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

(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

Утверждаю
И. о. заместителя Генерального директора – директора по производству и эксплуатации АЭС

_____О.Г. Черников

«_____»_____2012

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

РД ЭО 1.1.2.01.0740-2012

Техническая документация
Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)

с изменением № 1 – приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 17.08.2012 № 9/746-П;

с изменением № 2 – приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 24.03.2014 № 9/299-П;

с изменением № 3 – приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 28.04.2014 № 9/463-П;

с изменением №4 – приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 30.10.2014 № 9/1185-П;

с изменением № 5 – приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 11.08.2016 № 9/1004-П;

с изменением № 6 – приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 30.05.2017 № 9/693-П;

с изменением № 7 - приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 26.12.2017 № 9/1837-П;

с изменением № 8 - приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 29.01.2018 № 9/94-П;

с изменением № 9 - приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 02.03.2018 № 9/261-П

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Технологическим филиалом ОАО «Концерн Росэнергоатом»

2 ВНЕСЕН Департаментом планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации

3 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 06.02.2012 № 9/100-П.

4 ВЗАМЕН РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008.

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 8
3 Термины и определения 10
4 Сокращения 10
5 Форма, состав и содержание Решения (технического решения) по системам, элементам АС и производственным процессам 11
6 Порядок разработки Решения (технического решения) по системам, элементам АС и производственным процессам 18
7 Порядок учета, регистрации и хранения Решений (технических решений) по системам, элементам АС и производственным процессам 26
8 Контроль реализации Решений (технических решений) по системам, элементам АС и производственным процессам 28
9 Порядок разработки, согласования, утверждения, учета и регистрации решений по целевым резервам 30
Приложение А (обязательное) Форма Решения по системам, элементам АС и производственным процессам 33
Приложение Б (обязательное) Форма Решения о намерении применить импортное оборудование, изделия, материалы и комплектующие 38
~~Приложение В (обязательное) Форма Решения о применении импортного оборудования, изделия, материалов и комплектующих~~ *изм. 3* ... 41
~~Приложение Г (обязательное) Требования к структуре обозначений Решений по системам, элементам АС и производственным процессам~~. 44
Приложение Д (обязательное) Перечень сокращенных наименований атомных станций 46
Приложение Е *изм. 1* (обязательное) Цифровые индексы структурных подразделений ОАО «Концерн Росэнергоатом» 47

Приложение Ж (обязательное) Форма уведомления о выполнении мероприятий Решения по системам, элементам АС и производственным процессам 49

Приложение И *изм. 1* (обязательное) Форма решения по целевым резервам.... 50

Приложение К *изм. 2* (обязательное) Форма Решения о продолжении эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений в пределах продленных сроков эксплуатации, их замене, ремонте или снижении рабочих параметров..... 47

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ
ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)

Дата введения с 01.04.2012

1 Область применения

1.1 Настоящий руководящий документ эксплуатирующей организации устанавливает порядок разработки, регистрации и учета решений (технических решений) в *АО* [изм.5] «Концерн Росэнергоатом» (далее – концерн).

1.2 Положение распространяется:

1.2.1 На решения эксплуатирующей организации и технические решения атомных станций, выпускаемые на всех этапах жизненного цикла атомных станций в целях выполнения работ по внесению изменений в проектную, конструкторскую, технологическую и эксплуатационную документацию энергоблоков атомных станций, реакторной установки, систем и элементов АС, а также на решения о возможности, сроках и условиях дальнейшей эксплуатации или замене (модернизации) элементов в составе систем энергоблоков АС (продление или установление ресурсных характеристик), далее – Решение (техническое решение).

1.2.2 На решения о корректировке ежегодных программ мероприятий (далее - Программы мероприятий), финансируемых за счет средств целевых резервов, формируемых концерном в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.01.2002 № 68 (далее – решения по целевым резервам):

– по обеспечению ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций, финансируемых за счет средств резерва, формируемого концерном в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.01.2002 № 68 (далее – ПМЯРТПБ);

– по обеспечению вывода из эксплуатации атомных станций и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по обоснованию и повышению безопасности выводимых из эксплуатации объектов (далее – ПМПВЭ изм.5*).* изм. 3

1.3 Основанием для принятия (оформления) Решения (технического решения) могут быть:

– требования условий действия лицензий на эксплуатацию энергоблоков АС;

– требования условий действия лицензий на сооружение энергоблоков АС;

– требования лицензий (разрешений) на отдельные виды деятельности АЭС;

– результаты анализа отступлений от требований НД по безопасности;

– программы повышения безопасности, экономичности, надежности и эффективности;

– общеотраслевые программы;

– результаты анализа и оценок безопасности;

– опыт эксплуатации систем, оборудования, зданий, сооружений;

– опыт выполнения технического обслуживания и ремонта;

– опыт выполнения пусконаладочных работ;

– результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), выполненных предприятиями и организациями по заданию *АО* изм.5 «Концерн Росэнергоатом» и его филиалов;

– технические предложения организаций-разработчиков проектов АС и РУ;

– рационализаторские предложения и изобретения;

– предписания регулирующих органов;

– циркуляры;

– анализ нарушений в работе АС;

– отчеты по комплексному обследованию;

– результаты оценки технического состояния и ресурсных характеристик;

– технические программы международного сотрудничества;

– изменения утвержденных годовых программ по целевым резервам.

1.4 Решение оформляется на:

– изменение проектов систем (элементов) и конструкции оборудования, а также строительных конструкций зданий и сооружений АС, относящихся к 1 и 2 классам безопасности по изм.2 *классификации, установленной в проекте АС* изм.5*;*

– изменение пределов и условий безопасной эксплуатации, установленных в проекте реакторной установки и Технологическом регламенте безопасной эксплуатации энергоблока;

– изменение конструкции и параметров эксплуатации оборудования, трубопроводов, относящихся к группе «А», «В» по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5;

– на устранение проблем общеотраслевого характера, затрагивающие несколько АС, однотипное оборудование для нескольких АС и т.п.;

– модернизацию оборудования в рамках программ международного сотрудничества;

– модернизацию систем (элементов), относящихся к 1 и 2 классам безопасности по классификации, установленной в проекте АС изм.5;

– изменение алгоритмов защит для оборудования 1 и 2 класса безопасности по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5 и/или относящихся к группе «А», «В» по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5;

– устранение дефектов металла оборудования и трубопроводов, относящихся к группе «А» по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5, и возможность их дальнейшей эксплуатации;

– устранение дефектов металла оборудования и трубопроводов, относящихся к группе «В» по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5, требующих изменения условий действия лицензии на эксплуатацию энергоблока АС, и возможность их дальнейшей эксплуатации;

– устранение дефектов металла оборудования и трубопроводов, относящих-

ся к группе «В» по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5, не предусмотренных техническими условиями на ремонт и для которых на АС отсутствует действующая технология ремонта, оформленная в установленном порядке, и возможность их дальнейшей эксплуатации;

– возможность, сроки и условия дальнейшей эксплуатации элементов или замене (модернизации) элементов в составе систем энергоблоков АС (продление или установление ресурсных характеристик):

а) по всем элементам, относящимся к 1 классу безопасности по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5;

б) по элементам, относящимся ко 2 классу безопасности по классификации, установленной в проекте АС, зарегистрированным в органах Ростехнадзора; изм.5

в) внутрикорпусным устройствам реактора, графитовой кладки и металлоконструкций реакторных установок, турбин.

– замену технологического оборудования (и его элементов) на оборудование другого типа аналогичное по характеристикам, кроме случаев, когда допускается выпуск технического решения;

~~*– намерение применить импортное оборудование, изделия, материалы и комплектующие для систем, влияющих на безопасность;*~~ изм.5

– применение импортной продукции на действующих и строящихся АС; изм.5

– использование оборудования, комплектующих изделий (элементов), узлов, деталей, материалов и полуфабрикатов общепромышленного назначения для выполнения работ по модернизации СВБ;

– продолжение эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений, применяемых на ОПО, на которые не распространяются требования федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, в пределах продленных сроков эксплуатации, их замену, ремонт или снижение рабочих параметров; изм. 2

– корректировку ежегодных Программ мероприятий, финансируемых за счет средств целевых резервов; изм. 3

– поручение выполнения работ, включенных в Программы мероприятий, финансируемые за счет средств целевых резервов; изм. 3

– мероприятия решающей части протоколов совещаний, утвержденных первым заместителем Генерального директора или заместителем Генерального директора–директором по производству и эксплуатации АЭС;

– мероприятия долгосрочных программ работ по направлениям деятельности, утвержденные Генеральным директором, первым заместителем Генерального директора или заместителем Генерального директора–директором по производству и эксплуатации АЭС;

– все работы, влекущие изменение условий действия лицензий (разрешений) надзорных и регулирующих органов Российской Федерации, вызванные выявлением неизвестных ранее обстоятельств, связанных с безопасностью, введением в действие новых федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, требованием УДЛ при корректировке проектной, эксплуатационной и технической документации, входящей в комплект документации, обосновывающей безопасность при получении лицензии, переносом сроков выполнения УДЛ;

– отказ от права осуществления лицензируемого вида деятельности (или досрочного прекращения действия лицензии);

