

УДК 614.8

Научная специальность: 3.2.6

ISSN 1812-5220

© Проблемы анализа риска, 2024

Новые риски в области гражданской обороны и возможные подходы к их регулированию

Назаренко Е.К.,

Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий), 121352, Россия, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 7

Аннотация

Проведен анализ рисков в области гражданской обороны, обусловленных возрастанием ущерба от опасностей, возникающих в ходе военных конфликтов, военных операций, систематизирован подход к управлению этими рисками. Особое внимание уделено нормативным правовым актам, принятым в 2023–2024 гг., которые направлены на повышение эффективности регулирования таких рисков. Рассмотрены меры, способствующие обеспечению безопасности населения и минимизации ущерба.

Ключевые слова: риски; гражданская оборона; государственная политика; регламентация; специальная военная операция; нормативные правовые акты; программа; профилактика; индикаторы; страхование; ущерб.

Для цитирования: Назаренко Е.К. Новые риски в области гражданской обороны и возможные подходы к их регулированию // Проблемы анализа риска. 2024. Т. 21. № 5. С. 50–59.

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

New Risks in the Field of Civil Defense and Possible Approaches to Their Regulation

Elena K. Nazarenko,

Federal State Budgetary
Establishment "All-Russian
Scientific Research Institute for
Civil Defence and Emergencies
of the EMERCOM of Russia"
(Federal Science and High
Technology Center),
Davydovskaya str., 7, Moscow,
121352, Russia

Abstract

An analysis of civil defense risks caused by increasing damage from hazards arising from military conflicts and military operations was carried out and an approach to managing these risks was systematized. Particular attention is paid to regulatory legal acts adopted in 2023-2024, which are aimed at increasing the efficiency of regulating these risks. Measures are considered to ensure the safety of the population and minimize damage.

Keywords: risks; civil defense; public policy; regulation; special military operation; regulatory legal acts; program; prevention; indication.

For citation: Nazarenko E.K. New risks in the field of civil defense and possible approaches to their regulation // Issues of Risk Analysis. 2024;21(5):50-59. (In Russ.)

The author declare no conflict of interest.

Содержание

Введение

1. Регламентация рисков в рамках государственной политики в области гражданской обороны
2. Подходы к регулированию рисков (управлению рисками)
3. Индикаторы риска нарушения обязательных требований в области гражданской обороны
4. Программа профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям в области гражданской обороны
5. Механизм страхования военных рисков

Заключение

Список источников

Введение

В настоящее время риски в области гражданской обороны и необходимость их купирования обусловлены появлением принципиально новых военных угроз для нашей страны. К числу таких угроз относятся применение против мирного населения высокоточного оружия и ударных беспилотных авиационных средств, ракетно-артиллерийские удары по потенциально опасным объектам, инфраструктуре и жилому сектору, а также массовое применение мин в городской среде. За первые три недели 2024 г. Вооруженные силы Украины совершили 800 обстрелов социальных объектов в новых регионах России. Массовые атаки беспилотников привели к человеческим жертвам, разрушению инфраструктуры и нарушению мирной жизни граждан [1].

Решение проблемы снижения рисков, связанных с военными операциями, конфликтами и чрезвычайными ситуациями, является первостепенной задачей. Это требует поддержания гражданской обороны на должном уровне для эффективной защиты населения, а также материальных и культурных ценностей¹. Проблема анализа и управления рисками чрезвычайных ситуаций было посвящено множество научных работ и публикаций [2, 3].

Подходы к совершенствованию единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) в условиях увеличения риска природных бедствий, прогнозирования военно-политической обстановки и противодействия высокоточному оружию в целях повышения устойчивости организаций, необходимых для выживания населения в условиях современных военных конфликтов, ранее обсуждались в научных публикациях [4–6]. Особенности выполнения задач гражданской обороны в условиях рисков гибридной войны и современных вооруженных конфликтов освещались в работах [7, 8].

Однако проблемы анализа рисков в области гражданской обороны, связанных с новыми военными угрозами, возникающими в результате военных операций и чрезвычайных ситуаций, недостаточно изучены и освещены, требуют дальнейшего исследования и систематизации. Существующие нормативно-правовые

акты нуждаются в обновлении и адаптации к текущей геополитической ситуации. Особенно это важно в условиях роста военных угроз и усложнения международной обстановки. Прогнозирование рисков в области гражданской обороны и разработка эффективных стратегий противодействия высокоточному оружию являются критически важными задачами.

