



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

9/4523/04 09

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 НРР 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 наплавки 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).

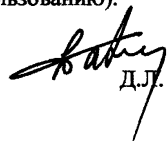
1.19. Изменение № 1 к РД ЭО 1.1.2.01.0769-2014 «Организация ремонта оборудования атомных станций по техническому состоянию. Основные положения», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 05.02.2015 № 9/143-П (приложение 19).

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.Л. Ткебучава

УТВЕРЖДЕНО

приказом

АО «Концерн Росэнергоатом»

от 12.09.2017 № 9/1236-17

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

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

1. В разделе 1 и по всему тексту РД ЭО наименование «ОАО «Концерн Росэнергоатом» заменить на новое «АО «Концерн Росэнергоатом».

2. В разделе 2 «Нормативные ссылки»:

2.1. 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 «НП-004-98» на новое «НП-004-08»;

- 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 и наименование «ПН АЭ Г-7-010-89 Оборудование и трубопроводы атомных электрических установок. Сварные соединения и наплавка. Правила контроля» на новое НП-084-15 Правила контроля основного металла, сварных соединений и наплавленных поверхностей при эксплуатации трубопроводов, оборудования и других элементов АС»;

- обозначение и наименование «ПН АЭ Г-7-016-89 Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Визуальный и измерительный контроль» на новое «РБ-089-14 Унифицированные методики контроля основных

материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Визуальный и измерительный контроль»;

- обозначение и наименование «ПН АЭ Г-7-018-89 Унифицированная методика контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Капиллярный контроль» на новое «РБ-090-14 Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Капиллярный контроль»;

- обозначение и наименование «ГОСТ Р ИСО 13379-2009 Контроль состояния и диагностика машин. Руководство по интерпретации данных и методам диагностирования» на новое «ГОСТ Р ИСО 13379-1-2015 Контроль состояния и диагностика машин. Методы интерпретации данных и диагностирования. Часть 1. Общее руководство»;

- обозначение и наименование «ГОСТ Р ИСО 17359-2009 Контроль состояния и диагностика машин. Общее руководство по организации контроля состояния и диагностирования» на новое «ГОСТ Р ИСО 17359-2015 Контроль состояния и диагностика машин. Общее руководство»;

- обозначение и наименование «ГОСТ Р ИСО 18436-1-2005 Контроль состояния и диагностика машин. Требования к обучению и сертификации персонала. Часть 1. Требования к органам по сертификации и процедурам сертификации» на новое «ГОСТ Р ИСО 18436-1-2015 Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 1. Требования к органам по оценке и процедурам оценки»;

- обозначение «ППБ АС-2011» на «ППБ-АС-2011»;

- обозначение и наименование «ПОТ РМ-007-98 Межотраслевые правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах при перемещении грузов» на новое «Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;

- обозначение и наименование «ПОТ РМ-012-2000 Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте» на новое «Правила по охране труда при работе на высоте»;

- обозначение «СТО 1.1.1.01.

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

- обозначение и наименование «РД ЭО 1.1.2.01.0075-2009 Положение о страховом запасе оборудования, узлов и запасных частей для проведения непредвиденных и нештатных ремонтных работ на атомных станциях» на новое «РД ЭО 1.1.2.01.0075-2015 Страховой запас оборудования, узлов и запасных частей для проведения неплановых ремонтных работ на атомных станциях. Положение»;

- обозначение и наименование «РД ЭО 1.1.2.03.0127-2013 Организация работ со вскрытием оборудования атомных станций. Правила» на новое «СТО 1.1.1.03.004.1179-2016 Организация работ со вскрытием оборудования атомных станций. Правила»;

- обозначение и наименование «РД ЭО 0286-01 Техническое обслуживание и ремонт систем и оборудования атомных станций. Номенклатура групп однотипных сварных соединений и наплавов оборудования и трубопроводов систем АС с РУ ВВЭР-440, ВВЭР-1000 и РБМК-1000» на новое «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»;

- обозначение и наименование «РД ЭО 0318-01 Метрологическое обеспечение неразрушающего контроля и диагностики на атомных станциях. Основные положения» на новое «РД ЭО 1.1.2.01.0318-2014 Метрологическое обеспечение атомных станций. Метрологическое обеспечение неразрушающего контроля и диагностики. Основные положения»;

- обозначение и наименование «РД ЭО 1.1.2.01.0331-2010 Положение о порядке передачи оперативной информации о работе атомных станций в ОАО «Концерн Росэнергоатом» на новое «РД ЭО 1.1.2.01.0331-2010 Положение о

