

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

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



А.В. Шутиков

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом АО «Концерн Росэнергоатом»

от 20.02.2017 № 9/229-17

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 локализующих систем безопасности атомных станций» на новое: «НП-010-16 Правила устройства и эксплуатации локализующих 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 X).

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. КЭЭ»;
- 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», утвержденный 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, утвержденный 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, пред назначенной 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 _____¹

_____ (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**

<p>Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом») Филиал «_____ атомная станция»</p>		
<p>СОГЛАСОВАНО Заместитель Генерального директора- директор филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «_____ атомная станция» _____ инициалы, фамилия «____» 20____</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Заместитель Генерального директора- директор по производству и эксплуатации АЭС АО «Концерн Росэнергоатом» _____ инициалы, фамилия «____» 20____</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Первый заместитель Генерального директора по эксплуатации АЭС АО «Концерн Росэнергоатом» _____ инициалы, фамилия «____» 20____</p>
<p>План-прогноз мероприятий по модернизации энергоблоков №_____ и общестанционных объектов _____ атомной станции на 20____ год</p>		
<p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Первый заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента по эксплуатации АЭС и управления ядерным топливом _____ (подпись) инициалы, фамилия</p> <p>Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС - директор Департамента планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации _____ (подпись) инициалы, фамилия</p> <p>Директор Департамента по управлению инвестиционной деятельностью _____ (подпись) инициалы, фамилия</p> <p>Главный инженер _____ АЭС _____ (подпись) инициалы, фамилия</p>		

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**

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

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

ициалы, фамилия
«___» 20___

Заместитель директора по безопасности - директор
Департамента физической защиты и безопасности

ициалы, фамилия
«___» 20___

Директор Департамента материально-технического
обеспечения

ициалы, фамилия
«___» 20___

Директор Департамента управления ИТ-проектами и
интеграцией

ициалы, фамилия
«___» 20___

Директор по реализации на ОРЭМ

ициалы, фамилия
«___» 20___

Директор Департамента качества

ициалы, фамилия
«___» 20___

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

ициалы, фамилия
«___» 20___

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

ициалы, фамилия
«___» 20___

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

ициалы, фамилия
«___» 20___

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

ициалы, фамилия
«___» 20___

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

ициалы, фамилия
«___» 20___

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

ициалы, 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.

<p style="text-align: center;">Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом») Филиал «_____ атомная станция»</p>	<p style="text-align: center;">УТВЕРЖДАЮ Заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС АО «Концерн Росэнергоатом» _____ инициалы, фамилия «____» 20_____</p>
<p>ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ №_____ Плана мероприятий по модернизации энергоблоков №_____ и общестанционных объектов АЭС на 20____ год, рег.№ <u>АЭС/ПМ-20</u></p>	
<p>СОГЛАСОВАНО</p>	
<p>Первый заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента по эксплуатации АЭС и управления ядерным топливом</p>	_____ (подпись) _____ инициалы, фамилия
<p>Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации</p>	_____ (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 style="text-align: center;">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»</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Заместитель Генерального директора – директор по стратегии, тарифам и инвестициям АО «Концерн Росэнергоатом»</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Генеральный директор АО «Концерн Росэнергоатом»</p>
<p>инициалы, фамилия «___» 20___</p>	<p>инициалы, фамилия «___» 20___</p>	<p>инициалы, фамилия «___» 20___</p>
<p style="text-align: center;">ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ №_____ Плана мероприятий по модернизации энергоблоков №_____ и общестанционных объектов АЭС на 20____ год, рег.№_____ АЭС/ПМ-20_____</p>		
<p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС</p>		
<p>инициалы, фамилия (подпись)</p>		
<p>Заместитель Генерального директора – директор по безопасности</p>		
<p>инициалы, фамилия (подпись)</p>		
<p>Первый заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента по эксплуатации АЭС и управления ядерным топливом</p>		
<p>инициалы, фамилия (подпись)</p>		

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 «_____» 20_____	инициалы, фамилия «_____» 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 «_____» 20_____	инициалы, фамилия «_____» 20_____
Директор Департамента материально-технического обеспечения	Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента инженерной поддержки
инициалы, фамилия «_____» 20_____	инициалы, фамилия «_____» 20_____
Директор Департамента управления ИТ-проектами и интеграций	Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу АЭС
инициалы, фамилия «_____» 20_____	инициалы, фамилия «_____» 20_____
Директор по реализации на ОРЭМ	Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента противоаварийной готовности и радиационной защиты
инициалы, фамилия «_____» 20_____	инициалы, фамилия «_____» 20_____
Директор Департамента качества	Заместитель директора Департамента по эксплуатации АЭС и управления ядерным топливом – руководитель Управления по эксплуатации АЭС с _____ ⁵
инициалы, фамилия «_____» 20_____	инициалы, фамилия «_____» 20_____

Рисунок Н.4

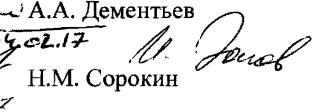
⁵ В данном поле указывается Управление по эксплуатации АЭС с реакторами ВВЭР или Управление по эксплуатации АЭС с канальными и быстрыми реакторами

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)

Заместитель Генерального директора –
директор по производству и
эксплуатации АЭС


15.02.17
A.A. Дементьев

15.02.17
Н.М. Сорокин

Заместитель Генерального директора –
Генеральный инспектор

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


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

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

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

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

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

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

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

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

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

Директор Департамента по управлению
инвестиционной деятельностью

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

и.о. директора Департамента качества



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