. Данная архитектура позволяет моделям учитывать взаимосвязь между словами и контекст в запросах, заданных пользователями. Обе нейросети используют методы самообучения на габаритных объемах текстовых данных. Из этого следует, что модель обучается восполнять недостающие слова или части текста, что способствует более глубокому пониманию контекста и формированию логичных, понятных пользователю, ответов.

GigaChat более адаптирован для работы с русским языком, в то время как ChatGPT лучше справляется с английским. Также, в данных нейросетях присутствуют ограничения, они не имеют доступа к актуальной информации в режиме реального времени, не могут обучаться на основе текущего взаимодействия с пользователем и могут допускать ошибки в своих ответах. На данный момент GigaChat является бесплатным и доступен для всех пользователей, а доступ к ChatGPT требует оплаты. Несмотря на ограничения, чаты взаимодействуют с пользователями через текстовый интерфейс и способны подстраиваться под различные стили общения, располагая абонента к себе.

GigaChat используется в разных сферах, таких как:

- Программирование;
- различные образовательные проекты;
- анализ данных;
- реализация творческих задач.

В чат включена нейросеть Kandinsky, которая позволяет ему формировать различные изображения на более чем 100 языках. GigaChat использует алгоритмы оптимизации для улучшения качества и более детальной прорисовки изображений на основе запроса.

Чат GPT-4 является самой актуальной моделью зарубежного рынка, выпущенной в мае 2024 года. Данная модель не может создавать изображения сама, чат умеет только принимать изображения вместе с текстом в качестве запроса. Для генерации изображений можно использовать GPT-OPEN, нейросеть использует модель глубокого обучения DALL-E, чтобы создавать изображения по текстовым запросам пользователя.

Чтобы сравнить две нейросети, они будут использованы для создания изображения. Известно, что хуже всего у нейросетей получаются люди, в особенности руки, это связано с тем, что им не хватает данных для обучения.

На многих изображениях руки показаны не полностью, так как нейросеть считает, что не у всех людей на руках по пять пальцев и ищет среднее арифметическое. Для сравнительного анализа введем чатам следующий запрос: «Создай изображение мужчины с книгой в руках». Результат выполнения запроса представлен ниже.



Рис 1. Изображение GigaChat



Рис 2. Изображение GPT-OPEN

Рассмотрим изображение, сгенерированное в GigaChat, представленное на рисунке 1. Как видим, сервис верно выполнил запрос, достаточно детальная прорисовка, руки затемнены, но нарисованы верно, нейросеть допустила ошибку в глазах. Изображение на рисунке 2, созданного в GPT-OPEN было выполнено в другом стиле, нарисовано верно, кроме пальцев на руке.

В заключении, обе модели обладают схожими характеристиками и основаны на одной архитектуре. GigaChat занимает лидирующие позиции на российском рынке нейросетей и является отличным помощником в выполнении различного рода задач. Тенденции развития данной нейросети указывают на то, что GigaChat будет продолжать развиваться, становясь более мощным и универсальным инструментом для пользователей. Выбор между использованием того или иного чата основывается только на потребностях пользователя.

Литература

1. GigaChat — русскоязычная нейросеть от Сбера. [Электронный ресурс] URL: <https://giga.chat/>
2. GigaChat: как пользоваться нейросетью от Сбера. [Электронный ресурс] URL: <https://www.etxt.ru/subscribes/gigachat-obzor-vozmozhnostey/>
3. Нейронные сети. Проблемы науки, 2020 / Ксенофонтов В.В. URL: <https://scienceproblems.ru/images/PDF/2020/59/pn-11-59-.pdf#page=29>
4. Как две нейросети «Сбера» переписали правила игры в мире ИИ: GigaChat и Kandinsky набирают обороты. [Электронный ресурс] URL: <https://dzen.ru/a/ZffIWcUtrnpHnjaE>

5. GPT-OPEN [Электронный ресурс] URL: <https://gpt-open.ru/image-creation>
6. Как GPT-3 превратить в GPT-4 Как GPT-3 превратить в GPT-4, 2023 / Романов Николай URL: <https://tproger.ru/articles/kak-gpt-3-prevratit-v-gpt-4>

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И НЕЙРОСЕТЬ: СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ

ХВИЧИЯ Н.Л.

Научный руководитель – Тотьямина Л.В.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматриваются ключевые аспекты искусственного интеллекта и нейросетей, их сходства и различия. ИИ — это комплекс технологий, позволяющих машинам имитировать человеческий интеллект, включая машинное обучение, логическое программирование и теорию игр. Нейросети, как часть ИИ, моделируют структуру мозга и применяются для обработки сложных данных. Они состоят из нейронов, обрабатывающих входные сигналы, и применяются в задачах распознавания, генерации контента и обучения на основе опыта. Статья подчеркивает, что нейросети — мощный инструмент ИИ, но не исчерпывают его многообразия. Понимание этих технологий помогает осознать их роль в современном мире и потенциал для будущих открытий.

Ключевые слова: искусственный интеллект, нейросети, машинное обучение, нейроны, математическая модель, имитация человеческого интеллекта.

В нынешнее время технологии развиваются очень быстро. То, что являлось актуальным сегодня, может стать устаревшей технологией уже завтра. Такие понятия, как искусственный интеллект и нейросеть стали незаменимой частью современного мира. Они используются в различных сферах, таких как: медицина, образование, развлечение и даже бизнес. Но, несмотря на популярность этих технологий, многие всё ещё путают данные термины или считают синонимами.

Данная статья посвящена теоретическим аспектам определения понятий: искусственный интеллект и нейросети, а так же будут выявлены их сходства и различия, чтобы лучше понять их роль в современном мире.

Начнем непосредственно с самих понятий. Искусственный интеллект (сокращенно ИИ) — технология, позволяющая машинам выполнять деятельность человека. Это понятие достаточно комплексное, которое охватывает собой множество технологий, что позволяет машинам симулировать работу человеческого интеллекта.

К основным характеристикам ИИ относят:

1. Широкий спектр методов. В рамках ИИ используются различные подходы, такие как логическое программирование, методы машинного обучения, эвристические алгоритмы и даже символьные вычисления.

2. Многофункциональность. ИИ охватывает широкий круг проблем и приложений, от робототехники до анализа больших данных.

3. Цель — моделирование человеческого интеллекта. Основная цель ИИ — создать системы, способные имитировать когнитивные функции человека.

4. Разнообразие подходов. Существуют разные типы ИИ: слабая форма (специализированный ИИ), сильная форма (обобщенный ИИ).

Искусственный интеллект может быть создан в виде программного обеспечения, которое запускается на компьютерах, или в виде чипов, которые могут быть встроены в различные устройства. Использование искусственного интеллекта позволяет компаниям автоматизировать процессы, и соответственно, повышать эффективность работы, а так же улучшать качество услуг или продуктов.

Нейросеть в свою очередь – это одна из составных частей искусственного интеллекта, моделирующая структуру человеческого мозга и она используется для обработки сложных наборов данных. Нейросеть – это не просто программа, а скорее, математическая модель, которая имитирует работу человеческого мозга. Процесс ее мышления может быть непредсказуем.

Основными характеристиками нейронных сетей называют следующие:

1. Структура. Нейронная сеть имеет многослойную архитектуру: входной слой, скрытые слои и выходной слой. Каждый узел обрабатывает данные, используя нелинейные функции активации.

2. Обучение. Нейронные сети обучаются на основе примеров данных путем настройки весов связей между узлами. Это называется алгоритмом обратного распространения ошибки.

3. Применение. Нейронные сети особенно эффективны в задачах, где трудно формализовать правила принятия решения, таких как распознавание изображений, обработка речи и перевод текста.

4. Типы. Существует несколько типов нейронных сетей: сверточные нейронные сети (CNN), рекуррентные нейронные сети (RNN), глубокое обучение и другие.

Каждая нейросеть состоит из огромного количества взаимосвязанных частей - нейронов. Каждый нейрон принимает входные сигналы от других нейронов, обрабатывает их и выдает сигнал на выход.

Следует отметить, что у любой нейросети есть элементы, без которых невозможна их работа:

1. Входные данные, которые подаются на вход сети и называются информацией. Она может быть представлена посредством чисел, символов или изображений.

2. Главными строительными блоками нейросети являются нейроны. Каждый нейрон имеет несколько входных соединений и одно выходное соединение.

3. Вес нейронных связей - это число, определяющее, с какой скоростью и мощностью информация передаются от одного нейрона к другому. Именно данное число указывает на то, как один нейрон связан с другим. Вес настраивается в процессе обучения сети и не является постоянным числом.

Специалисты выделяют множество типов нейронных сетей. Рассмотрим наиболее распространенные из них:

1. Функциональные. Используются для решения задач, требующих математических вычислений.

2. Опознавательные. Определяют объекты или явления по изображениям, а так же язык и человеческую речь по звуковым файлам.

3. Нейронные сети с подкреплением. Могут учиться на основе опыта. Эти сети используются для решения задач, связанных с игрой, обучением и другими задачами, где решения принимаются на основе опыта.

4. Генеративные Сети. Представляют собой генератор и дискриминатор, конкурирующие за создание и оценку подлинности данных. Используются для генерации изображений, видео и других контентов, Они стали очень распространенными в креативных сферах.

Статистика по использованию двух современных технологий говорит о том, что обе они нашли применение в разных сферах деятельности. Но и как у любой технологии, находят положительные и отрицательные стороны специалисты в области ИТ. В представленной таблице 1 приведены основные сходства и различия, по мнению специалистов, рассматриваемых технологических решений.

Таблица 1 – Сходство и различие ИИ и нейросетей

Сходство	Различие
– обе являются частью области машинного обучения. ИИ включает в себя нейронные сети как один из инструментов достижения своей цели; – стремление воспроизвести некоторых аспектов работы человеческого мозга, хотя нейронные сети делают это более конкретно; – и тот, и другой подходят для обработки сложных данных и выполнения задач, которые требуют интуиции и опыта.	– ИИ является более широкой областью, охватывающей различные направления и методы, тогда как нейронные сети представляют собой конкретный инструмент внутри этой области; – ИИ может использовать разнообразные подходы, включая логику, экспертные системы и др., в то время как нейронные сети сосредоточены исключительно на обработке данных с помощью многослойных структур; – ИИ применим ко многим различным проблемам, в то время как нейронные сети лучше всего справляются с задачами, связанными с обработкой больших объемов данных, таких как компьютерное зрение и обработка естественного языка.

Исследование показало, что Искусственный интеллект — это широкая область информационных технологий, которая занимается созданием интеллектуальных машин, способных выполнять задачи, требующие знаний человеческого интеллекта. Эти задачи включают распознавание образов, принятие решений, обработку естественного языка и многое другое.

Нейросети, в свою очередь, являются конкретным инструментом, используемым для реализации определенных аспектов ИИ.

Итак, встает еще один вопрос: а в каких случаях ИИ прибегает к использованию нейросетей? Как уже выяснили, таких случаев может быть достаточно много. И одним из наиболее востребованных направлений является создание эксклюзивных изображений с помощью ИИ. То есть нейросеть умеет рисовать. Еще одно востребованное направление использования нейросетей — это создание видео. Ну и самым востребованным направлением применения нейросетей является написание текстов.

Резюмируя вышесказанное, можно заключить следующее, что на современном этапе внедрения рассматриваемых технологических решений в разные сферы деятельности показал положительный эффект по мнению специалистов сферы ИТ. Об этом и говорит статистика исследований разными компаниями. Следует отметить, что дальнейшие разработки в данной области обещают еще больше открытий, которые изменят нашу жизнь в лучшую сторону.

Список литературы

1. DeCenter. Режим доступа: https://decenter.org/neural_network-ai/
2. Институт Информационных Систем. Режим доступа: <https://iis.guu.ru/blog/vidy-neironnih-setey/>

ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ БУДУЩЕГО

ЧИЖИКОВ Н.В.

Научный руководитель – Хомутов М.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Астраханский государственный технический
университет"

Аннотация. Целью данной статьи является расширение познания, читающего об информационных технологиях. Особую актуальность данная тема приобретает в наше время, во времена информационной революции, когда технологии становятся неотъемлемой частью жизни каждого человека. Это же влияние распространяется на сферу обучения специалистов. Поэтому любому будущему специалисту необходимо иметь базовое понимание работы данных технологий и их влияния на рабочую среду. В данной статье будут рассмотрены положительные факторы влияния развития технологий виртуальной реальности, а также технологий искусственного интеллекта на подготовку

будущих специалистов. Рассмотрим преимущества внедрения данных технологий в сферу обучения. Произведем сравнительный анализ подготовки специалистов с использованием новейших информационных технологий и без них.

Ключевые слова: виртуальная реальность, адаптивное обучение, современные технологии.

В течение последних 10 лет огромное развитие получили технологии виртуальной реальности. Технологией виртуальной реальностью принято называть, созданный с помощью современных технологий и компьютерных программ, интерактивные миры, которые воспринимаются человеком через основные органы чувств: зрение, слух, осязание. Основным новшеством данной технологии, является способность моделировать миры, с которыми человек может взаимодействовать. Несмотря на то, что технологии виртуальной реальности получили основное развитие в игровой индустрии, они также нашли своё место во многих отраслях.

Можно выделить 4 основных преимуществ использования технологий виртуальной реальности для подготовки специалистов.

Первым преимуществом является более эффективное обучение персонала. На основе VR технологий создаются специальные тренажёры и симуляции, позволяющие специалистам приобрести и развить свои профессиональные навыки.

Вторым преимуществом можно выделить, улучшенное восприятие информации у обучающегося. Благодаря тому, что VR технологии позволяют воссоздать образ реальной рабочей деятельности, через процесс моделирования, информация лучше усваивается обучающимся, чем при стандартных подходах к обучению.

Третьим преимуществом является безопасное обучение в сложных ситуациях. VR технологии позволяют смоделировать даже сложные и опасные ситуации, поэтому благодаря этим технологиям специалисты могут получать знания о своей профессиональной деятельности, без рисков для себя и других людей. Это особенно важно в отраслях с большими рисками, например, медицина, пожарная отрасль, производственная отрасль.

Четвертое преимущество является сокращение затрат на материалы и ресурсы. Позволяет снизить затраты используя вместо реальных тренажеров и обучающих программ, виртуальные аналоги. Это же свою очередь снижает затраты на командировки сотрудников и преподавателей, а также транспортировку обучающего персонала [2, с. 123]

Для наглядного примера положительного влияния VR технологий, возьмем водителя опасных грузов. Процесс перевозки опасных грузов – это опасный процесс, который при ошибке водителя может нанести вред инфраструктуре, окружающей среде, а в худшем случае, забрать человеческие жизни. Поэтому крайне важно, чтобы водитель был должным образом обучен. Вот тут и помогают технологии VR. VR тренажёры для подготовки водителей,

моделируют процесс перевозки тем самым, помогают водителям получить навыки необходимые для безопасной перевозки, без необходимости выхода на саму дорогу. Ранее же для получения подобной практики, было необходимо выходить на дорогу, что могло приводить к дорожно-транспортным происшествиям [3].

К примеру, согласно проведенным исследованиям PwC в 2022 году, которые показывают, что обучение с применением VR- технологий значительно повышает вовлеченность студентов до 40%, а сама скорость обучения и усвоения материала увеличивается до 30% по сравнению с традиционными методами. Медицинский университет Джона Хопкинса внедрил обучение при помощи VR-симуляторов для практики хирургических операций, что значительно уменьшило количество ошибок у обучающихся до 25% [1, с. 27].

Для наглядности в данной работе был произведен сравнительный анализ согласно таблице 1.

Таблица 1 – Сравнительный анализ традиционного обучения с применением новых технологий

Критерий	Традиционное обучение	Обучение с VR/ИИ
Эффективность	Средняя вовлеченность	Высокая иммерсивность
Безопасность	Риск ошибок в реальных условиях	Моделирование опасных сценариев
Затраты	Высокие (тренажеры, логистика)	Снижение на 40–60% (PwC, 2022)
Персонализация	Стандартизированные программы	Адаптация под уровень студента

Помимо технологий виртуальной реальности, своё развитие, в последнее время также получили технологии искусственного интеллекта. Искусственный интеллект – технология написания «интеллектуальных» программ, которые способны к самостоятельному обучению, подражая человеческому разуму.

Искусственный интеллект очень сильно облегчает обучение специалистов. Технология ИИ позволяет подстраивать режим обучения под характерные для определенного обучающегося особенности. Благодаря ИИ обучающий способен освоить программу в удобном для себя темпе. ИИ формирует задания, соответствующие уровня образованности обучающегося и для дальнейшего развития его профессиональных навыков. ИИ стимулирует активное и интерактивное обучение. Некоторые платформы использующие ИИ, предлагают интерактивные задания, симуляции и игры, способствующие углублению понимания обучающегося материала и повышения его заинтересованности.

Благодаря своей скорости обработки информации, ИИ позволяет увеличить скорость поиска, анализа, а вследствие и обучения учащегося. С помощью ИИ студенты эффективно ищут информацию и фильтруют от её, облегчая процесс исследования и сокращая время, требуемое для получения знаний в определенной области.

Список литературы

1. Иванов А.А. Виртуальная реальность в образовании: методы и практики / А.А. Иванов. – М.: Издательство «Образование и Технологии», 2021. – 215 с.

2. Смирнова Е.В., Петров К.Д. Искусственный интеллект в профессиональной подготовке: монография / Е.В. Смирнова, К.Д. Петров. – СПб.: Наука, 2020. – 180 с.
3. PwC. The Effectiveness of Virtual Reality in Training: A Global Study [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.pwc.com/vr-training-study-2022>
4. Coursera. Annual Report on AI-Driven Education [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <https://www.coursera.org/annual-report-2023>

ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

ЧИНЧИН С.К., КОЦАРЕНКО А.А.

Научный руководитель – Мартыненко Е.Е.

Институт среднего профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет»

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы внедрения цифровых технологий, внедрения в электрических сетях цифровых двойников. Проанализировано использование в Донецкой области данных технологий.

Ключевые слова: сети, искусственный интеллект, система, энергетика, цифровизация.

Энергетическая отрасль играет ключевую роль в обеспечении устойчивого развития экономики и общества. В последние годы наблюдается активное внедрение цифровых технологий в различные аспекты энергетики. Особенно перспективными направлениями являются виртуальная реальность (VR) и искусственный интеллект (AI). Эти технологии могут повысить эффективность работы энергетических объектов, улучшить обучение персонала, оптимизировать управление энергосистемами и снизить риски аварий. В данном проекте рассматривается текущее развитие VR и AI в энергетике, примеры их применения, а также возможные перспективы внедрения в Донецкой области [3, с.65].

Технологии виртуальной и дополненной реальности и как дополнение к ним искусственный интеллект начинают свою историю с таких книг как «Люди как Боги» Герберта Уэллса, «P.U.P.» Карела Чапека. Также впервые такие технологии упоминались в фильме «Метрополис», который сняли почти век назад в 1927 году. Люди с годами все больше ропитывались интересом к технологиям, которые могут координально изменить привычную обычным людям жизнь. Такие технологии совершают революцию во многих профессиях и отраслях. Эти технологии можно использовать практически везде, начиная от обычных детских игрушек и заканчивая ядерными реакторами. И вот, спустя десятилетия, ученым удалось воплотить в жизнь мечты миллионов людей.

Виртуальная реальность уже используется в промышленности, медицине и образовании. В энергетике виртуальная реальность используется для моделирования и симуляции сложных технологических процессов. С помощью VR-инструментов можно проводить виртуальное обучение, анализировать чрезвычайные ситуации и проектировать объекты. [6, с.95].

Сегодня алгоритмы искусственного интеллекта анализируют данные с датчиков, выявляют аномалии в работе оборудования и предлагают оптимальные решения по энергопотреблению. Современные системы машинного обучения уже демонстрируют высокую точность в прогнозировании энергопотребления, позволяя энергетическим компаниям более эффективно управлять ресурсами.

Как работает дополненная реальность?

В основе технологии дополненной реальности лежит оптическая система слежения. Это означает, что "глазами" системы является камера, а "руками" - маркеры. Камера распознает маркеры в реальном мире, "переносит" их в виртуальную среду, накладывает один слой реальности на другой и таким образом создает мир дополненной реальности.

Технология дополненной реальности - это, по сути, программное обеспечение. То есть специальные математические алгоритмы, которые соединяют камеру, метки и компьютер в единую интерактивную систему.

Основная задача системы - определить трехмерное положение реальной метки по ее изображению, полученному с помощью камеры. Процесс распознавания происходит поэтапно. Сначала происходит захват изображения с камеры. Затем программное обеспечение распознает точки в каждом кадре видео путем поиска определенного паттерна - рамки метки. Поскольку видео передается в 2D-формате, рамка метки на кадре определяется как 2D-контур. Когда камера «находит» кадр в окружающем пространстве, ее следующая задача - определить, что изображено внутри кадра. Когда последний шаг выполнен, задача системы - создать виртуальную 3D-модель в 2D-системе координат изображения с камеры. И вставить ее на маркер.

После этого, как бы мы ни перемещали маркер в реальном пространстве, виртуальная 3D-модель на нем будет в точности повторять движение маркера.[1, с.40].

Для того чтобы реализовать основные функции технологии дополненной реальности, аппаратное обеспечение должно решать 3 основные задачи: получать видеопоток хорошего качества, уметь обрабатывать этот видеопоток и добавлять слой с виртуальными объектами, и, конечно же, отправлять обработанные данные на устройства вывода для восприятия конечным пользователем.

Примеры реализованных проектов

- Виртуальные тренажеры для инженеров-энергетиков. Крупные компании, такие как GE и Siemens, разработали симуляторы виртуальной реальности для обучения сотрудников работе с энергетическим оборудованием.

С помощью этих тренажеров можно безопасно отрабатывать аварийные ситуации и изучать технические процессы;

- Виртуальный партнер. Этот ресурс помогает оперативному персоналу выполнять рутинные операции, не пропуская ни одного шага. Иногда работник может устать и допустить ошибку, которая может привести к несчастному случаю, но ARdviser может предотвратить это. Для этого рабочий должен надеть очки дополненной реальности, настроить систему на необходимый тип работ и подойти к устройству. Виртуальный помощник указывает последовательность задач, которые необходимо выполнить в соответствии с инструкциями, и графически выделяет рабочие зоны с помощью AR-элементов. Оператор подтверждает операции голосовыми командами и делает фотографии по запросу. Кроме того, ARdviser - это удобный инструмент для мониторинга и анализа инцидентов. Весь процесс записывается на встроенную в очки видеокамеру. Таким образом, в случае возникновения нештатной ситуации вы можете просмотреть видеозапись и точно определить, где находится неисправность [2,с.38].

- Цифровые дубли. Цифровые дубли можно разделить на три типа:

- Цифровая пара Цифровая пара (модель цифровой пары) - это виртуальный аналог реального объекта. Она содержит информацию, описывающую конкретный объект на всех этапах, от требований к производству и технологическим процессам в процессе эксплуатации до требований к утилизации объекта;

- Цифровой экземпляр двойника - содержит информацию об описании объекта (устройства), то есть сведения о материалах, компонентах и информацию о системе управления устройством;

- Агрегатный двойник (aggregate digital twin instance) - объединяет прототип и экземпляр, то есть агрегирует всю доступную информацию об устройстве или системе.

Этим двойникам можно найти множество применений. Для организаций, занимающихся эксплуатацией электросетей, создание цифрового двойника особенно важно. Этот инструмент строится на основе математической модели энергетической инфраструктуры.

Цифровой двойник собирает информацию о технических характеристиках соответствующего оборудования, такого как кабели, трансформаторы, выключатели и другие элементы. Также фиксируется история эксплуатации, географические координаты и показания счетчиков.

Собранные данные используются для расчетов, связанных с подключением новых пользователей, и для различных анализов электрических сетей. Это могут быть расчеты режимов работы, токов короткого замыкания, координации релейной защиты и другие аспекты.

Эти расчеты обычно выполняются разными отделами, каждый из которых применяет свою математическую модель к одной и той же физической инфраструктуре. Использование различных моделей может привести к ошибкам и снижению точности расчетов.

Внедрение единой цифровой двойной модели во всех отделах может помочь решить эту проблему.

Так, в случае с электросетями цифровой двойник - это база данных с актуальной информацией, которая может быть интегрирована с другими информационными системами предприятия, такими как SCADA, ГИС и системы управления активами. Цифровой двойник должен синхронизировать данные из разных источников, чтобы полностью отражать текущее состояние электросети.

Компания VR CORP запустила первое в России приложение дополненной реальности для электромонтажной отрасли. Руководство сибирской компании энергосберегающих технологий столкнулось с текучкой кадров, из-за чего приходилось тратить много денег и сил на обучение новых сотрудников. Для офисного персонала было создано приложение, которое позволяет любому сотруднику смотреть электрическую схему с помощью смартфона и увидеть подробную 3D-модель готового изделия, включая все компоненты. Это приложение особенно важно для молодых специалистов без опыта работы. Специализированный вводный курс ограничивается простой схемой: берете смартфон, запускаете приложение, наводите его на электрическую цепь и видите все детали изделия в готовом виде. Аналогичное приложение было разработано для работников сборочных цехов. Вместо электрической схемы специалист получает информацию о расположении компонентов и проводов в будущем изделии, а маркировка каждого компонента вовремя предупреждает его о том, что используются не те компоненты [5, с.15].

Система дополненной реальности ARdviser была протестирована в учебном центре Ленэнерго в Россетти. Виртуальный помощник призван помочь оперативному персоналу безошибочно выполнять задания на сетевом оборудовании, вносить фотокоррекцию и анализировать задачи. "Концепция системы была реализована с помощью очков дополненной реальности со встроенной камерой. За первый месяц использования устройство доказало свою эффективность и удобство и может быть успешно использовано для обучения специалистов, работающих на подстанциях. Технология призвана снизить риск технических ошибок из-за человеческого фактора и повысить качество ремонтных и профилактических работ. Система имеет два основных режима работы – «виртуальный помощник» и «удаленный помощник». Первый помогает техническому специалисту выполнять пошаговые действия с оборудованием: отображает инструкции в текстовом и голосовом формате, необходимую дополнительную информацию и рекомендации по дальнейшим действиям.

Донецкая область - это промышленный регион, где энергия имеет жизненно важное значение. Внедрение виртуальной реальности и искусственного интеллекта может принести значительную пользу:

- Модернизация энергетической инфраструктуры. Модернизация системы электроснабжения;

- Подготовка специалистов. VR-симуляторы помогут подготовить квалифицированный персонал, не имеющий соответствующего оборудования.

- Автоматизация управления энергосистемой. Искусственный интеллект может анализировать нагрузку на сети и предлагать решения для повышения их эффективности;

- Удаленный мониторинг установок. В условиях сложной инфраструктуры удаленный мониторинг позволяет быстро реагировать на возможные неполадки.

Виртуальная реальность и искусственный интеллект совершают революцию во многих отраслях, в том числе и в энергетике, которая играет ключевую роль в современном мире. Эти технологии способны значительно повысить безопасность, эффективность и надежность энергетических систем. Использование виртуальной реальности и искусственного интеллекта в обучении поможет быстрее и с меньшими затратами обучать новый персонал и эффективнее показывать обучающимся, где они ошиблись. Применение этих технологий в диагностике и управлении энергетическими системами уже приносит значительные результаты в нескольких странах. В Донецкой области внедрение этих технологий может стать важным шагом на пути к модернизации инфраструктуры и повышению уровня подготовки специалистов для более полного удовлетворения потребностей человечества [7, с.70].

Список литературы

1. Баланов А. Н. Цифровая энергетика. Системы управления, интеграция, оптимизация, прогнозирование спроса. Издательство Лань
2. Цифровая энергетика: видение, практики, технологии. Объем: 300 стр., 2019 г. ISBN: 978-5-4496-3051-3
3. Моравель В.И., Борисов В.А. Технологии виртуальной и дополненной реальности в энергетике // Современные научные исследования и инновации. 2022. № 6 [Электронный ресурс]. URL: <https://web.snauka.ru/issues/2022/06/98556> (дата обращения: 11.03.2025).
4. Новиков С.А. Виртуальные технологии в обучении специалистов энергетической отрасли / С.А. Новиков, Е.В. Сергеев // Образование в энергетике. – 2024. – Т. 8 № 1. – С. 34–49.
5. Громов И.А. Виртуальная реальность в энергетике: новые подходы и практические применения / И.А. Громов, А.Е. Петров // Энергетические технологии. – 2023. – Т. 4 № 1. – С. 12–28.
6. Соловьёв В.П. Применение дополненной реальности для диагностики оборудования энергетических систем / В.П. Соловьёв, Н.А. Кузнецов // Электрические станции. – 2022. – Т. 29 № 3. – С. 95–110.
7. Тихомиров В.А. Инновационные технологии VR/AR в сфере возобновляемой энергии / В.А. Тихомиров, О.В. Лобанов // Научный журнал по энергетике. – 2021. – Т. 15 № 2. – С. 57–72.

ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА КАК СРЕДСТВА РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ НАВЫКОВ У БУДУЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ШЕРСТНЕВА Т.В.

Красноярский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматриваются возможности и перспективы использования технологий виртуальной реальности (VR) и искусственного интеллекта (AI) для развития цифровых компетенций у будущих специалистов. Основное внимание уделяется роли этих технологий в образовательном процессе, их влиянию на формирование профессиональных навыков и преимуществ перед традиционными методами обучения. Приводятся примеры успешных кейсов и даются рекомендации по внедрению VR и AI в систему подготовки кадров.

Ключевые слова. Технологии, коммуникации, виртуальная реальность, искусственный интеллект, компетенции.

Мир стремительно движется в сторону цифровой экономики, и это накладывает серьезные требования на уровень подготовки специалистов во многих сферах. Традиционное образование сталкивается с необходимостью адаптации к новым условиям, чтобы выпускники могли успешно конкурировать на рынке труда.

Современные технологии оказывают колоссальное влияние на развитие общества, изменяя способы коммуникации, ведения бизнеса и получения знаний. Одним из ключевых трендов последних лет стало активное внедрение технологий виртуальной реальности (VR) и искусственного интеллекта (AI) в самые разные сферы человеческой деятельности. Особенно значимой эта тенденция становится в контексте подготовки будущих профессионалов, поскольку цифровые навыки становятся важнейшим условием успешной карьеры в любой отрасли.

Виртуальная реальность и искусственный интеллект представляют собой мощные инструменты, способные значительно повысить качество и эффективность образовательного процесса. Эти технологии позволяют создавать уникальные обучающие среды, которые максимально приближены к реальным условиям работы, предоставляя учащимся возможность приобрести практические навыки без риска ошибок. Благодаря индивидуализированным программам и методикам, VR и AI могут способствовать ускоренному освоению новых знаний и совершенствованию существующих компетенций.

Развитие цифровых навыков с помощью VR. Виртуальная реальность (VR) открывает огромные возможности для формирования и совершенствования цифровых навыков у будущих профессионалов. Благодаря своей способности создавать иммерсивные и интерактивные среды, VR может значительно улучшить процесс обучения и подготовки специалистов в самых разных областях.

Рассмотрим основные направления, в которых VR способствует развитию цифровых навыков. [1]

- Иммерсивное обучение. VR создает возможность полного погружения в среду, максимально приближенную к реальной. Это позволяет учащимся получать опыт выполнения сложных задач без риска ошибок в безопасной виртуальной среде.

Например: симуляция хирургических операций, тренировки пилотов, проектирование инженерных объектов.

- Индивидуализация образовательного процесса. Системы VR позволяют адаптировать контент под индивидуальные потребности каждого студента, обеспечивая персонализированный подход к обучению.

- Повышение концентрации и эффективности обучения. Исследования показывают, что использование VR увеличивает концентрацию внимания и улучшает запоминание информации благодаря высокой степени вовлеченности всех органов чувств. Погружаясь в виртуальные миры, учащиеся воспринимают материал более интенсивно, что способствует лучшему усвоению знаний и навыков.

Кроме того, VR позволяет избежать отвлечений, характерных для традиционного класса или лекционного зала. Студент полностью сосредоточен на задаче, что положительно сказывается на результатах обучения.

- Социальное взаимодействие и сотрудничество. Несмотря на кажущуюся изолированность, VR может поддерживать социальное взаимодействие и коллективную работу. Платформы для группового обучения в виртуальной реальности позволяют участникам общаться друг с другом, совместно решать задачи и обмениваться идеями. Это особенно важно для профессий, где важна командная работа, например, в медицине, строительстве или управлении проектами.

Таким образом, VR становится мощным инструментом для развития цифровых навыков, предлагая студентам и профессионалам уникальную возможность приобретения опыта, который трудно получить в традиционной учебной среде.

Искусственный интеллект (AI) играет важную роль в модернизации образовательного процесса, становясь незаменимым помощником как для студентов, так и для преподавателей. AI способен автоматизировать многие рутинные задачи, анализировать большие объемы данных и адаптировать содержание обучения под нужды каждого ученика. Рассмотрим основные направления использования AI в профессиональном образовании.

1. Адаптивное обучение. AI-системы способны анализировать прогресс ученика и предлагать наиболее эффективные методы обучения, учитывая сильные и слабые стороны.

Например: системы, которые автоматически корректируют сложность заданий в зависимости от успеваемости студента. [2]

2. Автоматизация рутинных задач. Искусственный интеллект берет на себя обработку большого объема данных, освобождая время преподавателей и студентов для творческой работы.

3. Прогнозирование успеха. AI-аналитика помогает прогнозировать успехи студентов и своевременно выявлять проблемы, предлагая меры для их устранения.

Комбинированное использование VR и AI позволяет виртуальной реальности (VR) и искусственному интеллекту (AI) создавать уникальное пространство для обучения и развития профессиональных навыков. Совместное использование этих двух технологий усиливает их достоинства и позволяет достичь синергического эффекта, улучшая качество и эффективность образовательного процесса. Рассмотрим основные направления комбинированного применения VR и AI. [3]

1. Создание умных сред обучения. Интеграция VR и AI позволяет создавать полноценные интерактивные среды, где ученики взаимодействуют с искусственным интеллектом в виртуальном пространстве. AI управляет поведением виртуального окружения, реагируя на действия пользователей и предоставляя динамическую обратную связь. Это делает обучение более увлекательным и продуктивным.

Например: Виртуальный тренер, созданный с помощью AI, может сопровождать студента в процессе выполнения задания, подсказывая шаги и корректируя действия в режиме реального времени. В случае ошибки, AI генерирует новый сценарий, направленный на устранение недостатка.

2. Поддержка принятия решений. AI анализирует данные, собранные в ходе VR-тренингов, и выдает объективные рекомендации по улучшению производительности. Это позволяет оценить прогресс ученика и разработать стратегию для дальнейшего развития.

Например: После завершения симуляции в VR, AI анализирует поведение студента и предоставляет отчет с рекомендациями по улучшению навыков. Это может включать предложения по изучению дополнительной литературы, прохождению специфичных тренировок или проведению консультаций с преподавателем.

3. Личное сопровождение и наставничество. Совместное использование VR и AI позволяет реализовать концепцию персонального наставничества. AI выступает в роли виртуального ассистента, который следит за успехами студента, предлагает полезные ресурсы и корректирует траекторию обучения.

Например: в рамках симулированного рабочего процесса, AI может отслеживать, насколько уверенно студент справляется с задачей, и предоставлять персонализированные инструкции и советы.

Групповое обучение и коллаборация. Комбинация VR и AI открывает новые возможности для коллективного обучения и совместной работы над проектами. Участники могут находиться в одном виртуальном пространстве, взаимодействовать друг с другом и с AI-наставником, одновременно решая общие задачи.

4. Улучшенная оценка успеваемости. AI способен анализировать данные, собираемые во время VR-тренинга, и оценивать производительность студента. Это позволяет создать комплексную картину успеваемости, учитывать множество факторов и делать выводы, которые невозможно было бы сделать вручную.

Например: AI может измерять время реакции студента на различные ситуации, количество допущенных ошибок, степень точности выполнения задач и прочие метрики, формируя полную картину успеваемости.

Комбинирование VR и AI создает принципиально новую парадигму обучения, объединяя лучшее из обоих миров — иммерсивность и интерактивность VR с аналитическими возможностями и адаптивностью AI. Такое сочетание позволяет достигать высоких результатов в профессиональной подготовке, предоставляя студентам доступ к современным инструментам, которые делают процесс обучения не только эффективным, но и захватывающим.

Преимущества VR и AI в образовании:

1. Повышенное вовлечение и интерес к обучению: оба инструмента создают иммерсивные и интерактивные среды, которые привлекают внимание и удерживают интерес студентов, что ведет к лучшей концентрации и запоминанию.

2. Практическое обучение без рисков: VR позволяет имитировать реальные рабочие ситуации, давая возможность учиться на практике без угрозы для здоровья или безопасности. Это особенно ценно в таких областях, как медицина, авиация и строительство.

3. Персонализация обучения: AI и VR могут адаптировать учебный процесс под индивидуальные потребности каждого студента, обеспечивая наилучшую результативность.

4. Экономия времени и ресурсов: AI автоматизирует рутинные задачи, позволяя преподавателям сосредоточиться на творческом аспекте работы. VR сокращает затраты на оборудование и эксплуатацию реальных объектов.

5. Доступ к редким или опасным сценариям: обе технологии предоставляют доступ к уникальным ситуациям, которые сложно или дорого смоделировать в реальной жизни, например, космические миссии или экстремальные природные явления.

6. Возможность для масштабируемости: Системы на основе AI и VR легко масштабируются, что позволяет обучать большое число людей одновременно без увеличения материальных затрат.

Хотя VR и AI обладают значительным потенциалом для преобразования профессионального образования, их успешное внедрение требует тщательного планирования и учета всех возможных препятствий. Правильное сочетание технологических новшеств с традиционным педагогическим подходом позволит максимально эффективно использовать преимущества этих инструментов и минимизировать возможные риски.

Технологии виртуальной реальности и искусственного интеллекта открывают новые горизонты в подготовке специалистов будущего. Они обеспечивают уникальный опыт обучения, повышают мотивацию и эффективность учебного процесса. Однако успешное внедрение этих технологий требует значительных ресурсов и стратегического планирования. В условиях цифровой трансформации, инвестиции в развитие цифровых компетенций становятся залогом конкурентоспособности как отдельных специалистов, так и целых организаций.

