## **РЕЗОЛЮЦИЯ**

Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы гигиены, медицины труда и токсикологии», посвященной 70-летию Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

## Организаторы конференции:

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

## 17 октября 2025 г.

## г. Уфа

Конференция собрала 377 участников, в том числе 329 — из регионов Российской Федерации и 48 — из стран ближнего зарубежья.

В работе Конференции приняли участие учёные и специалисты по проблемам гигиены окружающей и производственной среды, токсикологии, медицины труда, профессиональной патологии: ФБУН ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана Роспотребнадзора Московская область), ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (Новосибирск), ФБУН «Екатеринбургский медицинскийнаучный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий Роспотребнадзора» (Екатеринбург), ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора (Санкт-Петербург), ФБУН «Нижегородский НИИ ГП» Роспотребнадзора (Нижний Новгород), ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора (Пермь), ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека» (Уфа), ФГБНУ «НИИ МТ» им. акад. Н.Ф. Измерова (Москва), ФГБНУ «Академия наук Республики Башкортостан» (Уфа), НИИ гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии ГУ «РЦГЭиОЗ» (Минск), ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (Москва), ФКУ «ГБ МСЭ по Республике Башкортостан» Минтруда России (Уфа), ФГБОУ ВО Казанский ГМУ (Казань), ФГБОУ ВО «Башкирский государственный Минздрава России медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Уфа), ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» (Душанбе), ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий» (Уфа), Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан и ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Башкортостан (Уфа), Управления Роспотребнадзора по Удмуртской Республике и ФБУЗ «ЦГиЭ в Удмуртской Республике» (Ижевск), Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике — Чувашии и ФБУЗ «ЦГиЭ в Чувашской Республике — Чувашии» (Чебоксары), Управления Роспотребнадзора по Республике Мордовия и ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Мордовия» (Саранск), Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл и ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Марий Эл» (Йошкар-Ола), ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-Новойл» (Уфа), ООО «Башкирская медь» (Хайбуллинский район Республики Башкортостан), АО «Учалинский ГОК» (г. Учалы).

В рамках пленарного заседания были освещены ключевые этапы становления и развития Института и вклад учёных в формирование отечественной гигиенической и токсикологической науки, актуальные вызовы и перспективы улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в Республике Башкортостан, а также вопросы подготовки кадров медико-профилактического профиля и сохранения трудового долголетия работников.

В представленных докладах на 4-х секционных заседаниях в очном и онлайн форматах заслушаны актуальные проблемы гигиены, медицины труда и токсикологии, связанные с влиянием факторов среды обитания. Обсуждены современные методы диагностики, оценки и профилактики профессиональных и производственно обусловленных заболеваний, персонализированные подходы к управлению профессиональными рисками, биологической и экологической безопасностью продуктов питания, организации образовательного процесса и здоровьесбережения обучающихся, методические подходы по анализу причин временной утраты трудоспособности.

Значительное внимание уделено вопросам организации системы охраны труда и профилактики нарушений здоровья работников ведущих отраслей промышленности, цифровизации науки и внедрения технологий искусственного интеллекта и методов машинного обучения в гигиенические и токсикологические исследования, инновациям в организации социально-гигиенического мониторинга и приоритетных направлениях референс-центров СГМ, экспериментальному моделированию токсических эффектов и стресса на лабораторных животных.

Участники Конференции в качестве ключевых практических вопросов для решения в средне- и долгосрочной перспективе рекомендуют:

1. Продолжить научные исследования по совершенствованию методов оценки анализа санитарно-гигиенического состояния среды обитания, изучению персонифицированного профессионального риска, разработки методов диагностики и лечения профессиональных и производственно обусловленных заболеваний, определению информативных критериев ранних нарушений состояния здоровья работников и экспертизы связи заболеваний с профессией, совершенствованию генетических и молекулярных методов исследований в токсикологии при изучении влияния факторов окружающей среды, в том числе, рекомендовать проведение скрининговой оценки уровня заболеваемости c временной утратой трудоспособности в подведомственных органах и учреждениях Роспотребнадзора

(отв. исполнитель ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий Роспотребнадзора»);

- 2. Осуществлять совершенствование системы социально-гигиенического мониторинга, в том числе за счет активизации научно-методической деятельности референс-центров СГМ, повышения эффективности процессов обработки, анализа и интерпретации больших массивов данных информационных фондов для оценки санитарно-гигиенического состояния среды обитания территорий и управления рисками здоровью населения;
- 3. Обеспечить взаимодействие научных организаций и территориальных органов и организаций Роспотребнадзора при реализации мероприятий в рамках выполнения отраслевой программы Роспотребнадзора на 2026-2030 годы;
- 4. Проводить актуализацию нормативно-правовой и методической базы в области охраны среды обитания человека, производственной среды рабочей зоны, безопасности пищевой продукции, внедрение методов биологического контроля и нормирования вредных химических веществ с учётом современного уровня развития физико-химических методов анализа и новых подходов к трансляции от биомоделей к человеку;
- 5. Участвовать в межведомственном взаимодействии при решении практических задач, стоящих перед органами, учреждениями и научными организациями Роспотребнадзора, министерств и ведомств в сферах здравоохранения, труда и социальной защиты населения, природопользования и экологии, образования и науки, жилищно-коммунального хозяйства.
- 6. Расширить практику междисциплинарных исследований, привлекать к решению эколого-гигиенических и санитарно-эпидемиологических задач специалистов, в том числе молодых ученых и специалистов, владеющих современными методами математического моделирования и машинного обучения, биомеханики, биохимии, биоинженерии и т.п.