

Межрегиональные семинары по радиационной гигиене для специалистов территориальных органов и организаций Роспотребнадзора в 2015 г.

А.Н. Барковский, М.В. Кадука

Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Санкт-Петербург, Россия

Статья посвящена межрегиональным семинарам по вопросам обеспечения радиационной безопасности населения, проведенным в 2015 г. Такие семинары раз в 2 года проводит каждый из 8 межрегиональных центров Роспотребнадзора по оказанию организационной, методической и практической помощи по вопросам радиационной безопасности населения (МРЦ РБ). В 2015 г. были проведены межрегиональные семинары Центральным МРЦ РБ с 18 по 19 марта в г. Москве, Южным МРЦ РБ с 21 по 23 апреля в г. Семфиополе, Дальневосточным МРЦ РБ с 26 по 28 мая в г. Хабаровске, Сибирским МРЦ РБ с 22 по 24 сентября в г. Горно-Алтайске и Головным научно-методическим центром Роспотребнадзора (ГНМЦ РБ) с 7 по 8 октября в г. Санкт-Петербурге. На семинарах были рассмотрены актуальные вопросы обеспечения радиационной безопасности населения. Ведущими специалистами Санкт-Петербургского научно-исследовательского института радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева были сделаны доклады по ограничению облучения населения за счет природных, медицинских и техногенных источников ионизирующего излучения, по внедрению новых нормативно-методических документов Роспотребнадзора, а также современных приборов и методик проведения радиационного мониторинга. Обсуждались практические вопросы организации санитарно-эпидемиологического надзора за обеспечением радиационной безопасности населения. В статье приводятся вопросы, обсуждавшиеся на этих семинарах, основные проблемы, отмеченные участниками семинаров по результатам проведенного обсуждения. Дается общая оценка проведенным семинарам и общие выводы по результатам их проведения. Сформулированы общие итоги проведенных семинаров и некоторые проблемы, выявившиеся по результатам проведенных участниками семинаров обсуждений и дискуссий. Отмечена прекрасная организация проведенных семинаров, необходимость проведения таких семинаров в будущем, причем в различных субъектах РФ федеральных округов, необходимость выделения межрегиональным центрам целевого финансирования на проведение сложных видов радиационного мониторинга для прикрепленных субъектов РФ, важность повышения готовности межрегиональных центров к радиационной защите населения при радиационных авариях.

Ключевые слова: радиационная безопасность населения, межрегиональные центры Роспотребнадзора, межрегиональные семинары по вопросам обеспечения радиационной безопасности населения, источники ионизирующего излучения природные, техногенные и медицинские.

В целях подготовки специалистов Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (далее – Роспотребнадзора) по вопросам обеспечения радиационной безопасности населения, повышения квалификации специалистов территориальных учреждений по радиационной гигиене и оказания помощи во внедрении новых нормативно-методических документов Роспотребнадзора и новых методов радиационного контроля в Российской Федерации с 2007 г. проводятся межрегиональные семинары по вопросам обеспечения радиационной безопасности населения. Семинары организуют-

ся межрегиональными центрами Роспотребнадзора (МРЦ РБ) по оказанию организационной, методической и практической помощи по вопросам радиационной безопасности населения (МРЦ РБ), образованными в каждом федеральном округе РФ на базе Центров гигиены и эпидемиологии в соответствии с приказами Роспотребнадзора от 09.01.2007 г. № 1 и от 19.03.2013 г. № 139. Всего образовано 8 МРЦ РБ:

- Северо-Западный МРЦ РБ на базе Центра гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге;
- Южный МРЦ РБ на базе Центра гигиены и эпидемиологии в Ростовской области;

✉ **Барковский Анатолий Николаевич**

Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева.
Адрес для переписки: 197101, Санкт-Петербург, ул. Мира, д.8. Тел.: (812)232-4329; e-mail: ANBarkovski@yandex.ru

- Северо-Кавказский МРЦ РБ на базе Центра гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае;
- Центральный МРЦ РБ на базе Центра гигиены и эпидемиологии в городе Москве;
- Уральский МРЦ РБ на базе Центра гигиены и эпидемиологии в Челябинской области;
- Приволжский МРЦ РБ на базе Центра гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области;
- Сибирский МРЦ РБ на базе Центра гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае;
- Дальневосточный МРЦ РБ на базе Центра гигиены и эпидемиологии в Приморском крае.