– перенос сроков ремонта сверх сроков, регламентированных нормативными ремонтными циклами оборудования групп «А», «В» и «С», на которое распространяется НП-089-15 (класс безопасности 1, 2, 3 по классификации, установленной в проекте АС);

– уменьшение объемов работ по ремонту оборудования групп «А», «В» и «С», на которое распространяется НП-089-15 (класс безопасности 1, 2, 3 по классификации, установленной в проекте АС); изм.5

– приобретение комплектующих страхового запаса концерна (об источнике финансирования, организаторе закупки и сроках поставки) (РД ЭО 1.1.2.01.0075);

– возможность дальнейшей эксплуатации и сроках проведения последую-

щего эксплуатационного контроля металла оборудования, трубопроводов и других элементов АС (в случае обнаружения превышения параметрами несплошностей норм, установленных в НП-084-15 (новых недопустимых несплошностей и при отсутствии технической возможности выполнения ремонта);

– модернизацию систем (элементов), относящихся к 3 и 4 классам безопасности по классификации, установленной в проекте АС, сумма реализации которой составляет 100 млн рублей и более. изм.5

1.5 Технические решения оформляются на:

– изменение проектов систем (элементов) и конструкции оборудования, а также строительных конструкций зданий и сооружений АС, относящихся к 3 и 4 классам безопасности по изм.2 *классификации, установленной в проекте АС* изм.5*;*

– изменение предельных параметров оборудования, продление срока службы оборудования или трубопроводов, относящихся к группе «С» по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5;

– модернизацию систем (элементов), относящихся к 3 и 4 классам безопасности по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5, требующих корректировки технического обоснования безопасности, отчета по углубленной оценке безопасности, Технологического регламента безопасной эксплуатации энергоблока АС;

– ввод в эксплуатацию части объекта (отдельных узлов, оборудования и т.д.), выделенной в пусковой комплекс после модернизации;

– устранение дефектов металла оборудования и трубопроводов, относящихся к группе «В» по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5, предусмотренных техническими условиями на ремонт и для которых на АС существует технология ремонта, оформленная в установленном порядке, не требующих изменения условий действия лицензии на эксплуатацию энергоблока АС, и возможность их дальнейшей эксплуатации;

– устранение дефектов металла оборудования и трубопроводов, относящихся к группе «С» по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5, и возмож-

ность их дальнейшей эксплуатации;

– изменения алгоритмов и уставок защит и блокировок (кроме случаев, когда предусмотрен выпуск решения);

– демонтаж и вывод из эксплуатации оборудования;

– замену технологического оборудования (и его элементов) классов безопасности 2-4 по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5, и относящихся к группам «В» и «С» по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5, на оборудование другого типа аналогичное по характеристикам, кроме случаев, когда предусмотрен выпуск решения;

– возможность, сроки и условия дальнейшей эксплуатации элементов в составе систем энергоблоков АС (продление или установление ресурсных характеристик):

а) по элементам, относящимся ко 2 классу безопасности по классификации, установленной в проекте АС, не зарегистрированным в органах Ростехнадзора; изм.5

б) по всем элементам, относящимся к 3 классу безопасности по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5;

в) по всем элементам, относящимся к 4 классу безопасности по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5;

г) зданиям и сооружениям, грузоподъемным кранам.

– применение нештатного коммутационного электрооборудования на системах, относящихся к 3 и 4 классам безопасности по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5;

– продолжение эксплуатации оборудования и трубопроводов, относящихся к 1 и 2 классам безопасности по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5, с дефектами ранее обнаруженными и не получившими развитие, и по которым уже было ранее оформлено Решение, в котором было указано, что в этом случае оформляется техническое решение;

– перенос сроков ремонта сверх сроков, регламентированных нормативны-

ми ремонтными циклами элементов классов безопасности 3, 4 по классификации, установленной в проекте АС, на которые не распространяются требования НП-089-15;

– уменьшение объемов работ по ремонту элементов классов безопасности 3, 4 по классификации, установленной в проекте АС, на которые не распространяются требования НП-089-15;

– модернизацию систем (элементов), относящихся к 3 и 4 классам безопасности по классификации, установленной в проекте АС;

– закупку оборудования стоимостью более 5 млн рублей, не требующего монтажа, и направленную на внедрение передовой техники и технологии, механизации и автоматизации производства, замену морально устаревшего и физически изношенного оборудования новым, более производительным. изм.5

1.6 Решение (техническое решение) является основанием для разработки технических заданий на разработку проектно-конструкторской документации на изменение проектной, конструкторской, технологической, монтажной, пусконаладочной, эксплуатационной и документации по техническому обслуживанию и ремонту при осуществлении модернизации систем, оборудования, трубопроводов, зданий и сооружений.

1.7 Решение, влияющее на стоимость проектов капитальных вложений атомной отрасли, оформляется в соответствии с требованиями Единого отраслевого порядка оформления решений, влияющих на стоимость проектов капитальных вложений атомной отрасли [5]. изм.8

2 Нормативные ссылки

В настоящем документе использованы ссылки на следующие нормативные документы:

НП-089-15 изм.5 «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок»

НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных

станций» изм.5

~~*РД 03-36-2002 «Условия поставки импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации»*~~ изм.5

~~*СТО 1.1.1.03.004.0179-2013 «Положение о лицензионной деятельности»*~~ ~~изм. 2~~ изм.5

СТО 1.1.1.01.007.0281-2010 «Управление ресурсными характеристиками элементов энергоблоков атомных станций»

СТО 1.1.1.04.003.0542-2014 изм.5 *«Порядок организации и проведения модернизации систем и оборудования»* изм. 2

СТО 1.1.1.01.003.0845-2016 изм.6 «Техническая документация. Термины и определения»

РД ЭО 1.1.2.01.0787-2012 «Положение по идентификации и регистрации опасных производственных объектов, эксплуатируемых ОАО «Концерн Росэнергоатом» изм. 2

~~РД ЭО 1.1.2.01.0817-2011 «Положение о системе управления промышленной безопасностью»~~ изм.6

РД ЭО 1.1.2.01.0958-2014 «Согласование технических требований и решений о применении импортной продукции, предназначенной для использования на атомных станциях. Положение» изм. 3

СТО 1.1.1.01.0069-2013 «Правила организации технического обслуживания и ремонта систем и оборудования атомных станций изм.4.

СТО 1.1.1.01.003.0667-2016 «Классификация технической документации АО «Концерн Росэнергоатом» изм.6

– НП-084-15 «Правила контроля основного металла, сварных соединений и наплавленных поверхностей при эксплуатации оборудования, трубопроводов и других элементов атомных станций»;

– НП-096-15 «Требования к управлению ресурсом оборудования и трубопроводов атомных станций. Основные положения»;

– РД ЭО 1.1.2.01.0075-2015 «Страховой запас оборудования, узлов и за-

пасных частей для проведения неплановых ремонтных работ на атомных станциях. Положение»;

– ПОР 1.3.2.18.1007-2015 «Формирование Программы мероприятий по обеспечению ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций. Порядок»;

– ПО 1.3.2.13.1024-2015 «Неснижаемый запас товарно-материальных ценностей для обеспечения ремонтно-эксплуатационных нужд атомных станций. Положение». изм.5

Порядок прохождения технической документации АЭС в центральном аппарате ОАО «Концерн Росэнергоатом »

Инструкция по делопроизводству центрального аппарата АО «Концерн Росэнергоатом изм.6».

3 Термины и определения

В настоящем документе применены термины по СТО 1.1.1.01.003.0845-2011, НП-001-15, НП-089-15, НП-084-15, НП-096-15, а также следующий термин с соответствующим определением: изм.5

~~***заказчик импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих:** Эксплуатирующая организация, владелец ядерной установки, радиационного источника или пункта хранения, предприятие-изготовитель или организация, осуществляющая комплектацию и поставку (РД 03-36-2002).*~~ изм.5

опасный производственный объект: *Предприятие или его цех, участок, площадка, а также иные производственные объекты, указанные в приложении 1 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (РД ЭО 1.1.2.01.0787-2012)* изм.2.

4 Сокращения

АС – атомная станция

АСУТД – автоматизированная система управления технической докумен-

тацией» изм.2

БН – реактор на быстрых нейтронах

ВВЭР – водо - водяной энергетический реактор

НД – нормативный документ

ПТО – Производственно-технический отдел изм.2

СВБ – системы, важные для безопасности

ОПО – опасный производственный объект

ОТИиПБ – Отдел технической инспекции и промышленной безопасности» изм.2

РБМК – реактор большой мощности канальный

РД – руководящий документ

РУ – реакторная установка

УДЛ – условия действия лицензии

ЦА – центральный аппарат

ЭО – эксплуатирующая организация.

