

## РЕЗОЛЮЦИЯ

**XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Анализ риска здоровью – 2021. Внешнесредовые, социальные, медицинские и поведенческие аспекты» совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2021**

**ГОДУ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСВЯЩАЕТСЯ**

### **Организаторы конференции:**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»  
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю

Отделение медицинских наук Российской академии наук

Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е.А. Вагнера

### **При участии:**

RISE, специализированной группы по окружающей среде и неврологии Всемирной Федерации неврологов, университета Страсбурга (Франция), университета штата Орегон (США), университета Уппсала (Швеция)

**18-20 мая 2021 г.**

### **г. Пермь**

XI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Анализ риска здоровью – 2021. Внешнесредовые, социальные, медицинские и поведенческие аспекты», прошедшая в формате Интернет-форума, организована и проведена под председательством Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главного государственного санитарного врача Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора А.Ю.Поповой.

В рамках конференции состоялась международная встреча по окружающей среде и здоровью «RISE-2021», включенная в программу по инициативе ассоциации RISE (специализированной группы по окружающей среде и неврологии Всемирной Федерации неврологов).

В работе конференции «Анализ риска здоровью-2021» приняли участие 477 специалистов органов, учреждений и научных организаций Роспотребнадзора, научных и академических организаций Министерства науки и высшего образования РФ, медицинских университетов Минздрава РФ, ФМБА и других организаций из 72 субъектов Российской Федерации, Республики Казахстан, Республики Беларусь, ученых из Социалистической республики Вьетнам, Швеции, Франции, США, Японии.

В рамках сессий, конкурса молодых ученых и международной встречи представлены 133 доклада, было задано и обсуждено более 500 вопросов, которые отражали всю совокупность научных направлений, заявленных к обсуждению и дискуссии. На конкурсе молодых ученых с докладами выступил 31 молодой специалист Роспотребнадзора.

Ряд докладов освещали актуальные проблемы развития санитарного законодательства и системы гигиенического нормирования в условиях административной реформы. Развернутый доклад академика РАН, профессора В.А. Тутельяна был посвящен анализу новых рисков и угроз в области обеспечения безопасности пищевой продукции, доклад академика РАН, профессора А.В. Решетникова - Социологии болезни.

В рамках международной встречи по окружающей среде и здоровью «RISE-2021» были представлены 11 докладов по актуальным проблемам COVID-19, формирования неврологических и сосудистых заболеваний: Неврологические заболевания и последствия COVID-19, Воздействие ритуксимаба и риск COVID-19 у пациентов с рассеянным склерозом, Инсульт и факторы риска инсульта в общем бремени болезней, Влияние новой коронавирусной инфекции COVID-19 на психическое здоровье: проблемы и решения и др. В работе принимали участие специалисты из Франции, Швеции, Японии, США, Вьетнама, России. По итогам рассмотрения материалов представленных докладов сделано 63 комментария.

102 доклада основной части конференции были посвящены вопросам развития правовых, научно-методологических и критериальных аспектов оценки опасности и анализа риска здоровью. Широко освещались проблемы внешнесредовых, производственных, социальных и иных факторов риска для здоровья населения. Рассмотрены актуальные пути повышения эффективности риск-ориентированной модели контрольно-надзорной деятельности, совершенствования методов социально-гигиенического мониторинга, митигирования последствий воздействия химических, биологических, физических и иных факторов на здоровье.

В этом году конференция проходит в Год науки и технологий и, одновременно, в условиях сложной санитарно-эпидемиологической ситуации и пандемии связанной с COVID-19. Анализу проблем и путей выхода из ситуации пандемии COVID-19, выявлению факторов, повышающих эпидемические риски, оценке и совершенствованию эффективности профилактических мер, посвящен отдельный раздел конференции. Наибольшая дискуссия возникла при обсуждении докладов по таким тематикам как: Особенности питания при коронавирусной инфекции в условиях самоизоляции и карантина, Загрязнение атмосферного воздуха как фактора риска распространения COVID-19, Осуществление контроля за объектами коммунально-бытового назначения в период распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 в городе Москве.

Большой интерес участников вызвали сообщения, посвященные исследованию влияния физических факторов (электромагнитного излучения) на здоровье взрослого и детского населения; прогнозированию и профилактике аллергических заболеваний; молекулярно-генетическим методам исследования заболеваний, обусловленных факторами среды обитания и образа жизни.

Обсуждены промежуточные результаты реализации национальных проектов «Демография» и «Экология» в части реализуемой органами и организациями Роспотребнадзора. В ходе активной дискуссии участники конференции обменялись опытом и путями решения широкого круга научных и методических проблем по вопросам эффективности и результативности мероприятий в рамках федеральных проектов «Чистая вода» и «Чистый воздух», по формированию системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание, реализации положений «Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» по обеспечению доступности и качества пищевых продуктов.

