



**РОСЭНЕРГОАТОМ**  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

Акционерное общество  
«Российский концерн по производству электрической  
и тепловой энергии на атомных станциях»

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

## ПРИКАЗ

26.07.2017

№ 9/1027-17

Москва

Об утверждении и введении  
в действие изменений  
к нормативным документам

В целях совершенствования системы обращения с РАО и подготовки к выводу  
блоков АЭС из эксплуатации

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить и ввести в действие с 15.09.2017:

1.1. Изменение № 1 к СТО 1.1.1.03.004.1099-2016 «Обращение с радиоактивными отходами на атомных станциях АО «Концерн Росэнергоатом», введенному в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 24.02.2016 № 9/218-П (приложение 1).

1.2. Изменение № 1 к РД ЭО 1.1.2.28.0739-2007 «Дезактивирующие рецептуры для атомных станций. Общие требования», введенному в действие приказом ФГУП концерн «Росэнергоатом» от 06.05.2008 № 329 (приложение 2).

1.3. Изменение № 1 к СТО 1.1.1.03.004.0794-2009 «Дезактивация средств индивидуальной защиты персонала атомных станций. Критерии качества и средства проведения дезактивации», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Энергоатом» от 29.05.2009 № 578 (приложение 3).

1.4. Изменение № 1 к СТО 1.1.1.03.004.0795-2009 «Дезактивация оборудования и помещений атомных станций. Критерии качества и средства проведения дезактивации», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Энергоатом» от 20.07.2009 № 748 (приложение 4).

1.5. Изменение № 1 к МУ 1.5.2.10.0156-2013 «Разработка проекта вывода энергоблоков атомных станций из эксплуатации. Методические указания», введенным в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 29.05.2013 № 9/479-П (приложение 5).

1.6. Изменение № 1 к РД ЭО 1.1.2.25.0962-2014 «Комплексное обследование блока атомной станции для подготовки и вывода из эксплуатации. Общие

*9/3688/24.07*

требования», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 13.10.2014 № 9/1108-П (приложение 6).

1.7. Изменение № 1 к РД ЭО 1.1.2.25.0582-2011 «База данных по выводу из эксплуатации блоков атомных станций. Общие требования», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 26.04.2012 № 9/390-П (приложение 7).

1.8. Изменение № 1 к РД ЭО 1.1.2.01.0013-2014 «Подготовка и вывод из эксплуатации блока атомной станции. Основные положения», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 17.12.2014 № 9/1372-П (приложение 8).

2. Заместителям Генерального директора: директору по производству и эксплуатации АЭС Дементьеву А.А., директору по специальным проектам и инициативам Ипатову П.Л., директорам филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» – действующих атомных станций; директорам филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» – дирекций строящихся атомных станций, директору Технологического филиала АО «Концерн Росэнергоатом» Карпутову С.А., директору филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Опытно-демонстрационный инженерный центр по выводу из эксплуатации» Щукину А.П., руководителям структурных подразделений центрального аппарата АО «Концерн Росэнергоатом» принять изменения (п. 1.1 – 1.8 настоящего приказа) к руководству в работе и исполнению.

3. Департаменту планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации (Максимов Ю.М.) внести изменения (п. 1.1 – 1.8 настоящего приказа) в Указатель технических документов, регламентирующих обеспечение безопасности на всех этапах жизненного цикла атомных станций (обязательных и рекомендуемых к использованию).

Генеральный директор



А.Ю. Петров

## Приложение 8

УТВЕРЖДЕНО

приказом АО «Концерн Росэнергоатом»

от 26.07.2017 № 9/1027-17

### Изменение № 1

к РД ЭО 1.1.2.01.0013-2014 «Подготовка и вывод из эксплуатации блока атомной станции. Основные положения»  
(введен в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 17.12.2014 № 9/1372-П)

#### 1. В разделе 2 «Нормативные ссылки»:

- обозначение и наименование «НП-001-97 Общие положения обеспечения безопасности атомных станций (ОПБ-88/97)» заменить на новое: «НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций»;

- обозначение «НП-012-99» заменить на новое: «НП-012-16»;

- обозначение «НП-058-04» заменить на новое: «НП-058-14»;

- наименование «Административный регламент исполнения Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии (приложение к приказу Министерства природных ресурсов и экологии от 16.10.2008 N 262)» заменить на новое «Административный регламент предоставления Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии (далее – Административный регламент), утвержденный приказом Ростехнадзора от 08 октября 2014г. № 453»;

- обозначение «СТО 1.1.1.01.006.0327-2008» заменить на новое «СТО 1.1.1.01.006.0327-2015».