Список литературы

1. Иванов, И. И. Виртуальная реальность в профессиональном образовании / И. И. Иванов. — Москва : Издательство МГУ, 2022. — 378 с. — ISBN 978-5-211-12345-6.
2. Петров, П. П. Искусственный интеллект в подготовке специалистов будущего / П. П. Петров // Вопросы цифрового образования. — 2023. — № 12. — С. 145–156. — ISSN 2413-456X.
3. Современные тенденции в развитии цифровых навыков: монография / под общ. ред. О. В. Егоровой. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2022. — 512 с. — ISBN 978-5-222-36123-4.
4. Громов, В. Ф. Компьютерные симуляции и искусственный интеллект в инженерии / В. Ф. Громов // Компьютерные науки и технологии. — 2023. — № 21. — С. 78–85. — ISSN 2541-987X.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РЫНОК ТРУДА

ШЕРСТОБИТОВ Е.А.

Научный руководитель – Шляхина С.Ю.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В последние годы искусственный интеллект (AI) прочно вошел в нашу жизнь, вызывая глубокие изменения во многих сферах, включая рынок труда. С внедрением AI трансформируются традиционные рабочие процессы, что приводит к появлению новых профессий и изменению требований к навыкам. Автоматизация рутинных задач и аналитика данных становятся нормой, делая некоторые профессии устаревшими, в то время как другие, менее предсказуемые и творческие, обретают большую ценность. В этом контексте не менее важным становится вопрос о том, как работники могут подготовиться к новым реалиям и какие компетенции станут ключевыми в будущем. Эта статья исследует влияние AI на профессию и предлагает взглянуть на востребованные навыки, которые помогут профессионалам успешно адаптироваться к изменяющемуся миру труда.

Ключевые слова: искусственный интеллект, нейросеть, инсайты, кибербезопасность.

Исходя из личных наблюдений и исследований, могу точно сказать, что ИИ кардинально меняет жизнь во всех ее аспектах. С использованием чата GPT, который тоже является нейросетью, упростилось обучение по настоящей системе образования. Школьники и студенты активно используют ИИ – нейросети для учебы, с чем эта программа справляется идеально.[2] Это явно сказывается на общественном уровне интеллекта, иначе говоря, происходит «утечка мозгов».

Если вернуться к статистике, то можно констатировать следующее:

По данным совместного исследования российской платформы онлайн-рекрутинга hh.ru и разработчика платформы для бизнес-коммуникаций и совместной работы «МТС Линк» компании «Вебинар Технологии», в 2023–2024 годах количество вакансий с упоминанием искусственного интеллекта (ИИ) выросло вдвое по сравнению с периодом 2021–2022 годов.

Некоторые показатели:

По состоянию на сентябрь 2024 года, на hh.ru работодатели разместили более 3,7 тыс. таких предложений (против 1,7 тыс. в 2021 году).

В 2023 году на рынке труда появились новые профессии, связанные с ИИ. Самая популярная из них — тренер искусственного интеллекта, в задачи которого входит анализ и редактирование текстов, сгенерированных нейросетями.[4]

По статистике компании «Поток», 38% компаний уже используют ИИ и генеративные сети в работе с кадрами, 26% тестируют их.

Согласно отчёту Всемирного экономического форума «Future of Jobs 2025», к 2025 году ожидаются следующие тренды использования ИИ на рынке труда:

- ИИ создаст 11 млн новых рабочих мест, однако приведёт к исчезновению 9 млн других.

- около 75% компаний намерены обучать своих сотрудников для эффективного сотрудничества с ИИ, а 70% ищут новых специалистов с опытом работы с этой технологией.

- 40% компаний планируют сокращение численности сотрудников из-за автоматизации рабочих процессов.

- половина работодателей намерена перестроить свои стратегии и ориентироваться на новые возможности, которые предоставляет ИИ. [7.]

Искусственный интеллект (ИИ) — это область компьютерных наук, направленная на создание систем, способных выполнять задачи, требующие человеческого интеллекта. Эти задачи включают обучение, распознавание речи, принятие решений и решение проблем. ИИ уже давно привлекает внимание ученых и инженеров, и его история насчитывает несколько десятилетий. В последние годы ИИ стал неотъемлемой частью нашей повседневной жизни,

проникая в различные сферы, от медицины до автомобильной промышленности.

Введение в ИИ включает понимание его основных методов и подходов, таких как машинное обучение, глубокое обучение и нейронные сети. Эти методы позволяют системам ИИ обучаться на основе данных и улучшать свою производительность со временем.

Идея создания машин, способных мыслить, восходит к древним временам. Однако первые реальные шаги в этом направлении были сделаны в середине XX века. В этот период ученые начали активно исследовать возможности создания машин, которые могли бы имитировать человеческий интеллект и выполнять задачи, требующие умственных усилий.

В 1956 году на конференции в Дартмуте Джон Маккарти ввел термин "искусственный интеллект", что запустило множество исследований. В 1950-х появились первые алгоритмы для игр, таких как шахматы. В 1960-х годах программы ИИ, включая ELIZA, начали имитировать человеческий диалог, открыв возможности взаимодействия с людьми. Развивались системы машинного перевода и нейронные сети, что дало начало современному машинному обучению. В 1970-х появились экспертные системы, такие как MYCIN, но их гибкость была ограниченной. В 1980-х интерес к ИИ возродился благодаря нейронным сетям и алгоритмам обучения. В 1997 году Deep Blue победил чемпиона мира Каспарова, демонстрируя возможности машинного интеллекта и положив начало развитию голосовых помощников.

Искусственный интеллект и рынки труда сталкиваются с вызовами и изменениями. Социолог Рендалл Коллинз отмечает, что AI и роботизация заменяют профессионалов в медицине, образовании и других сферах. В медицине ИИ помогает в диагностике, в журналистике создает статьи, а на автопроизводстве роботы заменяют людей в сборке, сокращая рабочие места. Профессии, связанные с рутинными задачами, становятся избыточными, затрагивая продавцов, переводчиков и водителей. Специалистам необходимо адаптироваться и развивать востребованные навыки. Крупные компании, такие как Microsoft и Bloomberg, уже внедряют AI для оптимизации процессов. Например, робот Vital участвует в совете директоров, а нейросеть Facebook конкурирует с рекрутерами. Сбербанк передает одобрение кредитных заявок нейросети, а ИИ проводит собеседования на массовые вакансии. Эта тенденция заменяет специалистов и требует от работников интеллектуального труда учитывать растущую конкуренцию с роботами.[6]

Навыки будущего: на что обратить внимание Аналитические способности В условиях растущего объема данных и информации, умение анализировать, интерпретировать и делать выводы становится крайне важным. Специалисты, способные извлекать значимые инсайты из больших массивов данных, будут востребованы в различных отраслях, таких как финансы, маркетинг и медицина. Работа с данными Навыки работы с инструментами бизнес-аналитики (BI), статистики и программирования (например, Python) помогут специалистам создавать модели и прогнозы, необходимы для принятия

обоснованных бизнес-решений. Креативность Искусственный интеллект может автоматизировать рутинные задачи, но креативность останется незаменимой. Умение генерировать новые идеи, разрабатывать инновационные продукты и подходы будет высоко цениться, особенно в маркетинге, дизайне и искусстве. Командная работа Эффективное сотрудничество в междисциплинарных командах позволит использовать разнообразные экспертизы и способности для решения сложных задач. Умение взаимодействовать, слушать и делиться идеями станет важным элементом успеха. Адаптация к переменам. В условиях быстро меняющегося мира важно быстро перенастраиваться и учиться новому. Готовность к переменам поможет людям легче справляться с технологическими вызовами и оставаться конкурентоспособными. Эти навыки вместе сформируют основу успешной карьеры в будущем, адаптированном к реальностям, которые порождает искусственный интеллект.

Автоматизация и ИИ могут угрожать рабочим местам, особенно в отраслях с рутинными задачами, согласно Всемирному экономическому форуму, к 2025 году исчезнут около 85 миллионов рабочих мест. Однако будет создано 97 миллионов новых вакансий, требующих креативности и анализа, например, в сфере данных и кибербезопасности. Автоматизация позволяет компаниям оптимизировать процессы, снижая затраты и увеличивая продуктивность. McKinsey прогнозирует экономию от автоматизации в размере 5-15 триллионов долларов к 2025 году, что откроет вложения в новые технологии. Например, Amazon внедряет автоматизацию на складах, что ускоряет обработку заказов и создаёт вакансии в управлении робототехникой. Таким образом, автоматизация представляет как угрозу, так и возможности для бизнеса, требуя адаптации навыков рабочей силы к новым условиям.[3]

Искусственный интеллект значительно изменяет ландшафт современного рынка труда. Возникновение новых технологий приводит к трансформации традиционных профессий и созданию новых специальностей, которые возникли как ответ на вызовы автоматизации и цифровизации. AI способен выполнять рутинные задачи, позволяя работникам сосредоточиться на более творческих, стратегических и аналитических аспектах работы. Эта перемена обостряет необходимость в адаптации, обновлении знаний и навыков. В ближайшие годы навыки, связанные с аналитикой данных, программированием, кибербезопасностью и управлением проектами будут наиболее востребованы. Не менее важным станет и умение взаимодействовать с AI-системами – понимание того, как они работают и как могут быть интегрированы в рабочие процессы. Эмоциональный интеллект, креативность и критическое мышление также окажутся в высоком спросе, так как AI не сможет заменить человеческую интуицию и оригинальность, но я считаю, что скоро ИИ научится всему несмотря на то, что это всего лишь программа. Таким образом, чтобы оставаться конкурентоспособными, работники должны быть готовы к постоянному обучению и адаптации к новым условиям — только так можно воспользоваться преимуществами, которые предоставляет искусственный интеллект.

Список использованных источников

1. Акьюлов Р. И. - «Роль искусственного интеллекта в трансформации современного рынка труда.» 2022 г.
2. Сковпень А. А. – «Роль искусственного интеллекта в трансформации современного рынка труда.» 2022 г.
3. Магомаев М-Э. Т-А., Сидоров И.С., Немчинова А.Л. – «Искусственный интеллект и его влияние на рынок труда: как ИИ меняет профессии и какие навыки будут востребованы в будущем.» 2019 г.
4. Моттаева А. Б., Кашинцева В. Л., Покровский О. Ю. – «Влияние искусственного интеллекта на рынок труда.» 2020 г.
5. Всемирный экономический форум – отчет «Future of Jobs 2025»

СЕКЦИЯ 9. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ГУМАНИТАРИСТИКИ

ДЕВАЛЬВАЦИЯ ПАМЯТИ

АКСЕНОВА А.А., ТЮТЮННИКОВА Д.А.

Научный руководитель – Стяжкина О.И.

Санкт-Петербургское ГБПОУ «Петровский колледж»

Аннотация. В данной статье проанализирована проблема снижения значимости вклада СССР странами Запада в победу во Второй мировой войне, а также рассматриваются причины такой фальсификации исторических данных. Выбранная тема является актуальной, т.к. распространение русофобии и переписывание итогов Второй мировой войны напрямую влияет на нынешнее состояние Российской Федерации, например, на внешнюю политику страны и международные отношения. Были также разработаны некоторые предложения, направленные на борьбу с русофобией и искажением исторических данных.

Ключевые слова: русофобия, фальсификации истории, В.В. Хрустицкий.

Для раскрытия темы статьи в полной мере необходимо начать с такого феномена как «русофобия». Это понятие подразумевает под собой предвзято негативное, неприязненное, враждебное отношение к русскому народу, России, русскому языку, государственной политике России. Впервые данный термин был применён русским поэтом Фёдором Тютчевым в связи с появлением в Европе враждебности к России после подавления нашими войсками венгерской революции в Австрийской империи: «Следовало бы рассмотреть современное явление, приобретающее все более патологический характер. Речь идет о русофобии некоторых русских – причем весьма почитаемых... Раньше они говорили нам, и они, действительно, так считали, что в России им ненавистно бесправие, отсутствие свободы печати и т. д., и т. п., что потому именно они так нежно любят Европу, что она, бесспорно, обладает всем тем, чего нет в России.

А что мы видим ныне? По мере того, как Россия, добиваясь большей свободы, всё более самоутверждается, нелюбовь к ней этих господ только усиливается. И напротив, мы видим, что никакие нарушения в области правосудия, нравственности и даже цивилизации, которые допускаются в Европе, нисколько не уменьшили пристрастия к ней. Словом, в явлении, которое я имею ввиду, о принципах как таковых не может быть и речи, здесь действуют только инстинкты, и именно в природе этих инстинктов и следовало бы разобраться» [5].

С того момента слово стало применяться чаще, и по сей день используется большой популярностью, что не может не говорить о стабильно растущем враждебном отношении как к народу России, так и к государству в целом. Особенно сильно это проявляется в переписывании действительной истории и изменении итогов Второй мировой войны странами Запада.

Зачастую фальсификации истории применяется как идеологическое или политическое оружие, что перестаёт делать историю только наукой, превращая её в политический инструмент. К таким мерам могут прибегать всех случаях, когда хотят закрепить за государством право на территорию, которая якобы принадлежала ему раньше, обосновать легитимность правящей элиты, получить какие-либо определенные выгоды в экономической сфере.

Традиционно считается, что фальсификация истории Второй мировой войны начинается в период холодной войны. Основными направлениями искажения данного исторического промежутка были [2]:

1. Уравнивание советского и нацистского режимов как одинаково тоталитарных и противопоставление им западных демократий.
2. Преуменьшение сил нацистской Германии и её союзников, с которыми сражалась Красная армия.
3. Приписывание решающей роли в победе во Второй мировой войне в Европе Второму фронту, Тихоокеанскому и Североафриканскому театрам военных действий, а также многие другие направления.

На все есть своя причина, и эти действия со стороны Запада – не исключение. Прежде всего, такой прием выступает в качестве политического инструмента, посредством которого Россия предстает в негативном свете для других народов и стран, под влиянием ложной информации развивается русофобия по отношению к российскому народу [4]. Таким образом, Российская Федерация лишается союзников на международной арене, отходит на задний план. Все это делают с целью оборвать торговые связи России с другими экономическим партнёрами, чтобы добиться нулевого уровня экспорта и импорта нашего государства.

В качестве примера можно привести конфликт России и Европейского союза насчет поставки и оплаты Российского газа. После начала полномасштабного военного конфликта на Украине в феврале 2022 г. страны Европы взяли курс на постепенный отказ от российских энергоресурсов, включая газ, нефть и уголь. Впоследствии же отказ от российского газа привел к резкому росту цен на энергоносители в 2022-23 гг.: они достигли рекордных

уровней, что вызвало инфляцию и повышение стоимости жизни для населения. Высокие энергетические затраты негативно сказались на промышленности, особенно в энергоемких секторах, таких как металлургия, химическая промышленность и производство удобрений. Некоторые предприятия были вынуждены сократить производство или перенести его в другие регионы [1].

В последнее время, в связи с проведением Специальной военной операции, ситуация достигла апогея. Ряд стран бывшего СССР искореняет значимость Победы над Германией в 1945 г. В Латвии, Литве и Эстонии запрещены символы, связанные с Великой Отечественной войной, а Украина теперь отмечает не День Победы, а День Европы. Ранее власти этих стран, несмотря на протест жителей снесли памятники, посвященные советским солдатам. В Латвии возложение цветов к демонтированным монументам считается преступлением. Рига отказала в статусе ветеранов тем, кто сражался за Советский Союз. В Эстонии 9 мая 2024 г. тоже не было никаких официальных мероприятий. Тех, кто захочет отметить этот день, ждет штраф в размере 1200 евро [3].

Однако все это лишь политические игры, которые никакими ограничениями не смогут запретить помнить о подвиге, который совершили наши предки. Война не обошла стороной никого, оставила след в каждой семье. Со слезами на глазах жители бывшего Ленинграда вспоминают жуткие дни блокады. Невероятных усилий стоило освобождение осажденного города, этот героический подвиг Невероятных усилий стоило освобождение осажденного города, этот героический подвиг навсегда останется в памяти поколений. Мужество и стойкость защитников, самоотверженность бойцов, прорвавших блокаду, и поддержка всего народа стали символом непобедимого духа и любви к Родине. Тяжелые бои, голод, холод и постоянные бомбардировки не сломили волю к победе. Этот пример самопожертвования и героизма учит нас помнить о ценности мирной жизни, помнить тех, кто отдал свои жизни за наше будущее. В Санкт-Петербурге и городе Волосово есть улицы, названные в честь героя, под командованием которого его бригада отличилась в операции «Искра».

Владислав Владиславович Хрустицкий — советский военачальник, командир 30-й отдельной гвардейской танковой бригады Ленинградского фронта, Герой Советского Союза [6].

Родился 27 октября 1902 г. в селе Малая Чернявка в семье крестьянина. По национальности поляк. Окончил школу-семилетку. Работал кочегаром, помощником машиниста паровоза паровозного депо на станции Казатин [6].

На фронтах Великой Отечественной войны с 1941 года. Осенью 1942 года принял под командование 61-ю отдельную лёгкую танковую бригаду. Под его командованием бригада отличилась в операции «Искра», в ходе которой поддерживала наступление дивизий первого эшелона ударной группировки 67-й армии. За мужество и героизм, проявленный личным составом, бригада была преобразована в 30-ю гвардейскую танковую [6].

К моменту начала Красносельско-Ропшинской операции его танковая бригада находилась во фронтовом резерве, но уже 25 января была передана на усиление 2-й ударной армии. Командующий армией поставил перед бригадой задачу: сосредоточившись у села Русско-Высоцкое, нанести удар в направлении Губаницы — Волосово, перерезать шоссейную и железную дорогу и, таким образом, отрезать пути отступления немецкой группировки из района Гатчины к Кингисеппу [6].

Не встретив сильного сопротивления, 26 января основные силы бригады, пройдя село Губаницы, устремились на Волосово. Однако в этом районе противник сосредоточил значительные силы и намеревался удержать любой ценой дорогу, проходившую через населённый пункт, по которой отступали немецкие части от Гатчины. Специально пропустив вперёд передовые батальоны, немцы нанесли внезапный удар по флангам наступающей бригады и одновременно перешли в контратаку из Волосово. Завязался ожесточенный бой. Часть сил бригады вела бой за Губаницы, другая — отбивалась от контратак противника. В этом кровопролитном и жестоком бою Владислав Хрустицкий погиб, а блокадное кольцо Ленинграда — прорвано [6].

Указом Президиума Верховного Совета СССР «О присвоении звания Героя Советского Союза офицерскому, сержантскому и рядовому составу Красной Армии» от 21 февраля 1944 г. за «образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с немецкими захватчиками и проявленные при этом отвагу и героизм» удостоен посмертно звания Героя Советского Союза [6].

Герой Советского Союза — это высшее звание, которое присваивалось в СССР за исключительные заслуги перед государством, связанные с совершением героического подвига [6]. Люди, награжденные им, олицетворяли собой лучшие качества советского народа: стойкость, отвагу и готовность пожертвовать собой ради общего блага. И, несмотря на акцент на личности Хрустицкого, таких еще тысячи и все они герои. Их подвиги навсегда останутся в памяти народа как пример беззаветной любви к Родине и готовности к самопожертвованию. Все те, кто отдал жизнь, чтобы сейчас мы жили под мирным небом над головой не должны быть забыты, или того хуже подвергнуты клевете.

В целях развития Российской Федерации во всех существующих сферах деятельности крайне необходимо прикладывать максимум усилий к сохранению подлинных исторических фактов, в т.ч. о Второй мировой войне. В этой связи особое имеет борьба с русофобией, для чего могут быть предприняты следующие меры, разработанные авторами статьи:

1. Распространение материалов, опровергающих мифы и стереотипы о России, через социальные сети и СМИ. Увеличение количества достоверной информации о подвигах и достижениях русского человека.

2. Проведение международных фестивалей и выставок, представляющих русскую культуру, искусство и традиции. Таким образом мы сможем показать на международной арене всю красоту наших народных традиций и обычаев.

Важно показать и донести до других стран, что Россия – не вражеское государство, и уж тем более не страна-террорист.

3. Изменение предвзятого отношения к российскому народу путем проведения открытых дискуссий на данную тему между представителями России и других стран.

В заключение стоит сказать, что вклад нашего народа как в целом в развитие истории, так и в победу во Второй мировой войне приуменьшать ни в коем случае нельзя. Более 27 миллионов советских граждан отдали свои жизни в борьбе с фашизмом, и это не должно быть забыто. Фальсификация исторических фактов, выборочное толкование событий, создание негативных стереотипов о России и ее народе способствуют формированию предвзятого отношения, которое нередко становится основой для различных конфликтов. Русофобия же, как феномен, подрывает стабильность межгосударственных отношений, она часто используется как инструмент политической борьбы, направленный на дискредитацию страны, ее культуры, истории и роли в мировых событиях. Важно уважать и чтить память о жертвах войны, а также стремиться к диалогу между народами с целью наладить отношения и совместно жить с мирным небом над головой.

Список литературы

1. Кошечкина В. Описаны последствия полного отказа Европы от российского

газа / Российское новостное интернет-издание «Lenta.ru» // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://lenta.ru>.

2. Демидов Б.В. Фальсификация истории Второй мировой и Великой Отечественной войн / Официальный сайт онлайн-школы «Фоксфорд» // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://foxford.ru>.

3. Европейские страны запрещают своим гражданам отмечать День Победы / Официальный сайт общероссийского телеканала «НТВ» // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://www.ntv.ru>.

4. Попова Е.А. Русофобия как инструмент разрушения исторической памяти об итогах Второй мировой войны // Вестник Финансового университета. Серия Гуманитарные науки. – 2023. – Т. 13. – № 2.

5. Федор Тютчев: за что они так не любят Россию? / Аргументы и Факты. – 2021. – № 15.

6. Хрустицкий Владислав Владиславович, биография военного / Российская онлайн-энциклопедия «РУВИКИ» // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://ru.ruwiki.ru>.

РОЛЬ СОВЕТСКИХ ХИМИКОВ В ПОБЕДЕ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

БАТУЕВ М.И.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Статья посвящена анализу вклада советских химиков в победу в Великой Отечественной войне. Рассмотрены ключевые направления их деятельности: разработка взрывчатых веществ, синтетических материалов, средств защиты и ядерных исследований. На основе архивных данных и научных публикаций показано, как достижения химиков обеспечили победу и заложили основы послевоенного развития науки и промышленности.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, советские химики, научные достижения, взрывчатые вещества, синтетические материалы, химическая защита, ядерные исследования.

Великая Отечественная война (1941–1945 гг.) стала периодом беспрецедентной мобилизации научных и промышленных ресурсов Советского Союза. Химия, как одна из ключевых научных дисциплин, сыграла важнейшую роль в обеспечении победы над фашистской Германией. В условиях острой нехватки ресурсов и эвакуации промышленности на восток страны советские химики разрабатывали новые методы производства стратегических материалов, создавали эффективные средства защиты и оружие, а также решали задачи, связанные с обеспечением армии и тыла [1]. В данной статье рассматриваются основные направления деятельности советских химиков в годы войны, их вклад в победу и послевоенное развитие науки и промышленности.

С началом войны перед советской наукой встала задача поиска альтернативных источников стратегического сырья. Академик А.Е. Ферсман организовал специализированные отряды из сотрудников Института геологических наук АН СССР для поиска и оценки месторождений минеральных ресурсов. После захвата фашистскими войсками Никополя, основного источника марганцевой руды для уральских металлургических заводов, Ферсман инициировал поиск новых месторождений на Урале. Благодаря его знаниям металлогении региона, были выявлены и оценены ранее считавшиеся непромышленными залежи марганца, что позволило обеспечить сырьем заводы Магнитогорска и Нижнего Тагила [2].

Кроме того, в условиях временной потери доступа к месторождениям писчего мела в Белгородской области был найден альтернативный источник в Казахстане, что позволило продолжить производство резины. После захвата Артёмовска в Донбассе, где располагались основные производства технической соды, было налажено ее производство на Актюбинском химическом заводе с использованием ресурсов соляных озёр на северном побережье Аральского моря. Руководил этими работами выдающийся химик С.И. Вольфович [3].

Параллельно с поиском новых источников сырья советские химики сосредоточились на разработке новых, более мощных взрывчатых веществ. Академик Н.Н. Семенов, лауреат Нобелевской премии по химии, разработал теорию теплового взрыва и горения газовых смесей, которая легла в основу производства патронов, артиллерийских снарядов и зажигательных смесей для огнеметов. Особое значение имели так называемые «кумулятивные» снаряды, способные пробивать броню толщиной до 200 мм. Эти снаряды были успешно применены в танковом сражении на Курской дуге, вызвав замешательство у немецкого командования [4].

Не менее важным направлением стали ядерные исследования. В 1943 г. в СССР начались работы по созданию ядерного оружия под руководством Ю.Б. Харитона и Я.Б. Зельдовича. Параллельно Зельдович занимался модернизацией зарядов для реактивных систем залпового огня, что привело к созданию легендарных «Катюш». Ученые не только разработали новую теорию горения пороха, но и рассчитали баллистику реактивных снарядов, что значительно повысило их эффективность [5; 6].

Одной из ключевых задач в годы войны стало увеличение производства алюминия, необходимого для военной промышленности. В начале войны под руководством академика В.Д. Наливкина было открыто месторождение бокситов на Северном Урале. К 1943 г. производство алюминия увеличилось в три раза по сравнению с довоенным уровнем. Сплавы на основе алюминия, такие как дюралюмин, использовались при создании самолетов в конструкторских бюро С.А. Лавочкина, С.В. Ильюшина и А.Н. Туполева. Алюминий также применялся для создания «активной защиты» самолетов: сбрасываемые ленты из алюминиевой фольги создавали помехи для немецких радиолокационных станций [7].

Ожидание химических атак со стороны фашистских войск потребовало разработки эффективных средств защиты. В 1943 г. В.А. Каргин и М.Н. Штейдинг разработали специальную пропитку для комбинезонов красноармейцев, защищающую от отравляющих веществ. Также были усовершенствованы противогазы и созданы новые препараты для дегазации [8].

В условиях дефицита природных ресурсов химики разработали синтетические материалы, такие как пластмассы и каучуки, которые использовались для производства шин и других частей военной техники. После войны эти разработки легли в основу послевоенной индустриализации [9].

Таким образом, Великая Отечественная война стала временем научных прорывов для советских химиков. Их разработки в области взрывчатых веществ, синтетических материалов, защиты от химических атак и ядерных исследований не только обеспечили победу, но и заложили основы для послевоенного развития науки и промышленности. Вклад таких ученых, как Н.Н. Семенов, Ю.Б. Харитон, Я.Б. Зельдович, В.А. Каргин и других остается важной частью истории отечественной науки.

В годы Великой Отечественной войны научные коллективы СССР сыграли ключевую роль в обеспечении фронта необходимыми материалами и

технологиями. Основные направления их работы включали разработку новых видов взрывчатых веществ, синтетических материалов, таких как каучук и пластмассы, а также средств индивидуальной и коллективной защиты. Эти исследования проводились в условиях ограниченного доступа к ресурсам и под постоянной угрозой военных действий, что требовало высокой степени организованности и креативности. Ученые стремились адаптировать свои разработки для применения на фронте как можно быстрее, что позволяло оперативно удовлетворять потребности армии.

Одним из выдающихся достижений советских научных коллективов стало создание метода синтеза бутилкаучука под руководством академика А.Н. Несмеянова. Этот материал отличался высокой стойкостью к механическим повреждениям и активно использовался для производства резиновых изделий, необходимых для военной техники. Важным вкладом также стала разработка нового типа взрывчатого вещества группой ученых под руководством профессора Б.А. Казанского в 1942 году. Это вещество применялось в артиллерийских снарядах, что значительно повышало их эффективность на поле боя.

Академия наук СССР сыграла ключевую роль в организации и координации научных исследований в годы Великой Отечественной войны. В условиях военного времени, когда страна сталкивалась с острым дефицитом ресурсов и необходимостью мобилизации всех научных и технических возможностей для нужд фронта, Академия стала центральным органом, направляющим усилия ученых. Под её руководством было инициировано более 200 научных проектов, охватывающих широкий спектр задач, включая разработку новых материалов и технологий, а также совершенствование существующих решений [10].

Таким образом, Великая Отечественная война стала временем научных прорывов для советских химиков. Их разработки в области взрывчатых веществ, синтетических материалов, защиты от химических атак и ядерных исследований не только обеспечили победу, но и заложили основы для послевоенного развития науки и промышленности. Вклад таких ученых, как Н.Н. Семенов, Ю.Б. Харитон, Я.Б. Зельдович, В.А. Каргин и других остается важной частью истории отечественной науки.

Список литературы

1. Вклад учёных-химиков в великую победу / НеваРеактив // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://www.nevareaktiv.ru/about/news/2019/vklad-uchyonyh-himikov-v-velikuu-pobedu>.
2. Гусева А.Д., Рунов Н.Н. Химия – фронту // Ярославский педагогический вестник. – 2005. – № 2.
3. Вольфович С.И. Современная химия и война. Из доклада во Всесоюзном химическом обществе им. Д.И. Менделеева, октябрь 1942 г. // Химия и жизнь. – 1985. – № 2.

4. Дешин К. О., Пеньков А. И. Роль научных исследований в победе СССР в Великой Отечественной войне // Современные технологии обеспечения гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. – 2010. – № 1.
5. Харитон Ю.Б. Начало Воспоминания о Н.Н. Семенове. – М. : Наука, 1993. – 302 с.
6. Атомный проект СССР: Документы и материалы / под общ. ред. Л. Д. Рябева. 1938-1945. – М. : Наука: Физматлит, 2002. – 797 с.
7. Новиков И.В. Наука и техника Победы // Юный ученый. – 2020. – № 34.
8. Академик Валентин Алексеевич Каргин: Воспоминания. Материалы / отв. ред. Н.А. Платэ. – М. : НПИО ИОХ РАН, 1996. – 240 с.
9. Шостаковский М.Ф. Алексей Евграфович Фаворский. – М.-Л., 1948.
10. Абжанов Б.С. Историческое наследие Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) в контексте развития военной науки и образования: международная научно-практическая конференция / под общ. ред. Б.С. Абжанова. – Петропавловск : ВИ НГ Республики Казахстан, 2020. – 313 с.

ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ МОЛОДЕЖИ ЧЕРЕЗ ВОВЛЕЧЕННОСТЬ В ДВИЖЕНИЕ ПОСТ № 1

БУЛАТОВ Д.С.

Научный руководитель – Сергеева Е.В.

КГБOPУ «Красноярский юридический техникум»

Аннотация. одним из приоритетных направлений в воспитательной работе становится патриотическое воспитание. Отсюда возникает необходимость проанализировать вклад молодежных движений в патриотическое воспитание, формирование чувства патриотизма.

В статье рассматривается вопрос патриотического воспитания молодежи, характеризует вклад молодежного движения Пост № 1 в патриотическое воспитание молодежи.

Ключевые слова: патриотизм, патриотическое воспитание, движение Пост №1.

Слово «патриотизм» происходит от греч. *patris* – Отечество, Родина. Основным содержанием этого понятия является любовь к Родине, гордость за свое Отечество, преданность и любовь к своему отечеству, к своему народу [1].

Патриот – любитель отечества, ревнитель о его благе, отчизнолюб, отечественник, отчизник [2].

Патриотическое воспитание предполагает формирование у граждан общественно-значимых ориентации, гармоничного сочетания личных и

общественных интересов, преодоление чуждых обществу процессов и явлений, разрушающих его устои и потенциал созидания.

Составной частью патриотического воспитания является военно-патриотическое воспитание, ориентированное на идею служения Отечеству и его вооруженную защиту. Воспитания уважения к военной истории своей страны, ее воинским традициям, формирования чувства гордости за свою страну. Эти задачи сегодня решает молодежное движение Пост № 1.

Будучи участником движения, у меня возникла потребность осмыслить собственный опыт, сопоставить его с опытом других участников. Ответить на вопросы: Каков состав участников движения? Что дает молодым людям участие в движении? Как движение способствует формированию патриотизма?

Я проходил почётную караульную службу на Посту №1 у Мемориала Победы Красноярска с 27 мая по 3 июня 2023 г. Все началось с того, что к нам в школу № 73 приехал заместитель начальника штаба Поста №1 г. Красноярска Казюлин Вячеслав Алексеевич и предложил записаться в группу почетного караула. Требования к строевой подготовке были очень высокие, мы включились в тренировки, помня о том, что «тяжело в учении, легко в бою», а Вячеслав Алексеевич подбодрял нас шутками и искрометным юмором. Для нас, четырнадцати и пятнадцатилетних мальчишек и девчонок, он стал примером подражания, создав в нашем карауле чувство братства и ту невероятную атмосферу, которую хочется ощутить вновь.

Накануне заступления на службу мы приехали на площадь в форме и прошли по маршруту караула, впервые для тренировки нам выдали автомат Калашникова (АК-47). Распределился в нашем карауле командный состав. Было выбрано 6 сержантов – это старшие во всём карауле, те, кто следят за внешним видом, несут ответственность за остальной состав. Всё это придавало ощущение армейского уклада. Сержантская служба не легка, пока мы знакомились с её основами, несколько раз получали разного рода взыскания от представителей штаба, но было сделано это в шутейном и педагогическом виде и сейчас с удовольствием вспоминаю этот опыт.

Наш взвод был разделён на два отделения по 10 человек в и по 3 сержанта в каждом. Я занял должность командира 2-го отделения. Перед отправкой на площадь возле школы каждое утро проверяли состояние своих отделений и взвода в целом, можно сказать, что это придавало самостоятельность, которая иногда так важна в современном мире.

27 мая 2023 г. наш караул в результате церемонии смены караулов заступил на Пост №1 города Красноярска у вечного огня на Площади Победы. Я был в почётной, первой знаменной группе, которая заступала на Пост. На нас смотрели взрослые и дети и мы понимали, что права на ошибку в строевой технике у нас нет.

Дальше была сложная и невероятно интересная неделя. Сдавали зачет на знание Устава Поста № 1 Красноярска, участвовали в рейтинговых мероприятиях. Автомат на плечах стал лучшим другом каждому из нас, ведомость заполнения состава знамённых групп помнится вечно. Мы были

одной командой, братьями и сёстрами, поддерживали и помогали друг другу. Что-то у нас не получалось, но мы честно учились. К концу службы мы делали всё на «автомате», всё стало привычным и лёгким. Мы стали частицей Площади Победы, а она заняла навек место в нашем сердце.

После службы мы участвовали в различных интересных мероприятиях: просмотр фильмов, интерактивные игры и интеллектуальных викторинах, горно-штурмовой подготовке и многое другое. Жёлтый автобус, который нас везде возил, стал нашим солнцем и символом. Мы гордо стали носить титул «постовец».

За успехи в караульной службе на Посту №1 я получил значок «Отличник Поста №1». Много мыслей и эмоций и очень мало слов. Мечтаю пережить это вновь. Надеюсь, что в скором времени мне посчастливится 2-й раз поехать на службу на Пост № 1. Постовец однажды – постовец навсегда!

Изучали мы и историю Поста № 1 в городе Красноярске. Она началась в далеком 1968 году, с решения Городского Комитета комсомола. Право стоять в почетном карауле имели только лучшие пионеры и комсомольцы города. Постовой такого караула был примером уважения к истории своей страны и памяти ее героев. Первыми, кто встал на Пост № 1 в Красноярске, были ученики школы №21 заступившие 5 октября 1968 г. Вахта каждой школы длилась по 6 дней круглый год.

9 мая 1975 г. в городе Красноярске был открыт «Мемориал Победы» посвященный погибшим участникам Великой Отечественной войны. Вечный огонь на «Мемориале Победы» во время официальной церемонии открытия зажег Герой Советского Союза Дмитрий Дмитриевич Мартынов.

В 1993 г. служба на Посту № 1 прервалась и была возобновлена 2000 г. при участии курсантов центра «Патриот». С 2015 г. Пост № 1 вновь стал круглогодичным и работает при Молодежном военно-спортивном центре «Патриот».

Сегодня в организации «Патриот» молодежь в возрасте от 14 до 35 лет занимается военно-прикладными видами спорта, участвует в несении службы на Посту № 1, для чего проходит предварительный отбор. Важным направлением деятельности является участие во всероссийском слете активистов движения «Пост № 1». Участие в спартакиадах среди военно-патриотических клубов города Красноярска, участие в фестивале «Спасская башня детям». Так, в проекте «Спасская башня детям» принимали участие в 2017 г. (4 место) и в 2018 г. (1 место).

Главным критерием, по которому отбирают будущих конкурсантов «Спасской башни детям», является умение заступить на Пост № 1.

В 2015, 2017, 2018 гг. на всероссийском слете активистов движения Пост № 1 красноярцы стали призерами.

В 2024 г. в городе Туле прошел Всероссийский слет активистов движения «Пост №1». Он был посвящен 80-летию юбилею победных сражений во время Великой Отечественной войны и памяти героев СВО.

В соревнованиях среди лучших постов участвовали 56 команд со всей России. Жюри оценивали церемониальную и творческую подготовку, интеллектуальные и физические способности, а также навыки оказания первой помощи и сборки автомата Калашникова. По результатам конкурса команда Красноярска заняли первое место. Также наши ребята посещали экскурсии и встретились с ветеранами Великой Отечественной войны. Красноярский «Пост № 1» регулярно участвует в слетах уже почти 10 лет [3].

Обо всех событиях, мероприятиях и встречах происходящих на Посту № 1 можно узнать на страничке группы Вконтакте [4]. Здесь же можно прочитать отзывы и воспоминания участников движения.

В преддверии празднования 80-летия Великой Победы дан старт новому набору в почетный караул, который будет нести службу с 5 по 10 мая 2025 г. Он будет проходить на обновленной после реконструкции Площади Победы. Красноярское отделение Поста № 1 – часть Общенационального Поста № 1, целью которого является воспитание у подрастающего поколения чувства принадлежности к великому полиэтническому российскому народу путем сохранения исторической памяти о его боевых и трудовых подвигах [5].

Для исследования состава участников движения и их ценностных представлений о движении был проведен опрос (ссылка на опрос размещена в беседе Вконтакте при содействии Галины Анатольевны Шипицыной, заместителя начальника штаба поста). Опрос проводился 10-13 марта 2025 г., участвовало 93 респондента, в анкете было 10 вопросов.

