

Государственное санитарно-эпидемиологическое
нормирование Российской Федерации

2.6.1. Ионизирующее излучение,
радиационная безопасность

СТРУКТУРА ИНФОРМАЦИОННОГО НАПОЛНЕНИЯ
ПОДСИСТЕМЫ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ЕДИНОЙ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО ВОПРОСАМ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ И ПРОБЛЕМАМ ПРЕОДОЛЕНИЯ
ПОСЛЕДСТВИЙ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ
И ПОРЯДОК ОБНОВЛЕНИЯ СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НЕЙ
ИНФОРМАЦИИ

Методические рекомендации
МР 2.6.1.0080-13

**Роспотребнадзор
2013**

МР 2.6.1.0080-13 «Структура информационного наполнения подсистемы Роспотребнадзора единой информационной системы по вопросам обеспечения радиационной безопасности населения и проблемам преодоления последствий радиационных аварий и порядок обновления содержащейся в ней информации»

1. Разработаны: Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (А.Н. Барковский, А.Б. Базюкин, Н.К. Барышков, Г.Я. Брук, Б.Ф. Воробьев, А.Е. Садилин).

2. Утверждены Врио руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Врио Главного государственного санитарного врача Российской Федерации А.Ю. Поповой «28» ноября 2013 г.

3. Введены впервые.

УТВЕРЖДАЮ
Врио руководителя Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека,
Врио главного государственного санитарного
врача Российской Федерации

28 ноября 2013 г. А.Ю. Попова

2.6.1. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность

СТРУКТУРА ИНФОРМАЦИОННОГО НАПОЛНЕНИЯ ПОДСИСТЕМЫ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО ВОПРОСАМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ПРОБЛЕМАМ ПРЕОДОЛЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ И ПОРЯДОК ОБНОВЛЕНИЯ СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НЕЙ ИНФОРМАЦИИ

Методические рекомендации МР 2.6.1.0080-13

1. Область применения

1.1. В настоящих методических рекомендациях (далее – МР) приведен перечень информационных блоков подсистемы Роспотребнадзора информационного портала Единой информационной системы по вопросам обеспечения радиационной безопасности населения и проблемам преодоления последствий радиационных аварий (далее – подсистема Роспотребнадзора), а также рекомендации к содержанию, объему и периодичности обновления их информационного наполнения, порядку разработки и обновления информации, содержащейся в подсистеме Роспотребнадзора.

1.2. МР предназначены для органов и организаций, деятельность которых связана с разработкой информационного наполнения подсистемы Роспотребнадзора, а также внесением в установленном порядке данной информации в подсистему Роспотребнадзора.

1.3. Положения настоящих МР носят рекомендательный характер.

2. Общие положения

Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2011 г. № 523 была утверждена федеральная целевая программа «Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2015 года». В разделе 6 «Информационная поддержка и социально-психологическая реабилитация граждан, подвергшихся радиационному воздействию» указанной ФЦП предусмотрено создание Единой информационной системы по вопросам обеспечения радиационной безопасности населения и проблемам преодоления последствий радиационных аварий (далее – ЕИС РБН).

В рамках реализации данного мероприятия в 2012 г. создана демонстрационная версия интернет-портала «Радиационная безопасность населения Российской Федерации», включающего подсистему Роспотребнадзора: «Радиационный мониторинг среды обитания человека и пищевых продуктов, оценка доз облучения населения, подвергшегося воздействию радиа-

ции вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС и радиационных аварий на ПО «Маяк».

Для обеспечения информационного наполнения подсистемы Роспотребнадзора необходимо разработать и внедрить процедуру подготовки и представления информации для размещения на интернет-портале «Радиационная безопасность населения Российской Федерации», а также определить структуру и объем представляемой информации, порядок ее разработки и периодичность ее обновления.

Настоящие МР предназначены для решения этих задач.

