

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

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

ПРИКАЗ

18.11.2016

№ 9/1495-П

Москва

Об утверждении и введении
в действие Изменения № 1
к РД ЭО 1.1.2.01.0308-2015

В соответствии с Программой разработки новых и актуализации действующих стандартов организации (СТО) и руководящих документов эксплуатирующей организации (РД ЭО) АО «Концерн Росэнергоатом» на 2016 – 2018 гг. (ПРГ-79К(04-08)2015), с учетом опыта применения РД ЭО 1.1.2.01.0308-2015 в атомной отрасли, а также в целях совершенствования системы сбора, обработки, хранения и передачи информации об отказах и повреждениях оборудования атомных станций

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 01.02.2017 Изменение № 1 к РД ЭО 1.1.2.01.0308-2015 «Порядок сбора, обработки, хранения и передачи информации об отказах и повреждениях оборудования атомных станций. Положение», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 27.03.2015 № 9/310-П (далее – Изменение № 1, приложение).

2. Заместителям Генерального директора – директорам филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» – действующих атомных станций, руководителям структурных подразделений центрального аппарата АО «Концерн Росэнергоатом» принять Изменение № 1 к руководству и исполнению.

3. Департаменту планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации (Костюченко В.В.) внести в установленном порядке Изменение № 1 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

УТВЕРЖДЕНО

приказом АО «Концерн Росэнергоатом»
от 18.11.2016 № 9/1495-17

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 к РД ЭО 1.1.2.01.0308-2015

«Порядок сбора, обработки, хранения и передачи информации об отказах и повреждениях оборудования атомных станций. Положение»
(введен в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 27.03.2015 № 9/310-П)

1. В пункте 1.1 и далее по тексту (кроме раздела 2) заменить слова «ОАО «Концерн Росэнергоатом» на «АО «Концерн Росэнергоатом».
2. В пункте 1.2 обозначение «НП-001-97» заменить на обозначение «НП-001-15»
3. В разделе 2 «Нормативные ссылки» обозначение и наименование «НП-001-97 (ПНАЭГ-01-011-97) Общие положения обеспечения безопасности атомных станций (ОПБ-88/97)» заменить на обозначение и наименование «НП-001-15 Общие положения обеспечения безопасности атомных станций».
4. В разделе 3 «Термины и определения»:
 - 4.1. Подпункт 3.36 изложить в новой редакции:
«3.36 система АС (система): Совокупность элементов АС, предназначенных для выполнения заданных функций (НП-001-15).».
 - 4.2. Подпункт 3.41 изложить в новой редакции:
«3.41 эксплуатация: Вся деятельность, направленная на достижение безопасным образом цели, для которой была сооружена АС, включая работу на мощности, пуски, остановы, испытания, техническое обслуживание, ремонт, перегрузку топлива, инспектирование во время эксплуатации и другую, связанную с этим деятельность (НП-001-15).».
 - 4.3. Подпункт 3.42 изложить в новой редакции:
«3.42 элементы АС: Строительные конструкции, оборудование, приборы, трубопроводы, средства измерения, контроля, управления и автоматики, кабели и другие изделия, обеспечивающие выполнение заданных функций самостоятельно или в составе систем и рассматриваемые в проекте АС в качестве структурных единиц при выполнении анализов надежности и безопасности (НП-001-15).».
5. В подпунктах 3.13, 3.17, 3.34, 3.38 и разделе 4 обозначение «НП-001-97» заменить на обозначение «НП-001-15».
6. В таблице Г1 приложения Г, в таблицах Е1, Е5, Е6 приложения Е, в таблице Ж1 приложения Ж обозначение «НП-001-97(ОПБ-88/97)» заменить на обозначение «НП-001-15»
7. Раздел 7 дополнить новым пунктом 7.5 в следующей редакции:
«7.5 Подразделение АС, ответственное за сбор данных, по результатам анализа

информации отказов и повреждения наблюдаемого оборудования, вызванных критическими и значительными дефектами, формирует годовой отчет, который направляется не позднее 20 марта года, следующего за отчетным, в электронном виде в адрес ЦА АО «Концерн Росэнергоатом» и АО «ВНИИАЭС».

Отчет должен включать следующие обязательные разделы:

- а) «Общие положения», которые должны содержать:
 - схему организации работ с отказами и повреждениями наблюдаемого оборудования на АЭС;
 - источники информации об отказах и повреждениях оборудования (отчеты о нарушениях в работе АС и отклонениях на АС, журналы дефектов, сообщения, базы данных и др.);
 - перечень документов, на основании которых проводится работа с отказами и повреждениями оборудования (включая документы АЭС);
 - другую необходимую информацию (по усмотрению АЭС);
- б) «Анализ данных об отказах и повреждениях оборудования по наблюдаемым группам оборудования с выявлением характерных повреждений»;
- в) «Анализ непосредственных причин отказов и повреждений оборудования по наблюдаемым группам оборудования»;
- г) «Анализ коренных причин отказов и повреждений оборудования по наблюдаемым группам оборудования»;
- д) «Оценку результативности корректирующих мер по предотвращению повторяемости на АЭС аналогичных и повторяющихся аномальных событий»;
- е) «Выводы», которые должны содержать обобщающую информацию с оценкой влияния отказов и повреждений оборудования на режим работы энергоблока АЭС. Предложения по мероприятиям станционного характера, направленные на предотвращение повторения аналогичных событий по каждой группе наблюдаемого оборудования.».

И. о. заместителя директора по
производству и эксплуатации АЭС -
директора Департамента контроля
безопасности и производства



Д.Ю. Нестеров