Семинары на базе каждого из МРЦ РБ проводятся 1 раз в 2 года с участием специалистов Управлений Роспотребнадзора и Центров гигиены и эпидемиологии прикрепленных к МРЦ РБ субъектов Российской Федерации соответствующего федерального округа. Кроме того, проводятся специальные семинары на базе ФБУН «Научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» (далее – НИИРГ) для субъектов Российской Федерации, на территории которых имеются зоны радиоактивного загрязнения. Во всех семинарах активное участие принимают специалисты НИИРГ.

Опыт проведения межрегиональных семинаров показал их огромную востребованность и чрезвычайную плодотворность. Для многих специалистов территориальных органов Роспотребнадзора это редкая возможность профессионального общения с коллегами-радиологами, обмена опытом решения практических задач обеспечения радиационной безопасности населения субъектов Российской Федерации в условиях непрерывно изменяющегося законодательства, получения информации о новых нормативных и методических документах Роспотребнадзора, возможность обсуждения с коллегами насущных проблем. По сложившейся традиции, межрегиональные семинары проходят в форме живого обсуждения рассматриваемых вопросов, с возможностью для каждого участника свободно задавать вопросы, активно участвовать в обсуждении рассматриваемых тем, предлагать для обсуждения любые актуальные проблемы, как общие, так и имеющие место на отдельных территориях.

В соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 26.01.2015 г. № 48 «О региональных семинарах по радиационной гигиене», в 2015 г. были проведены 5 межрегиональных семинаров.

Межрегиональный семинар для специалистов Роспотребнадзора субъектов Российской Федерации Центрального федерального округа прошел в г. Москве с 18 по 19 марта 2015 г. на базе Центра гигиены и эпидемиологии в городе Москве по теме: «Аварийное реагирование, радиационный мониторинг и новые нормативно-методические документы Роспотребнадзора».

В семинаре приняли участие начальник отдела организации санитарного надзора по гигиене труда и радиационной гигиене Роспотребнадзора В.С. Степанов, специалисты Роспотребнадзора Белгородской, Брянской, Владимирской, Воронежской, Ивановской, Калужской, Костромской, Курской, Липецкой, Московской, Орловской, Рязанской, Смоленской, Тамбовской, Тверской, Тульской, Ярославской областей и города Москвы, веду-

щие специалисты Федерального центра гигиены и эпидемиологии и НИИРГ.

С вступительным словом к участникам семинара обратился начальник отдела организации санитарного надзора по гигиене труда и радиационной гигиене Роспотребнадзора В.С. Степанов.

Специалисты НИИРГ выступили с докладами, посвященными обеспечению радиационной безопасности при эксплуатации рентгеновских сканеров для персонального досмотра людей, обеспечению радиационной безопасности при обращении с источниками рентгеновского излучения, внедрению новых документов Роспотребнадзора (СанПиН 2.6.1.3241-14», СанПиН 2.6.1.3164-14»), проведению радиационного мониторинга для целей радиационно-гигиенической паспортизации. Руководитель Центрального МРЦ РБ А.И. Румянцева выступила с докладом о деятельности межрегионального центра по оказанию организационной, методической и практической помощи по вопросам радиационной безопасности населения в Центральном федеральном округе. Представители территориальных органов Роспотребнадзора выступили с докладами об особенностях организации радиационного контроля и экспертизы условий работы с источниками ионизирующего излучения (ИИИ) в крупном городе, об обеспечении радиационной безопасности в медицинских учреждениях, об организации радиационного мониторинга, об особенностях организации контроля за радиационной обстановкой на загрязненных в результате аварии на ЧАЭС территориях Брянской области. Несколько докладов были посвящены ликвидации последствий радиационных аварий в Московской и Липецкой областях и радиационным инцидентам при обращении с радифармпрепаратами на территории города Москвы. Участники семинара ознакомились с лабораторией Центра гигиены и эпидемиологии в городе Москве и с возможностями межрегионального центра по оказанию организационной, методической и практической помощи по вопросам радиационной безопасности населения в Центральном федеральном округе.

