

<https://elibrary.ru/fnxwfu>

ISSN 1812-5220

© Проблемы анализа риска, 2025

О современных военно-политических, глобальных и региональных рисках

Быков А.А.,
главный редактор

Для цитирования: Быков А.А. О современных военно-политических, глобальных и региональных рисках // Проблемы анализа риска. 2025. Т. 22. № 1. С. 8–10. — EDN: AWGWCG.

About Modern Military-Political, Global and Regional Risks

Andrey A. Bykov,
Editor-in-Chief

For citation: Bykov A.A. About modern military-political, global and regional risks // Issues of Risk Analysis. 2025;22(1): 8-10 (In Russ.). — EDN: AWGWCG

Уважаемые читатели!

В этом номере журнала мы представляем разноплановые статьи, не все из которых относятся к главной теме номера «Военно-политические и глобальные риски» и посвящены проблемам управления экологическими и природными рисками, а также рисками производственной и экономической безопасности.

Открывает наш номер в рубрике «Риск военно-политический» статья сотрудников Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России В. П. Малышева, В. А. Дуганова и О. В. Виноградова «Возможные направления снижения военно-стратегических рисков при угрозе применения ядерного оружия». В статье приведен анализ масштаба последствий применения ядерного оружия, а также оценка возможности использования различных мероприятий гражданской обороны для снижения военно-стратегических рисков при угрозе применения ядерного оружия. Авторами на основе проведенного анализа предложены рекомендации

для органов государственной власти и управления гражданской обороны, направленные на минимизацию военно-стратегических рисков в условиях угрозы ядерного конфликта.

В следующей статье, относящейся к главной теме в рубрике «Глобальные риски», мы разместили статью Ю. А. Крупнова и С. Н. Сильвестрова, представляющих Институт экономической политики и проблем экономической безопасности Финансового университета при Правительстве Российской Федерации «Кризисогенность глобальных рисков: факторы роста и направления антикризисной политики». В статье авторы сделали попытку показать, что особенностью развития современных глобальных рисков является рост их т.н. «кризисогенности», что связано в основном с повышением общей международной конфликтности, характеризуемой как глобальная, географически расширяющаяся, бескомпромиссная, трудноразрешимая и имеющая междоцивилизационную и геополитическую основу. По мнению авторов, важными предпосылками снижения кризисогенности и успешности

купирования кризисов являются: принадлежность к союзу, сравнимому по потенциалу с противостоящим блоком стран, способность минимизировать сдерживающее влияние оппонентов и выстроить союзную систему ограниченного квазимирового хозяйства с отлаженными потоками товаров и денег, балансом спроса и предложения, системой взаимодополнения и усиления (синергии).

В статье «Риск-ориентированный подход к оценке информационно-цифровой составляющей экономической безопасности субъектов малого предпринимательства» Е. В. Караниной, А. В. Котанджян и В. Л. Коршуновым, представляющим Вятский государственный университет, рассматривается понятие информационно-цифровой составляющей экономической безопасности субъекта предпринимательства. Приводятся основные проблемы, изменение требований к организации защиты с учетом современных реалий, а также возможности идентификации основных рисков. Авторы предлагают механизм оценки уровня информационно-цифровой составляющей экономической безопасности субъекта малого предпринимательства на примере функционирующей компании.

Далее в номере размещены статьи в постоянно присутствующих в журнале рубриках производственной, экологической и природной безопасности. В первой статье «Становление и развитие метода «Анализ опасности и работоспособности» как метода анализа риска аварий» О. И. Дроняева и В. Ф. Мартынюка, представляющих РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина рассмотрено становление метода «Анализ опасности и работоспособности» (АОР), который широко известен под английским наименованием «Hazard and operability studies» (HAZOP) с 1960 по 2024 гг. Авторами подчеркивается принципиальное различие задач, связанных с анализом риска аварий и анализом риска достижения целей проекта, которые объединены в канонической версии метода. По мнению авторов, это создает некоторую путаницу в использовании методических документов, созданных для решения одних задач при решении задач совсем другого направления. Продемонстрированы ограничения, возможности и перспективы метода при решении задач анализа риска аварий. Также рассмотрены возможные дополнения метода специальными инструментами или привлечение других методов анализа риска аварий.

