

СТРАТЕГИИ ЭКОНОМИКИ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ГЛОБАЛЬНЫХ РИСКОВ

Пучков В.А.

Объединённая авиастроительная корпорация

Аннотация

В настоящей статье рассмотрены актуальные вопросы формирования основных направлений повышения эффективности стратегий экономики гражданской защиты в условиях современных глобальных рисков. В результате исследований выявлены новые угрозы и факторы формирования рисков с разными по тяжести последствиями. Проведен анализ основных проблем мирового масштаба и оценка глобальных рисков в сфере экономики гражданской защиты в условиях современных глобальных рисков. Предложены направления и механизмы повышения экономического потенциала системы предотвращения кризисных ситуаций. Сформированы рекомендации по увеличению потенциала экономического обеспечения предотвращения кризисных ситуаций. Разработаны предложения по проведению превентивных первоочередных мероприятий структурных изменений и темпов экономического развития в условиях санкций. Определены мероприятия по стратегическому планированию экономического развития с учетом влияния глобальных факторов. Обоснована необходимость государственной поддержки приоритетных направлений экономического развития за счет бюджетного финансирования. Результаты исследования могут быть применены учеными, экспертами и специалистами при формировании перспективных направлений развития национальной экономики на основе прогнозов воздействия на человечество современных глобальных рисков.

Ключевые слова

гражданская защита, экономическое развитие, глобальные риски, экономические модели, стратегическое планирование

Введение

В настоящее время реализация стратегий экономики гражданской защиты в условиях современных глобальных рисков становится важной государственной задачей. В этих условиях активно реализуются положения документов стратегического планирования России, масштабные национальные проекты, государственные и региональные программы развития страны и регионов, формируются и реализуются решения противодействия санкциям.

Развивается международное сотрудничество в области уменьшения опасности бедствий, обеспечения безопасности населения, которое создает условия гармонизации отношений между развитыми странами. Авторитет России в этой области базируется на оперативности

принятия профессиональных решений, скорости реагирования и профессиональном управлении в гуманитарной области. Формирование благоприятной и стабильной динамики социально-экономического развития страны не представляется возможным без надежной работы системы обеспечения безопасности жизнедеятельности населения.

Широкий спектр современных глобальных вызовов техногенного, природного, пожарного, биолого-социального и другого характера требует постоянного анализа и своевременного прогноза, необходимых для разработки инновационных направлений безопасности жизнедеятельности населения. Опасности и угрозы часто носят масштабный, постоянный, комплексный и системный характер. Человечество постоянно адаптирует инфраструктуру и социальную среду, развивает технологии и коммуникации, выполняет природоохранные мероприятия, модернизирует техносферу и внедряет новые научные разработки.

Проекты гражданской защиты отличаются высокими затратами, значительными сроками окупаемости и существенными рисками, то своевременная и научно обоснованная оценка эффективности системы государственного регулирования данного направления требует адекватного методологического обеспечения.

В этом контексте следует отметить, что методология государственного регулирования стратегиями экономики гражданской защиты в условиях современных глобальных рисков и её связь с экономической региональной устойчивости проработаны недостаточно.

В статье представлены качественные и количественные аспекты разработки экономических методов реализации инновационной политики в области стратегий экономики гражданской защиты в условиях современных глобальных рисков с аргументированным обоснованием выбора приоритетных экономических методов её обеспечения. Серьезное внимание уделено разработке новых направлений и принципов государственного регулирования в области безопасности населения.

Исследования показывают, что в настоящее время имеет место противоречие между необходимостью создания эффективных механизмов экономического обеспечения стратегий экономики гражданской защиты в условиях современных глобальных рисков и масштабность решения данной проблемы из-за нестабильности окружающей среды, роста неопределенности и ограниченности доступных финансовых и материальных ресурсов.

Объектом исследования являются актуальные аспекты и механизмы обеспечения экономической безопасности страны на основе реализации стратегий экономики гражданской защиты в условиях современных глобальных рисков.