Вопросы, касающиеся индикаторов риска нарушения обязательных требований в области гражданской обороны, профилактики рисков причинения ущерба охраняемым законом ценностям, механизмов страхования военных рисков на новых территориях, а также регламентации покрытия рисков чрезвычайных ситуаций, нашли отражение в законодательстве последних лет. В частности, они рассматриваются в проекте государственной политики в области гражданской обороны.

Все эти вопросы были рассмотрены и систематизированы в статье.

1. Регламентация рисков в рамках государственной политики в области гражданской обороны

С учетом новых реалий в настоящее время корректируются приоритетные направления государственной политики в области гражданской обороны, а также определяются соответствующие мероприятия и задачи в сфере развития систем управления гражданской обороной и оповещения населения. В связи с этим в октябре 2023 г. МЧС России были подготовлены изменения в проект Указа Президента России «О внесении изменений в Основы государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года, утвержденные Указом Президента Российской Федерации от 20 декабря 2016 г. № 696».

Действующий Указ об основах государственной политики учитывает главным образом техногенные катастрофы и природные чрезвычайные ситуации как основные угрозы жизни населения и сохранности материальных ценностей. В предложенном проекте Указа предложено дополнить список современных угроз опасностями, возникающими при специальных военных операциях. Обобщая новые информационные данные [9, 10], выделим факторы риска, влияющие на состояние системы гражданской обороны, включая риски, обусловленные военными действиями (см. рис. 1).

¹ «Основы государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года», утвержденные Указом Президента Российской Федерации от 20 декабря 2016 г. № 696.

Факторы риска, влияющие на состояние системы гражданской обороны	износ инженерно-технической и транспортной инфраструктуры
	воздействие средствами вооруженной борьбы дальнего действия на объекты военной и гражданской инфраструктуры
	ухудшение технического состояния критически важных и потенциально опасных объектов
	прилеты беспилотников и локальные войны
	угроза возникновения очагов вооруженных конфликтов вблизи границ Российской Федерации с перерастанием их в локальные и региональные войны, а также проявления экстремизма и терроризма
	увеличение в среднесрочной и долгосрочной перспективе размера возможного ущерба от крупномасштабных чрезвычайных ситуаций и объема работ по защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при специальных военных операциях, военных конфликтах

Рис. 1. Факторы риска, влияющие на состояние системы гражданской обороны

Figure 1. Risk factors affecting the state of the civil defense system

Источник: составлено автором на основе анализа современных угроз и нормативных правовых документов.

Эти факторы требуют тщательного анализа и учета в контексте государственной политики. Следовательно, изменения в политике в области гражданской обороны являются результатом необходимости мгновенного реагирования на современные вызовы и угрозы, что подразумевает системный подход и оперативные действия.

2. Подходы к регулированию рисков (управлению рисками)

Внедрение современных средств инженерной, радиационной, химической, биологической и медицинской защиты населения стало одной из приоритетных задач. На основании этого в проекте Указа были скорректированы ключевые направления деятельности в рамках задач гражданской обороны с учетом новых рисков. В частности, документ акцентирует внимание на разработке многовариантных подходов к организации эвакуации населения и материальных ценностей, а также на их размещении в безопасных районах.

Кроме того подчеркивается необходимость создания в регионах запасов продовольствия, медицинских и иных ресурсов. Важным элементом государственной политики является заблаговременное приспособление подземного пространства под защитные

сооружения, включая метрополитены. Проект Указа также указывает на необходимость развития и создания сил гражданской обороны в новых регионах, их подготовки и оснащения специальной техникой, а также наращивания группировки сил для проведения специальных военных операций.

Научные исследования по разработке новых методов защиты населения и материальных ценностей от опасностей, возникающих при специальных военных операциях, также включены в задачи государственной политики в области гражданской обороны. Корректировка приоритетных направлений государственной политики включает разработку новых подходов к управлению рисками, связанными с гражданской обороной.

