



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

(РОСТЕХНАДЗОР)

П Р И К А З

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Москва

Регистрационный № 49197

от "14" декабря 2014 г.

14 декабря 2014 г.

№ 481

**О внесении изменений в федеральные нормы и правила
в области использования атомной энергии «Критерии приемлемости
радиоактивных отходов для захоронения», утвержденные приказом
Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному
надзору от 15 декабря 2014 г. № 572**

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4552; 1997, № 7, ст. 808; 2001, № 29, ст. 2949; 2002, № 1, ст. 2; № 13, ст. 1180; 2003, № 46, ст. 4436; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 52, ст. 5498; 2007, № 7, ст. 834; № 49, ст. 6079; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17; № 52, ст. 6450; 2011, № 29, ст. 4281; № 30, ст. 4590, ст. 4596; № 45, ст. 6333; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7025; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 27, ст. 3451; 2016, № 14, ст. 1904; № 15, ст. 2066; № 27, ст. 4289), подпунктом 5.2.2.1 пункта 5 Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3348; 2006, № 5, ст. 544; № 23, ст. 2527; № 52, ст. 5587; 2008, № 22, ст. 2581; № 46, ст. 5337; 2009, № 6, ст. 738; № 33, ст. 4081; № 49, ст. 5976; 2010, № 9, ст. 960; № 26, ст. 3350; № 38, ст. 4835; 2011, № 14, ст. 1935; № 41, ст. 5750; № 50, ст. 7385; 2012, № 29, ст. 4123; № 42, ст. 5726; 2013, № 12, ст. 1343; № 45, ст. 5822; 2014, № 2, ст. 108; № 35, ст. 4773; 2015, № 2, ст. 491; № 4, ст. 661;

2016, № 28, ст. 4741, № 48, ст. 6789; 2017, № 12, ст. 1729; № 26, ст. 3847), приказываю:

Внести изменения в федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2014 г. № 572 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 марта 2015 г., регистрационный № 36592; официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 2015, номер опубликования № 0001201504010003), согласно приложению к настоящему приказу.

Врио руководителя



А.Л. Рыбас

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 17 ноября 2017 г. № 481

**Изменения, вносимые
в федеральные нормы и правила
в области использования атомной энергии
«Критерии приемлемости радиоактивных отходов
для захоронения», утвержденные приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и атомному надзору
от 15 декабря 2014 г. № 572**

1. В пункте 3 слова «за исключением отработавших закрытых источников ионизирующего излучения,» исключить.

2. Абзац второй пункта 13 изложить в следующей редакции:

«Удельная активность радионуклидов в упаковке (партии) РАО определяется как отношение суммарной активности радионуклидов в упаковке (партии) РАО к массе упаковки (партии) РАО без учета массы контейнера (упаковочного комплекта) и его элементов.».

3. Название подраздела «Требования к физическим и химическим свойствам радиоактивных отходов» главы III изложить в следующей редакции:

«Требования к физическим и химическим свойствам радиоактивных отходов, за исключением отработавших закрытых источников ионизирующего излучения.».

4. Главу III после пункта 33 дополнить подразделом следующего содержания:

«Требования к физическим и химическим свойствам отработавших закрытых источников ионизирующего излучения и упаковок, их содержащих

33.1. Отработавшие закрытые источники ионизирующего излучения (далее – ОЗИИИ) должны захораниваться в составе упаковки РАО, если иное не установлено критериями приемлемости для определенного ПЗРО.

33.2. Упаковки РАО, содержащие ОЗИИИ, должны соответствовать

требованиям подраздела «Требования к упаковкам радиоактивных отходов для захоронения и контейнерам (упаковочным комплектам)» главы III настоящих федеральных норм и правил.

33.3. Тепловыделение ОЗИИИ не должно приводить к снижению механических, защитных и изолирующих характеристик упаковки РАО, содержащей ОЗИИИ, относительно пределов, установленных в соответствии с настоящими федеральными нормами и правилами.».

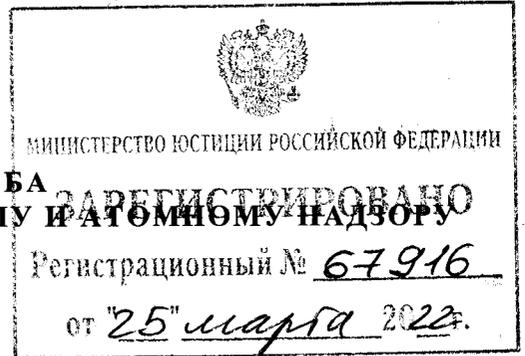
5. Пункт 45 изложить в следующей редакции:

«45. Контейнеры (упаковочные комплекты), предназначенные для изготовления упаковок РАО для захоронения, подлежат оценке соответствия в соответствии с законодательством Российской Федерации и требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии.».

