

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

**Федеральное государственное унитарное предприятие
«Российский государственный концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях» (концерн «Росэнергоатом»)**

(ФГУП концерн «РОСЭНЕРГОАТОМ»)

П Р И К А З

09.09.2008

№ 815

Москва

О введении в действие
РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008

В рамках совершенствования системы нормативных документов в ФГУП концерн «Росэнергоатом» разработан и утвержден руководящий документ РД ЭО 1.1.2.01.0740 - 2008 «Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)» (далее - РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008) взамен РД ЭО 0477-03 «Положение о порядке разработки, оформления и распространения решений (технических решений) по внесению изменений в системы и оборудование действующих атомных станций» (с изменением № 1) и РД ЭО 1.1.2.01.0347-2006 «Положение о порядке регистрации и учета решений и протоколов в ФГУП концерн «Росэнергоатом».

На основании вышеизложенного

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие с 01.10.2008 РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008 (приложение).

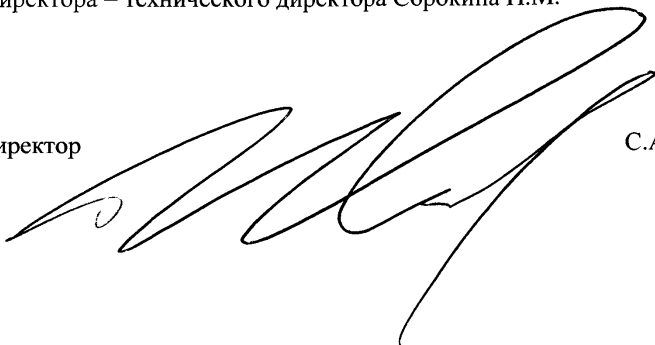
2. Руководителям структурных подразделений центрального аппарата, заместителям Генерального директора – директорам филиалов ФГУП концерн «Росэнергоатом»: «Балаковская атомная станция» Игнатову В.И., «Белоярская атомная станция» Ошканову Н.Н., «Билибинская атомная станция» Тухветову Ф.Т., «Волгодонская атомная станция» Паламарчуку А.В., «Калининская атомная станция» Мартыновченко Л.И., «Кольская атомная станция» Коломцеву Ю.В., «Нововоронежская атомная станция» Викину В.А., «Ленинградская атомная станция» Лебедеву В.И., «Смоленская атомная станция» Петрову А.Ю., и.о. заместителя Генерального директора – директора филиала ФГУП концерн «Росэнергоатом» «Курская атомная станция» Увакину А.В. принять РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008 к руководству и исполнению.

3. Производственно-техническому департаменту (Андреев В.И.) внести РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008 в «Указатель основных действующих нормативных документов, регламентирующих обеспечение безопасной эксплуатации энергоблоков АС».

4. Признать утратившим силу с 01.10.2008 приказы ФГУП концерн «Росэнергоатом» от 19.08.2003 № 700 «О введении в действие РД ЭО 0477-03», от 05.04.2005 № 285 «О внесении изменений в РД ЭО 0477-03» и от 25.12.2006 № 1252 «О введении в действие РД ЭО 1.1.2.01.0347-2006».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Генерального директора – технического директора Сорокина Н.М.

Генеральный директор

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long trailing stroke.

С.А. Обзов

Приложение к приказу
ФГУП концерн «Росэнергоатом»
от 09.09.2008 № 815

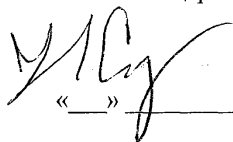
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

**Федеральное государственное унитарное предприятие
«Российский государственный концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях» (концерн «Росэнергоатом»)**

(ФГУП концерн «РОСЭНЕРГОАТОМ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора
технический директор
ФГУП концерн «Росэнергоатом»


« » 19.09 2008 г. **Н.М. Сорокин**

**РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ
ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008

Техническая документация

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

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН ООО «НПФ ГРАНТ-ЭНЕРГОКОМ»
- 2 ВНЕСЕН Производственно-техническим департаментом
- 3 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
- 4 ВЗАМЕН РД ЭО 1.1.2.01.0347-2006 и РД ЭО 0477-03

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	4
3 Термины и определения	5
4 Сокращения.....	6
5 Форма, состав и содержание Решения (технического решения)	7
6 Порядок разработки Решения (технического решения)	11
7 Порядок учета, регистрации и хранения решений	15
8 Контроль исполнения Решений.....	18
Приложение А (обязательное)	
Форма Решения по системам, элементам АС и производственным процессам	19
Приложение Б (обязательное)	
Требования к структуре обозначений Решений по системам, элементам АС и производственным процессам	21
Приложение В (обязательное)	
Форма решения по целевым резервам	23
Приложение Г (обязательное)	
Перечень сокращенных наименований атомных станций.....	25
Приложение Д (обязательное)	
Цифровые индексы структурных подразделений ФГУП концерн «Росэнергоатом»	26
Приложение Е (обязательное)	
Форма уведомления о выполнении мероприятий Решения по системам, элементам АС и производственным процессам	28

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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

Дата введения - _____

1 Область применения

1.1 Настоящий руководящий документ эксплуатирующей организации устанавливает порядок разработки, регистрации и учета решений (технических решений) в ФГУП 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 оборудования АС, решения по оценке технического состояния и остаточного ресурса оборудования, разрабатываемые с учетом требований РД ЭО 0281 и РД ЭО 0630 и др., далее – Решения (технические решения).

1.2.2 На решения о корректировке программ, формируемых в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.01.2002 №68 (далее – решения по целевым резервам).

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

- требования условий действия лицензий на эксплуатацию энергоблоков АС;
- результаты анализа отступлений от требований НД по безопасности;
- программы повышения безопасности и экономичности;
- общеотраслевые программы;

- результаты анализа и оценки безопасности;
- опыт эксплуатации систем, оборудования, зданий, сооружений;
- технические предложения организаций-разработчиков проекта АС и РУ;
- рационализаторские предложения и изобретения;
- предписания регулирующих органов;
- циркуляры;
- анализ нарушений в работе АС;
- отчеты по комплексному обследованию;
- технические программы международного сотрудничества.

1.5 Решения оформляются на:

- изменение проектов систем оборудования, зданий и сооружений АС, относящихся к 1 и 2 классам безопасности по НП-001 (ПНАЭ Г-01-011);
- изменение пределов и условий безопасной эксплуатации, установленных в проекте реакторной установки и Технологическом регламенте эксплуатации энергоблоков;
- изменение конструкции и параметров эксплуатации оборудования, трубопроводов, относящихся к группе «А», «В» по ПНАЭ Г-7-008;
- на устранение проблем общепромышленного характера, затрагивающие несколько АС, однотипное оборудование для нескольких АС и т.п.;
- модернизацию оборудования в рамках программ международного сотрудничества;
- модернизацию систем, относящихся к 1 и 2 классам безопасности по НП-001 (ПНАЭ Г-01-011), требующих корректировки технического обоснования безопасности, отчета по углубленной оценке безопасности, Технологического регламента эксплуатации блока;
- изменение алгоритмов защит для оборудования 1 и 2 класса безопасности по (НП-001) ПНАЭ Г-01-011 и/или относящихся к группе «А», «В» по ПНАЭ Г-7-008;

- устранение дефектов металла оборудования и трубопроводов, относящихся к группам «А» и «В» по ПНАЭ Г-7-008, и возможность их дальнейшей эксплуатации;

- возможность и условия дальнейшей эксплуатации элементов в составе систем энергоблоков АС (переназначение или установление ресурсных характеристик или вывод элементов из эксплуатации);

- корректировку «Программы мероприятий по обеспечению ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности при эксплуатации АЭС», «Программы мероприятий по подготовке к выводу из эксплуатации блоков АЭС концерна «Росэнергоатом», «Программы мероприятий по обеспечению физической защиты, учету и контролю ядерных материалов» (далее – Программы);

- поручение выполнения работ по мероприятиям, включенным в Программы.