Анализ результатов опроса:

- 38 % респондентов в возрасте 16 лет, 34 % 17 лет, 28 % 18 и более лет;
- 78,5 % участников движения Пост № 1 – это девушки, 21,5% юноши;
- 91,3 % вступили в движение в школе и 8,7 % в СПО;
- 34,4 % несли караульную службу один раз, 26,7 % два раза, 38,9 % три и более раз;
- о возможности участия в движении 62,4 % узнали от учителей и преподавателей, 23,7 % от друзей, 9,7 % от представителей движения, остальные респонденты от родственников, поста Вконтакте;
- на вопрос: Что привлекает в движении? 52,7 % ответили – получение нового опыта, 36,6 % возможность проверить свои силы, среди других ответов были: получение опыта строевой подготовки, личностный рост, сам смысл движения, его реализация;
- 67,7 % респондентов участвуя при несении караульной службы, испытывали чувство гордости за Родину, 30,1 % осознание ответственности за свои задачи, среди других ответов было – служение своему народу;
- на вопрос: Как вы понимаете, что такое патриотизм? 68,8 % ответили, что патриотизм – это любовь к Родине, 29 % память подвига предков, другие ответы – память подвига предков, служение своему народу;
- 98,8 % считают, что участие в движении способствует формированию чувства патриотизма;
- 100 % посоветовали бы другим вступить в движение [6].

Таким образом, большинство участников – школьники старших классов, с преобладанием девушек. Чем можно объяснить данный факт? Предположили, что девушки охотнее участвуют в опросах, однако Г.А. Шипицына подтвердила, что девушек действительно больше. По ее словам, списки подают образовательные организации, и девушки записываются активнее.

В ценностных установках преобладает осознание чувства гордости за Родину, ее героев, осознание ответственности за свою задачу несения службы, а также социальные установки (личностный рост). Было установлено, что более половины респондентов несли службу два и более раза.

Все это позволяет сделать вывод, о том, что служба на посту № 1 воспринимается положительно. Молодые люди находят в этой деятельности смысл и пользу, получают опыт коллективной жизни, общаясь со сверстниками и наставниками, учатся преодолевать возникшие трудности. Формирование чувства патриотизма и исторической памяти идет в коллективной деятельности, через эмоциональную вовлеченность в сам процесс, включения его в личный и культурный опыт.

Список литературы

1. Лопатин В.В., Лопатина Л.Е. Русский толковый словарь. – 5-е изд., стереотипное. – М. : Русский язык, 1998. – 832 с.
2. Даль В.И. Толковый словарь рус. яз. в современной орфографии. – М. : Издательство АСТ, 2018. – 639 с.
3. Новости Енисей ТВ // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://www.enisey.tv/news/post-74207/>.
4. Пост № 1 Красноярске. Возрождая историю // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://vk.com/postno1>.
5. Межрегиональное молодежное общественное Движение Пост № 1 // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://postrf.ru/site/about/Strategiya-razvitiya-i-Ustav/#pcont>.
6. Опрос // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://vk.com/away.php?to>.

РОЛЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРОДА МОЛОТОВ (ПЕРМЬ) В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

ВОЛЕГОВА С.В., КАЗАНЦЕВА В.В.

Научный руководитель – Кац И.И.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В данной статье авторами анализируется роль тыловой экономики (промышленные предприятия города и эвакуированные заводы) г. Молотов (Пермь) во время Великой Отечественной войны.

Ключевые слова: «тыловая экономика, Молотов, Великая Отечественная война, промышленные предприятия, вооружение.

С 1940 по 1957 гг. наш город носил имя Вячеслава Михайловича Молотова, министра иностранных дел Советского Союза. Во время Великой Отечественной войны в нашем городе не было военных действий. Однако как город тыла Молотов (Пермь) внес свою лепту в Великую Победу. Местные предприятия, а также заводы, эвакуированные на прикамскую землю, обеспечивали фронты уникальным вооружением. Именно на нашей земле рождались важные конструкторские решения, не имеющие аналогов в мире. За вклад города тыловой экономики 2 июля 2020 г. Перми было присвоено звание «Город трудовой доблести» [1].

Рассмотрение вклада г. Молотов (Пермь) в военную экономику Советского Союза особенно в год 80-летия Победы в Великой Отечественной войне представляется актуальным.

Целью работы является анализ вклада промышленных предприятий на территории г. Молотов в годы Великой Отечественной войны.

Для достижения поставленной цели нами были сформулированы следующие задачи:

1. Определить понятие «тыловая (военная) экономика».
2. Раскрыть вклад предприятий города Молотов (Пермь), Молотовской (Пермской) области в Победу в Великой Отечественной войне.
3. Раскрыть вклад в Победу эвакуированных предприятий и конструкторских бюро.

Объект исследования – г. Молотов (Пермь) в годы Великой Отечественной войны.

Предмет исследования – особенности функционирования и вклад в военную экономику промышленных предприятий в г. Молотов и Молотовской области во время Великой Отечественной войны.

«Тыловая экономика» – это экономика материально-технического обеспечения войск [2].

Также существует понятие тыловой составляющей экономики, которое связано с перестройкой экономики страны на военные рельсы в годы войн. В этом случае главной задачей тыла было перераспределение ресурсов для обеспечения нужд фронта, и переориентация гражданской промышленности на военное производство [3].

Роль тыловой экономики в годы Великой Отечественной войны заключалась в том, что она помогала фронту поставками боеприпасов, горючего, продовольствия, одежды [4].

В первые годы войны главной задачей тыла был перевод экономики страны на военные рельсы. Необходимо было перераспределить ресурсы для обеспечения нужд фронта, гражданскую промышленность переориентировать на военное производство [5].

Несмотря на то, что на территории Молотовской области не было арены военных действий, жители региона активно участвовали в войне. Из г. Молотова было мобилизовано 104 тысячи призывников. Из них 22 тыс. погибли на фронтах войны, а 7 тыс. пропали без вести. Кроме них около 50 тыс.

пермяков ушли на фронт добровольцами. Из них удостоенных звания Героя Советского Союза 210 человек и полных кавалеров Ордена Славы 41 человек.

Рассмотрим роль промышленных предприятий Молотова и Молотовской области в военной экономике страны и помощи фронту.

Завод № 172 имени Молотова в 1941 г. начал выпуск легкий орудий 45-го калибра. Всего завод выпустил за годы войны более 48 тыс. артиллерийских систем разных калибров (около 25 % от всех производившихся в СССР).

За годы войны завод № 19 имени Сталина выпустил 30 тыс. моторов – 15 % произведенных на предприятиях СССР.

Практически все каски для фронта изготавливал Лысьвенский металлургический завод № 700. Сегодня в городе Пермского края Лысьва, их выпускавшем, работает единственный в России музей каски.

Молотовский судостроительный завод № 344 изготавливал бронекатера. Их роль, в годы Великой Отечественной войны, заключалась в обеспечении противовоздушной обороны при проводке конвоев и отдельных транспортов по Волге. Всего в годы войны на Молотовском судостроительном заводе было изготовлено более 80 бронекатеров [6].

Молотовский суперфосфатный завод им. С. Орджоникидзе. Выпускал для фронта сырьё для изготовления боеприпасов. В феврале 1943 г. на заводе был разработан новый состав для бутылок с зажигательной смесью, который получил известность как «молотовский коктейль».

Кроме роли собственной тыловой экономики Молотова, важную роль в помощи фронту сыграли эвакуированные предприятия с разных уголков страны.

Владимирский патефонный завод №2 60. Предприятие было эвакуировано в Молотов в октябре 1941 г. из Владимира. В марте 1942 г. завод начал выпуск взрывателей для артиллерийских снарядов.

Паровозоремонтный завод им. А. А. Шпагина принял на свою территорию 4 эвакуированных завода (Конотопский, Харьковский, Великолукский, Мичуринский), что усилило его кадрами и оборудованием. Завод ремонтировал повреждённую железнодорожную технику (более 700 паровозов разных типов).

Молотовский завод телефонных аппаратов № 629. Был образован в результате слияния эвакуированного Ленинградского электромеханического завода №8 и строившегося Пермского телефонного завода. Уже в октябре 1941 г. завод начал отправлять на фронт полевые телефонные аппараты и деревянные ящики к ним [7].

С эвакуацией заводов в город Молотов также переехали конструкторские бюро. 4 августа 1941 г. в Молотов прибыл первый эшелон с оборудованием 33-го Московского карбюраторного завода. 9 октября того же года Наркомат авиапромышленности приказал полностью эвакуировать завод и бюро под руководством Ф.А. Короткого. В ноябре 1941 г. завод начал выпуск продукции для фронта. В 1942 г. завод № 33 выпустил около 30 наименований карбюраторов для самолетов, таких как Як-1, ЛаГГ-3, МиГ-3 и другие. Все

двигатели истребителей и штурмовиков, участвовавшие в боевых действиях против фашистской Германии, были оснащены карбюраторами, разработанными коллективом Ф.А. Короткова.

В НИИ-13 прибыл конструктор минометов Б.И. Шавырин. 11 апреля 1941 г. по постановлению ГКО было создано Специальное конструкторское бюро гладкоствольной артиллерии путем объединения НИИ-13 и миномётной группы завода № 7. В 1942 г. разработан проект 45-мм противотанковой пушки и создан стальной нагрудник для бойцов СН-42, принятый на снабжение Красной Армии. Также разработанная в НИИ сталь И-1 начала использоваться для касок и нагрудников на Лысьвенском металлургическом заводе. В 1944 г. институт был награждён орденом Ленина за достижения в области военной металлургии [8].

Таким образом, г. Пермь, его промышленные предприятия, предприятия, эвакуированные в наш город, оказали неоценимую помощь фронту. По важным позициям производства родной город стал лидером тыловой экономики страны. А ещё госпитали Молотова принимали раненых. Многие наши предки достойно сражались за Победу, уйдя на фронт. Следовательно, наш регион, не являясь пространством развертывания прямых военных действий, по праву достоин звания «Город трудовой доблести» и его роль в Победе в Великой Отечественной войне неоценима.

Список литературы

1. Указ Президента Российской Федерации от 02 июля 2020 г. № 444 О присвоении почетного звания Российской Федерации «Город трудовой доблести».
2. Серба Владимир Яковлевич Известные учёные. Экономика материально – технического обеспечения Вооруженных Сил РФ. // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://famous-scientists.ru/school/1123>.
3. Лицей Ростелеком. Экономическая политика. // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://lc.rt.ru/classbook/istoriya-rossii-10-klass/videouroki-sssr-nakanune-voiny-velikaya-otechestvennaya-voina-1941-1945-gg-408/2291>.
4. Образовака. История России // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://obrazovaka.ru/istoriya/sovetskiy-tyl-v-gody-vov.html>.
5. Образовка. История России. // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://lc.rt.ru/classbook/istoriya-rossii-10-klass/videouroki-sssr-nakanune-voiny-velikaya-otechestvennaya-voina-1941-1945-gg-408/2291>.
6. Край трудовой доблести // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://www.permarchive.ru/doblest/344.html>.
7. Информационный портал ВолгаНьюс.рф // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://pobede75.volga.news/article/536418.html>.
8. Нечаев М.Г. Эвакуация Ленинградских предприятий, учреждений и населения в Молотовскую (Пермскую) область, их размещение и деятельность в период Великой Отечественной войны // Клио. Журнал для ученых. – 2015. – № 6 (102). – С. 68-73.

СТРОИТЕЛИ БРАТСКОЙ ГЭС – УЧАСТНИКИ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

ГЕРАСИМЕНКО К.И.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье представлен биографический обзор на судьбы строителей и инженеров братской гидроэлектростанции, а также города Братска в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, Иркутская область, комсомольские стройки, гидроэлектростанция, ветераны Великой Отечественной войны, фронтовики.

Город Братск возник в СССР в 1955 г. вместе со строительством одной из крупнейших в мире гидророзэлектростанций – Братской ГЭС. До 1954 г. севернее будущей ГЭС, находилось село Братское, в последствии затопленное водами водохранилища. На строительство города и ГЭС, было привлечено огромное количество средств и ресурсов. Стройка приняла масштаб всесоюзной уже в 1955 г. Перед руководством стройки стояли по истине масштабные задачи: перекрыть реку Ангару, возвести плотину будущей электростанции, а также, переселить более ста сел и деревень из зоны затопления. На 1941 г., по результатам переписи населения в 1939 г. население в Братском районе составляло 28 тыс. человек, из них мужского – 14 тыс. За годы войны из Братска ушло на фронт 6517 человек. Из них погибли и пропали без вести 2500 человек.

В 1954 г. руководить строительством был направлен Иван Иванович Наймушин (1904-1973 гг.) [1]. И.И. Наймушин родился в Кировской области в 1904 г. После окончания Московского горного института, был направлен на работу в Народный Комиссариат тяжелой промышленности СССР. Позже проектировал и руководил строительством и восстановлением электростанций. Работал на возведении обороны Москвы, руководил строительством артиллерийских позиций, позже, руководил восстановлением брянской ГРЭС. Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» [2]. В 1954 г. И.И. Наймушин был направлен на строительство братской ГЭС в качестве начальника Братскгэсстроя. В честь И.И. Наймушина были названы улица посёлка Энергетик (ныне в составе Братска), улицы в городах Усть-Илимск, Кандалакша и Пермь.

Другим не менее знаменитым строителем и участником Великой Отечественной войны является Арон Маркович Гиндин (1903-1981 гг.), после окончания гидротехнического факультета Московской Петровской академии, работал в Азербайджанской ССР на НижеЗурнабадской ГЭС [3]. С 1938 по 1943 гг. Гиндин работал главным инженером на строительстве Храмской ГЭС в Грузии, которая была сдана в промышленную эксплуатацию в 1950 г. В этот

период он являлся главным инженером не только гидроэлектростанции, но и треста «Грузгидроэнергострой», руководя строительством всех объектов треста. В военные годы Гиндин отвечал за строительство оборонительных сооружений на Военно-Грузинской дороге, за что был удостоен медали «За оборону Кавказа», а после войны восстанавливал разрушенные нацистами гидростанции. За 17 лет трудовой деятельности в Грузии Арон Маркович получил колоссальный опыт работы с многотысячным коллективом [4]. В дальнейшем, в 1955 г. А.М. Гиндин был направлен на строительство Братской электростанции в качестве главного инженера.

Не менее героичной является судьба и других строителей братской ГЭС. Бывший участник Великой Отечественной войны, Галин Антон Герасимович (1917-1991 гг.) работал на стройке Братскгэсстроя шофером. С 1938 года служил в РККА, затем с мая 1943 г. участвовал в Великой Отечественной войне, в составе 1-Украинского фронта дошел до реки Одер, после победы, участвовал в войне против Японии [5]. В 1955 году А.Г. Галин по путёвке обкома КПСС был включён в первый отряд, направленный на строительство Братской ГЭС. Здесь оформлен на работу в автотранспортный участок № 1, где вели подбор квалифицированных, высоко профессиональных водителей для работы на решающих участках фронтального перекрытия реки Ангары. Стал работать на 25-тонном самосвале МАЗ-525. За безупречную работу, за мастерство ему было поручено участвовать в перекрытии реки Ангары в составе первой колонны самосвалов и сбросить в реку Ангару первый камень.

Ударные темпы строительства Братской ГЭС, где трудился А.Г. Галин, позволили в короткие сроки осуществить перекрытие реки Ангары, открыв этим широкий фронт для дальнейшего развития и строительства гидроэлектростанции [6].

Среди многих, можно отметить вклад передовиков строительной отрасли, таких как, Панасенков Василий Петрович, родившегося в 1926 г. Трудовую деятельность начал еще в 1941 году. В 1943 г., уйдя на фронт, участвовал в освобождении города Севастополя. После войны проживал в городе Иркутск. С началом всесоюзной комсомольской стройки братской ГЭС и города, был направлен в числе первых коммунистов на строительство перемычки плотины будущей электростанции [6].

Валентин Иннокентьевич Мокровицкий, участвовавший в Великой Отечественной войне с 1943 года, награжден медалью за отвагу, орденом Отечественной войны, медалью за победу над Японией. После окончания войны работал на строительстве железнодорожного полотна участка Тайшет-Лена [6]. Работал куратором на стройке по укладке железнодорожного пути Тайшет—Лена, а также на строительстве Осетровского порта в Усть-Куте, на строительстве Правобережного подъездного пути от Красного Яра до Осиновки, левобережной ветки от Анзеби до Падуна. Трудился от начала и до сдачи работал на строительстве железной дороги Абакан—Тайшет, Хребтовая-Усть-Илимск. 6 лет работал на строительстве Байкало-Амурской магистрали. В связи с 40-летием образования города Братска и учитывая личный вклад в

строительство и развитие города Братска присвоено звание «Почетный гражданин города Братска» [6].

После долгой, кровопролитной войны, многие вернувшись к мирной жизни, по своей доброй воле или благодаря комсомольским путевкам, оказались на строительстве города Братска, самой гидроэлектростанции, а также, Братского лесопромышленного комплекса и алюминиевого завода. Их вклад, как и в победу над нацизмом, так и вклад в строительную, техническую и научную отрасли, неоценим. У строительства братской ГЭС было не мало противников. В 1955-1967 гг. у страны не хватало ресурсов на развитие одновременно нескольких стратегически важных отраслей, таких как гидроэнергетика, авиационная, космическая и ядерная промышленность. Однако руководству строительства удалось убедить правительство в необходимости продолжения освоения Ангары и Енисея, по причине ликвидации в дальнейшем хронического дефицита электроэнергии в Сибири, жившей в то время на угле. Для строительства братской ГЭС было вынуто и уложено в насыпь будущей плотины земли и скального грунта более 27 тыс. кубических метров, использовано более 4 тыс. кубических метров бетона. Строительство обслуживало более 800 предприятий, рабочими на которых не редкостью были бывшие участники Великой Отечественной войны.

Список литературы

1. Иевлева Т.А., Москвина Е.В. Иван Иванович Наймушин (человек и его дело). – Братск : Библиотека им. И.И. Наймушина, 2006. – 36 с.
2. Как воевали плотины / Русгидро // Электронный ресурс / Режим доступа: <http://hydro1945.ru/sobytiya/Aron-Gindin-proshedshiy-ot-Baksana-do-Bratska>.
3. Ермакова А.А. и др. Арон Маркович Гиндин — выдающийся инженер, ученый и педагог // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2020. – № 2. – С. 111-115.
4. Тепикин В.В. Культура и интеллигенция. – Иваново : Ивановский государственный университет, 2006. – 80 с.
5. [Антон Герасимович](#) / «Герои страны» // Электронный ресурс / Режим доступа: https://www.warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero_id=12423.
6. Мы – братчане: кн. для чтения о делах и людях Братска, написанная самими братчанами / сост. Г.П. Михасенко. – Иркутск : Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1982. – 100 с.

ЭТИКА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ГУМАНИТАРНЫЕ АСПЕКТЫ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

ДЕНИСОВА В.В.

Красноярский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматриваются актуальные этические проблемы, возникающие при использовании технологий искусственного интеллекта (далее – ИИ). Выделены основные аспекты этики ИИ. Особое внимание уделено социальной значимости обсуждения этических вопросов и трудностям их восприятия широкой общественностью. Рассматриваются рекомендации ЮНЕСКО, направленные на создание безопасных и инклюзивных систем ИИ, уважающих права человека и способствующих устойчивому развитию.

Ключевые слова: искусственный интеллект, этика, этические проблемы.

В условиях стремительного развития технологий искусственного интеллекта (ИИ) все более очевидной становится необходимость осмысления их влияния как на общество в целом, так и на каждого человека с точки зрения этики. Автоматизация процессов, принятие решений без личного участия, сбор и обработка персональных данных – все это ставит под угрозу права и свободы личности, создавая новые социальные и моральные вызовы. В связи с этим возникает необходимость разработки этических норм и принципов использования ИИ, направленных на минимизацию рисков и обеспечение справедливого и ответственного внедрения технологий в различные сферы жизни.

Развитие и внедрение технологий искусственного интеллекта сопровождается рядом этических проблем, требующих тщательного анализа и комплексного подхода. Выделяют несколько ключевых аспектов, связанных с этикой ИИ, которые можно разделить на три группы [1]:

1. Этические проблемы ИИ как объекта: технологии ИИ выступают в качестве инструмента, созданного и используемого людьми. Основные вызовы в этом контексте связаны с:

- конфиденциальностью данных (сбор, хранение и обработка больших объемов личной информации без должной защиты);
- непрозрачностью алгоритмов (принятие решений на основе «черных ящиков», когда логика работы ИИ становится непонятной даже для разработчиков);
- предвзятостью и дискриминацией (ошибки в обучении моделей и использование некорректных данных могут приводить к социальной несправедливости).

2. Этические проблемы ИИ как субъекта: искусственный интеллект работает в роли активного участника процесса принятия решений, вследствие чего встает вопрос об искусственной морали и машинной этики).

3. Проблема сверхразума и технологической сингулярности: обсуждение гипотетического сценария возможного будущего, когда ИИ достигнет уровня, при котором его развитие станет неконтролируемым и необратимым, что может привести к радикальным изменениям в характере человеческой цивилизации, ставя под угрозу существование привычного социального порядка.

Основной сложностью обсуждения этики при использовании ИИ является низкая компетентность широкой общественности в этой сфере [2]. Многочисленные дискуссии на данную тему нередко уходят в область предположений и страхов, лишенных научной обоснованности. В результате внимание смещается с конкретных проблем на абстрактные угрозы, что препятствует объективному анализу.

Кроме того, распространены опасения по поводу потенциальных угроз, которые могут возникнуть вследствие появления и внедрения ИИ. В частности, некоторые эксперты выражают обеспокоенность тем, что развитие автономных и адаптивных систем ИИ в отдельных странах может привести к дисбалансу в области национальной безопасности [3]. Неравномерное распределение технологических возможностей между государствами способно спровоцировать социальные и политические конфликты, а также усилить глобальное неравенство.

Использование ИИ в различных сферах жизни несет также значительные социальные риски. Одной из основных угроз является автоматизация и роботизация труда, что может привести к массовой безработице и усилению социального неравенства. Замещение человеческого фактора в производственных процессах и оказании услуг способно привести к отчуждению работников и утрате ими профессиональных навыков, что негативно скажется на их социальной адаптации и личной реализации. Кроме того, внедрение ИИ ставит под вопрос гуманитарные аспекты существования человека, затрагивая его ценностные ориентиры и профессиональную идентичность.

Для обеспечения безопасного и ответственного использования искусственного интеллекта международное сообщество разрабатывает стандарты и рекомендации. Центральное место в документах ЮНЕСКО занимают четыре основные ценностных установки, которые должны служить ориентиром при разработке и применении технологий ИИ [4]:

1. Человеческое достоинство и права человека. Искусственный интеллект должен уважать человеческое достоинство, права и основные свободы. Это предполагает защиту прав человека на всех этапах создания и использования ИИ.

2. Мирные, справедливые и взаимосвязанные общества. Технологии ИИ должны способствовать укреплению социальной сплоченности, поддерживать мир и справедливость, а также уважать культурное многообразие.

3. Разнообразие и инклюзивность. Разработка и применение ИИ должны учитывать разнообразие культур и социальных групп, не допуская дискриминации.

4. Благополучие окружающей среды и экосистем. Внедрение ИИ должно осуществляться с учетом экологических последствий, способствуя устойчивому развитию и сохранению природного баланса.

Таким образом, этика искусственного интеллекта – сложная и многогранная область, требующая глубокого осмысления и междисциплинарного подхода. Стремительное развитие ИИ порождает новые вызовы, связанные с конфиденциальностью данных, предвзятостью алгоритмов, машинной этикой и гипотетической угрозой технологической сингулярности.

Социальные аспекты этики ИИ требуют более активного участия специалистов и повышения уровня осведомленности общественности, чтобы избежать распространения необоснованных страхов и стереотипов. В этом контексте рекомендации ЮНЕСКО играют ключевую роль, предлагая ориентиры для создания безопасных и справедливых систем ИИ, работающих на благо человека и общества.

Необходимо продолжать исследование этических вопросов ИИ и совершенствовать механизмы правового регулирования, чтобы минимизировать риски и обеспечить гармоничное сосуществование технологий и человеческих ценностей.

Список литературы

1. Шляпников В.В. Некоторые проблемы этики использования искусственного интеллекта // Идеи и идеалы. – 2023. – № 2-2. – С. 365-376.
2. Леушина В.В., Карпов В.Э. Этика искусственного интеллекта в стандартах и рекомендациях // Философия и общество. – 2022. – № 3 (104). – С. 124-140.
3. Вантяева А.С. Социальные риски внедрения технологий искусственного интеллекта // Теория и практика общественного развития. – 2022. – №7 (173). – С. 67-71.
4. UNESCO. Recommendation on the Ethics of Artificial Intelligence: key facts. 2023. Available at // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000385082.page=4>

МОРАЛЬНЫЕ ПАНИКИ: КАК КОЛЛЕКТИВНАЯ ТРЕВОГА ФОРМИРУЕТ ОБЩЕСТВЕННЫЕ СТРАХИ

ДЕРЕВЯНЧЕНКО С.Ю.

Научный руководитель – Прищенко С.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный педагогический университет»

Аннотация. В статье анализируется феномен моральной паники как реакция общества на системные кризисы через гиперболизацию угроз и поиск «видимых врагов». На примере исторических и современных кейсов раскрывается роль медиа в создании информационного резонанса,

трансформирующего локальные инциденты в массовую истерию. Особое внимание уделяется конфликту между контролем над детством и цифровой свободой, где моральные паники становятся инструментом компенсации коллективной тревоги. Автор подчеркивает необходимость рационального диалога вместо запретов, чтобы тревоги не подменяли реальные вызовы эпохи.

Ключевые слова: моральная паника, медиа, цифровизация, коллективная тревога, социальный контроль.

В течение последнего десятилетия феномен моральной паники, концептуализированный в западной социологической традиции, стал объектом активного научного и общественного дискурса в России. Под моральной паникой понимается социально сконструированный процесс, характеризующийся гиперболизированной реакцией коллективного сознания на перцептивные угрозы базовым ценностям и нормативным структурам общества. Генезис данного феномена, как демонстрируют классические исследования, обусловлен динамикой взаимодействия нескольких компонентов: 1) триггерного события, интерпретируемого как девиация; 2) медиа-амплификации через селективный репортаж и сенсационализацию; 3) мобилизации «моральных предпринимателей», формирующих публичную повестку; 4) эскалации коллективной тревожности [1].

Корни моральной паники уходят в эпоху раннего капитализма (XV–XVII вв.), когда радикальные социально-экономические сдвиги — распад феодальных отношений, рост рыночной конкуренции и урбанизации — переформатировали общественное сознание. В феодальном укладе труд крестьянина или ремесленника был напрямую связан с конкретным, предсказуемым результатом: урожай зависел от усилий, а ремесленный продукт — от мастерства. Капитализм, внедрив механизмы рынка и наёмного труда, разорвал эту связь: успех стал определяться не только личными усилиями, но и колебаниями спроса, конкуренцией, финансовыми кризисами. Это породило коллективную тревогу, чувство утраты контроля над собственной жизнью, что, выливалось в поиск «видимых врагов» — например, «охоту на ведьм».

Демонизация отражала не только религиозный фанатизм, но и кризис адаптации к новой системе, где традиционные ценности рушились, а индивидуум оказался брошен в стихию рынка. Этот паттерн — трансформация системного кризиса в моральную истерию — повторялся в истории: от паник вокруг иммигрантов в XIX веке до современных страхов перед цифровизацией. Таким образом, моральная паника выступает не просто следствием иррациональных страхов, но механизмом компенсации коллективной беспомощности перед лицом сложных, неочевидных социальных изменений.

Окончательное институциональное оформление феномена моральной паники как социального конструкта стало возможным лишь в условиях развития медиасистем, функционирующих в парадигме рыночной конкуренции. Свободные СМИ, действующие в рамках «спроса и предложения», вынуждены адаптировать контент к ожиданиям аудитории, что приводит к селективному

акцентированию тем, обладающих высоким сенсационным потенциалом. Механизм медиа-амплификации, описанный в рамках теории установления повестки дня, провоцирует эффект информационного резонанса: первоначальное освещение триггерного события инициирует каскадное подключение других медиаплатформ к его интерпретации. Это создаёт петлю положительной обратной связи, в которой гиперболизация угрозы и упрощённые нарративы усиливают коллективную тревогу, приближая её к состоянию паники. Таким образом, рыночная логика медиа, ориентированных на максимизацию вовлечённости, трансформирует локальные инциденты в системные «кризисы» [1].

В ситуации, когда общество чувствует уязвимость своих основ, в момент девальвации опыта старших поколений, процессы изменения семьи и детства оказываются наиболее чувствительными для общественного мнения, поскольку в них видятся последние оплоты стабильности.

Регулирование детской культурной среды играет ключевую роль в социализации подрастающих поколений. Взрослые, выступая как агенты трансляции социальных норм, проектируют образовательные системы, литературные произведения и художественные практики, внедряя модели поведения через упрощённые архетипы и клише. Детское творчество при этом существует в жёстких рамках, заданных взрослыми: спонтанное самовыражение нередко подавляется в пользу воспроизводства «безопасных» шаблонов, соответствующих ожиданиям общества. Это создаёт конфликт между стремлением к контролю и естественным желанием ребёнка исследовать мир за пределами установленных границ [2].

Технологии Web 2.0, обеспечив подросткам автономию в создании контента и формировании цифровых субкультур, нарушили монополию взрослых на социализацию. В 2010-х медиа и алгоритмы соцсетей, усиливая страхи перед «цифровыми угрозами», трансформировали локальные практики в объекты массовой истерии, отражая конфликт между контролем и свободой в цифровую эпоху.

Пожалуй, одним из самых известных примеров подобных общественных фобий — это дискуссии вокруг так называемых «групп смерти». Информационное освещение распространения этих сообществ в социальных сетях представляет собой типичную моральную панику. Она конструировалась по аналогичной модели с моральными паниками 1990-х гг., связанными с игроманией подростков в США и виртуализацией жизни школьников в России. Основное отличие данной моральной паники заключается в исключительной демонизации виртуальной сети, представленной опасной для молодого поколения. Эта тема появляется в медиапространстве со статьи в «Новой газете» в 2016 году. Несмотря на отсутствие статистических данных о резком увеличении суицидальных случаев среди подростков из-за распространения «групп смерти» в Интернете, широкое обсуждение данной темы, в том числе и на самых высоких уровнях власти, смогло спровоцировать бурную реакцию в обществе. «Жизненный цикл» этой моральной паники составил четыре месяца.

Ее рецессия произошла в результате падения интереса к явлению во многом благодаря отсутствию реальных фактов о злоторном влиянии и вообще существовании «групп смерти» [3].

Более свежие примерами могут послужить моральная паника вокруг ЧВК «Редан» и «квадробингом». Эти «субкультуры» произвели самый настоящий фурор в медиапространстве. Вполне обыденные происшествия с дракой в общественном месте и детским подражанием животным вызвали необыкновенный интерес общественности, во многом благодаря видимым внешним признакам представителей «субкультур». В обоих случаях официальные лица отреагировали, причем в кейсе с квадратобингом дело дошло до разработки законопроекта об их запрете. Так или иначе, обе моральные паники достаточно быстро «выдохлись». Медиа, исчерпав сенсационный потенциал тем, переключились на новые «угрозы», а власти, не найдя повода для законодательных изменений, свернули дискуссии.

Конфликт между традиционным контролем над детством и свободой цифровой эпохи обнажает коллективное беспокойство о будущем, трансформируясь в законы и стигмы. Преодоление таких паник требует не запретов, а рационального диалога, переоценки роли СМИ и принятия неизбежности изменений, чтобы тревоги не затмевали реальные вызовы времени.

Список литературы

1. Cohen S. Folk Devils and Moral Panics: The Creation of the Mods and Rockers. Granada Publishing, 1972. 224. p.
2. Rose J. The Case of Peter Pan, or The Impossibility of Children's Fiction. Philadelphia: University of Pennsylvania Press, 1993. 212 p.
3. Füredi F. Paranoid parenting: abandon your anxieties and be a good parent. London: Allen Lane, 2001. 244 p.

ИНТЕРНЕТ-МЕМЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ МОЛОДЕЖИ

ДЕРЕВЯНЧЕНКО Ю.И., ЛИМАСОВА С.П.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный
университет (СибАДИ)»,

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский
государственный университет»

Аннотация. В условиях цифровизации мемы становятся частью исторического дискурса, выполняя коммуникативные и образовательные функции. Авторы выявляют противоречие между официальной политикой памяти и мемингом как формой личной интерпретации истории. Прецедентный

характер мемов способствует фрагментации памяти, фокусируя внимание на событиях, близких к современности. Мемы, отражая низовую смеховую культуру, могут как искажать историю, так и актуализировать ее.

Ключевые слова: интернет-мем, виртуальная коммуникация, историческая память, визуальная культура, молодежь.

Цифровая революция коренным образом изменила механизмы культурного производства, сделав их более инклюзивными. Технология Web 2.0 предполагает активное участие пользователей в создании и распространении контента через социальные сети и другие интерактивные платформы. Сетевое взаимодействие порождает уникальный тип коммуникации, для которого характерны:

1. Анонимность и массовость: участники редко видят друг друга в реальности, но обращаются к широкой аудитории.
2. Полиmodalность: сочетание текста, изображений, видео и аудио (мемы, сторис, тикток-ролики), усиливающих информационную насыщенность сообщений.
3. Компрессия данных: контент адаптируется под короткое внимание пользователя, что требует лаконичности и опоры на прецедентные феномены — узнаваемые культурные коды, цитаты, шаблоны [1].

Эти особенности цифровой коммуникации с одной стороны формируют глобальные сообщества, с другой способствуют появлению нишевых субкультур.

Web 2.0 стал переломным этапом в формировании независимой молодежной культуры, предоставив ей инструменты для самовыражения, объединения и создания альтернативных смыслов вне контроля традиционных институтов (медиа, образования, государства). Молодежная сетевая культура образует экосистему, в которой культурное производство становится горизонтальным. Субкультуры, которые ранее оставались маргинальными, получили возможность масштабироваться алгоритмы интернет-платформ.

Интернет-мемы стали одним из ключевых элементов молодежной цифровой культуры, поскольку позволяют быстро и эффективно передавать сложные идеи через сочетание визуальных и текстовых элементов. Популярность мем-культуры в цифровой среде формирует «гипермеметическую логику» (Shifman, 2013), в которой практически каждое значимое событие порождает поток мемов, становящихся инструментом коллективной рефлексии и самоидентификации.

Мемы не только служат инструментом коммуникации, но и выполняют функцию субкультурных маркеров, требующих знания локальных смыслов для понимания, тем самым, отделяя «своих» от «чужих». Дешифровка мемов предполагает наличие общего смыслового фона, который черпается из явлений популярной культуры, а также из школьных учебных курсов, в том числе, по истории.

Практика меминга редко ставит перед собой задачу точной исторической репрезентации, способствуя в первую очередь повседневной коммуникации. Однако нельзя игнорировать очевидные противоречия между официальной политикой памяти, основанной на систематизированных нарративах, и историческими мемами, которые отражают субъективные оценки и интерпретации интернет-аудитории, что вызывает дискуссии об их деструктивном влиянии на историческую память [2; 3; 4].

Мемы работают по принципу компрессии информации — они сжимают сложные события, идеи в лаконичные, визуально ёмкие фразы или образы. В обыденном сознании восприятие прошлого часто лишено хронологической последовательности, оно хаотично и запутано, но при этом обладает сильным эмоциональным оттенком. Такая особенность позволяет выделить наиболее запоминающиеся черты исторических событий или личностей. В эпоху избытка информации именно яркость оценочного суждения способствует его запоминаемости, поскольку оно включается в систему повседневных представлений человека через эмоциональную связь.

Гиперболизация фактов в мемах усиливает виральность контента, но редуцирует сложность событий, фокусируя меминг на событиях XX–XXI веков, сокращая глубину памяти. В основе удачного мема должны лежать отсылка или знакомый контекст, которые адаптируют исторические сюжеты к современным ментальным установкам и привычным культурным кодам.

Мем также становится инструментом для моделирования альтернативной виртуальной истории, отвечая на запрос к таким формам исторического осмысления, где точность и достоверность уступают место творческой свободе. Логически стройная версия истории часто отвергается, так как противоречит хаотичной и игровой природе мемов. Часть аудитории воспринимает мемы как способ комического переосмысления прошлого, а не как источник объективного знания. Для них меминг — это карнавальная игра, выражающаяся в нарочито небрежном и даже провокационном обращении с историческими фактами.

Мемы становятся инструментом «хисторихакинга» — присвоения макроисторических сюжетов и их трансформации в соответствии с личными ценностями [5, с. 207].

Интернет-мемы являются частью повседневной коммуникации молодежи, их исторические версии выступают проявлением медиатизированного исторического сознания и оказывают серьёзное влияние на восприятие культурно-исторического контекста. Меминг отражает тенденцию демократизации и гибридизации исторического знания — сочетания академических и внеакадемических сетевых источников. Доминирование в меминге близких к современности периодов (XX–XXI вв.) подчеркивает фрагментарность памяти молодежи, чье восприятие прошлого формируется под влиянием медийных трендов и алгоритмической селекции. Риски релятивизации истории, однако, не должны заслонять потенциал мемов как

мнемонических и коммуникативных инструментов. Мем-культура может как исказить реальную историю, так и способствовать ее актуализации.

Список литературы

1. Марченко Т.В. Прецедентность в дискурсах медиапространства: к проблеме исследования вербальных и невербальных феноменов // Гуманитарные и юридические исследования. – 2021. – № 2. – С. 143-150.

2. Соловьева Д.Ю. Новый историзм и репрезентации истории в цифровой среде // Вестник Московского ун-та. Сер. 10. Журналистика. – 2018. – № 4. – С. 26–54.

3. Артамонов Д.С., Тихонова С.В. Меминг в политике памяти России // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Социология. Политология. – 2018. – Т. 18. – Вып. 4. – № 4. – С. 450–457.

4. Друкер М., Суворова Н.А. Медиаем как средство репрезентации ценностных ориентиров в социальных медиа // Челябинский гуманитарий. – 2022. – № 1 (58). – С. 13–21.

5. Артамонов Д.С., Тихонова С.В. Хисторихакинг: компьютерные игры как инструмент конструирования представлений о прошлом // Революция и эволюция: модели развития в науке, культуре, социуме: труды III Всероссийской научной конференции, Нижний Новгород, 26–28 ноября 2021 года / Русское общество истории и философии науки. – М. : Межрегиональная общественная организация «Русское общество истории и философии науки», 2021. – С. 206-210.

ОТСУТСТВИЕ ЧЕТКОЙ МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КАК ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОЙ ГУМАНИТАРИСТИКИ

ЗАГИТОВА А.А.