3. Информационные блоки подсистемы Роспотребнадзора ЕИС РБН

3.1. Анализ результатов работ, выполненных по федеральной целевой программе «Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2015 года» в 2011–2012 гг., заказчиком которых был Роспотребнадзор (приложение 2 к настоящим МР), показал, что в них содержатся следующие данные, характеризующие радиационную обстановку на территориях Российской Федерации, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС:

- мощности дозы гамма-излучения в различных локациях населенных пунктов (далее НП), подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС;
- удельная активность ^{137}Cs в пробах пищевой продукции, производимой на загрязненных в результате аварии на ЧАЭС территориях;
- содержание ^{137}Cs в теле жителей НП, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС;
- результаты индивидуального дозиметрического контроля внешнего облучения жителей НП, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС;
- результаты опросов жителей НП, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС, об объеме потребления ими различных видов пищевой продукции и режимах поведения;
- результаты оценки средних по НП годовых эффективных доз внешнего и внутреннего облучения жителей и их критических (наиболее облучаемых) групп, за счет радиоактивного загрязнения местности в результате аварии на ЧАЭС;
- результаты оценки средних по НП накопленных за прошедший после аварии на ЧАЭС период эффективных доз облучения жителей за счет радиоактивного загрязнения местности в результате аварии на ЧАЭС.

3.2. С учетом объема и структуры полученных результатов, на основе анализа опубликованных результатов исследований о видах информации, представляющей наибольший интерес для населения и администрации загрязненных в результате аварии на ЧАЭС территорий, определены следующие основные информационные блоки в составе подсистемы Роспотребнадзора в составе ЕИС РБН:

1. Результаты работ, выполненных учреждениями Роспотребнадзора по ФЦП, за отчетный год.
2. Результаты радиационного мониторинга, проведенного на загрязненных в результате аварии на ЧАЭС территориях, в отчетном году.
3. Годовые эффективные дозы облучения жителей НП, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС.

4. Накопленные эффективные дозы жителей НП, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС.

5. Действующие нормативные и методические документы Роспотребнадзора по вопросам обеспечения радиационной безопасности и проблемам преодоления последствий аварии на ЧАЭС на территории Российской Федерации.

6. Переход населения территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС, к нормальным условиям проживания и хозяйственной деятельности.

7. Справочная информация.

3.2.1. Результаты работ, выполненных учреждениями Роспотребнадзора по ФЦП, за отчетный год

В данном информационном блоке представляют информацию обо всех работах, выполненных в отчетном году учреждениями Роспотребнадзора в рамках ФЦП «Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2015 года».

По каждой работе представляется следующая информация:

- название работы;
- сроки выполнения работы;
- данные об исполнителе работы (наименование организации, адрес, сайт, ФИО руководителя работы);
- цель выполнения данной работы;
- основные задачи, решавшиеся при выполнении работы;
- объем выполненных работ и краткое описание результатов, полученных при выполнении работы;
- назначение и область использования результатов работы.

Указывают цель работы, основные задачи, решаемые при ее выполнении, общий объем выполненной работы, основные результаты, полученные в результате выполнения работы.

Результаты должны быть представлены кратко, в наиболее удобной для восприятия форме, с использованием цветных графиков, диаграмм, фотографий, рисунков. Не следует использовать большие по объему таблицы.

3.2.2. Результаты радиационного мониторинга, проведенного на загрязненных в результате аварии на ЧАЭС территориях, в отчетном году

В данном информационном блоке представляют информацию о результатах радиационного мониторинга, проведенного учреждениями Роспотребнадзора на загрязненных в результате аварии на ЧАЭС территориях. Информация должна представляться в обобщенном виде.

По каждому субъекту Российской Федерации, имеющему на своей территории НП, отнесенные к зонам радиоактивного загрязнения, должна представляться следующая информация:

1. Количество НП субъекта Российской Федерации, в которых проводился отбор проб пищевых продуктов. Количество отобранных проб по видам пищевой продукции. Количество проб пищевых продуктов по каждому виду (абсолютное и в % к числу исследованных проб), содержание ^{137}Cs в которых превышает гигиенический норматив. Среднее для субъекта Российской Федерации значение удельной активности ^{137}Cs , нормированной на единичное загрязнение местности, где отбирались про-

бы пищевых продуктов, в каждом из исследованных видов пищевой продукции.