1.6 Технические решения оформляются на:

- изменение проектов систем и конструкции оборудования, зданий и сооружений АС, относящихся к 3 и 4 классам безопасности по НП-001 (ПНАЭ Г-01-011), также не относящихся к системам, важным для безопасности;

- изменение предельных параметров оборудования, продление срока службы оборудования или трубопроводов, относящихся к группе «С» по ПНАЭ Г-7-008;

- модернизацию систем, относящихся к 3 и 4 классам безопасности по НП-001 (ПНАЭ Г-01-011), требующих корректировки технического обоснования безопасности, отчета по углубленной оценке безопасности, Технологического регламента эксплуатации блока;

- устранение дефектов металла оборудования и трубопроводов, относящихся к группе «С» по ПНАЭ Г-7-008, и возможность 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 на аналогичное по характеристикам.

1.7 Решение (техническое решение) является организационно-распорядительным документом, определяющим решение вскрытой проблемы эксплуатации, ремонта и т.д. и порядок его реализации. При необходимости оно является исходным документом для разработки технических требований к новому оборудованию и технического задания на проектирование изменения схемы, процесса, зданий и сооружений.

2 Нормативные ссылки

В настоящем документе использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ Р 6.30-2003 Унифицированные системы документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов.

СТО 1.1.1.01.003.0667-2006 Техническая документация. Классификация технической документации ФГУП концерн «Росэнергоатом».

СТ ЭО 0542-2006 «Порядок организации и проведения модернизации систем и оборудования атомных станций».

ПНАЭ Г-7-008-89 «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок».

НП-001-97 (ПНАЭГ-01-011-97) «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций ОПБ-88/97».

РД-03-19-94 «Основные положения подготовки, рассмотрения и принятия решений по изменениям проектной, конструкторской, технологической и эксплуатационной документации, влияющих на обеспечение ядерной и радиационной безопасности».

РД ЭО 0179-2004 «Положение о порядке подготовки и прохождения в концерне «Росэнергоатом» лицензионных материалов».

РД ЭО 0281-01 «Положение по управлению ресурсными характеристиками элементов энергоблоков АС».

РД ЭО 0630-2005 «Методические указания по контролю металла с целью продления срока эксплуатации турбин атомных электростанций сверх назначенного срока».

Инструкции по применению «Положения о формировании и использовании средств резервов, предназначенных для финансирования на обеспечение безопасности атомных станций концерна «Росэнергоатом» на всех стадиях их жизненного цикла и развития».

Методические материалы по процедурам сопровождения лицензии на эксплуатацию при модернизации блоков АЭС в рамках программы «TACIS».

Инструкция по делопроизводству ФГУП концерн «Росэнергоатом».

ГОСТ Р 51141 «Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения».

3 Термины и определения

В настоящем документе применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 копия: Документы, выполненные способом, обеспечивающим их идентичность с подлинником и предназначенные для непосредственного использования.

3.2 нормативный документ: Документ, устанавливающий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов.

3.3 оформление документа: Проставление необходимых реквизитов и атрибутов, установленных правилами документирования (ГОСТ Р 51141).

3.4 подлинники: Первый или единичный экземпляр официального документа. Документы, оформленные подлинными установленными подписями и выполненные на любом материале, позволяющем многократное воспроизведение с них копий (ГОСТ Р 51141).

3.5 регистрация документа: Запись учетных данных о документе по установленной форме, фиксирующая факт его создания, отправления или получения (ГОСТ Р 51141).

3.6 решение: Организационно-технический документ, утверждаемый или согласовываемый руководством эксплуатирующей организации.

3.7 руководящий документ: Документ, содержащий основанные на законодательных и иных нормативных правовых актах организационные нормы, устанавливающие правила и порядок действий в той или иной области деятельности;

3.8 техническое решение: Организационно-технический документ, утверждаемый руководством атомной станции.

3.9 учет архивных документов: Установление количества и состава архивных документов в единицах учета и фиксация принадлежности каждой единицы учета к определенному комплексу и общему их количеству в учетных документах (ГОСТ Р 51141).

3.10 хранение архивных документов: Обеспечение рационального размещения и сохранности документов (ГОСТ Р 51141).

4 Сокращения

АС	- атомная станция
БН	- реактор на быстрых нейтронах
ВВЭР	- водо-водяной энергетический реактор
ПСЭ	- продление срока эксплуатации
РБМК	- реактор большой мощности канальный
РЭА	- концерн «Росэнергоатом»
Р	- Решение

ТР	- техническое решение
РУ	- реакторная установка
УДЛ	- условия действия лицензии
ТОБ	- техническое обоснование безопасности
РТР	- рабочий технологический регламент
ИЛА	- инструкция по ликвидации аварий
РУЗА	- руководство по управлению запроектными авариями

5 Форма, состав и содержание Решения (технического решения)

5.1 Общие требования к Решениям по системам, элементам АС и производственным процессам (техническим решениям).

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

- название органа государственного управления;
- полное название концерна;
- название филиала - атомной станции (для технического решения);
- наименование документа (Решение, техническое решение);
- гриф утверждения;
- код обозначения решения (технического решения);
- название решения (технического решения);
- обосновывающую часть;
- решающую часть;
- приложения (при необходимости);
- гриф согласования;
- подпись исполнителя подразделения разработчика;
- список рассылки.

5.1.2 Название органа государственного управления, полное название концерна, название филиала – атомной станции (для технического решения) приводится в соответствии с действующими законами Россий-

ской Федерации, Уставом концерна, положениями о филиалах концерна - атомных станциях.

Гриф утверждения проставляется в правом верхнем углу первого листа документа.

Слова «УТВЕРЖДАЮ» и «СОГЛАСОВАНО» печатаются прописными буквами, в кавычки не заключаются, двоеточие после этих слов не ставится.

Гриф согласования состоит из слова «СОГЛАСОВАНО», должности лица, с которым проводится согласование документа, его подписи, расшифровки подписи 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.

При большом количестве согласующих инстанций грифы согласования оформляются на отдельном листе согласования, при этом на последней странице под подписью делается отметка «Лист согласования прилагается», на листе согласования указывается: «Лист согласования к (наименование документа)».

5.1.3 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.

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

5.1.5 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 ПНАЭ Г-01-011 и группа оборудования по ПНАЭ Г-7-008, на котором планируется проводить работы.

5.1.6 В решающей части Решения (технического решения) приводится формулировка принятых к реализации мероприятий, направленных на устранение вскрытой проблемы, определяется документация, подлежащая разработке и/или корректировке. Под каждым мероприятием указываются исполнители и сроки выполнения работ. 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 СТ ЭО 0542.