6. В рекомендуемом образце паспорта на упаковку (партию) твердых радиоактивных отходов, передаваемых на захоронение, приведенном в приложении № 4 к федеральным нормам и правилам, строки «Номер сертификата соответствия на упаковку РАО _____» и «Срок действия сертификата с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.» исключить.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)



П Р И К А З

14 декабря 2022

№ 428

Москва

О внесении изменений в федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения» (НП-093-14), утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2014 г. № 572

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4552; 2011, № 49, ст. 7025), подпунктом 5.2.2.1 пункта 5 Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3348; 2010, № 38, ст. 4835), приказываю:

Внести изменения в федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения» (НП-093-14), утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2014 г. № 572 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 марта 2015 г., регистрационный № 36592), с изменениями, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 ноября 2017 г. № 481 (зарегистрирован Минюстом России 11 декабря 2017 г., регистрационный № 49197), согласно приложению к настоящему приказу.

Руководитель

А.В. Трембицкий

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от «14» декабря 2021 г. № 428

**Изменения,
вносимые в федеральные нормы и правила в области использования
атомной энергии «Критерии приемлемости радиоактивных отходов для
захоронения» (НП-093-14), утвержденные приказом Федеральной
службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
от 15 декабря 2014 г. № 572**

1. В пункте 14 слово «поглощенной» заменить словом «эквивалентной».
2. Пункт 22 после слов «выше установленного предела» дополнить словами «(за исключением приповерхностных ПЗРО-хвостохранилищ)».
3. Пункт 32 изложить в следующей редакции:
«32. РАО класса 6, образовавшиеся при осуществлении деятельности по добыче и переработке минерального и органического сырья с повышенным содержанием природных радионуклидов, допустимо захоранивать в ПЗРО, предназначенном для захоронения РАО, образовавшихся при добыче и переработке урановых руд, а также в ПЗРО, предназначенном для захоронения твердых РАО иных классов, при условии, что захораниваемые РАО удовлетворяют общим критериям приемлемости РАО, установленным настоящими федеральными нормами и правилами для РАО данных классов, и критериям приемлемости РАО для захоронения в данный ПЗРО.»
4. Пункт 41 изложить в следующей редакции:
«41. Срок сохранения механических и изолирующих характеристик упаковок РАО после закрытия ПЗРО устанавливается в проекте ПЗРО в соответствии с требованиями настоящих федеральных норм и правил на основе оценки безопасности ПЗРО.»
5. Абзац пятый пункта 49 после слова «мощность» дополнить словом «эквивалентной».

6. Пункт 59 после слов «Для каждого ПЗРО (ПГЗ ЖРО)» дополнить словами «, в котором предусмотрено размещение РАО,».

7. Пункт 61 изложить в следующей редакции:

«61. Критерии приемлемости РАО для захоронения в определенный ПЗРО (ПГЗ ЖРО) разрабатываются на стадиях проектирования и сооружения ПЗРО (ПГЗ ЖРО) с привлечением организаций, осуществляющих проектирование ПЗРО (ПГЗ ЖРО), за исключением ПЗРО, образующихся в результате перевода пункта размещения особых РАО, для которых разработка критериев приемлемости должна быть завершена не позднее завершения работ по переводу в ПЗРО.».

8. В приложении № 1:

8.1. В таблице № 3:

а) строку 13 изложить в следующей редакции:

«

Мощность эквивалентной дозы на поверхности упаковки РАО	Не более 10 мЗв/ч
---	-------------------

»;

б) строку 17 столбца «Нормируемый показатель» изложить в следующей редакции:

«Скорость выхода радионуклидов из упаковки (доля активности, вышедшей из упаковки РАО за год)».

8.2. В таблице № 4 строку 12 изложить в следующей редакции:

«

Мощность эквивалентной дозы на поверхности упаковки РАО	Не более 2 мЗв/ч
---	------------------

».

8.3. В таблице № 5 строку 10 изложить в следующей редакции:

«

Мощность эквивалентной дозы на поверхности РАО	Не более 2 мЗв/ч
--	------------------

».

8.4. В таблице № 6:

а) наименование таблицы № 6 изложить в следующей редакции:

«Общие критерии приемлемости радиоактивных отходов класса б, образовавшихся при добыче и переработке урановых руд, минерального и органического сырья с повышенным содержанием природных радионуклидов (неупакованные)»;

б) строку 8 изложить в следующей редакции:

«

Мощность эквивалентной дозы на поверхности РАО	Не более 2 мЗв/ч
--	------------------

».

9. В приложении № 2:

а) абзац шестнадцатый пункта 1 изложить в следующей редакции:

«содержание химических токсичных веществ;»;

б) абзац двадцать четвертый пункта 1 изложить в следующей редакции:

«содержание свободной жидкости, в том числе органической (за исключением приповерхностных ПЗРО-хвостохранилищ);».

10. В приложении № 4:

а) наименование столбца четвертого таблицы № 1 изложить в следующей редакции:

«Мощность эквивалентной дозы, мЗв/ч, на расстоянии от поверхности, м»;

б) в абзаце шестнадцатом пункта 1 слова «мощность дозы гамма-излучения» заменить словами «мощность эквивалентной дозы»;

в) абзац пятый пункта 2 после слов «фрагментированные металлические» дополнить словами «, твердая фаза хвостовой пульпы».