Направления регулирования рисков в соответствии с корректировкой приоритетных направлений государственной политики в области гражданской обороны показаны на рис. 2.

Указанные меры направлены на создание более гибкой и устойчивой системы гражданской обороны, способной эффективно реагировать на современные угрозы. Особое внимание уделяется развитию инфраструктуры защиты и подготовке кадров, способных оперативно действовать в условиях кризисных ситуаций.

Подходы к регулированию рисков включают не только разработку новых методов и технологий, но

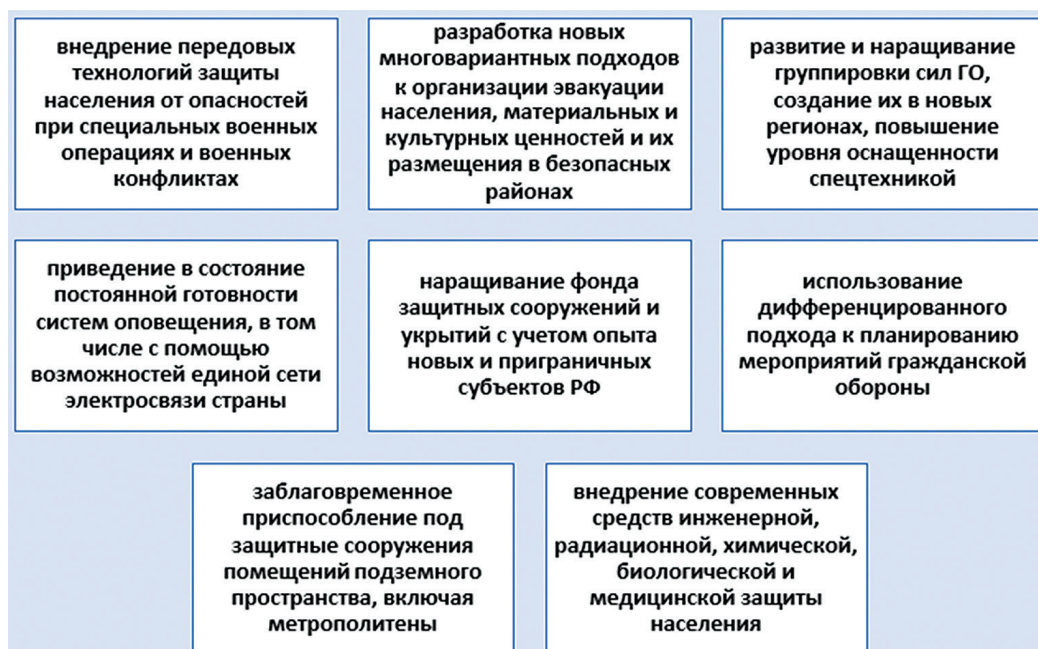


Рис. 2. Направления регулирования рисков в рамках корректировки приоритетных направлений государственной политики в области гражданской обороны

Figure 2. Directions of risk management as part of the adjustment of priority areas of state policy in the field of civil defense

Источник: составлено автором на основе анализа нормативных правовых документов.

и усовершенствование существующих механизмов защиты. Принимая во внимание уникальные условия различных регионов и характер угроз, необходимо формировать многоуровневую систему защиты.

Таким образом, разработанные МЧС России изменения в Указ Президента России от 20.12.2016 № 696 направлены на всестороннее усиление системы гражданской обороны и повышение ее адаптивности к новым вызовам и рискам.

3. Индикаторы риска нарушения обязательных требований в области гражданской обороны

В целях снижения риска в области гражданской обороны были разработаны и утверждены соответствующие индикаторы риска. Эти индикаторы закреплены приказом МЧС России от 13.04.2023 № 343².

Индикаторы риска нарушения обязательных требований отражают соответствие или отклонение

параметров объекта контроля. Эти отклонения сами по себе не являются нарушениями обязательных требований, но с высокой степенью вероятности указывают на их наличие. Кроме того индикаторы риска свидетельствуют о риске причинения вреда охраняемым законом ценностям. Таким образом, индикаторы служат важным инструментом для прогнозирования и предотвращения потенциальных нарушений в области гражданской обороны.

