

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

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

ПРИКАЗ

20.02.2017

№ 9/229-17

Москва

Об утверждении и введении
в действие Изменения № 3
к СТО 1.1.1.04.003.0542-2014

В целях повышения эффективности деятельности по модернизации энергоблоков АЭС и во исполнение приказов АО «Концерн Росэнергоатом» от 23.08.2016 № 9/1043-П «О введении в действие Плана мероприятий» и от 28.12.2016 № 9/1770-П «Об утверждении плана мероприятий»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 24.04.2017 изменение № 3 к СТО 1.1.1.04.003.0542-2014 «Порядок организации и проведения модернизации систем и оборудования», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 24.12.2014 № 9/1405-П (далее – Изменение № 3, приложение).

2. Заместителям Генерального директора – директорам филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» – действующих атомных станций, руководителям структурных подразделений центрального аппарата АО «Концерн Росэнергоатом» принять Изменение № 3 к руководству и исполнению.

3. Департаменту планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации (Максимов Ю.М.) внести в установленном порядке Изменение № 3 в подраздел 1.15.1 части III Указателя технических документов, регламентирующих обеспечение безопасности на всех этапах жизненного цикла атомных станций (обязательных и рекомендуемых к использованию).

И. о. Генерального директора



А.В. Шутиков

С.А. Киселев
+7 (495) 783-01-43, вн. 22-96

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом АО «Концерн Росэнергоатом»

от 20.02.2017 № 9/229-П

Изменение № 3 к СТО 1.1.1.04.003.0542-2014

«Порядок организации и проведения модернизации систем и оборудования»

(введен в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом»

от 24.12.2014 № 9/1405-П)

1. В разделе 2 «Нормативные ссылки» заменить обозначения и наименования следующих нормативных документов:

– «НП-010-98 Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных станций» на новое: «НП-010-16 Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных станций»;

– «РД ЭО 0138-98 Инструкция по организации противопожарных тренировок персонала на атомных станциях концерна «Росэнергоатом» на новое: «И 1.3.2.15.1126-2016 Организация противопожарных тренировок на атомных станциях АО «Концерн Росэнергоатом». Инструкция»;

– «АИ 1.3.2.06.029-2012 Типовое руководство по обеспечению качества работ при проведении модернизации систем и оборудования энергоблоков атомных станций» на новое: «ТИ 1.1.8.01.1147-2016 Обеспечение качества работ при проведении модернизации систем и оборудования энергоблоков атомных станций. Типовая инструкция»;

– «РД ЭО 1.1.2.01.0698-2012 Порядок сопровождения проверок безопасности атомных станций, проводимых органами государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии, государственного контроля (надзора) и Генеральной инспекцией Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» на новое: «РД ЭО 1.1.2.01.0698-2016 Организация взаимодействия и разработки корректирующих мер при проверках безопасности и качества для безопасности АО «Концерн Росэнергоатом»

федеральными органами исполнительной власти и Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом». Положение».

2. Раздел 3 «Термины и определения» дополнить новым термином и определением:

«3.35 ядерно опасные работы: Работы с системами или элементами АС, важными для безопасности (включая испытания, вывод в ремонт и ввод в работу), не предусмотренные технологическим регламентом эксплуатации блока АС и инструкциями по эксплуатации, а также иные работы, включенные в перечень ядерно опасных работ эксплуатирующей организацией на основе опыта эксплуатации, в том числе по результатам расследования нарушений в работе АС, с учетом проектной и конструкторской документации, вследствие необходимости установления к таким работам особых требований, не отраженных в технологическом регламенте эксплуатации блока АС и инструкциях по эксплуатации.

К ядерно опасным работам относятся только такие работы, нарушение установленного порядка проведения которых может привести к ядерной аварии (НП-001).».

3. Раздел 4 «Сокращения» дополнить новым сокращением: «ДУИД – Департамент по управлению инвестиционной деятельностью».

4. Пункт 5.2.6 изложить в новой редакции:

«5.2.6 Оценка экономической эффективности проводится для всех мероприятий по модернизации действующих энергоблоков АЭС, конечными целями которых являются

- повышение установленной мощности энергоблоков;
- повышение КИУМ энергоблоков;
- повышение КПД систем и оборудования энергоблоков;
- внедрение современных энергосберегающих технологий и оборудования;
- оптимизация технологических процессов с целью повышения энергетической эффективности эксплуатации энергоблоков.».