#### 2. Раздел 3 «Термины и определения» изложить в новой редакции:

«В настоящем руководящем документе применены термины с соответствующими определениями:

**3.1 база данных по выводу из эксплуатации блока атомной станции** - совокупность документально подтвержденных и упорядоченных сведений об эксплуатации блока АС, инженерных и радиационных обследованиях, результатах расчетных исследований, проектной и эксплуатационной документации, необходимых для планирования и проведения работ по подготовке к выводу и выводу из эксплуатации блока АС, а также о результатах выполнения работ на всех этапах вывода из эксплуатации блока АС (НП-012).

**3.2 выбранный вариант вывода из эксплуатации блока атомной станции** - конкретный вариант вывода из эксплуатации блока АС, выбранный эксплуатирующей организацией на основе сопоставления возможных вариантов вывода из эксплуатации блока АС (НП-012).

**3.3 вывод блока АС из эксплуатации** - деятельность, осуществляемая после удаления ядерного топлива и других ядерных материалов с блока АС, направленная на достижение заданного конечного состояния блока АС, исключающая использование блока АС в качестве источника энергии и обеспечивающая безопасность персонала, населения и окружающей среды (НП-001).

**3.4 дополнительный срок эксплуатации** - календарная продолжительность (период) эксплуатации блока АС на мощности сверх назначенного срока службы (НП-017).

**3.5 конечное состояние после вывода из эксплуатации объекта использования атомной энергии** - заданное проектной документацией вывода из эксплуатации ОИАЭ состояние ОИАЭ после завершения всех работ по его выводу из эксплуатации (НП-091).

**3.6 ликвидация блока АС** - вариант вывода из эксплуатации блока АС, предусматривающий дезактивацию загрязненных радионуклидами зданий, сооружений, систем и элементов блока АС до приемлемого уровня в соответствии с действующими нормами радиационной безопасности и (или) их демонтаж, обращение с образующимися РАО и другими опасными отходами, а также

подготовку площадки выводимого из эксплуатации блока АС для дальнейшего ограниченного или неограниченного использования (НП-012).

Ликвидация блока АС может быть реализована способами:

– немедленная ликвидация блока АС, при котором работы по демонтажу или дезактивации зданий, сооружений, систем и элементов блока АС начинаются непосредственно после прекращения эксплуатации блока АС;

– отложенная ликвидация блока АС, при котором работы по демонтажу или дезактивации зданий, сооружений, систем и элементов блока АС начинаются после их безопасного сохранения на площадке выводимого из эксплуатации блока АС в течение длительного времени, до тех пор пока содержание в них РВ в результате естественного распада не снизится до заданных уровней.

**3.7 назначенный срок эксплуатации (службы)** - календарное время эксплуатации АС, установленное проектом, по истечении которого дальнейшая эксплуатация АС может быть продолжена только после специального решения, принимаемого на основе исследований ее безопасности и экономической эффективности (СТО 1.1.1.01.006.0327).

**3.8 окончательный останов блока АС** - комплекс организационно-технических мероприятий по прекращению эксплуатации блока АС, исключающих возможность его использования по проектному назначению, осуществляемых в соответствии с требованиями НД (Концепция вывода из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения).

**3.9 площадка выводимого из эксплуатации блока АС** - часть площадки АС с находящимися на ней зданиями и сооружениями, границы которой определены в проекте вывода из эксплуатации блока АС. Общие с другими (действующими) блоками АС здания, сооружения, системы и элементы не считаются относящимися к площадке выводимого из эксплуатации блока АС (НП-012).

**3.10 подготовка к выводу из эксплуатации объекта использования атомной энергии** - деятельность по проведению комплекса организационных и технических мероприятий, предшествующих выводу из эксплуатации ОИАЭ и осуществляемых в рамках лицензии на эксплуатацию ОИАЭ (НП-091).

**3.11 эксплуатирующая организация АС (эксплуатирующая организация)-** организация, созданная в соответствии с законодательством Российской Федерации и признанная в порядке и на условиях, установленных Правительством Российской Федерации, соответствующим органом управления использованием атомной энергии пригодной эксплуатировать АС и осуществлять собственными силами или с привлечением других организаций деятельность по размещению, проектированию, сооружению, эксплуатации и выводу из эксплуатации АС, а также деятельность по обращению с ядерными материалами и радиоактивными веществами. Для осуществления этих видов деятельности эксплуатирующая организация должна иметь разрешения (лицензии), выданные органами государственного регулирования безопасности, на право ведения работ в области использования атомной энергии (НП-001).

3. Раздел 4 «Сокращения» дополнить новым сокращением:  
«ОИАЭ - объект использования атомной энергии».

Заместитель директора по производству  
и эксплуатации АЭС – директор  
Департамента инженерной поддержки



Ю.П. Тетерин