Научный руководитель - Дворкин К.Д.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье рассматривается проблема отсутствия универсальной мировоззренческой модели в современной гуманитаристике, анализируются исторические предпосылки развития гуманитарных наук и влияние постмодернизма. Автор подчеркивает, что фрагментация гуманитарных дисциплин и акцент на относительность знаний привели к трудностям в формировании единого понимания человеческого существования. Факторы глобализации, технологических изменений и социальных движений усиливают эту тенденцию, создавая дополнительные вызовы для гуманитарных исследований. В качестве возможного решения предлагается междисциплинарный подход, который мог бы способствовать созданию более целостных и универсальных моделей мировоззрения.

Ключевые слова: гуманитаристика, мировоззрение, современная культура.

С XVIII в. гуманитарные науки стали развиваться как самостоятельные дисциплины, отделяясь от теологии и философии. В это время наблюдается рост интереса к вопросам индивидуальности, свободы и прав человека, что стало основой для формирования современных социальных и гуманитарных теорий. В XIX веке с появлением таких мыслителей, как Карл Маркс, Эмиль Дюркгейм и Макс Вебер, гуманитарные науки начали активно исследовать социальные структуры, классовую борьбу и влияние культуры на человеческое поведение. Эти идеи стали основой для многих современных теорий, которые продолжают оказывать влияние на наше понимание социальных и культурных процессов [1].

В результате мы наблюдаем широкий спектр подходов к построению мировоззрения, которые варьируются от традиционных философских систем до постмодернистских интерпретаций. Однако, несмотря на это разнообразие, многие исследователи указывают на отсутствие универсальной модели, способной объединить различные гуманитарные дисциплины и обеспечить целостное понимание человеческого существования. Это отсутствие становится не только теоретической, но и практической проблемой, затрагивающей не только ученых и исследователей, но и широкие слои общества, ищущие ответы на важнейшие вопросы о смысле жизни, ценностях и идеалах.

Главной причиной, по которой современная гуманитаристика сталкивается с проблемой отсутствия четкой мировоззренческой модели, является влияние постмодернизма, который отвергает универсальные истины и абсолютные значения. Постмодернистская парадигма акцентирует внимание на относительности знаний, множественности интерпретаций и контексте, в котором они возникают. Это приводит к фрагментации гуманитарных наук, где каждый исследователь может создавать свою собственную интерпретацию, что, в свою очередь, затрудняет выработку единой модели мировоззрения. Факторы, влияющие на формирование мировоззрения в современной культуре, также играют значительную роль в данной проблематике. Глобализация, технологические изменения, культурные трансформации и социальные движения создают новые контексты и условия для формирования мировоззренческих установок. В условиях быстро меняющегося и развивающегося мира традиционные системы ценностей и мировоззренческих моделей подвергаются критике и переосмыслению. Это создает вызовы для гуманитарных наук, требуя от них адаптации и поиска новых подходов к пониманию человеческого опыта. В результате, многие исследователи сталкиваются с необходимостью пересмотра своих методов и теорий, что может привести к дальнейшему усложнению ситуации.

Помимо этого, отсутствие четкой мировоззренческой модели может быть связано с такими факторами, как:

1. Становление постиндустриального общества. В этот период общечеловеческие ценности, которые провозглашаются в теории и политике, часто противоречат индивидуальным интересам разных социальных слоёв и

классов, а также национально-государственным интересам. В результате новое научное мировоззрение не складывается в единую универсальную картину мира.

2. Фрагментарность мировоззрения. Она характеризуется отсутствием целостности научных и ненаучных представлений о реальности. Взгляды, жизненные принципы, идеалы и прочее имеют противоречивое содержание, мифологизированы и подчиняются стереотипам.

3. Неустойчивость мировоззрения. Особенно актуальна для молодого поколения, которое ещё не определилось с устойчивым набором собственных ценностей и целями в жизни [2 с. 3].

Важным аспектом является необходимость поиска путей разрешения проблемы отсутствия четкой мировоззренческой модели. Одним из возможных решений может стать междисциплинарный подход, который объединяет различные гуманитарные науки и позволяет создавать более целостные и многогранные модели. Такой подход может способствовать обмену идеями и методами между различными дисциплинами, что, в свою очередь, может привести к выработке более универсальных и согласованных мировоззренческих моделей. Важно также учитывать, что каждая дисциплина вносит свой уникальный вклад в общее понимание человеческого существования, и этот вклад должен быть учтен в процессе создания новых моделей.

Кроме того, необходимо развивать критическое мышление и способность к самоанализу как у исследователей, так и у студентов гуманитарных наук. В условиях отсутствия четкой модели мировоззрения важно учить будущих гуманитариев задавать вопросы, сомневаться в существующих теориях и быть открытыми к новым идеям. Это может способствовать не только более глубокому пониманию предмета, но и формированию гибкого, адаптивного мировоззрения, которое будет способно реагировать на изменения в обществе и культуре [3, с. 78-84].

В конечном итоге, задача гуманитарных наук заключается не только в изучении прошлого, но и в формировании будущего, которое будет основано на уважении к многообразию человеческого опыта и стремлении к пониманию глубинных смыслов жизни.

Список литературы

1. Комиссаров И.И. Модели в социально-гуманитарном познании: теоретико-методологический анализ: диссертация ... кандидата Философских наук: 09.00.11 / Комиссаров Иван Игоревич; ФГБОУ ВПО Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2017. – 208 с.
2. Яблокова, Н.И. Теоретические проблемы изучения мировоззренческой модели // Социально-политические науки. – 2017. – № 2. – С. 30-33.
3. Мальцева Н.Н. Философско-методологические аспекты взаимодействия естественных и гуманитарных наук // Научный результат. Серия: Социальные и гуманитарные исследования. – 2014. – Т. 1. – № 2 (2). – С. 78–84.

МОЙ ПРАДЕД – ГЕРОЙ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

ЗИННАТУЛЛИН А.В.

Научный руководитель – *Дерюшева М.А.*

Пермский филиал ФГБОУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Статья посвящена героическому пути моего прадеда, Закирова Карама Сафиевича, участника Великой Отечественной войны. В статье описывается его боевой путь в составе 214-й стрелковой дивизии, участие в ключевых операциях войны, таких как Сталинградская битва, форсирование Днепра и освобождение Европы.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, 214-я стрелковая дивизия, связисты, Сталинградская битва, форсирование Днепра.

Великая Отечественная война – это одна из самых трагических и героических страниц в истории нашей страны. Она затронула каждую семью, каждый дом и память о тех событиях должна передаваться из поколения в поколение. Сегодня, спустя почти 80 лет со дня Победы, мы вновь сталкиваемся с угрозой фашизма, что делает тему войны особенно актуальной. В 2022 г. началась Специальная военная операция, которая напомнила нам о важности сохранения памяти о подвигах наших предков. Я выбрал эту тему, чтобы рассказать о своем прадеде, Закирове Карама Сафиевиче, который прошел всю войну и внес свой вклад в Великую Победу. Его история – это не просто воспоминания о прошлом, но и урок мужества, стойкости и любви к Родине для будущих поколений.

Цель исследования – изучить биографию и подвиг моего прадедушки Закирова Карама Сафиевича.



2 февраля 2025 г. исполнилось бы 103 года со дня рождения моего прадеда Закирова Карама Сафиевича. Закиров Карам Сафиевич родился 2 февраля 1922 г. в деревне Бустанаево Бураевского района Башкирской АССР. В многодетной семье он был самым старшим. С малых лет был опорой семьи, авторитетом для младших сестер, братьев и своих сверстников и, главное, был правой рукой и помощником отца и матери. Рос образцовым, трудолюбивым, дисциплинированным, сильным, спортивным юношей; являлся участником художественной самодеятельности.

Война застала прадеда в возрасте 19 лет. Вместе с отцом Закировым Сафой Закировичем, моим прапрадедом, они ушли на фронт. Карам Сафиевич прошел свой боевой путь в звании ефрейтора, был связистом взвода управления командующего артиллерией 214-го стрелкового полка, телефонистом штабной батареи. Связь в первые месяцы войны часто была нарушенной, что вело к потере управления войсками. Поэтому ее восстановление явилось одной из

первостепенных задач, выполняя которую связисты, рискуя жизнью, проявляли мужество и отвагу. Мой прадед тоже выполнял приказ командования, не считая это подвигом.

Сразу с началом войны по всей тыловой территории Советского Союза началось формирование воинских частей. В республику был направлен генерал-майор Н.И. Бирюков с задачей сформировать дивизию. К концу войны она стала называться 214-я стрелковая Кременчугско-Александровская Краснознаменная, орденов Суворова второй степени, Богдана Хмельницкого второй степени дивизия. По своему составу дивизия была многонациональной. Но основной состав дивизии был сформирован из местного населения.

Телефонная катушка содержала 400 метров кабеля, весила около 10 кг и для любого связиста она была такой же неотъемлемой частью, как и оружие. По его рассказам, брали они инструмент, катушку с проводом, телефонный аппарат вместе с оружием и ползли по снегу, по грязи и в снег, и в дождь. На них падали горячие осколки мин и снарядов, щипали пули, а связисты ползли и ползли. По рассказам бабушки Рафики Карамовны мой прадед часто вспоминал о том, когда он устанавливал связь, выполняя боевое задание, нередко оказывался в тылу врага, защищаясь, обстреливался, сражался, иначе его ждал позорный плен или неминуемая смерть. Таким образом, люди, в том числе и мой прадед, которые обеспечивали связь во время войны, не только прокладывали линии связи, но и решали своей отвагой подчас исход операции. Поэтому от четкой работы связистов зависело быстродействие и своевременность передачи донесений, распоряжений, приказов команд, известия о действиях противника, наибольшая потребность в передаче которых возникает именно в условиях напряженного боя, особенно в критических ситуациях. Поэтому труд связистов, труд моего бесстрашного прадеда, я считаю, был необходимым, нужным и отважным.

Пули и снаряды часто рвали кабель. Восстановить во что бы то ни стало и любой ценой – таков был приказ всегда. И рискуя своей жизнью, связисты спасали целые подразделения. А ведь обеспечивать проводную связь, неоднократно исправляя порывы кабеля под ураганным огнем противника, не было шуткой. Бывали дни, когда прадед, например, устранял до 30-40 повреждений, а когда еще не было возможности восстановить связь, превращался в пешего связного, доставляя распоряжения и донесения и при этом не раз сталкивался с группой фашистов, не растерявшись, он смело атаковал их, отважно отбивался. Военные связисты всегда выполняли свой долг в сложных условиях боевых операций. Не зря его после таких важных операций дважды наградили медалями «За ОТВАГУ».

Прадед неоднократно рассказывал моей бабушке, своей дочери, как ему и другим связистам при форсировании рек Дона и Днепра приходилось нырять в воду глубокую, ища концы оборванного кабеля, устранять повреждения много раз, рискуя жизнью.

Стремясь поскорее давать связь, и не имея времени сделать срасток, они часто зажимали концы кабеля зубами, в то же время отстреливались от

нападавших гитлеровцев и часто многие погибали с зажатыми кабелями в зубах, обеспечивая связь и после своей героической гибели. Ведь надежная связь ценилась во все времена, однако особую роль она играла в военное время. Во время Сталинградской и Курской битв, в ожесточенных боях на Сандомирском плацдарме, где отважно сражался и мой прадед, боевые потери связистов оказались выше, чем в других сражениях. Прадед чудом выжил, к счастью, ранения были не глубокими. Отправляясь на очередные задания, он всегда повторял суры из Корана и хадисы, которым учила его бабушка и отец, выписки которых хранил в кармане под сердцем. По его словам, он в суровых условиях всегда и не переставая повторял: «Лә- илахе- иллаллах! Аллах, ты есть, ты один, сохрани нас!!!»

В любую погоду проводилась боевая учеба. У будущих фронтовиков не было настоящего оружия, техники, снаряжения, обучались на деревянных макетах. В конце апреля 1942 г., после получения приказа, дивизия была передислоцирована в Тульскую область. Боевая учеба уже продолжилась с настоящим оружием. Только успели провести учения, как был получен приказ о выдвижении дивизии к Сталинграду.

После разгрузки на станции предстояла переправа на западный берег Дона. Они решили переправляться в районе дома отдыха, но там готовой переправы, к сожалению, не было. Им пришлось переправляться на подручных средствах. Прадед всегда с волнением рассказывал моей бабушке об этой переправе. Четверо суток шла переправа в борьбе с нападающим врагом и с водной стихией, сломавшей их плоты и паромы, под артиллерийско-минометным обстрелом и бомбежками авиации врага. Дивизия понесла большие потери в людском составе и технике. Трудно пришлось тем воинам, которые не умели плавать. К счастью, прадед чувствовал себя в воде как рыба, ибо с детства очень хорошо плавал.

По словам бабушки, к ним домой однажды приехал его фронтовой одноногий товарищ, инвалид войны из соседней деревни, кажется, из деревни Тугаево. Он рассказывал как раз об этой переправе и благодарил прадеда со слезами на глазах за то, что он помог во время переправы ему, раненому солдату, который не умел плавать.

Дивизия войну прошла в составе четырех армии, в т.ч. 62-й, 64-й, 65-й и 4-й танковой армии Сталинградского, Донского и других фронтов. Во время операции «Уран» в боях за одну из высот совершила свой подвиг медсанинструктор 780 стрелкового полка 214-й стрелковой дивизии Гуля Королева.

214-я стрелковая дивизия прошла боевой путь от берегов Дона до Чехословакии. В составе родной дивизии прадед участвовал в операциях «Уран» (1942 г.), «Кольцо», Белгородско-Харьковской, Нижнеднепровской, Знаменской, Кировоградской (1943 г.), Корсунь-Шевченковской, Уманско-Ботошанской (1944 г.), Сандомирско-Силезской, Нижне-Силезской, Берлинской (Баутцен-Вайсенбергское сражение) Пражской операциях (1945 г.).

Сражался на Сталинградском, Донском, 1-м и 4-м Украинских, 1-м и 2-м Белорусских фронтах.



За храбрость, стойкость и мужество, за проявленные в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками он был награжден орденом Отечественной войны второй степени, двумя медалями «За Отвагу», медалями «За оборону Сталинграда», «За Победу над Германией», медалью Георгия Жукова, несколькими юбилейными медалями Вооруженных сил, а также медалями в связи 20-, 30-, 40-, 50-летием Победы в Великой Отечественной войне. А в мирное время – несколькими медалями за добросовестный труд.

Смерть на войне был привычным делом, но ему повезло, после нескольких ранений восстанавливался быстро и опять вставал в строй. Прадед вспоминал, что было трудно на фронте, особенно в начале войны: не хватало оружия, военной техники, обмундирования. Часто зимой они спали прямо на снегу, постелив ветки деревьев. Жизнь была нелегкой: нищета, голод, война. Но они выстояли, перебороли все тяготы и лишения и победили, они не утратили душевной теплоты и доброты, не разлучились любить. Как многие его сверстники он был простым солдатом, благодаря заслугам которых выстояла наша страна в этой страшной войне.

Он был демобилизован из рядов Советской Армии только в 1947 г. Вернулся в родную деревню, трудился в колхозе бригадиром строительной бригады. Он был хорошим плотником и отличным столяром, они много строили производственные объекты, здания для учреждений культуры, дома односельчанам. Позже он трудился мельником, проработав до пенсии и в течение нескольких лет после выхода на пенсию. Он работал, не жалея сил и здоровья, т.к. остался живым, чему был рад и благодарен Аллаху. Поэтому старался работать и за себя и за тех, кто не смог вернуться.

Прадед, по словам моей бабушки, всегда вспоминал своих однополчан, во сне часто звал их по фамилиям: Потехин, Минигалиев и др. Минигалиев был из Шаранского района Башкирии. Много лет тому назад, узнав от своего отца название его деревни, моя бабушка написала письмо коллективу школы, т.к. он тоже остался жив, и прадед хотел с ним встретиться. Позже бабушка от пионеров получили письмо с известием, что, к сожалению, этот однополчанин вскоре после Победы в невыясненных обстоятельствах был убит бандитами.

Прадед умер 1993 г. после тяжелой болезни. Он запомнился своим детям и внукам очень сильным, мужественным, умным, интересным и мудрым человеком. Многие односельчане до сих пор помнят его, как трудолюбивого, справедливого, порядочного и отзывчивого человека. Будучи пчеловодом, он всегда раздавал мед, соты соседям, вдовам фронтовиков, бесплатно чинил, строил, был внимательным к их просьбам и считался добродушным Аксакалом.

Со своей женой, с моей прабабушкой, героем тыла, они родили, вырастили и воспитали шестерых детей.

Мы, их дети, внуки и правнуки, достойно чтим их память. Преклоняемся перед ратным подвигом солдат Отчизны, героическим трудом тружеников тыла. И поэтому в честь наших дедов и прадедов в его родной деревне Бустанаево был установлен мемориал памяти всем ветеранам Великой Отечественной войны. Низкий поклон всем, кто на своих плечах вынес все лишения военного времени, превозмогшим боль, победившим смерть. А также низкий поклон всем, кто поднял страну из руин, кто всей своей жизнью показал, каким должен быть поколение победителей. Для меня мой прадед является настоящим ГЕРОЕМ.

Список литературы

1. Фото из личного семейного архива семьи.
2. История 214-й стрелковой дивизии / Память народа. 1941-1945 // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://pamyat-naroda.ru>.
3. Великая победа на Волге / под ред. Маршала Советского Союза К.К. Рокоссовского. – М., 1965.
4. Чуйков В.И. Сражение века. – М., 1975.
5. Бирюков Н.И. На огненных рубежах: 214-я Кременчугско-Александровская стрелковая дивизия. — Уфа : Башкнигоиздат, 1969. – 192 с.
6. Сталинград. Величайший провал Гитлера. 1942 - 1943. Сталинградская битва глазами американских и британских журналистов / под ред. Н. А. Нарочницкой. – М. : Вече, 2013. – 232 с.

МИКРОБИОЛОГИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ В ГОДЫ ВОЙНЫ: БОРЬБА С ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НА ФРОНТЕ И В ТЫЛУ

КАЗАРИНОВА Е.В.

Научный руководитель – Батуев М.И.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: Статья посвящена анализу вклада советских микробиологов, в частности Зинаиды Виссарионовны Ермольевой и Георгия Францевича Гаузе, в борьбу с инфекционными заболеваниями в период Великой Отечественной войны. Рассмотрены ключевые достижения: создание первого отечественного пенициллина, применение бактериофагов для предотвращения эпидемий и их влияние на спасение миллионов жизней.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, советские микробиологи, Зинаида Виссарионовна Ермольева, Георгий Францевич Гаузе пенициллин, бактериофаги, эпидемии, инфекционные заболевания.

Великая Отечественная война (1941–1945 гг.) стала не только временем героической борьбы на фронте, но и периодом масштабных научных достижений в области медицины, микробиологии и эпидемиологии. В условиях военного времени инфекционные заболевания представляли серьёзную угрозу как для боеспособности армии, так и для гражданского населения в тылу. Однако благодаря самоотверженной работе советских учёных, врачей и микробиологов удалось предотвратить эпидемии, которые в предыдущие войны уносили миллионы жизней.

Особую роль в борьбе с инфекциями сыграли разработки в области антибиотиков, бактериофагов и вакцин. Учёные, такие как Зинаида Виссарионовна Ермольева и Георгий Францевич Гаузе, внесли неоценимый вклад в создание первых отечественных антибиотиков и методов профилактики инфекционных заболеваний. Их работы не только спасли тысячи жизней в годы войны, но и заложили основы для послевоенного развития микробиологии и фармакологии.

Основными направлениями деятельности микробиологов во время Великой Отечественной войны являлись:

1. Испытания пенициллина.
2. Применение бактериофагов [1].

Зинаида Ермольева разработала комплексный препарат бактериофага, способный бороться с возбудителями холеры, брюшного тифа и дифтерии. В 1942 году она была направлена в Сталинград для предотвращения эпидемии холеры. Несмотря на сложные условия осаждённого города, ей удалось наладить производство бактериофага, который ежедневно принимали 50 тысяч человек. [2].

Осенью 1944 года группа учёных под руководством Ермольевой и Н.Н. Бурденко провела успешные испытания пенициллина в полевых условиях. Препарат доказал свою эффективность, что позволило значительно снизить смертность от инфекционных заболеваний среди военнослужащих.

Благодаря усилиям советских медиков и учёных в годы войны удалось избежать масштабных эпидемий, что стало беспрецедентным достижением в мировой истории. Впервые в истории широкомасштабных войн инфекционных больных не эвакуировали. Результаты:

1. Более 90 % инфекционных больных были возвращены в строй.
2. Снижена смертность среди военнослужащих и гражданского населения.
3. Созданы эффективные системы профилактики и лечения инфекционных заболеваний.

Это способствовало сохранению боеспособности армии: лечение на месте позволило быстро возвращать солдат в строй, что было критически важно для ведения войны, защите тыла: предотвращение эпидемий в тылу обеспечило стабильность работы промышленности и сельского хозяйства.

Разработанные методы борьбы с инфекциями стали основой для дальнейшего развития советской медицины.

Широкое применение бактериофагов и первых антибиотиков (например, советского пенициллина) сыграло ключевую роль в борьбе с инфекциями. Организация массовой вакцинации и санитарно-эпидемиологических мероприятий стала образцом для послевоенной медицины. Таким образом, достижения советских учёных и медиков в годы войны не только спасли миллионы жизней, но и заложили основы для развития современной эпидемиологии и микробиологии.

Работы Зинаиды Ермольевой и других советских учёных в годы Великой Отечественной войны заложили основы для дальнейшего развития отечественной микробиологии и фармакологии. Ермольева стала инициатором многочисленных передовых исследований, которые способствовали становлению современной микробиологии в СССР.

Под руководством Ермольевой был разработан и внедрён в производство первый советский антибиотик, что позволило эффективно бороться с инфекциями на фронте и в тылу. Зинаида создала препарат, способный бороться с возбудителями холеры, брюшного тифа и дифтерии. Это стало прорывом в профилактике и лечении инфекционных заболеваний. Она не только разработала пенициллин, но и наладила его массовое производство, что стало важным шагом для развития фармакологической промышленности.

Георгий Францевич Гаузе выдающийся советский микробиолог, выделил первый советский антибиотик — грамицидин С — из почвенных грибов. Этот препарат активно использовался для лечения гнойно-воспалительных заболеваний и ран, что значительно снизило смертность среди раненых солдат.

Работы Зинаиды Ермольевой и Георгия Гаузе заложили фундамент для развития отечественной микробиологии и фармакологии, сделав СССР одним из лидеров в производстве антибиотиков.

Разработанные препараты спасли тысячи жизней на фронте и в тылу, а также стали основой для послевоенного развития медицины. Достижения советских учёных получили мировое признание и способствовали укреплению научного авторитета СССР. Таким образом, работы Зинаиды Ермольевой, Георгия Гаузе и их коллег не только решили urgentные задачи военного времени, но и создали предпосылки для дальнейшего развития науки и медицины в послевоенные годы.

Вклад Георгия Францевича в изучение дезинфицирующих веществ и их применения для защиты от бактериологического оружия также имел важное значение для обороны страны.

Благодаря стараниям медиков в годы войны ни фронт, ни тыл не знали эпидемий инфекционных заболеваний. Это стало первым в мире случаем, когда эпидемический «пожар» во время войны удалось предотвратить, и это спасло сотни тысяч, миллионы человеческих жизней. Именно в годы войны в СССР началась эпоха антибиотиков — был создан первый отечественный пенициллин.

Работы по созданию советского пенициллина начались еще в первый год войны во Всесоюзном институте экспериментальной медицины. Возглавляла их руководитель института профессор Зинаида Ермольева. Выдающийся ученый-

микробиолог, создатель ряда отечественных антибиотиков, действительный член АМН, Зинаида Виссарионовна Ермольева внесла огромный вклад в российскую науку.



Рис. 1 Зинаида Виссарионовна Ермольева

Работая в Ташкентском институте вакцин и сывороток, Зинаиде удалось завершить поиск путей создания комплексного препарата бактериофага: она сумела соединить 19 видов «пожирателей» микробов. Полученный комплексный препарат был способен бороться с возбудителями не только холеры, но и таких опасных заболеваний, как брюшной тиф и дифтерия. На уровне развития медицины того времени это было осуществлением давней мечты людей о «живой воде».

В Сталинграде пошли новости о начале эпидемии холеры. Было принято решение: дать холерный бактериофаг всему населению города и находящимся в нем войскам. Несмотря на осаду города, сложнейшее микробиологическое производство было налажено и необходимое количество бактериофага было получено. Ежедневно его принимали 50 тыс. человек.

Создание и организация промышленного производства пенициллина под руководством Зинаиды Ермольевой позволили значительно снизить смертность от инфекционных заболеваний, что подтверждается архивными данными о его применении на фронте [3].

Помимо Зинаиды Виссарионовны, Георгий Францевич Гаузе стал активно работать по оборонной тематике. По его инициативе Дезинфекционный институт Минздрава СССР заключил договор с лабораторией экологии МГУ о проведении исследований по действию дезинфицирующих веществ. Все методы, которые применялись Гаузе для изучения борьбы за существование и естественного отбора в культурах простейших, стали использоваться для изучения действия дезинфицирующих веществ. Эти исследования имели важное значение, так как были связаны с проблемой защиты от бактериологического оружия [5].

Главная новизна работ Георгия Гаузе состояла в том, что вместо культур бактерий для тестирования дезинфицирующих веществ использовались культуры простейших, что позволяло быстро получать надежные результаты и резко ускорять темп научно-исследовательских работ [4].

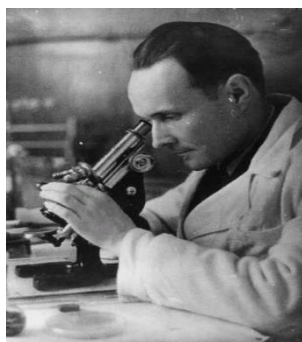


Рис. 2 Георгий Францевич Гаузе

Таким образом, Великая Отечественная война стала периодом не только героизма на поле боя, но и выдающихся научных достижений. Работы советских микробиологов, таких как Зинаида Ермольева, Георгий Гаузе позволили предотвратить эпидемии, спасти миллионы жизней и заложить основы для дальнейшего развития медицины. Их вклад в победу над врагом и в развитие науки остаётся примером самоотверженности и профессионализма. Их разработки в области антибиотиков и бактериофагов не только предотвратили эпидемии, но и спасли миллионы жизней [6].

Список литературы

1. Советские микробиологи в годы Великой Отечественной войны / Российский микробиологический портал // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://microbius.ru/news/sovetskie-mikrobiologi-v-gody-velikoy-otechestvennoy-voyny>.
2. Боец медицинского фронта: как Зинаида Ермольева победила холеру в Сталинграде и создала первый отечественный антибиотик / Вокруг света // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://www.vokrugsveta.ru/articles/boec-medicinskogo-fronta-kak-zinaida-ermoleva-pobedila-kholeru-v-stalingrade-i-sozdala-pervyi-otechestvennyi-antibiotik-id6203186/>.
3. Гаузе Г.Ф. Экология и некоторые проблемы происхождения видов // Экология и эволюционная теория. – Л. : Наука, 1984. – 305 с.
4. Из истории эпидемиологии: Госпожа Пенициллин – Зинаида Ермольева // Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека // Электронный ресурс / Режим доступа: https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=18507.
5. Портрет: Г.Ф. Гаузе / Летопись Московского университета // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://letopis.msu.ru/peoples/7111>.
6. Гаузе Г.Ф. Борьба за существование у микробов на службе лечения ран // Успехи современной биологии. – 1943. – № 5. – С. 530-552.

СОХРАНЕНИЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

КАЛИЙ К.А., КИЯШКО В.В.

Научный руководитель – Скиданова И.М.

Колледж экономики, управления и права ДГТУ г. Ростов-на-Дону

Аннотация. В статье освещены проблемы сохранения культурного наследия в кругу современной молодёжи и пути решения этих проблем.

Ключевые слова: культурное наследие, Конвенция ЮНЕСКО, Указ Президиума ВС СССР, глобализация, урбанизация, наноматериалы, биотехнология.

Культурное наследие – часть материальной и духовной культуры, созданная прошлыми поколениями, выдержавшая испытание временем и передающаяся следующим поколениям как нечто ценное и почитаемое.

Общее значение термина «Культурное наследие» включает в себя нормы, ценности, правила и традиции. Оно представляет собой совокупность всех материальных и духовных достижений общества, а также его исторического опыта, который сохраняется в общественной памяти.

М.Е. Кулешова обращает внимание на информационную составляющую наследия, подчеркивая, что «наследие можно рассматривать как информационный потенциал, запечатленный в явлениях, событиях и материальных объектах, который необходим человечеству для его развития и сохраняется для передачи будущим поколениям» [1].

Появление термина «культурное наследие» можно считать относительно недавним. Он стал широко использоваться после принятия Конвенции ЮНЕСКО «Об охране всемирного культурного и природного наследия» на XVII сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО 16 ноября 1972 г. В этой Конвенции впервые был определён состав культурного наследия, который включает в себя объекты материальной культуры, памятники, группы зданий и территории, обладающие различными ценностями – символической, исторической, художественной, эстетической, этнографической или археологической, а также имеющие научное и общественное значение [2].

Важно отметить, что в Конвенции 1972 г. не было упоминания о нематериальном наследии. Этот аспект был введён позже, в 2003 г., с принятием Конвенции ЮНЕСКО «Об охране нематериального культурного наследия» [3].

В России Конвенция «Об охране всемирного культурного и природного наследия» была ратифицирована лишь в конце 1980-х годов (Указ Президиума ВС СССР от 9 марта 1988 г. № 8595-XI) [2]. В современном российском законодательстве, в частности в Федеральном законе № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 г., дано определение «культурного наследия». В

соответствии с этим законом, к объектам культурного наследия относятся недвижимые объекты, связанные с произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, а также с объектами науки и техники и другими предметами материальной культуры, которые возникли в результате исторических событий и представляют ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры, являясь свидетельством цивилизации и подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры [4].

Также стоит отметить, что в этом законе не упоминается нематериальное культурное наследие, а Конвенция ЮНЕСКО «Об охране нематериального культурного наследия» (2003) до сих пор не была ратифицирована Россией.

Понятие «культурное наследие» при всем многообразии существующих определений, до сих пор в полной мере не закрепились. При общей теоретической разработанности его структуры (оно подразделяется на материальное и нематериальное культурное наследие, а материальное в свою очередь делится на движимые и недвижимые объекты) на практике граница между вышеупомянутыми группами зачастую бывает размыта.

Согласно энциклопедическому словарю по культурологии под редакцией К.М. Хоруженко, культурно-историческое наследие представляет собой одну из форм фиксации и передачи общего духовного опыта человечества. К.М. Хоруженко выделяет несколько составляющих культурно-исторического наследия: язык, идеалы, традиции, ритуалы, обычаи, праздники, памятные даты, фольклор, народные промыслы и ремесла; произведения искусства, а также коллекции музеев, архивов и библиотек, рукописи, письма, личные архивы; памятники архитектуры, науки и искусства, памятные знаки, сооружения, ансамбли и другие свидетельства исторического прошлого. По его мнению, историческое наследие является синтетическим понятием, в которое входят самые различные аспекты культуры [5].

Основные угрозы для объектов культурного наследия включают в себя:

1. Климатические изменения: Изменение климата приводит к разрушению памятников архитектуры, утрате традиционных ландшафтов и исчезновению культурных практик. Например, повышение уровня моря угрожает историческим городам, расположенным на побережье, таким как Венеция и Нью-Орлеан.
2. Глобализация: Глобализация способствует унификации культур, что может привести к утрате уникальных традиций и языков. Местные сообщества могут столкнуться с давлением со стороны доминирующих культур, что негативно сказывается на их самобытности.
3. Конфликты и войны: Военные конфликты наносят непоправимый ущерб культурному наследию. Примеры из Сирии и Ирака показывают, как исторические памятники становятся жертвами разрушений в ходе боевых действий.

4. Урбанизация: Быстрый рост городов часто приводит к уничтожению исторических районов и культурных объектов. Развитие инфраструктуры может игнорировать значимость исторических мест.

5. Технологические изменения: Хотя новые технологии могут помочь в сохранении наследия (например, 3D-моделирование), они также могут привести к его коммерциализации и утрате аутентичности.

Для надёжной защиты объектов культурного наследия требуется ясное и строгое законодательство. В разных странах действуют собственные законы и нормативные акты, ориентированные на охрану историко-культурных объектов. Эти нормы регулируют вопросы реставрации, реконструкции и эксплуатации таких объектов, а также устанавливают ответственность за их повреждение или уничтожение. Не менее важным является международное сотрудничество в данной сфере, которое способствует обмену опытом и эффективными практиками.

Современные методы и технологии играют ключевую роль в обеспечении сохранности объектов культурного наследия. Реставрационные работы требуют точности и глубоких знаний, поэтому в этом процессе активно используются новейшие научные разработки. Например, 3D-сканирование и моделирование позволяют создавать точные цифровые копии исторических объектов, которые могут быть использованы как для их восстановления, так и для виртуальных туров. Использование наноматериалов и биотехнологий помогает продлевать срок службы артефактов, минимизируя их разрушение.

Большую роль в сохранении культурного наследия играет общественность. Волонтёрские движения и общественные организации активно участвуют в проектах по реставрации и охране исторических памятников [6]. Они привлекают внимание к проблемам, проводят благотворительные акции и сбор средств, организуют субботники по очистке территорий вокруг объектов культурного наследия. Такая активная гражданская позиция позволяет сохранять и популяризировать исторические ценности.

Обеспечение сохранности объектов культурного наследия — это сложный и многогранный процесс, требующий совместных усилий государства, научного сообщества и общества. Только благодаря такому комплексному подходу возможно сохранить уникальные памятники истории и культуры для будущих поколений. Важно помнить, что культурное наследие — это наше общее достояние, которое необходимо беречь и передавать потомкам, чтобы они могли гордиться своими корнями и знать историю своей страны.

Примеры успешных инициатив: проект «Восстановление Пальмиры» [7]: После разрушений в результате конфликта в Сирии были предприняты усилия по восстановлению исторических памятников с использованием современных технологий. Цифровая археология: Проекты по 3D-сканированию археологических объектов позволяют создавать цифровые копии, которые могут быть использованы для исследований и образовательных целей. Программа «Города мира» ЮНЕСКО: Эта инициатива поддерживает города,

стремящиеся сохранить свои культурные традиции в условиях современного урбанистического развития [8].

Таким образом, сохранение культурного наследия в условиях глобальных изменений представляет собой непростую задачу, которая требует комплексного подхода и совместных усилий на международном, национальном и местном уровнях. Учитывая вызовы, с которыми сталкивается наше наследие, важно разрабатывать действенные стратегии для защиты уникальных культурных идентичностей для будущих поколений. В конечном итоге, сохранение культурного наследия не только углубляет наше понимание истории, но и способствует социальной сплочённости и устойчивому развитию общества в целом.

Список литературы

1. Кулешова М.Е. Культурное наследие в современном мире // В фокусе наследия. Сб. научных трудов. – М. : Институт географии РАН, 2017. — 688 с.
2. Конвенция ЮНЕСКО Об охране всемирного культурного и природного наследия // Электронный ресурс / Режим доступа: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/heritage.shtml.
3. Конвенция ЮНЕСКО Об охране нематериального культурного наследия // Электронный ресурс / Режим доступа: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/cultural_heritage_conv.shtml
4. Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ (последняя редакция) // Электронный ресурс / Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37318/.
5. Хоруженко К.М. Культурология. Энциклопедический словарь. – М., 1997. – 640 с.
6. ЮНЕСКО // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://t-j.ru/short/save-heritage/>
7. Восстановление Пальмиры // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://sevastopol.press/2023/09/07/proekt-vosstanovlenia-triumfalnoj-arki-v-palmire-nazvali-obraztsovym>.
8. Программа «Литературные города мира» ЮНЕСКО// Электронный ресурс / Режим доступа: https://ratanews.ru/news/news_20112009_16.stm

АНАЛИЗ «КУЛЬТУРНОЙ ЭВАКУАЦИИ» В ГОРОД МОЛОТОВ (ПЕРМЬ) В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

КАТАЕВА Ю.А., ЮШКОВА Л.С.

Научный руководитель – Кац И.И.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В данной статье авторами анализируется роль г. Молотов (Пермь) в эвакуации учреждений культуры, творческих личностей, жителей других городов во время Великой Отечественной войны.

Ключевые слова: «культурная» эвакуация, Молотов, Великая Отечественная война, тыл.

Указом Президента Российской Федерации 2025 год объявлен «Годом защитника Отечества» [1]. Данное решение руководителя государства связано с важной датой – 80-летием Победы в Великой Отечественной войне. Сегодня Россия переживает непростую геополитическую ситуацию и сохранение исторической памяти крайне актуально для гражданско-патриотического воспитания молодых поколений людей, укрепления чувства гордости за своих мужественных предков.

Наш город не был зоной прямых военных действий. Однако будучи регионом тыла, много сделал для страны с точки зрения военной экономики, обеспечивая фронт вооружением. Важная роль г. Молотова (Перми) заключается также в реализации «культурной» эвакуации и сохранении многих жизней отдельных жителей (семей) страны.

Целью публикации является рассмотрение элементов «культурной» эвакуации в годы Великой Отечественной войны»

Для достижения поставленной цели нами были сформулированы следующие задачи:

1. Определить понятие «культурная эвакуация».
2. Классифицировать виды (элементы) «культурной» эвакуации или определить ее структурные звенья.
3. Проанализировать (раскрыть) различные события «культурной» эвакуации.

Объект исследования – г. Молотов (Пермь) в годы Великой Отечественной войны.

Предмет исследования – сущность и особенности реализации «культурной» эвакуации в г. Молотов и Молотовскую область во время Великой Отечественной войны.

«Культурная» эвакуация — это перемещение из зон военных действий и возможной оккупации в регионы тыла музейных ценностей, культурных и научных учреждений, творческих деятелей.

Подробнее рассмотрим основные структурные звенья (элементы) культурной эвакуации.

1. Сохранение культурных ценностей.

Подготовка к спасению художественных сокровищ началась незамедлительно после принятия постановления Центральным Комитетом ВКП(б) и СНК СССР от 27 июня 1941 года, определяющего правила перемещения населения и ценного государственного имущества.

Молотовская область приняла у себя сокровища 13 музеев Москвы и Ленинграда, в том числе Третьяковской галереи и Русского музея.

Коллекция Русского музея была временно размещена в вспомогательных помещениях Горьковского художественного музея, однако из-за угрозы фронта уже 18 августа было решено вторично эвакуировать её в город Молотов с использованием речного транспорта.

