

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

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

## ПРИКАЗ

12.09.2017

№ 9/1236-11

Москва

Об утверждении и введении  
в действие изменений  
в нормативную документацию

Для актуализации нормативной документации АО «Концерн Росэнергоатом» в области технического обслуживания и ремонта оборудования АЭС в связи с изменением нормативной базы

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 14.10.2017 изменения в следующие документы:

1.1. Изменение № 1 к СТО 1.1.1.01.003.1073-2015 «Ремонтная документация. Регламент технического обслуживания и ремонта систем и оборудования атомных станций. Правила построения, изложения, оформления, согласования, утверждения и регистрации», введенному в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 30.03.2016 № 9/373-П (приложение 1).

1.2. Изменение № 1 к СТО 1.1.1.01.003.1074-2015 «Ремонтная документация. Технологическая документация на ремонт оборудования атомных станций. Правила построения, изложения, оформления, согласования, утверждения и регистрации», введенному в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 19.08.2016 № 9/1029-П (приложение 2).

1.3. Изменение № 2 к РД ЭО 1.1.2.12.0085-2014 «Периодичность и нормативная продолжительность ремонта энергоблоков атомных станций», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 26.03.2014 № 9/317-П (приложение 3).

1.4. Изменение № 2 к РД ЭО 1.1.2.03.0237-2016 «Управление ремонтной кампанией. Правила», введенному в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 21.11.2016 № 9/1506-П (приложение 4).

1.5. Изменение № 1 к РД ЭО 1.1.2.25.1033-2015 «Ремонт оборудования атомных станций с применением полимерных композиционных материалов

9/1236-11

холодного отверждения. Общие технические требования», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 07.10.2015 № 9/1108-П (приложение 5).

1.6. Изменение № 1 к НР 1.2.4.05.999.0216-2014 «Нормы производственного запаса товарно-материальных ценностей для обеспечения ремонтно-эксплуатационных нужд атомных станций», введенным в действие приказом ОАО от 05.09.2014 № 9/959-П (приложение 6).

1.7. Изменение № 1 к НРП 1.1.8.13.1180-2016 «Нормы расхода запасных частей и материалов на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт оборудования энергоблоков, общестанционных объектов, зданий и сооружений действующих атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом», введенным в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 27.12.2016 № 9/1752-П (приложение 7).

1.8. Изменение № 1 к ТМТ 1.2.6.2.0112-2015 «Нормирование производственного запаса товарно-материальных ценностей для обеспечения ремонтно-эксплуатационных нужд атомных станций. Типовая методика», введенной в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 24.03.2015 № 9/302-П (приложение 8).

1.9. Изменение № 1 к ТМТ 1.1.8.05.1102-2016 «Нормирование расхода запасных частей и материалов на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт оборудования энергоблоков, общестанционных объектов, зданий и сооружений атомных станций. Типовая методика», введенной в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 17.02.2016 № 9/188-П (приложение 9).

1.10. Изменение № 1 к ПО 1.3.2.13.1024-2015 «Неснижаемый запас товарно-материальных ценностей для обеспечения ремонтно-эксплуатационных нужд атомных станций. Положение», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 31.08.2015 № 9/981-П (приложение 10).

1.11. Изменение № 1 к МТ 1.2.1.15.0010-2014 «Формирование календарно-сетевых графиков ремонта оборудования на остановленном энергоблоке атомной станции. Методика», введенной в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 04.08.2014 № 9/842-П (приложение 11).

1.12. Изменение № 1 к ТВ 1.2.6.14.0154-2014 «Объемы регламентного технического обслуживания и ремонта атомных станций с реакторными установками ВВЭР-1000 (В-187, В-320, В-338), ВВЭР-440 (В-179, В-213, В-230), РБМК-1000, БН-600. Типовые ведомости», введенным в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 31.12.2014 № 9/1437-П (приложение 12).

1.13. Изменение № 3 к РД ЭО 1.1.2.01.0803-2015 «Распределение обязанностей при взаимодействии с подрядными организациями в период ремонта систем и оборудования атомных станций. Положение», введенному в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 29.12.2015 № 9/1511-П (приложение 13).

1.14. Изменение № 3 к РД ЭО 1.1.2.01.0426-2014 «Контроль качества ремонта энергоблоков атомной станции. Положение», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 11.12.2014 № 9/1336-П (приложение 14).

1.15. Изменение № 2 к РД ЭО 1.1.2.25.0286-2014 «Номенклатура групп однотипных сварных соединений и наплавов оборудования и трубопроводов систем

АС с РУ ВВЭР-440, ВВЭР-1000 и РБМК-1000. Требования», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 11.03.2015 № 9/254-П (приложение 15).

1.16. Изменение № 1 к РД ЭО 1.1.2.28.0717-2014 «Сборка сальниковых уплотнений. Общие технические требования», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 05.02.2015 № 9/143-П (приложение 16).

1.17. Изменение № 1 к РД ЭО 1.1.2.01.0623-2015 «Ремонтный обменный фонд оборудования, узлов и запасных частей. Положение», введенному в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 29.10.2015 № 9/1205-П (приложение 17).

1.18. Изменение № 1 к РД ЭО 1.1.2.01.0086-2014 «Обеспечение качества при ремонте систем и оборудования атомных станций. Основные положения», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 05.02.2015 № 9/143-П (приложение 18).

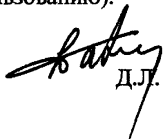
1.19. Изменение № 1 к РД ЭО 1.1.2.01.0769-2014 «Организация ремонта оборудования атомных станций по техническому состоянию. Основные положения», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 05.02.2015 № 9/143-П (приложение 19).

