

Шмиголь Н. С.,

к.э.н., доцент, профессор Кафедры
общественных финансов
Финансового факультета,
Финансовый университет при
Правительстве Российской
Федерации, Москва, Россия

Зеленые финансы и зеленое бюджетирование в бюджетном процессе

DOI: 10.56584/1560-8816-2024-2-246-251
УДК 336.14(045)

Аннотация. Настоящая статья посвящена изучению современных тенденций развития зеленых финансов и зеленого бюджетирования. Предметом исследования явилось содержание «зеленых» финансов, определение их места в сфере государственных финансов, а также «зеленое» бюджетирование, его инструменты, их применение в бюджетном процессе на федеральном уровне с учетом лучших зарубежных практик. Сделан вывод, что развитию «зеленого» бюджетирования в российской практике будут способствовать введение «зеленых» налоговых льгот с привязкой к индикаторам углеводородных выбросов соответствующего предприятия, разработки методики «маркировки» расходов федерального бюджета с оценкой воздействия на окружающую среду, проведение аудита эффективности «зеленых» расходов федерального бюджета высшими органами аудита как элемент «зеленого» бюджетирования в целях определения резервов роста результативности таких расходов.

Ключевые слова: зеленые финансы, зеленое бюджетирование, устойчивое развитие, зеленые финансовые инструменты, бюджетный процесс, федеральный бюджет

Abstract. This article examines the current trends in the development of green finance and green budgeting. The subject of the study was the content of “green” finance, determining their place in the field of public finance, as well as “green” budgeting, its tools, and their application in the budget process at the federal level, in light of the best foreign practices. The author concludes that the development of “green” budgeting in Russian practice will be facilitated by the introduction of “green” tax incentives linked to indicators of hydrocarbon emissions of the relevant enterprise, the development of a methodology for “labeling” federal budget expenditures with an environmental impact assessment, auditing the effectiveness of “green” federal budget expenditures by the supreme audit institutions as an element of “green” budgeting in order to determine reserves for the growth of the effectiveness of such expenses.

Keywords: green finance, green budgeting, sustainable development, green financial instruments, budget process, federal budget

Интерес к проблемам устойчивого развития вызывает в последние годы необходимость исследования вопросов финансирования мероприятий в области охраны окружающей среды, экологии, борьбы с изменением климата в рамках перехода к «зеленой», то есть энергоэффективной, низкоуглеродной экономике. Многие ученые связывают переход к «зеленой» экономике с разрешением конфликта между экологическими вызовами и общественными потребностями и сокращением экономического неравенства, при этом рассматривая «зеленые» финансы как финансовую основу обеспечения «зеленого» направления развития экономики. Вопросы «зеленых» финансов и «зеленого» бюджета регулярно становятся темами научных исследований не только зарубежных ученых [1-3], но и российских ученых-экономистов, включая научные публикации М.П. Афанасьева, Н.Н. Шаш [4], Е.Р. Безсмертной [5], Т.И. Виноградова [6], Б.Б. Рубцова, К.В. Криничанского [7], А.А. Ситника [8], Л.С. Худяковой, Т.Р. Урумова [9], И.А. Яковлева, Л.С. Кабир, С.И. Никулина [10] и других ученых.

Следует отметить, что «зеленые» финансы и концептуальные подходы к их применению широко исследуются в научных трудах российских и зарубежных ученых, в ряде работ применительно к корпоративному сектору экономики и инструментам финансового рынка. В зависимости от предмета исследования зеленые финансы в таких работах определяются как совокупность

способов финансирования природных мероприятий [1-3; 6], как набор определенных финансовых инструментов или продуктов, используемых для финансирования проектов в сфере охраны окружающей среды, экологии и изменения климата [5; 7], как финансирование инвестиций, которые обеспечивают экологические выгоды [2; 9], способы финансирования экологических проектов, связанных с предотвращением, ослаблением или адаптацией к последствиям изменения климата [8; 10]. Вместе с тем, важная роль в обеспечении финансовой основы «зеленой» составляющей экономики, отводится государственным финансам, поскольку часть средств бюджетов бюджетной системы, а в зарубежных странах и средства государственных внебюджетных фондов экологического назначения направляются на цели сохранения окружающей среды, на решение экологических задач и противодействие глобальному потеплению.