Для достижения поставленной цели необходимо обосновать методы выявления и оценки рисков глобальных угроз, разработать способы идентификации и снижения возможных вызовов, опасностей и угроз.

Методы исследования

При проведении исследований применялись современные методы логического и системного анализа и синтеза, научного наблюдения, изучения первоисточников, нормативной правовой документации и других источников информации в области экономического обеспечения профилактики кризисных ситуаций в условиях современных глобальных рисков. Сравнительный анализ множества существующих методологических подходов к решению, поставленных задач в сфере гражданской защиты, доказывает высокую актуальность этих исследований для науки и практики в современных условиях.

Результаты исследований

1. Выявлены новые угрозы и факторы формирования рисков с разными по тяжести последствиями и провести переоценку состояния и уровня безопасности страны и их влияние на экономику. В двадцать первом веке глобальные изменения, происходящие на земном шаре, специалисты связывают в основном с политической, международной, экономической, энергетической, экологической и другими сферами [1]. Однако данные проблемы имеют значительно более глубокий характер и множественную взаимосвязь явлений. Во-первых, на основе информатизации принципиально изменились коммуникационные ресурсы человека, сократились экономические, физические и социальные дистанции между людьми, социальными группами, религиозными конфессиями и общественными институтами. Во-вторых, сформированы новые тренды взаимодействия и взаимосвязи отраслей экономики, регионов страны на основе единых транспортных сетей, информационных коммуникаций, информационного пространства. В-третьих, изменились общественные отношения и появились инновационные парадигмы времени героев, а также множество других явлений. Меняются механизмы общественной координативности [2]. На этом фоне создание комфортной экономической среды становится ключевым фактором развития страны в современных условиях, повышения уровня ее конкурентоспособности на международных рынках.

Противоречия между природой, техносферой и человеком, неизбежно перерастающие в конфликт, стали приводить к природно-техногенным, экологическим, социальным и технологическим катастрофам. Экономические, энергетические, политические, технологические, социальные и культурные аспекты развития усиливают свое влияние на это противостояние. Используемые упрощенные модели и локальные статистики не могут дать точных прогнозов и обосновать появление неожиданных масштабных кризисных ситуаций, меняющих условия жизни человечества [3]. Возникает комплекс связанных понятий системной безопасности: глобальной, национальной, региональной. В этих условиях малые изменения в одном локальном элементе большой системы региона или отдельной отрасли могут привести к глобальным изменениям в стране.

Многие исследования научно-методологических и прикладных аспектов экономических проблем профилактики кризисных ситуаций стратегий экономики гражданской защиты в условиях современных глобальных рисков свидетельствуют о возрастании рисков вызовов, опасностей и угроз, приводящих к крупномасштабным бедствиям и нарушениям экономической деятельности [4].

Анализ доказывает, что одним из ключевых компонентов безопасности любой системы становится энергетическая и информационная устойчивость. Ее критическая важность, подверженность различным факторам угроз и рисков и влияние на экономическую, инфраструктурную, экологическую, социальную, ресурсную стороны обеспечения безопасности обусловили ее выбор в качестве объекта анализа в данной статье. Соотношение уровней энергетической и информационной безопасности регионов постоянно находится в динамике, определяемой производством, потребностью, доступностью, ограниченностью ресурсов, потенциальной возможностью решения вопросов традиционными и альтернативными средствами и технологиями.

В целом дальнейшее развитие человека, общества и государства невозможно без кардинального решения проблем профилактики, предотвращения крупномасштабных кризисных ситуаций путем реализации стратегий экономики гражданской защиты в условиях современных глобальных рисков [5,8].

В целях обоснования основных направлений экономического развития в условиях глобальных вызовов, опасностей и угроз, по нашему мнению, необходимо выполнить следующие мероприятия по реализации стратегий экономики гражданской защиты в условиях современных глобальных рисков.