~~ЭФНТД – электронный фонд нормативной и технической документации~~ изм.2

ИС SAP ERP – информационная система управления ресурсами предприятия;

ФНП – федеральные нормы и правила. изм.5

5 Форма, состав и содержание Решения (технического решения) по системам, элементам АС и производственным процессам

5.1 Решение (техническое решение) включает следующие обязательные структурные элементы и реквизиты:

– название органа государственного управления;

– полное и сокращенное название концерна;

– название филиала - действующей или строящейся атомной станции (для

технического решения); [изм.2]

- гриф утверждения;

– гриф одобрения Ростехнадзором (при необходимости);

– наименование документа (Решение, техническое решение);

– код обозначения решения (технического решения);

– название решения (технического решения);

– обосновывающую часть;

– решающую часть;

– приложения (при необходимости);

– гриф согласования;

– инициалы, фамилия исполнителя документа, наименование подразделения – разработчика, рабочий телефон;

– список рассылки.

5.2 Название органа государственного управления, полное название концерна, название филиала – атомной станции (для технического решения) приводится в соответствии с действующими законами Российской Федерации, Уставом концерна, положениями о филиалах концерна - атомных станциях.

Гриф утверждения проставляется в правом верхнем углу первого листа документа.

Гриф утверждения должен состоять из слова «Утверждаю», наименования должности лица, утверждающего документ, его подписи, инициалов, фамилии и даты утверждения.

Слова «Утверждаю» и «Согласовано» печатаются нежирными прописными буквами, в кавычки не заключаются, двоеточие после этих слов не ставится.

Гриф согласования состоит из слова «Согласовано», должности лица организации, с которой проводится согласование документа (включая наименование организации), личной подписи, расшифровки подписи (инициалов, фамилии) и даты согласования.

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

Гриф согласования располагается на последнем листе документа, на свободном месте под текстом или располагается на отдельном листе при большом количестве согласующих инстанций. Если гриф согласования располагается на отдельном листе, то он является приложением к Решению (техническому решению), форма листа согласования приведена в Приложении А.

5.3 Название Решения (технического решения) должно содержать краткую информацию о его содержании и должно начинаться с предлогов «О», «Об», например: «О внесении...», «Об условиях...», «Об изменении...» и т.п.

5.4 Текст Решения (технического решения) должен состоять из обосновывающей и решающей частей.

5.5 В обосновывающей части Решения (технического решения) должна быть указана причина внесения изменений и краткое обоснование необходимости выполнения работ по внесению изменений в устройство систем и оборудования, указаны класс оборудования по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5, и группа оборудования по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5, на котором планируется проводить работы, результаты предварительной оценки влияния планируемых мероприятий на ядерную и радиационную безопасность (по системам и элементам АС, важным для безопасности), необходимость/отсутствие необходимости изменения УДЛ.

Обосновывающая часть Решения (технического решения) при сооружении АС должна содержать обязательное обоснование влияния вносимых изменений на конструктивную надежность и безопасность АС. изм.2

Обосновывающая часть Решения (технического решения) на модернизацию систем и оборудования АС должна содержать оценку рисков при отказе (или частичном отказе) от выполнения мероприятия, а также результаты анализа и учёта положительного опыта эксплуатации и ранее внедрённых аналогичных решений по тематике принимаемого решения. изм.9

5.6 В решающей части Решения (технического решения) излагается краткое содержание сути принятого решения и формулировка принятых к реализации мероприятий для решения поставленной задачи (устранения проблемы), определяется документация, подлежащая разработке и/или корректировке. Под каждым мероприятием указываются исполнители и сроки выполнения работ (конкретный срок, срок согласно договору на выполнение работ, по графику ППР и т. д.).

В случае необходимости определяются источники финансирования работ.

Сроки выполнения работ по мероприятиям, для реализации которых не предусмотрено целевое финансирование, определяются при годовом планировании модернизации АС в соответствии с СТО 1.1.1.04.003.0542.

Решающая часть Решения (технического решения) при сооружении АС должна содержать информацию о необходимости разработки обоснования влияния вносимых изменений на конструктивную надежность и безопасность АС (выполнения анализа надежности системы и/или вероятностного анализа безопасности энергоблока). изм.2

5.7 На технологические операции, ограниченные во времени (например, на период горячей обкатки РУ, на период проведения испытаний и т.п.) в решающей части Решения (технического решения) указывается соответствующий период действия Решения (технического решения).

5.8 В Решении (техническом решении) должны быть приведены должности, наименование организаций, фамилии и инициалы, контактные телефоны должностных лиц, разработавших Решение (техническое решение).

5.9 Список рассылки размещается на лицевой стороне последнего листа Решения (технического решения). В списке рассылки перечисляются подразделения центрального аппарата концерна, АС, филиалы концерна и внешние организации, в которые оно должно быть направлено.

Список рассылки определяет разработчик Решения (технического решения) в соответствии с распределением ответственности за выполнение отдельных пунктов Решения (технического решения).

Дополнительно в список рассылки включаются организации, участвовав-

шие в их разработке и согласовании.

5.10 Текст Решения (технического решения) должен оформляться в соответствии с требованиями действующих в концерне документов по делопроизводству.

5.11 В состав Решения (технического решения) в качестве приложений могут включаться информационные и обосновывающие материалы, на которые даются ссылки в тексте Решения (технического решения).

Указанные материалы являются неотъемлемой частью Решения (технического решения).

5.11а В состав Решения (технического решения), инициирующего модернизацию систем и оборудования в качестве приложения должно включаться заключение специально созданной комиссии АС (секции научно-технического совета АС) о выборе оптимального варианта решения проблемы эксплуатации. изм.5

5.12 Форма Решения приведена в приложении А.

5.13 Требования к оформлению, содержанию Решений о применении импортной продукции на действующих и строящихся АС установлены РД ЭО 1.1.2.01.0958. изм.5

5.13а Требования к содержанию Решения (технического решения) по приобретению комплектующих страхового запаса установлены в РД ЭО 1.1.2.01.0075. Требования, состав и содержание Решения (технического решения) об использовании товарно-материальных ценностей из неснижаемого запаса установлены в ПО 1.3.2.13.1024. изм.5

5.14 В обосновывающей части Решения о продолжении эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений, применяемых на ОПО, на которые не распространяются требования ФНП в области использования атомной энергии, в пределах продленных сроков эксплуатации, их замене, ремонте или снижении рабочих параметров должна быть указана причина и краткое обоснование необходимости выполнения работ по продлению срока безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования, сооружений ОПО, краткие сведения об устройствах, описание выполненных работ и их обобщенные результа-

ты.

В решающей части решения должны быть приведены:

– краткое содержание сути принятого решения (возможность, сроки и условия дальнейшей безопасной эксплуатации);

– формулировка принятых к реализации мероприятий, обеспечивающих безопасную эксплуатацию технических устройств, оборудования и сооружений ОПО на продлеваемый период и подразделение АЭС, ответственное за их выполнение;

– подразделение, ответственное за реализацию Решения.

К решению прикладываются:

– заключение экспертизы промышленной безопасности, зарегистрированное в установленном порядке;

– план корректирующих мероприятий (при наличии).

Если в заключительной части экспертизы специализированной организацией разработаны мероприятия, согласованные с подразделением АС по принадлежности оборудования (сооружения), то совместно с решением подразделением АС разрабатывается план корректирующих мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации на продлеваемый период, являющийся приложением к решению.

Форма Решения о продолжении эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений, применяемых на ОПО, на которые не распространяются требования ФНП в области использования атомной энергии, в пределах продленных сроков эксплуатации, их замене, ремонте или снижении рабочих параметров приведена в приложении К. [изм. 3]

5.14а Исключить [изм. 3]

5.15 Все позиции обосновывающей и решающей части Решения обязательны для заполнения. При отсутствии необходимости указать «не требуется».

Форма технического решения определяется соответствующей процедурой атомной станции.

5.16 *Решению присваивается обозначение в соответствии с требованиями, изложенными в 7.1.* изм.6

Код обозначения технического решения, присваивается в соответствии с установленным порядком в филиале - атомной станции.

5.17 В случае необходимости изменения сроков выполнения мероприятий, внесение изменений в утвержденное Решение (техническое решение) осуществляется путем оформления Решения (технического решения) о внесении изменений в Решение (техническое решение).

Состав согласующих лиц Решения (технического решения) о внесении изменений должен определяться, исходя из содержания внесенных изменений.

В случае отмены Решения (технического решения) должно оформляться новое Решение (техническое решение), в котором дается указание об аннулировании ранее выпущенного Решения (технического решения).

~~5.18 В состав Решения (технического решения) на модернизацию рамках программ международного сотрудничества должны быть включены:~~

~~– пояснительная записка с обоснованием необходимости модернизации и предварительной оценкой повышения уровня безопасности после ее проведения;~~

~~– план-график модернизации.~~ *изм. 1*

5.19 Решение (техническое решение) о выводе элемента АС из эксплуатации (замене) принимаются в случае достижения им предельного состояния, невозможности или экономической нецелесообразности восстановления/поддержания требуемого технического состояния элемента или его ресурсных характеристик.

5.20 Решение (техническое решение) о возможности, сроках и условиях дальнейшей эксплуатации или замене (модернизации) элементов разрабатываются на основании заключения о техническом состоянии и остаточном ресурсе элементов. Решение оформляется по форме приложения А.