порядке передачи оперативной информации о работе атомных станций в ОАО «Концерн Росэнергоатом» и заинтересованные организации);

- обозначение и наименование «РД ЭО 1.1.2.22.0426-2009 Техническое обслуживание и ремонт систем и оборудования атомных станций. Контроль качества технического обслуживания и ремонта энергоблоков атомной станции и ввода их в эксплуатацию после ремонта» на новое «РД ЭО 1.1.2.01.0426-2014 «Контроль качества ремонта энергоблоков атомной станции. Положение»;

- обозначение и наименование «РД ЭО 1.1.2.01.0623-2009 Положение о централизованном ремонтном обменном фонде оборудования, узлов, запасных частей и неядерных материалов» на новое «РД ЭО 1.1.2.01.0623-2015 Ремонтный обменный фонд оборудования, узлов и запасных частей. Положение»;

- обозначение и наименование «РД ЭО 1.1.2.25.0705-2006 Техническое обслуживание и ремонт систем и оборудования атомных станций. Документы Программы и Регламента. Виды и комплектность. Требования к содержанию и оформлению» на новое «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»;

- обозначение и наименование «РД ЭО 1.1.2.28.0717-2007 Техническое обслуживание и ремонт систем и оборудования атомных станций. Сборка сальниковых уплотнений. Общие технические требования» на новое «РД ЭО 1.1.2.28.0717-2014 «Сборка сальниковых уплотнений. Общие технические требования»;

- обозначение и наименование «РД ЭО 1.1.2.03.0857-2011 Технические условия на ремонт оборудования. Правила построения, изложения, оформления и регистрации» на новое «СТО 1.1.1.01.003.1075-2015 Ремонтная документация. Технические условия на ремонт оборудования атомных станций. Правила построения, изложения, оформления, согласования, утверждения и регистрации»;

- обозначение и наименование «Общее руководство по качеству эксплуатирующей организации ОАО «Концерн Росэнергоатом» на новое

«СТО 1.1.1.04.004.0977-2014 Общее руководство по качеству эксплуатирующей организации ОАО «Концерн Росэнергоатом».

2.2. Исключить:

«РД ЭО 1.1.2.29.0292-2011 Порядок регистрации и учета средств оснащения, применяемых на атомных станциях в работах со вскрытием оборудования»;

«РД ЭО 1.1.2.29.0430-2011 Порядок привлечения подрядных организаций к выполнению работ по контролю состояния металла оборудования и трубопроводов атомных станций»;

«РД ЭО 1.1.2.03.0579-2011 Организация работ по поддержанию исправности средств автоматизированной системы управления технологическими процессами атомных станций, тепловой автоматики и измерений. Правила».

3. По тексту документа заменить:

- обозначение «НП-001-97» на «НП-001»;
- обозначение «НП-004-98» на «НП-004»;
- обозначение «ПН АЭ Г-7-008-89» на новое «НП-089»;
- обозначение «ПН АЭ Г-7-010-89» на новое НП-084»;
- обозначение «ПН АЭ Г-7-016-89» на новое «РБ-089»;
- обозначение «ПН АЭ Г-7-018-89» на новое «РБ-090»;
- обозначение «ГОСТ Р ИСО 13379» на новое «ГОСТ Р ИСО 13379-1»;
- обозначение «ППБ АС» на «ППБ-АС»;
- обозначение «ПОТ РМ-007» на новое «Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;
- обозначение «ПОТ РМ-012» на новое «Правила по охране труда при работе на высоте»;
- обозначение «РД ЭО 1.1.2.03.0127» на новое «СТО 1.1.1.03.004.1179»;
- обозначение «РД ЭО 0286» на новое «РД ЭО 1.1.2.25.0286»;
- обозначение «РД ЭО 0318» на новое «РД ЭО 1.1.2.01.0318»;
- обозначение «РД ЭО 1.1.2.22.0426» на новое «РД ЭО 1.1.2.01.0426»;
- обозначение «РД ЭО 1.1.2.29.0430» на новое «НП-084»;
- обозначение «РД ЭО 1.1.2.25.0705» на новое «СТО 1.1.1.01.003.1073»;

- обозначение «РД ЭО 1.1.2.03.0857» на новое «СТО 1.1.1.01.003.1075»;

- обозначение «Общее руководство по качеству эксплуатирующей организации ОАО «Концерн Росэнергоатом» на новое «СТО 1.1.1.04.004.0977».

4. По всему тексту документа исключить ссылки на «РД ЭО 1.1.2.29.0292», «РД ЭО 1.1.2.03.0579».