5. Пункт 5.2.8 и примечание к нему изложить в новой редакции:

«5.2.8 К специальным техническим мероприятиям относятся мероприятия, конечными целями реализации которых являются:

- достижение целевых ориентиров безопасности АС;
- приведение и/или поддержание ядерной, радиационной, технической, пожарной и промышленной безопасности энергоблоков в соответствии с требованиями норм и правил в области использования атомной энергии;
- повышение устойчивости энергоблоков к экстремальным внешним воздействиям, включая мероприятия по снижению последствий запроектных аварий;
- обеспечение специальной безопасности, физической защиты и антитеррористической устойчивости АС;
- обеспечение экологической безопасности при эксплуатации энергоблоков и рационального природопользования;
- обеспечение аварийной готовности (внедрение и модернизация средств связи, оповещения, защищенных пунктов управления противоаварийными действиями и убежищ для персонала);
- обеспечение специальной подготовки персонала АС, включая мероприятия по модернизации действующих или созданию новых технических средств обучения (ТСО) персонала, в том числе полномасштабных тренажеров (ПМТ).

П р и м е ч а н и е - В обосновывающую часть Решения (технического решения) на выполнение мероприятия по модернизации, относящегося к специальному техническому, рекомендуется включать обоснование по достижению одной или более из указанных конечных целей его реализации.».

6. В пункте 5.3.13 сокращение «ДУИП» заменить на новое: «ДУИД».

7. Пункт 5.5.3 изложить в новой редакции:

«5.5.3 При необходимости изменения УДЛ, АЭС готовит и направляет в ЦА предложения по форме Приложения В (рисунок В.1 – Форма уведомления органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору)».

8. Пункт 5.7.7.5 изложить в новой редакции:

«5.7.7.5 На АС не позднее, чем за 20 суток до вывода энергоблока в ремонт, предусматривающий работы по модернизации, должны быть оформлены акты о самопроверке готовности подразделений АС к выполнению работ по модернизации (ПСЭ) (см. приложение У).».

9. Пункт 5.7.7.8 изложить в новой редакции:

«5.7.7.8 Если принимаются решения об исключении заявленных ранее объемов работ по модернизации энергоблока, следует оформлять протоколы исключения работ из утвержденной ведомости объема работ по модернизации систем и оборудования АС (см. приложение Х).

К протоколам исключения заявленных ранее работ по модернизации энергоблока необходимо прилагать документы, подтверждающие возможность дальнейшей безопасной эксплуатации оборудования, с указанием новых сроков его замены или модернизации. К таким документам относятся:

- ОРД и/или Решение (техническое решение) о новых сроках реализации мероприятий по модернизации, с указанием корректирующих мероприятий, направленных на сохранение работоспособности и безопасной эксплуатации исключенного из замены (модернизации) оборудования;

- акт, подтверждающий работоспособное состояние оборудования;

- акт проведения технического обслуживания и ремонта, контроля металла, проверок функциональной способности и испытаний оборудования (при необходимости).

В случае исключения планируемых работ из объемов модернизации и наличия уже оформленного изменения УДЛ на эксплуатацию энергоблока или находящегося на рассмотрении в Ростехнадзоре Заявления на изменение УДЛ на эксплуатацию энергоблока, обусловленного планируемыми работами по модернизации, АС направляет в Управление лицензирования АО «Концерн Росэнергоатом», для последующей передачи в Ростехнадзор, проект заявления об изменении специальных требований УДЛ с решением эксплуатирующей организации, отражающим сложившуюся конфигурацию объекта.

В случае исключения планируемых работ из объемов модернизации должно быть исключено расхождение проекта АС с его реализацией.».

10. В пункте 5.7.7.10 обозначение документа «АИ 1.3.2.06.029» заменить на новое «ТИ 1.1.8.01.1147».

11. Пункт 5.8.14 изложить в новой редакции:

«5.8.14 Испытания на АС, не предусмотренные технологическим регламентом эксплуатации блока АС и инструкциями по эксплуатации, относятся к ядерно опасным работам и должны проводиться по программам, содержащим меры по обеспечению безопасности этих испытаний на основе выполненного анализа безопасности.

Данные программы испытаний должны быть согласованы разработчиками проектов РУ и АС и утверждены эксплуатирующей организацией. Испытания разрешаются в соответствии с условиями действия лицензии и проводятся по решению эксплуатирующей организации.».