2. Проведен анализ основных проблем мирового масштаба на основе оценки вызовов, опасностей и угроз человечеству в сфере экономики гражданской защиты в условиях современных глобальных рисков.

Исследования показывают, что в настоящее время возрастают глобальные риски, о чем свидетельствуют крупномасштабные катастрофы и доказывают необходимость улучшения в этой области международного взаимодействия. Появляются новые проблемы мирового масштаба, сохраняются риски масштабных природных, техногенных, биолого-социальных и иных бедствий, которые могут привести к глобальным кризисным ситуациям [6].

Кроме этого, необходимо учитывать глобальные риски для человечества в сферах демографии, продовольствия, здравоохранения, образования, бедности, организованной преступности, вооруженных конфликтов, религиозной нетерпимости, терроризма и распространения оружия, миграционных процессов, влияющие на мировые экономические процессы.

Возрастает значение проблем духовно-нравственной сферы, связанных с новыми способами информационного воздействия на людей, с активностью социальных сетей, со снижением уровня культуры, с пропагандой наркомании и нетрадиционной ориентации, с отсутствием гармонии в отношениях мировых религий, с информационной безопасностью и защитой личных данных человека, которые определяют актуальные аспекты финансово-экономической сферы.

Превентивные меры по снижению потенциальной опасности должны решать проблемы в целом или снижать негативное влияние отдельных ее составляющих и повышать эффективность экономики, предотвращать бедствия, возникающие в результате нерешенных проблем [3].

Практика показывает, что для эффективного предотвращения или смягчения последствий катастроф необходимо расширять временные и пространственные рамки планирования, предлагать меры по недопущению появления причин опасностей, учитывать мультипликативный и синергетический эффект потенциальных угроз.

Двадцать первый век принес не только новые угрозы и риски человечеству, но и позволил наметить общие пути противостояния глобальным рискам [7].

Глобальные риски оказывают существенное влияние на экономику страны и обуславливают актуальность профилактической деятельности в области обеспечения стабильного экономического развития, реализации стратегий экономики гражданской защиты в условиях современных глобальных рисков [2].

3. Предложены направления повышения экономического потенциала системы предотвращения кризисных ситуаций и механизмы экономического обеспечения гражданской защиты в условиях современных глобальных рисков.

Исследования показывают, что необходимо обосновать новое качество увеличения потенциала экономического обеспечения предотвращения кризисных ситуаций в реальных условиях.

В настоящее время на основе старых подходов не представляется возможным обеспечить стабильную динамику социально-экономического развития с применением исходных данных по оценке глобальных рисков.

Поэтому создание комфортной экономической среды становится ключевым фактором развития страны в современных условиях, повышения уровня ее конкурентоспособности на международных рынках.

В свете разных постоянно нарастающих глобальных рисков вопросы развития приобретают первостепенное значение.

Проведенные исследования возможного потенциала позволяет отметить, что в настоящее время экономика России продолжает занимает 6-е место в мире и 2-е в Европе по объёму валового внутреннего продукта по паритету покупательной способности. В стране реализуются

государственные программы и различные проекты поэтому отечественная экономика представляет собой сложную систему, состоящую из региональных, вертикально интегрированных, корпоративных и первичных хозяйственных подсистем, объединенных экономическими, инфраструктурными, информационными, технологическими и другими связями.

В настоящее время в силу ряда причин утрачиваются передовые позиции по ряду направлений разработки и внедрения новейших космоса и авиации, технологий, фундаментальной и прикладной науки, снижается инновационная активность, медленно внедряются результаты научно-технических исследований, недостаточно активно проводится оценка динамики прироста экономического эффекта в современных условиях [4].

Это обуславливает необходимость анализа и оценки вызовов, опасностей и угроз для управления дополнительными мерами повышения экономических возможностей страны для профилактики бедствий в современных условиях, реализации основных направлений развития системы безопасности населения [8].