В следующей статье «Управление экологическим воздействием нефтегазового бизнеса на атмосферный воздух (на примере деятельности ПАО «НК «РОСНЕФТЬ» за 2012–2023 годы)» О. П. Трубицина и В. Н. Башкин, представляющих Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова и Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, соответственно, рассмотрены вопросы управления воздействием нефтегазового бизнеса на атмосферный воздух. Исследование проводилось на основе данных о валовых и удельных выбросах в атмосферу из утвержденных отчетов в области устойчивого развития компании «Роснефть». Динамика валовых выбросов вредных веществ в целом имеет тенденцию к незначительному снижению при росте показателей валовых выбросов SO_2 и NO_x . В то же время динамика удельных выбросов SO_2 и NO_x растет в меньшей степени. По мнению авторов, компании «Роснефть» следует повысить информационную прозрачность в области затрат на мероприятия по минимизации воздействия на атмосферный воздух и стремиться к дальнейшему повышению эффективности реализации Концепции охраны окружающей среды.

В следующей рубрике «Риск природный» размещена пятая часть статьи М. И. Ярошевича, посвященной циклонической активности тропических циклонов и некоторым ее особенностям. Автором рассчитаны многолетние годовые значения циклонической энергии тропических циклонов и годовые значения сейсмической энергии раздельно по землетрясениям нескольких диапазонов магнитуд. Расчеты проведены по обширной циклонической зоне северо-западной части Тихого океана. Автор выявил определенные корреляционные связи между многолетними динамиками годовых значений циклонической энергии и годовых значений сейсмической энергии, а также определил на этой основе характеры тенденций развития многолетних рядов годовых значений циклонической и сейсмической энергии и предложил возможный механизм возможного влияния циклонической активности на сейсмическую активность в двух разных диапазонах магнитуд.

В рубрике «Риск проектный» размещена статья В. С. Николаенко «Анализ процессов создания ИТ-продуктов в рамках выполнения ИТ-проектов», представляющего Томский государственный университет

систем управления и радиоэлектроники. В статье представлены результаты анализа международных сводов знаний управления проектами (PMBOK Guide®, ISO и др.) и национальных стандартов (ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207, серия стандартов ИСО/МЭК 15504, ГОСТ Р ИСО 21500, семейство стандартов «Проектный менеджмент»), регламентирующих формализацию процессов создания ИТ-продуктов и процессов управления проектами, в том числе в области ИТ. Итогом проведенного автором анализа стала разработанная процессная модель создания ИТ-продуктов в рамках выполнения ИТ-проектов, включающая в себя 62 подпроцесса. В статье представлены доказательства того, что разработанная процессная модель элиминирует наступление рисков и негативных последствий, связанных с отклонением от базовых планов и существенных условий контрактов.

Завершает наш номер рубрика «Риск финансовый», в которой мы разместили статью С. Я. Криволапова, А. В. Комиссаровой и Д. А. Хамулы, представляющих

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации «Использование распределения Бенфорда для снижения риска необнаружения искажений финансовой отчетности». В статье рассматривается совокупность числовых массивов, каждый из которых содержит данные о финансовой отчетности некоторых компаний, изложена процедура обучения и использования для предсказания классификатора, основанного на проверке близости частот цифры первого разряда и цифры второго разряда теоретическим частотам закона Бенфорда. Результаты кластерного анализа используются для обучения классификатора на основе логистической регрессии, который в дальнейшем применяется для прогнозирования наличия (или отсутствия) искажений в финансовой отчетности, получаемой от новых компаний. Вычисления, проведенные авторами для реальных данных, содержащих сведения о финансовой отчетности компаний, показали работоспособность предложенной процедуры.