

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

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

ПРИКАЗ

28.02.2017

№ 9/260-П

Москва

О введении в действие
Изменения № 1
к СТО 1.1.1.04.001.0143-2015

Во исполнение п. 31 Плана мероприятий по устранению нарушений и недостатков по результатам инспекции АО «Концерн Росэнергоатом» комиссией Ростехнадзора, утвержденного приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 28.12.2016 № 9/1770-П «Об утверждении плана мероприятий»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие Изменение № 1 к СТО 1.1.1.04.001.0143-2015 «Положение о годовых отчетах по оценке состояния безопасной эксплуатации энергоблоков атомных станций», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 02.12.2015 № 9/1341-П (далее – Изменение № 1 к СТО 1.1.1.04.001.0143-2015, приложение).

2. Заместителям Генерального директора – директорам филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» – действующих атомных станций, директорам филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» – дирекций строящихся атомных станций, директорам филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» принять Изменение № 1 к СТО 1.1.1.04.001.0143-2015 к руководству и исполнению.

3. Департаменту планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации (Максимов Ю.М.) внести в установленном порядке Изменение № 1 к СТО 1.1.1.04.001.0143-2015 в Указатель технических документов, регламентирующих обеспечение безопасности на всех этапах жизненного цикла атомных станций (обязательных и рекомендуемых к использованию).

Генеральный директор



А.Ю. Петров

В.А. Жарехин, +7(495)710-64-23 / 21-01

28/02/17.02

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора –
директор по производству и
эксплуатации АЭС



« 28 » 02 2017 А.А. Дементьев
2017

Изменение № 1

к СТО 1.1.1.04.001.0143-2015 «Положение о годовых отчетах по оценке
состояния безопасной эксплуатации энергоблоков атомных станций»

1. В разделе 1 и далее по тексту наименование «ОАО «Концерн
Росэнергоатом» заменить на «АО «Концерн Росэнергоатом».

2. В разделе 2 «Нормативные ссылки» и далее по тексту заменить
обозначения и наименования:

- «НП-001-97 «Общие положения обеспечения безопасности атомных
станций (ОПБ-88/97)» на «НП-001-15 «Общие положения обеспечения
безопасности атомных станций»;

- «НП-005-98 «Положение о порядке объявления аварийной
обстановки, оперативной передачи информации и организации экстренной
помощи атомным станциям в случае радиационно-опасных ситуаций» на
«НП-005-16 «Положение о порядке объявления аварийной обстановки,
оперативной передачи информации и организации экстренной помощи
атомным станциям в случае радиационно-опасных ситуаций».

3. В разделе 3 «Термины и определения» и далее по тексту
обозначения «ОПБ-88/97» и «НП-001-97» заменить новым обозначением
«НП-001-15».

В разделе 3 изложить следующие пункты в новой редакции:

3.2 безопасность АС (ядерная и радиационная безопасность АС):
свойство АС обеспечивать надежную защиту персонала, населения и
окружающей среды от недопустимого в соответствии с федеральными

нормами и правилами в области использования атомной энергии радиационного воздействия;

3.3 герметичное ограждение - совокупность элементов блока АС, включая строительные конструкции, которые, ограждая пространство вокруг РУ или другого объекта, содержащего радиоактивные вещества, образуют предусмотренную проектом АС границу и препятствуют распространению радиоактивных веществ и ионизирующего излучения в окружающую среду в количествах, превышающих установленные пределы;

3.5 исходное событие: - единичный отказ в системе (элементе) АС, внутреннее или внешнее воздействие, или ошибка персонала, либо сочетания указанных событий, которые приводят к нарушению нормальной эксплуатации АС и могут привести к нарушению пределов и (или) условий безопасной эксплуатации.

3.7 культура безопасности: - набор характеристик и особенностей деятельности организаций и поведения отдельных лиц, который устанавливает, что вопросам обеспечения безопасности АС, как обладающим высшим приоритетом, уделяется внимание, определяемое их значимостью.

3.8 локализирующие системы (элементы) безопасности: системы (элементы) безопасности, предназначенные для предотвращения или ограничения распространения выделяющихся при авариях радиоактивных веществ и ионизирующего излучения за предусмотренные проектом АС границы и выхода их в окружающую среду.