12. Пункт 5.9.2 изложить в новой редакции:

«5.9.2 Необходимость издания приказа при подготовке модернизации АЭС без ввода новых (дополнительных) объектов основных средств или систем определяется администрацией АЭС.»

13. Пункт 5.9.8 изложить в новой редакции:

«5.9.8 Ввод в эксплуатацию новых (дополнительных) объектов основных средств, систем или оборудования после модернизации производится приказом филиала АО «Концерн Росэнергоатом» - действующей АЭС на основании акта рабочей комиссии о приемке объекта (системы или оборудования) в эксплуатацию.».

14. Подраздел 5.9 дополнить новым пунктом 5.9.8.а:

«5.9.8а Необходимость издания приказа о вводе в эксплуатацию после выполнения модернизации АЭС без ввода новых (дополнительных) объектов основных средств, систем или оборудования определяется администрацией АЭС.».

15. Пункт 6.3.15 изложить в новой редакции:

«6.3.15 Защита планируемых мероприятий, включаемых в состав ППМ, в том числе номенклатура оборудования, не требующего монтажа, производится на

целевых совещаниях с участием ответственных представителей АЭС и профильных подразделений ЦА, осуществляющих деятельность по направлению «Модернизация». Указанные совещания организует ДППМиПСЭ не позднее 31 июля года, предшествующего планируемому».

16. Пункт 6.4.1 изложить в новой редакции:

«6.4.1 Годовой ПМ формируется на основе утвержденного годового ППМ и доведенных в установленном порядке до филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» - действующих АЭС лимитов капитальных вложений на планируемый период и утверждается единым документом на весь объем выделенных для АЭС средств на модернизацию».

17. Пункт 6.4.6 изложить в новой редакции:

«6.4.6 Годовой ПМ согласовывается в ЦА и утверждается Генеральным директором АО «Концерн Росэнергоатом», как правило, не позднее 30 апреля планируемого года».

18. Подраздел 6.4 дополнить новым пунктом 6.4.9:

«6.4.9 Изменение номенклатуры Перечня оборудования, не требующего монтажа, должно осуществляться по согласованию с ДППМиПСЭ и профильными подразделениями ЦА (при необходимости)».

19. В пункте 7.13 наименование и обозначение документа «типовая административная инструкция АИ 1.3.2.06.029» заменить на новое: «типовая инструкция ТИ 1.1.8.01.1147».

20. В Приложении Г, в форме раздела 3 КДПМ (рисунок Г.4):

- подраздел «Оценка приоритетности мероприятия» дополнить новым коэффициентом: «Экономическая эффективность. $K_{ээ}$ »;
- в подраздел «Оценка затрат на реализацию мероприятия», перед строкой «Итого», включить новую строку «ОСО».

21. В Приложениях И, Л, М, Н заменить рисунки И.1, Л.1, Л.2, М.1, М.2, Н.1, Н.2, Н.3, Н.4 на новые в соответствии с приложением к настоящему изменению.

22. В разделе «Библиография» обозначение и наименование ссылочных документов [12], [13], [14], [17], [20], [25], [28], [29], [31] изложить в новой редакции:

«[12] Приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 16.08.2016 №9/1019-П «Об утверждении и введении в действие Положения об Инвестиционном комитете и об утверждении состава Инвестиционного комитета Концерна»;

«[13] Регламент процесса планирования и мониторинга инвестиционной деятельности дивизиона «Электроэнергетический», введен в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 29.09.2016 № 9/1228-П.»;

«[14] Порядок принятия решений по проектам дивизиона «Электроэнергетический» в процессе планирования инвестиционной деятельности, введен в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 25.06.2015 № 9/654-П.»;

«[17] Единый отраслевой регламент проведения анализа и оценки предпроектной и проектной документации в Госкорпорации «Росатом», утверждённый приказом Госкорпорации «Росатом» от 03.11.2015 № 1/1052-П.»;

«[20] «Приказ Ростехнадзора от 23.04.2015 №165 «О мерах по обеспечению представления государственной услуги по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии»;

«[25] Правила организации работы с персоналом на атомных станциях (введены в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 31.12.2014 № 9/1442-П, в редакции приказа ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 19.05.2015 № 9/513-П)»;

«[28] Регламент взаимодействия инициатора закупки и профильных структурных подразделений при осуществлении закупочной деятельности ОАО «Концерн Росэнергоатом», его дочерних обществ, утверждённый приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 19.09.2014 № 9/1009-П.»;

«[29] Порядок формирования и использования средств, направляемых на финансирование работ по оценке соответствия продукции 1, 2, 3 и 4 классов безопасности, предназначенной для применения на строящихся и действующих АЭС, с изменениями, введенными приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 16.07.2015 № 9/750-П в приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 01.07.2014

№ 9/730-П «Об утверждении и введении в действие Порядка и Методических указаний».