Индикаторы риска позволяют выявить слабые места и потенциальные угрозы в системе гражданской обороны, способствуют своевременному принятию необходимых мер для предотвращения нарушений и минимизации возможных последствий. Постоянный мониторинг этих индикаторов обеспечивает более высокий уровень готовности к чрезвычайным ситуациям, помогает в планировании и реализации профилактических мероприятий. Индикаторы риска также играют ключевую роль в процессе принятия управленческих решений. Они обеспечивают информационную поддержку для разработки стратегий и программ в области гражданской обороны. Состав таких индикаторов представлен на рис. 3.

² Приказ МЧС России от 13.04.2023 № 343 «Об утверждении перечня индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении федерального государственного надзора в области гражданской обороны».

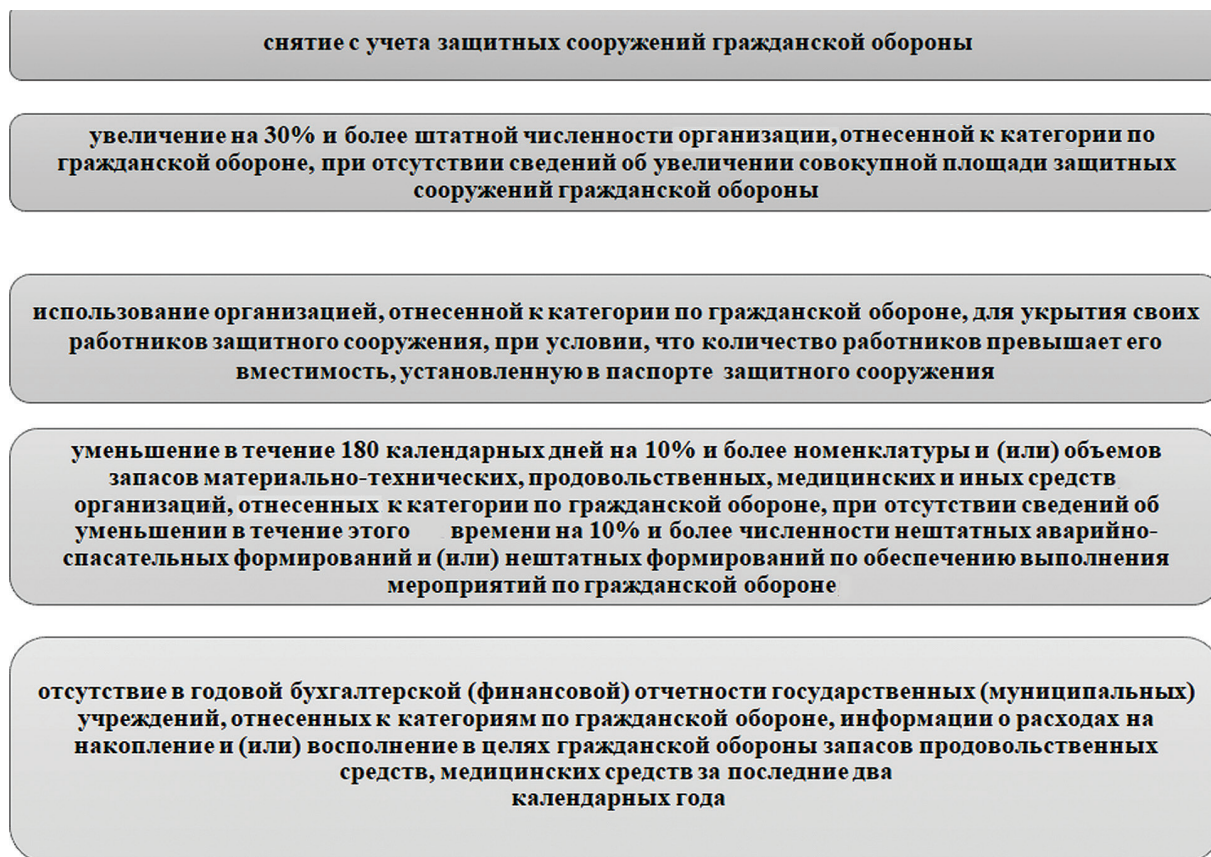


Рис. 3. Индикаторы риска нарушения обязательных требований в области гражданской обороны

Figure 3. Indicators of the risk of violation of mandatory requirements in the field of civil defense

Источник: составлено автором на основе анализа нормативных правовых документов.