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

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

5.1.8 Список рассылки размещается на лицевой стороне последнего листа Решения (технического решения). В списке рассылки перечисляются подразделения центрального аппарата концерна, АС, филиалы концерна и предприятия, 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).

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

5.1.10 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).

5.1.11 Форма Решения приведена в приложении А.

Форма технического решения определяется соответствующей процедурой атомной станции.

5.1.12 Код обозначения Решения, присваивается в соответствии с требованиями, изложенными в приложении Б.

5.1.13 Внесение изменений в утвержденное Решение не допускается.

В случае необходимости изменения номенклатуры и сроков выполнения мероприятий, отмены Решения (технического решения), должно оформляться новое Решение (техническое решение), в котором дается указание об аннулировании ранее выпущенного Решения (технического решения).

5.2 Решения по системам, элементам АС и производственным процессам (технические решения)

5.2.1 При необходимости изменения УДЛ Решение должно содержать:

- причины внесения изменений и предлагаемые изменения;
- анализ влияния планируемых мероприятий на безопасность;
- перечень обосновывающих безопасность документов (ТОБ, РТР, ИЛА, РУЗА), в которые необходимо внести изменения;
- сроки и ответственных за разработку комплекта необходимых документов на изменение УДЛ.

При отсутствии необходимости корректировки УДЛ, в Решении должны быть указаны сроки и ответственный за подготовку предварительного уведомления согласно требованию 2.3 РД-03-19.

5.2.2. Оформление, согласование и утверждение Решений об аннулировании действующей лицензии (или об отзыве лицензионного заявления) осуществляется в соответствии с требованиями РД ЭО 0179.

5.2.3 Решение на модернизацию блоков АС в рамках программ международного сотрудничества должно содержать причины, определяющие необходимость проведения модернизации энергоблоков АС, наименование модернизируемых систем и оборудования, перечень организаций, привлекаемых к выполнению проектно-конструкторских работ.

В состав Решения должны быть включены:

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

- план-график модернизации.

5.2.4. При выполнении лицензионных процедур техническое решение должно содержать требования, установленные 5.2.1, 5.2.2.

5.3 Оформление финансово - экономических решений осуществляется в соответствии с требованиями Инструкций по применению «Положения о формировании и использовании средств резервов, предназначенных для финансирования затрат на обеспечение безопасности атомных станций концерна «Росэнергоатом» на всех стадиях их жизненного цикла и развития».

Форма решения по целевым резервам приведена в приложении В.

6 Порядок разработки Решения (технического решения)

6.1 Разработка Решения (технического решения) включает в себя:

- разработку проекта Решения (технического решения);
- согласование Решения (технического решения), при необходимости, со сторонними организациями после предварительного рассмотрения подразделениями концерна;
- согласование Решения (технического решения) с подразделениями

АС, центрального аппарата;

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

- регистрацию, рассылку, хранение.

6.2 Перечень работ, требующих оформления Решений, указан в п. 1.5 настоящего руководящего документа.

6.3 Перечень работ, требующих оформления технических решений, указан в п. 1.6 настоящего руководящего документа.

6.4 Подразделение центрального аппарата концерна, ответственное за разработку и/или оформление Решения, определяет технический директор (заместитель технического директора по направлению деятельности).

Ответственный за оформление Решения совместно с разработчиком Решения определяет необходимый объем согласований Решения в подразделениях концерна и в сторонних организациях и обеспечивает оперативное согласование и утверждение Решения.

6.5 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 оформление в центральном аппарате концерна.

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

6.6.1 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 и 2 класса безопасности по ПНАЭГ-01-011;

- 2) с конструкторской (проектной) организацией и/или предприятием-изготовителем при модернизации оборудования и трубопроводов, относя-

щихся к группе «А» или «В» по ПНАЭ Г-7-008.

6.6.2 Решение проходит контроль правильности оформления в Производственно-техническом департаменте.

6.6.3 Решение (техническое решение), в котором определена необходимость изменения условий действия лицензий или подготовки предварительного уведомления в соответствии с 2.3 РД-03-19 согласовывается с подразделением, осуществляющим функции организации и координации работы с лицензирующими органами федерального уровня (центральный аппарат) и территориального уровня (атомные станции) по лицензионным процедурам.

6.6.4 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.

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

6.6.6 Решение (техническое решение) по вопросам модернизации систем и оборудования станции согласовывается с подразделениями, осуществляющими функции научно-технической, инженерной поддержки и модернизации.

6.6.7 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.

6.6.8 Решение (техническое решение), реализация которого связана с повышенной пожароопасностью или изменением систем пожарной сиг-

нализации и систем пожаротушения, а также направлена на повышение противопожарного состояния оборудования, согласовывается с подразделением, осуществляющим контроль за обеспечением пожарной безопасности.

6.6.9 Руководитель подразделения, подготовившего Решение (техническое решение), несет ответственность за правильность изложения вскрытой проблемы и принятого пути ее решения, полноту и правильность оформления Решения (технического решения), достаточность прилагаемых материалов.

6.6.10 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.

6.7 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.

6.8 В случаях оформления Решения (технического решения), предусмотренного ПНАЭ Г-7-008, Решение (техническое решение) после его утверждения должно быть одобрено Ростехнадзором в установленном порядке.

6.9 Решение по целевым резервам согласовывается с заместителями технического директора по направлениям деятельности, заместителем технического директора по организационно-техническому обеспечению производства и утверждается техническим директором концерна.

7 Порядок учета, регистрации и хранения решений

7.1 Решения по системам, элементам АС и производственным процессам, должны ставиться на инвентарный учет и храниться в Техническом архиве концерна в соответствии со следующей процедурой:

- после оформления (согласования и утверждения) Решения в установленном порядке разработчик Решения (подразделение центрального аппарата концерна, ответственное за разработку и/или оформление Решения) регистрирует его:

- а) для действующих и достраиваемых АС - в Производственно-техническом департаменте;

- б) для вновь сооружаемых АС - в Техническом архиве концерна, где ему присваивается обозначение в соответствии с приложением Б настоящего документа, а разработчику выдается учтенная копия;

- Производственно-технический департамент передает подлинник документа на хранение в Технический архив концерна, где он должен храниться в отдельной папке;

- 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.

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

7.2.1 Разработчик должен представить в Производственно-технический департамент 2 экземпляра (подлинников) для регистрации утвержденного решения по целевым резервам.

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

- сокращенное обозначение вида документа – Р;
- порядковый регистрационный номер;
- год утверждения решения.

Пример: Р-05/2008.

7.2.3 Производственно-технический департамент передает один экземпляр подлинника зарегистрированного решения по целевым резервам в Дирекцию управленческого учета и эффективности производственно-технической деятельности. Второй экземпляр подлинника решения хранится в Производственно-техническом департаменте.

7.2.4 Дирекция управленческого учета и эффективности производственно-технической деятельности для обеспечения учета направляет подлинник решения по целевым резервам в Департамент по бухгалтерскому учету и отчетности, одну копию решения - в Департамент корпоративной экономики, вторую копию решения оставляет у себя на хранение.

7.2.5 Дирекция управленческого учета и эффективности производственно-технической деятельности производит учет и контроль внесения изменений в детализированные Программы.

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

7.4 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 ответственным исполнителям.

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

8 Контроль исполнения Решений

8.1. Контроль исполнения решения по целевым резервам обеспечивает Дирекция управленческого учета и эффективности производственно-технической деятельности.

