

Об утверждении СанПиН 2.6.6.2796-10 "Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002). Изменения и дополнения N 1 к СП 2.6.6.1168-02"

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации · № 167 · от 23.12.2010 ·
Действует без изменений

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.12.2010 г. № 167 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти от 2011 г., № 16)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Главного государственного санитарного врача Российской Федерации
от 23 декабря 2010 г. N 167

Об утверждении СанПиН 2.6.6.2796-10 "Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002).
Изменения и дополнения N 1 к СП 2.6.6.1168-02"

Зарегистрировано Минюстом России 17 марта 2011 г.
Регистрационный N 20169

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; 2010, N 40,
ст. 4969) 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 2.6.6.2796-10 "Санитарные правила обращения
с радиоактивными отходами (СПОРО-2002). Изменения и дополнения N 1
к СП 2.6.6.1168-02<1>" (приложение).

Г.Г.Онищенко

<1> Зарегистрированы Министерством юстиции Российской
Федерации 6 декабря 2002 г., регистрационный N 4005.

Приложение

Санитарные правила обращения

с радиоактивными отходами (СПОРО-2002)

Изменения и дополнения N 1 к СП 2.6.6.1168-02

Санитарные правила и нормативы

СанПиН 2.6.6.2796-10

Внести изменения и дополнения N 1 в СП 2.6.6.1168-02

"Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002)":

1. Заменить по всему тексту "НРБ-99" на "НРБ-99/2009" и "ОСПОРБ-99" на "ОСПОРБ-99/2010".

2. В пункте 2.6 исключить последнее предложение.

3. Пункты 3.2 - 3.10 и приложение 1 исключить.

4. Пункт 3.2 изложить в следующей редакции:

"К РАО относятся не подлежащие дальнейшему использованию вещества, материалы, смеси, изделия, удельная активность техногенного радионуклида в которых превышает его МЗУА (при наличии нескольких радионуклидов - сумма отношений удельных активностей техногенных радионуклидов к их МЗУА превышает 1). Значения МЗУА приведены в приложении 4 к СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)" (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2009 г., регистрационный N 14534).

При неизвестном радионуклидном составе отходы являются радиоактивными, если суммарная удельная активность техногенных радионуклидов в них больше:

- 100 кБк/кг - для бета-излучающих радионуклидов;
- 10 кБк/кг - для альфа-излучающих радионуклидов (за исключением трансурановых);
- 1,0 кБк/кг - для трансурановых радионуклидов."

5. Пункт 3.3 изложить в редакции п. 3.2 СП 2.6.6.1168-02

"Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002)".

6. Пункт 3.4 изложить в редакции:

"К жидким РАО относятся не подлежащие дальнейшему использованию органические и неорганические жидкости, пульпы и шламы, соответствующие требованиям пункта 3.2 настоящих правил."

7. Пункт 3.5 изложить в редакции:

"К твердым РАО относятся отработавшие свой ресурс радионуклидные источники, не подлежащие дальнейшему использованию материалы, изделия, оборудование, биологические объекты, грунт, а также отвержденные жидкие РАО, соответствующие требованиям пункта 3.2 настоящих правил."

8. Пункт 3.6 изложить в редакции:

"К газообразным РАО относятся не подлежащие дальнейшему использованию газообразные смеси, содержащие радиоактивные газы и (или) аэрозоли, образующиеся при производственных процессах, соответствующие требованиям пункта 3.2 настоящих правил."

9. Пункт 3.7 изложить в редакции:

"По удельной активности РАО подразделяются на 3 категории - низкоактивные, среднеактивные и высокоактивные (таблица 3.1). В случае, когда по приведенным в таблице 3.1 характеристикам радионуклидов радиоактивные отходы относятся к разным категориям, для них устанавливается наиболее высокое из полученных значение категории отходов.