Вместе с тем, «зеленые» финансы целесообразно рассматривать в более широком понимании, включая в них часть денежных отношений, возникающих в ходе формирования и использования финансовых ресурсов органов государственной власти, связанных с реализацией государственных программ, национальных проектов, ратифицированных наднациональных стратегических документов в области сохранения и развития окружающей среды, вопросы экологии и климата. «Зеленые» финансы в составе государственных финансов будут, с одной стороны,

обладать всеми характерными чертами государственных финансов, поскольку инструментами их практического воплощения являются доходы и расходы бюджетов бюджетной системы (преимущественно бюджета центрального правительства или федерального бюджета) и доходы и расходы специально созданных государственных экологических внебюджетных фондов. Однако специфика зеленых финансов как составляющей государственных финансов связана с управлением экологическими и климатическими рисками с помощью особых инструментов бюджетного механизма, в том числе экологических налогов и сборов, «зеленых» налоговых расходов, «зеленых» вычетов, «зеленых» неналоговых доходов бюджета, «зеленых» расходов бюджета, «зеленых» государственных облигаций, а также с осуществлением государственного финансового контроля на основе «зеленых» стандартов. При этом фундаментом реализации концепции «зеленых» финансов в сфере государственных финансов выступает «зеленое» бюджетирование, применяемое в бюджетном процессе.

Для успешной реализации целей в сфере экологии, охраны окружающей среды, климатической повестки с использованием государственных финансов большое значение имеет правовое оформление соответствующих бюджетных отношений, от качества которых зависит результативность финансового механизма осуществления поставленных целей. Правовые основы реализации концепции зеленых финансов в бюджетном процессе в зарубежных странах в первую очередь основываются на комплексе наднациональных регламентов и иных документов, разработанных экспертами международных межправительственных организаций, включая Всемирный банк, МВФ, ОЭСР, ИНТОСАИ. Большой пакет документов, посвященных зеленому бюджетированию, разработан в последние годы экспертами ОЭСР. В числе таких документов Рамки зеленого бюджетирования (ОЭСР, 2020), Методические рекомендации по маркировке зеленого бюджета, (ОЭСР, 2021 г.), Инструменты «зеленого» бюджетирования и налоговой политики для поддержки «зеленого» восстановления (ОЭСР, 2021) и ряд обзоров практики зеленого бюджетирования в странах ОЭСР и рекомендаций по приведению региональных и местных бюджетов в соответствие с экологическими целями (ОЭСР, 2022 г.).

Рассматривая необходимые составляющие для внедрения концепции зеленых финансов в форме зеленого бюджетирования, эксперты ОЭСР выделили четыре главных элемента, которые должны иметь соответствующее правовое оформление:

♦ надежная стратегическая «рамочная» основа для зеленого бюджетирования: объединяет документы, в которых четко сформулированы цели и приоритеты правительства по окружающей среде, климату и экологии. На основании таких

документов принимаются цели и задачи «зеленой» бюджетной политики в части налогообложения и расходования бюджетных средств, инструменты налогового и бюджетного механизмов достижения стратегических целей;

♦ инструменты составления «зеленого» бюджета, которые помогают собрать нужные данные и понять, как бюджетные меры и в первую очередь расходы бюджета влияют на экологические и климатические цели. В рамках данного элемента объединяются нормативные правовые акты, которые определяют инструменты, используемые в ходе бюджетирования, ориентированного на результат, в том числе: 1) регламентируют маркировку «зеленого» бюджета, то есть классификацию расходов бюджета в зависимости от воздействия на окружающую среду и/или климат; 2) устанавливают методологию оценки воздействия реализуемых бюджетных мер и инструментов на окружающую среду; 3) регламентируют ценообразование на экосистемные услуги, включая выбросы углерода (зачастую через налоги и системы торговли квотами на выбросы); 4) устанавливают показатели эффективности расходов бюджетов, в которых есть экологическая составляющая, что обеспечивает использование показателей эффективности, связанных с национальными целями в области охраны окружающей среды и климата;

♦ надлежащая и регулярная отчетность для поддержания подотчетности и прозрачности перед соответствующими заинтересованными сторонами, что способствует проверке качества и степени воздействия «зеленого» бюджетирования на цели по экологии и климату. К основным нормативным правовым актам в этом разделе можно отнести формы отчетности перед парламентом и гражданским обществом, демонстрирующие насколько, бюджет соответствует экологическим и климатическим целям в соответствующем финансовом году, а также документы инициативного бюджетирования и участия граждан в зеленом бюджетировании;

♦ благоприятная система управления бюджетом: включает нормативные правовые акты, регламентирующие взаимосвязь бюджета со стратегическими документами, бюджетное регулирование, бюджетный процесс и его стадии, управление государственными программами и проектами, в том числе в рамках бюджетного процесса.

