

ФОРМИРОВАНИЕ МЕТОДИК И МЕХАНИЗМОВ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

(аннотация)

Ключевые слова: ЭКОНОМИКА, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, УГРОЗА, ВЫЗОВ, РИСК, ПОКАЗАТЕЛЬ, ФАКТОР, СИСТЕМА, ОЦЕНКА, ФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ, ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, РЕГЛАМЕНТ, СТРУКТУРА, МЕХАНИЗМ МОНИТОРИНГА

Объектом исследования является деятельность в России, направленная на стратегический анализ, управление и предотвращение рисков в сфере социально-экономического развития, в том числе экономической безопасности.

Цель НИР - повышение эффективности и качества процессов и механизмов управления рисками, прогнозирования и выработки управленческих решений в области социально-экономического развития и обеспечения экономической безопасности.

Методической основой настоящей работы является комплексное применение теорий, методических подходов, методов: макроэкономика, микроэкономика, системный анализ, теория организационных открытых систем, витальный подход к исследованию организационных систем, факторное моделирование, структурное моделирование, имитационное моделирование, информационное моделирование, исследование операций, теория полезности, структурно-функциональное моделирование, онтологическое моделирование, экспертные методы, метод аналогий.

В ходе работы получены следующие основные результаты:

1) предложения по формированию федеральной системы управления рисками в области социально-экономического развития и обеспечения экономической безопасности (далее – ФСУР) с использованием федеральной информационной системы стратегического планирования (далее - ФИС СП), в том числе:

- по структуре и функционалу ФСУР;
- по составу, иерархически связанной структуре и функционалу субъектов ФСУР, с учетом индивидуальных задач;
- по функциональным требованиям к ФИС СП по обеспечению информационно-аналитической поддержки ФСУР;

2) предложения в регламент взаимодействия, функционирования субъектов ФСУР на федеральном, региональном и отраслевом уровне, в том числе проект порядка функционирования ФСУР;

3) методология формирования оптимального сценария преодоления вызовов и угроз на среднесрочный и долгосрочный периоды на основе имитационного моделирования;

4) методология и регламент выработки управленческих решений на базе ФСУР, в том числе имитационные модели, обеспечивающие моделирование динамики и состояния предметных областей социально-экономического развития или обеспечения экономической безопасности при различных управляющих воздействиях и руководство пользователя по имитационному моделированию.

Кроме того, получены следующие сопутствующие результаты, которые могут иметь и самостоятельное значение:

1) Информационная модель мониторинга угроз и рисков с использованием ФИС СП и других источников информации и данных.

2) Типология и классификация рисков и угроз экономической безопасности Российской Федерации, которые должны быть использованы на практике при формировании структуры, функционала и регламентов взаимодействия ФСУР, а также в перспективе при разработке нормативных правовых документов, регламентирующих функционирование ФСУР и ее субъектов, при разработке системы критериев отбора экспертов.

3) Предложения по формированию и формализации Банка приоритетных стратегических задач устойчивого социально-экономического развития и укрепления экономической безопасности Российской Федерации, подлежащих обязательному использованию органами государственного управления в регламентном режиме, а также по порядку реализации задач Банка.

4) Предложения по направлениям и задачам нормативного правового обеспечения функционирования и развития Банка, включая проект положения о Банке стратегических задач на период до 2030 года и проект указа Президента Российской Федерации о создании Банка стратегических задач.

Научная новизна полученных результатов заключается в том, что впервые разработаны предложения по структуре, режимам и регламенту функционирования ФСУР, как институциональной многоуровневой системы систематического противодействия вызовам и угрозам в различных режимах, включая оперативную реакцию на неожиданные воздействия. Разработаны математическая модель оценки и анализа экономической безопасности и подготовки сценария оптимального преодоления вызовов и угроз,

факторные структурные модели экономики в целом и пяти предметных областей, а также предложены сценарии проведения имитационного моделирования с их помощью. Обосновано, что разработанные модели должны и могут служить основой для разработки многомодельного комплекса для поддержки принятия решений в сфере обеспечения экономической безопасности с учетом тонкостей конкретных процессов и отношений. Впервые поставлена задача и разработаны и обоснованы предложения по созданию Банка приоритетных стратегических задач социально-экономического развития и обеспечения экономической безопасности Российской Федерации. Новым научным результатом также является сопряжение предложенной методологии моделирования с представленной в отчете информационной моделью мониторинга факторов ущерба и механизмами осуществления мониторинга. Предложена типизация и классификации факторов ущерба, предполагающая в отличие от традиционных подходов ориентацию на методы, модели подготовки решений, а также на функциональные звенья ФСУР, которые «потребляют» результаты мониторинга.

Результаты работы предназначены для использования при создании ФСУР, при формировании механизмов, регламентов, культуры анализа состояния экономической безопасности и воздействий на нее и разработки сценариев противодействия угрозам и вызовам на различных уровнях управления, в различном масштабе срочности.

Полученные результаты НИР могут быть внедрены при создании ФСУР, при подготовке аналитических документов о экономических процессах и влиянии на них угроз и вызовов.

Область применения результатов – разработка механизмов стратегического управления в Российской Федерации в части, касающейся управления рисками в социально-экономической сфере, подготовка проектов концептуальных и плановых документов государственного и корпоративного уровня, а также развитие системы ситуационных центров и автоматизированных технологий стратегического управления.

Результаты НИР имеют стратегическое значение, поскольку в экономике создается материальный базис для обеспечения всех национальных интересов, а социальная сфера определяет внутреннюю стабильность, устойчивое демографическое развитие, укрепление гражданской идентичности. Система стратегического анализа и управления рисками на федеральном уровне призвана своевременно, в том числе в упреждающем режиме, предотвращать или минимизировать риски, которые могут иметь, как правило, общесистемное значение. Результаты НИР служат научно-методическим заделом для создания распределенной информационной технологии с использованием комплекса программно-инструментальных средств поддержки принятия решений в области

экономической безопасности и в предметных областях, что позволит повысить адекватность и обоснованность решений.