

**РЕЗОЛЮЦИЯ****Х Всероссийской научно-практической конференции  
с международным участием «АНАЛИЗ РИСКА ЗДОРОВЬЮ-2020» совместно с  
международной встречей по окружающей среде и здоровью «RISE -2020»****13-20 мая 2020 г.****г. Пермь**

Х Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Анализ риска здоровью - 2020», 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-2020», включенная в программу по инициативе ассоциации RISE (специализированной группы по окружающей среде и неврологии Всемирной Федерации неврологов) и круглый стол «Обеспечение безопасности пищевой продукции в странах СНГ и Социалистической Республике Вьетнам».

В работе конференции «Анализ риска здоровью-2020» приняли участие 335 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 70 субъектов Российской Федерации, Республики Казахстан, Республики Узбекистан, Республики Беларусь, ученых из Социалистической республики Вьетнам, Швеции, Франции, США.

В рамках сессий, постерной секции, конкурса молодых ученых, круглого стола и международной встречи представлен 131 доклад, было задано и обсуждено более 1000 вопросов, которые отражали всю совокупность научных направлений, заявленных к обсуждению и дискуссии. На конкурсе молодых ученых с докладами выступило 27 молодых специалистов Роспотребнадзора.

109 докладов 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.

Ряд докладов было посвящено актуальным проблемам развития санитарного законодательства и системы гигиенического нормирования в условиях административной реформы.

Большой интерес участников вызвали сообщения, посвященные исследованию влияния физических факторов неионизирующей природы на здоровье детей и подростков; прогнозированию и профилактике аллергических заболеваний; молекулярно-генетическим методам исследования заболеваний, обусловленных факторами среды обитания и образа жизни. Рассмотрен ряд аспектов формирования нарушений здоровья населения Арктической зоны, как зоны с особыми климатическими условиями.

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.

В рамках международной встречи по окружающей среде и здоровью «RISE-2020» были представлены 10 докладов по актуальным проблемам развития неврологических и онкологических заболеваний. В работе принимали участие специалисты из Франции, Швеции, Японии, США, России. По итогам рассмотрения материалов представленных докладов сделано 76 комментариев. Интерес вызвали все сообщения: активная дискуссия касалась вопросов загрязнения воздуха как фактора, приводящего к появлению рецидивов и новых случаев рассеянного склероза, болезней системы кровообращения, инсульта, основных видов опухолей центральной нервной системы. Была обсуждена проблема нейродегенеративных заболеваний, развивающихся в отдаленном периоде, при поступлении с пищей естественных токсинов. По-прежнему актуальны вопросы формирования прионных заболеваний. Международная встреча «RISE-2020» особенно акцентировала внимание участников конференции на значительную роль внешнесредовых рисков здоровью в глобальных вызовах, в том числе с позиций медицины. Было подчеркнуто, что глобальные риски не могут быть устранены с помощью обычного «встроенного» подхода: требуется долгосрочное межпрофессиональное и междисциплинарное сотрудничество, прежде всего в сопряженных областях гигиены окружающей среды и медицины.

В рамках Круглого стола «Обеспечение безопасности пищевой продукции в странах СНГ и Социалистической Республике Вьетнам» представлены и обсуждены результаты исследований, посвященных актуальным проблемам химической и биологической безопасности, включая обоснование гигиенических нормативов содержания химических примесей, биологических агентов в пищевой продукции по критериям риска здоровью человека, применение динамического подхода при оценке и управлении микробиологическими рисками, вопросы оценки фактического потребления пищевых продуктов с учетом их структуры, влияния структуры питания на показатели здоровья человека, результаты оценки риска, связанного с загрязнением пищевых продуктов контаминантами химической и биологической природы, оценки опасности упаковочных материалов.

**Участники конференции по результатам активной дискуссии (более 1000 вопросов, ответов, комментариев) констатировали:**

- комплексные санитарно-гигиенические и клинические исследования проблем патогенеза, диагностики и профилактики неинфекционных заболеваний, формирующихся под воздействием факторов среды обитания, питания и образа жизни в современных условиях не теряют своей актуальности;

- органы и организации Роспотребнадзора ориентированы на использование методологии оценки риска при организации контрольно-надзорных мероприятий, при ведении социально-гигиенического мониторинга, при обосновании мер по профилактике нарушений здоровья различных социальных и возрастных групп населения РФ и готовы реализовать на практике методические разработки, подготовленные по результатам научных исследований;

- 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»;

- качественно новый уровень диагностики и профилактики нарушений здоровья, ассоциированных с факторами среды обитания, качества и безопасности питания, внедрение в практику клеточных, геномных, цитогенетических технологий диагностики нарушений здоровья обеспечивает формирование доказательной базы негативного влияния факторов среды обитания, качества питания на человека и расширяет инструменты персонализированной медицины;

- при постоянном расширении практики анализа рисков здоровью сохраняются трудности в организации межведомственного взаимодействия и оперативного обмена данными;

отметить целесообразность и эффективность сотрудничества в сфере обеспечения безопасности пищевой продукции научных организаций и надзорных органов стран-членов ЕАЭС и стран, заключивших соглашения и создающих зоны свободной торговли с ЕАЭС, в первую очередь, Социалистической Республики Вьетнам;

- рекомендовать при обеспечении безопасности пищевой продукции учитывать риски, обусловленные химическими и микробиологическими факторами и связанные со структурой потребления пищевых продуктов;

- отметить актуальность динамического подхода при оценке и управлении микробиологическими рисками, ассоциированными с пищей;

- констатировать, что значительное внимание уделяется безопасности пищевой продукции для детей раннего дошкольного и школьного возраста;

- обратить внимание на необходимость исследования опасности для здоровья упаковочных материалов, в том числе содержащих наноразмерные частицы.

- являются целесообразным и эффективным сотрудничество научных организаций и надзорных органов стран-членов ЕАЭС и стран, заключивших соглашения и создающих зоны свободной торговли с ЕАЭС, а также Социалистической Республики Вьетнам в сфере обеспечения безопасности пищевой продукции;

- 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, особенно для труднодоступных районов Арктической зоны Российской Федерации;

- 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.