В середине августа 1941 года с Северного речного вокзала Москвы отправилась баржа, на борту которой находились:

- художественные ценности Третьяковской галереи;
- экспонаты Загорского музея-заповедника (ныне Сергиево-Посадский);
- Государственного музея керамики и Кусково;
- Музея архитектуры СССР;
- ГМИИ им. А.С. Пушкина, Театрального музея имени Бахрушина;
- Государственного музея восточных культур (ныне МВОК);
- мастерской скульптора Голубкиной и выставок Ивана Бродского, посвящённых юбилею Михаила Лермонтова;
- архивы дирекции выставок и панорам Всесоюзного комитета по делам искусств.

Эта масштабная операция стала ключевым этапом в сохранении культурного наследия страны [5].

Кроме того, в регион с 1941 по 1945 гг. привезли собрания знаменитой Ленинской библиотеки.

Всего в Молотов было доставлено 40 вагонов с книгами, которые распределились между двумя хранилищами: библиотекой имени Горького и клубом имени Свердлова. В их числе оказались свыше 700 000 экземпляров, включая уникальные рукописи XII и XIII вв., древние рукописи XIV–XVII вв., а также архивы великих русских писателей – А.П. Чехова, Н.В. Гоголя и М.Ю. Лермонтова [5].

2. Эвакуация учреждений культуры.

Во время Великой Отечественной войны Ленинградский театр оперы и балета им. Кирова был эвакуирован в Пермь, где состоялись премьеры нескольких спектаклей, в том числе премьера балета Арама Ильича Хачатуряна «Гаянэ». Блистательный композитор, будучи в эвакуации в Перми много что сочинил, в т.ч. и «Танец с саблями». Премьера балета «Гаянэ» состоялась 9 декабря 1942 г. на сцене Молотовского (Пермского) театра оперы и балета. «Танец с саблями» музыковеды считают мировым шедевром классической музыки, наиболее часто исполняемым лучшими симфоническими оркестрами мира [7].

Вместе с театром пережило войну и хореографическое училище. В августе 1941 г. массовая эвакуация преподавателей и студентов Ленинградского балетного учебного заведения стала спасительным кругом для сохранения профессионального наследия и человеческих жизней творцов. 7 февраля 1943 г. начались занятия первого набора детей в Пермском отделении Ленинградского училища. Этот балетный класс стал фундаментом возникшего впоследствии сразу после войны пермского хореографического училища. Летом 1944 г., после окончания блокады, Кировский театр и Ленинградское хореографическое училище вернулись на родину [2].

Также в городе Березники дислоцировался эвакуированный из Ленинграда театр юного зрителя, художественным руководителем которого был Бруно Артурович Фрейндлих, папа великой актрисы Алисы Фрейндлих. Дворец культуры стал его вторым домом с января 1942 г. по август 1944 года. В эвакуации на сцене Березниковского Дворца культуры он играл Александра Невского и Гамлета. За время своего пребывания в Березниках артисты ТЮЗа показали около 1000 спектаклей и более 2 000 концертов. 22 июля 1944 г. Ленинградский ТЮЗ простился с Березниками [3].

3. Эвакуация известных творческих личностей.

Также в эвакуации в нашем крае были и прекрасные актеры, например, Михаил Козаков, которого после начала Великой Отечественной войны вместе с другими ленинградскими детьми эвакуировали в наш регион. Его отправили в детский лагерь Литфонда в деревне Черная Молотовской области. Там же он пошел в школу и впервые выступил на сцене, замечательно читая военные стихи [4].

Также свое военное детство провел на западном Урале и недавно ушедший от нас Александр Анатольевич Ширвиндт. В августе 1941 года в ходе эвакуации из Москвы Московский драматический театр и Филармония были перемещены в город Чердынь. На начальном этапе эвакуированные разместили в школьных помещениях, после чего предоставили жилье в частных квартирах, обеспечив необходимое продовольствие. Среди эвакуированных в Чердынь оказалась семья Ширвиндтов, которые вместе с коллегами артистами проживали на первом этаже здания дорожного управления по адресу улица Комсомольская [6].

Так же замечательный писатель Вениамин Каверин в годы Великой Отечественной войны приезжал в Пермь к своей семье. Он работал военным корреспондентом и увлеченно писал о том, что происходило на фронте. В 1942 году в Молотове вышла его книга «Ленинград. Август 1941» [5].

Присутствие в Молотове в годы войны композиторов, артистов, писателей и других деятелей культуры образовало в городе особую творческую атмосферу.

4. Массовая эвакуация семей из регионов военных действий.

В заключении хотелось бы отметить, что наш город принял более 600 тысяч эвакуированных жителей и сохранил им жизни. Это стало возможным благодаря сплоченности и самоотверженности местного населения, которое

приняло беженцев с открытыми объятиями. Город стал настоящим убежищем для тех, кто был вынужден покинуть родные места, подвергшиеся бомбежкам и разрушениям.

Особенно тесные скрепы были у Молотова с Ленинградом. Из города Блокады в Молотов перебралось примерно 400 тысяч человек, то есть более половины всех эвакуированных из зон военных действий людей. Благодарные ленинградцы (впоследствии петербуржцы) уже в послевоенное время и по сей день проводят культурные проекты в Перми с участием крупнейших музеев и театров

Таким образом, Молотов сыграл важную, неоценимую роль в сохранении культурных ценностей нашей страны, творческого потенциала и жизни многих людей как регион тыла.

Список литературы

1. Указ Президента Российской Федерации от 16 января 2025 г. № 28 «О проведении в Российской Федерации Года защитника Отечества».
2. Балетная кузница Перми // Новый компаньон // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://museum-berezniki.ru/news/27-janvarja-den-snjatija-blokady>.
3. Березниковский историко-художественный музей им. И.Ф. Коновалова // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://museum-berezniki.ru/news/27-janvarja-den-snjatija-blokady>.
4. Биография Михаила Козакова // Культура.РФ // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://www.culture.ru/persons/2078/mikhail-kozakov>.
5. Нечаев М.Г. Эвакуация научных, учебных и культурных учреждений в город Молотов (Пермь) во время Великой Отечественной войны // Гуманитарные исследования. История и филология. – 2022. – № 5. – С. 16–40.
6. «Помню школу и первый класс». Александр Ширвиндт прожил почти 90, два года из них он провел в Чердыни / 59.ru Пермь // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://59.ru/text/culture/2024/03/16/73343579/>.
7. «Танец с саблями» и голый сюрприз Дали. В Перми была написана музыка, принесшая Хачатуряну мировую славу / 59.ru Пермь // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://59.ru/text/gorod/2018/06/07/55381601/>.

РОЛЬ СОВЕТСКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

КАЦ И.И., ЛЕСЕВИЦКИЙ А.В.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В данной статье анализируется вклад географической науки, образования, отдельных граждан (студентов и преподавателей-географов) России и Молотовской (Пермской) области в победу в Великой Отечественной войне.

Ключевые слова: Великая отечественная война, географическое образование, географическая наука, Молотов.

Актуальность избранной темы публикации связана с одной стороны с фактом повестки системообразующих событий 2025 года – Года защитника Отечества, который закреплен Указом Президента страны. Такая важная тема различных культурных, образовательных и информационных контентов, обусловлена сложной геополитической ситуацией в стране, а также грядущей в этот год важной исторической датой – 80-летием Победы в Великой Отечественной войне. С другой стороны, авторы пытаются обратить внимание на то, что во время войны, какой бы тяжелой она не была, существовала повседневная жизнь, работали образовательные и научно-исследовательские учреждения. Советские ученые-географы сыграли важную роль в научно-техническом обеспечении фронта и военной экономики. Безусловно, пойдет речь и о конкретных лицах этой романтической профессии, которые достойно сражались за Победу.

Значимым примером актуальной в этот напряженный период роли географической науки в области социально-экономической географии в Великой Отечественной войне можно назвать вклад великого советского экономико-географа Николая Николаевича Колосовского. Будущим профессором географического факультета МГУ была аргументирована целесообразность и географическая траектория эвакуации оборонных предприятий за пределы территорий военных действий, в частности и в Пермский край. За эту важную государственную задачу укрепления обороноспособности страны Н.Н. Колосовский получил в 1942 году Сталинскую премию I степени по экономическим наукам [1]. Опыт «злойбы дня» военных лет позволил ученому в 1947г. обобщить наработанные решения и воплотить их в две фундаментальные теории социально-экономической географии: учение об энерго-производственных циклах и территориально-производственных комплексах. Данные научные концепты актуальны и в настоящее время, масштабируются, развиваются как в науке, так и в образовательном пространстве географических факультетов современной России.

С самого начала войны остро встал вопрос о развитии военной картографии и страноведения с целью максимально безопасной дислокации военных подразделений, реализации функций служб разведки. Для эффективного и по возможности комфортного ведения военных действий солдатами и офицерами крайне важна была и работа метеорологических служб.

В Военно-топографической службе вооруженных сил СССР географы занимались созданием и редактированием карт. Метод аэрофотосъемки, применяемый сегодня повсеместно, зародился в трудные годы военного времени.

Сотрудники Гидрометеослужбы СССР осуществляли прогнозирование погоды для обеспечения безопасных и эффективных военных действий.

Гидрологи давали гидро-географические характеристики водоемов: сроки их замерзания и вскрытия вод для безопасного передвижения войск.

В тылу сотрудники московской группы Института географии АН СССР составляли военно-географические описания территорий военных действий. Группа создания специальных карт вышеуказанного института готовила картографические материалы проходимости местности для военной техники и пехоты.

Институт мерзлотоведения СССР разрабатывал экспресс-методы по определению упругости льда. Особая комиссия под руководством уже упоминаемого ранее академика А.Е. Ферсмана занималась вопросами проходимости болот, изучением природного и культурного ландшафта для осуществления маскировки в целях разведывательной работы.

Кроме крайне важного научного сопровождения актуальных потребностей военного времени тысячи сотрудников и студентов географических факультетов и академических институтов всей страны ушли добровольцами на фронт, многие из которых погибли на полях сражений.

Участниками боевых действий на разных участках советско-германского фронта были выдающиеся отечественные географы разных научных школ и направлений: В.А. Анучин (этнограф), А.М. Колотиевский (экономико-географ), В.В. Покшишевский (специалист в геодемографии), Ю.Г. Саушкин (специалист в георбанистике), А.Т. Хрущев (исследователь в области географии размещения производительных сил) и многие другие.

Свой вклад в Великую Победу внесли представители и пермских географических школ. К началу 1941 г. в г. Перми занимались подготовкой географов два высших учебных заведения - географический факультет Пермского педагогического института и геолого-географический факультет Пермского университета.

Географический факультет педагогического института был основан в 1932 г. известным ученым, педагогом-географом Вадимом Александровичем Кондаковым. К началу войны факультет дифференцировался на две кафедры: физической и экономической географии, обладал укомплектованным профессорско-преподавательским составом. Была создана научно-методическая база для подготовки учителей средних школ.

В августе 1941 г. к занятиям на дневном отделении приступили лишь только 35 из поступивших более чем 130 абитуриентов. Большинство студентов ушли на фронт. Знаковым примером героизма следует выделить имя студентки – географа Татьяны Барамзиной (1919 – 1944 гг.). Ей посмертно присвоено звание Героя Советского Союза. С самого начала войны бывшая студентка Таня Барамзина училась в школе медсестер, помогала в госпитале. В 1944 г. она окончила Центральную школу снайперов и с апреля 1944 г. служила на разных участках фронта. Однако из-за слабого зрения перешла в телефонистки. 5 июля 1944 г. Татьяна Барамзина в составе 70-й стрелковой дивизии 3-го Белорусского фронта была направлена в тыл противника для выполнения боевой задачи. На марше возле деревни Пекалин батальон столкнулся с

превосходящими силами противника. В завязавшемся бою Татьяна Барамзина из снайперской винтовки уничтожила 20 солдат противника, под огнём оказывала помощь раненым. В блиндаж, в котором находились раненые, ворвалась группа гитлеровцев. Татьяна Барамзина отстреливалась до последнего патрона. Когда патроны закончились, она была схвачена. Гитлеровцы подвергли её пыткам, а потом расстреляли [2].

Именем Татьяны Николаевны Барамзиной названы улицы в Перми, Минске, Глазове, Ижевске. Ее барельеф высечен в стене главного корпуса Пермского государственного педагогического университета.

Также географическое образование в Перми в военное время было представлено географическим отделением геолого-географическим факультета Пермского университета. В военное время жизнь Пермского университета не останавливалась, активно велась научно-исследовательская работа. Так, кафедра физической географии оказывала помощь Пермскому сельэлектро по научному обоснованию строительства малых ГЭС на притоках Камы, Пермскому управлению лесного хозяйства – по природно-географическому районированию лесов Прикамья, Камскому бассейновому управлению – по изучению многолетних колебаний гидрометеорологических элементов на водосборе Камы [3].

Таким образом, авторы делают вывод об актуальности географических знаний для победы в Великой Отечественной войне в области картографии, топографии, размещения производительных сил военной экономики, эффективной организации процесса эвакуации. Важную роль сыграли студенты, преподаватели географических факультетов на полях сражений, многие были удостоены высших наград государства.

Список литературы

1. Колосовский Н.Н. Избранные труды. – Смоленск, 2006. – 336 с.
2. Барамзина Татьяна Николаевна // Электронный ресурс / Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki/Барамзина_Т.
3. Чазов Б.А., Николаев С.Ф., Бутырина К.Г. Кафедре физической географии ПГУ – 40 лет // Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала. – Пермь, 1977. – С. 149–151.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ В ЭПОХУ ЦИФРОВЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

КОЛЕСНИК Н.А.

Научный руководитель – Папоян М.А.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края «Армавирский юридический техникум»
(ГБПОУ КК АЮТ)

Аннотация. Статья посвящена комплексному анализу воздействия цифровых трансформаций на гуманитарные науки. Рассматриваются как вызовы, связанные с необходимостью адаптации к новым методам исследования, изменениями в образовательном процессе и этическими дилеммами, так и перспективы, открывающиеся благодаря цифровым инструментам для расширения возможностей анализа, популяризации знания и междисциплинарного сотрудничества. Особое внимание уделяется роли гуманитарных наук в формировании этических принципов и норм цифрового общества.

Ключевые слова: Гуманитарные науки, цифровизация, цифровые гуманитарные науки, методы исследования, образовательный процесс, этика, искусственный интеллект, междисциплинарность, культурное наследие.

Современный мир переживает эпоху беспрецедентных цифровых трансформаций, кардинально меняющих ландшафт экономики, политики, социальной жизни и, разумеется, науки. Гуманитарные науки, как дисциплины, изучающие человека, культуру и общество, оказываются в эпицентре этих изменений. Традиционные методы исследования, устоявшиеся подходы к образованию и понимание самой роли гуманитарного знания в обществе подвергаются переосмыслению. Однако, наряду с вызовами, цифровая эпоха открывает перед гуманитарными науками и новые, захватывающие перспективы, позволяя по-новому взглянуть на знакомые проблемы и расширить горизонты исследований [1, с. 10].

Вызовы цифровой эпохи для гуманитарных наук:

1. Интеграция цифровых методов: традиционные методы гуманитарных исследований – анализ текстов, полевые наблюдения, интервью – должны быть дополнены, а в некоторых случаях и переосмыслены с учетом возможностей цифровых инструментов. Необходимо освоить методы анализа больших данных, визуализации информации, компьютерного моделирования и машинного обучения. Однако, интеграция цифровых методов не должна приводить к упрощению и обесцениванию качественного анализа, а, наоборот, должна расширять его возможности.
2. Трансформация образовательного процесса: цифровые технологии требуют пересмотра образовательных программ и методов преподавания. Необходимо развивать у студентов навыки работы с цифровыми инструментами,

критического мышления и медиаграмотности. Акцент должен быть сделан на интерактивных формах обучения, онлайн-курсах и проектной работе, позволяющих студентам применять полученные знания на практике [2, с. 260].

3. Ответственность за данные и алгоритмы. Использование алгоритмов и искусственного интеллекта в гуманитарных исследованиях поднимает вопросы об этической ответственности за данные, на которых обучаются алгоритмы, и за результаты, которые они выдают. Необходимо бороться с предвзятостью алгоритмов, обеспечивать прозрачность их работы и учитывать возможные последствия их применения [3, с. 89].

4. Переосмысление базовых понятий. Цифровые технологии ставят под вопрос устоявшиеся представления о таких понятиях, как авторство, идентичность, приватность, истина и реальность. Необходимо переосмыслить эти понятия в контексте цифровой эпохи и разработать новые концептуальные рамки для анализа социальных и культурных феноменов [4, с. 36].

5. Защита культурного наследия. Цифровизация открывает новые возможности для сохранения и популяризации культурного наследия, но одновременно создает и новые угрозы, связанные с киберпреступностью, цифровым вандализмом и коммерциализацией культурных ценностей. Необходимо разрабатывать стратегии защиты культурного наследия в цифровой среде и обеспечивать доступ к нему для широкой публики.

6. Несмотря на вызовы, цифровые технологии открывают перед гуманитарными науками беспрецедентные перспективы для развития и расширения своего влияния:

7. Расширение исследовательских возможностей: новые методы анализа. Цифровые методы позволяют анализировать огромные объемы данных, выявлять закономерности и тренды, которые были бы невидимы при использовании традиционных методов. Компьютерное моделирование позволяет создавать симуляции социальных и культурных процессов и прогнозировать их развитие.

8. Новые формы популяризации знания: доступность и интерактивность. Цифровые технологии позволяют сделать гуманитарное знание более доступным и привлекательным для широкой публики. Онлайн-курсы, интерактивные веб-сайты, виртуальные музеи и социальные сети позволяют донести результаты гуманитарных исследований до широкой аудитории и вовлечь ее в обсуждение актуальных социальных и культурных проблем.

9. Междисциплинарное сотрудничество: синергия знаний. Цифровые технологии способствуют развитию междисциплинарного сотрудничества между гуманитарными, социальными, естественными и техническими науками. Совместные проекты позволяют решать сложные комплексные проблемы, требующие интеграции знаний из разных областей [5, с. 11].

10. Цифровые гуманитарные науки (Digital Humanities): интеграция и инновации. Развитие Digital Humanities как междисциплинарного направления, объединяющего методы гуманитарных и компьютерных наук, открывает новые

возможности для исследований и образования. ДН позволяет создавать цифровые архивы и базы данных, разрабатывать инструменты анализа текстов и визуализации данных, проводить компьютерное моделирование социальных и культурных процессов.

11. Возвращение к гуманистическим ценностям: этический компас для цифрового общества. В эпоху цифровых трансформаций, когда технологии все больше проникают в нашу жизнь, гуманитарные науки играют ключевую роль в формировании этических принципов и норм, регулирующих использование технологий. Гуманитарные знания необходимы для защиты прав человека, свободы слова, приватности и других гуманистических ценностей в цифровом обществе [6, с. 48].

Таким образом, гуманитарные науки стоят на пороге новой эпохи. Чтобы успешно адаптироваться к вызовам цифровых трансформаций и воспользоваться открывающимися перспективами, необходимо переосмыслить методы исследования, трансформировать образовательный процесс, развивать междисциплинарное сотрудничество и активно использовать цифровые инструменты. Гуманитарные науки должны играть ведущую роль в формировании этических принципов и норм цифрового общества, обеспечивая, чтобы технологии служили на благо человечества и способствовали процветанию культуры и общества. Будущее гуманитарных наук – в их способности к адаптации, инновациям и активному участию в формировании цифрового мира.

Список литературы

1. Артановский С.Н. Единство и многообразие человеческой культуры: к проблеме типологии культур. – М. : Политиздат, 1993. – 366 с.
2. Бахтин М. М. Эстетика словесного творчества. – М. : Искусство, 1986. – 445 с.
3. Гадамер Х.-Г. Актуальность прекрасного. – М. : Искусство, 1991. – 367 с.
4. Каган М. С. Философия культуры. – СПб : Петрополис, 1996. – 415 с.
5. Алексеев П. В. Философия : учебник. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ТК Велби, Изд-во Проспект, 2003. – 608 с.
6. Козлов С.Н., Олейник П.П., Шмарловский А.И. Цифровые системы управления движением: Методические рекомендации к лабораторному практикуму. – Минск : БГУИР, 2018. – 34 с.

РОЛЬ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ПОБЕДЕ СССР В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

КОНОВАЛОВА Т.А., СМИРНОВА В.Е.

Научный руководитель – Батуев М.И.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация: В статье проводится комплексный анализ роли химической науки и промышленности в обеспечении победы СССР в Великой Отечественной войне (1941–1945 гг.). Рассматриваются ключевые аспекты применения химического оружия и средств защиты, а также научные достижения советских химиков, которые сыграли решающую роль в укреплении оборонной промышленности. Особое внимание уделено сравнительному анализу развития химической промышленности СССР и Германии накануне войны, что позволяет выявить как слабые, так и сильные стороны советской химической отрасли. В статье также освещены трагические события, связанные с применением химического оружия немецкими войсками, и их последствия. Новизна исследования заключается в систематизации данных о вкладе химической науки в военные усилия СССР, а также в оценке её влияния на послевоенное восстановление стран.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, химическая промышленность, химическое оружие, научные разработки, оборонная промышленность, синтетические материалы, химическая наука.

На момент начала Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) фашистская Германия обладала значительными запасами химического оружия, что делало химическое обеспечение одним из ключевых элементов боевой подготовки.

Накануне Великой Отечественной войны химическая промышленность СССР и Германии находилась в состоянии активного развития, играя ключевую роль в подготовке к военным действиям [1].

В Германии, после окончания Первой мировой войны и в условиях Версальского договора, химическая промышленность получила значительное развитие благодаря таким компаниям, как BASF, Bayer и Hoechst. Эти компании начали активно разрабатывать синтетические материалы и химикаты, что позволило Германии стать лидером в химической отрасли. К 1930-м годам Германия достигла больших успехов в производстве синтетического бензина (до 3 млн тонн в год) и резины (до 100 тыс. тонн в год), что обеспечивало армию необходимыми ресурсами.

В СССР химическая промышленность также претерпела значительные изменения в 1930-е годы. В рамках первой пятилетки была поставлена задача по созданию мощной химической базы. Были построены новые заводы, которые производили удобрения, химикаты и синтетические материалы.

Однако, несмотря на достижения, к началу войны советская химическая промышленность все еще отставала от немецкой по уровню технологий и производительности. Например, производство синтетического каучука в СССР составляло около 50 тыс. тонн в год, что было в два раза меньше, чем в Германии [2].

Химики разрабатывали новые лекарственные средства, необходимые для лечения раненых. В период Великой Отечественной войны десятки тысяч раненых обязаны своим спасением сульфаниламидным препаратам, обладающим противомикробной и антибактериальной активностью.

Исаак Яковлевич Постовский осуществил синтез сульфаниламидных препаратов, обладающих выраженными противомикробными и антибактериальными свойствами. Им была предложена инновационная комбинация сульфаниламидов с бентонитовой глиной, что привело к созданию эффективного средства для лечения ран, известного как «паста Постовского». В экстренных условиях военного времени Постовский организовал производство сульфаниламидных препаратов на Свердловском химическом заводе, который в начальный период войны оставался единственным предприятием, выпускающим данные лекарственные средства.

Александр Васильевич Вишневский разработал инновационный метод лечения воспалительных процессов, основанный на сочетании новокаина и масляно-бальзамической повязки (мазь Вишневского). Данный метод получил широкое применение в годы Великой Отечественной войны, что способствовало спасению сотен тысяч раненых. Разработанный Вишневским метод местного обезболивания с использованием новокаина применялся в 85-90 % случаев как на фронте, так и в тыловых медицинских учреждениях.

Под руководством Даниила Исааковича Гольдберга была проведена экспериментальная и клиническая разработка метода стимуляции заживления ран и язв посредством применения специальной мази, получившей название «мазь Гольдберга». Использование данной мази значительно улучшало процесс заживления трудно поддающихся лечению ран. С конца 1941 г. мазь активно применялась для лечения огнестрельных ранений, ожогов, отморожений и язвенных поражений [3].

В годы войны советские ученые и инженеры внесли значительный вклад в развитие металлургической и авиационной промышленности. Под руководством академика Д.В. Наливкина было открыто месторождение бокситов на Северном Урале, что позволило увеличить объем производства алюминия в три раза к 1943 году. Алюминий использовался не только для производства авиационной техники и взрывчатых веществ, но и для создания «активной защиты» самолетов. Например, алюминиевая фольга, сбрасываемая самолетами союзников, создавала помехи на экранах радиолокационных станций противника.

Советские ученые разработали специализированные сплавы на основе алюминия, такие как дюралюмин, который применялся при конструировании самолетов в конструкторских бюро С.А. Лавочкина, С.В. Ильюшина и А.Н.

Туполева. Броня для штурмовиков ИЛ-2 и ИЛ-10, созданная академиками С.Т. Кошкиным и Н.М. Складовым, признавалась самой прочной в мире. Эти самолеты, получившие у противника название «черная смерть», стали самыми массовыми в годы Великой Отечественной войны – их общее производство составило 42 тысячи единиц.

Советский изобретатель А.Т. Качугин в 1941 г. разработал диверсионное зажигательное средство для партизан на основе соединений фосфора. Это средство, внешне напоминавшее мыло, прикреплялось к вагонам и воспламенялось при движении поезда, вызывая масштабные пожары. Широкое распространение также получили противотанковые зажигательные гранаты с жидкостью «КС» или «БГС», известные как «Коктейль Молотова». Эти жидкости, созданные Семеном Исааковичем Вольфовичем, использовались для уничтожения вражеской техники и укреплений [4].

25 мая 1942 года немецкие войска впервые применили отравляющие газы во Второй мировой войне. После разгрома Крымского фронта советские бойцы укрылись в каменоломнях у поселка Аджимушкай, где находилось более 20 тысяч человек, включая женщин, стариков и детей. Немецкое командование приказало пленить укрывшихся, а в случае сопротивления — уничтожить. Против осажденных были брошены 46-я дивизия, танки и специальные войска СС. Немцы засыпали выходы из каменоломен и подвели трубы от газовых баллонов, бросая гранаты через пробуренные отверстия. Первая газовая атака произошла в ночь на 25 мая и продолжалась в течение нескольких дней с интервалами 3-5 часов. По свидетельству младшего лейтенанта Александра Трофименко, от газов и обвалов погибло не менее 10 тысяч человек, часть из которых попала в плен [5].

Таким образом, вклад химической науки и промышленности в победу СССР в Великой Отечественной войне был значительным. Разработки советских ученых, такие как синтетический бензин Зелинского и бронестекло Китайгородского, позволили обеспечить фронт современными материалами и технологиями, что способствовало повышению боевой эффективности. Достижения в области химии не только определили исход войны, но и стали основой для послевоенного восстановления и развития промышленности СССР.

Список литературы

1. Андреев К.А. Химия в Великой Отечественной войне // Бюллетень медицинских Интернет-конференций. – 2015. – № 6.
2. Евдокименкова Ю.Б., Соболева Н.О. Роль Отделения химических наук АН СССР в научном книгоиздании в годы Великой Отечественной войны // Социология науки и технологий. – 2023. – № 3.
3. Кутепов В.А. Химическое оружие и военно-исторические аспекты международного права // Сибирское юридическое обозрение. – 2014. – № 22.
4. Малинка А.Н., Анисимов А.В., Карташов А.К. Химическое обеспечение войск в годы Великой Отечественной войны // Вестник КГУ. – 2020. – № 2.
5. Шуликов К.В. Накануне Великой Отечественной войны // Военно-исторический журнал. – 2006. – № 6.

АББРЕВИАТУРЫ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЛИТЕРАТУРНОМ ЯЗЫКЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОТНИКОВ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

КОРЖЕВА А.В., ПРИБЛАГИНА А.А.

Научный руководитель – Казакова И.А.

ГБПОУ НСО «Куйбышевский политехнический колледж»

Аннотация. Данная статья посвящена исследованию аббревиатур в современном русском литературном языке и профессиональной деятельности работников нефтехимической промышленности.

Ключевые слова: аббревиация, аббревиатуры, профессиональная деятельность.

В последнее время в русском языке всё больше появляется новых сложносокращенных слов, аббревиатур. Нужно сказать, что аббревиатуры используются во всех сферах деятельности человека. Многие из них уже известны и понятны, но вновь и вновь появляющиеся сокращения порой очень трудно расшифровать. Одним словом, процесс аббревиации имеет свои плюсы и минусы: с одной стороны, это связано с экономией языковых средств, но с другой, затрудняет общение вследствие непонимания многих аббревиатур.

Поэтому нельзя не согласиться со словами выдающегося лингвиста Льва Владимировича Щербы: «В самом деле, эти слова удобны или, когда не нуждаются в расшифровке... или, когда их расшифровка всем очевидна...».

Мы неслучайно поступили в ГБПОУ НСО «Куйбышевский политехнический колледж», выбрав специальность «Электрохимическое производство», т.к. планируем свою дальнейшую жизнь связать с нефтехимической промышленностью, поэтому нам интересно всё, что связано с нефтяной отраслью. Особенно важным и перспективным действием для нас является обращение к профессиональному языку работников нефтехимической промышленности.

На наш взгляд, язык – это ключ к изучению любой профессии. И выбранная нами специальность не является исключением.

Цель исследования – собрать материал по теме для выяснения особенностей функционирования аббревиатур в конкретном тексте.

Задачи исследования:

1. Изучить соответствующую литературу по предмету исследования.
2. Собрать языковой материал для исследования.
3. Составить группу аббревиатур нефтехимической отрасли.

Объект исследования – материал специальной и учебной литературы по специальности «Электрохимическое производство», журналы «Твоя нефтяная компания», «Новаторы», «Нефтяное хозяйство», тематический словарь сокращений СРЯ под редакцией С. В. Фадеева.

Предмет исследования – аббревиатуры.

Гипотеза: профессиональные аббревиатуры являются одной из важнейших особенностей языка работников нефтехимической промышленности.

Методы исследования: – сбор информации из разных источников: корпоративных журналов «Твоя нефтяная компания», «Новаторы», «Нефтяное хозяйство», сайтов Интернета, учебной литературы по спецпредметам; – обработка информации по теме исследования; – наблюдение; – социологический опрос.

Научная новизна исследования – составление словаря аббревиатур для студентов ГБПОУ НСО «Куйбышевский политехнический колледж» специальности «Электрохимическое производство», планирующих проходить практику на нефтяных месторождениях Новосибирской и Томской областях.

Материалом для исследования послужила речь представителей нефтяной и химической промышленности, различные периодические и справочные издания.

Практическая значимость: данная работа поможет будущим специалистам нефтехимической отрасли быстрее адаптироваться к профессиональной деятельности.

Наши наблюдения над аббревиатурами СРЛЯ позволили прийти к следующим выводам:

Аббревиатуры – результат процесса аббревиации – сложение сокращённых элементов слов, объединённых в одно сочетание: СИЗ (Средства индивидуальной защиты), ЭХП (электрохимическое производство), СМИ (средства массовой информации), ГОСТ (Государственный стандарт), стройбат и др.

Аббревиатура – существительное, состоящее из усечённых слов, входящих в исходное словосочетание. Последний компонент аббревиатуры может быть также целым словом: химреактивы, биохимия и др.

Аббревиатуры обладают многими грамматическими признаками, подтверждающими их принадлежность к лексическому составу русского языка: склоняемость/несклоняемость, категория рода, ударение, способность служить базой для создания новых слов, синтаксическая целостность и нечленимость.

Аббревиатуры употребляются во всех стилях СРЛЯ. Следует отметить, что наиболее активное использование аббревиатур наблюдается во всех сферах газетно-публицистического стиля. Например, назовём некоторые аббревиатуры политической сферы деятельности: Госдума (Государственная Дума), ГК (Государственный комитет) РФ; военной: Минобороны (Министерство обороны), ВМФ (военно-морской флот); экономической: НДС (налог на добавленную стоимость), Минфин (Министерство финансов) и другие. Сокращению, прежде всего, подвергаются названия организаций, учреждений: ИНБИ (Институт биохимии им. Баха), ВНИИМ (Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Менделеева), ГосНИИОХТ (Государственный научно-исследовательский институт

органической химии и технологии), ИХН (Институт химии нефти), НИОХ (Новосибирский институт органической химии) [1, с. 86, 119, 185, 289].

Аббревиатуры получили широкое применение в узких кругах специалистов. Особенностью профессионального общения является введение новых условных обозначений или сокращений. В результате этого накопилось огромное количество аббревиатур, значительная часть которых используется узким кругом специалистов в их профессиональной деятельности. Например, в речи химиков самые распространенные аббревиатуры: ПДК (предельно - допустимая концентрация), ПДВ (предельно - допустимый выброс), АВ (атмосферный воздух), ХИТ (химический источник тока), и др. Специальные аббревиатуры употребляются в изданиях отраслевой литературы для специалистов, принятые в этой отрасли и понятные подготовленному читателю без расшифровки.

Аббревиатуры нередко подвергаются критике за их непонятность, особенно когда речь идёт о специальных аббревиатурах.

Мы провели следующий эксперимент, в котором приняли участие студенты и преподаватели ГБПОУ НСО «Куйбышевский политехнический колледж».

Участникам эксперимента были заданы вопросы:

1. Знаете ли Вы, что означает данная аббревиатура (примеры аббревиатур брали из разных сфер деятельности человека)?
2. Как Вы считаете, затрудняют ли аббревиатуры общение?

Результат эксперимента таков: на 1 вопрос 40 % из опрошенных дали правильный ответ, 68 % затруднились ответить; на 2 вопрос 75 % считают, что общеупотребительные аббревиатуры не затрудняют общение, а специальные – вызывают трудности.

Действительно, непонятность - основной недостаток многих аббревиатур. Аббревиатуры имеют широкое применение в нефтехимической промышленности. В процессе исследования была выделена группа аббревиатур, которые чаще всего применяются в профессиональной деятельности сотрудников нефтяных промыслов. Например, ДНС – дожимная насосная станция, ЦДНГ – цех добычи нефти и газа, КРС – капитальный ремонт скважины и т.д. [2].

Нами было выписано из специальной и учебной литературы по специальности «Электрохимическое производство», журналов «Твоя нефтяная компания», «Новаторы», «Нефтяное хозяйство» и проанализировано более 70 аббревиатур, из которых большую часть составили аббревиатуры инициального типа:

ВНР – водонефтяной раздел

ГНР – газонефтяной раздел

ИД – индикаторная диаграмма и др.

ГПП – гидропескоструйная перфорация

ГРП – гидравлический разрыв пласта

ГТМ – геолого-технические мероприятия и др.

УГИС – устройство геофизического исследования скважин
УЗВ – ультразвуковой вибратор
ФКД – фазокореляционная диаграмма и др.
ИХ – институт химии
ИХН – институт химии и нефти
КЩР – кислотно-щелочное равновесие
КЩС – кислотно-щелочное состояние
НАОХ – Новосибирский институт органической химии
ПХО – противохимическая оборона
ПХР – прибор химической разведки
ХВЗД – химический взрыватель замедленного действия
ХЗ – химическая защита
ХЗХР – Харьковский завод химических реактивов
ХИМНЕФТЕМАШ – химическое и нефтяное машиностроение
ХНП – химический наблюдательный пункт
ХПК – химическая потребность в кислороде
ХРД – химический разведывательный дозор
ХС – химическая служба
ХТО – химико-термическая обработка
ЦХЛ – центральная химическая лаборатория
ЭХВ – электрохимический взрыватель
ЭХГ – электрохимический генератор
ЭХО – электрохимическая обработка и др. [1, с. 480-483], [2].

Специальные инициальные аббревиатуры в литературе для специалистов не только желательны, но и необходимы. Однако, аббревиатуры такого типа, как показывает практика, часто затрудняют общение, так как читатель или собеседник может не знать или не узнать редко употребляемую аббревиатуру: ХПК (химическая потребность в кислороде), ХТО (химико-термическая обработка), ЭХГ (электрохимический генератор) и др.

При употреблении аббревиатур в речи важно знать чувство меры и соблюдать осторожность. Особенно необходимо ограничить употребление сложносокращенных профессиональных терминов, сокращений, имеющих локальный характер и не вошедших в общелитературный язык.

Подводя итог проделанной работе, хотелось бы обратиться к словам известного лингвиста Льва Владимировича Щербы, который справедливо утверждал, что «увлечение ими, то есть (аббревиатурами) ведет, в конце концов, к затруднению взаимопонимания... В тех случаях, когда расшифровка затруднена, а слово не общеупотребительно, то сложносокращённые слова вредны, так как непонятны... Одним их высших мерил достоинства языка является его общеупотребительность».

Результатом нашей работы над данной темой явилось составление словаря специальных аббревиатур для студентов химико-строительного отделения специальности «Электрохимическое производство», который будет полезен при подготовке к практическим занятиям, написании курсовых работ и

дипломных проектов, при прохождении практики на нефтяных месторождениях.

Считаем, что студенты учреждений среднего профессионального образования должны знать расшифровку специальных аббревиатур, связанных с их будущей профессиональной деятельностью, правильно употреблять и записывать аббревиатуры в названиях учреждений и организаций, оборудования, операций, процессов и т.д.

Пояснение смысла подобных аббревиатур необходимо, так как из-за неправильного их понимания искажается смысл прочитанного, что может привести к ошибкам в любой профессиональной деятельности, так что расшифровка специализированной аббревиатуры не помешает

Таким образом, широкое употребление аббревиатур должно служить не только для экономии языковых средств, но и для того, чтобы они были понятны и не усложняли процесс речевого общения.

Список литературы

1. Словарь сокращений современного русского языка / под ред. С.В. Фадеева. – М. : Политехника, 1997. – 527 с.
2. Нефтяное хозяйство. – 2010. – № 6.

СКУФЫ МИРА: ФЕНОМЕН КУЛЬТУРНЫХ АНТИГЕРОЕВ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

ЛАЗУТИНА А.Е.

*Научный руководитель – Деревянченко Ю.И.
ФГАОУ ВО «ОмГУ им. Ф.М. Достоевского»*

Аннотация. В статье исследуется феномен культурных антигероев в современном обществе на примере российского «скуфа», польского «януша», австралийского «богана» и немецкого «алмана». Эти стереотипные образы, возникающие на фоне глобализации и цифровой революции, отражают страх молодежи перед социальным застоем и маргинализацией. На основе пилотажных интервью с молодыми людьми (г. Омск, 2024 г.) выявлены ключевые характеристики «скуфа». Анализ зарубежных аналогов («януш», «боган», «алман») демонстрирует общность причин их возникновения, связанных с культурным и социальным отставанием.

Ключевые слова: скуф, януш, боган, алман, глобальная культура, стереотип, антипример.