Решение (техническое решение) о возможности, сроках и условиях дальнейшей эксплуатации или замене (модернизации) элементов в соответствии с СТО 1.1.1.01.007.0281 в обосновывающей части должно содержать номер и

наименование организационно-распорядительного документа, в соответствии с которым образована комиссия для оценки технического состояния и обоснования остаточного ресурса элементов АС, краткие сведения об элементе (допускается ссылка на соответствующие пункты заключения), описание выполненных работ и их обобщенные результаты.

В решающей части Решения (технического решения) о возможности, сроках и условиях дальнейшей эксплуатации или замене (модернизации) элементов должны быть приведены:

– основные выводы по результатам оценки технического состояния и обоснования остаточного ресурса;

– выводы о работоспособности, исправности, соответствии требованиям проектно-конструкторской документации, нормативной документации, возможности продления срока службы элементов или о необходимости вывода их из эксплуатации;

– значения остаточных ресурсных характеристик;

– возможность, сроки и условия дальнейшей эксплуатации.

К Решению (техническому решению) прилагается заключение о техническом состоянии и остаточном ресурсе элементов со всеми приложениями к нему.

~~*5.21 Решение об отказе от права осуществления лицензируемого вида деятельности (или досрочного прекращения действия лицензии) оформляется в соответствии с приложением В СТО 1.1.1.03.004.0179.*~~ изм.5

5.22 Решение (техническое решение) о возможности переноса сроков ремонта или уменьшения объемов работ оформляется на этапе подготовки к плановому ремонту, в период планового ремонта.

К Решению прикладывается комплект обосновывающих документов в соответствии с СТО 1.1.1.01.0069 (приложение Ж). изм.4

6 Порядок разработки Решения (технического решения) по системам, элементам АС и производственным процессам

6.1 Разработка Решения (технического решения) включает в себя:

– разработку проекта Решения (технического решения);

– согласование Решения (технического решения) с привлекаемыми к работам специализированными организациями и, при необходимости, со сторонними организациями (разработчики проекта РУ и АС, организация-разработчик и/или предприятие-изготовитель элемента, головная материаловедческая организация и др.);

~~*Согласование Решения со сторонними организациями, касающихся элементов 1-го и 2-го классов по ПНАЭ Г-01-011, производится после предварительного рассмотрения Решения (уведомления) соответствующим структурным подразделением центрального аппарата;*~~ изм.5

– согласование Решения (технического решения) с подразделениями АС, центрального аппарата.

Инициируемое АС Решение, касающееся элементов 1 и 2 классов безопасности по классификации, установленной в проекте АС, направляется на согласование в структурные подразделения центрального аппарата Концерна только после положительного согласования с разработчиками проекта АС (РУ); изм.5

– утверждение Решения (технического решения) вышестоящей организацией, руководством концерна, АС;

– одобрения Решения (технического решения) Ростехнадзором (при необходимости – в соответствии с требованиями НД по безопасности в области использования атомной энергии);

– регистрацию, рассылку, хранение.

6.2 Перечень работ, требующих оформления Решений, указан в п. 1.4 настоящего руководящего документа.

Перечень работ, требующих оформления технических решений, указан в п. 1.5 настоящего руководящего документа.

6.3 Подразделение центрального аппарата, ответственное за разработку и/или оформление Решения, определяет заместитель Генерального директора–

директор по производству и эксплуатации АЭС.

Решение, инициируемое филиалом концерна – атомной станцией, направляется в адрес заместителя Генерального директора–директора по производству и эксплуатации АЭС с сопроводительным письмом по почте или нарочным.

Заместитель Генерального директора–директор по производству и эксплуатации АЭС в соответствии с «Порядком прохождения технической документации АЭС в центральном аппарате ОАО «Концерн Росэнергоатом» оформляет резолюцию, которая содержит поручение руководителям по соответствующим направлениям деятельности по рассмотрению и согласованию проекта Решения, определяет сроки исполнения поручения.

Если срок рассмотрения и согласования проекта Решения не определен, он должен составлять не более 3 рабочих дней в одном подразделении центрального аппарата.

Подразделение центрального аппарата, ответственное за оформление Решения, совместно с разработчиком Решения определяют необходимый объем согласований Решения в подразделениях центрального аппарата концерна и в сторонних организациях и обеспечивают согласование и утверждение Решения.

6.4 Перед утверждением Решение проходит нормоконтроль правильности оформления в Департаменте планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации.

6.5 Решение утверждается первым заместителем Генерального директора *по эксплуатации АЭС* [изм.5] или заместителем Генерального директора–директором по производству и эксплуатации АЭС, лицами, их замещающими в установленном порядке.

6.6 Подразделение филиала концерна – атомной станции, ответственное за разработку Решения, определяет главный инженер (заместитель главного инженера атомной станции по направлению деятельности).

Это подразделение обеспечивает разработку Решения, согласование его на АС, подписание Решения главным инженером станции и окончательное оформ-

ление в центральном аппарате концерна.

Решение о продолжении эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений, применяемых на ОПО, на которые не распространяются требования ФНП в области использования атомной энергии, изм. 3 *в пределах продленных сроков эксплуатации, их замене, ремонте или снижении рабочих параметров разрабатываются на основании оформленного в установленном порядке заключения экспертизы промышленной безопасности и утверждается директором АС.* изм. 2

6.7 Решение, инициируемое подразделением центрального аппарата концерна, подписывается руководителем этого подразделения.

~~*6.8 Решение о намерении применить импортное оборудование, изделия, материалы и комплектующие и Решение о применении импортного оборудования, изделия, материалов и комплектующих подписывается Заказчиком этого оборудования, изделия, материалов и комплектующих.*~~ изм.5

6.9 Объем и уровень согласований Решений (технических решений) по системам, элементам АС и производственным процессам

6.9.1 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 системам 1, 2 и 3 класса безопасности по *классификации, установленной в проекте АС.* изм.5

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

2) с конструкторской (проектной) организацией и/или предполагаемым предприятием-изготовителем (монтажной организацией) при модернизации оборудования и трубопроводов, относящихся к группе «А» или «В» по *классификации, установленной в проекте АС.* изм.5

6.9.2 Решение (техническое решение) на изменение предельных парамет-

ров элемента (расчетное давление, расчетная температура, максимальная мощность, расход теплоносителя, скорости разогрева и расхолаживания, максимальный флюенс на корпусе или каналах реактора) должно быть согласовано с разработчиками проектов РУ и АС, предприятием-изготовителем, головной материаловедческой организацией и одобрено Ростехнадзором.

6.9.3 Порядок разработки и согласования Решения о применении импортной продукции на действующих и строящихся АС установлен РД ЭО 1.1.2.01.0958. изм.5

6.9.4 *Решение (техническое решение) о возможности, сроках и условиях дальнейшей эксплуатации оборудования или трубопроводов, на которые распространяются требования НП-089-15, на период, превышающий указанный в паспорте, должно быть согласовано с конструкторской (проектной) организацией, привлекаемой специализированной организацией (в т. ч. с головной материаловедческой организацией) и/или предприятием-изготовителем.* изм.6

6.9.5 Решение (техническое решение), в котором определена необходимость изменения условий действия лицензий согласовывается с подразделением, осуществляющим функции организации и координации работы с лицензирующими органами федерального уровня (центральный аппарат) и территориального уровня (атомные станции) по лицензионным процедурам.

6.9.6 Решение (техническое решение), реализация которого связана с выполнением потенциально радиационно-опасных работ, изменением систем радиационного контроля, а также с изменением радиационной обстановки в посещаемых помещениях, согласовывается с подразделением, осуществляющим контроль за обеспечением радиационной безопасности.

6.9.7 Решение (техническое решение), реализация которого связана с выполнением ядерно-опасных работ или с влиянием на ядерную и радиационную безопасность, согласовывается с подразделениями, осуществляющими контроль за обеспечением ядерной безопасности.

6.9.8 Решение (техническое решение) по вопросам модернизации систем и оборудования станции согласовывается с подразделениями, осуществляю-

щими функции инженерной поддержки и модернизации.

6.9.9 Решение (техническое решение), реализация которого связана с воздействием на работников опасных и вредных производственных факторов при изменении условий эксплуатации и обслуживания оборудования, организацией новых рабочих мест, согласовывается с подразделением, осуществляющим функции управления охраной труда.

6.9.10 Решение (техническое решение), реализация которого затрагивает вопросы технического регулирования на объектах защиты атомных станций, определяемые в рамках действия федерального закона [3], а также нормативных правовых актов и нормативных документов к нему, согласовывается со структурным подразделением АС, ответственным за пожарную безопасность, а в случаях, предусмотренных приказом концерна [4], со Службой пожарной безопасности концерна. изм.5

6.9.11 Решение (техническое решение), реализация которого связана с необходимостью дополнительного обучения персонала (по вопросам модернизации систем и оборудования станции, безопасности при использовании атомной энергии, вопросам электробезопасности и охраны труда) согласовывается *с учебно-тренировочным подразделением.* изм.5

6.9.12 Решение (техническое решение), реализация которого связана с воздействием на окружающую среду, согласовывается с подразделением, осуществляющим контроль за обеспечением экологической безопасности.