Межрегиональный семинар для специалистов Роспотребнадзора субъектов Российской Федерации Южного федерального округа и Республики Крым прошел в г. Евпатория с 21 по 23 апреля 2015 г. на базе Центра гигиены и эпидемиологии в Республике Крым по теме: «Нормативное обеспечение обращения с техногенными источниками ионизирующего излучения, ограничение доз медицинского и природного облучения населения, радиационно-гигиеническая паспортизация».

В семинаре приняли участие начальник отдела организации санитарного надзора по гигиене труда и радиационной гигиене Роспотребнадзора В.С. Степанов, специалисты Роспотребнадзора Республик Адыгея, Калмыкия, Крым, Краснодарского края, Астраханской, Волгоградской и Ростовской областей, ведущие специалисты НИИРГ.

С докладами на семинаре выступили специалисты НИИРГ. Были подробно рассмотрены вопросы организации радиационно-гигиенической паспортизации и ЕСКИД, проведения радиационного мониторинга, обеспечения соответствия испытательных лабораторных центров критериям аккредитации, ограничения облучения природными ИИИ, в том числе при эксплуатации источни-

ков питьевого водоснабжения, обеспечения радиационной безопасности при обращении с различными видами техногенных ИИИ, ограничения медицинского облучения населения. Руководитель Южного МРЦ РБ В.А. Поливенко выступила с докладом о деятельности межрегионального центра по оказанию методической и практической помощи прикрепленным территориям и его возможностях. Представитель Управления Роспотребнадзора в Республике Крым и городе Севастополе проинформировала участников семинара о радиационной обстановке и мероприятиях по обеспечению радиационной безопасности населения в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе.

Состоялась дискуссия по темам выступлений. Участники семинара отметили необходимость повторного проведения межрегионального семинара для территорий Южного федерального округа в Республике Крым, обеспечив возможность максимального участия в его работе специалистов Роспотребнадзора Республики Крым и города Севастополя.

Межрегиональный семинар для специалистов Роспотребнадзора субъектов Российской Федерации Дальневосточного федерального округа прошел в г. Хабаровске с 26 по 28 мая 2015 г. на базе Центра гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае по теме: «Радиационный мониторинг, радиационный контроль техногенных ИИИ, новые нормативно-методические документы Роспотребнадзора».

В семинаре приняли участие специалисты Роспотребнадзора Приморского, Хабаровского, Камчатского краев, Сахалинской, Магаданской, Амурской областей, Еврейской автономной области и Республики Саха (Якутия), а также представители территориальных структур ФМБА России, Минобороны России и представитель спецкомбината «Радон» (всего 38 человек).

Открыл семинар главный врач Центра гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае Ю.А. Гарбуз. С вступительным словом выступил заместитель руководителя Управления Роспотребнадзора по Хабаровскому краю С.А. Царенко.

С докладами на семинаре выступили специалисты НИИРГ. Были подробно рассмотрены вопросы внедрения новых нормативных документов Роспотребнадзора (СанПиН 2.6.1.3241-14», СанПиН 2.6.1.3164-14»), порядок освобождения техногенных ИИИ от контроля с учетом изменения № 1 ОСПОРБ-99/2010, соблюдение требований санитарного законодательства при проведении рентгенологических исследований в ветеринарных клиниках, санитарно-эпидемиологические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских аппаратов, эксплуатируемых в нестационарных условиях, проведение радиационного мониторинга для целей радиационно-гигиенической паспортизации и обеспечение соответствия испытательных лабораторных центров критериям аккредитации. Руководитель Дальневосточного МРЦ РБ Е.В. Саранчукова выступила с докладом о готовности МРЦ РБ к выполнению возложенных на него задач. Представители территориальных органов Роспотребнадзора выступили с докладами о радиационной обстановке и организации радиационного мониторинга на территориях. Состоялась дискуссия с участием представителя Хабаровского отдела надзора за ради-

ационной безопасностью Ростехнадзора Б.М. Шапира по вопросу о разночтениях в нормативных документах Роспотребнадзора и Ростехнадзора по регламентации обращения с содержащими радионуклидные источники 5 категории радионуклидными приборами, освобожденными от контроля в соответствии с п. 1.7.2 ОСПОРБ-99/2010.