4. Программа профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям в области гражданской обороны

В рамках регулирования рисков в области гражданской обороны разработана Программа профилактики для предотвращения угрозы повреждения или уничтожения объектов, охраняемых законом, утвержденная распоряжением МЧС России от 18.12.2023 г. № 1056. Программа охватывает мероприятия, направленные на предотвращение потенциального ущерба в области гражданской обороны. В ней определены конкретные шаги и временные рамки для реализации профилактических мероприятий, а также обозначены ключевые проблемы, требующие решения. Программа включает целевые

количественные показатели оценки ее эффективности (см. табл.)³.

Программа профилактики направлена на стимулирование соблюдения обязательных требований и повышение информированности о способах их соблюдения, устранение возникших причин их нарушения и (или) причинения ущерба охраняемым законом ценностям, а также на обеспечение их доведения до контролируемых лиц.

Основными задачами Программы являются выявление и управление рисками, создание стимулов для

³ Распоряжение МЧС России от 18.12.2023 г. № 1056 «Об утверждении Программы профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям в области гражданской обороны при осуществлении федерального государственного надзора в области гражданской обороны на 2024 год».

Таблица. Целевые количественные отчетные показатели оценки Программы профилактики по годам

Table. Target quantitative reporting indicators for evaluating the Prevention Program by year

№ п/п	Наименование показателя (индикатора), %	Значение показателя по годам			
		Базовый 2022 г.	2023 г.		2024 г.
			9 мес.	12 мес.	
1	Увеличение процента выполнения предписаний	58,83	49,44 (-9,39%)	-	1,5%
2	Увеличение количества консультаций, информирований по соблюдению обязательных требований	25 612	25 819 (0,8%)	-	3%
3	Увеличение количества выданных предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований	746	916 (22,8%)	-	1,5%

соблюдения обязательных требований и повышение осведомленности о них. Особое внимание уделяется устранению причин возможных нарушений и минимизации потенциального ущерба для охраняемых ценностей.

План профилактических мероприятий на 2024 г. содержит конкретные меры, направленные на обеспечение безопасности, соблюдение правовых норм и периодичность их проведения. Введение индикатора процента выполнения предписаний помогает оценить достижение целей Программы и степень исполнения обязательств со стороны граждан и организаций. Проведение консультационных и разъяснительных мероприятий, не требующих административного воздействия, способствует снижению административных и финансовых издержек для контролируемых лиц по сравнению с традиционными контрольно-надзорными мероприятиями.

5. Механизмы страхования военных рисков

Существенное значение в управлении рисками для обеспечения устойчивости общества имеет страхование [11].

Согласно Федеральному закону от 28.03.1998 № 52-ФЗ⁴ каждый военнослужащий застрахован государством. К страхователям жизни и здоровья военнослужащих относятся федеральные структуры, в которых предусмотрена военная служба

(Министерство обороны, ФСБ, МВД, МЧС, ФСО, ФСКН, СВР, ФСИН).

Страхование жизни и здоровья военнослужащих является обязательным. Процесс обязательного страхования военнослужащих организован на средства, которые выделяются страховым компаниям из бюджета Российской Федерации. Так, например, Компания АО «СОГАЗ» несет ответственность по выплатам единовременных пособий военнослужащим Вооруженных Сил Российской Федерации, гражданам, призванным на военные сборы, и членам их семей по событиям, предусмотренным ч. 8 и 12 ст. 3 Федерального закона от 07.11.2011 № 306-ФЗ⁵, по случаям, произошедшим с 01.01.1998 г. по 31.12.2023 г., начиная с 1 января 2015 г., компания осуществляет выплаты по всем страховым случаям, в частности, при установлении инвалидности или наступлении смерти в период с 12 месяцев после прохождения военной службы.

Указами Президента РФ: от 05.03.2022 г. № 98⁶ и от 03.08.2023 г. № 582⁷ установлены размеры компенсации, выплачиваемой добровольцам СВО и других вооруженных конфликтов в случае увечья, инвалидности или смерти.

Условия страховых выплат мобилизованным представлены на рис. 4.

