

РАЗДЕЛ 1**МАТЕРИАЛЫ РОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ
КОМИССИИ ПО РАДИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ****ЗАКЛЮЧЕНИЕ****Российской научной комиссии по радиологической защите
по докладу О.А. Кочеткова «Обоснование необходимости внесения
изменений в Федеральный закон от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ
«О радиационной безопасности населения»**

Российская научная комиссия по радиологической защите на своём заседании 25 июня 2012 г. заслушала и обсудила доклад члена комиссии О.А. Кочеткова «Обоснование необходимости внесения изменений в Федеральный закон от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».

Принятый в послечернобыльский период, в сложной политической и социально-экономической обстановке, Закон сыграл положительную роль как первый закон России в системе обеспечения радиационной безопасности населения. Закон служит правовой основой решения проблем радиационной безопасности, выполнения ряда Федеральных целевых программ, получил развитие в нормативных правовых актах, таких как НРБ-96, НРБ-99, НРБ-99/2009 и других, что привело к существенному улучшению радиационной обстановки и снижению облучаемости персонала и населения.

За прошедший с 1996 г. период произошли существенные изменения в сфере регулирования радиационной безопасности:

- изменилась структура органов исполнительной власти и органов управления использованием атомной энергии;
- приняты новые Федеральные законы, касающиеся, в том числе, радиационной безопасности;
- опубликованы новые научные и практически значимые международные документы (публикация 103 МКРЗ, новая версия ОНБ-115 МАГАТЭ и др.), в соответствии с которыми необходимо вносить коррективы в национальные базовые нормативы по радиационной безопасности;
- накопилось много справедливой критики и рациональных предложений в научных публикациях по вопросам обеспечения радиационной безопасности.

Одним из основных принципов «Основ государственной политики области обеспечения ядерной и радиационной безопасности на период до 2025 года», утверждённых Президентом РФ 1.03.2012 г., провозглашена «гармонизация законодательства Российской Федерации с международным законодательством на основе правоприменительной практики» (см. п. 9б).

Таким образом, актуализацию Федерального закона № 3-ФЗ от 9.01.1996 г. «О радиационной безопасности населения» следует признать очевидной и неотлагательной. Прделанная ранее работа по внесению изменений в ФЗ РБН должна быть использована в предстоящей работе.

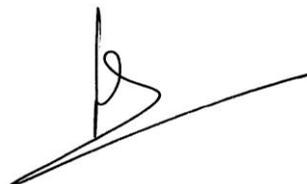
На основании состоявшейся дискуссии и высказанных предложений Комиссия решила:

1. Считать необходимым возобновление работы РНКРЗ по внесению изменений и дополнений в ФЗ РБН.
2. Создать рабочую группу РНКРЗ по разработке научных предложений о внесении изменений и дополнений в ФЗ РБН.

3. Рабочей группе:

- разработать научное обоснование нормативного обеспечения РБ в соответствии с международными рекомендациями;
- установить в действующем российском законодательстве возможные противоречия по вопросам обеспечения радиационной безопасности и разработать предложения по их устранению;
- представить в РНКРЗ научную концепцию о внесении изменений и дополнений в ФЗ РБН.

Председатель РНКРЗ,
член-корреспондент РАМН



В.К. Иванов

**Бюро Отделения профилактической медицины РАМН
Бюро Отделения клинической медицины РАМН****ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 12/18**

Протокол № 5/4

г. Москва

3 апреля 2012 г.

**«Уроки Чернобыля и прогноз медицинских радиологических
последствий аварии на АЭС «Фукусима-1»***Докладчик: чл.-корр. РАМН В.К. Иванов***«Детерминированные непосредственные и отдалённые эффекты
аварии на Чернобыльской АЭС»***Докладчик: чл.-корр. РАМН А.К. Гуськова*

Заслушав и обсудив доклады заместителя директора по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения «Медицинский радиологический научный центр» Минздравсоцразвития России, председателя Российской научной комиссии по радиологической защите при РАМН чл.-корр. РАМН В.К. Иванова «Уроки Чернобыля и прогноз медицинских радиологических последствий аварии на АЭС «Фукусима-1» и главного научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» ФМБА России чл.-корр. РАМН А.К. Гуськовой «Детерминированные непосредственные и отдалённые эффекты аварии на Чернобыльской АЭС», Бюро Отделения профилактической медицины РАМН и Бюро Отделения клинической медицины РАМН отмечают, что в связи с приоритетным развитием в стране направления, связанного с атомной энергетикой, широким внедрением технологий ядерной медицины, необходимостью повышения уровня радиационно-экологической безопасности проблемы комплексной радиологической защиты населения страны имеют первостепенное значение.

Неблагоприятное влияние радиационного фактора риска на возможное повышение частоты онкологических заболеваний при высоких дозах облучения было установлено в результате проведения крупномасштабных эпидемиологических исследований среди жителей японских городов Хиросима и Нагасаки, подвергшихся в 1945 г. атомной бомбардировке. Результаты этих исследований положены в основу международных и национальных стандартов радиационной безопасности Научным комитетом по действию атомной радиации ООН, Международной комиссией по радиологической защите, МАГАТЭ и Российской научной комиссией по радиологической защите при РАМН.

