



РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ДИВИЗИОННАЯ КОМПАНИЯ

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

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

ПРИКАЗ

11.01.2019

Москва

№ 9/20-17

Об утверждении и введении в действие
Изменения № 1 к СТО 1.1.1.01.003.1340-2017

Во исполнение требований пункта 8 Плана отраслевых корректирующих мероприятий по предотвращению повторения нарушений, аналогичных произошедшему на энергоблоке № 1 Смоленской АЭС 04.09.2018, утвержденного приказом АО «Концерн Росэнергоатом» (далее – Концерн) от 07.12.2018 № 9/1710-П, в целях актуализации СТО 1.1.1.01.003.1340-2017 «Разработка, оформление и учет решений (технических решений). Общие требования», введенного в действие приказом Концерна от 29.06.2018 № 9/801-П (далее – СТО 1.1.1.01.003.1340-2017),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 20.02.2019 Изменение № 1 к СТО 1.1.1.01.003.1340-2017 (далее – Изменение № 1, приложение).

2. Заместителям Генерального директора, заместителям Генерального директора – директорам филиалов Концерна – действующих атомных станций, директорам филиалов Концерна – дирекций строящихся атомных станций, директорам филиалов Концерна, руководителям структурных подразделений центрального аппарата Концерна принять Изменение № 1 к руководству и исполнению.

3. Департаменту планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации (Максимов Ю.М.) 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).

И. о. Генерального директора

А.А. Дементьев

Куликов Антон Сергеевич
8 (495) 994-46-10

18/10.01

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом

АО «Концерн Росэнергоатом»

от 11.01.2019 № 9/20-П

Изменение № 1

к СТО 1.1.1.01.003.1340-2017 «Разработка, оформление и учет решений (технических решений). Общие требования»
(введен в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом»
от 29.06.2018 № 9/801-П)

1. В Разделе 2 «Нормативные ссылки» обозначение и наименование «СТО 1.1.1.01.006.0327-2015 Продление срока эксплуатации блока атомной станции» заменить на «СТО 1.1.1.01.002.0327-2018 Продление срока эксплуатации блока атомной станции».

2. Раздел 6 «Форма, состав и содержание Решения (технического решения) по оборудованию, трубопроводам, системам, другим элементам АС и производственным процессам»:

2.1. В пункте 6.4.2 первый абзац изложить в новой редакции:

«6.4.2 В решающей части Решения (технического решения) излагается краткое содержание сути принятого решения и формулировка принятых к реализации мероприятий для решения поставленной задачи (устранения проблемы). Детальные мероприятия реализации Решений (разработка технических заданий, проведение конкурсных процедур, экспертиз и т.д.) формируются отдельно в виде планов, графиков, прочих управленческих документов. Под каждым мероприятием указываются исполнители и сроки выполнения работ (конкретный срок, по графику ППР и т.д.). В случае необходимости определяются источники финансирования работ или программа, в рамках которой реализуется Решение.».

2.2. Примечание пункта 6.12 изложить в новой редакции:

«Примечание - для Решений, разработанных по инициативе АС, и технических решений изменение сроков выполнения мероприятий (без изменения окончательной даты реализации Решения) осуществляется в соответствии с установленными на АС процедурами.».

2.3. В пункте 6.14.3 первый абзац дополнить новым перечислением в следующей редакции:

«- оценку влияния проводимой работы на продолжительность запланированных ППР (влияет/не влияет).».

2.4. Второй абзац пункта 6.14.3 изложить в новой редакции:

«При разработке Решений (технических решений) по модернизации систем и оборудования АС подразделение-разработчик выполняет анализ наличия и

результатов внедрения (при наличии) аналогичных решений. Должен быть проведен анализ опыта эксплуатации аналогичного оборудования на однотипных энергоблоках АС, на которой планируется проведение модернизации, и других АС. Результаты анализа и учета опыта ранее внедренных аналогичных решений, опыта эксплуатации однотипного оборудования отражаются в Решении (техническом решении).».

3. В разделе 7 «Порядок разработки Решения (технического решения) по оборудованию, трубопроводам, системам, другим элементам АС и производственным процессам» пункты 7.10, 7.11, 7.12 изложить в новой редакции:

«7.10 Решение (техническое решение) согласовывается с заинтересованными организациями, в том числе:

1) с разработчиками проекта АС и/или РУ в соответствии с областью проектирования при модернизации элементов относящихся к 1, 2 и 3 классам безопасности или относящихся к группам «А», «В» и «С» по классификации, установленной в проекте АС.

2) с разработчиком конструкции оборудования (конструкторской организацией или предприятием-изготовителем, в случае если предприятие изготовитель является разработчиком конструкции оборудования) при внесении изменений в конструкцию, а так же при замене материалов элементов и систем АС, относящихся к 1, 2 и 3 классам безопасности или относящихся к группам «А», «В» и «С» по классификации, установленной в проекте АС. В случае ликвидации организации-разработчика конструкции оборудования Решение (техническое решение) должно быть согласовано с правопреемником разработчика конструкции оборудования, в случае если правопреемник не назначен – с предприятием, имеющим лицензию Ростехнадзора на конструирование соответствующего оборудования для атомных станций.

При согласовании Решения (технического решения) проектными и конструкторскими организациями предварительно подтверждается (в соответствующих согласующих документах), что вносимые изменения не снижают проектный уровень безопасности.

Примечание – Гриф согласования может содержать ссылку на документ, в котором зафиксировано согласие организации с содержанием Решения (технического решения).

7.11 Решение (техническое решение) на изменение предельных параметров элемента, отнесенного к 1, 2 и 3 классам безопасности или относящегося к группам «А», «В» и «С» по классификации, установленной в проекте АС (расчетное давление, расчетная температура, максимальная мощность, расход теплоносителя, скорости разогрева и расхолаживания, максимальный флюенс на корпусе или каналах реактора и т.д.), должно быть согласовано с разработчиками проектов РУ и/или АС, с разработчиком конструкции оборудования (в случае ликвидации разработчика конструкции оборудования Решение (техническое решение) должно быть согласовано с правопреемником разработчика конструкции оборудования, в случае если правопреемник не

назначен – с предприятием, имеющим лицензию Ростехнадзора на конструирование соответствующего оборудования для атомных станций), головной материаловедческой организацией и одобрено Ростехнадзором.

7.12 Решение (техническое решение) о возможности, сроках и условиях дальнейшей эксплуатации оборудования или трубопроводов, на которые распространяются НП-089, на период, превышающий указанный в паспорте, должно быть согласовано с организацией-разработчиком проекта АС и/или РУ (в зоне их проектирования), конструкторской организацией и предприятием-изготовителем оборудования (при функционировании предприятия либо его правопреемника), другими организациями, привлекаемыми к разработке и выполнению программы обследования, оценки технического состояния и обоснования остаточного ресурса указанных элементов энергоблока АС, в соответствии с требованиями, изложенными в СТО 1.1.1.01.007.0281.».

4. В разделе 9 «Контроль реализации Решений (технических решений) по оборудованию, трубопроводам, системам, другим элементам АС и производственным процессам» пункт 9.6 изложить в новой редакции:

«9.6 Департаментом планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации при регистрации Решений оформляется поручение в автоматизированной системе контроля исполнения документов и поручений (модуль «АСКИД-Решения») лицам, ответственным за реализацию Решения, при этом контрольный срок по поручению выбирается исходя из запланированной даты реализации Решения (даты последнего мероприятия решающей части Решения).».

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



Ю.М. Максимов