На основании анализа сформированы рекомендации по увеличению потенциала экономического обеспечения предотвращения кризисных ситуаций:

- увеличить производительность труда, сформировать благоприятный инвестиционный и предпринимательский климат;

- поддерживать ориентированных на экспорт отечественных производителей в космической, авиационной и других высокотехнологичных сферах;

- создать условия повышения уровня конкуренции между предприятиями;

- обеспечить поддержание макроэкономической стабильности на федеральном уровне и в регионах;

- осуществить дополнительные шаги по увеличению доступности кредитных средств и снижению инфляции;

- совершенствовать отраслевые и региональные системы управления экономикой, развивать высокотехнологичные отрасли в условиях международных санкций;

- формировать социальную стабильность в стране, улучшить экономическую и экологическую обстановку в регионах;

- развивать законодательную и нормативную базу, формировать эффективные механизмы их реализации, снижать административные барьеры и многое другое.

Ключевым фактором экономического развития становится создание условий для поддержки отечественной промышленности, транспорта, связи, внедрения информационных, других технологий, стабилизации денежного обращения и снижения инфляции. В этих условиях возрастает актуальность достижения нового качества экономического обеспечения предотвращения кризисных ситуаций [8].

4. Реализовать основные направления эффективной отраслевой структуры, отвечающей критериям развитых индустриальных государств и обеспечивающей экономическое развитие в сложных условиях.

Отправной точкой анализа при обеспечении устойчивости любого компонента сложной социально-экономической системы различного уровня становятся новая модель управления рисками.

При формировании бюджетов всех уровней требуется планировать их целевую поддержку на основе выявления возможностей выздоровления отстающих регионов, развития экономических механизмов в условиях постоянно изменяющейся экономической ситуации.

Исследования доказывают, что экономическое развитие в большой степени зависит от повышения образования руководителей, стимулирования сотрудников, взаимного доверия, формирования благоприятного морального климата, высокого уровня социальной защиты в трудовых коллективах, а также формирования комфортной среды.

В последние годы ключевой проблемой структурной перестройки становится поддержка конкурентоспособных на мировом рынке отраслей экономики и формирование экспортного потенциала, обеспечение стимулирования наукоемких производств, современных технологий и искусственного интеллекта [9].

В этом направлении особое значение приобретают плановая диверсификация основных предприятий военно-промышленного комплекса. Приоритетом в этой сфере становится развитие космических технологий в интересах экономических субъектов страны, наращивание технологических возможностей гражданского авиастроения и двигателестроения, обеспечения полного цикла добычи, переработки природных ресурсов в интересах граждан страны [10].

Продовольственная безопасность, производство современной сельхозтехники, средств переработки и хранения продукции, химикатов и удобрений, семенного фонда, модернизация животноводства остро стоит на повестке дня.

Макроэкономические условия для возобновления экономического роста и структурной перестройки требуют выстраивания эффективной денежно-кредитной и налогово-бюджетной политики, формирование внутреннего устойчивого спроса на товары и услуги.

5. Разработаны предложения по проведению превентивных первоочередных мероприятий структурных изменений в целях экономического развития страны в условиях санкций:

- создать и поддерживать стабильные макроэкономические предсказуемые условия, необходимые для экономического развития;
- сформировать реальные задания для активизации структурной перестройки экономики за счет поддержки реального сектора и ускорения процессов модернизации предприятий;
- повысить эффективность инвестиций за счет улучшения их структуры на основе импортозамещения, диверсификации и повышения производительности труда;
- внедрить передовые технологии, оказать поддержку наукоемких и современных компаний, развить отечественные цифровые платформы и программы;
- поддерживать объекты малого и среднего предпринимательства, создать комфортную среду для их устойчивой деятельности;
- расширить доступ данных организаций к финансовым ресурсам и льготному финансированию, а также реализации программы цифровой трансформации;
- упростить налоговые и другие платежи, обеспечить доступные кредиты, модернизировать банковский сектор, запретить штрафы, а также ряд других мер.

