

О внесении изменений в федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии "Обеспечение безопасности при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии. Общие положения", утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 мая 2014 г. № 216

Приказ · № 610 · от 11.12.2018 · Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
· Действует без изменений

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ПРИКАЗ
МОСКВА

11 декабря 2018 г. № 610

О внесении изменений в федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии "Обеспечение безопасности при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии. Общие положения", утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 мая 2014 г. № 216

Зарегистрирован Минюстом России 14 января 2019 г.
Регистрационный № 53341

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; 2018, № 22, ст. 3042; № 32, ст. 5135), 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; 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 "Обеспечение безопасности при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии. Общие положения", утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 мая 2014 г. № 216 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июля 2014 г., регистрационный № 33086; Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2014, № 37), согласно приложению к настоящему приказу.

Врио руководителя А.Л.Рыбас

Приложение

к приказу Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
от 11 декабря 2018 г. № 610

Изменения,

вносимые в федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии "Обеспечение безопасности при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии. Общие положения", утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

от 20 мая 2014 г. № 216

1. Пункт 2 изложить в следующей редакции:

"2. Настоящие Общие положения распространяются на следующие объекты использования атомной энергии:

ядерные установки;

пункты хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов;

радиационные источники.

Настоящие Общие положения не распространяются на космические аппараты с ядерными реакторами, стационарные радиационные источники категорий радиационной опасности 4 и 5, мобильные радиационные источники и радиационные источники на основе радиоизотопных приборов, радиационные источники, в которых генерируется ионизирующее излучение, пункты захоронения радиоактивных отходов, установки и устройства для использования ядерных зарядов в мирных целях, а также пункты размещения и консервации особых радиоактивных отходов."

2. Дополнить пунктом 3(1) следующего содержания:

"3(1). Порядок приведения объектов использования атомной энергии в соответствие с требованиями настоящих Общих положений, в том числе сроки и объем необходимых мероприятий, определяется в каждом конкретном случае в условиях действия лицензии на размещение, сооружение, эксплуатацию или вывод из эксплуатации."

3. Пункт 5 изложить в следующей редакции:

"5. При выводе из эксплуатации ОИАЭ должны соблюдаться следующие основные принципы: обеспечение уровня защищенности работников (персонала) и населения от радиационного воздействия в соответствии с Санитарными правилами и нормативами СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 7 июля 2009 г. № 47 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2009 г., регистрационный № 14534);

недопущение выбросов и сбросов РВ в окружающую среду в количествах, превышающих нормативы предельно допустимых выбросов и допустимых сбросов, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации;

предотвращение радиационных аварий и ограничение их последствий;

обеспечение минимизации количества образующихся РАО."

4. Абзац первый пункта 12 изложить в следующей редакции:

"12. При эксплуатации ОИАЭ планирование вывода из эксплуатации осуществляется путем периодического пересмотра и поддержания в актуальном состоянии концепции вывода из эксплуатации ОИАЭ и раздела ООБ "Вывод из эксплуатации". При этом должен учитываться опыт эксплуатации ОИАЭ, включая:"

5. В пункте 13:

абзац четвертый изложить в следующей редакции:

"проведение КИРО в объеме, необходимом для разработки проектной документации вывода из

эксплуатации ОИАЭ";

дополнить пункт новым абзацем пятым следующего содержания:

"подготовку отчета по результатам КИРО";

абзац тринадцатый изложить в следующей редакции:

"разработку ООБ при выводе из эксплуатации ОИАЭ для выбранного варианта вывода из эксплуатации ОИАЭ";

абзацы пятый - тринадцатый считать абзацами шестым - четырнадцатым соответственно.

6. Дополнить пунктом 13(1) следующего содержания:

"13(1). После удаления всех ЯМ с ОИАЭ, остановленного для вывода из эксплуатации, сокращение объема технического обслуживания и ремонта отдельных систем и элементов ОИАЭ, прекращение их эксплуатации и демонтаж, а также изменение численности оперативного персонала при подготовке к выводу из эксплуатации должны быть обоснованы в ООБ ОИАЭ."