При подведении итогов семинара по результатам состоявшихся обсуждений, докладов и выступлений участниками семинара были внесены следующие предложения:

1. Отметить необходимость получения всеми Центрами гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора санитарно-эпидемиологических заключений на проведение работ по радиационному контролю техногенных ИИИ и наличия в них персонала группы А.

2. Просить ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» обеспечить разработку новых методических рекомендаций по радиационно-гигиенической паспортизации.

3. Просить ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» организовать очно-заочные циклы повышения квалификации специалистов органов и организаций Роспотребнадзора с выдачей свидетельства о получении новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области организации и проведения исследований, испытаний по радиационной гигиене, контролю качества проведения испытаний.

4. Отметить необходимость ускорения введения новых санитарных правил по устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований.

5. Обратиться к руководству Управления Роспотребнадзора по Амурской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области» с предложением о проведении межрегионального семинара в 2017 г. на базе Центра гигиены и эпидемиологии в Амурской области.

Межрегиональный семинар для специалистов Роспотребнадзора субъектов Российской Федерации Сибирского федерального округа прошел в городе Горно-Алтайске с 22 по 24 сентября 2015 г. на базе Центра гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай по теме: «Ограничение природного облучения населения, радиационный контроль природных ИИИ, новые нормативно-методические документы Роспотребнадзора».

В семинаре приняли участие начальник отдела организации санитарного надзора по гигиене труда и радиационной гигиене Роспотребнадзора В.С. Степанов, специалисты территориальных органов и организаций Роспотребнадзора Республик Алтай, Бурятия, Тыва, Хакасия, Алтайского, Красноярского и Забайкальского края, Эвенкийского автономного округа, Иркутской, Кемеровской, Новосибирской, Омской и Томской областей, ведущие специалисты НИИРГ, представители ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» и ФГБОУ ВПО «Горно-Алтайский государственный университет»), всего 54 человека.

Открыла семинар первый заместитель председателя Правительства Республики Алтай О.А. Сафронова. С приветственным словом к участникам семинара вы-

ступил Главный врач Центра гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай Г.С. Архипов. Руководитель управления Роспотребнадзора по Республике Алтай Л.В. Щучинов выступил с докладом: «Гигиеническая оценка влияния природных источников ионизирующего излучения на состояние здоровья населения Республики Алтай. Пути решения проблем обеспечения радиационной безопасности в регионе».

В докладах специалистов НИИРГ были рассмотрены вопросы нормативно-правового регулирования ограничения облучения населения за счет природных источников, структура доз и уровни облучения населения Сибирского федерального округа природными источниками излучения, представлен анализ качества и достоверности результатов измерений в отчетных формах статистического наблюдения № 4-ДОЗ, рассмотрены особенности освобождения техногенных источников ионизирующего излучения от контроля с учетом принятых изменений к ОСПОРБ-99/2010, сделан обзор новых нормативных документов Роспотребнадзора, рассмотрены организация радиационного мониторинга для целей радиационно-гигиенической паспортизации и проблемы обеспечения радиационной безопасности населения при эксплуатации источников питьевого водоснабжения. Руководитель Сибирского МРЦ РБ М.Ю. Апасов рассказал о работе Сибирского МРЦ РБ и имеющихся возможностях в части помощи территориям в проведении сложных видов радиационного мониторинга. Участники семинара выступили с сообщениями о состоянии контроля и надзора за обеспечением радиационной безопасности населения территорий при облучении природными и медицинскими ИИИ.