Исследуя потенциал внедрения «зеленого» бюджетирования в бюджетный процесс на федеральном уровне в Российской Федерации, проведено сопоставление инструментария бюджетирования в системе управления государственными финансами Российской Федерации в сравнении с тем инструментарием по четырем блокам «зеленого» бюджетирования. Говоря о степени сформированности блока «рамочная основа», следует отметить сформированность документов стратегического

планирования, которые определяют стратегические цели и задачи Правительства РФ в сфере охраны окружающей среды, экологии и климата. К таким документам относятся принятые стратегии (Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года, Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года, Стратегия долгосрочного развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 г., Климатическая доктрина Российской Федерации), послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации, государственные программы Российской Федерации и национальные проекты, в которых установлены «зеленые» цели (климатические и в сфере охраны окружающей среды) и индикаторы результативности, то есть ожидаемые результаты их достижения. Одним из важных стратегических направлений в Послании Президента РФ от 29 февраля 2024 года стала охрана окружающей среды. В частности, Президент РФ определил цели по таким направлениям, как управление отходами (сортировка к 2030 г. всех твердых отходов и повторное использование не менее 25% таких отходов); регулирование лесных ресурсов; сокращение вдвое загрязнения водоемов и выбросов загрязняющих веществ в атмосферу к 2030 г. (в том числе, путем создания комплексной системы мониторинга качества окружающей среды и введения с 2025 г. нового объединенного федерального проекта по экологическому оздоровлению водных ресурсов); реализация гражданских инициатив по охране окружающей среды за счет средств Фонда экологических и природоохранных проектов (фонд будет сформирован в объеме 1 трлн руб., средства фонда планируется выделять в форме грантов, то есть на конкурсной основе); создание инфраструктуры экологического туризма.

Основными документами стратегического планирования в сфере охраны окружающей среды на федеральном уровне являются государственные программы РФ, в том числе государственная программа РФ «Охрана окружающей среды» (далее ГП-12), государственная программа РФ «Воспроизводство и использование природных ресурсов» (далее ГП-28), программа РФ «Развитие лесного хозяйства» (далее ГП-29) и национальный проект «Экология». Важно отметить, что в данных документах Российская Федерация определила цели и задачи в сфере охраны окружающей среды и климата не только с учетом положений ратифицированного Парижского соглашения по климату и Целей устойчивого развития ООН до 2030 г. (4 цель в перечне ЦУР ООН), но также с учетом интересов российской экономики и приоритетов национальной безопасности.

На основе вышеуказанных документов в бюджетном процессе в Российской Федерации уже

используются важные методы и инструменты, входящие во второй блок «зеленого» бюджетирования, которые показывают, как бюджетные меры и средства бюджетов бюджетной системы влияют на достижение целей в области охраны окружающей среды и климата. К таким методам и инструментам относятся:

♦ программно-целевое и проектное управление расходами бюджета, используемые в ходе реализации государственных программ Российской Федерации, национального проекта «Экология» и входящих в его состав 10 федеральных проектов (их мероприятия включены в семь государственных программ Российской Федерации). Применение программно-целевого управления расходами бюджета позволяет в полной мере реализовать в бюджетном процессе бюджетирование, ориентированное на результат, повысить результативность использования бюджетных средств и оценить их влияние на достижение стратегических целей государств, повысить ответственность и прозрачность деятельности органов публичной власти при принятии бюджетных решений. Использование проектного подхода управления расходами бюджета в бюджетном процессе связано с достижением уникальных результатов в условиях ограниченности реализации проекта по срокам и объемам выделенных финансовых ресурсов (проектный подход можно рассматривать как составляющую программно-целевого управления расходами бюджета);