2. Количество НП субъекта Российской Федерации, в которых проводились измерения мощности дозы гамма-излучения. Количество проведенных измерений в различных локациях НП (целина, улица, двор, огород, дом, места отдыха, лес, детские учреждения). Количество точек измерения, в которых мощность дозы гамма-излучения превышает 1,0 мкЗв/ч. Среднее для субъекта Российской Федерации значение мощности дозы гамма-излучения, нормированной на единичное загрязнение местности, где проводились измерения, для каждой локации.

3. Количество НП, в которых проводились измерения содержания ^{137}Cs в теле жителей. Количество обследованных жителей по социально-возрастным группам (младенцы, дошкольники, школьники, взрослые мужчины, взрослые женщины, пенсионеры). Количество жителей по социально-возрастным группам (абсолютное количество и в % к полному числу обследованных жителей данной группы), у которых полученная по результатам измерений годовая эффективная доза внутреннего облучения при хроническом поступлении превышает 1 мЗв. Среднее по социально-возрастным группам субъекта Российской Федерации содержание ^{137}Cs в теле обследованных жителей, нормированное на единичное загрязнение НП, в которых они проживают.

3.2.3. Годовые эффективные дозы облучения жителей НП, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС

В данном информационном блоке представляют информацию о результатах оценки средних по НП годовых эффективных доз облучения жителей за счет радиоактивного загрязнения местности в результате аварии на ЧАЭС. Приводятся результаты, полученные учреждениями Роспотребнадзора и официально опубликованные. Результаты представляются в обобщенной форме. Приводятся данные по СГЭД_{го}, используемым в качестве параметров зонирования загрязненных территорий, средним годовым эффективным дозам населения НП (СГЭД) и средним годовым эффективным дозам критических (наиболее облучаемых) групп населения НП (СГЭД_{кр}) с указанием года, за который проведена оценка.

По каждому субъекту Российской Федерации, имеющему на своей территории НП, отнесенные к зонам радиоактивного загрязнения, представляется следующая информация:

1. Количество НП на территории субъекта Российской Федерации, отнесенных к зонам радиоактивного загрязнения.

2. Количество НП (абсолютное и в % к полному числу НП в зонах радиоактивного загрязнения), в которых средняя годовая эффективная доза превышает 5 мЗв. Данные приводятся для СГЭД_{го}, СГЭД и СГЭД_{кр}.

3. Количество НП (абсолютное и в % к полному числу НП в зонах радиоактивного загрязнения), в которых средняя годовая эффективная доза превышает 1 мЗв, но не превышает 5 мЗв. Данные приводятся для СГЭД_{го}, СГЭД и СГЭД_{кр}.

4. Количество НП (абсолютное и в % к полному числу НП в зонах радиоактивного загрязнения), в которых средняя годовая эффективная доза превышает 0,3 мЗв, но не превышает 1 мЗв. Данные приводятся для СГЭД_{го}, СГЭД и СГЭД_{кр}.

5. Количество НП (абсолютное и в % к полному числу НП в зонах радиоактивного загрязнения), в которых средняя годовая эффективная доза превышает 0,1 мЗв, но не превышает 0,3 мЗв. Данные приводятся для СГЭД_{го}, СГЭД и СГЭД_{кр}.

6. Количество НП (абсолютное и в % к полному числу НП в зонах радиоактивного загрязнения), в которых средняя годовая эффективная доза не превышает 0,1 мЗв. Данные приводятся для СГЭД_{го}, СГЭД и СГЭД_{кр}.

3.2.4. Накопленные эффективные дозы жителей НП, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС

В данном информационном блоке представляют информацию о результатах оценки средних по НП накопленных с момента аварии на ЧАЭС эффективных доз облучения жителей за счет радиоактивного загрязнения местности в результате аварии на ЧАЭС. Приводятся результаты, полученные учреждениями Роспотребнадзора и официально опубликованные. Результаты представляются в обобщенной форме. Приводятся данные по СНЭД – средним накопленным эффективным дозам населения НП (без учета дозы облучения щитовидной железы в мае – июне 1986 г.) с указанием года, за который проведена оценка.