В новых субъектах Российской Федерации был создан механизм страхования военных рисков,

⁴ ФЗ РФ от 28.03.1998 № 52-ФЗ «Об обязательном государственном страховании жизни и здоровья военнослужащих, граждан, призванных на военные сборы, лиц рядового и начальствующего состава органов внутренних дел Российской Федерации, Государственной противопожарной службы, сотрудников учреждений и органов уголовно-исполнительной системы, сотрудников войск национальной гвардии Российской Федерации, сотрудников органов принудительного исполнения Российской Федерации».

⁵ ФЗ РФ от 07.11.2011 № 306-ФЗ «О денежном довольствии военнослужащих и предоставлении им отдельных выплат».

⁶ Указ Президента РФ от 05.03.2022 г. № 98 «О дополнительных социальных гарантиях военнослужащим, лицам, проходящим службу в войсках национальной гвардии Российской Федерации, и членам их семей».

⁷ Указ Президента РФ от 03.08.2023 г. № 582 «О мерах по обеспечению обязательного государственного страхования жизни и здоровья граждан Российской Федерации, пребывающих в добровольческих формированиях».



Рис. 4. Условия страховых выплат мобилизованным

Figure 4. Conditions of insurance payments to the mobilized people

Источник: составлено автором на основе анализа нормативных правовых документов.

направленный на стимулирование экономической активности⁸.

В соответствии с этим механизмом военные риски могут быть включены в договоры страхования автотранспортных средств «АВТОКАСКО» и страхования грузов (товаров первой необходимости) без увеличения страховой премии. В случае наступления военного риска на указанных территориях страховщик осуществляет все необходимые процедуры по урегулированию страхового случая и выплачивает страховое возмещение выгодоприобретателю. Стоит отметить, что полная страховая выплата компенсируется страховщику из федерального бюджета. Отслеживание и проверка документов и страховых выплат осуществляются акционерным обществом «Российская Национальная Перестраховочная Компания» (АО РНПК). Механизм страхования военных рисков способствует адресной поддержке субъектов экономической деятельности в случае возникновения ущерба от военных рисков (см. рис. 5). Документ также предусматривает постоянное обновление информации о содержании перечня и его доступность по запросу.

Условия механизма страхования военных рисков:

1. Страховой случай должен произойти на территориях Донецкой и Луганской Народных Республик, а также Запорожской и Херсонской областей.

2. Страховая сумма по военным рискам не должна превышать реальную стоимость застрахованного имущества и страховую сумму по основным рискам.

⁸ Письмо Минфина России от 06.10.2023 № 05-04-06/95363 «О направлении основных условий возмещения ущерба от военных рисков».

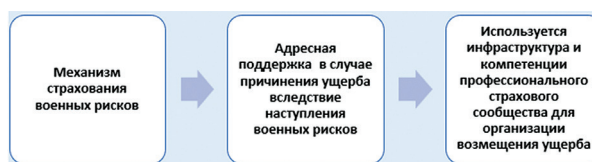


Рис. 5. Механизм страхования военных рисков

Figure 5. War risk insurance mechanism

Источник: составлено автором на основе анализа современных угроз и нормативных правовых документов.

3. При страховании грузов страховая сумма не должна превышать 100 млн руб. на одном транспортном средстве или контейнере и/или в одном промежуточном пункте хранения.

4. Реализация механизма возможна только для страховщиков, заключивших соглашение с АО РНПК.

Разрушения, вызванные обстрелами на территории Российской Федерации, являются чрезвычайными ситуациями и регулируются Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ⁹.

Согласно ст. 18 Закона, компенсация ущерба, причиненного здоровью и имуществу граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в результате чрезвычайных ситуаций, осуществляется государством. Статья 11.1 предоставляет право органам государственной власти субъектов Российской Федерации разрабатывать и утверждать программы по организации возмещения ущерба для жилых помещений граждан, находящихся на их территориях,

⁹ ФЗ РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

с применением механизмов добровольного страхования. Эти положения также регулируются Законом Российской Федерации от 27.11.1992 № 4015-1¹⁰.

