



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

(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

П Р И К А З

21.11.2012

№ 9/1084-17

Москва

О введении в действие
изменений
в нормативные
документы

Во исполнение приказа ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 20.07.2012 № 9/677-П «Об организации работ по пересмотру локальных актов Концерна в соответствии с утвержденной организационной структурой Концерна»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие с 15.01.2013:

1.1. Изменение № 1 в РД ЭО 0526-2004 «Типовые требования к содержанию программы подготовки энергоблока атомной станции к дополнительному сроку эксплуатации» (приложение 1).

1.2. Изменение № 1 в РД ЭО 1.1.2.22.0283-2008 «Комплексное обследование энергоблока атомной станции для продления срока эксплуатации. Типовая программа» (приложение 2).

1.3. Изменение № 2 в СТО 1.1.1.01.006.0327-2008 «Продление срока эксплуатации блока атомной станции» (приложение 3).

1.4. Изменение № 1 в РД ЭО 1.1.2.22.0291-2008 «Обеспечение качества выполнения работ по подготовке к продлению срока эксплуатации энергоблоков атомных станций. Типовая Программа ПОКАС(ПСЭ)» (приложение 4).

2. Заместителю Генерального директора – директору по производству и эксплуатации АЭС Шутикову А.В., заместителям Генерального директора – директорам филиалов ОАО «Концерн Росэнергоатом» – действующих атомных станций, заместителям Генерального директора - директорам филиалов ОАО «Концерн Росэнергоатом»: «Управление сооружением объектов» Паламарчуку А.В., «Научно-инженерный центр» Антипову С.И., директорам филиалов ОАО «Концерн Росэнергоатом»: Проектно-конструкторский филиал Егорову С.В., Технологический филиал Карпутову С.А., руководителям структурных подразделений центрального

аппарата ОАО «Концерн Росэнергоатом» принять изменения, указанные в п. 1 настоящего приказа, к руководству и исполнению.

3. Департаменту планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации (Дементьев А.А.) внести в установленном порядке изменения, указанные в п. 1 настоящего приказа, в Указатель технических документов, регламентирующих обеспечение безопасной эксплуатации энергоблоков АС (обязательных и рекомендуемых к использованию).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Генерального директора – директора по производству и эксплуатации АЭС Шутикова А.В.

И.о. Генерального директора

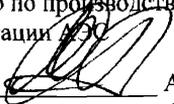


В.Г. Асмолов

Приложение 2 к приказу
ОАО «Концерн Росэнергоатом»
от 21.11.2012 № 9/1084-17

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора –
директор по производству и
эксплуатации АЭС


_____ А.В. Шутиков
« ____ » _____ 2012 г.

Изменение № 1

к РД ЭО 1.1.2.22.0283-2008 «Комплексное обследование энергоблока атомной станции для продления срока эксплуатации. Типовая программа»
(введен в действие приказом ОАО «Концерн Энергоатом» от 01.12.2008 № 288)

1. В разделе 1 «Область применения» абзац 1 фразу «Типовая программа комплексного обследования энергоблока АС для продления срока эксплуатации» заменить на «Комплексное обследование энергоблока атомной станции для продления срока эксплуатации. Типовая программа».

2. В разделе 1 «Область применения» абзаце 2 фразу «ОАО «Концерн Энергоатом» заменить на «ОАО «Концерн Росэнергоатом».

3. В разделе 2 «Нормативные ссылки» исключить скобки в названии документа «(ОПБ-88/97)».

4. В разделе 2 «Нормативные ссылки» фразу «ГОСТ 27.002-89 Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения» заменить на «ГОСТ Р 27.002-2009 Надежность в технике. Термины и определения».

5. По тексту документа заменить фразу «ГОСТ 27.002-89» на «ГОСТ Р 27.002-2009» в пунктах: 3.1, 3.14, 3.16, 3.18, 3.20, 3.23, 3.24, 3.27.

6. В разделе 2 «Нормативные ссылки» после фразы «ПН АЭ Г-7-008-89 Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» продолжить «с изм. №1, 2».

7. В разделе 2 «Нормативные ссылки» исключить документ «РД 04.02-2006 Требования к составу комплекта и содержанию документов, обосновывающих безопасность в период дополнительного срока эксплуатации блока атомных станций».

8. В раздел 2 «Нормативные ссылки» ввести новый документ: «Административный регламент исполнения Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственных функций по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии», введенный приказом Ростехнадзора от 26.03.2009 №195.