6.9.13 Решение (техническое решение) о возможности, сроках и условиях дальнейшей эксплуатации или замене элементов согласовывается с привлекаемыми к работам специализированными организациями (в том числе с головной материаловедческой организацией для элементов, зарегистрированных в органах Ростехнадзора. изм.5

~~*6.9а Решение о продолжении эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений,*~~ *применяемых на ОПО, на которые не распространяются требования ФНП в области использования атомной энергии* ~~изм. 3~~*,* ~~*в пределах продленных сроков эксплуатации, их замене, ремонте или снижении рабочих па-*~~

~~раметров согласовываются:~~

~~– руководителем подразделения АС по принадлежности технических устройств, оборудования, сооружения;~~

~~– руководителями подразделений АС, сферу деятельности которых затрагивает принимаемое решение;~~

~~– начальником ОТИиПБ;~~

~~– начальником ПТО;~~

~~– заместителем главного инженера по подчиненности подразделения разработчика Решения;~~

~~– заместителем главного инженера по безопасности и надежности;~~

~~– главным инженером АС.~~ ~~изм. 2~~ изм. 5

6.9.14 Решение о продолжении эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений, применяемых на ОПО, на которые не распространяются требования ФНП в области использования атомной энергии, в пределах продленных сроков эксплуатации, их замене, ремонте или снижении рабочих параметров согласовываются:

– руководителем подразделения АС по принадлежности технических устройств, оборудования, сооружения;

– руководителями подразделений АС, сферу деятельности которых затрагивает принимаемое решение;

– начальником ОТИиПБ;

– начальником ПТО;

– заместителем главного инженера по подчиненности подразделения – разработчика Решения;

– заместителем главного инженера по безопасности и надежности;

– главным инженером АС.

6.9.15 Решение о возможности дальнейшей эксплуатации и сроках проведения последующего эксплуатационного контроля металла оборудования, трубопроводов и других элементов АС согласовывается с разработчиком проекта АС

(РУ), организацией – изготовителем (для оборудования, отнесенного к 1 классу безопасности по классификации, установленной в проекте АС), головной материаловедческой организацией и направляется на одобрение в Ростехнадзор. изм.5

6.10 В случаях оформления Решения (технического решения), предусмотренного *НП-089-15*, изм.6 Решение (техническое решение) после его утверждения должно быть одобрено Ростехнадзором в установленном порядке.

6.11 Руководитель подразделения, подготовившего Решение (техническое решение), несет ответственность за правильность изложения проблемы и принятого пути ее решения, результаты предварительной оценки влияния планируемых мероприятий на безопасность при использовании атомной энергии, определение необходимости/отсутствия необходимости изменения УДЛ, полноту и правильность оформления Решения (технического решения), достаточность прилагаемых материалов.

6.12 Должностные лица, согласующие Решение (техническое решение) в рамках своих функциональных обязанностей, несут ответственность за:

– необходимость, целесообразность и обоснованность выполняемой работы;

– возможность реализации Решения (технического решения) с учетом выполнения требований норм и правил, действующих в области использования атомной энергии в процессе работы;

– соблюдение указанных в Решении (техническом решении) сроков выполнения работ;

– правильность определения источника финансирования;

– соответствие выполняемых работ содержанию Решения (технического решения), полноту и правильность реализации решения;

– своевременное рассмотрение и согласование Решения (технического решения);

– отказ в согласовании Решения (технического решения) без выдачи аргументированных замечаний.

6.13 Допускается поручать разработку Решения (технического решения)

сторонней организации в рамках выполнения договорной работы. При этом ответственность за подготовку, согласование, утверждение Решения (технического решения) лежит на подразделении - кураторе данной работы.

6.14 Решение (техническое решение) о возможности переноса сроков ремонта или уменьшения объемов работ по ремонту согласовывается с подразделениями, выполняющими функции эксплуатации, инженерной поддержки, с подразделениями, осуществляющими управление ремонтом оборудования АС.

Перед утверждением Решение о возможности переноса сроков ремонта или уменьшения объемов работ по ремонту проверяется Департаментом по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу АЭС на соответствие установленным требованиям [изм.4].

7 Порядок учета, регистрации и хранения Решений (технических решений) по системам, элементам АС и производственным процессам

7.1. *Решения должны проходить регистрацию и передаваться на хранение в Технический архив концерна в соответствии со следующей процедурой:*

7.1.1. После оформления (согласования и утверждения) Решения разработчик (подразделение центрального аппарата концерна, ответственное за разработку и/или оформление Решения) представляет его на регистрацию:

а) в Департамент планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации (для действующих АС);

б) в Технический архив концерна (для строящихся АС).

7.1.2. Работники указанных подразделений осуществляют регистрацию Решений в АСУТД. Обозначения присваиваются в автоматическом режиме.

Структура обозначения Решения приведена на рисунке 1.

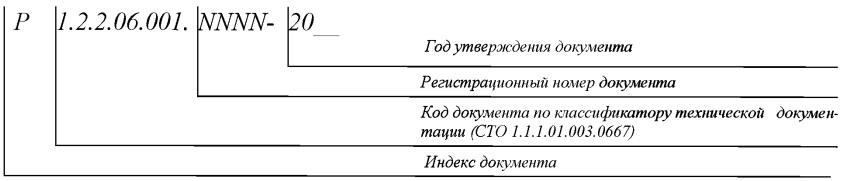


Рисунок 1 – Структура обозначения решения

Пример – Р 1.2.2.06.001.0047-2017.

Сотрудник, выполняющий регистрацию, указывает на оригинале Решения обозначение, присвоенное в АСУТД.

Разработчику выдается копия зарегистрированного Решения.

7.1.3 Департамент планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации передает подлинник Решения на хранение в Технический архив концерна, где документ ставится на инвентарный учет.

7.1.4 Департамент планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации в установленном порядке размещает сканированную копию Решения на корпоративном портале концерна в разделе «АСУТД» / «Решения, программы» / «Решения».

Сканированную копию Решения о возможности переноса сроков ремонта или уменьшения объемов работ по ремонту ДТОР размещает в разделе «АСУТД» / «Техническое обслуживание и ремонт АС.

Технический архив размещает сканированные копии Решений для вновь сооружаемых АС.». изм.6

~~– Департамент планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации размещает сканированную копию Решения в корпоративном портале концерна, в разделе «АСУТД»;~~ *изм. 2* *Департамент планирования производства, модернизации и продлении срока эксплуатации в установленном порядке размещает сканированную копию Решения в корпоративном портале концерна, в разделе «АСУТД» / «Решения, программы» / «Решения». Сканированная копия Решения о возможности переноса сроков ремонта или уменьшения работ по ремонту размещается в разделе «АСУТД» / Техническое обслуживание и ремонт АС»* изм.4

– Технический архив ставит документ на инвентарный учет, и изготавливает электронную копию документа методом сканирования, после чего заносит его в электронную базу архива в соответствии с присвоенным обозначением, инвентарным номером и кодом.

7.1а Решение о продолжении эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений, применяемых на ОПО, на которые не распространяются требования ФНП в области использования атомной энергии, *изм. 3* *в пределах продленных сроков эксплуатации, их замене, ремонте или снижении рабочих параметров регистрируется и хранится в подразделении АС по принадлежности*

технических устройств, оборудования, сооружения. Решение должно храниться вместе заключением экспертизы промышленной безопасности в составе документации на соответствующее техническое устройство, оборудование, сооружение. *изм.2*

7.2 Порядок регистрации и учета технических решений в филиалах - атомных станциях определяется установленными на АС процедурами.

7.3 Все утвержденные Решения должны направляться на АС, которых касаются принятые Решения, и в организации, участвовавшие в их разработке и согласовании.

Разработчик Решения (подразделение центрального аппарата концерна, ответственное за разработку и/или оформление Решения) обеспечивает рассылку копий Решения в срок не позднее одного месяца после регистрации, учитывая сроки реализации мероприятий.

7.4 Срок хранения Решений (технических решений) устанавливается до окончания назначенного и дополнительного срока эксплуатации АС.

7.5 *Для обеспечения эффективного и оперативного обмена и использования информации, размещаемой в отраслевой информационной системе по опыту эксплуатации АС АО «Концерн Росэнергоатом» (ОИС ОЭ), атомным станциям необходимо:*

- электронные копии всех утвержденных и зарегистрированных технических решений АС по совершенствованию режимов эксплуатации, модернизации и реконструкции оборудования и систем АС, направленных на повышение безопасности, надежности и экономичности эксплуатации, размещать на WEB-серверах ОИС ОЭ по направлению: АС – положительная практика – технические решения, принятые на АС.

- ежеквартально размещать информацию о рассмотренных и использованных технических решениях, принятых на других АС, на WEB-серверах ОИС ОЭ по направлению: АЭС – положительная практика – технические решения других АЭС, рассмотренные и примененные на АЭС». *изм.6*

8 Контроль реализации Решений (технических решений) по системам, элементам АС и производственным процессам

8.1. Контроль выполнения мероприятий Решения осуществляет подразделение, ответственное за реализацию Решения.

8.2 Подразделение, ответственное за реализацию Решения, на АС являются подразделение АС – владелец оборудования или подразделения-владельцы оборудования, на которое распространяется Решение.