♦ среднесрочное бюджетное планирование: трехлетний бюджетный цикл реализуется в бюджетном процессе с 2007 г., все расходы бюджета на государственные программы РФ и национальные проекты, в том числе в сфере охраны окружающей среды, отражаются в законе о федеральном бюджете в форме отдельного приложения, где распределение бюджетных средств представлено по программному принципу и учет программных расходов происходит посредством специально выделенных частей кодов бюджетной классификации. В числе основных государственных программ РФ ГП-12 «Охрана окружающей среды», ГП-28 «Воспроизводство и использование природных ресурсов» и ГП-29 «Развитие лесного хозяйства»;

♦ применение обзоров бюджетных расходов, которые внедрены в бюджетный процесс в рамках реализации Концепции повышения эффективности бюджетных расходов в 2019-2024 гг. (утв. Распоряжением Правительства РФ от 31.01.2019 № 117-р) и направлены на перенаправление неэффективно используемых бюджетных средств на приоритетные направления социально-экономического развития (в рамках настоящего исследования в рамках реализуемых программ, проектов, мероприятий по охране окружающей среды и адаптации к изменению климата). Так,

в 2019 г. в числе 5 направлений обзоров бюджетных расходов, проведенных Минфином России, был обзор бюджетных расходов на реализацию государственных программ в сфере природопользования и охраны окружающей среды [11; 12];

♦ оценка налоговых расходов, обусловленных льготами, предоставленными плательщикам, закреплена в ст. 174.3 БК РФ и является обязательной составляющей стадии составления проектов бюджетов в бюджетном процессе, такая оценка позволяет определить целесообразность и результативность предоставленных налоговых льгот по соответствующим налогам. Формирование налоговых расходов Российской Федерации и их оценка проводятся в соответствии с правилами, утв. Постановлением Правительства РФ от 12.04.2019 № 439, а для налоговых расходов субъектов федерации и муниципальных образований в соответствии с Общими требованиями к оценке налоговых расходов субъектов РФ и муниципальных образований, утв. Постановлением Правительства РФ от 22.06.2019 № 796.

В рамках третьего блока «зеленого» бюджетирования, связанного с обеспечением подотчетности и прозрачности в бюджетном процессе, в Российской Федерации созданы правовые основы открытости и прозрачности информации о бюджетах бюджетной системы, что отражено в ст. 36 БК РФ в принципе прозрачности (открытости) бюджетной системы Российской Федерации. Прозрачность стратегического планирования и ответственность деятельности уполномоченных органов государственной власти при реализации документов стратегического планирования закреплены в качестве самостоятельных принципов стратегического планирования в ст. 7 Федерального закона от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации».

Можно также утверждать, что основные элементы четвертого структурного блока «зеленого» бюджетирования — благоприятная среда, также сформированы и применяются в бюджетном процессе в Российской Федерации. К таким элементам можно отнести программное бюджетирование, сформированные показатели и индикаторы эффективности расходов федерального бюджета по государственным программам РФ, связанным с охраной окружающей среды и адаптацией к изменению климата и федеральным проектам в рамках нацпроекта «Экология», модель взаимодействия между Правительством РФ, Минфином России и федеральными органами исполнительной власти, ответственными за реализацию государственных программ РФ и федеральных проектов.

Рассматривая российскую практику внедрения «зеленых» налоговых инструментов, следует отме-

тить наличие в российском налоговом законодательстве и практике формирования налоговых доходов бюджетов определенных налогов и сборов, которые можно отнести к «зеленым», в их числе водный налог, транспортный налог, сбор за пользование объектами водных биологических ресурсов, сбор за пользование объектами животного мира, акцизы на автомобильный бензин, прямогонный бензин, дизельное топливо, моторные масла для дизельных и(или) карбюраторных (инжекторных) двигателей, производимых на территории Российской Федерации. Регулярные платежи за пользование недрами можно отнести к «зеленым» платежам, но они, в соответствии с российским бюджетным законодательством, относятся к неналоговым доходам федерального и региональных бюджетов.