По каждому субъекту Российской Федерации, имеющему на своей территории НП, отнесенные к зонам радиоактивного загрязнения, представляется следующая информация:

1. Количество НП (абсолютное и в % к полному числу НП в зонах радиоактивного загрязнения), в которых средняя накопленная эффективная доза превышает 350 мЗв.

2. Количество НП (абсолютное и в % к полному числу НП в зонах радиоактивного загрязнения), в которых средняя накопленная эффективная доза превышает 70 мЗв, но не превышает 350 мЗв.

3. Количество НП (абсолютное и в % к полному числу НП в зонах радиоактивного загрязнения), в которых средняя накопленная эффективная доза превышает 35 мЗв, но не превышает 70 мЗв.

4. Количество НП (абсолютное и в % к полному числу НП в зонах радиоактивного загрязнения), в которых средняя накопленная эффективная доза превышает 10 мЗв, но не превышает 35 мЗв.

5. Количество НП (абсолютное и в % к полному числу НП в зонах радиоактивного загрязнения), в которых средняя накопленная эффективная доза не превышает 10 мЗв.

3.2.5. Действующие нормативные и методические документы Роспотребнадзора по вопросам обеспечения радиационной безопасности и проблемам преодоления последствий аварии на ЧАЭС на территории Российской Федерации

В данном информационном блоке представляют информацию обо всех действующих нормативных и методических документах Роспотребнадзора по вопросам обеспечения радиационной безопасности и проблемам преодоления последствий аварии на ЧАЭС на территории Российской Федерации.

Приводится перечень всех действующих нормативных и методических документов Роспотребнадзора, разбитых на 4 тематические рубрики:

1. Нормативные и методические документы по вопросам организации радиационного мониторинга на загрязненных в результате аварии на ЧАЭС территориях.

2. Нормативные и методические документы по вопросам оценки годовых и накопленных (в том числе индивидуализированных) эффективных доз облучения жителей НП, расположенных в зонах радиоактивного загрязнения.

3. Нормативные и методические документы по вопросам реконструкции и прогноза эффективных доз облучения жителей НП, расположенных в зонах радиоактивного загрязнения.

4. Нормативные и методические документы по вопросам проблемам преодоления последствий аварии на ЧАЭС, перехода к нормальным условиям проживания и хозяйственной деятельности на загрязненных в результате аварии на ЧАЭС территориях Российской Федерации.

Обеспечивается возможность получения краткой аннотации любого выбранного документа и просмотра его текста.

3.2.6. Переход населения территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС, к нормальным условиям проживания и хозяйственной деятельности

В данном информационном блоке приводятся основные положения концепции радиологической реабилитации территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на Чернобыльской АЭС, а также критерии и требования по обеспечению процедуры перехода НП от условий радиационной аварии к условиям нормальной жизнедеятельности населения. Приводятся рекомендации населению по безопасному проживанию на загрязненных территориях, имеющаяся информация по срокам перехода отдельных НП, расположенных в зонах радиоактивного загрязнения, к нормальным условиям проживания и хозяйственной деятельности.

Для всех субъектов Российской Федерации, имеющих НП, расположенные в зонах радиоактивного загрязнения, приводятся прогнозные оценки по изменению со временем количества НП, имеющих СГЭД и СГЭД_{кр} более 1,0 мЗв, а также НП, имеющих СНЭД более 70 мЗв.

Оценки приводятся на период 70 лет, начиная от 1986 г. со следующей разбивкой по годам: текущий год, 2020 год, 2030 год, 2040 год, 2056 год.

3.2.7. Справочная информация

В данном информационном блоке приводится справочная информация, необходимая для однозначного понимания информации, приведенной в других информационных блоках. В нем дается подробная расшифровка всех используемых терминов и сокращений (СГЭД, СГЭД_{го}, СГЭД_{кр}, СНЭД и т.д.). Приводятся критерии зонирования территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС. Приводятся действующие нормативы по содержанию техногенных радионуклидов в различных видах пищевой продукции. Приводятся выдержки из федеральных законов, НРБ-99/2009 и ОСПОРБ-99/2010, относящиеся к обеспечению радиационной безопасности населения, проживающего на загрязненных техногенными радионуклидами территориях.

