<https://doi.org/10.32686/1812-5220-2021-18-6-8-9>

ISSN 1812-5220

© Проблемы анализа риска, 2021

Об угрозах и вызовах современной России

Быков А. А.,

Главный редактор

Для цитирования: Быков А. А. Об угрозах и вызовах современной России // Проблемы анализа риска. 2021. Т. 18. № 6. С. 8—9, <https://doi.org/10.32686/1812-5220-2021-18-6-8-9>

On the Threats and Challenges of Modern Russia

Andrey A. Bykov,

Editor-in-Chief

For citation: Bykov A. A. On the threats and challenges of modern Russia // Issues of Risk Analysis. 2021; 18(6):8-9 (In Russ.), <https://doi.org/10.32686/1812-5220-2021-18-6-8-9>

Уважаемые коллеги!

В данном номере журнала в определенной нами главной теме «Современные угрозы и вызовы для России» мы публикуем несколько статей, разместив их в разных рубриках.

В рубрике «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» публикуется центральная статья номера «Основные угрозы и вызовы для России в первой половине XXI в. и возможные направления работ по смягчению их последствий», подготовленная В. П. Малышевым — доктором химических наук, профессором, главным научным сотрудником ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России». В статье автором дан анализ современных угроз и вызовов для России и связанных с ними возможных направлений повышения безопасности в чрезвычайных ситуациях на основе использования новых подходов в организационном, правовом и научно-техническом обеспечении мероприятий, органов управления и сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Как отмечает автор, в первой половине XXI в. на территории России «сохранится высокая степень риска возникновения различных катастроф, стихийных бедствий, поскольку существенно увеличилось количество и масштабы катастрофических наводнений, лесных пожаров и других природных бедствий. Особую опасность может представлять технологический терроризм экстремистских группировок националистического и религиозного толка. Все большую остроту будут приобретать глобальные проблемы как источники возможных кризисных ситуаций. Панде-

мия, вызванная COVID-19, нанесла колоссальный социально-экономический ущерб многим странам и способствовала образованию мирового экономического кризиса. По мнению автора, «в XXI в. следует ожидать дальнейшего распространения вспышек эпидемий как новых, так и ранее не известных заболеваний», кроме того «интенсивное наращивание военного присутствия войск НАТО в прибалтийских странах, Польше и Румынии, в акваториях Балтийского, Черного и арктических морей создает дополнительные очаги напряженности и угрозу военной опасности на территории России».

Национальная безопасность России не может быть достаточной, если не будет обеспечена на необходимом уровне безопасность в чрезвычайных ситуациях, считает автор, которая включает вопросы защиты населения, материальных и культурных ценностей, проблемы устойчивости экономики и государственного управления в условиях крупномасштабных бедствий и вооруженных конфликтов. «Требуется дальнейшее совершенствование правового, организационного и научно-технического обеспечения государственных структур в области безопасности в чрезвычайных ситуациях. Уровень ее развития должен быть адекватен характеру и масштабам тех угроз и опасностей, которые ожидают Россию в XXI в.».

Представленные в статье материалы позволяют определить направления систематизации законодательства в области безопасности в чрезвычайных ситуациях, совершенствования организационных структур и основные направления работ по научно-техническому обеспечению систем защиты населения и территорий. При успешном решении организационных, правовых и научно-технических проблем по-

средством реализации представленных в статье предложений к 2030 г. «единая государственная система обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях будет представлять собой комплекс эффективных, высокотехнологичных мероприятий и организационных структур по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей мирного и военного времени и способствовать социально-экономическому развитию страны», — заключает автор.

Наш журнал, находясь в тренде актуальной глобальной тенденции постоянного повышения внимания к вопросам устойчивого развития, изменениям климата, уже опубликовал в текущем году много статей по данной тематике. Рубрики «Риски устойчивого развития» и «Риск климатический» становятся постоянными наравне с традиционной сквозной рубрикой «Управление рисками».

В данном номере в рубрике «Риск климатический» мы публикуем созвучную главной теме статью «Экстремальные метеорологические явления как факторы риска для объектов нефтегазовой отрасли», подготовленную П. Н. Михеевым — членом Русского общества управления рисками, дипломированным внутренним аудитором, профессиональным риск-менеджером. Как отмечает автор в статье: «Беспрецедентные темпы глобального потепления климата, а также рост повторяемости, интенсивности и продолжительности опасных явлений создают новые проблемы и риски для нефтегазовой отрасли... Риски, связанные с климатическими экстремумами, могут существенно осложнить реализацию любой стадии нефтегазового проекта: начиная с геологоразведочных работ и освоения месторождений до поставок готовой продукции конечному потребителю. В последние десятилетия на отрасль приходится большое количество аварий и повреждений нефтяной и газовой инфраструктуры, связанных с изменением климата». В статье автором рассматриваются вопросы, связанные с влиянием изменения повторяемости, интенсивности и продолжительности экстремальных метеорологических явлений на объекты нефтегазовой отрасли. В качестве характеристик экстремальных явлений используются климатические индексы, которые могут быть применены для идентификации физических климатических рисков, т. е. рисков влияния изменений климата на деятельность объектов нефтегазовой отрасли. Рассмотренные автором особенности пространственно-временной изменчивости климатических индексов позволили определить географические регионы, наиболее уязвимые к изменениям экстремальных характеристик климата, к которым относятся южные районы европейской части России, а также северные территории Сибири и Дальнего Вос-

тока, где сосредоточены большое количество объектов и основная часть предприятий российского нефтегазового сектора, а также планируется осуществить ряд новых крупных проектов. Вместе с тем климатические изменения не только негативно влияют на хозяйственную деятельность предприятий, но и создают новые экономические возможности для нефтегазовой отрасли, среди которых автор отмечает смягчение суровых северных климатических условий, обеспечивающее экономию при освоении нефтегазовых месторождений на шельфе за счет увеличения продолжительности навигации по Северному морскому пути, сокращения продолжительности отопительного сезона.

Ориентирами для отрасли призван стать, по мнению автора, в том числе утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации в декабре 2019 г. Национальный план адаптации к изменениям климата, «определяющий меры экономического и социального характера, направленные на уменьшение уязвимости населения России, экономики и природных объектов к последствиям изменений климата, а также использование благоприятных возможностей, обусловленных такими изменениями. Реализация поставленных в плане задач должна снизить ущерб от изменений климата, если не в настоящее время, то в ближайшем будущем», — заключает автор.

Несомненно, будут интересны и познавательны для специалистов-практиков в области оценки, анализа и управления рисками публикуемые в нашей постоянной рубрике «Управление рисками» статьи, в которых представлены предлагаемые для практического применения методики оценки риска гидротехнических сооружений (плотин); подходы к классификации рисков промышленных предприятий, с учетом специфики их деятельности и отраслевой принадлежности с примером алгоритма разработки классификатора рисков для промышленного предприятия Госкорпорации «Росатом»; подходы по повышению результативности процесса управления рисками при разработке космической продукции.

Завершает данный выпуск журнала рубрика «Дискуссионный клуб», в которой авторы дают свое видение по вопросам неопределенности трактовки понятия «техногенный риск» и современных основных проблем методологии анализа техногенного риска, связанных с несовершенством имеющейся методической базы, кадровым обеспечением, отсутствием национальных критериев приемлемого риска, наличием неопределенности результатов количественной оценки риска. Концепция данной рубрики включает возможность публикации альтернативных взглядов. Призываем читателей к обмену мнениями по обозначенным авторами вопросам.