Состоялись дискуссии по рассматриваемым вопросам, по результатам которых были сформулированы основные задачи по обеспечению радиационной безопасности на территории Сибирского федерального округа:

1. Улучшение организационных основ обеспечения радиационной безопасности на региональных уровнях, в том числе за счет совершенствования взаимодействия с органами исполнительной и законодательной власти субъектов Российской Федерации и НИИРГ, использования в аналитической работе методов оценки риска.

2. Совершенствование системы радиационного контроля на основе внедрения мониторинга радиационной обстановки с целью создания условий для объективного информирования органов власти и населения о состоянии среды обитания в рамках действующего законодательства.

3. Принятие действенных мер по снижению уровня облучения населения за счет природных источников излучения.

4. Обеспечение радиационной безопасности населения при эксплуатации источников питьевого водоснабжения.

5. Обеспечение контроля доз облучения работников природными источниками излучения в производственных условиях.

6. Актуализация программ профильной переподготовки специалистов органов и учреждений Роспотребнадзора по вопросам обеспечения радиационной безопасности в соответствии с современными требованиями к уровню теоретических знаний, практических навыков и умений.

Участниками семинара отмечено, что форма обмена опытом и информацией в виде межрегионального семинара-совещания является действенной и продуктивной и что необходимо и впредь продолжить практику проведения аналогичных мероприятий.

Участники семинара единодушно отметили высокий уровень подготовки и проведения семинара Управлением Роспотребнадзора в Республике Алтай и Центром гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай.

Межрегиональный семинар для специалистов Роспотребнадзора субъектов Российской Федерации, имеющих зоны радиоактивного загрязнения в результате аварии на ЧАЭС, прошел в городе Санкт-Петербурге с 7 по 8 октября 2015 г. на базе НИИРГ по теме: «Использование в практической работе региональных баз данных по дозам облучения населения (РБ ДД), новые нормативно-методические документы Роспотребнадзора».

В семинаре приняли участие специалисты территориальных органов и организаций Роспотребнадзора Белгородской, Брянской, Калужской, Орловской, Тульской, Воронежской, Курской, Ленинградской, Липецкой, Пензенской, Рязанской, Тамбовской, Ульяновской областей и Республики Мордовия. Кроме того, в работе семинара приняли участие представители Управления Роспотребнадзора по Челябинской области и ГБОУ ДПО РМАПОР МЗ России (всего 25 человек).

В рамках семинара были обсуждены актуальные вопросы обеспечения радиационной безопасности жителей населенных пунктов (НП), находящихся в зонах радиоактивного загрязнения в результате аварии на ЧАЭС. Проведено практическое обучение участников семинара работе с компьютерной программой «Региональная база данных по дозам облучения населения (РБ ДД)», позволяющей проводить оценки средних годовых эффективных доз всего населения и критических групп населения, проживающего в НП, расположенных в зонах радиоактивного загрязнения, а также индивидуальных накопленных доз отдельных жителей этих НП. Рассмотрены новые нормативные документы Роспотребнадзора, введенные в действие в 2014–2015 гг.

Открыл семинар директор института И.К. Романович, который ознакомил участников семинара с современной ситуацией в области зонирования территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС, а также в области обеспечения перевода НП, расположенных в зонах радиоактивного загрязнения, к условиям нормальной жизнедеятельности населения. С докладами по теме семинара выступили:

– директор НИИРГ И.К. Романович по теме «Радиационные риски, связанные с потреблением дальневосточной промысловой рыбы после аварии на АЭС «Фукусима-1»;

– младший научный сотрудник А.А. Братилова с докладами: «Алгоритмы получения средних годовых доз облучения населения населенных пунктов, расположенных в зонах радиоактивного загрязнения, образовавшихся в результате аварии на ЧАЭС» и «Использование в практической работе региональных баз данных по дозам облучения населения РБ ДД»;

– руководитель ФРЦ А.Н. Барковский с докладами: «Региональные базы данных доз облучения населения РБ ДД» и «Внедрение новых документов Роспотребнадзора».

(СанПиН 2.6.1.3241-14, СанПиН 2.6.1.3164-14, СанПиН 2.6.1.3289-15, СанПиН 2.6.1.3287-15)».

