

Об утверждении СанПиН 2.6.1.2750-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения. Изменения и дополнения N 1 к СП 2.6.1.1292-03"

Постановление · № 130 · от 15.10.2010 · Главный государственный санитарный врач · Действует с изменениями

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Главного государственного санитарного врача Российской Федерации

от 15 октября 2010 г. N 130

Об утверждении СанПиН 2.6.1.2750-10 "Гигиенические требования

по ограничению облучения населения за счет источников

ионизирующего излучения. Изменения и дополнения

N 1 к СП 2.6.1.1292-03"

Зарегистрировано Минюстом России 13 декабря 2010 г.

Регистрационный N 19158

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650; 2002, N 1 (ч. I), ст. 2; 2003, N 2, ст. 167; N 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; N 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, N 1 (ч. I), ст. 21, 29; N 27, ст. 3213; N 46, ст. 5554; N 49, ст. 6070; 2008, N 24, ст. 2801; N 29 (ч. I), ст. 3418; N 30 (ч. II), ст. 3616; N 44, ст. 4984; N 52 (ч. I), ст. 6223; 2009, N 1, ст. 17) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 N 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст. 3295; 2004, N 8, ст. 663; N 47, ст. 4666; 2005, N 39, ст. 3953) постановляю:

Утвердить СанПиН 2.6.1.2750-10 "Изменения и дополнения N 1 к СП 2.6.1.1292-03 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения"" (приложение).

Г.Г.Онищенко

Зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 13 мая 2003 г., регистрационный N 4535.

Приложение

Гигиенические требования по ограничению облучения населения

за счет природных источников ионизирующего излучения

Изменения и дополнения N 1 к СП 2.6.1.1292-03

Санитарные правила

СП 2.6.1.2750-10

Внести изменения и дополнения в СП 2.6.1.1292-03 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения":

1. Пункт 3.1.5 изложить в следующей редакции:

"В тех случаях, когда продолжительность работы, средняя скорость дыхания или радионуклидный состав производственной пыли отличается от значений, приведенных в пункте 3.1.3, для предприятия или отдельных рабочих мест по согласованию с органами, осуществляющими государственный санитарно-эпидемиологический надзор, могут быть установлены другие предельные значения радиационных факторов при монофакторном воздействии, соответствующие

фактическим значениям этих параметров."

2. Пункт 3.1.12 изложить в следующей редакции:

"Порядок организации и осуществления производственного радиационного контроля (виды измерений, объем и периодичность контроля) устанавливаются в программе.

Оценка доз облучения работников предприятий природными источниками излучения производится в соответствии с приложением 1 к СанПиН 2.6.6.1169-02 "Обеспечение радиационной безопасности при обращении с производственными отходами с повышенным содержанием природных радионуклидов на объектах нефтегазового комплекса Российской Федерации" (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 13.05.2003, регистрационный N 4535)."

3. Пункт 4.6 изложить в следующей редакции:

"Обращение с производственными отходами II категории проводится с учетом планируемого характера их дальнейшего использования. При этом порядок и условия их сбора, временного хранения, транспортировки, переработки и захоронения должны обеспечивать соблюдение дозовых пределов облучения работников организаций и населения, установленных СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности. НРБ-99/2009 (НРБ-99/2009)" (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 14.08.2009, регистрационный N 14534). На обращение с производственными отходами II категории оформляется санитарно-эпидемиологическое заключение федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор, о соответствии регламента обращения требованиям санитарных правил."

4. Пункт 4.9 изложить в следующей редакции:

"Если на предприятии имеются или образуются производственные отходы II категории или выше, то разрабатывается порядок обращения с производственными отходами с повышенным содержанием природных радионуклидов, в котором устанавливаются условия и способы их сбора, временного хранения, транспортировки и захоронения, на которые оформляется санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии их санитарным правилам."

5. Пункт 4.23 изложить в следующей редакции:

"На проект консервации мест хранения или захоронения производственных отходов II и III категорий оформляется санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии таких объектов требованиям санитарных правил."

6. Первый абзац пункта 5.3.1 изложить в следующей редакции:

"Радиационный контроль в жилых и общественных зданиях осуществляется для обеспечения соблюдения принятых в НРБ-99/2009 ограничений по облучению населения за счет внешнего облучения и внутреннего облучения изотопами радона и их короткоживущими дочерними продуктами."

7. Пункт 5.3.3 изложить в следующей редакции:

"Если мощность дозы гамма-излучения в жилых и общественных зданиях (части помещений), сдающихся в эксплуатацию, после окончания строительства (реконструкции, капитального ремонта) превышает мощность дозы на открытой местности более чем на 0,2 мкЗв/ч, то предусматриваются мероприятия по ее снижению. При невозможности снизить его до установленного уровня без нарушения целостности здания рассматривается вопрос о перепрофилировании здания или части помещений здания."

8. Пункты 5.4.2, 5.4.3 и 5.4.4 изложить в следующей редакции:

"5.4.2. Предварительная оценка качества питьевой воды по показателям радиационной безопасности может быть дана по удельной суммарной альфа- (А) и бета-активности (А). При значениях

альфа бета А и А ниже 0,2 и 1,0 Бк/кг, соответственно, дальнейшие альфа бета исследования воды не являются обязательными.

В случае превышения указанных уровней проводится анализ содержания радионуклидов в воде. Приоритетный перечень определяемых радионуклидов в воде включает следующие природные радионуклиды: 238 234 226 228 210 210 222 40

U, U, Ra, Ra, Po, Pb, Rn и K (обязательно

40 при превышении значения A). При этом удельная активность K

бета должна вычитаться из полученного значения A .

бета

222

Критическим путем облучения людей за счет Rn в питьевой воде является переход радона в воздух помещений и последующее ингаляционное поступление дочерних продуктов радона в организм.

222 Уровень вмешательства для Rn в питьевой воде составляет

222 60 Бк/кг. Определение удельной активности Rn в питьевой воде из подземных источников является обязательным.

3 14 131 210 228

При возможном присутствии в воде H, C, I, Pb, Ra и 232

Th (в зонах наблюдения объектов I и II категорий по потенциальной радиационной опасности) определение удельной активности этих радионуклидов в воде является обязательным."

"5.4.3. Если при совместном присутствии в воде нескольких природных и техногенных

радионуклидов выполняется условие:

сумма А / УВ