1.20. Изменение № 8 к РД ЭО 0198-2000 «Техническое обслуживание и ремонт систем и оборудования атомных станций. Сборка фланцевых соединений. Общие технические требования», введенному в действие приказом ГП Концерн «Росэнергоатом» от 16.08.2000 № 410 (приложение 20).

2. Заместителям Генерального директора – директорам филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» – действующих атомных станций, руководителям структурных подразделений центрального аппарата АО «Концерн Росэнергоатом» принять изменения (п. 1.1 – 1.20 настоящего приказа) к руководству и исполнению.

3. Департаменту планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации (Максимов Ю.М.) внести в установленном порядке изменения (п. 1.1 – 1.20 настоящего приказа) в Указатель технических документов, регламентирующих обеспечение безопасности на всех этапах жизненного цикла атомных станций (обязательных и рекомендуемых к использованию).

И. о. Генерального директора

  
Д.Д. Ткебуцава

УТВЕРЖДЕНО

приказом

АО «Концерн Росэнергоатом»

от 12.09.2017 № 9/1236-П

**ИЗМЕНЕНИЕ № 2**

к РД ЭО 1.1.2.25.0286-2014 «Номенклатура групп однотипных сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов систем АС с РУ ВВЭР-440, ВВЭР-1000 и РБМК-1000. Требования»

(введен в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 11.03.2015 № 9/254-П)

1. В разделе 1 наименование «ОАО «Концерн Росэнергоатом» заменить на новое «АО «Концерн Росэнергоатом».

2. В разделе 2 «Нормативные ссылки» заменить:

- обозначение и наименование «НП-001-97 (ПН АЭ Г-7-011-97) Общие положения обеспечения безопасности атомных станций (ОПБ-88/97)» на новое «НП-001-15 Общие положения обеспечения безопасности атомных станций»;

- обозначение и наименование «ПН АЭ Г-7-008-89 Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» на новое «НП-089-15 Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок»;

- обозначение «РД-03-36-02» на «РД-03-36-2002»;

- обозначение и наименование «СТО 1.1.1.01.0069-2013» на новое «СТО 1.1.1.01.0069-2017»;

- обозначение «СТО 1.1.1.01.0678-2007» на новое «СТО 1.1.1.01.0678-2015».

3. По всему тексту документа заменить:

- обозначение «НП-001-97» на «НП-001»;

- обозначение «ПН АЭ Г-7-008-89» на новое «НП-089»;

- обозначение «РД-03-36-02» на «РД-03-36»;

- обозначение «ТУ ЭО 0018-94» на новое «ТУ ЭО 1.2.4.03.003.0018»;

- обозначение «ТУ ЭО 0077-98» на новое «ТУ ЭО 1.2.4.03.003.0077»;

- обозначение «ТУ ЭО 0078-98» на новое «ТУ ЭО 1.2.4.03.003.0078»;

- обозначение «ТУ ЭО 0090-98» на новое «ТУ ЭО 1.2.4.03.003.0090»;
  - обозначение «ТУ ЭО 0199-2003» на новое «ТУ ЭО 1.2.4.03.003.0199»;
  - обозначение «ТУ ЭО 1.2.4.03.003.551-2013» на «ТУ ЭО 1.2.4.03.003.0551»;
4. Элемент «Библиография» изложить в новой редакции:

### **«Библиография»**

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| [1] ТУ ЭО 1.2.4.03.003.0006-2013 | Регенератор (черт. 269.01.00.000). Технические условия на ремонт   |
| [2] ТУ ЭО 1.2.4.03.003.0018-2014 | Подогреватели низкого давления ПН-1800-42-8-IA, ПН-1800-42-8-IIIА, ПН-1800-42-8-IIIА, ПН-1800-42-8-IVА (черт. 08.8111.299). Технические условия на ремонт  |
| [3] ТУ ЭО 1.2.4.03.003.0077-2014 | Подогреватели низкого давления ПН-3000-25-16-IIIА и ПН-3000-25-16-IVА (черт. 08.8111.303 и 08.8111.304). Технические условия на ремонт   |
| [4] ТУ ЭО 1.2.4.03.003.0078-2014 | Подогреватели высокого давления ПВ-2500-97-10А (черт. 08.8111.258) ПВ-2500-97-18А (черт. 08.8111.260) ПВ-2500-97-28А (черт. 08.8111.264). Технические условия на ремонт  |
| [5] ТУ ЭО 1.2.4.03.003.0090-2015 | Технологический конденсатор (чертеж 08.8118.017). Технические условия на ремонт  |
| [6] ТУ ЭО 0140-2000              | Сепараторы-пароперегреватели СПП-1000 (черт. 302-4277-001, 302-4070-001). Технические условия на ремонт  |
| [7] ТУ ЭО 1.2.4.03.003.0199-2015 | Теплообменник аварийного расхолаживания (чертеж 08.8111.335). Технические условия на ремонт  |
| [8] ТУ ЭО 0492-2012              | Подогреватель низкого давления ПН-1200-25-6-IA-M1 ОСТ 108.271.28-81 (ВИФР.300119.539).<br>Подогреватель низкого давления ПН-1200-25-6-IIIА-M3 ОСТ 108.271.28-81 (ВИФР.300119.540). Технические условия на ремонт |
| [9] ТУ ЭО 1.2.4.03.003.0551-2013 | Сепаратор-пароперегреватель СПП-500-1 (черт. 269-4001-001). Технические условия на ремонт  |