Следует отметить возрастающее значение критических и сквозных технологий, формирующих основу технологического суверенитета отечественной экономики. Энергетические технологии, биомедицинские и фармацевтические разработки, агротехнологии, цифровые технологии беспилотный транспорт обеспечивают принципиально новый формат развития экономики. В свою очередь сквозные технологии предусматривают внедрение искусственного интеллекта, создание новых материалов и технологий, развитие станкостроения и много другое. В целом стратегическое технологическое развитие страны направлено на освоение критически важных технологий, космический и климатический мониторинг, развитие авиации, цифровизацию [8,10].

Отдельное внимание уделяется цифровой трансформации, которая по оценке специалистов к 2024 году обеспечила внедрение решений на основе искусственного интеллекта почти половины российских компаний, а вклад искусственного интеллекта в экономику за 2023 год экспертами оценивается в несколько триллионов рублей. По прогнозам, суммарный экономический эффект от внедрения искусственного интеллекта к 2028 году может достигать 4–6,9 трлн руб. в год (до 4% ВВП России). В настоящее время эти технологии стали приоритетными направлениями, способными повысить производительность труда и обеспечить технологическую безопасность экономики в условиях санкций. Несмотря на значительные преимущества,

использование цифровых технологий в безопасности населения обуславливает необходимость исследований и учета новых рисков. Требуется разработка образовательных программ, обучение специалистов, подготовка нормативных правовых норм для безопасного применения искусственного интеллекта и технологий в целях снижения рисков, а также обеспечения позитивного эффекта для экономики и населения [8].

При этом представляется целесообразным большую часть расходов привлекать на масштабную цифровую трансформацию не только из федерального бюджета, но и региональных бюджетов, государственных внебюджетных фондов, других источников [11].

Государственные программы должны придать ускорение развитию экономики, поэтому отечественные и локализованные производства готовы активно наращивать выпуск современной продукции и уверенно выходить на внешние рынки при соответствующей поддержке и постоянных инвестициях.

На современном этапе свыше 80% бюджетных средств, в направляемых на развитие, реализуется через государственные программы и их невыполнение напрямую влияет на обеспечение экономического развития страны. В связи с этим возрастает актуальность эффективного контроля за целевыми показателями программ.

В рамках этой деятельности необходимо своевременно уточнять целевые показатели стратегии с учетом существенных изменений в структуре и финансовой модели социально-экономической сферы страны.

В связи с этим одним из ключевых аспектов повышения потенциала экономического потенциала в сложных многоуровневых социально-экономических системах должно стать эффективное взаимодействие контрольно-надзорных служб и структур, обеспечивающих качество общего уровня менеджмента в экономической деятельности организаций, муниципальных образований и субъектов Российской Федерации.

Необходима государственная поддержка приоритетных направлений экономического развития за счет бюджетного финансирования [12].

Исследование практик показывает необходимость создания реально работающих секторов высоких технологий на территориях опережающего развития, в свободных экономических зонах и других проектах регионов страны.

Заключение

Таким образом, кризисные явления в экономике вызывают падение реальных доходов населения, снижение деловой активности в секторе малого и среднего бизнеса в России, формируют сложную социально-экономическую обстановку в отдельных регионах страны. Это обуславливает необходимость реализации стратегий экономики гражданской защиты в условиях современных глобальных рисков

Исследования показывают, что с учетом возрастания вызовов, опасностей и угроз на фоне глобализации всех кризисных ситуаций, инициирующих масштабные проблемы в экономике и социальной сфере целесообразно усилить государственное регулирование в этой области.

Необходимо усилить государственный контроль выделенных лимитов финансовых и материальных ресурсов, сокращения текущих расходов, внедрения новых экономических форм и методов решения задач повышения эффективности в современных экономических, социальных, финансовых условиях, формировать культуру безопасности жизнедеятельности населения.

