

**РЕЗОЛЮЦИЯ**  
Всероссийской научно-практической конференции  
**«Актуальные вопросы организации контроля и надзора за физическими факторами»**

25-26 мая 2017 г.

г. Мытищи, Московской обл.

В соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 21.02.2017 г. №91 на базе ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им.Ф.Ф.Эрисмана» Роспотребнадзора состоялась Всероссийская научно-практическая конференция **«Актуальные вопросы организации контроля и надзора за физическими факторами»**.

Организаторами конференции являлись Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им.Ф.Ф.Эрисмана» Роспотребнадзора, ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора.

Гостями конференции стали Начальник Управления санитарного надзора Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека И.Г.Шевкун, заместитель начальника отдела организации санитарного надзора по гигиене труда и радиационной гигиене Управления санитарного надзора Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Т.И.Мурагимов.

В работе конференции приняли участие 205 человек. Было представлено 13 НИО Роспотребнадзора, ВУЗов России, НИИ МЗ РФ, ФАНО, ФМБА; 67 Управлений Роспотребнадзора, Центров гигиены и эпидемиологии по субъектам Российской Федерации.

На пленарном заседании представлено 7 докладов, в которых освещены актуальные проблемы воздействия физических факторов на здоровье населения; нормативного и методического обеспечения оценки воздействия физических факторов на здоровье работающего населения; вопросы научно-методического обеспечения санитарного надзора за источниками электромагнитных излучений и шума; обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации при возникновении радиационных аварий и инцидентов; оценки рисков для здоровья при воздействии шума в рамках обоснования санитарно-защитных зон; особенности структуры профпатологии и социально значимых

хронических неинфекционных заболеваний, в частности, нейросенсорной тугоухости, у работающих в условиях воздействия физических факторов производственной среды.

В рамках конференции проведено секционное заседание, на котором было представлено 16 докладов, а также секционное заседание молодых ученых и специалистов, где было представлено 16 докладов. Доклады на секционном заседании сделаны специалистами 14 НИО Роспотребнадзора и других ведомств, 4 ВУЗов, 4 Управлений Роспотребнадзора, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» по субъектам РФ.

Состоялось заседание Бюро Совета молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора.

К началу конференции издан сборник материалов, в который вошла 131 статья.

Основное внимание в работе конференции было уделено современным проблемам гигиенической оценки, контроля и надзора за физическими факторами, в том числе изучению и нормированию воздействия физических факторов от современного оборудования (ПРТО, Wi-Fi технологии и др.) и внедрению в практику работы учреждений Роспотребнадзора информационно-аналитических программ по учету источников физических факторов; актуальным вопросам профилактики вредного действия физических факторов производственной и окружающей среды, в том числе изучению влияния комплексной нагрузки на здоровье человека при воздействии физических факторов; профессиональной патологии и здоровья работающих в условиях воздействия физических факторов рабочей среды; современным аспектам методологии оценки риска здоровью при действии физических факторов; международному опыту нормирования и гигиенической оценки воздействия физических факторов на здоровье человека.

В результате обсуждения вопросов организации контроля и надзора за физическими факторами участники конференции констатировали, что в связи с продолжающимся ростом числа источников физических факторов неионизирующей природы отмечается возрастающая роль их негативного воздействия на состояние здоровья населения, что определяет актуальность совершенствования методических подходов к оценке их воздействия.

Наиболее значимым из физических факторов, оказывающих влияние как на среду обитания, так и на производственную среду, является акустический фактор, воздействие которого в условиях плотной застройки населенных пунктов, внедрения современных технологических процессов и

оборудования на предприятиях, продолжает возрастать. При этом в населенных пунктах ведущим источником шума является автотранспорт, проблема которого особенно остро стоит в крупных городах. Немаловажный вклад в акустическую нагрузку вносит шум аэропортов, расположенных вблизи населенных пунктов, а также шум инженерно-технологического оборудования жилых зданий, встроено-пристроенных, отдельно стоящих объектов.

В связи с высокой концентрацией промышленности на отдельных территориях профессиональная заболеваемость имеет свои особенности, характеризуясь повышенными уровнями факторов производственной среды физической природы (шум, вибрация, электромагнитное излучение (ЭМИ)).

В последние годы возросло негативное влияние современных источников ЭМИ - мобильных телефонов, передающих радиотехнических объектов связи, радио-телевещания, беспроводных средств доступа в интернет, генерирующих ЭМИ в радиочастотном диапазоне.

Надзор за соблюдением требований технических регламентов, касающихся физических факторов, осуществляется Роспотребнадзором по 4 техническим регламентам. При этом остается актуальной разработка методик испытания продукции, подготовка и обучение специалистов по тестированию продукции в рамках надзора за соблюдением требований технических регламентов.

Научными организациями Роспотребнадзора ведутся работы по совершенствованию основ научно-методического планирования, реализации и оценки эффективности контрольно-надзорной деятельности в рамках риск-ориентированной модели; продолжается работа по совершенствованию информационной базы оценки рисков для здоровья, как отдельных факторов, так и комплексного воздействия среды на человека с последующим научным обоснованием оценки риска в сфере защиты прав потребителей, в том числе с учетом принципов международных организаций ОЭСР, ВТО и др. При этом, в системе Роспотребнадзора отсутствует организация, централизованно курирующая нормативно-методическое обеспечение надзора за физическими факторами.

По результатам работы конференция приняла решение считать актуальными направлениями гигиенической науки и практической деятельности Роспотребнадзора:

- совершенствование системы социально-гигиенического мониторинга за уровнями физических факторов, с формированием баз

данных результатов исследований в местах проживания населения с включением показателей шума и ЭМП в Федеральный информационный фонд данных;

- обеспечение информирования органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации об уровнях физических факторов (шум, электромагнитные поля) в населенных пунктах и направление предложений по устранению выявленных вредных воздействий факторов среды обитания человека (во исполнение п. 9 Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 02.02.2006 №60);

- гармонизацию нормативно-методического обеспечения контроля и надзора в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия с международными подходами и нормативами: совершенствование нормативных правовых актов Российской Федерации, Таможенного союза и международного законодательства, содержащих санитарно-гигиенические требования к физическим факторам при оценке всех видов продукции;

- создание аттестованных методик измерения физических факторов, подразделений Роспотребнадзора (наделение функциями имеющихся) по организации аттестации в соответствии с №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»;

- совершенствование и своевременную актуализацию гигиенических нормативов физических факторов окружающей и производственной среды с привлечением специалистов научного, практического, инженерно-технического направлений;

- дальнейшее совершенствование методической базы по оценке профессионального риска при действии физических факторов, в том числе, с учетом комбинированного и сочетанного действия, изучение влияния суммарной стажевой дозы на показатели здоровья и функциональное состояние организма работников;

- повышение квалификации кадрового состава, осуществляющего контроль и оценку источников и уровней физических факторов, проведение обучающих семинаров и научно-практических конференций по вопросам нормирования, методического обеспечения и оценки рисков при воздействии физических факторов на здоровье населения;

- всестороннюю поддержку молодых ученых и специалистов органов и организаций Роспотребнадзора; развитие деятельности Советов молодых учёных, Советов молодых специалистов, Объединенных советов молодых

ученых и специалистов органов и организаций Роспотребнадзора, научно-исследовательских организаций других федеральных органов исполнительной власти;

- активное взаимодействие и сотрудничество научно-исследовательских организаций и территориальных органов Роспотребнадзора с целью реализации основных направлений отраслевой научно-исследовательской программы «Гигиеническое научное обоснование минимизации рисков здоровью населения России» на 2016-2020 гг.