Вместе с тем, крупные радиационные катастрофы последних лет (Три-Майл Айленд, Чернобыль, Фукусима), приведшие к радиационному облучению значительных контингентов населения и персонала, ставят в качестве основного приоритета проблему оценки возможных радиационных рисков индукции онкологических заболеваний при средних и малых дозах облучения. Объективное и научно обоснованное решение указанной проблемы в значительной степени влияет на стратегию оказания группе повышенного риска необходимой и своевременной медицинской помощи органами практического здравоохранения, широко использовать при минимизации отдалённых радиологических последствий современных дорогостоящих медицинских технологий.

В «Основах государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности Российской Федерации на период до 2025 года», утверждённых Президентом Российской Федерации Д.А. Медведевым 1 марта 2012 г. (Пр-539), подчёркивается (пункт 7), что «целью государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности является последовательное снижение до социально приемлемого уровня риска техногенного воздействия на население и окружающую среду при использовании атомной энергии».

В этом основополагающем документе к актуальным задачам в области усиления защиты ядерно- и радиационно-опасных объектов, персонала, населения и окружающей среды отнесено (пункт 11) «совершенствование системы Национального радиационно-эпидемиологического регистра лиц, пострадавших от радиационного воздействия и подвергшихся облучению в результате радиационных катастроф и инцидентов, обеспечение пожизненного учёта изменений состояния здоровья указанных лиц и оценки текущих и отдалённых радиологических последствий». Указанное направление научно-практических работ положено в основу функционирования Национального радиационно-эпидемиологического регистра, созданного Правительством Российской Федерации по инициативе РАМН. По данным Научного комитета по действию атомной радиации ООН радиационному воздействию в результате аварии на Чернобыльской АЭС с разными дозами облучения подверглось 2,3-2,5 млн жителей России. Проведённый Национальным радиационно-эпидемиологическим регистром анализ показал, что к группе повышенного риска следует отнести не более 75 тыс. человек. Наличие персональных данных по группе повышенного радиационного риска позволило органам практического здравоохранения обеспечить необходимую медицинскую помощь и на практике минимизировать негативные радиологические последствия аварии на Чернобыльской АЭС.

Основные выводы Национального радиационно-эпидемиологического регистра, действующие международные и национальные стандарты радиационной безопасности позволяют эффективно решить проблемы прогноза отдалённых радиологических последствий аварии на АЭС «Фукусима-1».

Важное научно-практическое значение в перспективных исследованиях имеет продолжение работ по объективной оценке детерминированных непосредственных и отдалённых радиологических эффектов среди участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Бюро Отделения профилактической медицины и
Бюро Отделения клинической медицины РАМН

ПОСТАНОВЛЯЮТ:

1. Отметить высокую актуальность, научную и практическую значимость:
 - результатов исследований, проведённых Национальным радиационно-эпидемиологическим регистром (руководитель – член-корреспондент РАМН В.К. Иванов), в области оценки радиологических последствий аварии на Чернобыльской АЭС и формирования групп повышенного радиационного риска для оказания своевременной, адресной и высокотехнологичной медицинской помощи органами практического здравоохранения;
 - результатов проведённых работ по оказанию эффективной медицинской помощи участникам ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, имеющим непосредственные и отдалённые детерминированные эффекты радиационного воздействия (руководитель – член-корреспондент РАМН А.К. Гуськова).
2. Рекомендовать Российской научной комиссии по радиологической защите при РАМН (председатель – чл.-корр. РАМН В.К. Иванов) акцентировать внимание на проблеме гармонизации международных и национальных стандартов в области радиологической защиты населения и персонала с учётом рекомендаций Межведомственной комиссии по экологической безопасности Совета Безопасности Российской Федерации (№ 1 от 24.03.2011 г.) и опыта преодоления медицинских последствий аварий на Чернобыльской АЭС и АЭС «Фукусима-1».
3. Считать целесообразным Национальному радиационно-эпидемиологическому регистру (ФГБУ «Медицинский радиологический научный центр» Минздравсоцразвития России) продолжить научно-практические исследования по оценке отдалённых медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС с последующим представлением итоговых результатов в Научный комитет по действию атомной радиации ООН.

4. Учитывая, что развитие атомной энергетики является одним из приоритетных направлений народного хозяйства в Российской Федерации, считать целесообразным периодическое рассмотрение ключевых проблем научно-методического и практического обеспечения радиационной безопасности населения и персонала на совместных заседаниях Бюро Отделения профилактической медицины РАМН, Отделения клинической медицины РАМН и Российской научной комиссии по радиологической защите при РАМН, а также, при необходимости, на заседаниях Президиума РАМН.

Академик-секретарь
ОПМ РАМН,
академик РАМН



В.В. Зверев

Академик-секретарь
ОКМ РАМН,
академик РАМН



З.А. Суслина

Учёный секретарь секретариата
ОПМ РАМН,
кандидат медицинских наук



О.В. Осокина

Учёный секретарь секретариата
ОКМ РАМН,
кандидат медицинских наук



Е.В. Байдина