Вместе с тем, в российском налоговом законодательстве отсутствуют налоговые льготы при внедрении «зеленых» технологий, применение которых не наносит вреда окружающей среде или этот вред минимален, в том числе потому, что определение «зеленых» технологий не содержится в российском законодательстве. В этой связи, опираясь на зарубежный опыт стимулирующего воздействия «зеленых» налоговых льгот, предлагается при формировании налоговой базы на прибыль организаций предусмотреть ее уменьшение на расходы на «зеленые» инвестиции в создание и внедрение «зеленых» технологий на производстве, привязав эту льготу к индикаторам углеводородных выбросов соответствующего предприятия. При этом такие расходы должны учитываться в том налоговом периоде, в котором они будут фактически осуществлены, чтобы выгода от инвестиций в «зеленые» технологии для инвестора в конечном итоге была выше затрат на покрытие ущерба от нанесенного вреда окружающей среде.

Говоря о зарубежном опыте маркировки «зеленых» расходов бюджета центрального правительства, наибольший интерес с точки зрения изучения опыта и внедрения такой маркировки в бюджетный процесс представляет «зеленый» бюджет Франции, поскольку именно в этой стране впервые такой бюджет был включен в состав закона о бюджете центрального правительства на 2021 год [4]. Важно отметить, что маркировке «зеленых» расходов бюджета предшествовал достаточно большой комплекс мер правительства Франции по формированию методологии «зеленого» бюджетирования, в том числе был принят единый формат национальных целей в сфере окружающей среды, экологии и климата и индикаторов их достижения; определена методика «зеленой» классификации расходов бюджета центрального правительства по уровню воздействия на окружающую среду (положительное, нейтральное, отрицательное); важное место было отведено мониторингу эффективности расходов

бюджета в соответствии со стратегическими целями в сфере окружающей среды, экологии и климата.

Представляется, что в бюджетном процессе на федеральном уровне при составлении проекта федерального бюджета все программные расходы также целесообразно оценить с позиции воздействия на окружающую среду, что будет способствовать, как минимум, пониманию соотношения «зеленых» расходов и «неблагоприятных» расходов федерального бюджета, потенциального влияния последних на окружающую среду и климатическую ситуацию. Проведя маркировку расходов федерального бюджета, Минфин России сможет оценить долю «зеленых» расходов федерального бюджета и их достаточность для достижения стратегических целей по охране окружающей среды, экологии и климату до 2030 года, определить подходы к последовательному снижению «неблагоприятных» расходов федерального бюджета. В конечном итоге «внедрение «зеленой» маркировки расходов позволит повысить качество управления государственными расходами и их соответствие стратегическим целям в сфере охраны окружающей среды, экологии и климата до 2030 года.

Рассматривая аудит эффективности зеленых расходов бюджета высшими органами аудита как элемент «зеленого» бюджетирования, следует отметить уже накопленный опыт в области аудита целей устойчивого развития, к которым относятся и цели «зеленой» трансформации экономики и общества, Счетной палатой РФ и контрольно-счетными палатами субъектов РФ. Так, в 2023 году Департаментом аудита экономического развития Счетной палаты РФ параллельно с 11 контрольно-счетными органами субъектов РФ было проведено экспертно-аналитическое мероприятие на тему «Анализ достижения субъектами Российской Федерации показателей целей устойчивого развития при реализации документов стратегического планирования в период с 2020 года по истекший период 2022 года» (ЭАМ «ЦУР в регионах»). По итогам мероприятия было установлено, «что в основном в региональных стратегиях отсутствует указание на необходимость достижения предусмотренных Повесткой устойчивого развития ЦУР, при этом большая часть ЦУР соотносится с целями и целевыми индикаторами региональных стратегий с учетом особенностей национального контекста» [13]. В ходе мероприятия был выявлен ряд недостатков в управлении бюджетными средствами с позиций целей устойчивого развития.

Представляется целесообразным рекомендовать провести аналогичное экспертно-аналитическое мероприятие на тему эффективности зеленых расходов бюджета высшими органами

аудита, что позволит 1) оценить высшими органами аудита динамику достижения стратегических целей в сфере охраны окружающей среды, экологии и климата на федеральном и региональном уровнях (в том числе выявить положительную и отрицательную динамику соответствующих индикаторов), что является важным в условиях совместной с регионами реализации большинства государственных программ РФ, в которых содержатся «зеленые» расходы; 2) оценить качество мониторинга реализации документов стратегического планирования в сфере охраны окружающей среды, экологии и климата (все ли индикаторы/показатели достижения целей попадают в периметр мониторинга); 3) оценить меры и сформулировать рекомендации, направленные на повышение результативности использования средств бюджета и активизацию деятельности по повышению осведомленности и вовлеченности всех заинтересованных сторон, включая граждан и представителей бизнеса, в реализацию целей по охране окружающей среды, экологии и климату.

