

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

Приказ · № 428 · от 14.12.2021 · Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
· Действует без изменений

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ПРИКАЗ

МОСКВА

14 декабря 2021 г. № 428

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

Зарегистрирован Минюстом России 25 марта 2022 г.

Регистрационный № 67916

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

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 6, 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 РАОНе 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".