Лицом, ответственным за реализацию Решения, инициируемого филиалом концерна – атомной станцией, является главный инженер.

Лицом, ответственным за реализацию Решения, инициируемого структурным подразделением ЦА, является руководитель структурного подразделения ЦА.

8.3 Подразделения ЦА осуществляют текущий контроль реализации всех Решений, принятых по вопросам их деятельности.

8.4 Подразделение, ответственное за выполнение мероприятия (мероприятий) Решения после выполнения мероприятия (мероприятий) направляет информацию об исполнении в подразделение, ответственное за реализацию Решения.

8.5 Подразделение, ответственное за реализацию Решения, в течение 30 дней после реализации Решения (после выполнения всех мероприятий, включенных в Решение) направляет уведомление о реализации Решения в Департамент планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации, а также в подразделения и внешние организации в соответствии со списком рассылки, указанным в решающей части Решения.

8.6 Уведомления о реализации Решения рассылаются:

– заинтересованным организациям (проектным, конструкторским и организациям-изготовителям);

– организациям, участвовавшим в согласовании (разработке) решения (технического решения);

– подразделениям АС, ответственным за эксплуатацию, ремонт и оператив-

ное управление оборудованием, за внесение изменений в эксплуатационную документацию, за подготовку, обучение персонала, за учет и использование опыта эксплуатации.

8.7 Департамент планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации направляет все уведомления о реализации Решений в Технический архив концерна.

Форма уведомления о реализации Решения приведена в приложении Ж.

Уведомление о реализации Решения хранится вместе с подлинником Решения.

8.8 Департамент планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации размещает сканированную копию уведомления о реализации Решения вместе с Решением в корпоративном портале концерна, в разделе «*АСУТД*». изм. 2

8.9 Порядок контроля и отчетности по исполнению Решения (технического решения), при необходимости, излагается в тексте Решения (технического решения).

8.10 Информирование о реализации Решения (технического решения) подразделений АС осуществляется в соответствии с порядком, установленным на АС.

8.11 Контроль реализации Решения (технического решения) осуществляется в соответствии с порядком, установленным на АС.

Документ о реализации Решения (технического решения) должен храниться в техническом архиве АС в порядке, установленном на АС, в течение всего срока эксплуатации АС.

9 Порядок разработки, согласования, утверждения, учета и регистрации решений по целевым резервам

9.1 Оформление решений по целевым резервам[1], осуществляется в соответствии с требованиями настоящего РД, ПОР 1.3.2.18.1007, положениями Инструкции [1] и Временной инструкции [2]. изм.5

9.1.1 Текст решений по целевым резервам должен состоять из обосновывающей и решающей частей.

Форма решения по целевым резервам и приложений к нему приведена в приложении И.

9.1.2 В обосновывающей части решений о корректировке стоимости (замене и/или исключению из состава Программы) мероприятий, финансируемых за счет средств целевых резервов, должна быть приведена следующая информация:

– обоснование изменений и производственную необходимость, в том числе ссылки на оформленные в установленном порядке распорядительные документы концерна, Решения (технические решения), общеотраслевые программы, соответствующие предписания регулирующих и иных органов федеральной власти;

– актуальность работы и ожидаемый эффект от ее реализации (в случае, если планируемое мероприятие не было включено в первоначальный (утвержденный) вариант программы).

При исключении работ из Программы мероприятий необходимо указать основание для принятия такого решения.

9.1.3 В решающей части решений по целевым резервам излагается краткое содержание принятого решения, в том числе:

– суть принятого изменения;

– наименование определенных к реализации мероприятий с указанием их порядкового номера в Программе (ПМЯРТПБ или ПМПВЭ изм.5*);*

– поручения по их реализации;

– иная информация.

---

[1] *В настоящем РД рассматриваются решения по целевым резервам, закрепленным за заместителем Генерального директора – директором по производству и эксплуатации АЭС и заместителем Генерального директора – директором по стратегии и управлению специальными проектами в соответствии с функциональной матрицей распределения расходов по центрам ответственности концерна.*
изм.5

9.1.4 К решению о корректировке стоимости мероприятий, входящих в ПМЯРТПБ или ПМПВЭ изм.5*, в обязательном порядке прилагаются таблицы изменений, оформленные в соответствии с рисунками И.2 и И.3 (приложение И).* изм.3

9.2 Решение по целевым резервам подписывают (согласовывают):

– руководитель структурного подразделения, подготовившего (внесшего) решение;

– руководитель структурного подразделения, ответственный за реализацию мероприятий раздела ПМЯРТПБ или ПМПВЭ изм.5*, в который конкретным решением по целевым резервам вносятся изменения по корректировке Программы мероприятий;*

– директор филиала (для решения о поручении выполнения работ);

– Главный инженер АЭС (для решения по станционным разделам);

– первый заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС;

– заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации изм.3 *(в части, касающейся согласования решения по ПМЯРТПБ).* изм.5

Решение по ПМЯРТПБ утверждает заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС. изм.5

Решения о корректировках Программы мероприятий по обеспечению ВЭ АЭС в части разделов, содержащих мероприятий по подготовке к выводу из эксплуатации энергоблоков АЭС утверждает заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС. Решения о корректировках Программы мероприятий по обеспечению ВЭ АЭС в части разделов, содержащих мероприятия по выводу из эксплуатации энергоблоков АЭС, утверждает заместитель Генерального директора – директор по стратегии и управлению специальными проектами. изм.5

*9.2а Все решения, связанные с добавлением (исключением) мероприятий в утверждённые ПМЯРТПБ или ПМПВЭ без изменения итогового лимита, утверждаются Генеральным директором АО «Концерн Росэнергоатом». Нов. Ред.*изм.7

9.2б Должностные лица, согласующие решение по целевым резервам в рамках своих функциональных обязанностей, несут ответственность за:

– своевременное рассмотрение и согласование решения по целевым резервам;

– полноту и правильность его оформления. изм. 3

9.3 Утвержденное решение по целевым резервам должно ставиться на инвентарный учет и храниться в соответствии со следующей процедурой:

9.3.1 Разработчик решения по целевым резервам должен представить для регистрации два экземпляра подлинника утвержденного решения.

9.3.2 Учет, регистрацию и хранение подлинника утвержденного решения по ПМЯРТПБ осуществляет Департамент планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации.

Учет, регистрацию и хранение подлинника утвержденного решения по ПМПВЭ осуществляет Департамент инженерной поддержки и Опытно-демонстрационный инженерный центр по выводу из эксплуатации.

Вторые экземпляры подлинников утвержденных решений по ПМЯРТПБ и ПМПВЭ направляются в адрес Главного бухгалтера концерна.

9.3.3 При регистрации решения по целевым резервам ему присваивается обозначение, которое включает:

1) сокращенное обозначение вида документа: «Р»;

2) отнесение к резерву:

«ПБ» – резерв ПМЯРТПБ;

«ПВЭ» – резерв разделов Программы мероприятий по подготовке к выводу из эксплуатации;

«ВЭ» – резерв разделов Программы мероприятий по выводу из эксплуатации;

3) порядковый регистрационный номер;

4) год утверждения решения.

Примеры

1 Р ПБ-05/16;

2 Р ПВЭ-25/16;

3 Р ВЭ -14/16.».

9.3.4 Департамент планирования производства, модернизации и продления

срока эксплуатации осуществляет учет и контроль внесения изменений в детализированные Программы по обеспечению ЯРТПБ в ИС SAP ERP.

9.3.5 Контроль исполнения решения по целевым резервам обеспечивают:

- руководитель структурного подразделения, ответственный за реализацию мероприятий раздела ПМЯРТПБ или ПМВЭ, в который конкретным решением по целевым резервам вносится изменение по корректировке Программы мероприятий;

– Департамент планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации (в части, касающейся использования средств мероприятий ПМЯРТПБ);

– Департамент инженерной поддержки (в части, касающейся использования средств мероприятий ПВЭ);

– Опытно-демонстрационный инженерный центр по выводу из эксплуатации в части (в части, касающейся использования средств мероприятий ВЭ). изм.5

Приложение А
(обязательное)
Форма Решения по системам, элементам АС и производственным процессам



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

(АО «Концерн Росэнергоатом») изм.5

УТВЕРЖДАЮ
_____
(должность)
_____
_____
(подпись, инициалы, фамилия)
«___»_____20___ г.

РЕШЕНИЕ №_____

_____
(название решения)

Краткое обоснование необходимости выполнения работ _____
Класс оборудования по классификации, установленной в проекте АС _____
Группа оборудования по *классификации, установленной в проекте АС* изм.5 _____
Результаты предварительной оценки влияния планируемых
мероприятий на ядерную и радиационную безопасность _____
Необходимость изменения УДЛ _____

РЕШИЛИ:

Предмет решения _____
Мероприятия с указанием исполнителей и сроков исполнения _____
Период действия Решения
(если действие Решения ограничено в соответствии с
*п.5.7)*_____
Уведомление о реализации Решения:
*Ответственный за оформление уведомления*_____
Список рассылки уведомления _____
ПРИЛОЖЕНИЯ: 1)_____
2)_____

Главный инженер (название) АС (подпись) (инициалы, фамилия)

Продолжение приложения А

СОГЛАСОВАНО

(должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
(должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

Исполнитель:
инициалы, фамилия, должность,
подразделение
Номер телефона, подпись

Список рассылки:

№ п/п	(наименование структурных подразделений, внешних организаций)

Продолжение приложения А

Приложение №_____ к
Решению №_____

Лист согласования должностными лицами (наименование организации) к (наименование документа)

(должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
(должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
(должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
(должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

Приложение Б
(обязательное)
Форма Решения о намерении применить импортное оборудование, изделия, материалы и комплектующие

РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

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

(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

_____

УТВЕРЖДАЮ
_____
(должность)
_____
_____
(подпись, инициалы, фамилия)
«____» _____ 20__ г.