Современный мир переживает эпоху глубоких трансформаций, вызванных глобализацией, цифровой революцией и изменением социальных парадигм. Эти процессы не только ускоряют темпы развития общества, но и усиливают разрыв между поколениями. Молодежь, выросшая в условиях

цифровой экономики и глобальной культуры, демонстрирует высокую адаптивность, стремление к самореализации и ориентацию на успех. В то же время старшие поколения, не всегда успевающие за темпами изменений, зачастую воспринимаются как символы культурного и социального застоя. Этот разрыв порождает стереотипные образы, которые становятся антипримерами для молодежи, отражая страх перед отставанием и пассивностью. Одним из таких образов в России является «скуф» — собирательный типаж, воплощающий в себе худшие черты, с точки зрения молодежи.

Для изучения образа «скуфа» были проведены четыре пилотажных полужформализованных интервью с молодыми людьми так-называемого «предскуфного» возраста – от 22 до 35 лет (г. Омск, декабрь 2024 г.). Респондентам было предложено описать среднестатистического «скуфа», что позволило выявить ключевые характеристики этого стереотипа. Данный метод был выбран ввиду отсутствия научных исследований, посвященных данному феномену.

Образ «скуфа», описанный респондентами, представляет собой собирательный стереотип, который включает в себя как внешние характеристики, так и внутренние качества. Этот типаж можно рассматривать как продукт социального конструирования, отражающий страхи и тревоги молодежи, связанные с возможной потерей социальной значимости.

Ключевые характеристики «скуфа»:

1. Неопрятность и плохая физическая форма:

- «Мужчина, неопрятной внешности, который с собой не следит, страдает избыточным весом... который подвержен в будущем, скорее всего, всяким заболеваниям» (Никита, 24 года);
- «Возрастной мужчина, возможно, с излишним каким-то весом, с избыточным» (Алексей, 29 лет);
- «Вот мужчина, 30 плюс лет... за собой он особо не следит» (Андрей, 24 года);
- «Вроде как по определению это такой мужчина возраста 35-40, с пивным пузиком, небритый» (Вадим, 24 года).

Данные характеристики отражают не только эстетические предпочтения молодежи, но и их стремление к здоровому образу жизни, который стал одним из ключевых маркеров социального статуса в эпоху социальных сетей.

2. Социальная пассивность и отсутствие амбиций:

- «... то есть, что ему ничего не надо» (Никита, 24 года);
- «У него из интересов это закончить смену, как-то дальше провести остаток дня, либо телевизор посмотреть, либо поиграть в что-нибудь. Как таковых у него нет стремлений в жизни» (Андрей, 24 года);
- «Можно сказать, не знаю, может быть, без интересов, без каких-то амбиций» (Вадим, 24 года);

– Отсутствие интересов у «скуфа» противоречит ценностям поколения Z, для которого активность, стремление к успеху и постоянное развитие являются ключевыми приоритетами.

3. Консерватизм и неприятие технологических изменений: «Какой-нибудь человек с сложившимися стереотипами, которые были там устоявшиеся там 20-30-40 лет назад, и который не меняет там свои взгляды и так далее, и там стоит на своем и так далее, не прогрессирует» (Алексей, 29 лет).

В условиях цифровой революции консерватизм становится синонимом отставания, что делает «скуфа» антигероем для молодежи, которая успешно пользуется инновациями и продуктами технологического прогресса.

4. Безразличие к мнению окружающих: «Как-то его не особо волнует, поставить себя перед кем-то. Либо же, наоборот, ему просто безразлично на чье-то мнение. Но, опять же, это не в силу того, что он сильная личность, а больше в силу того, что его, в принципе, ничего в жизни не волнует» (Андрей, 24 года).

Это качество противоречит ценностям поколения Z, для которого социальное одобрение и взаимодействие в цифровом пространстве играют важную роль.



Рис. 6 – «Скуф» в российском интернет-пространстве (sportmaster.ru)

Несмотря на культурные и социальные различия, в других странах мы можно обнаружить подобные стереотипные образы, что свидетельствует об общности причин их возникновения. Польский «януш» практически идентичен российскому «скуфу». Януш - мужчина более чем средних лет, тучного телосложения, обязательно с усами и большим пивным животом [3, с. 7]. Он одет в белую майку-алкоголичку, сандалии на белые высокие носки, в руках у него бутылка пива и папироса. Он воплощает в себе худшие черты поляков, по мнению самих поляков [2, с. 142].

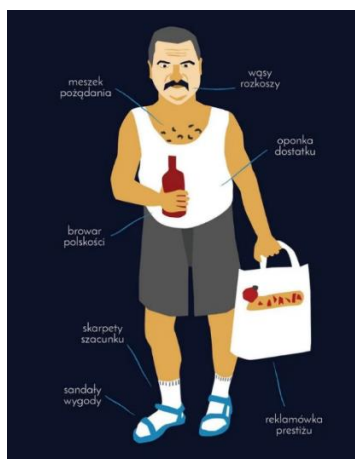


Рис. 2 – «Януш» в интернет-пространстве (pikabu.ru)

К стереотипному «богану» отношение в австралийской лингвокультуре неоднозначное: высокомерное, презрительное, настороженное и боязливое, и одновременно, как к человеку, воплощающему не самые положительные черты «австралийскости» [1, с. 84]. Это мужчина мужественного и одновременно отталкивающего вида с сигаретой во рту, пирожком с мясом, политым томатным соусом, в одной руке и банкой тёмного австралийского пива в другой [1, с. 83]. «Боганы» часто носят татуировки в виде южного креста, одеваются в шорты для серфинга, резиновые сапоги и клетчатые рубашки. Многие из них получают пособие по безработице и живут в гипсокартонных домах. В отличие от «скуфа» и «януша», «боган» имеет более выраженную связь с субкультурой, но также ассоциируется с социальной пассивностью и маргинализацией.

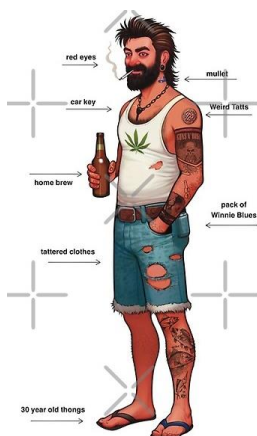


Рис. 3 – «Боган» в интернет-пространстве (redbubble.com)

«Алман» – это турецкое слово, переводимое как «немец», которое приобрело другое значение в турецкой диаспоре в Германии. Молодые люди используют термин «алман» для обозначения людей, которые соответствуют стереотипу немца, не обязательно этнического. В частности: скупость; негостеприимность; восприятие происходящего слишком серьезно; любовь к велосипедам, немецкой кухне и пиву; ужасное чувство моды (высокие носки и сандалии); подхалимство перед властями. Некоторые немцы используют «алмана» как саркастичное самоописание, чтобы дистанцироваться от

подразумеваемых стереотипов. Он не всегда воспринимается негативно, но также символизирует отставание от современных трендов.



Рис. 4 – «Алман» в немецком интернет-пространстве (promillemania.de)

Поскольку научных статей, посвященных образам «януша», «богана» и «алмана», практически нет, основным источником данных стали заметки на форумах, обсуждения в социальных сетях и мемы.

Образ «скуфа» вызывает отторжение у молодежи из-за его противоречия ключевым ценностям и социальным нормам современной культуры. Молодежь ценит активность в использовании коммуникативных технологий и накоплении социального капитала (подписчики, лайки), что резко контрастирует с пассивностью «скуфа», избегающего социального взаимодействия и цифровых инноваций. Успешность, понимаемая как стремление к карьерному росту и самореализации, противопоставляется отсутствию амбиций у «скуфа», довольствующегося минимальными потребностями. Ухоженность – важный маркер социального статуса противоречит неопрятности «скуфа». Адаптивность, необходимая в условиях быстрого развития технологий, отсутствует у «скуфа», демонстрирующего консерватизм и неприятие новшеств. Наконец, толерантность, ключевая ценность в эпоху глобализации и гендерной демократизации, противоречит консервативным взглядам «скуфа», отвергающего современные социальные изменения.

Образ «скуфа» ассоциируется с маргинализацией — выпадение из современных трендов ведет к социальной неуспешности. Молодежь использует этот образ для дистанцирования от нежелательных сценариев будущего, подчеркивая свою приверженность ценностям прогресса, успеха и адаптивности.

Список литературы

1. Ощепкова В.В. Лингвокультурный типаж bogan в австралийской и новозеландской лингвокультурах // Вопросы современной лингвистики. – 2019. – № 5. – С. 82-88.
2. Kochan Marek. Krytyczny autostereotyp Polaków w memach o nosaczu sundajskim / Przegląd Socjologiczny. – 2024. – № 73. – С. 133-169.

3. Szerszunowicz Joanna. Typowy Janusz and Bad Luck Brian: On meme characters from a cross-linguistic and cross-cultural perspective. / European Journal of Humour Research. – 2018. – № 6. – С. 3-22.

ГУМАНИТАРИСТИКА. ЕЁ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

ЛУБЕНЧЕНКО Д.Е.

Научный руководитель – Кандаурова В.Ю.

ГБПОУ Краснодарского края «Армавирский аграрно-технологический техникум»

Аннотация. Раскрытие определения «Гуманитаристика». Её актуальность, проблемы и разнообразие в современном мире. Кризис идентичности гуманитаристики как науки. Необходимость нахождения баланса между традиционными методами исследования и новыми технологическими возможностями. Важность и возможные способы решения проблем.

Ключевые слова: гуманитаристика, цифровизация, наука, кризис идентичности, этические стандарты.

Гуманитаристика — это обширная область знаний, охватывающая множество дисциплин, таких как история, философия, социология, антропология, культурология и многие другие. Основная задача гуманитарных наук — понять и интерпретировать человеческий опыт, исследовать культурные и социальные явления, а также формировать критическое мышление. Данная наука помогает нам осмыслить нашу идентичность, ценности и место в мире, что делает её неотъемлемой частью образования и научного исследования [1, с. 3].

Актуальность обсуждения проблем гуманитаристики в современном мире не вызывает сомнений. В условиях глобальных изменений, таких как миграция, изменение климата и технологические инновации, гуманитарные науки играют ключевую роль в понимании сложных социальных процессов. Кроме того, гуманитаристика помогает нам находить общий язык в многообразии культур и традиций, что особенно важно в контексте растущей поляризации и конфликтов. [1, с. 5-6].

В настоящий момент, современная гуманитаристика имеет целый ряд актуальных проблем, которые требуют срочного решения. Ниже представлены основные из них.

1. Упадок интереса к гуманитарным наукам.

Одной из наиболее серьезных проблем является снижение интереса студентов к гуманитарным дисциплинам. В условиях растущей популярности технических наук (программирование, инженерия и математика), многие молодые люди выбирают более «практические» специальности. Это приводит к сокращению

финансирования гуманитарных исследований и уменьшению числа преподавателей [3, с. 14].

2. Кризис идентичности гуманитаристики.

Гуманитарные науки сегодня сталкиваются с кризисом идентичности. С одной стороны, они должны адаптироваться к требованиям современного общества, с другой – сохранять свою уникальность и ценность. Это приводит к внутренним спорам о том, что именно составляет суть гуманитаристики и каковы её основные цели.

3. Влияние технологий на гуманитарные исследования.

Цифровизация и развитие технологий открывают новые горизонты для гуманитарных наук, однако они также создают новые вызовы. Например, использование больших данных и алгоритмов может привести к искажению интерпретаций и упрощению сложных социальных явлений. Гуманитарии должны найти баланс между традиционными методами исследования и новыми технологическими возможностями.

4. Этические дилеммы.

Современные гуманитарные науки также сталкиваются с рядом этических вопросов. Исследования в области социальных наук могут затрагивать чувствительные темы, такие как расовая идентичность, миграция и социальная справедливость. Гуманитарии должны учитывать эти аспекты при проведении исследований и формулировании выводов.

Таким образом, исходя из проблем, можно выделить основные существующие способы решения актуальных проблем.

1. Повышение интереса к гуманитарным наукам.

Для решения проблемы упадка интереса к гуманитаристике необходимо внедрять инновационные методы преподавания, которые делают изучение гуманитарных дисциплин более увлекательным и актуальным. Это может включать в себя использование междисциплинарных подходов, проектного обучения и активного вовлечения студентов в исследовательскую деятельность.

2. Определение новой идентичности гуманитаристики.

Гуманитарные науки должны переосмыслить свою идентичность, акцентируя внимание на их значимости в современном мире. Это может быть достигнуто через сотрудничество с другими дисциплинами, а также через активное участие в общественных дискуссиях и формирование общественного мнения о роли гуманитаристики, как науки в решении актуальных социальных проблем.

3. Интеграция технологий в исследования.

Гуманитарии должны активно использовать новые технологии для расширения своих исследовательских возможностей, однако при этом важно сохранять критический подход к данным и алгоритмам. Создание междисциплинарных команд, включающих специалистов в области технологий и гуманитарных наук, может помочь в нахождении оптимальных решений.

4. Этические стандарты в исследованиях.

Разработка этических стандартов и рекомендаций для гуманитарных исследований поможет избежать возможных негативных последствий. Это

может включать в себя создание этических комитетов и программ обучения для исследователей, что позволит повысить уровень ответственности и осведомленности о социальных последствиях их работы [4, с. 13].

Таким образом, современная гуманитаристика сталкивается с множеством актуальных проблем, но при этом она обладает огромным потенциалом для их решения. Понимание человеческого опыта и культурных взаимодействий остаётся важным для формирования более справедливого и устойчивого общества. Применение инновационных подходов, междисциплинарное сотрудничество и внимание к этическим аспектам помогут гуманитарным наукам не только выжить в условиях современности, но и занять достойное место в научном и образовательном пространстве.

Список литературы

1. Бурмистров А. Гуманитарные науки: человек, культура, образование // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://scientificrussia.ru/articles/gumanitarnye-nauki-celovek-kultura-obrazovanie>.
2. Демидова О.Р. Гуманитаристика, гуманитарное знание, гуманитарные науки // Вестник Герценовского университета. – 2009. – № 11.
3. Жукоцкая А.В. Размышления о современной гуманитаристике // Вестник МГПУ. Серия «Исторические науки». – 2021. – № 8. – С. 89-99.
4. Распопова С.С. Цифровая гуманитаристика: опыт, проблемы, перспективы // Известия УрФУ. Серия 1. Проблемы образования, науки и культуры. – 2024. – Т. 30. – № 3. – С. 160-167.

АЛЕКСАНДР СОЛЖЕНИЦЫН В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

МИНЕЕВА К.А.

Научный руководитель – Герасименко К.И.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Статья посвящена деятельности советского писателя А.И. Солженицына в годы Великой Отечественной войны.

Ключевые слова: Великая Отечественная война. Писатель. Фронтовик. Мобилизация.

Александр Исаевич Солженицын родился в городе Кисловодск Терской области РСФСР. В 1936 г. поступил в Ростовский-на-Дону государственный университет на физико-математический факультет. В 1939 году поступил на заочное отделение факультета литературы Института философии, литературы и истории в Москве. Прервал обучение в 1941 г. в связи с началом Великой

Отечественной войны. На фронт был призван только в октябре 1941 г. в период мобилизации признан ограниченно годным по состоянию здоровья [1].

А.И. Солженицын был призван рядовым в 74-й Отдельный Гужтранспорный батальон (ОГТБ), подчиненный штабу Сталинградского ВО, расквартированный в Ново-Анненском районе Сталинградской области [2].

По его собственному мнению, служба в ОГТБ, для него была тяжелой и невыносимой. Позже, в своем романе «В круге первом» А.И. Солженицын, будет передавать через своих героев свои воспоминания. Солженицын не умел ездить верхом, и в общем обращаться с лошадьми. События лета 1941 г. – весны 1942 г. в последствии будут описаны в его незаконченной повести «Люби революцию» [3]. После окончания Ленинградского артиллерийского училища, эвакуированного под Кострому, в звании лейтенанта будет направлен в Саранск в запасной артиллерийский разведывательный полк по формированию дивизионов артиллерийской инструментальной разведки.

С 1943 г. служил командиром 2-й батареи звуковой разведки 794-го отдельного армейского разведывательного артиллерийского дивизиона 44-й пушечной артиллерийской бригады (ПАБР) 63-й армии на Центральном и Брянском фронтах [4]. Приказом Военного совета 63-й армии № 5/н от 10 августа 1943 года лейтенант Солженицын награждён орденом Отечественной войны 2-й степени за выявление основной группировки артиллерии противника на участке Малиновец — Сетуха — Большой Малиновец и выявление трёх замаскированных батарей, уничтоженных впоследствии 44-й ПАБР [5].

В произведении Солженицына «Желябугские выселки» рассказывается о боях в районе д. Сетуха. Совинформбюро так сообщало о боях на этом направлении: «Восточнее Орла наши войска прорвали сильно укрепленную оборонительную полосу противника по фронту протяжением 30 километров и, преодолевая упорное сопротивление, продвинулись вперед на 20-25 километров. На этом направлении нашими войсками занято более шестидесяти населённых пунктов, в т.ч. крупные населённые пункты Вяжи, Орловка, Казарь, Мельнь, Высокое, Победное, Сетуха, Берёзовец».

Особенно крупный бой разыгрался за населённый пункт Сетуха. Это село, расположенное на развилке двух шоссе, господствует над окружающей местностью. Для обороняющегося противника оно представляло ряд выгод, и поэтому немцы прилагали все усилия, чтобы удержаться в нём. Когда наши части начали наступать на Сетуху, противник, оказав сильное огневое сопротивление, предпринял ожесточённую контратаку, но эта контратака успеха не имела. Тогда немцы перебросили сюда подкрепление от железной дороги. Это подкрепление прямо с хода было брошено в бой [6].

В конце января 1945 г. А.И. Солженицын со своей батареей был окружен в Восточной Пруссии, и через сутки его подразделение смогло вырваться из окружения. Этот факт подтверждается как немецкими сводками, так и сводками Совинформбюро [7].

А.И. Солженицын прошел долгий и трудный боевой путь. С 1943 г. по 1945 г. Солженицын участвовал в Великой Отечественной войне. за этот период

он был награжден Орденом Отечественной войны II степени, Орденом Красной звезды и медалью за взятие Кёнигсберга. в послевоенное время жизненный путь А.И. Солженицына оказался необычайно сложным. В беседе с архимандритом Тихоном В.В. Путин, в день возложения цветов на могилу А.И. Солженицына в 2009 г. вспомнил, что при всех встречах с Александром Исаевичем он каждый раз «был поражен, насколько Солженицын - органичный и убежденный государственный». «Он мог выступать против существующего режима, быть несогласным с властью, но государство было для него константой».

Список литературы

1. Решетовская Н. В споре со временем: Воспоминания. – М. : Агентство печати «Новости», 1975.
2. Столяров К.А. Палачи и жертвы. – М. :1997. – 288 с.
3. Сараскина Л. И. Александр Солженицын. — М.: Мол. гвардия, 2008. — 958 с.
4. Документ о награде: Солженицын Александр Исаевич Орден Отечественной войны II степени / Память народа // Электронный ресурс / Режим доступа: https://pamyat-naroda.ru/heroes/podvig-chelovek_nagrazhdenie19998084/.
5. Ортенберг Д. От советского информбюро // Красная звезда. – 1943. – 16 июля. – С. 1.
6. Солженицын А.И. Односуточная повесть // Новый мир. – 1999. – № 3. – С. 240.
7. Путин возложил цветы к надгробиям Деникина, Ильина и Шмелева / РИА-новости // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://ria.ru/20090524/172145585.html>.

СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКИЕ УСЛОВИЯ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА И ПРОБЛЕМА СТАНОВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЛИЧНОСТИ

ПЕРМИНОВ В.Л., к.ф.н.

КИПФИН ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации»

Аннотация. В статье проводится всесторонний анализ социально-философских условий российского общества, раскрывается роль и значение аксиологических оснований в процессе формирования мировоззрения и становления современной личности в общественном пространстве.

Ключевые слова: развитие, философия, общество, прогресс, конвергенция, личность.

Цель статьи – проведя всесторонний анализ социальных условий российского общества, и определив взаимосвязь ценностей с процессом формирования мировоззрения современного человека, выявить факторы и условия становления современной личности.

Для того, чтобы понять каким образом современный молодой человек стремящийся стать специалистом, войти в профессиональную жизнь может в ней закрепиться и развиваться дальше в профессии, необходимо знать процесс становления его личности, понимать условия, в которых этот процесс развивался. Условия, в которых происходит процесс становления личности сегодня многообразны и сложны. Для нашего исследования мы выделяем социальные, философские и антропологические. Грамотное понимание уникальности и универсальности духовных, нравственных и эстетических ценностей является условием полноценного интеллектуального саморазвития человека и общества. Последние три года развития российского общества наглядно доказывают тезис, что материальная и духовная культура - основа устойчивого развития нации, общества и человека. С позиций социально-философского подхода современный российский социум представляет собой сложное явление, имеющее свои культурно-исторические корни, постоянно влияющий на основные процессы, происходящие в российском обществе и в его социальных институтах. Он характеризуется как информационно-индустриальное общество, развивающееся за счет принципиально новых технологий, цифровизации, конвергенции наук, усиления прогностической и экспертной функции науки, модернизации, развития инфраструктуры отраслевого взаимодействия и усложнения социальных организаций. Сегодня сама жизнь и профессиональная деятельность человека в России, в глобальном мире требует адекватного мышления, чтобы грамотно ставить цели ближайших перспектив, предвидеть возможные риски, пользоваться современными средствами для удовлетворения своих жизненных, социальных и личностных потребностей, уметь взаимодействовать с людьми в поликультурном мире, заниматься самосовершенствованием. По мнению ряда ученых, сегодня современному человеку необходимо уметь понимать характер глобальных проблем и своевременно реагировать на вызовы времени, чтобы уметь включаться в решение как российских, так и глобальных проблем современности. Для этого необходимо уметь пользоваться новой методологией познания и действий - старый способ тормозит решение проблем. К числу основных философско-мировоззренческих факторов требующих учета, ряд ученых относят следующие: лавинный характер увеличения информации в мире, сложность прогнозирования последствий от принимаемых решений, все большее влияние и понимание уникальности культур, взглядов и обычаев, свойственных разным нациям, возросшая роль личной ответственности в системе глобальных отношений за все, что происходит на планете.

Философские ориентиры развития общества и науки позволяют сформулировать следующие положения: 1) Для развития государства и общества необходимо опираться на приоритет науки и образования. 2) Происходит процесс философизации наук; усиление междисциплинарных связей, в том числе и философии с другими науками [1, с. 5-7]. 3) В настоящее время ведущими факторами экономического и цивилизационного прогресса общества

являются наука и образование [2, с. 156-158]. 4) Все возрастающая роль Коллективного Разума и принципов коэволюции человека и природы [7, с. 253].

Ценности играют огромную роль в формировании личности. Они есть результат материальной и духовной деятельности людей, выраженные в соответствующих вещах (предметах), имеющих для человека позитивное значение и способных удовлетворять его многообразные потребности. Поэтому определив основные социально-философские черты российского общества, можно обратиться к рассмотрению взаимосвязи различных антропо - социо -культурных ценностей с процессом формирования мировоззрения современного человека, для того чтобы в итоге выявить основные факторы и условия становления современной личности. Как сказано ранее ключевым фактором развития гуманитарных систем является человек и человеческая деятельность, при этом человек выступает в субъект-объектом статусе (объект управления и как управляющая подсистема). Поэтому необходим анализ и осмысление функционирования сложных социальных систем с использованием постнеклассических оснований научной рациональности.

Развитие нашего общества невозможно без формирования сильного и образованного типа личности – творчески и критически мыслящей, способной находить решения в нестандартных ситуациях и нести ответственность за свои поступки. Именно такой подход к процессу становления личности на наш взгляд с коллегами и является основным, поскольку он позволяет максимально полно охватить всю сложную задачу - формирование и становление современной личности, стремящейся к высоким личным и общественным идеалам.

К настоящему моменту можно выделить три основных подхода к пониманию сущности ценности: 1) понимание ценности как объективного бытия; 2) как субъективного феномена; 3) ценность носит как объективный, так и субъективный характер. Развитие представлений о ценностях связано и с новой методологией науки – учением о типах научной рациональности В.С. Степина. На этапе стабильности социальных структур потребность в ценностях снижается, и организации в своей деятельности оперируют в большей степени целями. Однако в период транзитивности, когда есть необходимость выбора из множества альтернатив одной, которая будет в дальнейшем определять развитие социальной структуры, потребность в ценностях возрастает. При этом в этой ситуации множество ценностей может быть совмещено с одной целью, но множество целей, как правило, не совмещаются с ведущей ценностью [12, с. 18-25]

Признавая многочисленность подходов к пониманию ценности в философии, в данном исследовании развивается идея взаимосвязи объективного и субъективного как диалектической взаимосвязи глубинных смыслов аксиологических сущностей во всех видах человеческой деятельности, в которой проявляется биологическое, индивидуально-психическое и социальное (Э. Фромм, А. Шопенгауэр М. Вебер, М.С. Каган, А. Маслоу,

С.В.Иванова Ж-П. Сартр Н. Бердяев, Н. Гартман, Н. Лосский, Вл. Соловьев, С. Франк и др.) [4, с. 9-10].

Как сказано ранее ключевым фактором развития гуманитарных систем является человек и человеческая деятельность, при этом человек выступает в субъект-объектом статусе (объект управления и как управляющая подсистема). Поэтому необходим анализ и осмысление функционирования сложных социальных систем с использованием постнеклассических оснований научной рациональности. Важно отметить, что Г.В.Ф. Гегель ввел категорию «становление» как обретение сущностных свойств объектом, а также обосновал учение о развитии идеи, выявил связь между ценностью субъекта и его развитием, исходя из сущностного понимания становления субъекта, в качестве которого, в контексте данного исследования, можно понимать как человека, так и социальную структуру [3, с. 251].

В современных сложных социальных организациях, в связи со сменой технологического уклада и усилением антропологического фактора, становится актуальным вопрос о требованиях, предъявляемых организациями к своим сотрудникам. Подавляющее большинство организаций предъявляют следующие требования к своим сотрудникам: высокий уровень образованности, лояльности к организации, отсутствие сопротивления к изменениям в ней, постоянное совершенствование и обучение, наличие амбиций, коммуникабельность, универсальность и узкая специализация. Мотивация к труду зависит от уровня образованности работника, его ценностных установок, связанных с ориентацией на непрерывность собственного образования, которые закладываются и поддерживаются не только семьей и школой, но и ближайшим окружением человека в период его профессиональной деятельности, самой социальной организацией [9, с. 12-14].

Всесторонний анализ социально-философских условий российского общества показал, что процесс становления современной личности есть сложный и многоаспектный процесс в который вовлечены все основные структуры и субъекты общества, и в котором большое значение играют его исторические традиции, сложившиеся веками базовые ценности, богатая неповторима культура механизмы развития и преодоления кризисов и потрясений и, конечно, самое главное- это сам индивид, человек, в котором отражаются сложнейшие перипетии духа и личностные противоречия. Поэтому его воля и сознание в совокупности с целеустремленностью способны решительным образом повлиять на плодотворный процесс становления современной личности.

Список литературы

1. Абалкин Л.И. От экономической теории до концепции долгосрочной стратегии // Вопросы экономики. – 2010. – № 6. – С. 4-9.
2. Быданова Е. Анализ компетенции выпускников российских вузов // Вопросы экономики. – 2007. – № 6. – С. 156-158.
3. Гегель Г.В.Ф. Энциклопедия философских наук. Т.1. – М. , 1974. – 486 с.

4. Иванова С.В. Постгуманизм vs гуманизация образования // Ценности и смыслы. – 2021. – №5. – С. 6-23.
5. Кулюткин Ю.Н. Изменяющийся мир и проблема развития творческого потенциала личности. Ценностно-смысловой анализ. – СПб. : С-Петербург. Университет педагогического мастерства, 2002. – 83 с.
6. Лекторский В.А. Эпистемология классическая и неклассическая. – М. : Эдиториал УРСС, 2001. – 256 с.
7. Моисеев Н.Н. Расставание с простотой. – М. , Аграф, 1998. – 480 с.
8. Перминов В.Л. Аксиологические детерминанты развития в управлении сложной социальной организацией // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки. – 2019. – № 2. – С. 45–51.
9. Перминов В.Л. Развитие как ценность управления социальной организацией: социально-философский анализ. Автореф. дис. канд. филос. наук. – Донецк: Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М. Туган-Барановского. – 2022. – 30 с.
10. Перминов В.Л. Ценности как традиция и традиции как ценность в отечественном образовании // Практическая эпистемология и технологии естественнонаучного образования. Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции: ФГАОУ ВО БГНИУ. – Белгород, 2022. – С. 157-174.
11. Сачков Ю.В. Фундаментальные науки как стратегический ресурс развития // Вопросы философии. – 2007. – № 3. – С.76-89.
12. Степин В.С. Научная рациональность в техногенной культуре: типы и историческая эволюция // Вопросы философии. – 2012. – № 4. – С. 18-25.

СМЕРТНЫЙ БОЙ НЕ РАДИ СЛАВЫ – РАДИ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ.

СИНИЦЫНА К.А.

Научный руководитель – Кириенко Е.Г.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье раскрывается обобщенный и в то же время глубоко индивидуальный образ героя поэмы Василия Теркина. Он воспринимается как совершенно реальный герой – ловкий, смекалистый, остроумный. Теркин неотделим от воюющего народа.

Ключевые слова: Василий Теркин, поэма, советская литература, фронтовая жизнь, образ солдата, мужество, стойкость.

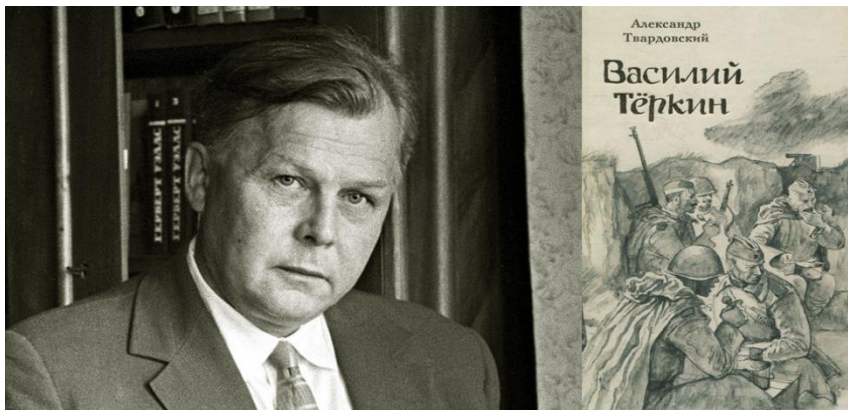


Рис.1 Александр Твардовский

Изначально Василий Тёркин задумывался как герой Советско-финской войны. В 1939-1940 гг. Александр Твардовский работал корреспондентом газеты Ленинградского военного округа «На страже Родины». Именно в это время на печатных страницах впервые появляется Вася Тёркин – персонаж, созданный Александром Твардовским и членами редколлегии газеты Ленинградского военного округа «На страже Родины» Н. Тихоновым, С. Вашенцевым, В. Саяновым и другими. В номере газеты от 31 декабря 1939 г., размещённом на портале Президентской библиотеки, напечатана заметка от редакции: «Специальный корреспондент нашего отдела Прямой наводкой» Вася Тёркин, пребывающий на передовых позициях, готовит интересный материал, который будет печататься в ближайшее время». Рядом размещён рисованный портрет бойца. Весной 1941 г. у поэта возник замысел написать о нем большую поэму. Приступить к работе над ней Твардовский планировал летом того же года. Но жизнь распорядилась иначе, и Тёркину было суждено стать героем совсем другой войны [1, с. 4].

Первые главы «Василия Тёркина» впервые были опубликованы в «Красноармейской правде» 4 сентября 1942 г. Буквально сразу же после выхода поэма Александра Твардовского обрела всенародную популярность. Солдаты всех фронтов с нетерпением ждали её продолжения, заучивали наизусть отрывки, передавали друг другу вырезки из газет со строчками из произведения. «Василия Тёркина» неоднократно перепечатывали в «Правде», «Известиях» и «Знамени», зачитывали по радио Юрий Левитан и Дмитрий Орлов. Персонаж Твардовского стал по-настоящему народным героем. Сильный, смелый и находчивый, но при этом простой и понятный каждому, для многих солдат он был настоящим примером для подражания, который вдохновлял их на подвиги и помогал справиться с тяготами войны.

Поэма Василий Теркин – произведение новаторское. Поэма имеет «свободный сюжет», «эта книга про бойца/без начала и конца», – так характеризует своё произведение А. Твардовский в стихотворном вступлении от автора [2, с. 3]. С первых дней и до конца войны А. Твардовский был на фронте. Знание народной жизни, дум и стремление своих современников позволило ему сразу же найти путь к сердцу фронтовика, создать произведение истинно народного звучания.

В поэме «Василий Теркин (Книга про бойца)» фигура бойкого, бывалого солдата претворена в эпически ёмкий образ, воплотивший глубину, значительность, многообразие мыслей и чувств рядовых, простых людей военного времени. Удивительно, но русский писатель [Иван Бунин](#), славящийся своим литературным снобизмом, также положительно отозвался о «Василии Тёркине» (впрочем, без ложки дегтя в его отзыве все равно не обошлось). В письме к Н.Д. Телешову от 10 сентября 1947 года он писал: «Дорогой Николай Дмитриевич, я только что прочитал книгу А. Твардовского («Василий Тёркин») и не могу удержаться — прошу тебя, если ты знаком и встречаешься с ним, передать ему при случае, что я (читатель, как ты знаешь, придирчивый, требовательный) совершенно восхищен его талантом, — это поистине редкая книга : какая свобода, какая чудесная удаль, какая меткость, точность во всем и какой необыкновенный народный, солдатский язык — ни сучка, ни задоринки, ни единого фальшивого, готового, то есть литературно-пошлого слова. Возможно, что он останется автором только одной такой книги, начнёт повторяться, писать хуже, но даже и это можно будет простить ему за Тёркина» [3, с. 1-2].

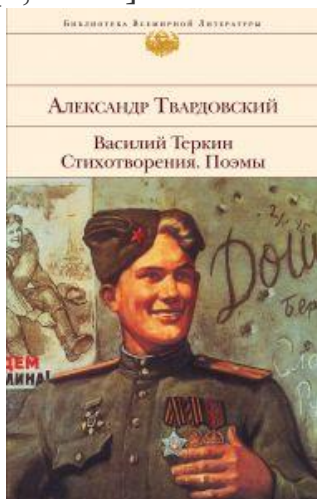


Рис.2 Обложка книги «Василий Теркин»

Перед нами собирательный образ солдата на войне. Как заметил сам Твардовский, у Теркина нет прототипа. В его лице — весь народ, который встал на защиту Родины. Это не просто балагур и весельчак, каким он кажется с первого взгляда.

Война для Тёркина — это не только непрерывные сражения и лишения, но и проверка на прочность, на настоящую стойкость человека. Его образ, наделённый народной мудростью и юмором, показывает, как простые люди способны на великие подвиги во имя родины. Тёркин предстает перед нами как человек, умеющий смеяться над страхами и трудностями, находящий в себе силы поддержать товарищей, даже когда надежда кажется потерянной. Одной из ключевых сцен поэмы является момент, когда Тёркин находит в себе силы ожить после критического ранения. Этот эпизод символизирует не только его личную выносливость, но и силу духа, которая присуща каждому защитнику своей земли. Даже в самые тяжёлые моменты Василий не теряет способности

шутить, оставаясь верным своим жизненным ценностям. Зачастую именно его неунывающий характер становится источником силы для его товарищей.

В главе « На привале», где он впервые рассказывает о себе – молодом бойце – мы узнаём, что ему порядком досталось от войны. Итак, Василий Теркин – человек на войне. Он воплощает лучшие черты русского солдата и народа в целом. На картине «Отдых после боя» Юрия Непринцева – редкие минуты отдыха, в центре – Василий Теркин [4].



Рис. 3 Верейский Г.С. «Отдых после боя»

Портрет Василия Теркина (См. рис. 4) художника Г.С. Верейского: скатанная шинель через плечо, выдавшая виды пилотка со звездой привычно надвинута на лоб, винтовка между колен. Лицо крепкое, широкоскулое, крупный нос картошкой, четкий, энергичный очерк щёк. Вид у Теркина приветливый, располагающий к себе, но он, отнюдь, не добродушный простачок, которого легко обвести вокруг пальца. Он может быть суровым и беспощадным, когда суждено будет отстаивать в бою все то, что ему дорого, близко, любимо. Попробуем ответить на вопрос: «Теркин – кто же он такой»? Герой поэмы – «обыкновенный человек», но по мере чтения поэмы оказывается, что он мужественный, смелый, готовый на выдумки, обладающий смекалкой, широкой душой, горячо любящий свою Родину, т.е. в Теркине воплотились народные качества.



Рис 4. «Василий Теркин»

Для поэмы характерна разговорная речь с её краткостью, преобладанием простых предложений, отсутствием связок, что есть в диалогах героев. Диалоги очень частые, они сообщают ей (поэме) живой характер и несут разнообразные функции: рисуют военный быт, дают портретные характеристики, т.е. создают эффект постоянного присутствия читателя в группе товарищей-однополчан. На примере яркой самобытной личности Василия Теркина Твардовский показал

человека « На войне, в быту суровом, в трудной жизни на войне». Юмор поэмы и юмор героя подчёркивает душевное здоровье, неиссякаемую энергию, направленную на защиту Отечества.

Жить без пищи можно сутки,
Можно больше, но порой
На войне одной минутки
Не прожить без прибаутки,
Шутки самой немудрой [5, с. 14-15].

Сочетая юмор и патетику (геройство), обнажая великий смысл событий, поэт показывает правдивую картину войны... Автор рассуждает о том, без чего невозможно прожить на войне и побеждать, идя «на бой святой и правый»: полевая кухня, солдатская шинель, гармонь, землянка, шутки-прибаутки, дружба.

Список литературы

1. Гордон М.И. Литературная находка // На страже Родины. — 1939. — № 12. — С.4.
2. Твардовский А.Т. От автора (Из поэмы «Василий Тёркин») / БУК «Калининградская областная научная библиотека» // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://lib39.ru/kray/literature/writers-2/tvardovsky/terkin.php?ysclid=m89x8loyqa988750903>.
3. Бабореко А.К. Бунин. Жизнеописание. — М. : Молодая гвардия, 2004. — 906 с.
4. История одной картины. «Отдых после боя» / НГОДБ // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://xn--90add8ag.xn--p1ai/?p=24258&ysclid=m8dbol7qak455502807>.
5. Калинина О.И. Портрет одной книги. «Василий Тёркин» Александра Твардовского // Электронный ресурс / Режим доступа: <http://pobeda.somb.ru/>.