4. Порядок разработки информации, предназначенной для наполнения информационных блоков подсистемы Роспотребнадзора

4.1. Подготовку информации, предназначенной для заполнения информационных блоков подсистемы Роспотребнадзора информационного портала ЕИС РБН, осуществляет организация, определенная по итогам конкурса. При этом в качестве источников информации должны использоваться официальные документы с соответствующими ссылками (отчеты по темам, выполненным в рамках ФЦП «Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2015 года», утвержденные нормативные и методические документы, отчеты и протоколы измерений учреждений Роспотребнадзора).

4.2. Подготовка информационного наполнения 1 блока «Результаты работ, выполненных учреждениями Роспотребнадзора по ФЦП, за отчетный год» проводится на основе изучения информации, содержащейся в отчетных материалах по всем работам, выполненным в отчетном году учреждениями Роспотребнадзора в рамках ФЦП «Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2015 года».

4.3. Подготовка информационного наполнения 2 блока «Результаты радиационного мониторинга, проведенного на загрязненных в результате аварии на ЧАЭС территориях, в отчетном году» проводится на основе анализа и обобщения результатов радиационного мониторинга, проведенного в отчетном году учреждениями Роспотребнадзора на загрязненных в результате аварии на ЧАЭС территориях, в том числе и в рамках работ по ФЦП «Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2015 года».

4.4. Подготовка информационного наполнения 3 блока «Годовые эффективные дозы облучения жителей НП, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС» проводится на основе обобщения официальных данных по средним по НП годовым эффективным дозам облучения населения, полученных в результате последней по времени оценки, проведенной органами Роспотребнадзора.

4.5. Подготовка информационного наполнения 4 блока «Накопленные эффективные дозы жителей НП, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС» проводится на основе обобщения официальных данных по средним по НП накопленным эффективным дозам облучения населения, полученных в результате последней по времени оценки, проведенной учреждениями Роспотребнадзора.

4.6. Подготовка информационного наполнения 5 блока «Действующие нормативные и методические документы Роспотребнадзора по вопросам обеспечения радиационной безопасности и проблемам преодоления последствий аварии на ЧАЭС на территории Российской Федерации» осуществляется на основе электронных версий нормативных и методических документов, утвержденных Роспотребнадзором в отчетном году.

4.7. Подготовка информационного наполнения 6 блока «Переход населения территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС, к нормальным условиям проживания и хозяйственной деятельности» осуществляется на основе анализа и обобщения информации по этим вопросам, содержащейся в

«Концепции радиологической реабилитации территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на Чернобыльской АЭС», методических рекомендациях МР 2.6.1.0055-11 «Критерии и требования по обеспечению процедуры перехода населенных пунктов от условий радиационной аварии к условиям нормальной жизнедеятельности населения», утвержденных Роспотребнадзором нормативных и методических документах, публикациях в научных журналах. Используются также результаты прогнозных оценок, выполненных в рамках работ по ФЦП «Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2015 года».

4.8. Подготовка информационного наполнения 7 блока «Справочная информация» осуществляется с использованием информации, содержащейся в официально утвержденных нормативных и методических документах и комментариях квалифицированных специалистов в области радиационной гигиены.

4.9. Разработанные проекты информационного наполнения всех 7 информационных блоков не позднее сроков, определенных в государственном контракте на выполнение данной работы, направляются в Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Информация представляется на бумажном носителе и в электронном виде. После внесения исполнителем необходимых изменений по замечаниям Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (при их наличии), согласованное информационное наполнение подсистемы Роспотребнадзора информационного портала ЕИС РБН вносится в подсистему Роспотребнадзора для свободного доступа к ней всех желающих.

