

РЕЗОЛЮЦИЯ

Всероссийской научно-практической конференции с международным участием
«Взаимодействие науки и практики. Опыт и перспективы»,
посвященная 100-летию со дня образования
государственной санитарно-эпидемиологической службы России

В соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 01.06.2022 № 304 6-7 октября 2022 г. на базе ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора (далее — ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора) состоялась Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Взаимодействие науки и практики. Опыт и перспективы» (далее — конференция), посвященная 100-летию со дня образования государственной санитарно-эпидемиологической службы России.

Организаторами конференции выступили Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора; Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области; ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области».

От имени Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека участников приветствовала главный государственный санитарный врач Российской Федерации А.Ю. Попова, отметив эффективное практическое взаимодействие Екатеринбургского медицинского научного центра с органами и организациями Роспотребнадзора, их совместную слаженную работу и умение быстро перестраиваться под влиянием внешних угроз, а также выразила уверенность, что предстоящие в рамках конференции обсуждения проблемных вопросов обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и сформированные на их основе предложения станут значимым вкладом в осуществление федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, защиту населения от новых биологических угроз и снижение негативного влияния факторов среды обитания, особенно учитывая сегодняшнее развитие нашего государства, которое во многом зависит от эффективных научно-технических решений в актуальных направлениях исследований и внедрений их в практику. В заключение А.Ю. Попова поздравила участников конференции со 100-летним юбилеем со дня образования государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации, пожелала плодотворной работы в созидательной и творческой атмосфере, постоянного профессионального совершенствования, новых творческих свершений и дальнейших успехов в научной и практической деятельности.

Также слова приветствия в адрес участников прозвучали от первого заместителя Министра здравоохранения Свердловской области С.Б. Туркова; заместителя Министра социальной политики Свердловской области О.Б. Федосеевой; к.м.н., руководителя

Управления Роспотребнадзора по Свердловской области Д.Н. Козловских; к.м.н., руководителя Территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Свердловской области Н.А. Зильбер; управляющего Свердловским региональным отделением Фонда социального страхования Российской Федерации Е.А. Альшиц; научного руководителя ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора д.м.н. В.Б. Гурвича.

Форма участия в мероприятии — очно-заочная.

Всего для участия в конференции было зарегистрировано около 350 учёных (из них 21 доктор наук и 12 профессоров) и специалистов органов и организаций Роспотребнадзора, научных и других организаций из Узбекистана, Казахстана и разных регионов России: Республик Татарстан, Башкортостан, Алтай, Марий-Эл, Приморского, Пермского и Алтайского краёв, Московской, Ленинградской, Свердловской, Челябинской, Тюменской Самарской, Саратовской, Волгоградской, Владимирской, Ростовской, Рязанской, Кировской, Нижегородской, Воронежской, Томской, Новосибирской, Кемеровской, Оренбургской, Магаданской и других.

За два дня работы конференции было заслушано 76 докладов. Модераторами заседаний, проходивших одновременно на двух площадках, выступили д.м.н., профессор Х.Х. Хамидулина; д.м.н., профессор В.А. Широков; к.м.н. И.А. Умнягина; В.Т. Ахметшина; д.м.н., профессор Н.Ф. Мирютова; д.м.н., профессор Л.М. Фатхутдинова; д.м.н., профессор Г.Я. Липатов; к.м.н. Д.Н. Козловских; О.В. Диконская; А.В. Пономарева; С.В. Романов; А.Н. Лаврентьев; д.м.н. М.П. Сутункова; д.м.н. В.Б. Гурвич; д.м.н., профессор Э.Г. Плотко; д.б.н. И.А. Минигалиева; к.м.н. В.Г. Газимова; к.м.н. А.А. Федорук; С.В. Мартин.

В процессе работы конференции ее участники рассмотрели и обсудили следующие вопросы:

1. Организация совместной деятельности научно-исследовательских учреждений Роспотребнадзора в системе обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения с учетом создания партнерских отношений с территориальными органами Роспотребнадзора и хозяйствующими субъектами в современных условиях.

2. Проблемы и стратегия развития социально-гигиенического мониторинга в Российской Федерации.

3. Научное обоснование комплексного анализа факторов риска, обеспечения гигиенической безопасности и разработка системы адресных мероприятий по управлению риском воздействия неблагоприятных факторов среды обитания на состояние здоровья населения России.

4. Организация системы «Медицина труда» на региональном уровне.

5. Апробация и научное обоснование методов профилактики, диагностики и реабилитации при оказании медицинской помощи населению, подверженному воздействию вредных факторов окружающей и производственной среды.

6. Развитие системы оценки и управления риском для здоровья, связанным с нутриентной обеспеченностью различных категорий населения, в том числе подверженных неблагоприятному воздействию окружающей и производственной среды.

7. Научное обоснование комплексных мер по оценке и управлению риском для здоровья работающего населения в ведущих отраслях экономики на основе совершенствования персонифицированной системы мониторинга вредных производственных факторов и состояния здоровья.

8. Изучение особенностей вредного действия наночастиц на организм в целях оценки связанных с ними рисков для здоровья, разработка мероприятий по управлению ими, в т.ч. нормирование наночастиц в различных аэрозолях.

9. Совершенствование системы мер, направленных на повышение устойчивости групп риска к воздействию вредных условий труда и токсичных контаминантов среды обитания.

10. Развитие теории и моделирование комбинированного вредного действия химических веществ.

11. Научное, информационно-аналитическое и методическое обоснование организации надзорной деятельности на основе внедрения риск-ориентированных технологий.

12. Совершенствование методов количественного определения и контроля загрязнителей окружающей среды.

Участники конференции отмечают, что в современных условиях реформирования административной системы обеспечения надзорной деятельности в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и продолжающихся экономических и финансовых санкциях недружественных стран, сдерживающих развитие экономики Российской Федерации все большую актуальность приобретает деятельность по организации взаимодействия, совместной деятельности и созданию партнерских отношений научно-исследовательских учреждений Роспотребнадзора с территориальными органами и учреждениями Роспотребнадзора и субъектами хозяйствования. Результаты реализации соглашений о совместной деятельности по управлению риском для здоровья населения позволили создать условия для создания в Свердловской области результативной и экономически эффективной региональной системы управления риском здоровью населения. Полученные опыт и результаты целесообразно тиражировать в иных субъектах Российской Федерации с учетом особенностей обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проживающего на их территориях. Расширению такой практики организации и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения является как слабая научно-методическая база, так и квалификация и профессионализм специалистов в этой сфере деятельности.

Информационно-аналитической основой создания и функционирования такой региональной системы управления риском здоровью населения является социально-гигиенический мониторинг. Реализация положений принятой Роспотребнадзором Концепции развития социально-гигиенического мониторинга в Российской Федерации на период до 2030 года создает все необходимые и достаточные условия для реализации этой функции систем социально-гигиенического мониторинга, осуществляемого в субъектах Российской Федерации, этому могло бы способствовать создание Референс-центров

социально-гигиенического мониторинга, осуществляющих свою деятельность на базе существующих научных учреждений и центров гигиены и эпидемиологии, на территориально-отраслевых принципах.

Реформирование трудового и санитарного законодательства в части оценки и управления риском для здоровья требует достоверной оценки условий труда и состояния здоровья работающих, для разработки эффективных прогностических моделей риска и принятия обоснованных управленческих решений на всех уровнях. Становится востребованным введение института специалистов по гигиене (медицине) труда на промышленных предприятиях (прежде всего в крупных холдингах).

Требуют совершенствования порядок и диагностические процедуры оценки состояния здоровья работающих как при скрининговом этапе проведения периодических медицинских осмотров, так и на этапе специального углубленного обследования для установления профессиональной патологии. Особое внимание должно быть уделено персонифицированному учету состояния здоровья работающих во вредных и опасных условиях труда.

Ввести полномочия по контролю за качеством и порядком организации маршрутизации работающего населения из высоких групп риска по социально-значимым группам заболеваний, в том числе на межрегиональном уровне, с учетом возможностей оказания центрами профпатологии НИИ Гигиены труда и клиник Роспотребнадзора непосредственно специализированной (кардиологической, неврологической и т.п.) лечебной медицинской помощи и проведения экспертной работы.

Выполнение медико-профилактических мероприятий для работающих по снижению риска развития профессиональных и производственно обусловленных заболеваний требует воссоздания и развития медико-санитарных частей и цеховых здравпунктов на промышленных предприятиях с вредными и опасными условиями труда.

Участники Конференции при обсуждении вопросов оценки и управления профессиональными рисками для здоровья отмечают, что проблемы улучшения состояния здоровья трудоспособного населения Российской Федерации, увеличения продолжительности трудового долголетия, являются ключевыми для развития трудового потенциала страны и могут быть решены путем принятия государственной политики и реализации адекватных угрозам мер по оценке и управлению профессиональными и производственно обусловленными рисками для здоровья работающих, разработки и внедрения научно-практических мероприятий работ основанных на принципах «гигиены и медицины труда», включая:

- достоверную, максимально полную и своевременную оценку вредных для здоровья факторов профессионального риска условий труда и производственной среды, в том числе с применением современных методик оценки фактора (дисперсометрию промышленного аэрозоля) и персональных приборов контроля;

- систематическую своевременную оценку состояния здоровья работающих путем динамического наблюдения за изменением состояния здоровья работника с момента трудоустройства; расширением, в случае необходимости, объема проводимых (в рамках предварительных, при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров)

диагностических исследований; специальных диагностических дообследований и оценок связи состояния здоровья работающих с условиями труда, ведения персонифицированного учета общих и профессиональных заболеваний; оценку производственной обусловленности выявляемой патологии;

- своевременное исследование последствий перенесенной новой коронавирусной инфекции и оценка клинико-функционального состояния работников, имеющих экспозицию к вредным производственным факторам, изучение комплекса различных кардиореспираторных, неврологических, когнитивных и психологических нарушений, сопровождающихся снижением физической и психической работоспособности, выделение основных симптомокомплексов и разработка современных методов диагностики и реабилитации в постковидном периоде.