Заключение

Возникновение новых военных опасностей, таких как: применение высокоточного оружия и ударных беспилотных авиационных средств по мирному населению, ракетно-артиллерийские удары по важным объектам инфраструктуры и жилым зонам, а также массовое использование мин в городской среде, создает серьезные угрозы для безопасности нашей страны. Решение таких проблем становится одним из приоритетов в области гражданской обороны.

В связи с этим были определены факторы риска, влияющие на состояние системы гражданской обороны, выбраны направления и подходы к их регулированию, применяя положения нормативных правовых актов в рассматриваемой области.

Направления регулирования рисков, определенные как приоритетные для государственной политики в области гражданской обороны, включают: внедрение передовых технологий защиты населения в условиях специальных военных операций и конфликтов; разработку новых стратегий эвакуации населения и материальных ценностей в безопасные зоны; применение дифференцированного подхода к планированию мероприятий гражданской обороны; развитие и укрепление сил гражданской обороны в новых регионах и повышение уровня их оснащенности специальной техникой.

Для смягчения рисков необходимо учитывать индикаторы нарушения обязательных требований и программу профилактики рисков в области гражданской обороны на 2024 г., которая включает задачи по выявлению факторов риска и созданию мотивационной среды в области безопасности.

Важным нововведением является механизм страхования военных рисков, разработанный для новых субъектов Российской Федерации и направленный на обеспечение адресной поддержки экономической деятельности в случае ущерба от подобных рисков.

Формирование новых подходов к регулированию рисков в области гражданской обороны требует дальнейших научных исследований и совершенствования нормативной правовой базы, адаптированной

к текущей геополитической обстановке. Введение изменений в нормативно-правовые акты должно сопровождаться углубленными исследованиями и разработкой новых рекомендаций. Эти рекомендации должны учитывать современные тенденции и угрозы, а также быть направлены на повышение эффективности гражданской обороны.

Таким образом, вопросы анализа и регулирования новых рисков в области гражданской обороны требуют дальнейшего изучения и систематизации. Это позволит разработать более эффективные меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также улучшить устойчивость организаций и защиту населения.

Список источников

1. М. Соколова «В 2024 году ВСУ совершили 800 обстрелов соцобъектов в новых регионах» / «Парламентская газета» № 3 [3108] 26.01.2024/ <https://www.pnp.ru/social/v-2024-godu-vsu-sovershili-800-obstrelov-socobektov-v-novykh-regionakh.html>. [M. Sokolova «In 2024, the Armed Forces of Ukraine carried out 800 attacks on social facilities in new regions» / «Parliamentary Newspaper» No. 3 [3108] 01/26/2024/ (In Russ.)].
2. Управление рисками техногенных катастроф и стихийных бедствий (пособие для руководителей организаций) / В. В. Артюхин, Е. В. Арефьева, А. В. Верескун [и др.]; Под общей редакцией М. И. Фалеева. М.: Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России, 2016. 270 с. ISBN 978-5-93970-194-5. EDN XXUJBD. [Management of risks of man-made disasters and natural disasters (manual for heads of organizations) / V. V. Artyukhin, E. V. Arefieva, A. V. Vereskun [at al.]; Under the general editorship of M. I. Faleev. M.: All-Russian Research Institute for Civil Defense and Emergencies EMERCOM of Russia, 2016. 270 p. (In Russ.)].
3. Дурнев Р. А., Кладухин А. Н. Подходы к оценке рисков технологий искусственного интеллекта // Молодежь. Наука. Инновации в оборонно-промышленном комплексе: Сборник докладов. 7-я Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов организаций — ассоциированных членов Российской академии ракетных и артиллерийских наук, Москва, 23 мая 2023 года. М.: ВНИИ «Центр», 2023. С. 46–53. EDN FZWADN [Durnev R. A., Kladukhin A. N. Approaches to risk assessment of artificial intelligence technologies

¹⁰ Закон РФ от 27.11.1992 № 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации».