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

8.3 Ответственный за выполнение мероприятий Решения по системам, элементам АС и производственным процессам после реализации мероприятий оформляет уведомление и направляет его в Производственно-технический департамент.

Производственно-технический департамент направляет все уведомления в Технический архив концерна.

Форма Уведомления о выполнении мероприятий Решения по системам, элементам АС и производственным процессам приведена в приложении Е.

Уведомление о выполнении мероприятий Решения по системам, элементам АС и производственным процессам хранится вместе с подлинником Решения.

8.4 Контроль исполнения технических решений осуществляется в соответствии с порядком, установленным распорядительными документами АС.

Документ о внедрении технического решения должен храниться в техническом архиве АС в порядке, установленном распорядительным документом АС, в течение всего срока эксплуатации АС.

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

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

**Федеральное государственное унитарное предприятие
«Российский государственный концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях» (концерн «Росэнергоатом»)**

(ФГУП концерн «РОСЭНЕРГОАТОМ»)

УТВЕРЖДАЮ

(должность)

(подпись, инициалы, фамилия)

« ____ » _____ 20 ____ г.

РЕШЕНИЕ № _____

(название решения)

С целью _____
(назначение)

РЕШИЛИ:

(предмет решения)

(мероприятия с указанием исполнителей и сроков исполнения)

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

ПРИЛОЖЕНИЯ: 1 _____
(название)

2 _____
(название)

СОГЛАСОВАНО

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

Инициалы и фамилия исполнителя Решения, телефон

Список рассылки:

	(наименование подразделений)

Приложение Б
(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:

$$\underbrace{X \dots X X X}_{1} \underbrace{X \dots X}_{2} \underbrace{X \dots X}_{3} \underbrace{X X(X \dots X)}_{4} \underbrace{-XXXX}_{5}$$

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 Г;

- 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, 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, в скобках указывается цифровой индекс структурного под-

разделения разработчика решения. Цифровой индекс присваивается в соответствии с приложением Д:

- а) Р – Росатом;
- б) К – ФГУП концерн «Росэнергоатом»;
- в) сокращенное обозначение наименования атомной станции.

5-й сектор обозначает год утверждения Решения.

Например, обозначение НВАЭС 3 Р-125 К(1.5)-2008 обозначает, что данный документ относится только к блоку 3 Нововоронежской атомной станции, является Решением, имеет регистрационный номер 125, разработчиком его является концерн (Департамент научно-технической поддержки) и утвержден руководством концерна в 2008 году.

Приложение В
(обязательное)
Форма решения по целевым резервам

УТВЕРЖДАЮ
 Технический директор
 ФГУП концерн
 «Росэнергоатом»
 _____ (инициалы, фамилия)
 «___» _____ 20__ г.

Решение Р– (обозначение)
 о корректировке (наименование Программы)

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

РЕШИЛИ:

(Текст решения)

1. ...

2. ...

Приложение: Таблица изменений к Программе (при необходимости)

Согласовано

Первый заместитель технического
 директора по эксплуатации

 (подпись)

 (Инициалы, фамилия)

Заместитель технического директора
 (по направлению деятельности)

 (подпись)

 (Инициалы, фамилия)

Заместитель технического директора
 по организационно-техническому
 обеспечению производства

 (подпись)

 (Инициалы, фамилия)

Руководитель структурного подраз-
 деления, подготовившего решение

 (подпись)

 (Инициалы, фамилия)

Руководитель Дирекции управлен-
 ческого учета и эффективности про-
 изводственно-технической деятель-
 ности

 (подпись)

 (Инициалы, фамилия)

Реквизиты исполнителя,

подготовившего решение

Продолжение приложения В

Приложение 1

к Решению № Р-_____

от «___» _____ 20 г.

Таблица изменений к Программе (наименование Программы)

№ п.п.	Наименование мероприятия до корректировки	Наименование мероприятия после корректировки	Стоимость до корректировки, млн.руб. (без НДС)	Стоимость после корректиров- ки, млн.руб. (без НДС)	Сумма кор- ректировки, млн.руб. (без НДС)
1	2	3	4	5	6
1.					
1.1.					
Итого по Программе ...					

Руководитель Департамента
(подготовившего решение)_____
(подпись)_____
(Инициалы, фамилия)

Приложение Г
(обязательное)
Перечень сокращенных наименований атомных станций

1 Балаковская АЭС	БлкАЭС
2 Башкирская АЭС	БашАЭС
3 Белоярская АЭС	БелАЭС
4 Билибинская АЭС	БиАЭС
5 Волгодонская АЭС	ВоАЭС
6 Воронежская АСТ	ВАСТ
7 Калининская АЭС	КлнАЭС
8 Кольская АЭС	КолАЭС
9 Костромская АЭС	КстАЭС
10 Курская АЭС	КуАЭС
11 Ленинградская АЭС	ЛАЭС
12 Нововоронежская АЭС	НВАЭС
13 Ростовская АЭС	РоАЭС
14 Смоленская АЭС	САЭС
15 Татарская АЭС	ТатАЭС
16 Ленинградская АЭС-2	ЛАЭС-2
17 Нововоронежская АЭС-2	НВАЭС-2

Приложение Д
(обязательное)
Цифровые индексы структурных подразделений
ФГУП концерн «Росэнергоатом»

1 Центральный аппарат концерна:

- 1.1 Дирекция защиты информации;
- 1.4 Департамент по радиационной безопасности, охране окружающей среды и учету ядерных материалов;
- 1.5 Департамент научно-технической поддержки;
- 1.6 Департамент по эксплуатации АЭС с реакторами ВВЭР;
- 1.7 Департамент по техническому обслуживанию и ремонту АЭС;
- 1.9 Департамент по эксплуатации АЭС с канальными и быстрыми реакторами;
- 1.15 Департамент капитального строительства;
- 1.22 Департамент ядерного топлива;
- 1.24 Департамент контроля безопасности;
- 1.26 Департамент проектных работ и экспертизы;
- 1.32 Департамент по обеспечению вывода энергоблоков из эксплуатации, обращению с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом;
- 1.34 Департамент модернизации и продления срока службы АЭС;
- 1.35 Департамент лицензирования;
- 1.41 Производственно-технический департамент;
- 1.43 Дирекция материаловедения;
- 1.44 Департамент по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям;
- 1.45 Кризисный центр;
- 1.46 Дирекция управленческого учета и эффективности производственно-технической деятельности;
- 1.49 Департамент нормирования;
- 1.53 Дирекция по инспектированию сооружаемых объектов филиалов концерна;
- 1.54 Дирекция по инспектированию изготовления оборудования и трубопроводов;
- 1.55 Департамент по обеспечению эксплуатационной готовности новых АЭС;

3 Филиалы концерна – действующие атомные станции:

- 3.1 Балаковская АЭС;
- 3.2 Калининская АЭС;
- 3.3 Кольская АЭС;
- 3.4 Нововоронежская АЭС;
- 3.5 Билибинская АЭС;
- 3.6 Белоярская АЭС;
- 3.7 Курская АЭС;
- 3.8 Смоленская АЭС;
- 3.9 Волгодонская АЭС;
- 3.10 Ленинградская АЭС;

4 Филиалы концерна – дирекции строящихся атомных станций:

- 4.1 Башкирская АЭС;
- 4.2 Воронежская АСТ;
- 4.3 Костромская АЭС;

5 Филиалы:

- 5.1 Проектно-конструкторский филиал;
- 5.2 Технологический филиал;
- 5.3 Филиал «Аварийно-технический центр (г. Нововоронеж)»;
- 5.4 Филиал «НТЦ АТР»;
- 5.5 Филиал «Инженерно-технический центр»;
- 5.6 Филиал «Дирекция строящихся плавучих атомных теплоэлектростанций»;
- 5.8 Филиал «Дирекция по строительству ХОТ-2»;
- 5.10 Филиал «Управление капитального строительства строящейся Ростовской АЭС»;
- 5.11 Филиал «Дирекция строящейся Ленинградской АЭС-2»;
- 5.12 Филиал «Дирекция строящейся Нововоронежской АЭС-2».

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

Уведомление
о выполнении мероприятий Решения

наименование Решения, № Решения

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

Ответственный
за выполнение мероприятий

Лист согласования

РД ЭО «Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)»

1.1.2.01

Код документа по
классификатору ФГУП
концерн "Росэнергоатом"

Обозначение нормативного
документа
РД ЭО

1.1.2.01.0740-2008

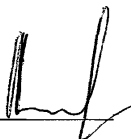
Ключевые слова: атомная станция, решение, техническое решение, регистрация, учет, хранение

Первый заместитель
технического директора по
эксплуатации



Ю.В.Копьев

Первый заместитель
технического директора по
модернизации, техническому
обслуживанию и ремонту



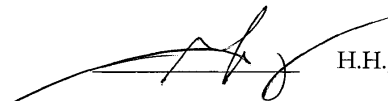
А.А.Концевой

И.о.заместителя технического
директора по организационно –
техническому обеспечению
производства



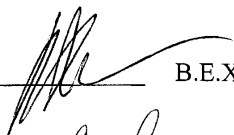
С.А.Карпутов

Заместитель технического
директора по научно-
технической поддержке



Н.Н.Давиденко

Заместитель технического
директора по лицензионному
обеспечению и
противоаварийному
планированию



В.Е.Хлебцевич

Заместитель технического
директора по новым
энергоблокам



А.М.Кацман

Лист согласования

РД ЭО «Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)»

Обозначение нормативного
документа

1.1.2.01

РД ЭО

Код документа по
классификатору ФГУП
концерн "Росэнергоатом"

1.1.2.01.0740-2008

Ключевые слова: атомная станция, решение, техническое решение, регистрация, учет, хранение

Руководитель Департамента модернизации
и продления срока службы АЭС

Руководитель Департамента научно-
технической поддержки

Руководитель Департамента по
обеспечению вывода энергоблоков АЭС из
эксплуатации, обращению с РАО и ОЯТ

Руководитель Департамента по
радиационной безопасности, охране
окружающей среды и учету ядерных
материалов

Руководитель Департамента по
техническому обслуживанию и ремонту
АЭС

Руководитель Департамента по
эксплуатации АЭС с канальными и
быстрыми реакторами

Руководитель Департамента по
эксплуатации АЭС с реакторами ВВЭР

Руководитель Кризисного центра

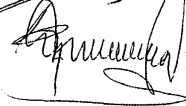
Руководитель Дирекции материаловедения


Руководитель Производственно-
технического департамента

Нормоконтролер

 А.А.Дементьев

 С.А.Немытов


 Г.Ф.Ярославцев

 Б.А.Безруков

 В.Н.Дементьев

 А.А.Быстриков
31.07.08

 А.Н.Шкаровский

 И.И.Горелов

 В.Н.Ловчев

 В.И.Андреев

 Н.Г.Пересветова

Лист согласования

РД ЭО «Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)»

Обозначение нормативного
документа

1.1.2.01

РД ЭО

Код документа по
классификатору ФГУП
концерн "Росэнергоатом"

1.1.2.01.0740-2008

Ключевые слова: атомная станция, решение, техническое решение, регистрация, учет, хранение


Руководитель Департамента
лицензирования

Руководитель Департамента по делам
гражданской обороны и чрезвычайным
ситуациям

Руководитель Департамента по
обеспечению эксплуатационной готовности
новых АЭС



В.М.Кузнецов



П.В.Плотников

В.И.Войскам

Открытое акционерное общество
«Концерн по производству электрической и тепловой
энергии на атомных станциях»
(ОАО «Концерн Энергоатом»)

П Р И К А З

03.12.2008

№ 294

Москва

О введении в действие Изменения № 1
к РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008

С целью уточнения требований РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008 «Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)» и приведения его в соответствие с требованиями СТО 1.1.1.01.006.0327-2008 «Продление срока эксплуатации блока атомной станции»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 01.12.2008 Изменение № 1 к РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008 «Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)» (далее – Изменение № 1, приложение).

2. Заместителям Генерального директора - директорам филиалов ОАО «Концерн Энергоатом» - действующих атомных станций и руководителям структурных подразделений центрального аппарата ОАО «Концерн Энергоатом» принять Изменение № 1 к руководству и исполнению.

3. Производственно-техническому департаменту (Андреев В.И.) в установленном порядке внести Изменение № 1 в «Указатель основных действующих нормативных документов, регламентирующих обеспечение безопасной эксплуатации энергоблоков АС».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на и. о. заместителя Генерального директора - технического директора Копьева Ю.В.

Генеральный директор



С.А. Обозов

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

к РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008 «Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)»
(введен в действие с 01.10.2008 приказом ФГУП концерн «Росэнергоатом» от 09.09.2008 № 815)

1. 9-й дефис пункта 1.5 изложить в следующей редакции:

«- возможность и условия дальнейшей эксплуатации элементов в составе систем энергоблоков АС (переназначение или установление ресурсных характеристик) элементов в составе систем энергоблоков АС:

по всем элементам, относящимся к 1 классу безопасности по НП-001 (ПНАЭ Г-01-011);

по элементам, относящимся ко 2 классу безопасности по НП-001 (ПНАЭ Г-01-011), зарегистрированным в органах Ростехнадзора по правилам ПНАЭ Г-7-008».

2. Пункт 1.6 дополнить новым дефисом в следующей редакции:

«- возможность и условия дальнейшей эксплуатации элементов в составе систем энергоблоков АС (переназначение или установление ресурсных характеристик) элементов в составе систем энергоблоков АС:

по элементам, относящимся ко 2 классу безопасности по НП-001 (ПНАЭ Г-01-011), не зарегистрированным в органах Ростехнадзора;

по всем элементам, относящимся к 3 и 4 классам безопасности по НП-001 (ПНАЭ Г-01-011);

зданиям и сооружениям, грузоподъемным кранам».

3. Раздел 1 дополнить пунктом 1.8 в следующей редакции:

«1.8 Порядок подготовки, рассмотрения и принятия решений по изменениям проектной, конструкторской, технологической, эксплуатационной документации, ведущей к изменению (корректировке) условий действия лицензий Ростехнадзора должен обеспечивать выполнение требований РД-03-19-94».

4. Пункт 5.1.5 изложить в следующей редакции: «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 ПНАЭ Г-01-011 и группа оборудования по ПНАЭ Г-7-008, на котором планируется проводить работы, результаты оценки влияния на безопасность планируемых изменений, необходимость/отсутствие необходимости изменения УДЛ».

5. Дополнить приложение Г новыми строками в следующей редакции:

«18 Балтийская АЭС	БтАЭС
19 Нижегородская АЭС	НнАЭС
20 Северская АЭС	СвАЭС
21 Тверская АЭС	ТвАЭС
22 Центральная АЭС	ЦнАЭС
23 Южно-Уральская АЭС	ЮАЭС».

Руководитель Производственно-
технического департамента



В.И. Андреев

Открытое акционерное общество
«Концерн по производству электрической и тепловой
энергии на атомных станциях»
(ОАО «Концерн Энергоатом»)

П Р И К А З

21.08.2009

№ 1

Москва

О внесении изменений
в РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008

В связи со структурными преобразованиями в ОАО «Концерн Энергоатом»

ПРИКАЗЫВАЮ:

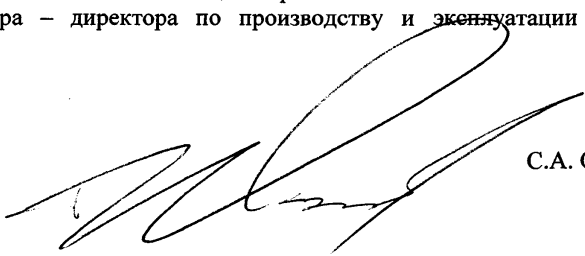
1. Утвердить и ввести в действие с 01.09.2009 Изменение № 2 в РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008 «Техническая документация Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)» (далее - Изменение № 2, приложение).

2. Заместителям Генерального директора - директорам филиалов ОАО «Концерн Энергоатом» - действующих атомных станций и руководителям структурных подразделений центрального аппарата ОАО «Концерн Энергоатом» принять Изменение № 2 к руководству и исполнению.

3. Департаменту производственно-технической деятельности и лицензирования (Верпета В.И.) внести в установленном порядке Изменение № 2 в «Указатель основных действующих нормативных документов, регламентирующих обеспечение безопасной эксплуатации энергоблоков АС».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Генерального директора – директора по производству и эксплуатации АЭС Копьева Ю.В.

Генеральный директор



С.А. Обозов

ИЗМЕНЕНИЕ № 2

к РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008 «Техническая документация Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)»
(введено в действие приказом ФГУП концерн «Росэнергоатом»
от 09.09.2008 № 815)

1. По всему тексту РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008:

1.1 Слова «ФГУП концерн «Росэнергоатом» заменить словами «ОАО «Концерн Энергоатом».

1.2. Слова «Производственно-технический департамент» заменить словами «Департамент производственно-технической деятельности и лицензирования».

1.3. Слова «технический директор» заменить словами «заместитель Генерального директора ОАО «Концерн Энергоатом» - директор по производству и эксплуатации АЭС».

2. Пункт 6.9 изложить в новой редакции:

«6.9 Решение по целевым резервам согласовывается с первым заместителем директора по производству и эксплуатации АЭС, заместителем директора по производству и эксплуатации АЭС - директором Департамента производственно-технической деятельности и лицензирования, руководителем Управления продления срока эксплуатации, планирования модернизации и ресурсного обеспечения АЭС и утверждается заместителем Генерального директора – директором по производству и эксплуатации АЭС.».

3. Пункт 7.2.3 изложить в новой редакции:

«7.2.3 Департамент производственно-технической деятельности и лицензирования передает один экземпляр подлинника зарегистрированного решения по целевым резервам в Управление продления срока эксплуатации, планирования модернизации и ресурсного обеспечения АЭС. Второй экземпляр подлинника решения хранится в Департаменте производственно-технической деятельности и лицензирования.».

4. Пункт 7.2.4 изложить в новой редакции:

«7.2.4 Управление продления срока эксплуатации, планирования модернизации и ресурсного обеспечения АЭС направляет подлинник решения по целевым резервам в Департамент по бухгалтерскому учету, методологии и отчетности, копию решения - в Департамент экономики, вторую копию решения оставляет у себя на хранение.».

5. Пункт 7.2.5 изложить в новой редакции:

«7.2.5 Управление продления срока эксплуатации, планирования модернизации и ресурсного обеспечения АЭС осуществляет учет и контроль внесения изменений в детализированные Программы.»

6. Пункт 8.1 изложить в новой редакции:

«8.1. Контроль исполнения решения по целевым резервам обеспечивает Управление продления срока эксплуатации, планирования модернизации и ресурсного обеспечения АЭС.».

7. Приложение Г изложить в новой редакции:

**«Приложение Г
(обязательное)**

Перечень сокращенных наименований атомных станций

Балаковская АЭС	БАЛ АЭС
Башкирская АЭС	БШК АЭС
Белоярская АЭС	БЕЛ АЭС
Билибинская АЭС	БИЛ АЭС
Волгодонская АЭС	ВДН АЭС
Воронежская АСТ	ВРН АСТ
Калининская АЭС	КЛН АЭС
Кольская АЭС	КОЛ АЭС
Костромская АЭС	КОС АЭС
Курская АЭС	КУР АЭС
Ленинградская АЭС	ЛЕН АЭС
Нововоронежская АЭС	НВО АЭС
Ростовская АЭС	РСТ АЭС
Смоленская АЭС	СМО АЭС
Татарская АЭС	ТАТ АЭС
Белоярская АЭС-2	БЕЛ АЭС-2
Ленинградская АЭС-2	ЛЕН АЭС-2
Нововоронежская АЭС-2	НВО АЭС-2.».

9. Приложение В изложить в новой редакции:

**«Приложение В
(обязательное)**

Форма решения по целевым резервам

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального
директора – директор по
производству и эксплуатации АЭС

(инициалы, фамилия)

« ____ » _____ 20_ г.

Решение Р– (обозначение)

о корректировке (наименование Программы)

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

РЕШИЛИ:

(Текст решения)

1. ...

2. ...

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
производственно-технической
деятельности и лицензирования

(подпись)

(Инициалы, фамилия)

Руководитель структурного
подразделения, подготовившего
решение

(подпись)

(Инициалы, фамилия)

Руководитель Управления
продления срока эксплуатации,
планирования модернизации и
ресурсного обеспечения АЭС

(подпись)

(Инициалы, фамилия)

Реквизиты исполнителя, подготовившего решение»

10. Приложение Д изложить в новой редакции:

«Центральный аппарат концерна

Код подразделения	Наименование структурного подразделения центрального аппарата
03-01	Департамент информационных технологий
04-02	Департамент по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу АЭС
04-03	Департамент инженерной поддержки
04-04	Департамент производственно-технической деятельности и лицензирования
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	Управление продления срока эксплуатации, планирования, модернизации и ресурсного обеспечения АЭС
04-09	Дирекция по эксплуатационной готовности новых АЭС
05-01	Дирекция проектных, изыскательских, научно-исследовательских работ и экспертизы
06-01	Дирекция по новой технологической платформе
07-01	Департамент по управлению инвестиционными программами
07-03	Департамент капитально строительства
07-04	Департамент материально-технического снабжения
07-05	Управление ядерного топлива
08-02	Департамент инспекции и контроля обеспечения безопасности
08-03	Управление охраны труда и защиты персонала.

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	Волгодонская 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
4.5	Дирекция строящейся Ленинградской АЭС-2
4.6	Дирекция строящейся Белоярской АЭС-2
4.7	УКС Ростовской АЭС
4.8	Дирекция строящихся плавучих атомных теплоэлектростанций.