3.10 нарушение нормальной эксплуатации АС: нарушение в работе АС, при котором произошло отклонение от установленных эксплуатационных пределов и (или) условий. При этом могут быть нарушены и другие установленные проектом АС пределы и (или) условия, включая пределы и (или) условия безопасной эксплуатации.

3.14 нормальная эксплуатация: эксплуатация АС в определенных проектом АС эксплуатационных пределах и условиях.

3.18 повреждение твэлов: нарушение хотя бы одного из установленных для твэлов пределов повреждения.

3.19 предаварийная ситуация: - нарушение пределов и (или) условий безопасной эксплуатации, не перешедшее в аварию.

3.20 пределы безопасной эксплуатации АС: установленные проектом АС значения параметров технологического процесса, отклонения от которых могут привести к аварии.

3.22 резервный пункт управления (резервный щит управления):

часть блока АС, размещаемая в предусмотренном проектом АС помещении и предназначенная при отказе БПУ для непрерывного контроля состояния реактора, перевода реактора в подкритическое состояние, расхолаживания реактора и поддержания его сколь угодно долго в подкритическом и расхолаженном состоянии, приведения в действие систем безопасности в случае необходимости, а также для управления теплоотводом от бассейна выдержки ОЯТ.

3.23 системы (элементы) безопасности: системы (элементы), предназначенные для выполнения функций безопасности при проектных авариях.

3.24 техническое обслуживание: комплекс операций по поддержанию работоспособности и исправности объекта (систем и элементов) при использовании по назначению, в режиме ожидания, при хранении и транспортировании

3.26 условия безопасной эксплуатации: установленные проектом АС минимальные требования по количеству, характеристикам, состоянию работоспособности, объему, периодичности и иным условиям технического обслуживания, контроля и испытаний систем (элементов), важных для безопасности, при которых обеспечивается соблюдение пределов безопасной эксплуатации и (или) критериев безопасности.

3.27 физическая защита АС: деятельность в области использования атомной энергии, осуществляемая в целях предотвращения диверсий и хищений в отношении ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения, ядерных материалов и радиоактивных веществ; включая технические и организационные меры, направленные на достижение указанных целей.

3.28 эксплуатация АС (эксплуатация): вся деятельность, направленная на достижение безопасным образом цели, для которой была сооружена АС, включая работу на мощности, пуски, остановки, испытания, техническое обслуживание, ремонт, перегрузку топлива, инспектирование во время эксплуатации и другую связанную с этим деятельность.

3.29 эксплуатирующая организация АС (эксплуатирующая организация): организация, созданная в соответствии с законодательством Российской Федерации и признанная в порядке и на условиях, установленных Правительством Российской Федерации, соответствующим органом управления использованием атомной энергии пригодной эксплуатировать АС и осуществлять собственными силами или с привлечением других организаций деятельность по размещению, проектированию, сооружению, эксплуатации и выводу из эксплуатации АС, а также деятельность по обращению с ядерными материалами и радиоактивными веществами. Для осуществления этих видов деятельности эксплуатирующая организация должна иметь разрешения (лицензии), выданные органами государственного регулирования безопасности, на право ведения работ в области использования атомной энергии.


5. Подпункт 7.7.3.1 дополнить перечислением 9) в следующей редакции:

«9) «Результаты контроля за пределами и условиями безопасной эксплуатации на энергоблоке должны включаться в Годовой отчет АС до уничтожения записей, предусмотренных ПОР 1.3.2.18.1192-2017 «Документирование сведений о контроле пределов и условий безопасной эксплуатации на атомных станциях. Типовой порядок.».

Лист согласования

Изменение № 1 к СТО 1.1.1.04.001.0143-2015 "Положение о годовых отчетах по оценке состояния безопасной эксплуатации энергоблоков атомных станций"


Первый заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента по эксплуатации АЭС и управления ядерным топливом

 О.Г. Черников

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

 В.И. Верпета


и.о. Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС - директор Департамента планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации

 В.В. Косыченко
Ю.М. Максимов

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 инженерной поддержки

 Ю.П. Тетерин

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

 В.Е. Хлебцевич

Руководитель Управления охраны труда и защиты персонала

 А.Ю. Можгинский

Нормоконтролер

 М.А. Михайлова