Поэтому на данном этапе развития экономики страны в сложных условиях требуется осуществить дополнительные меры повышения экономического потенциала и оценки экономического эффекта в рамках реализации государственных программ, планов социально-экономического развития отраслей экономики, государственных корпораций, регионов.

Литература

1. Безденежных В.М., Ализада Д.Ф. Доктрина обеспечения экономической безопасности сетевой экономической системы. // Экономика и управление: проблемы, решения. 2019. Т. 2. № 9. С. 3-9.
2. Авдийский В.И., Барышников П.Ю., Бауэр В.П., Безденежных В.М. и др. Формирование институтов регулирования рисков стратегического развития. Монография. / Под ред. М.А. Эскиндарова. – М.: ФУ, 2019. – 451 с.
3. Талеб Н.Н. О секретах устойчивости: Эссе; Прокрустово ложе: Философские и житейские афоризмы / Нассим Николас Талеб; Пер. с англ. А. Капанадзе. — М.: КоЛибри, Азбука-Аттикус, 2012. — 240 с.
4. ТЭК и экономика России: вчера, сегодня, завтра (1999-2010-2030) / Под. ред. Ю.К. Шафраника. М.: Издательский центр «ЭНЕРГИЯ», 2011. – 488 с.
5. Петраков Н.Я., Моргунов Е.В. Условия обеспечения энергетической безопасности России // В сб. «Модернизация и экономическая безопасность России». В 2-х т. Т.2. / Под ред. акад. Н.Я. Петракова. М.; СПб.: Нестор-история, 2011. С. 80-104.
6. Стратегия экономической безопасности Российской Федерации [Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2017 года № 208].
7. Авдийский В.И., Безденежных В.М. Лебедев И.А. и др. Организация регулирования рисков социально-экономических систем: отечественная и зарубежная теория и практика. Монография. – М.: Научный консультант, 2020. – 285 с.
8. Пучков В.А. Стратегии государственного регулирования инновационного развития системы безопасности жизнедеятельности населения. М.: Антарес, 2019.
9. Гарнов М. Г. Проблематика оценки последствий масштабных природных катастроф // Молодой ученый. № 22, 2018.
10. Макаров В.Л., Айвазян С.А., Афанасьев А.А., Бахтизин А.Р., Нанавян А.М. Оценка эффективности регионов РФ с учетом интеллектуального капитала, характеристик готовности к инновациям, уровню благосостояния и качества жизни населения // Экономика региона. 2014. № 4.
11. Аганбегян А.Г. Новая модель экономического роста России // Управленческое консультирование. №1, 2016.
12. Ускова Т.В. Ключевые угрозы экономической безопасности России // Проблемы развития территории. 2019. №1(99). С. 7-16.

Поступила в редакцию: 09.11.25

Принята к публикации: 04.12.25

STRATEGIES FOR THE ECONOMY OF CIVIL PROTECTION IN THE CONTEXT OF MODERN GLOBAL RISKS

Puchkov V.A.

United Aircraft Corporation

Abstract

This article discusses the current issues of forming the main directions for improving the efficiency of civil protection strategies in the context of modern global risks. As a result of the research, new threats and factors have been identified that contribute to the formation of risks with varying degrees of severity. The article analyzes the main global issues and assesses the global risks in the field of civil protection in the context of modern global risks. The authors propose directions and mechanisms for increasing the economic potential of the crisis prevention system. The article also provides recommendations for increasing the economic potential for crisis prevention. Proposals have been developed for preventive priority measures for structural changes and economic development rates in the context of sanctions. Measures have been identified for strategic planning of economic development, taking into account the influence of global factors.

The necessity of state support of priority directions of economic development at the expense of budget financing is substantiated. The results of the research can be applied by scientists, experts and specialists in the formation of perspective directions of development of the national economy on the basis of forecasts of impact of modern global risks on mankind.

Keywords

civil protection, economic development, global risks, economic models, and strategic planning