«[31] Порядок ведения претензионной, исковой работы, обеспечения исполнения судебных актов и сопровождения процедур несостоятельности (банкротства) должников в АО «Концерн Росэнергоатом», введен в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 27.12.2016 №9/1757-П».

И.о. заместителя директора по производству
и эксплуатации АЭС – директора Департамента
планирования производства, модернизации и
продления срока эксплуатации



В.В. Костюченко

Приложение И (обязательное) Форма извещения об изменении КДПМ

Акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)
Филиал «_____ атомная станция»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Генерального директора –
директор по производству и эксплуатации АЭС
АО «Концерн Росэнергоатом»
_____, инициалы, фамилия
«__» _____ 20__

ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ № _____
Комплексной долгосрочной программы-прогноза модернизации _____ АЭС
ПР.КДПМ. _____ АЭС. ____/20__
Рег. № _____

СОГЛАСОВАНО

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

_____, (подпись) инициалы, фамилия
_____, дата

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

_____, (подпись) инициалы, фамилия
_____, дата

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

_____, (подпись) инициалы, фамилия
_____, дата

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

_____, (подпись) инициалы, фамилия
_____, дата

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

_____, (подпись) инициалы, фамилия
_____, дата

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

_____, (подпись) инициалы, фамилия
_____, дата

Заместитель директора Департамента по эксплуатации АЭС и управления ядерным топливом – руководитель Управления по эксплуатации АЭС с _____

_____, (подпись) инициалы, фамилия
_____, дата

Рисунок И.1 - Форма титульного листа извещения об изменении КДПМ

¹ В данном поле указывается Управление по эксплуатации АЭС с реакторами ВВЭР или Управление по эксплуатации АЭС с канальными и быстрыми реакторами

Приложение Л (обязательное)

Форма титульного листа и листов согласования годового плана-прогноза мероприятий по модернизации АЭС

Акционерное общество

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

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал «_____ атомная станция»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Генерального директора-
директор филиала

АО «Концерн Росэнергоатом»

«_____ атомная станция»

_____ инициалы, фамилия

«__» _____ 20__

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Генерального директора-
директор по производству и эксплуатации АЭС

АО «Концерн Росэнергоатом»

_____ инициалы, фамилия

«__» _____ 20__

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Генерального директора по
эксплуатации АЭС

АО «Концерн Росэнергоатом»

_____ инициалы, фамилия

«__» _____ 20__

План-прогноз мероприятий

по модернизации энергоблоков №__ и общестанционных объектов

_____ атомной станции на 20__ год

СОГЛАСОВАНО

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

_____ (подпись)

_____ инициалы, фамилия

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

_____ (подпись)

_____ инициалы, фамилия

Директор Департамента по управлению инвестиционной деятельностью

_____ (подпись)

_____ инициалы, фамилия

Главный инженер _____ АЭС

_____ (подпись)

_____ инициалы, фамилия

Рисунок Л.1 - Форма титульного листа годового ППМ

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

подразделениями ЦА АО «Концерн Росэнергоатом»
 Плана - прогноза мероприятий по модернизации энергоблоков №__ и общестанционных объектов
 атомной станции на 20__ год

Заместитель директора по безопасности - директор
 Департамента физической защиты и безопасности

____ инициалы, фамилия

«__» ____ 20__

Директор Департамента материально-технического
 обеспечения

____ инициалы, фамилия

«__» ____ 20__

Директор Департамента управления ИТ-проектами и
 интеграцией

____ инициалы, фамилия

«__» ____ 20__

Директор по реализации на ОРЭМ

____ инициалы, фамилия

«__» ____ 20__

Директор Департамента качества

____ инициалы, фамилия

«__» ____ 20__

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

____ инициалы, фамилия

«__» ____ 20__

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

____ инициалы, фамилия

«__» ____ 20__

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

____ инициалы, фамилия

«__» ____ 20__

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

____ инициалы, фамилия

«__» ____ 20__

Заместитель директора Департамента по эксплуатации АЭС и управления ядерным
 топливом – руководитель Управления по эксплуатации АЭС с _____²