Прошло обсуждение заслушанных докладов, а также круглый стол по проблемам организации радиационного мониторинга на загрязненных территориях и перевода загрязненных территорий к условиям нормальной жизнедеятельности жителей НП. Участники семинара отметили сложность данной проблемы и необходимость ее правового обеспечения с учетом социальных последствий.

Участники семинара отметили необходимость регулярного обсуждения проблем обеспечения радиационной безопасности жителей загрязненных территорий и единодушно высказались за регулярное проведение специальных семинаров для специалистов Роспотребнадзора субъектов Российской Федерации, имеющих на своей территории зоны радиоактивного загрязнения, с участием ведущих специалистов НИИРГ.

При подведении итогов семинара по результатам проведенных обсуждений и дискуссий участниками семинара были высказаны следующие предложения:

1. Необходимо разработать и ввести в действие законодательную и нормативную базу для перевода НП, расположенных в зонах радиоактивного загрязнения, образовавшихся в результате аварии на ЧАЭС, к условиям нормальной жизнедеятельности населения для упорядочения этой процедуры.

2. Необходимо ускорить разработку и ввод в действие новой редакции СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований».

3. Ускорить ввод в действие новой редакции нормативно-методических документов по радиационно-гигиенической паспортизации.

4. Организовать в 2016 г. на загрязненной территории Брянской области семинар по повышению аварийной готовности специалистов Роспотребнадзора, включающий практические занятия по проведению радиационного мониторинга на загрязненных в результате радиационных аварий территориях.

Подводя общие итоги проведенных в 2015 г. межрегиональных семинаров, можно отметить следующее:

1. Все прошедшие семинары были прекрасно организованы, были созданы условия для полноценной работы участников, за что хочется выразить особую благодарность их организаторам.

2. Участники семинаров единодушно отмечали их полезность и плодотворность и считают необходимым сохранить сложившуюся традицию их организации и в будущем.

3. Все участники отметили, что опыт поочередного проведения семинаров в различных субъектах Российской Федерации оказался положительным. Это, с одной стороны, позволяет уменьшить нагрузку на Центры гигиены и эпидемиологии, на базе которых образованы МРЦ РБ, а с другой стороны, позволяет организаторам семинара привлечь большее число местных специалистов к его работе, а всем участникам лучше познакомиться с особенностями соседних регионов. Поэтому считаем необходимым использование данного подхода и в дальнейшем.

4. Большая организационная работа, проведенная Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Центрами гигиены и эпидемиологии по приборному, методическому и кадровому оснащению МРЦ РБ, значительно повысила их возможности в части оказания методической и практической помощи прикрепленным субъектам Российской Федерации в проведении сложных видов радиационного мониторинга и решении задач обеспечения радиационной безопасности населения. Но деятельность эта проходит факультативно за счет собственных средств Центров гигиены и эпидемиологии сверх установленного для них государственного задания, что значительно снижает эффективность этой работы и возможности ее расширения. Назрела настоятельная необходимость выделения межрегиональным центрам целевого финансирования на проведение сложных видов радиационного мониторинга для прикрепленных субъектов Российской Федерации. Это значительно повысит эффективность деятельности МРЦ РБ и качество информации, представляемой в радиационно-гигиенических паспортах территорий Российской Федерации и России в целом.

5. С учетом быстрого развития использования радиационных технологий, активного строительства в России и на сопредельных территориях новых АЭС и сложной международной обстановки считаем важным и необходимым усилить работу по подготовке специалистов МРЦ РБ к аварийному реагированию по радиационной защите населения в случае радиационной аварии. Для этого необходимо запланировать проведение для специалистов МРЦ РБ семинары по практической отработке методик радиационного контроля с использованием современных средств измерений в натуральных условиях загрязненных территорий. Первый такой семинар предполагается провести в 2016 г. на загрязненной территории Брянской области.

Поступила: 16.02. 2016 г.