Реализация предложенных мер развития практики «зеленого» бюджетирования в бюджетном процессе на федеральном уровне позволит повысить результативность использования средств федерального бюджета и содействовать достижению целей по охране окружающей среды и адаптации к климатическим изменениям, заявленных в документах стратегического планирования Российской Федерации.

РИСК

Библиографический список:

1. Aronsson T. *On cost benefit rules for green taxes // Environmental & Resource Economics. — 1999. — N 13 (1). — P. 31–43.*
2. Bain N. et al. *Knowing What You Spend — A Guidance Note for Governments to Track Climate Finance in Their Budgets / Climate Change Financing Framework Technical Note Series. UNDP, 2019. [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.undp.org/publications/knowning-what-you-spend-guidance-note-governments-track-climate-change-finance-theirbudgets> (дата обращения: 24.05.2024).*
3. Bova E. *How green is your budget? Green budgeting practices / SUERF Policy Brief No. 140, 2021. [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.suerf.org/suer-policy-brief/29373/how-greenis-your-budget-green-budgeting-practices-in-the-eu> (дата обращения: 24.05.2024).*
4. Афанасьев М. П., Шаш Н. Н. *Первый в мире «зеленый» государственный бюджет // Научные труды: Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН. — 2021. — Т. 19. — С. 342–360.*
5. Безсмертная Е. Р. *Перспективы развития рынка производных финансовых инструментов как эффективных элементов «зеленых» финансов //*

Экономика. Налоги. Право. — 2021. — Т. 14, № 4. — С. 56-64.

6. Виноградова Т.И. Инструментарий зеленого бюджетирования и практический опыт его использования // Финансовый журнал. — 2023. — Т. 15, № 4. — С. 82–97.

7. Криничанский К.В., Рубцов Б.Б. Регулирование финансового сектора в повестке реформ экономической политики // Финансы: теория и практика. — 2022. — Т. 26, № 5. — С. 6-21.

8. Ситник А.А. «Зеленые» финансы: понятие и система // Актуальные проблемы российского права. — 2022. — Т. 17, № 2. — С. 34–41.

9. Худякова Л.С., Урумов Т.Р. «Зеленое» финансирование в странах БРИКС // Мировая экономика и международные отношения. — 2021. — Т. 65, № 9. — С. 79-87.

10. Яковлев И.А., Кабир Л.С., Никулина С.И. Национальная стратегия финансирования энергоперехода: оценка возможностей и поиск решений // Финансовый журнал. — 2022. — Т. 14, № 5. — С. 9–24.

11. Единый портал бюджетной системы Российской Федерации «Электронный бюджет» 2013-2024

[Электронный ресурс]: https://budget.gov.ru/Бюджет/Закон-о-бюджете/Результаты-обзоров-бюджетных-расходов?_adf.ctrl-state=4gfsk1c6s_25®ionId=45 (дата обращения: 27.05.2024).

12. ОБЗОР БЮДЖЕТНЫХ РАСХОДОВ на реализацию государственных программ в сфере природопользования и охраны окружающей среды [Электронный ресурс]: URL: https://budget.gov.ru/reporting/dbResource/4.ОБР_Природопользование.pdf?uuid=49276440-982d-40ed-a055-dd224cefda9a&dataVersion=28.08.2023%2007.47.33.526&dsCode=Epbs_194_001_DataAttachment&Epbs_194_001_attFilter=369 (дата обращения: 27.05.2024).

13. Отчет о работе Департамента экономического развития в составе направлений аудита экономического развития, образования, науки и инноваций Счетной палаты Российской Федерации в 2023 году. [Электронный ресурс]. — URL: [file:///C:/Users/Natasha/Downloads/jde1b4hyezzqzzhmj7b9b6vkc82zgzg%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Natasha/Downloads/jde1b4hyezzqzzhmj7b9b6vkc82zgzg%20(1).pdf) (дата обращения: 24.05.2024).