Таблица 3.1

Классификация жидких и твердых радиоактивных отходов

----- ----- ----- -----				
Категории Удельная активность, кБк/кг				
отходов				
----- ----- ----- -----				
тритий бета- альфа- трансураниевые				
излучающие излучающие радионуклиды				
радио- радионуклиды				
нуклиды (исключая				
(исключая транс-				
тритий) урановые)				
----- ----- ----- ----- -----				
6 7 3 2 1				
Низкоактивные от 10 до 10 менее 10 менее 10 менее 10				
----- ----- ----- ----- -----				
7 11 3 7 2 6 1 5				
Среднеактивные от 10 до 10 от 10 до 10 от 10 до 10 от 10 до 10				
----- ----- ----- ----- -----				
11 7 6 5				
Высокоактивные более 10 более 10 более 10 более 10				
----- ----- ----- ----- -----				

10. Пункт 3.8 изложить в редакции пункта 3.9 СП 2.6.6.1168-02

"Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002)".

11. Пункт 3.9 изложить в редакции пункта 3.10

СП 2.6.6.1168-02 "Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002)".

12. Пункт 5.3 изложить в редакции:

"Жидкие РАО собираются в специальные емкости. Их следует концентрировать и отверждать на объекте, где они образуются, или в организации по обращению с РАО. При малых количествах жидких РАО (менее 200 л в сутки) они направляются на хранение или переработку в специализированные организации (СПО). В организациях, где возможно образование значительного количества жидких РАО (более 200 л в сутки), проектом предусматривается система спецканализации. В спецканализацию не должны попадать нерадиоактивные стоки."

13. Пункт 5.5 изложить в редакции:

"Запрещается сброс жидких производственных отходов с содержанием техногенных радионуклидов выше уровней, приведенных в

приложении 3 к СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)" (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 11 августа 2010 г., регистрационный N 18115), и жидких РАО в поверхностные и подземные водные объекты, на водосборные площади, в недра и на почву.

Сброс техногенных радионуклидов в окружающую среду осуществляется в соответствии с нормативами допустимых сбросов и разрешительными документами, устанавливаемыми (получаемыми) в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды и водным законодательством."

14. Пункт 5.13 изложить в редакции:

"РАО, содержащие радионуклиды с периодом полураспада менее 15 суток, собираются отдельно от других РАО и выдерживаются в местах временного хранения РАО для снижения активности до уровней, не превышающих МЗУА."

15. Пункт 7.4 изложить в редакции:

"Наружные и внутренние поверхности транспортных контейнеров для перевозки РАО не должны иметь радиоактивную загрязненность выше уровней, приведенных в таблице 8.10 СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)".

16. Пункт 9.3.4 изложить в редакции:

"Переплавке подлежат металлические твердые РАО после дезактивации и фрагментации.

К повторному использованию после переплавки допускается металл с удельной активностью, не превышающей величин, указанных в разделе 3.11 и приложении 4 к СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)" (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 11 августа 2010 г., регистрационный N 18115)."

17. Дополнить раздел 9.3 пунктом 9.3.7 в следующей редакции:

"При удельной активности техногенных радионуклидов в производственных отходах менее МЗУА, но больше уровней, приведенных в приложении 3 к ОСПОРБ-99/2010, их следует направлять на специально выделенные участки объектов размещения производственных отходов в соответствии с законодательством в сфере обращения с отходами производства и потребления."

18. Пункт 9.4.1 изложить в редакции:

"Газообразные производственные отходы с содержанием техногенных радионуклидов выше уровней, приведенных в приложении 3 к ОСПОРБ-99/2010, и газообразные РАО подлежат выдержке и (или) очистке с целью снижения их активности. Для очистки газообразных отходов от радиоактивных газов и аэрозолей должны использоваться системы газоочистки, включающие (при необходимости) аппараты мокрой очистки, фильтры, сорбционные и абсорбционные колонны. Выброс техногенных радионуклидов в атмосферный воздух осуществляется в соответствии с нормативами допустимых выбросов и

разрешительными документами, устанавливаемыми (получаемыми) в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды и законодательством об охране атмосферного воздуха."