Барковский Анатолий Николаевич – руководитель федерального радиологического центра Санкт-Петербургского научно-исследовательского института радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева. Адрес: 197101, Россия, Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 8. Тел.: 8(812)232-04-54; e-mail: ANBarkovski@yandex.ru

Кадука Марина Валерьевна – кандидат биологических наук, заведующая радиохимической лабораторией Санкт-Петербургского научно-исследовательского института радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева. Адрес: 197101, Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 8. Тел.: (812)232-73-46

- Барковский, А.Н., Кадука, М.В. Межрегиональные семинары по радиационной гигиене для специалистов территориальных органов и организаций Роспотребнадзора в 2015 году // Радиационная гигиена. – 2016. – Т. 9, № 1. – С. 32–37.

The 2015 Inter-regional seminars on radiation hygiene for local agencies and organizations' specialists of the Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Well-Being

Barkovskiy Anatolij N. – Head Federal Radiological Center, St. Petersburg Research Institute of Radiation Hygiene after Professor P. V. Ramzaev, Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Well-Being (Mira St., 8, St. Petersburg, 197101, Russia; e-mail: ANBarkovsky@yandex.ru)

Kaduka Marina V. – Candidate of Biological Sciences, Head of Radiochemical Laboratory, St. Petersburg Research Institute of Radiation Hygiene after Professor P.V. Ramzaev, Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Well-Being (Mira St., 8, St. Petersburg, 197101, Russia; e-mail: kaduka@mail.ru)

Abstract

The article is dedicated to the inter-regional seminars on ensuring population radiation safety held in 2015. Each one of the eight inter-regional centers of Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Well-Being conducts such seminars once in every two years in order to render organizational, methodological and practical assistance on the issues of population radiation protection (Inter-Regional Centers on Radiation Safety – IRC RS) In 2015 the inter-regional seminars were conducted by the following inter-regional centers: the Central IRC RS in Moscow on March 18–19, the Southern IRC RS in Simferopol on April 21–23, the Far Eastern IRC RS in Habarovsk on May 26–28, the Siberian IRC RS in Gorno-Altai on September 22–24 and the Head Scientific-Methodological Center of Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Well-Being (HSMC) in St. Petersburg on October 7–8.

The seminar elucidated upon current issues of ensuring population radiation protection. The presentations were made by the top-notch specialists of St. Petersburg Research Institute of Radiation Hygiene after Professor P.V. Ramzaev. They expanded upon limitation of population exposure from natural, medical and technogenic ionizing radiation sources, implementation of new regulatory-methodological documents devised by the Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Well-Being. They also dwelled upon state-of-the-art instruments and methods of conducting radiation monitoring. Practical matters were discussed in relation to establishment of sanitary-epidemiological supervision over population radiation protection.

The article highlights the issues discussed at those seminars, major challenges underscored by the participants as the result of the discussions. It provides the general evaluation and conclusions based on the seminars' outcomes. The smooth organization of those seminars was highly appreciated. It was indicated that such seminars should carry through into the future to be held in different subject of the Russian Federation. The necessity of targeted financing of the inter-regional centers was identified with the aim of conducting sophisticated radiation monitoring in the corresponding Russian Federation Subjects. A mention was given to the importance of enhancing inter-regional centers preparedness for population radiation protection during radiation accidents.

Key words: *population radiation protection, inter-regional centers of Federal Service for Consumer Rights Protection and Human Well-Being, inter-regional seminars on the issues of ensuring population radiological protection, ionizing radiation sources, natural, medical and technogenic ionizing radiation sources.*

- **Barkovskiy A. N., Kaduka M. V. Mezhhregional'nye seminary po radiacionnoj gigiene dlja specialistov territorial'nyh organov i organizacij Rospotrebnadzora v 2015 godu [The 2015 inter-regional seminars on radiation hygiene for local agencies and organizations' specialists of the Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Well-Being]. Radiacionnaja gigiena – Radiation Hygiene, 2016, Vol.9, No. 1, pp. 32–37.**

✉ **Barkovskiy Anatolij N.**

St. Petersburg Research Institute of Radiation Hygiene after Professor P.V. Ramzaev.

Address for correspondence: 197101 St. Petersburg, Mira St. 8. e-mail: ANBarkovski@yandex.ru