9. По тексту документа фразу «РД 04-02» заменить на «Административный регламент исполнения Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственных

функций по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии»: в п. 5.11, 7.9.7.

10. В разделе 2 «Нормативные ссылки» фразу «СТ ЭО 0542-2006» заменить на «СТО 1.1.1.04.003.0542-2012».

11. В разделе 2 «Нормативные ссылки» фразу «РД ЭО 0281-01 Положение по управлению ресурсными характеристиками элементов энергоблоков АС» заменить на «СТО 1.1.1.01.007.0281-2010 Управление ресурсными характеристиками элементов энергоблоков атомных станций».

12. По тексту документа фразу «РД ЭО-0281-01» заменить на «СТО 1.1.1.01.007.0281-2010»: в п. 3.5, 3,8, 3.11, 3.13, 3.19, 3.25, 3.26, 3.28, 3.30.

13. В разделе 5 «Общие положения» п. 5.4 после слов «начаты в период» фразу «с восьми до десяти лет» заменить на «с 10 до 12 лет согласно изм. №1 к СТО 1.1.1.01.006.0327-2008».

14. В разделе 5 п. 5.9 дополнить фразой: «К работам по комплексному обследованию систем противопожарной защиты должны привлекаться специалисты Службы пожарной безопасности ОАО «Концерн Росэнергоатом» (Технологический филиал).

15. В разделе 6 «Разработка программ комплексного обследования» п. 6.12 после слова «утверждается» фразу «главным инженером АС» заменить на «эксплуатирующей организацией».

16. В разделе 7 «Структура и содержание программы» в п. 7.5 исключить последнюю фразу: «основные требования к организациям, привлекаемым к работе по Программе».

17. Название подраздела 7.6 «Цели и объекты обследования» заменить на «Цели, задачи и объекты обследования».

18. Пункт 7.6.2 под абзацем 2 ввести новую фразу «- определение элементов, ресурс которых может быть продлен за счет периодического технического обслуживания и ремонта».

19. В подразделе 7.7 «Организация комплексного обследования» в п. 7.7.1 слово «целей» заменить на «задач».

20. Пункт 7.7.9 дополнить текстом: «Предварительная оценка остаточного ресурса элементов проводится на основании анализа истории эксплуатации, требований проектно-конструкторской документации и современных данных по материаловедению. Указанный анализ должен показать, что:

- механизмы старения определены для всех исследуемых элементов;
- организован контроль старения элементов (или существует возможность его внедрения), который позволяет обнаружить ухудшение характеристик элементов до перехода их в предельное состояние;
- определены, если возможно, способы снижения интенсивности старения исследуемых элементов.

Дополнительные работы для обеспечения продления срока службы невозстанавливаемых и/или незаменимых элементов должны быть направлены на:

- снижение влияния повреждающих факторов;

- частичное восстановление ресурса элементов;
- исследование фактических свойств материалов;
- исследование фактического состояния критических зон элементов;
- обеспечение мониторинга состояния элементов;
- проведение расчётов на прочность (в соответствии с требованиями нормативных и методических документов);
- оценку остаточного ресурса элементов».

21. В подразделе 7.9 «Требования к отчетной документации» п. 7.9.6 изложить в новой редакции:

«7.9.6 Частные отчеты подписываются членами рабочих групп, членами комиссии ЭО, участвовавшими в обследовании по частным программам, и утверждаются главным инженером АС. Обобщенный отчет по комплексному обследованию энергоблока подписывается всеми членами и председателем комиссии и утверждается эксплуатирующей организацией».

22. Пункт 7.9.9 исключить.

Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации



А.А. Дементьев

Список согласующих лиц
Изменения № 1 к РД ЭО 1.1.2.22.0283-2008 «Комплексное обследование
энергоблока атомной станции для продления срока эксплуатации. Типовая
программа»
(введен в действие приказом ОАО «Концерн Энергоатом» от 01.12.2008 № 307)

Заместитель директора по производству и
эксплуатации АЭС – директор Департамента
контроля безопасности и производства



В.И. Верпета

11.0 Заместитель директора по производству и
эксплуатации АЭС – директор Департамента
по техническому обслуживанию, ремонту и
монтажу АЭС



А.Г. Крупский

Заместитель директора по производству и
эксплуатации АЭС – директор Департамента
противоаварийной готовности и
радиационной защиты



В.Е. Хлебцевич

Директор Департамента по эксплуатации
АЭС с реакторами ВВЭР



Ю.М. Марков

Директор Департамента по эксплуатации
АЭС с канальными и быстрыми реакторами



А.А. Быстриков