____ инициалы, фамилия

«__» ____ 20__

Рисунок Л.2 - Форма листа согласования годового ППМ подразделениями ЦА

² В данном поле указывается Управление по эксплуатации АЭС с реакторами ВВЭР или Управление по эксплуатации АЭС с канальными и быстрыми реакторами

Приложение М
(обязательное)
Форма титульного листа и листов согласования годового плана
мероприятий по модернизации АЭС

Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом») Филиал «_____ атомная станция»		УТВЕРЖДАЮ Генеральный директор АО «Концерн Росэнергоатом» _____ инициалы, фамилия «___» _____ 20__
СОГЛАСОВАНО Первый заместитель Генерального директора по эксплуатации АЭС АО «Концерн Росэнергоатом» _____ инициалы, фамилия «___» _____ 20__	СОГЛАСОВАНО Заместитель Генерального директора – директор по стратегии, тарифам и инвестициям АО «Концерн Росэнергоатом» _____ инициалы, фамилия «___» _____ 20__	СОГЛАСОВАНО Заместитель Генерального директора - директор филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «_____ атомная станция» _____ инициалы, фамилия «___» _____ 20__
План мероприятий по модернизации энергоблоков №_____ и общестанционных объектов _____ АЭС на 20__ год		
СОГЛАСОВАНО		
Заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС	_____ (подпись)	_____ инициалы, фамилия
Заместитель Генерального директора – директор по безопасности	_____ (подпись)	_____ инициалы, фамилия
Первый заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента по эксплуатации АЭС и управления ядерным топливом	_____ (подпись)	_____ инициалы, фамилия
Главный инженер _____ АЭС	_____ (подпись)	_____ инициалы, фамилия

Рисунок М.1 - Форма титульного листа годового ПМ

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
 подразделениями ЦА АО «Концерн Росэнергоатом»
 Плана мероприятий по модернизации энергоблоков № _____ и общестанционных объектов
 _____ АЭС на 20__ год

Директор Департамента по управлению инвестиционной деятельностью

_____ инициалы, фамилия
 «__» _____ 20__

Заместитель директора по безопасности - директор Департамента физической защиты и безопасности

_____ инициалы, фамилия
 «__» _____ 20__

Директор Департамента материально-технического обеспечения

_____ инициалы, фамилия
 «__» _____ 20__

Директор Департамента управления ИТ-проектами и интеграцией

_____ инициалы, фамилия
 «__» _____ 20__

Директор по реализации на ОРЭМ

_____ инициалы, фамилия
 «__» _____ 20__

Директор Департамента качества

_____ инициалы, фамилия
 «__» _____ 20__

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

_____ инициалы, фамилия
 «__» _____ 20__

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

_____ инициалы, фамилия
 «__» _____ 20__

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

_____ инициалы, фамилия
 «__» _____ 20__

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

_____ инициалы, фамилия
 «__» _____ 20__

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

_____ инициалы, фамилия
 «__» _____ 20__

Заместитель директора Департамента по эксплуатации АЭС и управления ядерным топливом – руководитель Управления по эксплуатации АЭС с _____³

_____ инициалы, фамилия
 «__» _____ 20__

Рисунок М.2 - Форма листа согласования годового ПМ подразделениями ЦА

³ В данном поле указывается Управление по эксплуатации АЭС с реакторами ВВЭР или Управление по эксплуатации АЭС с канальными и быстрыми реакторами

Приложение Н (обязательное)

Форма извещения об изменении годового плана мероприятий по модернизации АЭС

Н.1 Форма титульного листа извещения об изменении годового ПМ без изменения утвержденных объемов финансирования приведена на рисунке Н.1.

Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом») Филиал «_____ атомная станция»		
		УТВЕРЖДАЮ Заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС АО «Концерн Росэнергоатом» _____ инициалы, фамилия «__» _____ 20__
ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ №__ Плана мероприятий по модернизации энергоблоков №__ и общестанционных объектов _____ АЭС на 20__ год, рег.№__ АЭС/ПМ-20__		
СОГЛАСОВАНО		
Первый заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента по эксплуатации АЭС и управления ядерным топливом	_____ (подпись)	_____ инициалы, фамилия
Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС - директор Департамента планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации	_____ (подпись)	_____ инициалы, фамилия

Рисунок Н.1

Н.2 Форма листа согласования об изменении годового ПМ без изменения утвержденных объемов финансирования приведена на рисунке Н.2.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ		
извещения об изменении № _____		
Плана мероприятий по модернизации энергоблоков № _____ и общестанционных объектов		
_____ АЭС на 20__ год		
рег. № _____ АЭС/ПМ-20__		
Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента контроля безопасности и производства	_____ (подпись)	инициалы, фамилия
Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента инженерной поддержки	_____ (подпись)	инициалы, фамилия
Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу АЭС	_____ (подпись)	инициалы, фамилия
Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента противоаварийной готовности и радиационной защиты	_____ (подпись)	инициалы, фамилия
Заместитель директора Департамента по эксплуатации АЭС и управления ядерным топливом – руководитель Управления по эксплуатации АЭС с _____ ⁴	_____ (подпись)	инициалы, фамилия

Рисунок Н.2

⁴ В данном поле указывается Управление по эксплуатации АЭС с реакторами ВВЭР или Управление по эксплуатации АЭС с канальными и быстрыми реакторами

Н.3 Форма титульного листа извещения об изменении годового ПМ при изменении утвержденных объемов финансирования приведена на рисунке Н.3.

<p>Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом») Филиал «_____ атомная станция»</p>											
<p>СОГЛАСОВАНО Первый заместитель Генерального директора по эксплуатации АЭС АО «Концерн Росэнергоатом» _____ инициалы, фамилия «__» _____ 20__</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Заместитель Генерального директора – директор по стратегии, тарифам и инвестициям АО «Концерн Росэнергоатом» _____ инициалы, фамилия «__» _____ 20__</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Генеральный директор АО «Концерн Росэнергоатом» _____ инициалы, фамилия «__» _____ 20__</p>									
<p>ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ № _____ Плана мероприятий по модернизации энергоблоков № _____ и общестанционных объектов _____ АЭС на 20__ год, рег.№ _____ АЭС/ПМ-20__</p>											
<p>СОГЛАСОВАНО</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">_____ (подпись)</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">_____ инициалы, фамилия</td> </tr> <tr> <td>Заместитель Генерального директора – директор по безопасности</td> <td style="text-align: center;">_____ (подпись)</td> <td style="text-align: center;">_____ инициалы, фамилия</td> </tr> <tr> <td>Первый заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента по эксплуатации АЭС и управления ядерным топливом</td> <td style="text-align: center;">_____ (подпись)</td> <td style="text-align: center;">_____ инициалы, фамилия</td> </tr> </table>			Заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС	_____ (подпись)	_____ инициалы, фамилия	Заместитель Генерального директора – директор по безопасности	_____ (подпись)	_____ инициалы, фамилия	Первый заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента по эксплуатации АЭС и управления ядерным топливом	_____ (подпись)	_____ инициалы, фамилия
Заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС	_____ (подпись)	_____ инициалы, фамилия									
Заместитель Генерального директора – директор по безопасности	_____ (подпись)	_____ инициалы, фамилия									
Первый заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента по эксплуатации АЭС и управления ядерным топливом	_____ (подпись)	_____ инициалы, фамилия									

Рисунок Н.3

Н.4 Форма листа согласования извещения об изменении годового ПМ при изменении утвержденных объемов финансирования приведена на рисунке Н.4.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	
извещения об изменении № _____	
Плана мероприятий по модернизации энергоблоков № _____ и общестанционных объектов _____ АЭС на 20__ год	
рег. № _____ АЭС/ПМ-20__	
Директор Департамента по управлению инвестиционной деятельностью	Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС - директор Департамента планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации
_____ инициалы, фамилия	_____ инициалы, фамилия
«__» _____ 20__	«__» _____ 20__
Заместитель директора по безопасности - директор Департамента физической защиты и безопасности	Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента контроля безопасности и производства
_____ инициалы, фамилия	_____ инициалы, фамилия
«__» _____ 20__	«__» _____ 20__
Директор Департамента материально-технического обеспечения	Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента инженерной поддержки
_____ инициалы, фамилия	_____ инициалы, фамилия
«__» _____ 20__	«__» _____ 20__
Директор Департамента управления ИТ-проектами и интеграцией	Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу АЭС
_____ инициалы, фамилия	_____ инициалы, фамилия
«__» _____ 20__	«__» _____ 20__
Директор по реализации на ОРЭМ	Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента противоаварийной готовности и радиационной защиты
_____ инициалы, фамилия	_____ инициалы, фамилия
«__» _____ 20__	«__» _____ 20__
Директор Департамента качества	Заместитель директора Департамента по эксплуатации АЭС и управления ядерным топливом – руководитель Управления по эксплуатации АЭС с _____ ⁵
_____ инициалы, фамилия	_____ инициалы, фамилия
«__» _____ 20__	«__» _____ 20__