ИЗОБРАЖЕНИЕ ВОЙНЫ В МАЛОЙ ПРОЗЕ В.П. АСТАФЬЕВА

ТОНКОВА Д.С.

Научный руководитель – Юсупова Ю.К.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. В статье говорится о В.П. Астафьеве – участнике Великой Отечественной войны, приводится анализ трех рассказов В.П. Астафьева. Рассказы «Связистка», «Мелодия Чайковского», «Индия» посвящены теме Великой Отечественной войны. Статья раскрывает особенности изображения войны в малой прозе писателя.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, В.П. Астафьев, малая проза.

Виктор Астафьев появился на свет 1 мая 1924 г. в сибирской деревушке Овсянка, которая находится неподалеку от Красноярска. Из-за проблем со здоровьем он не мог заниматься физически тяжелым трудом, поэтому нашел работу сторожем на колбасном производстве. Отрадой для него стали встречи в литературном кружке при местной газете, которые и подтолкнули его к первым прозам пера. В 1951 г. его рассказ «Гражданский человек» был опубликован в газете «Чусовской рабочий».

В течение нескольких лет Астафьев работал журналистом в той же газете. В 1957 г. он перешел на Пермское областное радио в качестве корреспондента. Год спустя он был принят в Союз писателей СССР, и тогда же вышел его роман под названием «Тают снега». Его рассказы стали появляться в столичных изданиях, включая известные журналы, такие как «Новый мир» и «Молодая гвардия». В конце 1950-х годов были опубликованы его повести «Перевал», «Звездопад» и «Стародуб». Вскоре после этого Астафьев переехал в Москву и поступил на Высшие литературные курсы при Литературном институте имени А.М. Горького.

В начале своего творческого пути Астафьев писал преимущественно рассказы о деревенской жизни. Тему войны он обходил или, если писал, то очень осторожно, до девяностых годов посвящал только произведения малой прозы.

Астафьев – участник Великой Отечественной войны, но он мог бы не идти на фронт. По окончании фабрично-заводского училища ему, как дипломированному железнодорожнику – составителю поездов, выдали «броне». Как же он попал на передовую? Виктору тогда было 18 лет. На станцию Базаиха один за другим прибывали эшелоны с оборудованием эвакуированных заводов, с людьми. На одном из поездов, идущих из Ленинграда, отцепили вагон, в него по пути следования из блокадного города переносили и складировали умерших. Виктора включили в погребальную группу. Как он позднее писал: «Похоронами я был не просто раздавлен, я был выпотрошен, уничтожен ими, и, не выходя на работу, отправился в Березовку, в военкомат – проситься на фронт» [2]. Случилось это спустя всего четырех месяцев с начала его трудовой биографии.

Доброволец Астафьев в 1942 г. был направлен вначале в 21-й стрелковый полк, находившийся под Бердском, а затем его перевели в 22-й автополк в военном городке Новосибирска, и только весной 1943-го отправили на передовую. На фронте он был шофером, артразведчиком, связистом, участвовал в боях на Курской дуге, освобождал от фашистских захватчиков Украину, Польшу, был тяжело ранен, контужен.

В девяностые Виктор Петрович написал самое главное свое произведение о войне – роман «Прокляты и убиты». Он писал вопреки идущей в периодической печати травле писателя. Такую хлесткую и беспощадно емкую оценку войне, заключенную уже в самом названии романа, мог дать только человек, имевший огромную смелость, перенесший страдания и сказавший

открыто то, что сразу перечеркнуло все созданные ранее мощной монументальной пропагандой художественные произведения о героике войны.

Он писал: «Я был рядовым бойцом на войне и наша, солдатская правда, была названа одним очень бойким писателем «окопной»; высказывания наши – «кочкой зрения» [2].

Русская литература о Великой Отечественной войне изначально была пронизана героическим пафосом. Астафьев тоже относится к этому времени трепетно, но в то же время он несколько смещает ракурс, подходя к этой теме: для него и Отечественная война – это прежде всего война, то есть некое противоестественное состояние мира, концентрированное воплощение хаоса, наглядное воплощение тех сил и условий, которые противоположны человеческой натуре по определению и способны только разрушать душу.

В нашем исследовании мы хотели бы проанализировать несколько рассказов писателя о войне. Цель анализа – выявление особенностей изображения войны в малой прозе В. Астафьева. В рамках данного исследования нами были проанализированы рассказы «Связистка», «Мелодия Чайковского», «Индия».

Рассказ «Связистка» поднимает вечную тему войны и ее последствий, но раскрывает ее через неочевидный ракурс – судьбу хрупкой девушки Катерины, брошенной в пекло войны.

Автор показывает, как война калечит не только физически, но и духовно, призывает задуматься о ценности человеческой жизни, о жестокости и бессмысленности войны, о том, как важно оставаться человеком даже в самых нечеловеческих условиях.

Рассказ построен на контрасте мирной жизни и военного времени. Воспоминания о детстве, о первой любви, о беззаботной юности сменяются картинами жестокой реальности войны. Финал рассказа трагичен: Катерина, потерявшая ногу и ставшая инвалидом, не находит себе места в мирной жизни.

В произведении автор уделяет большое внимание деталям, которые помогают создать яркие, запоминающиеся образы. Например, сцена с письмом матери, которое Катерина не успевает отправить, или сцена в госпитале, где героиня видит изуродованных войной солдат, должны привлечь внимание читателя к обратной стороне войны – не героической, а обыденной и тем самым трагичной. Автор хочет показать, что война – это кровь, боль, раны, смерть, искалеченные судьбы. Астафьев мастерски передает внутреннее состояние героев, их переживания, мысли, страхи. Рассказ «Связистка» — это пронзительное напоминание о страшной цене, которую приходится платить на войне.

Рассказ Виктора Астафьева «Мелодия Чайковского» – это произведение о войне, увиденной глазами простого солдата. Это также не героический эпос, а жестокая правда о фронтовых буднях, лишениях, холоде, грязи и смерти, это тяготы и ужасы войны, увиденные глазами рядового солдата. В рассказе говорится о выживании в нечеловеческих условиях, о физических и моральных страданиях, потере человеческого облика перед лицом смерти. Та же идея, что

война – это не романтика и подвиги, а грязь, голод, холод, страх, смерть и потеря всего человеческого, раскрывается автором в этом произведении. Он хочет показать читателю, что война обесценивает жизнь, превращает людей в машины для убийства, лишает их сострадания и сочувствия. Писатель призывает хранить память о тех, кто прошел через войну, и предостеречь от повторения подобных трагедий. Здесь художник может использовать разные приемы изображения будней войны. Например, символизм. Так, грязь становится символом войны, разрушения, потери человеческого облика; обувь – символом необходимости, выживания, но также и смерти, так как она часто снимается с убитых; дорога – символом пути, пройденного солдатами, их страданий и потерь; зубы и портянки на дороге – символом бесчеловечности войны, обесценивания жизни, превращения людей в мусор.

Хотя название рассказа «Мелодия Чайковского» не находит прямого отражения в тексте, оно приобретает символическое значение в контексте всего произведения. Музыка Чайковского – символ красоты, гармонии и человечности. Она контрастирует с ужасами войны, подчеркивая ее противоестественность и разрушительное воздействие на мир. Мелодия Чайковского – это напоминание о том, что война лишает людей не только жизни, но и красоты, гармонии и человечности. Это тихий, но настойчивый голос совести, который не дает забыть о трагедии и призывает к миру.

В рассказе «Индия» Астафьев рисует войну без прикрас, глазами простых людей. Тихая девушка Саша Краюшкина, всю свою короткую неяркую жизнь мечтавшая о чудесной далекой стране, своим добросовестным трудом на переднем крае приближала победу, как и миллионы советских солдат, показывая пример скромного ежедневного героизма.

Виктор Петрович Астафьев много написал о войне: «Пастух и Пастушка», роман «Прокляты и убиты», повести «Веселый солдат», «Звездопад», рассказы «Сибиряк», «Ясным ли днем», «Пир после победы», «Жизнь прожить» и др. В своих произведениях он передавал читателю взгляд простого солдата на ужасы войны, солдатскую «окопную правду».

В своих Астафьев стремится к максимально правдивому изображению войны, избегая героизации и романтизации. Произведение является протестом против войны, призывом к миру и состраданию. Автор не дает однозначного ответа на вопрос, можно ли привыкнуть к ужасам войны. Он оставляет этот вопрос открытым для размышления читателя.

Список литературы

1. Астафьев В.П. Моя война. Писатель в окопах: война глазами солдата // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://www.litres.ru/book/viktor-astafev/moya-voyna-pisatel-v-okopah-voyna-glazami-soldata>.
2. Астафьев В.П. Рассказы и повести // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://www.litres.ru/author/viktor-astafev/>.
3. Виктор Астафьев / Культура РФ // Электронный ресурс / Режим доступа: <https://www.culture.ru/persons/9831/viktor-astafev>.

КАК МЕНЯЛАСЬ ТЕМА ПРОПАГАНДИСТСКИХ ПЛАКАТОВ ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

УСТЮГОВ С.Ю.

Научный руководитель – Кириенко Е. Г.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Плакаты – один из самых важных способов пропаганды во время Великой Отечественной войны. В зависимости от хода войны темы плакатов и эмоции, вызываемые ими, менялись. От праведного гнева на захватчиков и желания защитить свою землю, до насмешки над противником и агитации на освобождение других стран от фашистских захватчиков.

Ключевые слова: Кукрыниксы, плакаты, Великая Отечественная война, Красная Армия.

В Советском Союзе плакаты стали одним из ключевых средств агитации. Искусные художники с их помощью вдохновляли людей на действия, отражали общественные настроения и освещали различные аспекты повседневной жизни. Плакаты советской эпохи охватывали практически все, что волновало общество, начиная от призывов к здоровому образу жизни и заканчивая осуждением пьянства. Однако наиболее мощным и запоминающимся наследием времен Великой Отечественной войны стали именно военные плакаты.

Во время этой войны советские плакаты служили важным оружием агитации наряду с радио и печатными СМИ. Они призывали народ объединиться против фашизма, направленного на захват и порабощение человечества. Такие плакаты собирали людей вместе и формировали сплоченность против врага. Многие из них утвердились в массовом сознании и продолжают использоваться даже в наши дни, став настоящими произведениями искусства [1, с. 20].

Создателями этих агитационных шедевров были выдающиеся личности, чьи имена остались в истории советского изобразительного искусства. Наиболее известные авторы: Дмитрий Мор, Виктор Дени, Михаил Черемных, Ираклий Тоидзе, Виктор Корецкий и знаменитый творческий коллектив «Кукрыниксы».

Искусство агитационного плаката сыграло жизненно важную роль в воспитании патриотических чувств у граждан того времени; многие даже считали эту агитацию «третьим фронтом» войны, где разворачивалась битва, определившая её исход. Хотя фашистская пропаганда тоже имела место, она не могла соперничать с праведным гневом советских художников, писателей и композиторов [2, с. 25].

Процесс создания плакатов в период Великой Отечественной войны можно условно разделить на два этапа. В первые два года плакаты имели более мрачный характер. Особенно запомнились работы Ираклия Тоидзе «Родина-



Рис. 7 – Д. С. Орлов
«Ты записался
добровольцем?»



Рис. 8 – И. Таидзе
«Родина-мать зовет!»



Рис. 9 – В. Корецкий
«Воин Красной Армии,
спаси!»

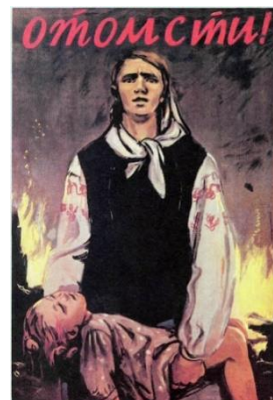


Рис. 10 – Д. А.
Шмаринов «Отомсти!»

мать зовет!» (1941 г.) [1, рис. 1-2] и Виктора Корецкого «Воин Красной Армии, спаси!» (1942 г.) [2, рис. 3], изображения которых ярко отражали ужасы войны [1].

Плакаты того времени цепко формировали образ врага, сплачивая советских граждан, вызывая необходимые для борьбы эмоции, такие как ярость, ненависть, но также и любовь к семье и Родине, которой угрожала опасность.

Во время наступления немцев на города, когда происходила гибель миллионов, пропагандисты стремились вселить уверенность в победу, появившуюся на горизонте победы. Первоначальные сюжеты подчеркивали единство народа и армии в борьбе, призывая к уничтожению врага.

Обращение к историческим фигурам также стало одним из популярных мотивов. Художники ссылаются на легендарных полководцев, таких как Александр Невский, Суворов и Кутузов, извлекая их авторитет для



Рис. 11 – В. А. Серов «Били, бьем и
будем бить!»



Рис. 12 – П.А. Алякринский «Пусть
вдохновляет вас в этой войне
мужественный образ наших ...»



Рис. 13 – И. В. Семенович
«Наша правда. Бейт'sь до
смерти! Пусть
вдохновляет вас в этой
войне мужественный
образ...предков»

вдохновения [1, с. 10].

На первом этапе войны враг изображался как олицетворение абсолютного зла, которого советские люди не могли потерпеть.

С 1942 г., когда немцы достигли Кавказа, а Ленинград оказался в блокаде, плакаты стали более эмоциональными, показывая страдания мирных граждан и стремление Красной армии освободить страну от захватчиков.

Второй этап войны ознаменовался сменой настроений плакатов на более оптимистичные и даже юмористические. Например, в плакате Л. А. Голованова «Дойдем до Берлина!» (1944 г.) [2, рис. 8] появляется образ героя, близкий к Василию Тёркину.



Рис. 8 – Л. Голованов «Дойдем до Берлина!»

Сталинградская битва закрепила стратегическое превосходство Советского Союза, создав условия для общего наступления Красной Армии. Идея освобождения своей территории становится реальностью [1].

Вражеские образы перестают вселять страх, плакаты теперь призывают дойти до логова противника, освободив не только свою страну, но и всю Европу. Героическая борьба народа становится главной темой плакатов нового этапа войны. В 1942 г. советские художники уже предвещали победу, создавая лозунги «Вперед! На Запад!» [2, рис. 9].

Враги изображаются мелкими и жалкими, а освобождение – настоятельной необходимостью. Время требует от художников создать позитивные и



Рис. 9 – П.П. Григорьянц «Вперед, на Запад! За освобождение советской земли!»



Рис. 10 – Б.В. Маркович «Добьем врага! Вперед, товарищи!»



Рис. 11 – П. Соколов-Скаля «ОКНО ТАСС №465»



Рис. 12 – П. Иванович «ОКНА ТАСС №503»

жизнеутверждающие работы, приближая освобождение к народу [4], [6].

Значительный вклад в военное искусство внесли «Кукрыниксы» – творческое объединение из трех талантливых художников: Михаила Васильевича Куприянова, Порфирия Никитича Крылова и Николая Александровича Соколова, образовавшееся в 1925 г.

Их сатирические произведения использовали смех как грозное оружие против врага. В карикатурах и плакатах фашизм раскрывался во всей своей ненавистной сущности, вызывая чувство отвращения и беспощадного смеха благодаря контрастам безжалостной наглости и уродливости.

Совместный труд
Кукрыниксов стал значимым
влиянием на боеспособность
Красной Армии.
Сатирические плакаты
разрушали миф о
непобедимости немецко-
фашистской армии и

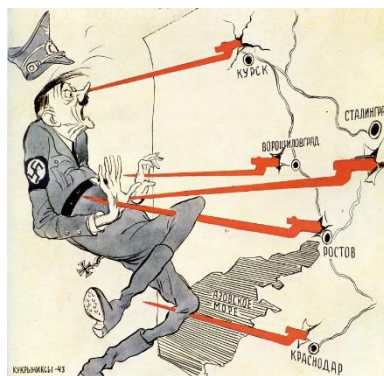


Рис. 13 – Кукрыниксы «1943»



Рис. 14 – Кукрыниксы «Три года войны»

укрепляли веру солдат в
победу [5].

В такое тяжелое время советский народ не остался без поддержки своих художников, которые, отстаивая свою страну, шли рядом с армией от Москвы до Берлина и помогали людям выстоять в борьбе с фашизмом.

Список литературы

1. Миниханов Ф.Г. Плакат в годы Великой Отечественной войны: характерные черты российских и германских традиций // Вестник Казанского государственного университета культуры и искусств. – 2018. – № 3. – С.33-34.
2. Федосов Е.А., Конев К.А. Советский плакат времен Великой Отечественной войны: общенациональный и региональный аспекты // Русин. – 2015. – № 2 (40). – С. 189-209.
3. Горький М. Кукрыниксы // Правда. – 1932. – № 30.
4. Каменский А. КуКрыНикСы Политическая сатира 1929-1946 гг. // Советский художник. – 1973.
5. КуКрыНикСы. Карикатуры 1941-1946 гг. // Каталог выставки. – М., 1947 г.
6. КуКрыНикСы. Собрание произведений. Тт. 1-4. – М., 1982-1989 гг.

ИННОВАЦИОННЫЕ ФОРМЫ РАЗВИТИЯ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ

ШИЛОВА А.А.

Научный руководитель Дерюшева М.А.

Пермский филиал ФГОБУ ВО

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. Статья посвящена рассмотрению современных российских благотворительных практик в условиях цифрового пространства. Отдельное внимание уделяется анализу использования некоммерческими организациями цифровых технологий.

Ключевые слова: благотворительность, инновационные формы благотворительности, развитие благотворительности, цифровые технологии, искусственный интеллект.

Использование в сфере благотворительности инновационных форм является одной из тенденций современного общества в условиях глобальных социальных изменений и новых технологических возможностей. Благотворительность играет важную роль в поддержке нуждающихся слоев населения, улучшении качества жизни и решении острых социальных проблем. Однако традиционные подходы уже не всегда соответствуют современным требованиям и ожиданиям общества. В этой связи возникает необходимость внедрения инновационных форм и методов, которые позволят сделать благотворительную деятельность более эффективной, прозрачной и доступной. Актуальность работы заключается в изучении инновационных форм благотворительной деятельности.

Целью исследования является анализ современных инновационных форм и методов развития благотворительной деятельности, направленных на повышение её эффективности.

Для достижения поставленной цели нами были сформулированы следующие задачи:

1. Обобщить и систематизировать актуальные меры развития российской благотворительности.
2. Изучить инновационные меры развития благотворительности.
3. Проанализировать влияние применения цифровых технологий на развитие благотворительной деятельности.

XXI в. – это век изменений. Благотворительная деятельность, как и любая другая деятельность человека, изменяется со временем. Эти изменения начинают происходить под действием различных факторов, одним из которых является технологический прогресс. Развитие технологий связи, коммуникаций, мобильные устройства, социальные сети и в целом приход интернет-пространства в каждый дом оказало существенное влияние на развитие

отношений между людьми, в т. ч. и в сфере благотворительной деятельности [1, с. 5].

В настоящее время благотворительная помощь развивается и популяризируется посредством внедрения инновационных форм благотворительности. К ним относят фандрайзинг, эндаумент, краудфантинг, благотворительные магазины, технологии искусственного интеллекта (далее – ИИ), платёжные сервисы. Рассмотрим более подробно каждую из перечисленных форм.

1. Фандрайзинг – метод поиска источников финансирования и ресурсов для обеспечения работы организации, не противоречащий её миссии и цели. Ресурсы могут быть как материальными (финансовыми), так и нематериальными (юридическими, человеческими, маркетинговыми и др.). Способы привлечения ресурсов варьируются от личных обращений и массовых акций до конкурсов грантов и членских взносов.

2. Эндаумент или эндаумент-фонд – это целевой фонд, предназначенный для некоммерческих целей, таких как финансирование образовательных, культурных и медицинских организаций. Основным источником пополнения таких фондов – благотворительные пожертвования. Эндаумент-фонд может инвестировать свои ресурсы для получения прибыли, однако весь доход должен быть направлен на поддержку той организации, для которой он был создан. Первым эндаумент-фондом в России стал Фонд развития МГИМО, созданный в 2007 г.

3. Краудфандинг – добровольное объединение людей с целью сбора денежных средств или других ресурсов посредством сети Интернет. Это объединение формируется для поддержки различных инициатив, таких как помощь бездомным животным, поддержка беженцев, финансирование инновационных проектов молодых ученых и многое другое [1, с. 6].

Краудфандинг отличается от фандрайзинга тем, что деньги всегда собирают на один конкретный некоммерческий проект, причём не всегда социально значимый. Жертвуют их не единичные инвесторы, а большая группа обычных людей. В прямом смысле краудфандинг переводится как «финансирование толпой». Пожертвования делаются на специальной краудфандинговой платформе, например, Boomstarter, «Собери на помощь другу», Добро Mail.ru.

4. Технологии ИИ: «Чат-боты» и персональные ассистенты, которые помогают пользователям выбирать подходящие благотворительные программы. «Чат-боты» облегчают рутинную коммуникацию – они могут обработать заявки от волонтеров или благополучателей, ответить на частые вопросы. Освободившееся время сотрудники могут использовать для развития организации. А еще чат-боты способны упростить процесс внесения пожертвований, что потенциально повысит эффективность сбора средств.

Другими возможностями использования ИИ являются инструменты для мгновенного перевода информации на иностранные языки, анализ данных для оценки эффективности и коррекции инициатив, автоматическое распределение

средств между программами, а также анализ больших объемов текстов для развития научной базы в области благотворительности.

Применять искусственный интеллект можно уже сейчас. Так, например, Фонд Владимира Потанина официально разрешил использовать ИИ при написании грантовых заявок еще в 2023 г. В 2024 г. ИИ использовала почти половина опрошенных некоммерческих организаций (далее – НКО), которые подавали заявки: они просили искусственный интеллект подготовить описание проблемы, сформулировать цели и задачи проекта, описать его качественные и количественные показатели, сформулировать информацию об организации, составить описание мероприятий или создать бюджет. Были и менее очевидные задачи: например, придумать название проекта, найти ошибки или сделать заготовки писем для партнеров.

В России некоммерческие организации находятся на этапе формирования в цифровом пространстве. Уже существуют отечественные проекты, такие как информационные порталы, платформы для фандрайзинга и различные стартапы. К ним относятся порталы «Такие дела», «Милосердие», платформы ProCharity, todogood, IT-волонтер, листинг Добро Mail.ru и Благо.ру, а также многие другие [3, с. 3].

Одними из первых компаний, развивающих благотворительность в сети Интернет, были компании, работающие в сфере IT-технологий. «Mail.u Group» организовала одну из первых платформ онлайн-пожертвований «Добро Mail.ru», платежный сервис QIWI платформы «Всеm» и #надобро, Яндекс – «Помощь рядом». Затем это направление благотворительности стали активно использовать российские банки, демонстрируя разнообразие онлайн-форматов фандрайзинга. В настоящее время успешно работают платформы онлайн-пожертвований «Сделай!» от СМП-Банка, «Сбербанк Вместе» от Сбербанка.

5. Платежные сервисы. Их развитие создало техническую основу для сбора

массовых пожертвований, что позволило привлечь к благотворительной деятельности не только массовую аудиторию, но и компании. Формат онлайн-коммуникаций оказался оптимальным и плодотворным, поскольку совместил сбор средств на благотворительные проекты и информирование массовой аудитории о социально важной деятельности, которую ведут как НКО, так и компании.

Развитие платежных сервисов создало техническую основу для сбора массовых пожертвований, что позволило привлечь к благотворительной деятельности не только массовую аудиторию, но и компании. Формат онлайн-коммуникаций оказался оптимальным и плодотворным, поскольку совместил сбор средств на благотворительные проекты и информирование массовой аудитории о социально важной деятельности, которую ведут как некоммерческие организации, так и компании. 92 % корпораций-благотворителей сообщили, что используют для PR-сопровождения благотворительной деятельности разнообразные интернет-ресурсы от корпоративных сайтов до социальных сетей; 30 % компаний отметили, что

используют для продвижения совместных фандрайзинговых кампаний, платформы-агрегаторы онлайн-пожертвований [4, с. 4].

Развитие платежных сервисов, обслуживающих разнообразные электронные ресурсы благотворительности, стимулируют массовую аудиторию к более активному участию в благотворительности и тем самым предоставляют компаниям новые возможности работы с общественным мнением.

6. Благотворительные магазины. Одной из инновационных форм, реализация которой возможна без применения цифровых технологий, стало открытие благотворительных магазинов.

Благотворительный магазин – это магазин, управляемый благотворительной организацией или группой активистов. Его главная цель – привлечь внимание и финансирование на конкретные проекты. Обычно такие магазины продают вещи, пожертвованные благодетелями, что позволяет устанавливать низкие цены. Рассмотрим примеры таких магазинов, действующих в г. Перми.

Магазин «Тепло» — это благотворительный магазин, который помогает семьям с детьми в трудной жизненной ситуации. Все вырученные с продажи вещей средства поступают на счёт благотворительной организации и направляются на помощь семьям с детьми в трудной жизненной ситуации, в том числе на покупку продуктов, содержание кризисных квартир, оплату работы специалистов.

Благотворительный магазин «Матрешка» – магазин, объединяющий в себе заботу об экологии, благотворительность и бизнес. Большая часть прибыли нашего магазина направится на поддержку благотворительных и экологических проектов в Перми и Пермского края.

Таким образом, анализируя инновационные формы развития благотворительной деятельности, можно сделать вывод, что они играют ключевую роль в повышении эффективности благотворительной деятельности. Современные технологические решения, такие как цифровизация процессов, использование платформ краудфандинга, значительно расширяют возможности для привлечения ресурсов и повышения прозрачности благотворительных организаций. Одним из важнейших выводов стало осознание важности персонализации благотворительных кампаний и активного вовлечения широких слоёв населения через социальные сети и мобильные приложения. Это способствует созданию устойчивого сообщества сторонников, готовых поддерживать благотворительные инициативы на постоянной основе.

Список литературы

1. Калина Н.М. Благотворительность в современном российском обществе: вопросы теории и практики // Вестник экономики, права и социологии. – 2019. – № 2. – С. 132-138.
2. Алаухова О.И. Благотворительная деятельность как важная составляющая социально-экономического развития Российской Федерации // Экономика и предпринимательство. – 2023. – № 5 (154). – С. 220-223.

3. Иванова О.А. Новые технологии в благотворительности // Modern Science. – 2021. – № 11-1. – С. 69-72.
4. Зазаева Н.Б., Федюнина С.М. Основные тенденции формирования цифрового пространства российской корпоративной благотворительности // Вестник ПАГС. – 2021. – № 6. – С. 92-101.

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ 1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

1. АИТОВА М.И. РОЛЬ ОРГАНОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО КАЗНАЧЕЙСТВА ПРИ ФУНКЦИОНИРОВАНИИ СИСТЕМЫ КАЗНАЧЕЙСКИХ ПЛАТЕЖЕЙ.....	4
2. АНИКИН В.С. (Красноярский филиал Финуниверситета), научный руководитель - Шестакова М.В. ЭКОНОМИКА РЕГИОНОВ: ДИСБАЛАНС РАЗВИТИЯ И ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ.....	7
3. АРИСТОВА Т.С. (315Ф), научный руководитель – Аитова М.И. ХАРАКТЕРИСТИКА КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ АНАЛИЗЕ ИСПОЛНЕНИЯ БЮДЖЕТА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	10
4. БАГИРОВА А.Р. (Новороссийский филиал Финансового университета при Правительстве РФ), научный руководитель - Воблая И.Н. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ СССР В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.....	15
5. БЕРЕСТНЕВА Н.Ю. (Липецкий филиал Финуниверситета), научный руководитель - Смыслова О.Ю. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ПРОЕКТАХ ОЭЗ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И BIG DATA.....	19
6. БОЯРОВА А.Р., СМЕРНОВА О.В. (207Ф), научный руководитель – Пашкевич А.Е. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ПАО НПО «ИСКРА».....	22
7. ГРИГОРЕНКО О.С. (преподаватель Красноярского филиала Финуниверситета) ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ВОЙН НА МИРОВУЮ ЭКОНОМИКУ.....	27
8. ДОЛГАНОВА В.Д. (104 Ф), научный руководитель - Аркайкина Т.А. ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ МОЛОДЕЖИ.....	31
9. ДРИГА С.М., ЧЕРЕПАНОВА Л.А. (216Ф), научный руководитель – Пашкевич А.Е. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В АО ПЕРМСКИЙ ЗАВОД «МАШИНОСТРОИТЕЛЬ».....	34
10. ЗОЛОТАРЕВА В.С. (Липецкий филиал Финуниверситета), научный руководитель - Некрасова Е.А. САМОМЕНЕДЖМЕНТ СОТРУДНИКА, РАБОТАЮЩЕГО НА ФРИЛАНСЕ В МЕНЯЮЩИХСЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ РОССИИ.....	40
11. ЛИТИНСКАЯ К.О. (Курский филиал Финуниверситета), научный руководитель - Пшеничникова О.В. АНАЛИТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ, НАШЕДШИЕ ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ В ПРАКТИКЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	45
12. МАРКЕЛОВА О.В. (преподаватель Красноярского филиала Финуниверситета) ИНВЕСТИЦИИ В IT-ТЕХНОЛОГИИ. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕАЛЬНОСТЬ.....	48
13. МОИСЕЕВА П.И. (Шадринский филиал Финуниверситета), научный руководитель - Василькина Е.А. РОЛЬ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....	52
14. НЕРОНОВА О.А. ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА И НАЦИОНАЛЬНАЯ ВАЛЮТА: ПУТЬ ЧЕРЕЗ ВОЙНЫ, КРИЗИСЫ И ТЕХНОЛОГИИ.....	57
15. ПОЧУЙКО А.А. (205Ф), научный руководитель – Пашкевич А.Е. КРЕДИТОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ПАО «МОТОВИЛИХИНСКИЕ ЗАВОДЫ».....	61
16. ПРОСКУРЯКОВА А.Е. (ЧПОУ Тюменского областного союза потребительских обществ «Тюменский колледж экономики, управления и права»), научный руководитель - Бурашникова Н.А. ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ КОНФЛИКТОВ НА ГЛОБАЛЬНУЮ ЭКОНОМИКУ.....	66
17. РОЖИНА Д.С. (ЧПОУ Тюменского областного союза потребительских обществ «Тюменский колледж экономики, управления и права»), научный руководитель -	

Бурашникова Н.А. ЭКОНОМИКА ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРАН.....	70
18. РОЧЕВА В.В. (ГБПОУ НАО «Ненецкий аграрно-экономический техникум имени В.Г. Волкова»), научный руководитель - Турцевич Н.А. ФИНАНСОВЫЕ ПИРАМИДЫ В РОССИИ.....	74
19. САПРЫКИНА М.С. (ФГБОУ ВО «ЛГПУ»), научный руководитель - Гиманова Н.Н. КОНЦЕПЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	79
20. СИНИЦЫНА К.А. (104 Ф), научный руководитель - Аркайкина Т.А. СОВРЕМЕННЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	82
21. СОБЧАК С.О. (ГБПОУ НАО «Ненецкий аграрно-экономический техникум имени В.Г. Волкова»), научный руководитель - Турцевич Н.А. БЛАГОТВОРИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РОССИИ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ НАЛОГОВ.....	86
22. СТАНОВОВА В.Г., БОНДАРЕНКО Ю.А. (Донской государственный технический университет колледж экономики управления и права) МОБИЛИЗАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА В РЕЖИМЕ МИЛИТАРИЗАЦИИ: ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ.....	89
23. ТИШОНКОВА М.А. (106 Ф), научный руководитель - Аркайкина Т.А. МОДЕЛИ КОНКУРЕНТНЫХ РЫНКОВ.....	94
24. ТИЩЕНКО Т.С. (ГБОУ СПО ЛНР «Луганский государственный колледж экономики и торговли»), научный руководитель - Орлова К.А. ЭКОНОМИКА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ: УРОКИ ПРОШЛОГО В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ.....	98
25. ТРУБИНА К.О. (306Ф), научный руководитель – Аитова М.И. МЕСТНЫЙ БЮДЖЕТ КАК ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	102
26. ТЮЛЕНЕВА А.И. (Курский филиал Финуниверситета), научный руководитель - Пшеничникова О.В. КЛАССИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ И РЕЗЕРВОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ В РФ.....	107
27. ЦУКАНОВА Д.А. (Курский филиал Финуниверситета), научный руководитель - Пшеничникова О.В. МЕСТО ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЕ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСОМ.....	110
28. ЧАЗОВА Я.А. (306Ф), научный руководитель – Аитова М.И. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК ДЛЯ НУЖД МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПУТЁМ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ «БЛОКЧЕЙН» И «СМАРТ-КОНТРАКТ».....	112
29. ЧАЩУХИНА П.А. (304 Ф), научный руководитель – Руденко М.В. ЭКОНОМИКА ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ: АНАЛИЗ ИСТОРИЧЕСКОГО ОПЫТА И АДАПТАЦИЯ К СОВРЕМЕННЫМ ВЫЗОВАМ.....	116
30. ШЕСТАКОВА М.В. (преподаватель Красноярского филиала Финуниверситета) СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В ПЕРВОМ КВАРТАЛЕ 2025 ГОДА.....	121
31. ЩЕРБАТОВА Д.Д. (преподаватель Бузулукского филиала Финуниверситета) МЕРА СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ НАСЕЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРЕОДОЛЕНИЯ ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА - СОЦИАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ.....	124

СЕКЦИЯ 2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1. БАКИЕВА А.Ш., (Махачкалинский филиал Финуниверситета), научный руководитель - Залибекова Дайганат Залибековна АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИИМАТЕЛЕЙ	128

2.	БАЯСОВА К.Р. , (214 ЭБУ), научный руководитель – Петрунькина Людмила Геннадьевна НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ.....	132
3.	ГАРБАЦЕВИЧ П.Н. , (УО «Минский государственный финансово-экономический колледж»), научный руководитель – Тюхай Ю.Ф. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ..	136
4.	ГРИГОРЕНКО О.С. (преподаватель Красноярского финансово-экономического колледжа) ЦИФРОВИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В РОССИИ: ОТ ТРАДИЦИОННЫХ МЕТОДОВ К СОВРЕМЕННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ.....	141
5.	ГУЛЯЕВА А.О. , (Красноярский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»), научный руководитель - Русакова К.В. ОЦЕНКА НАЛОГОВОГО КЛИМАТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	144
6.	ЕРОШЕНКО В.И. , (ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»), научный руководитель - Джежелый С. В. РОЛЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОФЕССИИ БУХГАЛТЕРА.....	147
7.	ЖИГАЛОВА А.И. РОМАНОВА Д.Д. , (202 ЭБУ), научный руководитель Петрунькина Л.Г. ИЗМЕНЕНИЕ ОТЧЕТНОСТИ В 2025 ГОДУ.....	150
8.	ЗАВОРОХИНА П.А. , (205 Ф), научный руководитель – Беккер Нина Александровна МЕРЫ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ МСП.....	154
9.	КРЫЛОВА В.Д. (Липецкий филиал Финансового Университета при Правительстве Российской Федерации), научный руководитель – Смылова О.Ю. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА.....	159
10.	МАЛЬЦЕВА К.Е. , научный руководитель – Березина Е.Ф. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ВКЛАДОВ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ.....	164
11.	МУСАЕВА З.Ш. (ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»), научный руководитель – Залибекова Д.З. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЕТ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ БИЗНЕСА.....	166
12.	НАТАРОВ И.А., ПИРОВОГА М.Д. , (Липецкий филиал Финансового Университета при Правительстве Российской Федерации), научный руководитель – Смылова О.Ю. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЛИНГА В ОРГАНИЗАЦИЯХ.....	169
13.	ПОЛОВОДОВА С.А. , (202 ЭБУ), научный руководитель – Беккер Нина Александровна НАЛОГИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941-1945...	174
14.	РОЖКОВА А. , (205 Ф) , КАК ОТКРЫТЬ СВОЙ БИЗНЕС: С ЧЕГО НАЧАТЬ, ИП ИЛИ ООО?.....	178
15.	ЯДГИРОВА Л.С. , (ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»), научный руководитель – ПРОНИНА Е.В. РОЛЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОФЕССИИ БУХГАЛТЕРА.....	182
16.	ЯРИКОВА Е.Н. , (Липецкий филиал Финансового Университета при Правительстве Российской Федерации), научный руководитель – Самойлова Т.Д. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В СФЕРЕ АУДИТА.....	185

СЕКЦИЯ 3. ПРАВОВОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА И ОБЩЕСТВА

1.	СЕРЖАНОВА Г.А. , 1 курс магистратуры, Липецкого филиала Финансового университета при Правительстве Р, Научный руководитель – Смылова О.Ю. ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ УСТОЙЧИВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КОРПОРАТИВНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ.....	189

2.	СЕЛИВАНОВА А.В. , к.ю.н., преподаватель юридических дисциплин Пермского финансово-экономического колледжа филиала Финансового университета МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ: ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ НОРМОТВОРЧЕСТВА И ПРАВОПРИМЕНЕНИЯ.....	193
3.	АБЫШЕВА В.И. (318 ПОСО), научный руководитель – Игнатова Е.В. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНОГО КОНТРАКТА КАК МЕРЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛОИМУЩИХ ГРАЖДАН.....	197
4.	АФОНЬКИНА Е.Н. (318 ПОСО), научный руководитель – Безматерных А.А. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕМЕЙ, ИМЕЮЩИХ ДЕТЕЙ.....	201
5.	АХМЕТОВ Д.Р. (218 ЮСО), научный руководитель – Шляхина С.Ю. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ПРОЦЕДУРА ПОЛУЧЕНИЯ ВИДА НА ЖИТЕЛЬСТВО В РОССИИ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН.....	205
6.	БАЙБАРИНА А.А. , научный руководитель: Деревянко Л.Д. Колледж экономики, управления и права - Донской государственный технический университет ПРАВОВОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА И ОБЩЕСТВА.....	208
7.	БАЛУЕВА Н.К. (307 ПОСО), научный руководитель – Селиванова А.В., к.ю.н. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, ПРАВОВОЙ СТАТУС НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ С ДЕВИАНТНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ..	212
8.	ВОЛЧОК А.Д. (219 ЮСО), научный руководитель – Пестова Т.В., Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ СЕРИЙНОГО УБИЙЦЫ.....	216
9.	ВОРОНЦОВА В.А. (318 ПОСО), научный руководитель – Бабарыкина Н.Е. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, ПРАВОВОЙ СТАТУС НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ С ДЕВИАНТНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ..	221
10.	ГАЙСИНСКИЙ М.В. , преподаватель юридических дисциплин Пермского финансово-экономического колледжа - филиал Финансового университета, АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АДМИНИСТРАТИВНОГО ВЫДВОРЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН ЗА ПРЕДЕЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	226
11.	ДВОРКИН К.Д. , студент 3 курса, научный руководитель – Михалева Г.Г., к.ю.н. ПГТПУ, ОСОБЕННОСТИ СОСТАВОВ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ СТ. 5.35 КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ.....	230
12.	ЗИННУРОВА Э.Э. (307 ПОСО), научный руководитель – Игнатова Е.В., Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИЕМНОЙ СЕМЬИ КАК ФОРМЫ УСТРОЙСТВА ДЕТЕЙ – СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ.....	233
13.	ЗИННУРОВА Э.Э. (307 ПОСО), научный руководитель – Шляхина С.Ю. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ.....	236
14.	КАЛАШНИКОВ С.В. (319 ПОСО), научный руководитель – Безматерных А.А. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ.....	239
15.	КИЧИГИНА Н.А. (318 ПОСО), научный руководитель – Бабарыкина Н.Е. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОФИЛАКТИКИ ПОДРОСТКОВ С ДЕВИАНТНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ.....	243