РЕШЕНИЕ (о намерении) №_____
_____
(название решения)

Краткое обоснование необходимости выполнения работ _____
Класс оборудования по ПНАЭ Г-01-011 _____
Группа оборудования по ПНАЭ Г-7-008 _____

РЕШИЛИ:

В случае размещения заказа, осуществлять изготовление и поставку оборудования (указать) для энергоблоков (указать) АЭС (указать) в соответствии с:

1.ТУ (или тех. требования)
2.НП-071-06
3.РД-03-36-2002
4.ОИТ-0013-2000

Мероприятия с указанием исполнителей и сроков исполнения _____
Период действия Решения _____

ПРИЛОЖЕНИЯ: 1) _____
2) _____

Главный инженер (название) АС/ (подпись) (инициалы, фамилия)
или должностное лицо ЦА
ОАО «Концерн Росэнергоатом»

Продолжение приложения Б

Исполнитель:
инициалы, фамилия, должность,
подразделение
Номер телефона, подпись

Список рассылки:

	(наименование структурных подразделений, внешних организаций)

Продолжение приложения Б

Приложение №_____к
Решению №_____

Лист согласования должностными лицами (наименование организации) к (наименование документа)

(должность)	*(подпись)*	*(инициалы, фамилия)*
(должность)	*(подпись)*	*(инициалы, фамилия)*
(должность)	*(подпись)*	*(инициалы, фамилия)*
(должность)	*(подпись)*	*(инициалы, фамилия)*

изм.5

Приложение В
(обязательное)
Форма Решения о применении импортного оборудования, изделия, материалов и комплектующих *изм. 3*

РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

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

(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

ОДОБРЕНО

_____
(должность)
_____
_____
(подпись, инициалы, фамилия)
«____»_____20___ г.

УТВЕРЖДАЮ

_____
(должность)
_____
_____
(подпись, инициалы, фамилия)
«____»_____20___ г.

РЕШЕНИЕ (о применении) № _____

_____
(название решения)

Краткое обоснование необходимости выполнения работ _____
Класс оборудования по ПНАЭ Г-01-011 _____
Группа оборудования по ПНАЭ Г-7-008 _____
Допустить к применению оборудование (указать наименование и заводские номера или планы качества) для энергоблоков (указать) АЭС (указать)
Мероприятия с указанием исполнителей и сроков исполнения _____
Период действия Решения _____

ПРИЛОЖЕНИЯ: 1) _____
2) _____

Главный инженер (название) АС/ (подпись) инициалы, фамилия
или должностное лицо ЦА
ОАО «Концерн Росэнергоатом»

СОГЛАСОВАНО

_____ _____ _____
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

_____ _____ _____
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

~~Продолжение приложения В~~

~~Исполнитель:~~
~~инициалы, фамилия, должность,~~
~~подразделение~~
~~Номер телефона, подпись~~

~~Список рассылки:~~

	~~(наименование структурных подразделений, внешних организаций)~~

Продолжение приложения В

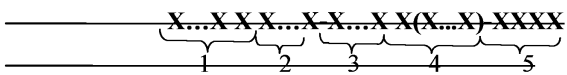
Приложение №_____
к Решению №_____

Лист согласования должностными лицами (наименование организации) к (наименование документа)

(должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
(должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
(должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
(должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

Приложение Г изм.6
(обязательное)
Требования к структуре обозначений Решений по системам, элементам АС и производственным процессам

1 Для реализации учета, хранения и поиска необходимых пользователю решений устанавливается следующая структура их обозначений:



1 й сектор отображает одно из перечисленных ниже обозначений в зависимости от области распространения решения:

– сокращенное наименование атомной станции (в случае распространения Решения только на конкретную АС). Сокращенные наименования АС приведены в приложении Д;

– сокращенное наименование атомной станции и номер энергоблока (в случае распространения Решения только на указанный блок АС);

– тип реакторной установки – ВВЭР, РБМК, БН и т.д. (в случае распространения Решения только на указанный тип реакторной установки);

– тип реакторной установки и ее модификацию – ВВЭР-440, ВВЭР-1000, ВВЭР-1200, РБМК-1000, РБМК-1500, БН-600, БН-800 и т.д. (в случае распространения Решения только на конкретную модификацию указанного типа реакторной установки);

– проект реакторной установки – В-213, В-230, В-320, В-392 и т.д. (в случае распространения Решения только на указанный проект реакторной установки);

– сокращение «АС» (в случае распространения Решения на все АС).

2 й сектор обозначает сокращенное название вида документа – Р.

3 й сектор обозначает регистрационный номер Решения.

4 й сектор указывает на принадлежность Решения к организации, утвердившей его:

Р – Госкорпорация «Росатом»;

К – концерн.

В скобках указывается цифровой индекс структурного подразделения разработчика Решения. Цифровой индекс присваивается в соответствии с действующим списком структурных подразделений центрального аппарата, филиалов и дочерних обществ концерна[нэм.5]

5-й сектор обозначает год утверждения Решения.

Например, обозначение БАЛАЭС 1 Р-131К (3.1) 2011 обозначает, что данный документ относится только к блоку 1 Балаковской атомной станции, является Решением, имеет регистрационный номер 131, разработчиком его является Балаковская атомная станция и утвержден руководством концерна в 2011 году.

Приложение Д
(обязательное)
Перечень сокращенных наименований атомных станций

Балаковская АЭС	БАЛАЭС
Балтийская АЭС	БЛТАЭС
Башкирская АЭС	БШКАЭС
Белоярская АЭС	БЕЛАЭС
~~*Белоярская АЭС-2*~~	~~*БЕЛАЭС-2*~~ изм.5
Билибинская АЭС	БИЛАЭС
Воронежская АСТ	ВРНАСТ
Калининская АЭС	КЛНАЭС
Кольская АЭС	КОЛАЭС
Костромская АЭС	КОСАЭС
Курская АЭС	КУРАЭС
Ленинградская АЭС	ЛЕНАЭС
Ленинградская АЭС-2	ЛЕНАЭС-2
Нижегородская АЭС	НИЖАЭС
Нововоронежская АЭС	НВОАЭС
Нововоронежская АЭС-2	НВОАЭС-2
Плавучая атомная теплоэлектростанция	ПЛВАТЭС
Ростовская АЭС	РСТАЭС
Северская АЭС	СЕВАЭС
Смоленская АЭС	СМОАЭС
Татарская АЭС	ТАТАЭС
Тверская АЭС	ТВРАЭС
Центральная АЭС	ЦНТАЭС
Южно-Уральская АЭС	ЮЖУАЭС

~~Приложение Е~~ ~~изм. 1~~
~~(обязательное)~~
~~Цифровые индексы структурных подразделений ОАО «Концерн Росэнергоатом»~~

~~Центральный аппарат концерна~~

~~Код подразделения~~	~~Наименование структурного подразделения центрального аппарата~~
~~02-02~~	~~Проектный офис БН К~~
~~02-03~~	~~Департамент качества~~
~~02-05~~ ~~изм. 2~~	~~Департамент проектных, изыскательских, научно-исследовательских работ и экспертизы~~
~~04-02~~	~~Департамент по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу АЭС~~
~~04-03~~	~~Департамент инженерной поддержки~~
~~04-05~~	~~Департамент противоаварийной готовности и радиационной защиты~~
~~04-06~~	~~Департамент по эксплуатации АЭС с реакторами ВВЭР~~
~~04-07~~	~~Департамент по эксплуатации АЭС с канальными и быстрыми реакторами~~
~~04-08~~	~~Департамент планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации~~
~~04-09~~	~~Дирекция по эксплуатационной готовности новых АЭС~~
~~04-10~~	~~Управление лицензирования~~
~~04-11~~	~~Департамент контроля безопасности и производства~~
~~08-03~~	~~Управление охраны труда и защиты персонала~~
~~09-01~~	~~Департамент специальной безопасности~~
~~20-01~~ ~~изм. 2~~	~~Департамент управления закупками~~

~~Филиалы концерна – действующие атомные станции:~~

~~Код филиала~~	~~Наименование филиала концерна – действующей атомной станции~~
~~3.1~~	~~Балаковская АЭС~~