7. Пункт 15 изложить в следующей редакции:

"15. Проектная документация вывода из эксплуатации ОИАЭ должна предусматривать технические средства и организационные мероприятия по обеспечению безопасности при выводе из эксплуатации ОИАЭ, в том числе:

описание этапов вывода из эксплуатации ОИАЭ, включая технологию и последовательность проведения работ;

методы и средства обеспечения радиационной безопасности, пожаро- и взрывобезопасности, обращения с РАО, образующимися при выводе из эксплуатации ОИАЭ;

меры по обеспечению физической защиты, учета и контроля РВ и РАО;

описание конечного состояния ОИАЭ после завершения работ по его выводу из эксплуатации, включая:

предложения по ограничению (отсутствию ограничений) на ведение хозяйственной или иной деятельности, проживание населения на площадке ОИАЭ после завершения работ по выводу из эксплуатации;

перечень зданий, сооружений, иных объектов, не подлежащих сносу (демонтажу) при выводе из эксплуатации ОИАЭ;

перечень радиационных факторов, определяющих воздействие остаточного радиоактивного загрязнения на персонал и (или) население, окружающую среду (например, уровни мощности дозы, плотности потока частиц на поверхности в помещениях и на площадке ОИАЭ, удельная активность отдельных радионуклидов или суммарная удельная активность радионуклидов в почве, поверхностных и подземных водах, воздухе, растительности на площадке ОИАЭ); значения радиационных факторов, являющиеся производными от следующего критерия безопасного прекращения деятельности по выводу из эксплуатации ОИАЭ - годовая эффективная доза облучения населения от всех путей радиационного воздействия за счет остаточного радиоактивного загрязнения не должна превышать уровня, установленного в санитарных правилах, нормах и гигиенических нормативах в области обеспечения радиационной безопасности."

8. Дополнить пунктами 15(1) и 15(2) следующего содержания:

"15(1). Значения радиационных факторов должны устанавливаться с учетом принципа оптимизации.

15(2). В проектной документации вывода из эксплуатации ОИАЭ должны быть предусмотрены и обоснованы методы измерений радиационных факторов, применяемые для подтверждения достижения конечного состояния после вывода из эксплуатации ОИАЭ."

9. Пункт 18 изложить в следующей редакции:

"18. Вывод из эксплуатации ОИАЭ и связанная с ним деятельность по обращению с РАО должны осуществляться в соответствии с требованиями соответствующих федеральных норм и правил в области использования атомной энергии."

10. Пункты 23 и 24 изложить в следующей редакции:

"23. После завершения работ, предусмотренных в программе вывода из эксплуатации ОИАЭ и (или) проектной документации вывода из эксплуатации ОИАЭ, эксплуатирующая организация должна провести заключительное обследование ОИАЭ, включающее инженерное и радиационное обследование зданий, сооружений, помещений, систем и элементов, а также радиационное обследование площадки выводимого из эксплуатации ОИАЭ, включая радиационное обследование материалов, оставшихся на площадке ОИАЭ.

24. Результаты заключительного обследования должны быть оформлены в виде отчета, подтверждающего, что конечное состояние после вывода из эксплуатации ОИАЭ, определенное в программе и проектной документации вывода из эксплуатации ОИАЭ, достигнуто, и выполнен критерий безопасного прекращения деятельности по выводу из эксплуатации ОИАЭ."

11. Приложение № 2 дополнить абзацем двенадцатым следующего содержания:

"Остаточное радиоактивное загрязнение - загрязнение радионуклидами зданий, сооружений, помещений ОИАЭ, объектов окружающей среды на площадке ОИАЭ, образовавшееся в результате эксплуатации ОИАЭ и остающееся после завершения работ по выводу из эксплуатации ОИАЭ."