5. Порядок обновления информации, содержащейся в подсистеме Роспотребнадзора

5.1. Обновление информации, содержащейся в подсистеме Роспотребнадзора информационного портала ЕИС РБН, производится ежегодно не позднее 1 апреля года, следующего за отчетным.

5.2. Информация, содержащаяся в 1-м информационном блоке «Результаты работ, выполненных учреждениями Роспотребнадзора по ФЦП, за отчетный год» и во 2-м информационном блоке «Результаты радиационного мониторинга, проведенного на загрязненных в результате аварии на ЧАЭС территориях, в отчетном году», полностью обновляется ежегодно.

5.3. Информация, содержащаяся в 3-м информационном блоке «Годовые эффективные дозы облучения жителей НП, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС» и в 4-м информационном блоке «Накопленные эффективные дозы жителей НП, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС», полностью обновляются каждый раз при наличии официально утвержденных оценок соответствующих величин, как правило, – раз в 5 лет.

5.4. Информация, содержащаяся в 5-м информационном блоке «Действующие нормативные и методические документы Роспотребнадзора по вопросам обеспечения радиационной безопасности и проблемам преодоления последствий аварии на ЧАЭС на территории Российской Федерации», частично обновляется ежегодно, при на-

личии вновь утвержденных или отмененных нормативных и методических документов, посвященных данному вопросу.

5.5. Информация, содержащаяся в 6-м информационном блоке «Переход населения территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС, к нормальным условиям проживания и хозяйственной деятельности» частично обновляется ежегодно, с учетом появления вновь утвержденных нормативных и методических документов, публикаций в научных жур-

налах и официального пересмотра прогнозных дозовых оценок.

5.6. Информация, содержащаяся в 7-м информационном блоке «Справочная информация», дополняется по мере появления новых терминов и определений, внесения изменений в федеральные законы, СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» и СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)» и принятия новых нормативных актов в этой области.

Приложение № 1 к МР 2.6.1.0080-13 (справочное)

Нормативные ссылки

1. Федеральный закон от 09.11.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
2. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно эпидемиологическом благополучии населения».
3. Федеральный закон от 15.05.1991 № 1244-1 «О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.12.1997 № 1582 «Об утверждении перечня населенных пунктов, находящихся в границах зон радиоактивного загрязнения вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС».
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.04.2005 № 197 «Об изменении перечня населенных пунктов, находящихся в границах зон радиоактивного загрязнения вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС».
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.06.2011 № 523 «О Федеральной целевой программе «Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2015 года».
7. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».
8. СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».

Приложение № 2 к МР 2.6.1.0080-13 (справочное)

Библиография

1. Каталог средних годовых доз облучения населения и его критических групп, проживающих в населенных пунктах Тульской области, отнесенных к зонам радиоактивного загрязнения по постановлениям Правительства Российской Федерации от 18.12.1997 г. № 1582 и от 07.04.2005 г. № 197, за 2011 год и прогнозируемых доз на период 2012–2056 гг. Отчет по контракту № 91-Д от 19.09.2011 г. ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева.
2. Каталог средних годовых доз облучения жителей населенных пунктов Тульской области за период 1986–2010 гг. (в динамике), в которых за истекший период было установлено, что средняя годовая доза облучения населения составляет 1 мЗв/год и более, и прогноз средних годовых доз облучения жителей этих населенных пунктов до 2056 года. Отчет по контракту № 91-Д от 19.09.2011 г. ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева.
3. Каталог средних накопленных эффективных доз облучения жителей населенных пунктов Тульской области, отнесенных к зонам радиоактивного загрязнения по постановлениям Правительства Российской Федерации от 18.12.1997 г. № 1582 и от 07.04.2005 г. № 197, за период 1986–2010 гг. Отчет по контракту № 91-Д от 19.09.2011 г. ФБУН «Научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева».
4. «Анализ и комплексная оценка изменения радиационной обстановки на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению, для подготовки перечней населенных пунктов, отнесенных к зонам радиоактивного загрязнения». Заключительный Отчет по государственному контракту № 91-Д от 19.09.2011 г. ФБУН «Научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева».