

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

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

ПРИКАЗ

11.08.2016

№ 9/1004-П

Москва

Об утверждении и введении
в действие Изменения № 5
к РД ЭО 1.1.2.01.0740-2012

С целью исполнения приказа АО «Концерн Росэнергоатом» (далее – Концерн) от 23.12.2015 № 9/1470-П «Об утверждении и введении в действие бланков и шаблонов бланков документов АО «Концерн Росэнергоатом» и актуализации процедур подготовки и оформления решений Концерна в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, новых нормативных документов Концерна

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 17.10.2016 Изменение № 5 к РД ЭО 1.1.2.01.0740-2012 «Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)», введенному в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 06.02.2012 № 9/100-П (далее – Изменение № 5 к РД ЭО 1.1.2.01.0740-2012, приложение).

2. Заместителям Генерального директора – директорам филиалов Концерна – действующих атомных станций, директорам филиалов Концерна – дирекций строящихся атомных станций, директорам филиалов Концерна, руководителям структурных подразделений центрального аппарата Концерна принять Изменение № 5 к РД ЭО 1.1.2.01.0740-2012 к руководству и исполнению.

3. Департаменту планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации (Дементьев А.А.) внести в установленном порядке Изменение № 5 к РД ЭО 1.1.2.01.0740-2012 в Указатель технических документов, регламентирующих обеспечение безопасности на всех этапах жизненного цикла атомных станций (обязательных и рекомендуемых к использованию).

И. о. Генерального директора



А.В. Шутиков

Т.П. Ануфриева, +7(495)710-40-93

9/3900/10.08

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом

АО «Концерн Росэнергоатом»

от 11.08.2016 № 9/1004-17

Изменение № 5

к РД ЭО 1.1.2.01.0740-2012 «Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)»
(введен в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 06.02.2012 № 9/100-П)

Внести следующие изменения к РД ЭО 1.1.2.01.0740-2012 «Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)» (далее – Положение):

1. В пунктах 1.1, 1.3, 7.5 Положения, в приложении К аббревиатуру «ОАО» заменить аббревиатурой «АО».

2. В пунктах 1.2.2, 9.1.3, 9.1.4, 9.2 Положения сокращение «ПВЭ» заменить сокращением «ПМПВЭ».

3. В пункте 1.4 Положения:

3.1. Шестое перечисление изложить в новой редакции:

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

3.2. Перечисление б) изложить в новой редакции: «б) по элементам, относящимся ко 2 классу безопасности по классификации, установленной в проекте АС, зарегистрированным в органах Ростехнадзора;».

3.3. Дополнить новыми перечислениями в следующей редакции:

«– 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 последующего 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.».

3.4. Исключить перечисление «– намерение применить импортное оборудование, изделия, материалы и комплектующие для систем, влияющих на безопасность;».

3.5. Перечисление «– применение импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих для систем, влияющих на безопасность» изложить в новой редакции: «– применение импортной продукции на действующих и строящихся АС;».

3.6. Перечисление «- перенос сроков ремонта сверх сроков, регламентированных нормативными ремонтными циклами оборудования групп «А», «В» и «С», на которое распространяется ПНАЭ Г-7-008-89 (класс безопасности 1, 2, 3 по НП-001-97);» изложить в новой редакции: «- 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);».

3.7. Перечисление «- уменьшение объемов работ по ремонту оборудования групп «А», «В» и «С», на которое распространяется ПНАЭ Г-7-008-89 (класс безопасности 1, 2, 3 по НП-001-97);» изложить в новой редакции: «- 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);».

4. В пункте 1.5 Положения:

4.1. Перечисление а) изложить в новой редакции: «а) по элементам, относящимся ко 2 классу безопасности по классификации, установленной в проекте АС, не зарегистрированным в органах Ростехнадзора;».

4.2. Дополнить новыми перечислениями в следующей редакции:

«– 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.».

4.3. Перечисление «- перенос сроков ремонта сверх сроков, регламентированных нормативными ремонтными циклами элементов классов безопасности 3, 4 по НП-001-97, на которые не распространяются требования ПНАЭ Г-7-008-89;» изложить в новой редакции: «- перенос сроков ремонта сверх сроков, регламентированных нормативными ремонтными циклами элементов классов безопасности 3, 4 по классификации, установленной в проекте АС, на которые не распространяются требования НП-089-15;».

4.4. Перечисление «- уменьшение объемов работ по ремонту элементов классов безопасности 3,4 по НП-001-97, на которые не распространяются требования ПНАЭ Г-7-008-89» изложить в новой редакции: «- уменьшение объемов работ по ремонту элементов классов безопасности 3,4 по классификации, установленной в проекте АС, на которые не распространяются требования НП-089-15;».

5. По тексту Положения, кроме раздела 2 «Нормативные ссылки», обозначения «НП-001-97 (ПНАЭГ-01-011-97)», «НП-001», «ПНАЭГ-01-011-97» заменить словами в следующей редакции: «классификации, установленной в проекте АС».