References:

1. Aronsson T. On cost benefit rules for green taxes // *Environmental & Resource Economics*. — 1999. — N 13 (1). — P. 31–43.

2. Bain N. et al. Knowing What You Spend — A Guidance Note for Governments to Track Climate Finance in Their Budgets / *Climate Change Financing Framework Technical Note Series*. UNDP, 2019. [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.undp.org/publications/knowing-what-you-spend-guidance-note-governments-track-climate-change-finance-theirbudgets> (дата обращения: 24.05.2024).

3. Bova E. How green is your budget? Green budgeting practices / *SUERF Policy Brief No. 140*, 2021. [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.suerf.org/suer-policy-brief/29373/how-green-is-your-budget-green-budgeting-practices-in-the-eu> (дата обращения: 24.05.2024).

4. Afanas`ev M.P., Shash N.N. Pervy`j v mire «zeleny`j» gosudarstvenny`j byudzhет // *Nauchny`e trudy` Institut narodnoyazyajstvennogo prognozirovaniya RAN*. — 2021. — Т. 19. — С. 342–360.

5. Bezsmertnaya E.R. Perspektivy` razvitiya ry`nka proizvodny`x finansovy`x instrumentov kak e`ffektivny`x elementov «zeleny`x» finansov // *Экономика. Налоги. Право*. — 2021. — Т. 14, № 4. — С. 56-64.

6. Vinogradova T.I. Instrumentarij zelenogo byudzhетirovaniya i prakticheskij opy`t ego ispol`zovaniya // *Finansovy`j zhurnal*. — 2023. — Т. 15, № 4. — С. 82–97.

7. Krinichanskij K.V., Rubczov B.B. Regulirovanie finansovogo sektora v povestke reforme`konomicheskoy politiki // *Finansy` teoriya i praktika*. — 2022. — Т. 26, № 5. — С. 6-21.

8. Sitnik A.A. «Zeleny`e» finansy` ponyatie i sistema //

Aktual`ny`e problemy` rossijskogo prava. — 2022. — Т. 17, № 2. — С. 34–41.

9. Xudyakova L.S., Urumov T.R. «Zelenoe» finansirovanie v stranax BRIKS // *Mirovaya e`konomika i mezhdunarodny`e otnosheniya*. — 2021. — Т. 65, № 9. — С. 79-87.

10. Yakovlev I.A., Kabir L.S., Nikulina S.I. Nacional`naya strategiya finansirovaniya e`nergoperexoda: ocenka vozmozhnostej i poisk reshenij // *Finansovy`j zhurnal*. — 2022. — Т. 14, № 5. — С. 9–24.

11. Ediny`j portal byudzhетnoj sistemy` Rossijskoj Federacii «E`lektronny`j byudzhет» 2013-2024 [Электронный ресурс]: — URL: https://budget.gov.ru/Byudzhет/Закон-о-бюджете/Резу`l`таты`-обзоров-бюджетных-расходов?_adf.ctrl-state=4gfsk1c6s_25®ionId=45 (дата обращения: 27.05.2024).

12. OBZOR BYUDZHETNY`X RASXODOV na realizaciyu gosudarstvenny`x programm v sfere prirodo`pol`zovaniya i ohrany` okruzhayushhej sredy` [Электронный ресурс]: — URL: https://budget.gov.ru/reporting/dbResource/4.ОБР_Природопользование.pdf?uuid=49276440-982d-40ed-a055-dd224cefda9a&dataVersion=28.08.2023%2007.47.33.526&dsCode=Epbs_194_001_DataAttachment&Epbs_194_001_attFilter=369 (дата обращения: 27.05.2024).

13. Otchet o rabote Departamenta e`konomicheskogo razvitiya v sostave napravlenij audita e`konomicheskogo razvitiya, obrazovaniya, nauki i innovacij Schetnoj palaty` Rossijskoj Federacii v 2023 godu. [Электронный ресурс]. — URL: [file:///C:/Users/Natasha/Downloads/jde1b4hyezzqzzhmj7b9b6vkc82zgzg%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Natasha/Downloads/jde1b4hyezzqzzhmj7b9b6vkc82zgzg%20(1).pdf) (дата обращения: 24.05.2024).