~~3.2 Белоярская АЭС~~

~~3.3 Билибинская АЭС~~

~~3.4 Ростовская АЭС~~

~~3.5 Калининская АЭС~~

~~3.6 Кольская АЭС~~

~~3.7 Курская АЭС~~

~~3.8 Ленинградская АЭС~~

~~3.9 Нововоронежская АЭС~~

~~3.10 Смоленская АЭС.~~

~~Филиалы концерна – дирекции строящихся атомных станций~~

~~Код филиала~~	~~Наименование филиала концерна – строящейся атомной станции~~

~~4.1 Дирекция строящейся Башкирской атомной станции~~

~~4.2 Дирекция строящейся Воронежской атомной станции-теплоснабжения~~

~~4.3 Дирекция строящейся Костромской атомной станции~~

~~4.4 Дирекция строящейся Нововоронежской АЭС-2~~ ~~изм. 2~~

~~4.5 Дирекция строящейся Ленинградской АЭС-2~~

~~4.6 Дирекция строящейся Белоярской АЭС-2~~ ~~изм. 2~~

~~4.8 Дирекция строящихся плавучих атомных теплоэлектростанций~~

~~4.9 Дирекция строящейся Балтийской атомной станции~~

~~4.10 Дирекция строящейся Нижегородской атомной станции~~ ~~изм.2~~

~~4.11 Дирекция строящейся Курской АЭС-2~~ ~~изм.2~~

~~Филиалы~~

~~Код филиала~~	~~Наименование филиала концерна~~

~~5.1 Проектно-конструкторский филиал~~

~~5.2 Технологический филиал~~

~~5.3 НТЦ АТР~~

~~5.4 Управление сооружением объектов~~

~~5.5 Научно-инженерный центр~~ ~~изм. 5~~

Приложение Ж
(обязательное)
Форма уведомления о выполнении мероприятий Решения по системам, элементам АС и производственным процессам

Уведомление
о реализации Решения

_____
наименование Решения, № Решения

№	Наименование мероприятий по Решению	Информация о выполненных работах	Срок выполнения согласно Решению	Фактический срок выполнения

Ответственный за реализацию Решения
(должность) _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Исполнитель
Телефон

Приложение И изм. 1
(обязательное)
Форма решения по целевым резервам

Форма решения, приложение к нему и пример оформления приведены на рисунках И.1 - И.3

РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

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

(АО «Концерн Росэнергоатом») изм.5

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Генерального директора –
директор по производству и эксплуатации АЭС
_____
(подпись, инициалы, фамилия)
«____»_____20_____ г.

Решение Р– *(обозначение)*
о корректировке /поручении выполнения работ отраслевого/станционного раздела

_____
(*наименование Программы*)

В связи с ... (*основание для проведения корректировки*),

РЕШИЛИ: *(текст решения)*

Приложение: Таблица изменений к Программе (*при необходимости*)

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС	_____ (*подпись*)	_____ *(Инициалы, фамилия)*
Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС - директор Департамента планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации *(для решений по ПМЯРТПБ)* изм.5	_____ (*подпись*)	_____ *(Инициалы, фамилия)*
Руководитель структурного подразделения, подготовившего решение	_____ (*подпись*)	_____ *(Инициалы, фамилия)*
Директор филиала *(для решения о поручении выполнения работ)*	_____ (*подпись*)	_____ (Инициалы, фамилия)
Главный инженер АС (для решения по станционным разделам)	_____ (*подпись*)	_____ (Инициалы, фамилия)

Исполнитель: *инициалы, фамилия, должность, подразделение, номер телефона, подпись*

Рисунок И.1 – Форма первого листа решения по целевым резервам

Приложение к решению №_____ *от* _____

Таблица изменений _____

(*наименование программы*)

№ раздела, пункта	Наименование раздела, Мероприятий	Стоимость пункта до корректировки, (тыс.руб.) без НДС	Стоимость пункта после корректировки, (тыс.руб.) без НДС	Изменение стоимости мероприятия (тыс.руб.) без НДС

Примечания

1) .....

2) .....

(в случае добавления нового мероприятия указывается характер затрат (капитальные или текущие). изм.5

Руководитель структурного подразделения, подготовившего решение _____ (*подпись*) _____ (*инициалы, фамилия)*

Рисунок И.2 – Форма приложения к решению по целевым резервам

Приложение к решению №_____ *от*_____

Таблица изменений _____

(*наименование программы*)

№ раздела, пункта	Наименование раздела, Мероприятий	Стоимость пункта до корректировки, (тыс. руб.) без НДС	Стоимость пункта после корректировки, (тыс.руб.) без НДС	Изменение стоимости мероприятия (тыс. руб.) без НДС
7.3.15	Внедрение на АЭС эффективных методов поиска присосов воздуха на вакуумную систему КНД	0,00	2000,00 [1)]	+2 000,00
7.9.3	Разработка и аттестация методик химанализа кубового остатка из емкостей ЖРО АЭС	0,00	1500,00 [2)]	+1 500,00

Примечания

1) текущий характер затрат

2) капитальный характер затрат

Руководитель структурного подразделения, подготовившего решение _____ (*подпись*) _____ (*инициалы, фамилия*)

Рисунок И.3 – Пример оформления приложения к решениям по целевым резервам с детализацией по характеру затрат

Приложение К изм.2
(обязательное)
Форма Решения о продолжении эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений, применяемых на ОПО, на которые не распространяются требования ФНП в области использования атомной энергии, в пределах продленных сроков эксплуатации, их замене, ремонте или снижении рабочих параметров

РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

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

(АО «Концерн Росэнергоатом») изм.5

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора –
директор филиала ОАО «Концерн
Росэнергоатом»
«_____ атомная станция»
_____(инициалы, фамилия)
« _____ » _____20___ г.

РЕШЕНИЕ №_____

_____
(наименование решения)

Причина и краткое обоснование необходимости выполнения работ

Наименование технического устройства,

оборудования или сооружения (далее – оборудование)

(перечень оборудования) _____

Краткая характеристика _____

Назначенный срок эксплуатации _____

Наименование технологического комплекса,

в составе которого эксплуатируются _____

Место установки _____

Наименование опасного производственного объекта,

в состав которого входит техническое устройство _____

Класс безопасности по ОПБ-88/97_____

Проведена экспертиза промышленной безопасности (наименование организации, лицензия, наименование, реквизиты, регистрационной номер заключения экспертизы)

На основании результатов проведенной экспертизы промышленной безопасности

РЕШИЛИ:

1) _____

(продолжить эксплуатацию технического устройства на установленных параметрах до 20__ г.; продолжить эксплуатацию технического устройства с ограничением параметров до 20__ г.; провести ремонт; провести реконструкцию; использование по иному назначению; вывести из эксплуатации)

(Решение не должно противоречить выводам экспертизы промышленной безопасности, содержащимся в заключении)

2) Выполнение мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на продлеваемый период в соответствии с требованиями промышленной безопасности возложить на _____.

3) Повторную оценку технического состояния и остаточного ресурса сосудов и трубопроводов выполнить до окончания назначенного дополнительного срока службы.

4) Ответственным за реализацию Решения является _____.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1) заключение экспертизы промышленной безопасности, зарегистрированное в реестре заключений экспертиз промышленной безопасности.

2) план корректирующих мероприятий (при наличии).

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер АС	_____ (подпись)	_____ (инициалы, фамилия)
Руководитель подразделения АС по принадлежности технических устройств, оборудования, сооружения	_____ (подпись)	_____ (инициалы, фамилия)
Руководитель подразделений АС, сферу деятельности которых затрагивает принимаемое решение	_____ (подпись)	_____ (инициалы, фамилия)
Начальником ОТИиПБ	_____ (подпись)	_____ (инициалы, фамилия)
Начальником ПТО	_____ (подпись)	_____ (инициалы, фамилия)
Заместитель главного инженера по подчиненности подразделения-разработчика Решения	_____ (подпись)	_____ (инициалы, фамилия)
Заместитель главного инженера по безопасности и надежности	_____ (подпись)	_____ (инициалы, фамилия)

Разработчик:
инициалы, фамилия, должность,
подразделение, номер телефона, подпись

Список рассылки:

№ п/п	(наименование структурных подразделений, внешних организаций)

Библиография

[1] Приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 11.06.2013 № 9/526-П	*Инструкции по применению «Положения о формировании и использовании средств резервов, предназначенных для финансирования затрат на обеспечение безопасности атомных станций ОАО «Концерн Росэнергоатом» на всех стадиях их жизненного цикла и развития в части резерва, предназначенного для финансирования затрат по обеспечению ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций*
[2] Приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 21.12.2015 № 9/1439-П	*Временная инструкция по применению «Положения о формировании и использовании средств резервов, предназначенных для финансирования затрат на обеспечение безопасности атомных станций ОАО «Концерн Росэнергоатом» на всех стадиях их жизненного цикла и развития в части резерва, предназначенного для финансирования затрат по обеспечению вывода из эксплуатации атомных станций и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по обоснованию и повышению безопасности выводимых из эксплуатации объектов*
[3] Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ	*Технический регламент о требованиях пожарной безопасности*
[4] Приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 23.12.2011 № 9/1357-П изм.5	*О проведении единой технической политики в области обеспечения пожарной безопасности АЭС.*
[5] Приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 24.03.2017 № 9/398-П изм.8	*Об утверждении и введении в действие Порядка.*

gost.e-ecolog.ru