- // Youth. Science. Innovations in the military-industrial complex: Collection of reports. 7th All-Russian Scientific and Practical Conference of Young Scientists and Specialists of Organizations — Associate Members of the Russian Academy of Missile and Artillery Sciences, Moscow, May 23, 2023. M.: VNII "Center", 2023. P. 46–53. EDN FZWADN. (In Russ.)]
4. Малышев В. П. Возможные направления совершенствования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в целях уменьшения опасности природных бедствий // Проблемы анализа риска. 2024. Т. 21. № 2. С. 14–32. [Malyshev V. P. Possible directions for improving the unified state system for prevention and response to emergency situations in order to reduce the danger of natural disasters // Issues of Risk Analysis. 2024;21(2):14–32. (In Russ.)]
 5. Виноградов О. В., Дуганов В. А., Малышев В. П. Методический подход к прогнозированию военно-политической обстановки на основе оценки военно-стратегических потенциалов противоборствующих государств // Проблемы анализа риска. 2024. Т. 21. № 1. С. 12–23. [Vinogradov O. V., Duganov V. A., Malyshev V. P. A methodical approach to forecasting the military-political situation based on an assessment of the military-strategic potentials of the warring states // Issues of Risk Analysis. 2024;21(1):12–23. (In Russ.)]
 6. Малышев В. П., Виноградов О. В. Возможные направления повышения устойчивости организаций, необходимых для выживания населения при современных военных конфликтах // Проблемы анализа риска. 2023. Т. 20. № 5. С. 60–70 [Malyshev V. P., Vinogradov O. V. Possible directions to increase the sustainability of organizations necessary for the survival of the population in modern military conflicts // Issues of Risk Analysis. 2023;20(5):60–70. (In Russ.)]
 7. Аюбов Э. Н. Особенности выполнения задач гражданской обороны в условиях современных вооруженных конфликтов // Технологии гражданской безопасности. 2023. Т. 20. № 1(75). С. 5–14. [Ayubov E. N. Specific issues of civil defense tasks performing in the conditions of modern armed conflicts // Civil Security Technologies. 2023;20(1):5–14. (In Russ.)]
 8. Бартош А. А. Вопросы теории гибридной войны. Монограф. М.: Горячая линия — Телеком, 2023. 324 с. ISBN 978-5-9912-0980-9 [Bartos A. A. Hybrid warfare theory questions. Monograph. M.: Hotline — Telecom, 2023. 324 p. ISBN 978-5-9912-0980-9. (In Russ.)]
 9. Яцуценко В. Н. О совершенствовании нормативной правовой базы в области гражданской обороны с учетом проведения специальной военной операции / Доклад на Всероссийское совещание по гражданской обороне, 2023. [(Yatsutsenko V. N. On improving the regulatory legal framework in the field of civil defense, taking into account the conduct of a special military operation Report to the All-Russian Meeting on Civil Defense, 2023. (In Russ.)]
 10. Литовченко В. В. «Сущность категорий войны и специальных военных операций» // Армейский сборник. 2022. № 7. С. 16–24 [Litovchenko V. V. The Essence of the Categories of War and Special Military Operations // Army Collection. 2022;(7):16–24. (In Russ.)]
 11. Роль управления рисками и страхования в обеспечении устойчивости общества и экономики: Сборник трудов XXIV Международной научно-практической конференции, Москва, 01 июня 2023 года / Отв. редакторы Е. В. Злобин, И. Б. Котловский. — Москва: Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова Издательский Дом (типография), 2023. 361 с. ISBN 978-5-19-011847-6. EDN QWOBEW [The role of risk management and insurance in ensuring the sustainability of society and the economy: Collection of works of the XXIV International Scientific and Practical Conference, Moscow, June 01, 2023/Otv. editors E. V. Zlobin, I. B. Kotlovsky. Moscow: Lomonosov Moscow State University Publishing House (printing house), 2023. 361 p. ISBN 978-5-19-011847-6. EDN QWOBEW. (In Russ.)]

Сведения об авторе

Назаренко Елена Константиновна: старший научный сотрудник отдела ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

Количество публикаций: 127

Область научных интересов: проблемы обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях

SPIN- код: 6428–3125

Контактная информация:

Адрес: 121352, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 7
ekdom2016@yandex.ru

Статья поступила в редакцию: 27.06.2024

Одобрена после рецензирования: 03.09.2024

Принята к публикации: 04.09.2024

Дата публикации: 31.10.2024

The article was submitted: 27.06.2024

Approved after reviewing: 03.09.2024

Accepted for publication: 04.09.2024

Date of publication: 31.10.2024