



ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

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

(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

## П Р И К А З

01.09.2010

№ 1166

Москва

О внесении изменений в  
СТО 1.1.1.01.007.0281-2010

На основании конструктивных предложений филиалов ОАО «Концерн Росэнергоатом» – атомных станций разработано Изменение № 1 к СТО 1.1.1.01.007.0281-2010 «Управление ресурсными характеристиками элементов энергоблоков атомных станций» (далее - Изменение № 1).

В целях совершенствования нормативной базы по управлению ресурсом оборудования энергоблоков атомных станций

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить и ввести в действие с 01.10.2010 Изменение № 1 к СТО 1.1.1.01.007.0281-2010 «Управление ресурсными характеристиками элементов энергоблоков атомных станций» (приложение).

2. Структурным подразделениям центрального аппарата, филиалам ОАО «Концерн Росэнергоатом» – атомным станциям принять Изменение № 1 к руководству и исполнению при проведении работ по управлению ресурсом оборудования энергоблоков АЭС.

3. Департаменту производственно-технической деятельности и лицензирования (Верпета В.И.) внести в установленном порядке Изменение № 1 в Указатель основных действующих нормативных документов, регламентирующих обеспечение безопасной эксплуатации энергоблоков АС.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по производству и эксплуатации АЭС – директора Департамента инженерной поддержки Давиденко Н.Н.

Генеральный директор

С.А. Обозов

В.В. Пучков  
(495) 710-64-25

Изменение № 1  
к СТО 1.1.1.01.007.0281-2010 «Управление ресурсными характеристиками  
элементов энергоблоков атомных станций»  
(введен в действие с 01.07.2010 приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом»  
от 16.04.2010 № 460)

Дата введения в действие – 01.10.2010

1. В главу «3 Термины, определения и сокращения» внести следующие изменения.

1.1. Дополнить следующими терминами:

**«Установление ресурсных характеристик:** комплекс работ, проводимых организациями, осуществляющими разработку, изготовление, эксплуатацию и/или научно-техническое обеспечение, по результатам которых в нормативной, конструкторской и/или эксплуатационной документации устанавливаются значения ресурсных характеристик элементов.

**Продление срока службы:** комплекс работ, проводимых организациями и предприятиями, занятыми разработкой, изготовлением, эксплуатацией и/или научно-техническим обеспечением по:

- оценке технического состояния и остаточного ресурса элементов;
- определению возможности и условий эксплуатации элементов за пределами первоначально установленного нормативной, конструкторской и/или эксплуатационной документацией срока службы (значений ресурсных характеристик);
- разработке (при необходимости) и реализации мероприятий, обеспечивающих надёжную и эффективную эксплуатацию элементов в дополнительный срок службы элемента.».

1.2. П. 3.56 вместо слова «переназначение» записать слово «уточнение».

2. П. 5.3.7 вместо слова «переназначению» записать слово «уточнению».

3. П. 6.4, 1-й дефис изложить в следующей редакции:

«- создание комиссии, которая организует работы по разработке, оформлению и выполнению программы обследования, оценки технического состояния и обоснования остаточного ресурса элементов энергоблоков АС (далее – Программа обследования), выполняет анализ результатов работ, приведенных в Заключение, разрабатывает Решение (техническое решение) о возможности, сроках и условиях дальнейшей эксплуатации элементов (далее – Решение (техническое решение));».

4. П. 6.5, 2-й абзац изложить в следующей редакции:

«Состав комиссии для оценки технического состояния и обоснования остаточного ресурса элементов класса 2 в соответствии с НП-001-97, не зарегистрированных в органах Ростехнадзора, а также элементов классов безопасности 3 и 4 в соответствии с НП-001-97, зданий и сооружений определяется распорядительным документом АС. Кроме представителей АС, в состав комиссии для элементов класса 2 должны включаться, а для элементов классов безопасности 3 и 4 включаются при необходимости, представители организаций-разработчиков проектов РУ (в зоне их проектирования) и/или АС, специализированных конструкторских организаций и/или организаций разработчиков (изготовителей) оборудования, других специализированных организаций, привлекаемых к разработке и выполнению Программы обследования. Необходимость включения в состав комиссий представителей указанных организаций для элементов классов безопасности 3 и 4 определяется требованиями Методик, приведенных в приложении Б.».

5. П. 7.5, 4-й дефис изложить в следующей редакции:

«- сведения по выполненным мероприятиям в соответствии с п. 6.6.».

6. П. 7.7, абзац 3, дефис 2 после слов «по зданиям и сооружениям,» записать «грузоподъемным кранам групп А и Б по НП-43-03.».

7. П. 7.12, дефис 2 после слов «по зданиям и сооружениям,» записать «грузоподъемным кранам групп А и Б по НП-43-03.».

8. П. 7.17, дефис 2 изложить в следующей редакции:

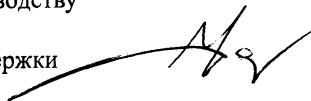
«- основные повреждающие факторы, механизмы старения, определяющие параметры и критерии предельных состояний элементов;».

9. П. 8.3 исключить.

10. Пункты 3, 4, 5 приложения И объединить и изложить в следующей редакции:

«3 Технические и организационные меры по обеспечению ядерной, радиационной и технической безопасности при эксплуатации элементов АС на период продления срока службы.».

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



Н.Н. Давиденко