- развитие служб гигиены и медицины труда с функцией формирования информационной базы о фактическом состоянии условий труда и состоянии здоровья работающих, позволяющей выстраивать систему прогнозирования вероятности развития профессиональных, а также производственно обусловленных заболеваний; выработать научно обоснованные подходы к снижению риска здоровью; выстроить единую систему здоровьесберегающих технологий управления профессиональным риском для здоровья на групповом и индивидуальном уровнях;

- применение современных инновационных медико-профилактических и оздоровительных технологий по снижению и компенсации риска развития профессиональных и производственно обусловленных заболеваний, наряду с технологическими и санитарными мерами по управлению риском для здоровья работающих.

Участники Конференции рекомендуют принять в качестве базового принципа развития методологии оценки и управления профессиональными и производственно обусловленными рисками для здоровья работающих, сбалансированное взаимодействие механизмов гарантированного государством социального страхования работающих, и добровольного индивидуального страхования в связи с воздействием вредных и опасных условий труда; обеспечить научно-методическое и организационное сопровождение реализации этих механизмов, включая:

1. Научно – методическое обоснование и разработка методов и технологий оценки индивидуальных и коллективных профессиональных и производственно обусловленных рисков для здоровья работающих, прежде всего во вредных и опасных условиях труда.

2. Решение вопросов использования молекулярных и генетических методов и технологий исследования (включая данные генетических паспортов) в развитии гигиенического нормирования и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. Совершенствование технологии оценки условий труда, включая сочетанное и комбинированное действие факторов риска и оценки персональных экспозиций. Внедрение современных методов идентификации факторов риска, методик контроля персонифицированных экспозиций.

4. Дальнейшее развитие и углубление фундаментальных и прикладных исследований по оценке токсичности, опасности веществ в наноразмерном состоянии.

5. Разработка эффективных средств биологической профилактики против вредного действия производственных факторов на основании полученных новых данных о механизмах токсичности.

6. Законодательное закрепление отношений различных субъектов права в трудовых отношениях (фонд социального страхования, органы надзора в сфере профессиональных рисков, субъекты хозяйствования, общественные объединения, работники, иные заинтересованные лица) по оценке и управлению профессиональными и производственно обусловленными рисками для здоровья работающих.

7. Развитие механизмов добровольного медицинского страхования работающих в связи с воздействием факторов производственной среды и условиями труда. Разработка специальных медико-профилактических технологий и программ страхования.

8. Внедрение механизмов саморегулирования в сфере гигиены труда (включая стимулирование корпоративных стандартов оценки и управления профессиональными рисками и внедрение систем менеджмента охраны и безопасности труда) на промышленных предприятиях.

9. Развитие в субъектах Российской Федерации систем «медицины труда», основанной на взаимосвязанной деятельности центров профессиональной патологии, лечебно-профилактических учреждений, медико-санитарных частей и цеховых здравпунктов на промышленных предприятиях, санаторно-курортных учреждений, ориентированных на реализацию медико-профилактических технологий управления профессиональными и производственно- обусловленными рисками.

10. Развитие пропаганды и мотивации у работающих к здоровому образу жизни, повышению ответственности за собственное здоровье и трудовое долголетие.

11. Системный подход к оптимизации отдельных процессов, связанных с качеством и безопасностью питания населения. Разработка научно-обоснованных моделей индивидуальных и групповых рационов питания для снижения риска развития заболеваний населения, с учетом факторов среды обитания и индивидуального ответа на воздействие.

12. Совершенствование контроля качества и безопасности упакованных природных минеральных вод.

13. Глобальное распространение SARS-CoV-2 еще раз подчеркнуло значимость защиты работников медицинских организаций при встрече как с новыми, так и возвращающимися инфекционными агентами, способными к эпидемическому и пандемическому распространению. Полученные данные следует использовать при организации работы инфекционных госпиталей и медицинских организаций, оказывающих плановую медицинскую помощь населению, в условиях реализации эпидемических рисков.

14. Повышение квалификации кадров, проведение обучающих семинаров и научно-практических конференций по вопросам нормирования, методического обеспечения и оценки профессиональных рисков здоровью работающих.

Отдельное внимание было привлечено к заседанию конференции, в рамках которого проходил конкурс «Лучшая работа молодого ученого». Конкурсная комиссия заслушала 31 научную работу и рассмотрела 7 научных статей. Основные рассматриваемые тематики посвящены вопросам генетики, экспериментальной токсикологии, различным направлениям гигиенических исследований и др. В заключительный день конференции были подведены итоги конкурса и прошло награждение победителей.

Участники признали работу конференции успешной, отметив важность проведения на регулярной основе и выразив уверенность, что рекомендации, выработанные по результатам обсуждения поставленных вопросов, будут содействовать укреплению сотрудничества на российском и международном уровнях, дальнейшему развитию продуктивного взаимодействия как специалистов органов и организаций Роспотребнадзора, так и научных и других организаций, обеспечивая поэтапный выход на качественно новый уровень развития.