16. КОЗЛОВА Д.Ф. (318 ПОСО), научный руководитель – Безматерных А.А. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, ЗАЩИТА ПРАВ ДЕТЕЙ, ОСТАВИШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ.....	249
17. КРИЖЕВСКИХ А. С. , научный руководитель – Макарова Т.Н., Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Красноярский Юридический Техникум», ПРАВОВОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ.....	253
18. КСЕНОФОНТОВА В. Д. , (318 ПОСО), научный руководитель – Шардакова И.С., Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, РОЛЬ СЛУЖБЫ СОЦИАЛЬНЫХ УЧАСТКОВЫХ В ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ПОМОЩИ ДЛЯ ГРАЖДАН, НАХОДЯЩИХСЯ В ТРУДНОЙ ЖИЗНЕННОЙ СИТУАЦИИ.....	256
19. КУЗНЕЦОВА И.В. (310 ПОСО), научный руководитель – Шляхина С.Ю. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета МЕДИАЦИЯ В ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ, ПРАВОВЫЕ ОСНОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....	259
20. МАЙОРОВА А.Д. (318 ПОСО), научный руководитель – Бабарыкина Н.Е. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ УЧАСТНИКОВ СВО И ЧЛЕНОВ ИХ СЕМЕЙ.....	262
21. МАКШИНА Д.О. (308 ПОСО), научный руководитель – Бабарыкина Н.Е. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ И ЧЛЕНОВ ИХ СЕМЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	267
22. МАСИМОВА М.И. , преподаватель первой квалификационной категории, ФГБОУ ВО Астраханский государственный технический университет, ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА;.....	269
23. МОНГУШ Р.Е. (318 ПОСО), научный руководитель – Игнатова Е.В., Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, ОСОБЕННОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУЖБЫ СОЦИАЛЬНЫХ УЧАСТКОВЫХ В ПЕРМСКОМ КРАЕ.....	273
24. НУРУЛЛИНА М.А. (219 ЮСО), научный руководитель – Шляхина С.Ю. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета СОЦИАЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ: ПРИЧИНЫ И ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЯ.....	278
25. ПАХОРУКОВА А.А. (318 ПОСО), научный руководитель – Дворкин К.Д., Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ РЕКРУТИНГА ВОЛОНТЕРОВ: ЦЕЛИ, МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ЮРИДИЧЕСКАЯ ОСНОВА.....	282
26. ПЕСТОВА Т.В. , преподаватель юридических дисциплин Пермского финансово-экономического колледжа - филиал Финансового университета, ЗАЩИТА ПРАВ ДЕТЕЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.....	286
27. РАДОСТЕВА В.В. (219 ЮСО), научный руководитель – Шляхина С.Ю. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА «ИНФОРМУИК» КАК ИНСТРУМЕНТА ИНФОРМИРОВАНИЯ ИЗБИРАТЕЛЕЙ НА ВЫБОРАХ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ 2024 ГОДА.....	291
28. РУЛЕВА Д.В. (307 ПОСО), научный руководитель – Шляхина С.Ю. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ СУДЕБНЫХ ПРИСТАВОВ.....	295
29. РУСАКОВА А.А (318 ПОСО), научный руководитель – Безматерных А.А. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАТЕРИНСКОГО (СЕМЕЙНОГО) КАПИТАЛА.....	297

30. СЫСТЕРОВА Д.Н. (308 ПОСО), научный руководитель – Гайсинский М.В. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ИНВАЛИДОВ ПО ЗРЕНИЮ В ПЕРМСКОМ КРАЕ.....	300
31. ТЕРЕНТЬЕВА А.А. (219 ЮСО), научный руководитель - Шистерова Е.А., к.п.н., Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, УРАЛЬСКИЕ ЛЫЖНЫЕ БАТАЛЬОНЫ ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.....	304
32. ТУРСУНБОВА Ж.К. (307 ПОСО), научный руководитель – Игнатова Е.В. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, ОСОБЕННОСТИ ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА КАК СЕМЕЙНОЙ ФОРМЫ УСТРОЙСТВА ДЕТЕЙ – СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ.....	307
33. ТУРСУНБОВА Ж.К. (307 ПОСО), научный руководитель – Шляхина С.Ю. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ГОСУДАРСТВЕННО – ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ МИГРАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ КАК ЭЛЕМЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	311
34. ТУРУШЕВА А.А. (310 ПОСО), научный руководитель – Безматерных А.А. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СЕМЕЙ, ВОСПИТЫВАЮЩИХ РЕБЕНКА-ИНВАЛИДА, В ПЕРМСКОМ КРАЕ.....	314
35. ХАНДОЖЕНКО Г.А. (318 ПОСО), научный руководитель – Безматерных А.А. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, СУЩНОСТЬ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ СИРОТСТВА В РОССИИ: РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ ПОНЯТИЯМИ «СИРОТА» И «СОЦИАЛЬНЫЙ СИРОТА».....	318
36. ЧИСТИНА С.В. (318 ПОСО), научный руководитель – Шардакова И.С., Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, КЛИЕНТОЦЕНТРИЧНОСТЬ КАК СТРАТЕГИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КЛИЕНТАМИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	321
37. ЧУГАЕВА А.А. (318 ПОСО), научный руководитель – Безматерных А.А. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, ЗАЩИТА ЖИЛИЩНЫХ ПРАВ ДЕТЕЙ – СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ.....	324
38. ЧУГАЕВА В.Н. (318 ПОСО), научный руководитель - Шистерова Е.А., к.п.н., Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА НАСЕЛЕНИЯ – ВАЖНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА.....	327
39. ШЛЯХИНА С.Ю. , преподаватель юридических дисциплин Пермского финансово-экономического колледжа филиала Финансового университета, ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ О ВЗЫСКАНИИ АЛИМЕНТОВ В ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ.....	331
40. ШТОЛЬ О.Р. (108 ЮПД), научный руководитель – Пестова Т.В., Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета, РОЛЬ АДВОКАТА В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	335

СЕКЦИЯ 4. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ

1. АВДЕЕВА С.А. (Красноярский филиал ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») БУДУЩЕЕ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА: КАК ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСФОРМИРУЮТ РЫНОК.....	339

2. **АДАРЧЕНКО А.В.** (Новороссийский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель – к.т.н., доцент Бялецкая Е.М. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БАНКАХ: КАК РОБОТЫ ЗАМЕНЯЮТ ЛЮДЕЙ И СОЗДАЮТ НОВЫЙ ФОРМАТ ОБЩЕНИЯ С КЛИЕНТАМИ.....344
3. **АНТИПИН В.Г.** (Красноярский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель – Слученкова В.А. ОТКРЫТЫЙ БАНКИНГ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ В РФ.....348
4. **БАБАХИНА А.Д.** (СПб ГБПОУ "Петровский колледж") научный руководитель – Стяжкина О.И. ИННОВАЦИИ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БАНКОВ: ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ НА СПЕЦИАЛИСТОВ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.....352
5. **БОНДАРЕНКО Ю.А.** (Донской государственный технический университет - колледж экономики управления и права) КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД ОСНОВАННЫЙ НА КОНФЕДЕРАТИВНОЙ МОДЕЛИ ЦИФРОВИЗАЦИИ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ.....357
6. **ВАСЕВА У.Н.** (Пермский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель – Катаева Н.С. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕРМСКОЙ ПЕЧАТНОЙ ФАБРИКИ – ФИЛИАЛА АО «ГОЗНАК» В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.....360
7. **ДАЛАЛОЯН Т.Р., ЭНКИН И.М.** (Смоленский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель – Ганичева Е.В. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ СБЕРБАНКА КАК ПРИМЕРА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ В РОССИИ.....362
8. **ЗАВЬЯЛОВА С.А.** (Пермский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель – Катаева Н.С. ИННОВАЦИОННЫЕ БАНКОВСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБСЛУЖИВАНИИ КЛИЕНТОВ.....365
9. **КОЗИК О.А., ШТАНЬКО А.А.** (Пермский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель – Катаева Н.С. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ: УЛУЧШЕНИЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ И УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ.....370
10. **КОЛОСОВА А.К.** (Новороссийский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель - к.т.н., доцент Бялецкая Е.М. ИННОВАЦИИ В БАНКОВСКОМ ДЕЛЕ: КАК ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ТРАНСФОРМИРУЕТ ФИНАНСОВУЮ ОТРАСЛЬ.....372
11. **КРИШТОП С.В.** (ГБОУ СПО Луганской Народной Республики «Луганский государственный колледж экономики и торговли») научный руководитель – Вербицкая Е.Н. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ПЛАТЕЖЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....378
12. **МАЗАЗОЛИНА Е.А.** (Курский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель - Пшеничникова О.В. АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ БЕСКОНТАКТНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ И МЕТОДЫ АУТЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.....383
13. **МАРТЫНЮК Е.С.** (Новороссийский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель - к.т.н., доцент Бялецкая Е.М. ЦИФРОВЫЕ УГРОЗЫ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В РОССИЙСКОМ БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ: АНАЛИЗ АТАК И МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ.....386
14. **ПОЛЯКОВА А.А., ЧЕЛЫШЕВА Ю.М.** (ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет») научный руководитель – Финогеева Т.А. ДРОППЕРЫ: КАК НЕ СТАТЬ ПОМОЩНИКОМ КИБЕРМОШЕННИЧЕСТВА.....389
15. **ПОПОВА А.С.** (Благовещенский финансово-экономический колледж) филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный

руководитель – Палмер Д.А. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ НА ПРИМЕРЕ БАНКА АТБ.....	394
16. САВИНЫХ А.Э. (ЧПОУ ТОСПО Тюменский колледж экономики, управления и права) научный руководитель – Березина Е.Ф. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ.....	398
17. СЕВЕРОВ А.С. (Пермский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель – Катаева Н.С. ОТДЕЛЕНИЕ БАНКА РОССИИ ПО ПЕРМСКОМУ КРАЮ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.....	402
18. СЕЛИВАНОВА Е.А. (Липецкий филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель – д.э.н., доцент Самойлова Т.Д. ТРЕНДЫ В ЦИФРОВИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА: ЧТО ЖДЕТ БАНКИ В БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ.....	405
19. СОТНИКОВА С.В. (Липецкий филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель - к.э.н., доцент Самойлова Т.Д. ВЛИЯНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ.....	407
20. ТВЕРСКИХ В.А. (Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Братский Медицинский колледж») научный руководитель – Чернявская С.А. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ.....	411
21. ТРУТЕНКО Е.В. (Липецкий филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель – д.э.н., доцент Смылова О.Ю. ДОВЕРИЕ ПЛАТЕЖНЫМ СЕРВИСАМ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПОВЕДЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В ОНЛАЙН-ТОРГОВЛЕ.....	414
22. УРАЗМАНОВА Т.Р. (Пермский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель – Катаева Н.С. ТРЕНДЫ БАНКОВСКОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ.....	418
23. ХАНИНА Е.А. (Курский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель - Пшеничникова О.В. ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ.....	422
24. ШАТИНА Я.А. (Пермский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель – Кондакова Н.П. ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БАНКОВСКОЙ ПРАКТИКЕ...	424
25. ШАТИНА Я.А. (Пермский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации») научный руководитель – Катаева Н.С. УЧАСТИЕ БАНКОВ В РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ В ПЕРМСКОМ КРАЕ..	426

СЕКЦИЯ 5. ПАМЯТЬ О ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ (рабочий язык секции - английский)

1. АННИКОВА Д.С., БОРОВСКАЯ А.Д. научный руководитель - Кочетова Т.Ф. Самарский филиал Финуниверситета THE BLOCKADE MADONNA.....	431
2. АСТАШКЕВИЧ М.А., СУША Д.С. научный руководитель - Расторгуева Л.В. Минский государственный финансово-экономический колледж THE GENOCIDE OF THE BELARUSIAN PEOPLE DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR.....	433
3. БОРОЗДИНА В.Р. научный руководитель – Хрипкова И.А. Курский филиал Финуниверситета BATTLES OF KURSK: HISTORY AND REALITY.....	437
4. БРАНДУКОВА Е.П. преподаватель СПО КриЖТ ИрГУПС LIFE AFTER THE STORM: A PORTRAIT OF VASILY IVANOVICH PETRUSHIN.....	440

5. ВЛАСОВА Н.А., АБАЛИНА О.Н. научный руководитель - Кочетова Т.Ф. Самарский филиал Финуниверситета, THE STORY OF TWO SOLDIERS.....	443
6. ГОЛЪЯНОВ Д.А. научный руководитель - Щетинина Л.С. Братский медицинский колледж MEDICAL WORKERS DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR.....	445
7. ГУБАЙДУЛЛИНА И.Б. научный руководитель - Кочетова Т.Ф. Самарский филиал Финуниверситета, THE GREAT PATRIOTIC WAR IN THE FATE OF A SOLDIER: THE LIFE JOURNEY OF YAKHIYA KARIMOV KHAFIGOVICH.....	449
8. ДЕДКОВА М.С. научный руководитель – Хрипкова И.А. Курский филиал Финуниверситета THE DEFENDER OF THE MOTHERLAND - ILYA FEDOROVICH KURSKIKH.....	451
9. ЕГОРОВА И.А. научный руководитель Касимова Л.Т. Пермский филиал Финуниверситета THE GREAT PATRIOTIC WAR: MEMORY, LESSONS AND LEGACY FOR FUTURE GENERATIONS.....	454
10. ЕСКИНА Д.Е., ЧАРАВКОВА А.М. научный руководитель - Новикова Е.В. Минский государственный финансово-экономический колледж WOMEN IN THE GREAT PATRIOTIC WAR.....	456
11. ЖУЙКОВА П.Е. научный руководитель - Кочетова Т.Ф. Самарский филиал Финуниверситета INTERNATIONAL RELATIONS: HOW THE GREAT PATRIOTIC WAR AFFECTED INTERNATIONAL POLITICS AND RELATIONS BETWEEN COUNTRIES AFTER THE WAR	460
12. ЗИННАТУЛЛИН А.В научный руководитель - Касимова Л.Т. Пермский филиал Финуниверситета THE BATTLE PATH OF MY GREAT-GRANDFATHER.....	463
13. ЗОЛОТАРЬ К.С., КОШЕЛЬ Д.А. научный руководитель - Новикова Е.В. Минский государственный финансово-экономический колледж BREST FORTRESS – HERO.....	465
14. КАМИНСКИЙ А.С. научный руководитель - Манойло Г.В. ИСПО ФГБОУ ВО «ПГТУ» ECHOES OF VALOR: MEMORY OF THE GREAT PATRIOTIC WAR IN CONTEMPORARY SOCIETY.....	469
15. КАСИМОВА Л.Т. преподаватель Пермского филиала Финуниверситета THE SYMBOLS OF THE GREAT PATRIOTIC WAR.....	472
16. КЛЕМАНТОВИЧ Д.И. научный руководитель - Новикова Е.В. Минский государственный финансово-экономический колледж «HEROES OF THE GREAT PATRIOTIC WAR».....	475
17. КОБЯТКО Ю.С. научный руководитель - Расторгуева Л.В. Минский государственный финансово-экономический колледж THE TRAGIC FATE OF THE VILLAGE OF OLA.....	479
18. КОВАЛЕВСКИЙ Е.С., БУЩИК Д.А. научные руководители - Бегер Т.М, Климов А.В., Давыдова Л.Я. Барановичский государственный колледж технологии и дизайна RED ARMY PRISONERS OF WAR CAMP STALAG 337: HISTORICAL MEMORY AND DIGITAL RECONSTRUCTION.....	482
19. КОМАРОВСКИХ С.Н. научный руководитель -Касимова Л.Т. Пермский филиал Финуниверситета THE MERITS OF IVAN STEPANOVICH KONEV DURING THE SECOND	
20. КОРМЫШЕВА М.С. научный руководитель -Касимова Л.Т. Пермский филиал Финуниверситета HERO OF SOVIET UNION – OBOBIN A.S.....	487
21. МАЛЫГИНА А.П., МОРДОВСКИХ П.С. научный руководитель Кочетова Т.Ф. Самарский филиал Финуниверситета FORMATION AND ROLE OF THE WOMEN’S BOMBER AVIATION REGIMENT «THE NIGHT WITCHES» DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR.....	491
22. МАМАЖОНОВА Д.У. научный руководитель Березина Е.Ф. BANKING ACTIVITIES DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR.....	493

23. МАРКУШИНА С.В. ДАРЬИНА А.Б. научный руководитель - Кочетова Т.Ф. Самарский филиал Финуниверситета TANYA SAVICHEVA'S DIARY.....	497
24. МИХЕЕНКО Е.Д., ИВАНЦЕВА Е.А. научный руководитель - Кочетова Т.Ф. Самарский филиал Финуниверситета «NIGHT WITCHES»: THE WOMEN'S AVIATION REGIMENT IN THE GREAT PATRIOTIC WAR.....	500
25. НОРКИНА П.Р., ЯФАНОВА Д.В. - научный руководитель - Кочетова Т.Ф. Самарский филиал Финуниверситета USSR'S SPARE CAPITAL: HOW KUIBYSHEV BECAME THE COUNTRY'S MAIN CITY AND WHAT REMAINS TO THIS DAY.....	505
26. ПАЛМЕР Д.А. преподаватель Благовещенского финансово-экономического колледжа APPEARANCE OF RUSSIAN HEROES IN ANCIENT RUS' AND MODERN RUSSIA.....	507
27. ПИЩДИН В.А. научный руководитель Рыбакова М.А. Благовещенский филиал Финуниверситета AMUR REGION DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR.....	512
28. ПОГОСЯН Э.К. научный руководитель - Папоян М.А. ГБПОУ КК Армавирский юридический техникум MEMORY OF THE GREAT PATRIOTIC WAR.....	514
29. ПРИЙМЯК А.С., СИГАЙ П.В. научный руководитель - Новикова Е.В. Минский государственный финансово-экономический колледж DEATH CAMP – TROSTENETS....	517
30. РАХМАНГУЛОВ Д.Р. научный руководитель -Касимова Л.Т. Пермский филиал Финуниверситета OPERATION "BAGRATION": MILITARY-STRATEGIC ANALYSIS AND ITS ROLE IN THE LIBERATION OF BELARUS.....	512
31. РЕШЕТНИКОВ М.А. научный руководитель -Касимова Л.Т. Пермский филиал Финуниверситета THE GREAT PATRIOTIC WAR: THE ROLE OF VYACHESLAV MOLOTOV.....	523
32. САВИЦКАЯ Я.С. научный руководитель - Новикова Е.В. Минский государственный финансово-экономический колледж THE PARTISAN MOVEMENT IN BELARUS DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR.....	525
33. САМОСУШЕВА У.В. научный руководитель - Касимова Л.Т. Пермский филиал Финуниверситета EVDOKIA DAVYDOVNA BERSHANSKAYA IS THE ONLY WOMAN AWARDED THE ORDER OF SUVOROV.....	528
34. СИЛИНА К.В. научный руководитель - Иванов А.М. Смоленский филиал Финуниверситета, к.и.н. PERPETUATION OF THE MEMORY OF THOSE WHO DIED DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR BASED ON THE MATERIALS OF THE SMOLENSK REGION.....	531
35. СЛАСТНИКОВ И.В., СИЗАНОВА М.В. научный руководитель - Шевченко Е.Б. Самарский филиал Финуниверситета A HISTORICAL MEMORY. THE VIEW FROM ABROAD.....	534
36. СЫЧЕВА Э.О. научный руководитель - Рыбакова М.А. Благовещенский филиал Финуниверситета BLAGOVESHCHENSK COLLEGE OF FINANCE AND ECONOMICS DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR.....	536
37. ТИТОВА В.А. научный руководитель - Касимова Л.Т. Пермский филиал Финуниверситета FROM STRELKOVKA TO THE GREAT WAR: TRACING THE DEVELOPMENT OF ZHUKOV'S MILITARY POTENTIAL.....	539
38. УСТЮГОВ С.Ю. научный руководитель - Касимова Л.Т. Пермский филиал Финуниверситета A BRIEF BIOGRAPHY OF A HERO OF THE GREAT PATRIOTIC WAR – GEORGY ZHUKOV.....	542
39. ФОКИНА В.Д., ЦИРУЛЬНИКОВА С.П. научный руководитель - Кочетова Т.Ф. Самарский филиал Финуниверситета WHY IS THE STALIN'S BUNKER THE ENGINEERING WONDER AND THE SYMBOL OF THE EPOCH.....	544

40. ХВИЧИЯ Н. Л. научный руководитель - Касимова Л.Т. Пермский филиал Финуниверситета THE MEMORY OF GREAT PATRIOTIC WAR.....	545
41. ШАБАЛИНА Е.Е. научный руководитель - Цыбанкова Т.Н. КГБПОУ «Алтайская академия гостеприимства», LENINGRAD ZOO IN THE YEARS OF THE GREAT PATRIOTIC WAR.....	547

СЕКЦИЯ 6. ВЕКТОРЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРАХОВОЙ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1. АЛЕКСАНДРОВА М.В. (301 СД), научный руководитель – Овсянникова П.П. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ И ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ДОБРОВОЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ.....	550
2. АФАНАСЬЕВА А.В. (317 СД), научный руководитель – Дворкин К.Д. ИМУЩЕСТВЕННОЕ СТРАХОВАНИЕ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ СТРАХОВОГО РЫНКА.....	553
3. БАДРТДИНОВА А.С. (317 СД), научный руководитель – Дворкин К.Д. КИБЕРСТРАХОВАНИЕ - НОВЫЕ РИСКИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ. КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ.....	556
4. БАРАНОВА В.И. (317 СД), научный руководитель – Дворкин К.Д. ИННОВАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ СТРАХОВАНИЯ: ВЫЗОВЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ.....	560
5. БЕРДНИКОВА А.Д. (217 СД), научный руководитель – Овсянникова П.П. КИБЕРСТРАХОВАНИЕ: ВЫЗОВЫ РАСТУЩЕГО РЫНКА.....	563
6. ГАМИДОВА А.М. (ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»), научный руководитель – Хомутов М.А. СТРАХОВАНИЕ ГРУЗОВ - СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД.....	566
7. ГИЛЬМАНОВА Т.Э. (Новороссийский филиал Финуниверситета), научный руководитель – Бялецкая Е.М. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УСЛОВИЯХ СТРАХОВОЙ ОТРАСЛИ.....	568
8. ГОЛОДЮК Я.Д. (317 СД), научный руководитель – Дворкин К.Д. АВТОМАТИЗАЦИЯ СТРАХОВЫХ ПРОЦЕССОВ С ПОМОЩЬЮ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИЙ. БУДУЩЕЕ БЛОКЧЕЙНА В СТРАХОВАНИИ.....	570
9. ДЫЛДИНА Е.А. (301 СД), научный руководитель – Овсянникова П.П. СУЩНОСТЬ, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОЗНИЧНЫХ ПРОДАЖ НА РОССИЙСКОМ СТРАХОВОМ РЫНКЕ.....	573
10. ДЫЛДИНА М.Д. (217 СД), научный руководитель – Овсянникова П.П. КАК ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕНЯЮТ СТРАХОВАНИЕ.....	576
11. ЗЫРЯНОВА А.Н. (317 СД), научный руководитель – Овсянникова П.П. УМНЫЕ КОНТРАКТЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СТРАХОВАНИИ.....	579
12. КАРАКУЛОВА Д. И. (317 СД), научный руководитель – Дворкин К.Д. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ (ИОТ) В СТРАХОВАНИИ.....	582
13. КУТЕРГИНА А.Д. (301 СД), научный руководитель – Овсянникова П.П. СТРАХОВОЙ РИСК КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ: КЛАССИФИКАЦИЯ, ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ.....	585
14. МЕРКУРЬЕВА В.А. (317 СД), научный руководитель – Дворкин К.Д. ИНТОНАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СТРАХОВОГО РЫНКА В РОССИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ.....	587
15. НАБОКА Ю.А. (217 СД), научный руководитель – Дворкин К.Д. МАРКЕТПЛЕЙСЫ СТРАХОВЫХ ПРОДУКТОВ.....	590
16. НЕСТЕРОВА Е.Э. (317 СД), научный руководитель – Овсянникова П.П. ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССОВ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА СТРАХОВОЙ РЫНОК РФ.....	593

17. РАХМАНГУЛОВ Д.Р. (301 СД), научный руководитель – Овсянникова П.П. ФОРМИРОВАНИЕ СБАЛАНСИРОВАННОГО СТРАХОВОГО ПОРТФЕЛЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ И ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СТРАХОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	597
18. СВЕТЛАКОВ А.А. (217 СД), научный руководитель – Овсянникова П.П. СПЕЦИФИКА СТРАХОВАНИЯ СПОРТСМЕНОВ НА РОССИЙСКОМ СТРАХОВОМ РЫНКЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	602
19. СЕЛИВЕРСТОВА К.К. (301 СД), научный руководитель – Дворкин К.Д. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СТРАХОВОГО РЫНКА РОССИИ.....	603
20. СЕРГЕЕВА В.С. (217 СД), научный руководитель – Овсянникова П.П. ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ПРОЦЕССЫ ОЦЕНКИ РИСКОВ В СТРАХОВАНИИ.....	606
21. ТРОНИНА М.В. (317 СД), научный руководитель – Кузнецова Н.М. ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ИПОТЕЧНОГО СТРАХОВАНИЯ В РОССИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ.....	608
22. УЛЬЯНОВА Д.С. (317 СД), научный руководитель – Дворкин К.Д. ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ СТРАХОВЫХ ПОСРЕДНИКОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ	612
23. ХМЕЛЁВА А.Е. (317 СД), научный руководитель – Дворкин К.Д. ЦИФРОВИЗАЦИЯ СТРАХОВАНИЯ КАК ДРАЙВЕР РОСТА СТРАХОВОГО РЫНКА.....	616
24. ЧУГУНОВА М.М. (301 СД), научный руководитель – Дворкин К.Д. ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА РАЗВИТИЕ РЫНКА СТРАХОВАНИЯ РОССИИ.....	621
25. ЧУКЛИНА Е.А. (301 СД), научный руководитель – Дворкин К.Д. КОРПОРАТИВНОЕ СТРАХОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ	625
26. ШАКИРОВА К.Р. (301 СД), научный руководитель – Овсянникова П.П. ПРИМЕНЕНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СТРАХОВАНИИ.....	629
27. ШИПИЦЫНА К.Э. (301 СД), научный руководитель – Овсянникова П.П. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ.....	631

СЕКЦИЯ № 8 ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА КАК ИНСТРУМЕНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

1. БАРАНОВА Е.С. , Читинский техникум железнодорожного транспорта - филиал Забайкальского института железнодорожного транспорта - филиала государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "ИрГУПС" ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	635
2. ГАМИДОВА И.И. , ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет» ПОТЕНЦИАЛ И ОПАСНОСТЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	642
3. ДУБОВИКОВ Е.Ю. , Луганский государственный колледж экономики и торговли СОВРЕМЕННЫЕ ВЕЯНИЯ В ПРИМЕНЕНИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ.....	645
4. ЗИМАРЕВА Е.А. , научный руководитель Абакумова Е.В. ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет» ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА КАК ИНСТРУМЕНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ.....	647

5. КАМИНСКИЙ А.С. , Приазовский государственный технический университет, научный руководитель – Мартыненко Е.Е. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УПРАВЛЕНИИ УМНЫМИ СЕТЯМИ.....	652
6. КОЛЕСНИКОВА А.С. Иркутский колледж экономики сервиса и туризма ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ: ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	657
7. ЛУКЬЯНЧУК Д.М. , Научный руководитель – Баженова С.А., Новороссийский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ОБЗОР НАПРАВЛЕНИЙ ВНЕДРЕНИЯ ИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ.....	662
8. МАРКЕЛОВА О.В. , Красноярский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ КОЛЛЕДЖА.....	665
9. МАРТЫНЕНКО Е.Е. , Приазовский государственный технический университет, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В ПРЕПОДАВАНИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН С ЦЕЛЬЮ РАЗВИТИЯ НАВЫКОВ.....	668
10. МАСАГУТОВА Д.А. , Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета VR-ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.....	671
11. МИРОНОВА М.Е. , научный руководитель – Русакова К.В. Красноярский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ВНЕДРЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПОДГОТОВКУ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА.....	674
12. НЕСТЕРОВА А.А. , научный руководитель – Смыслова О.Ю. Финансовый университет при Правительстве РФ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ЧЕРЕЗ ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	677
13. ОСИПОВА Е.Д. , научный руководитель – Соловьёва Ю.В. КГБПОУ «Алтайская академия гостеприимства» ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ФИНАНСОВУЮ КУЛЬТУРУ МОЛОДЕЖИ.....	681
14. РАСТОРГУЕВА Л.В. , Минский государственный финансово-экономический колледж ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ В ПРЕПОДАВАНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА ДЛЯ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ.....	686
15. РОМАНОВ А.О., АНДРЕЕВ А.С. научный руководитель – Смыслова О.Ю. Липецкий финансово-экономический колледж филиал Финансового университета СПЕЦИФИКА ПРИМЕНЕНИЯ ГИБКИХ МЕТОДОЛОГИЙ В СТРАТЕГИЧЕСКОМ УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ.....	689
16. РЫЖИКОВА П.Е. , научный руководитель – Палмер Д.А. Благовещенский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета VR, AR И AI: КЕЙСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩЕГО.....	692
17. САБУРОВ М. Д. научный руководитель – Ставицкая Е. А. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ВОЗМОЖНОСТИ НЕЙРОСЕТЕЙ ОТ ЯНДЕКСА.....	696
18. СТАВИЦКАЯ Е.А. , Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ВНЕДРЕНИЕ ИИ В ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ, ВОЗМОЖНОСТИ И ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ ПРОМТИНГА.....	699
19. ТОТЬМЯНИНА Л.В. , Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета НЕЙРОСЕТИ В РАБОТЕ ПЕДАГОГА.....	707

20. УРАЗМАНОВА Т.Р. , научный руководитель – Масагутова Д.А. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАБОТЫ С VR.....	711
21. ХАНДОГИНА З.О. , научный руководитель – Тотьмянина Л.В. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ВОЗМОЖНОСТИ НЕЙРОННОЙ СЕТИ GIGASNAT.....	715
22. ХВИЧИЯ Н.Л. , научный руководитель – Тотьмянина Л.В. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И НЕЙРОСЕТЬ: СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ.....	718
23. ЧИЖИКОВ Н.В. , научный руководитель – Хомутов М.А. Астраханский государственный технический университет ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ БУДУЩЕГО.....	721
24. ЧИНЧИН С.К., КОЦАРЕНКО А.А. , Приазовский государственный технический университет, научный руководитель – Мартыненко Е. Е. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ.....	724
25. ШЕРСТНЕВА Т.В. , Красноярский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА КАК СРЕДСТВА РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ НАВЫКОВ У БУДУЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ.....	729
26. ШЕРСТОБИТОВ Е.А. , научный руководитель – Шляхина С.Ю. Пермский финансово-экономический колледж филиал Финансового университета ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РЫНОК ТРУДА.....	733

СЕКЦИЯ 9. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ГУМАНИТАРИСТИКИ

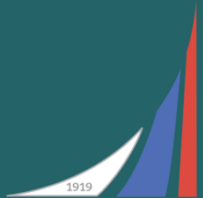
1. АКСЕНОВА А.А., ТЮТЮННИКОВА Д.А. , научный руководитель – Стяжкина О.И., Санкт-Петербургское ГБПОУ «Петровский колледж» ДЕВАЛЬВАЦИЯ ПАМЯТИ.....	737
2. БАТУЕВ М.И. , преподаватель Пермского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» РОЛЬ СОВЕТСКИХ ХИМИКОВ В ПОБЕДЕ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ.....	742
3. БУЛАТОВ Д.С. , научный руководитель – Сергеева Е.В., КГБПУ «Красноярский юридический техникум» ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ МОЛОДЕЖИ ЧЕРЕЗ ВОВЛЕЧЕННОСТЬ В ДВИЖЕНИЕ ПОСТ № 1.....	745
4. ВОЛЕГОВА С.В., КАЗАНЦЕВА В.В. (210 ПОСО), научный руководитель – Кац И.И. РОЛЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРОДА МОЛОТОВ (ПЕРМЬ) В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.....	749
5. ГЕРАСИМЕНКО К.И. СТРОИТЕЛИ БРАТСКОЙ ГЭС – УЧАСТНИКИ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.....	753
6. ДЕНИСОВА В.В. , преподаватель Красноярского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» ЭТИКА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ГУМАНИТАРНЫЕ АСПЕКТЫ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ.....	756
7. ДЕРЕВЯНЧЕНКО С.Ю. , научный руководитель – Прищенко С.В., ФГБОУ ВО «ОМГПУ» МОРАЛЬНЫЕ ПАНИКИ: КАК КОЛЛЕКТИВНАЯ ТРЕВОГА ФОРМИРУЕТ ОБЩЕСТВЕННЫЕ СТРАХИ.....	758
8. ДЕРЕВЯНЧЕНКО Ю.И., ЛИМАСОВА С.П. , ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» ИНТЕРНЕТ-МЕМЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ МОЛОДЕЖИ.....	761

9. ЗАГИТОВА А.А. (317 СД), научный руководитель – Дворкин К.Д. ОТСУТСТВИЕ ЧЕТКОЙ МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КАК ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОЙ ГУМАНИТАРИСТИКИ.....	764
10. ЗИННАТУЛЛИН А.В. (111 ИСП), научный руководитель – Дерюшева М.А. МОЙ ПРАДЕД – ГЕРОЙ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.....	767
11. КАЗАРИНОВА Е.В. (106 Ф), научный руководитель – Батуев М.И. МИКРОБИОЛОГИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ В ГОДЫ ВОЙНЫ: БОРЬБА С ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НА ФРОНТЕ И В ТЫЛУ.....	771
12. КАЛИЙ К.А., КИЯШКО В.В. , научный руководитель – Скиданова И.М., Колледж экономики, управления и права ДГТУ г. Ростов-на-Дону СОХРАНЕНИЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ.....	776
13. КАТАЕВА Ю.А., ЮШКОВА Л.С. (210 ПОСО) , научный руководитель – Кац И.И. АНАЛИЗ «КУЛЬТУРНОЙ ЭВАКУАЦИИ» В ГОРОД МОЛОТОВ (ПЕРМЬ) В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.....	780
14. КАЦ И.И., ЛЕСЕВИЦКИЙ А.В. РОЛЬ СОВЕТСКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ.....	783
15. КОЛЕСНИК Н.А. , научный руководитель – Папоян М.А., ГБПОУ Краснодарского края «Армавирский юридический техникум» ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ В ЭПОХУ ЦИФРОВЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	787
16. КОНОВАЛОВА Т.А., СМЕРНОВА В.Е. (111 ИСП), научный руководитель – Батуев М.И. РОЛЬ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ПОБЕДЕ СССР В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ.....	790
17. КОРЖЕВА А.В., ПРИБЛАГИНА А.А. , научный руководитель – Казакова И.А., ГБПОУ НСО «Куйбышевский политехнический колледж» АББРЕВИАТУРЫ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЛИТЕРАТУРНОМ ЯЗЫКЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОТНИКОВ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	793
18. ЛАЗУТИНА А.Е. , научный руководитель – Деревянченко Ю.И., ФГАОУ ВО «ОмГУ им. Ф.М. Достоевского» СКУФЫ МИРА: ФЕНОМЕН КУЛЬТУРНЫХ АНТИГЕРОЕВ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ.....	797
19. ЛУБЕНЧЕНКО Д.Е. , научный руководитель – Кандаурова В.Ю., ГБПОУ Краснодарского края «Армавирский аграрно-технологический техникум» ГУМАНИТАРИСТИКА. ЕЁ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ.....	802
20. МИНЕЕВА К.А. (108 ЮПД), научный руководитель – Герасименко К.И. АЛЕКСАНДР СОЛЖЕНИЦЫН В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.....	804
21. ПЕРМИНОВ В.Л. , к.ф.н преподаватель Финансового университета при Правительстве РФ (КИПФИН) СОЦИАЛЬНО – ФИЛОСОФСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА И ПРОБЛЕМА СТАНОВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЛИЧНОСТИ.....	806
22. СИНИЦЫНА К.А. (104 Ф), научный руководитель – Кириенко Е.Г. СМЕРТНЫЙ БОЙ НЕ РАДИ СЛАВЫ – РАДИ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ.....	810
23. ТОНКОВА Д.С. (209 ПОСО), научный руководитель – Юсупова Ю.К. ИЗОБРАЖЕНИЕ ВОЙНЫ В МАЛОЙ ПРОЗЕ В.П. АСТАФЬЕВА.....	814
24. УСТЮГОВ С.Ю. (204 БД), научный руководитель – Кириенко Е.Г. КАК МЕНЯЛАСЬ ТЕМА ПРОПАГАНДИСТСКИХ ПЛАКАТОВ ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.....	818
25. ШИЛОВА А.А. (315 Ф), научный руководитель – Дерюшева М.А. ИННОВАЦИОННЫЕ ФОРМЫ РАЗВИТИЯ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ.....	822

ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации»
Пермский филиал Финуниверситета

СБОРНИК
НАУЧНЫХ РАБОТ
XVIII РОССИЙСКОЙ МЕЖВУЗОВСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ
«ЮНОСТЬ. ТВОРЧЕСТВО. ПРОГРЕСС»

Пермь, 2025



ФИНАНСОВЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