**Участники конференции по результатам активной дискуссии (более 500 вопросов, ответов, комментариев) констатировали:**

- перспектива совершенствования риск-ориентированного санитарно-эпидемиологического надзора заключается в переносе акцентов с выездных проверок на дистанционный контроль и в существенном расширении наукоемкого непрерывного многовариантного анализа комплекса информации, собираемой и накапливаемой в цифровых форматах (цифровая трансформация, в т.ч. в рамках проектируемой Роспотребнадзором интеллектуальной информационной системы дистанционного надзора);

- обоснованный алгоритм действий специалистов органов и организаций Роспотребнадзора в рамках направленных санитарно-эпидемиологических исследований обеспечивает установление и доказательство связи выявленных и риск-реализованных нарушений здоровья населения с воздействием аэротехногенных химических факторов; позволяет уточнить перечень химических веществ, в отношении которых необходима разработка или корректировка мероприятий по снижению выбросов в атмосферу; расширить перечень критических органов и систем для повышения эффективности прогнозирования ожидаемых риск-реализованных нарушений здоровья; обосновать адекватный перечень адресных медико-профилактических мероприятий, направленный на предотвращение и снижение негативных последствий причинения вреда здоровью экспонированного населения. Полученные результаты являются основанием для принятия управленческих решений и могут быть использованы в досудебной практике;

- представленные работы и существующая в мире эпидемиологическая обстановка демонстрируют опасность ослабления контроля за объектами (в первую очередь, связанными с местами массового пребывания людей) со стороны органов федерального государственного

санитарно-эпидемиологического надзора, опасность исключения из норм санитарного законодательства требований, направленных на санитарно-эпидемиологическую безопасность граждан, а также иных требований, позволяющих эффективно осуществлять надзор.

- необходимо разработать и утвердить на федеральном уровне подробные и универсальные алгоритмы действий по организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в субъектах Российской Федерации при возникновении угрозы распространения инфекционных заболеваний.

- требуется актуализировать федеральные нормы санитарного законодательства с включением в них обязательных и однозначных требований о необходимости выполнения хозяйствующими субъектами необходимого перечня санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (исходя из профиля объекта), обоснованных с гигиенической позиции;

- необходимо разработать механизмы объективного контроля и гигиенического нормирования показателей микробиологического загрязнения воздуха закрытых помещений, зданий, транспорта, в том числе с целью объективной оценки эффективности работы систем вентиляции;

- органам Роспотребнадзора необходимо продолжить работу по контролю за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на объектах массового пребывания людей, эпидемически значимых объектах, по контролю за проведением массовых развлекательных, культурных и спортивных мероприятий во взаимодействии с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, объединениями граждан и предпринимательского сообщества;

- ключевым направлением управления профессиональными рисками является реализация принципов персонифицированной медицины при профилактике нарушений здоровья;

- совершенствование методологии анализа риска здоровью человека в России, гармонизация подходов к оценкам канцерогенного и неканцерогенного риска, расширение сфер применения результатов оценки риска в системе принятия решений является важнейшей задачей ближайшего времени и должно быть направлено в первую очередь на реализацию стратегических планов государства, выполняемых в рамках национальных проектов «Демография» и «Экология»;

- «протокол по проблемам воды и здоровья» - потенциальный инструмент достижения целей устойчивого развития в области водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов;

- изучение лучших практик оценки и управления рисками здоровью населения, обмен опытом работы и результатами решения текущих или нестандартных задач является важным инструментом совершенствования деятельности органов и организаций Роспотребнадзора.

**В качестве приоритетных направлений совершенствования деятельности службы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей участники конференции предлагают рассматривать:**

- совершенствование законодательной базы РФ в части гармонизации функций и полномочий органов власти разного уровня в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- развитие системы гигиенического нормирования с учетом показателей риска для здоровья при обосновании стандартов качества объектов среды обитания и производимой продукции (в первую очередь, пищевой продукции);

- совершенствование системы социально-гигиенического мониторинга, в том числе в целях проведения объективной гигиенической оценки медико-демографической ситуации и здоровья населения; развитие и методическое наполнение риск-ориентированной модели контрольно-надзорной деятельности Роспотребнадзора;

- расширение научно-методической поддержки санитарно-гигиенических оценок и регулирующих действий в рамках реализации федеральных проектов «Чистый воздух» и «Чистая вода» (в рамках национального проекта «Экология») и федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» (в рамках национального проекта «Демография»);

- систематическое обобщение и распространение лучших практик в области методов диагностики, профилактики и коррекции нарушений здоровья, связанных с негативным воздействием факторов внешней и производственной среды, питания, условий обучения;
- развитие методов доказательной медицины и учета потенциального вреда здоровью со стороны различных факторов при обосновании мер, направленных на снижение рисков здоровью населения на территориях санитарно-эпидемиологического неблагополучия;
- изучение патогенетических закономерностей формирования заболеваний, ассоциированных с воздействием факторов среды обитания и образа жизни, в том числе алиментарно-зависимых патологий. Выявление маркеров ранних этапов развития патологии и определение критериев выделения групп риска;
- развитие молекулярно-генетических и химико-аналитических методов исследования при углубленном изучении влияния химических, физических и биологических факторов на здоровье различных групп населения;
- расширение практики междисциплинарных исследований, привлечение к решению санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических задач специалистов, в том числе молодых специалистов, владеющих современными методами математического моделирования, биомеханики, биохимии, биоинформатики и т.п.;
- расширение всестороннего международного научного сотрудничества в сфере исследования ведущих факторов риска здоровью человека с позиций возможного формирования острых и хронических негативных ответов со стороны критических органов и систем, определяющих основные потери активной жизни;
- включение совместных сообщений зарубежных и российских ученых по актуальным проблемам анализа внешнесредовых рисков здоровью в программы предстоящих конференций, организуемых на постоянной основе в России, включая ежегодную конференцию по проблемам анализа риска в г. Перми.