Филиалы

Код филиала	Наименование филиала концерна
5.1	Проектно-конструкторский филиал
5.2	Технологический филиал
5.3	НТЦ АТР
5.4	Инженерно-технический центр атомных станций.».

И. о. заместителя директора по производству и эксплуатации АЭС – директора Департамента производственно-технической деятельности и лицензирования



В.В. Костюченко

**Открытое акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической и
тепловой энергии на атомных станциях»
(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)**

П Р И К А З

16.06.2010

№ 764

Москва

О введении в действие изменения № 3
в РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008

С целью повышения эффективности обмена и использования информации об опыте эксплуатации атомных станций ОАО «Концерн Росэнергоатом»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие с 01.08.2010 Изменение № 3 в РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008 «Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)» (далее – Изменение № 3, приложение).

2. Директорам филиалов ОАО «Концерн Росэнергоатом» и руководителям структурных подразделений центрального аппарата ОАО «Концерн Росэнергоатом» принять Изменение № 3 к руководству и исполнению.

3. Департаменту производственно-технической деятельности и лицензирования (Верпета В.И.) внести в установленном порядке соответствующие изменения в Указатель основных действующих нормативных документов, регламентирующих обеспечение безопасной эксплуатации энергоблоков АС.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Генерального директора – директора по производству и эксплуатации АЭС Шутикова А.В.

И. о. Генерального директора



В.Г. Асмолов

Приложение к приказу
ОАО «Концерн Росэнергоатом»
от 16.06.2010 № 764

Изменение № 3

в РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008 «Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)»
(введен в действие приказом ФГУП концерн «Росэнергоатом»
от 09.09.2008 № 815)

Дата введения в действие - 01.08.2010

1. Раздел 7 дополнить пунктом 7.6 в следующей редакции:

«7.6 Для обеспечения эффективного и оперативного обмена и использования информации об опыте эксплуатации АС ОАО «Концерн Росэнергоатом» на основе формирования и накопления отраслевых информационных ресурсов:

- АС должны направлять в ОАО «ВНИИАЭС» (E-mail: caeae@oe.vniiacs.ru) электронные копии технических решений, принятых АС по совершенствованию режимов эксплуатации, модернизации и реконструкции оборудования и систем АС и направленных на повышение безопасности, надежности и экономичности эксплуатации;

- ОАО «ВНИИАЭС» в рамках тематического раздела «Положительная практика» системы Web-серверов ОИС ОЭ обеспечивает формирование отраслевых информационных ресурсов технических решений, принятых АС, и лучших практик для широкого оперативного их использования специалистами АС и ЦА ОАО «Концерн Росэнергоатом»;

- АС должны направлять в ОАО «ВНИИАЭС» (E-mail: caeae@oe.vniiacs.ru) информацию и предложения о применении на атомной станции технических решений, принятых на других АС.».

Заместитель директора по производству и
эксплуатации АЭС - директор Департамента
производственно-технической деятельности
и лицензирования



В.И. Верпета



ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

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

(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

П Р И К А З

31.08.2010

Москва

№ 1150

Об утверждении и введении
в действие изменения № 3

В связи со структурными преобразованиями в ОАО «Концерн Росэнергоатом»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 01.10.2010 изменение № 3 в РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008 «Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)» (далее - Изменение № 3, приложение).

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

3. Департаменту производственно-технической деятельности и лицензирования (Верпета В.И.) внести в установленном порядке Изменение № 3 в Указатель основных действующих нормативных документов, регламентирующих обеспечение безопасной эксплуатации энергоблоков АС.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Генерального директора – директора по производству и эксплуатации АЭС Шутикова А.В.

Генеральный директор

С.А. Обозов

Приложение к приказу
ОАО «Концерн Росэнергоатом»
от 31.08.2008 № 1150

ИЗМЕНЕНИЕ № 3
к РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008 «Техническая документация. Положение о порядке
разработки, регистрации и учета решений (технических решений)»
(введен в действие приказом ФГУП концерн «Росэнергоатом»
от 09.09.2008 № 815)

1. Приложение Г изложить в следующей редакции:

«Приложение Г
(обязательное)

Перечень сокращенных наименований атомных станций

Балаковская АЭС	БАЛ АЭС
Балтийская АЭС	БЛТ АЭС
Башкирская АЭС	БШК АЭС
Белоярская АЭС	БЕЛ АЭС
Белоярская АЭС-2	БЕЛ АЭС-2
Билибинская АЭС	БИЛ АЭС
Воронежская АСТ	ВРН АСТ
Калининская АЭС	КЛН АЭС
Кольская АЭС	КОЛ АЭС
Костромская АЭС	КОС АЭС
Курская АЭС	КУР АЭС
Ленинградская АЭС	ЛЕН АЭС
Ленинградская АЭС-2	ЛЕН АЭС-2
Нижегородская АЭС	НИЖ АЭС
Нововоронежская АЭС	НВО АЭС
Нововоронежская АЭС-2	НВО АЭС-2
Плавучая атомная теплоэлектростанция	ПЛВ АТЭС
Ростовская АЭС	РСТ АЭС
Северская АЭС	СЕВ АЭС

Смоленская АЭС

СМО АЭС

Татарская АЭС

ТАТ АЭС

Тверская АЭС

ТВР АЭС

Центральная АЭС

ЦЕН АЭС

Южно-Уральская АЭС

ЮЖУ АЭС

2. Внести следующие изменения в приложении Д:

2.1. Пункт «Центральный аппарат концерна» изложить в следующей редакции:

«Центральный аппарат концерна»

Код подразделения	Наименование структурного подразделения центрального аппарата
03-02	Департамент материально-технического снабжения
03-03	Управление ядерного топлива
04-02	Департамент по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу АЭС
04-03	Департамент инженерной поддержки
04-04	Департамент производственно-технической деятельности и лицензирования
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	Управление продления срока эксплуатации, планирования, модернизации и ресурсного обеспечения АЭС
04-09	Дирекция по эксплуатационной готовности новых АЭС
04-10	Управление лицензирования
05-01	Дирекция проектных, изыскательских, научно-исследовательских работ и экспертизы
06-01	Дирекция по новой технологической платформе
07-01	Департамент по управлению инвестиционными программами
07-03	Департамент капитально строительства

08-02 Департамент инспекции и контроля обеспечения безопасности

08-03 Управление охраны труда и защиты персонала.

12-05 Департамент информационных технологий.».

2.2. Подпункт 3.4 изложить в следующей редакции:

«3.4 Ростовская АЭС.».

2.3. Подпункт 4.7 изложить в следующей редакции:

«4.7 Управление капитального строительства строящейся Ростовской атомной станции.».

2.4. Пункт «Филиалы концерна – дирекции строящихся атомных станций» дополнить подпунктом 4.9 следующего содержания:

«4.9 Дирекция строящейся Балтийской атомной станции.».

2.5. В пункте «Филиалы» исключить подпункт 5.4 «Инженерно-технический центр атомных станций».

Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента производственно-технической деятельности и лицензирования



В.И. Верпета



Открытое акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической и
тепловой энергии на атомных станциях»
(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

П Р И К А З

22.03.2011

№ 332

Москва

Об утверждении и введении
в действие изменений в
нормативные документы

Во исполнение пункта 14 Корректирующих мероприятий по результатам анализа, проведенного в рамках подготовки к КПП по области проверки «Корпоративное руководство и управление, производственная задача СО.1», введенных в действие указанием ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 07.02.2011 № 15-ук, по направлению деятельности Департамента планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 01.05.2011:

1.1. Изменение № 2 к СТО 1.1.1.04.006.0627-2008 «О рационализаторской работе в ОАО «Концерн Энергоатом» (приложение 1).

