

РЕШЕНИЕ
Первой Евразийской Конференции «РИСК-2019»
«Инновации в минимизации природных и технологических рисков»,
состоявшийся 22-24 мая 2019 года в городе Баку, Азербайджан

25 мая 2019 года

Баку, Азербайджан

На Первой Евразийской Конференции «РИСК-2019» были заслушаны доклады в области обеспечения комплексной безопасности более 150 представителей из 26 стран (Австралия, Азербайджан, Беларусь, Болгария, Босния и Герцеговина, Грузия, Израиль, Индия, Иран, Италия, Казахстан, Киргизия, Китай, Литва, Молдова, Польша, Россия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Украина, Франция, Хорватия, Швейцария, Эстония, Япония).

В число основных направлений работы Конференции вошли:

- анализ риска стихийных бедствий (землетрясений, селевых потоков, грозových событий, наводнений, лесных и степных пожаров, оползней, вулканических проявлений);
- развитие сотрудничества стран ЕАЭС, СНГ, Восточной Европы, Гималаев, Сибири, Кавказа, Японии;
- поддержка Сендайской рамочной программы действий ООН по снижению риска бедствий на 2015–2030гг. в качестве руководящего базового документа, в котором отражены стратегические цели и приоритетные направления действий, а также ожидаемые результаты;
- выявление инноваций в идентификации различного вида опасностей природного и антропогенного характера, их анализа и оценки;
- снижение техногенных рисков на нефтегазопромысловых территориях, градостроительных, транспортных и промышленных комплексах;
- научное сопровождение основ государственной политики в области оценки рисков комплексной безопасности;
- геоинформационные системы и космическое зондирование Евразийского пространства.

Книга Тезисов и Рабочая программа Конференции «РИСК-2019» размещены на сайте конференции.

В качестве научной основы решения этих проблем принята концепция определения, минимизации и управления рисками чрезвычайных ситуаций в соответствии с международными и национальными программами на период до 2030 года по обеспечению жизнедеятельности в зоне приемлемых рисков.

Международный программный и организационный комитеты Конференции «РИСК-2019» отмечают важность, актуальность инициативы Азербайджана в постановке новых задач в развитии риск-ориентированных подходов в науке, экономике, экологии, строительстве, промышленности, образовании.

Эти проблемы и задачи станут предметом новых Евразийских конференций «РИСК» по систематическому международному сотрудничеству в области комплексных проблем анализа, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на Евразийском пространстве.

В докладах, выступлениях и обсуждениях делегатами Конференции были отмечены:

- Своевременность и актуальность тематики докладов и сообщений, связанных с необходимостью обеспечения комплексной безопасности населения и территорий Евразийского пространства от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- Важность сочетания глубоких фундаментальных научных исследований по теории безопасности и рисков с их прикладной и практической направленностью для реального снижения рисков до уровня приемлемых в промышленности, энергетике, транспорте, строительстве, сельском хозяйстве;

- Первостепенность расширения и углубления проводимого в настоящее время научного сопровождения академическими институтами Российской академии наук, Национальных академий наук Азербайджана, Беларуси, Казахстана, Украины, Узбекистана, Таджикистана исследований и разработок:

- риск-ориентированных подходов при оценке комплексной безопасности морских нефтегазовых проектов;

- обеспечения научных основ геодинамического, сейсмического мониторинга за опасными промышленными объектами, включая морские;

- анализа и выдачи рекомендаций по применяемым материалам при проектировании, изготовлении, испытаниях и эксплуатации морских нефтегазовых платформ (стационарных и самоподъемных и др.), подводных добычных комплексов, морских нефтегазопроводных систем и др.

- Необходимость постановки на национальном и международном уровнях новых фундаментальных и прикладных научных задач:

- математической теории катастроф и вероятностной теории рисков;

- физики, химии и механики аварийных ситуаций и катастроф;

- теории предельных состояний, прочности и ресурса с учетом аварийных и катастрофических ситуаций;

- теории жесткой, функциональной и комбинированной аварийной защиты объектов, операторов и персонала;

- теории мониторинга и прогнозирования (с применением космических, воздушных и наземных систем) сценариев и последствий техногенных катастроф);

- научных методов, технологий и техники ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера;

- Необходимость наличия в странах Евразийского пространства достигнутого уровня проектного обоснования безопасности потенциально опасных объектов, в том числе по критериям прочности, ресурса, надежности, живучести, термостойкости, хладостойкости, сейсмостойкости.

- Важность категорирования объектов техносферы с учетом риска возникновения аварий и катастроф на:

- объекты технического регулирования (ОТР), безопасность эксплуатации которых обеспечивается по закону о техническом регулировании – их число измеряется миллионами и десятками миллионов;

- опасные производственные объекты (ОПО), безопасность эксплуатации которых обеспечивается по закону о промышленной безопасности – их число измеряется сотнями тысяч;

- критически важные объекты (КВО), безопасность эксплуатации которых обеспечивается по решению Совета Безопасности Российской Федерации – их число измеряется тысячами;

- стратегически важные объекты (СВО), безопасность функционирования которых влияет на состояние национальной безопасности страны – их число измеряется сотнями.

- Актуальность освоения морских нефтегазовых месторождений, особенно арктических - это принципиально новая стратегическая сфера деятельности; в этой сфере необходимо создание и применение уникальных технологий и объектов, которые, несомненно, относятся к критически и стратегически важным объектам по категориям риска;

- Необходимость организациям, оказывающим услуги в области промышленной безопасности при проектировании, изготовлении, строительстве и эксплуатации морских нефтегазовых объектов представить предложения по:

- исключению и минимизации существующих требований по регулированию безопасности;

- использованию новейших технологий и оборудования, применения дистанционного контроля и безлюдных технологий с обеспечением комплексной безопасности морских нефтегазовых объектов;

- Рассмотрение и поддержание заявленного на Конференции тезиса:

- по отдельному регулированию морской нефтегазовой деятельности;
- о назначении единого (одного) органа по надзору за комплексной безопасностью морских нефтегазовых объектов;
- о создании специальной государственной экспертизы морских нефтегазовых проектов.

На основе обмена мнениями единогласно были приняты **следующие решения:**

- Положительно оценить актуальность и важность проблематики, условия и атмосферу проведения Конференции «РИСК-20-19».
- Выразить благодарность всем участникам и докладчикам конференции, отметив их работу соответствующим сертификатом.
- Опубликовать на электронных носителях и на сайте Конференции материалы и презентации докладов.
- Создать рабочую группу из членов Организационного и Программного комитетов, участников конференции с целью подготовки к проведению II Евразийской Конференции РИСК-2020 (участники направляют предложения).
- Просить Рабочую группу и делегации осуществить подготовку II Евразийской конференции «РИСК-2020» в 2020 году с определением её целевой направленности.
- Рассмотреть возможность организовать II Евразийскую конференцию «РИСК-2020» в апреле, 2020 года, в городе Тбилиси, Грузия.
- В рамках II Евразийской конференции «РИСК-2020» организовать Симпозиум на тему: «Технологические, экологические и экономические риски нефтегазовой сферы».
- В рамках II Евразийской конференции «РИСК-2020» организовать Весеннюю Школу Молодых Ученых на тему: «Риск и Безопасность» под эгидой ЮНЕСКО (или НАТО).

ОРГКОМИТЕТ
Первой Евразийской конференции РИСК-2019