Рисунок Н.4

⁵ В данном поле указывается Управление по эксплуатации АЭС с реакторами ВВЭР или Управление по эксплуатации АЭС с канальными и быстрыми реакторами

Лист согласования

Изменения № 3 к СТО 1.1.1.04.003.0542-2014

«Порядок организации и проведения модернизации систем и оборудования»
(введен в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом»
от 24.12.2014 № 9/1405-П)

и.о. Заместитель Генерального директора –
директор по производству и
эксплуатации АЭС

и.о. Заместитель Генерального директора –
Генеральный инспектор

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

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

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

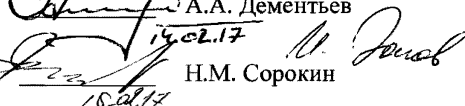
Заместитель директора по производству и
эксплуатации АЭС – директор Департамента
инженерной поддержки


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

Директор Департамента по управлению
инвестиционной деятельностью

и.о. директора Департамента качества

 А.А. Дементьев
15.02.17

 Н.М. Сорокин
15.02.17

 О.Г. Черников
15.02.17

по ЕОСДО
13.02.2017
№9/04-03/63-вн В.И. Верпета

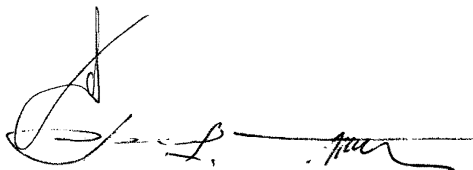
по ЕОСДО
03.02.2017
№9/04-02/110-вн А.Г. Крупский

по ЕОСДО
09.02.2017
№9/04-03/250-вн Ю.П. Тетерин

по ЕОСДО
07.02.2017
№9/04-05/133-вн В.Е. Хлебцевич

по ЕОСДО
02.02.2017
№9/168120-
Пч/2017 С.А. Андреева

по ЕОСДО
14.02.2017
№9/29-01/263-вн А.А. Коренев



Лист согласования

Изменения № 3 к СТО 1.1.1.04.003.0542-2014
«Порядок организации и проведения модернизации систем и оборудования»
(введен в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом»
от 24.12.2014 № 9/1405-П)

Зам. главного инженера филиала «Балаковская атомная станция»	исх. от 14.02.2017 №9/Ф01/ЗГИП/53	С.А. Галкин
И.о. зам. главного инженера филиала «Белоярская атомная станция»	исх. от 27.01.2017 №9/Ф02- 100/448-вн	П.П. Говоров
Главный инженер филиала «Билибинская атомная станция»	исх. от 19.01.2017 №38/329	А.Р. Кузнецов
Главный инженер филиала «Калининская атомная станция»	исх. от 01.02.2017 №9/Ф04- ГИС/373-вн	А.Е. Дорофеев
Зам. главного инженера филиала «Кольская атомная станция»	исх. от 23.01.2017 №9/Ф05- 80/504-вн	В.М. Вольский
Главный инженер филиала «Курская атомная станция»	исх. от 01.02.2017 №9/Ф06- 1/1/3111-вн	А.В. Увакин
Главный инженер филиала «Ленинградская атомная станция»	исх. от 20.01.2017 №9/Ф09/01/1134-вн	К.Г. Кудрявцев
Главный инженер филиала «Нововоронежская атомная станция»	исх. от 03.02.2017 №9/Ф07/1942-вн	А.И. Федоров
Главный инженер филиала «Ростовская атомная станция»	исх. от 01.02.2017 №9/Ф10/02/773-вн	А.Б. Горбунов
Главный инженер филиала «Смоленская атомная станция»	исх. от 01.02.2017 №9/Ф08/01/453-вн	А.Ю. Лещенко