6. По тексту Положения, кроме раздела 2 «Нормативные ссылки» и раздела «Термины и определения», обозначения «ПНАЭ Г-7-008-89», «ПНАЭ Г-7-008» заменить словами в следующей редакции: «классификации, установленной в проекте АС».

7. В разделе 2 Положения:

7.1. Обозначение и наименование «НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций ОПБ-88/97» заменить обозначением и наименованием «НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций».

7.2. Обозначение «СТО 1.1.1.04.003.0542-2012» заменить обозначением «СТО 1.1.1.04.003.0542-2014».

7.3. Обозначение «ПНАЭ Г-7-008-89» заменить обозначением «НП-089-15».

7.4. Дополнить новыми нормативными ссылками в следующей редакции:

«– 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 запасных 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»».

7.5. Исключить нормативные ссылки:

– РД-03-36-2002 «Условия поставки импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации»;

– СТО 1.1.1.03.004.0179-2013 «Положение о лицензионной деятельности».

8. В разделе 3 Положения:

8.1. Первое предложение изложить в новой редакции: «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:».

8.2. Исключить следующий термин с определением: **«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).».**

9. Раздел 4 Положения дополнить сокращениями в следующей редакции:
«ИС SAP ERP – информационная система управления ресурсами предприятия;
ФНП – федеральные нормы и правила.».

10. В разделе 5 Положения:

10.1. Пункт 5.5 дополнить новым предложением в следующей редакции:

«Обосновывающая часть Решения (технического решения) на модернизацию систем и оборудования АС должна содержать оценку рисков при отказе (или частичном отказе) от выполнения мероприятия.».

10.2. Дополнить новым пунктом 5.11а в следующей редакции:

«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.».

10.3. Пункт 5.13 изложить в новой редакции: «5.13 Требования к оформлению, содержанию Решений о применении импортной продукции на действующих и строящихся АС установлены РД ЭО 1.1.2.01.0958.».

10.4. Дополнить пунктом 5.13а в следующей редакции: «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.».

11. Пункт 5.21 исключить.

12. В пункте 6.1 Положения:

12.1. Второе предложение второго перечисления исключить.

12.2. Дополнить третье перечисление предложением в следующей редакции:

«Иницируемое 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).».

13. В пункте 6.5 Положения после слов «первым заместителем Генерального директора» дополнить словами «по эксплуатации АЭС».

14. Пункт 6.8 Положения исключить.

15. В пункте 6.9 Положения:

15.1. Подпункт 6.9.3 Положения изложить в новой редакции:

«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.».

15.2. Подпункт 6.9.10 изложить в новой редакции:

«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.»

15.3. В подпункте 6.9.11 после слова «согласовывается» добавить слова « учебно-тренировочным подразделением.».

15.4. Исключить подпункт 6.9а.

15.5. Подпункт 6.9.13 изложить в новой редакции: «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.»

15.6. Дополнить новыми подпунктами в следующей редакции:

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

16. Пункт 9.1 Положения изложить в новой редакции:

«9.1 Оформление решений по целевым резервам¹, осуществляется в соответствии с требованиями настоящего РД, ПОР 1.3.2.18.1007, положениями Инструкции [1] и Временной инструкции [2].

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.»

17. В пункте 9.2 Положения:

17.1. Последнее предложение пункта изложить в новой редакции: «Решение по ПМЯРТПБ утверждает заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС.».

17.2. Шестое перечисление пункта дополнить следующими словами: «(в части, касающейся согласования решения по ПМЯРТПБ).».

17.3. Дополнить пункт новыми предложениями в следующей редакции: «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.».

18. Пункт 9.3 Положения изложить в новой редакции:

«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 ЯРТГБ в ИС SAP ERP.

9.3.5 Контроль исполнения решения по целевым резервам обеспечивают:

– руководитель структурного подразделения, ответственный за реализацию мероприятий раздела ПМЯРТГБ 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 ПМЯРТГБ);

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

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

19. Реквизит «Наименование организации», приведенный в приложениях А, И, К Положения изложить в новой редакции:

«



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

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

».

20. Приложение Б исключить.

21. Приложение Е исключить.

22. В приложении Г структурный элемент обозначения «4-й сектор» изложить в новой редакции: «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.».

23. В приложении Д исключить сокращенное наименование Белоярской АЭС-2 «БЕЛАЭС-2».

24. В приложении И:

– на рисунке И.1 после наименования должности «Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС - директор Департамента планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации» привести слова: «(для решений по ПМЯРТПБ)»;

– на рисунке И.2, в элементе «Примечания», в перечислении 2) текст в скобках изложить в новой редакции: «(в случае добавления нового мероприятия указывается характер затрат (капитальные или текущие))».

25. Наименование приложения К изложить в новой редакции:

«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».

26. Дополнить Положение разделом «Библиография» в следующей редакции:

«[1] Приказ ОАО «Концерн Инструкции по применению «Положения о Росэнергоатом» от 11.06.2013 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 Временная инструкция по применению Росэнергоатом» от 21.12.2015 «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 О проведении единой технической политики в
Росэнергоатом» от 23.12.2011 области обеспечения пожарной безопасности
№ 9/1357-П АЭС».

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



А.А. Дементьев