1.2. Изменение № 2 к СТО 1.1.1.01.002.0646-2007 «Анализ и использование опыта эксплуатации атомных станций. Основные положения» (приложение 2).

1.3. Изменение № 2 к СТО 1.1.1.01.003.0670-2010 «Техническая документация. Общие требования к обращению технической документации ОАО «Концерн Росэнергоатом» (приложение 3).

1.4. Изменение № 1 к СТО 1.1.1.01.003.0667-2006 «Техническая документация. Классификация технической документации ФГУП концерн «Росэнергоатом» (приложение 4).

1.5. Изменение № 1 к СТО 1.1.1.01.003.0668-2008 «Техническая документация. Правила построения, изложения, оформления и обозначения нормативных документов» (приложение 5).

1.6. Изменение № 1 к СТО 1.1.1.01.003.0776-2009 «Система управления технической документацией. Общие положения» (приложение 6).

1.7. Изменение № 2 в РД ЭО 1.1.2.01.0094-2008 «Положение о порядке разработки и введения в действие нормативных документов» (приложение 7).

1.8. Изменение № 2 в РД ЭО 1.1.2.01.0149-2010 «Положение о Центральной комиссии ОАО «Концерн Росэнергоатом» по проверке знаний» (приложение 8).

1.9. Изменение № 2 в РД ЭО 0308-02 «Типовое положение о порядке сбора, обработки, хранения и передачи информации о надежности оборудования атомных станций» (приложение 9).

1.10. Изменение № 5 в РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008 «Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)» (приложение 10).

1.11. Изменение № 1 в РД ЭО 1.1.2.01.0743-2008 «Положение о порядке разработки циркуляров и информационных писем в ФГУП концерн «Росэнергоатом» (приложение 11).

1.12. Изменение № 1 в РД ЭО 1.1.2.01.0798-2009 «Положение о разработке, реализации и оценке результативности мероприятий при анализе и использовании опыта эксплуатации» (приложение 12).

1.13. Изменение № 1 в Порядок рассмотрения проектов документов в области использования атомной энергии (приложение 13).

1.14. Изменение № 1 в Положение о группе анализа и использования опыта эксплуатации АЭС в центральном аппарате ОАО «Концерн Энергоатом» (приложение 14).

2. Заместителям Генерального директора – директорам филиалов ОАО «Концерн Росэнергоатом» – действующих атомных станций и руководителям структурных подразделений центрального аппарата ОАО «Концерн Росэнергоатом» принять изменения, указанные в п.1 настоящего приказа, к руководству и исполнению.

3. Департаменту планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации (Дементьев А.А.) внести в установленном порядке изменения в Указатель технических документов, регламентирующих обеспечение безопасной эксплуатации энергоблоков АС (обязательных и рекомендуемых к использованию).

4. Внести изменения в заголовок, пункты 1, 2, 3, приложение к приказу ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 31.08.2010 № 1150 «Об утверждении и введении в действие изменения № 3», заменив номер изменения «3» на номер «4».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Генерального директора – директора по производству и эксплуатации АЭС Шутикова А.В.

Генеральный директор



С.А. Обзов

Изменение № 5

в РД ЭО 1.1.2.01.0740-2008 «Техническая документация. Положение о порядке разработки, регистрации и учета решений (технических решений)»
(введен в действие приказом ФГУП концерн «Росэнергоатом» от 09.09.2008 № 815)

Дата введения в действие – 01.05.2011

1. По тексту документа слова ОАО «Концерн Энергоатом» заменить словами «ОАО «Концерн Росэнергоатом».

2. По тексту документа слова «Департамент производственно-технической деятельности и лицензирования» заменить словами «Департамент планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации».

3. Исключить пункт 1.8.

4. В разделе 2 «Нормативные ссылки»:

– слова «СТ ЭО 0542-2006 «Порядок организации и проведения модернизации систем и оборудования атомных станций» заменить словами «СТО 1.1.1.04.003.0542-2009 «Порядок организации и проведения модернизации систем и оборудования»;

– слова «РД ЭО 0179-2004 «Положение о порядке подготовки и прохождения в концерне «Росэнергоатом» лицензионных материалов» заменить словами «СТО 1.1.1.03.004.0179-2009 «Положение о лицензионной деятельности»;

– слова «РД ЭО 0281-01 «Положение по управлению ресурсными характеристиками элементов энергоблоков АС» заменить словами «СТО 1.1.1.01.007.0281-2010 «Управление ресурсными характеристиками элементов энергоблоков атомных станций»;

– исключить документ РД-03-19-94 «Основные положения подготовки, рассмотрения и принятия решений по изменениям проектной, конструкторской, технологической и эксплуатационной документации, влияющих на обеспечение ядерной и радиационной безопасности».

5. В пункте 1.2.1 обозначение документа «РД ЭО 0281» заменить обозначением «СТО 1.1.1.01.007.0281-2010».

6. Пункт 5.1.5 изложить в следующей редакции:

«5.1.5 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 ПНАЭ Г-01-011 и группа оборудования по ПНАЭ Г-7-008, 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.».

7. В пункте 5.1.6 обозначение документа «СТ ЭО 0542» заменить обозначением «СТО 1.1.1.04.003.0542».

8. Пункт 5.2.1 исключить.

9. В пункте 5.2.2 обозначение документа «РД ЭО 0179» заменить обозначением «СТО 1.1.1.03.004.0179-2009».

10. Пункт 5.2.4 исключить.

11. Пункт 6.6.2 исключить.

12. Пункт 6.6.3 изложить в следующей редакции:

«6.6.3 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.».

13. Пункт 6.4 изложить в следующей редакции:

«6.4 Подразделение центрального аппарата, ответственное за разработку и/или оформление Решения, определяет директор по производству и эксплуатации АЭС.

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

Директор по производству и эксплуатации АЭС 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.

Ответственный за оформление Решения совместно с разработчиком Решения определяет необходимый объем согласований Решения в подразделениях центрального аппарата концерна и в сторонних организациях и обеспечивает оперативное согласование и утверждение Решения.

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

14. Пункт 6.9 изложить в следующей редакции:

«6.9 Решение по целевым резервам согласовывается с первым заместителем директора по производству и эксплуатации АЭС, заместителем директора по производству и эксплуатации АЭС – директором Департамента планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации и утверждается заместителем Генерального директора – директором по производству и эксплуатации АЭС.».

15. Пункт 7.2.3 исключить.

16. Пункт 7.2.4 изложить в следующей редакции:

«7.2.4 Департамент планирования производства, модернизации и продления

срока эксплуатации осуществляет хранение подлинника решения по целевым резервам. Второй экземпляр подлинника направляется в адрес Главного бухгалтера концерна, копия решения – в Департамент экономики.».

17. Пункт 7.2.5 изложить в следующей редакции:

«7.2.5 Департамент планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации осуществляет учет и контроль внесения изменений в детализированные Программы.».

18. Пункт 8.1 изложить в следующей редакции:

«8.1 Контроль исполнения решения по целевым резервам обеспечивает Департамент планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации.».

19. Приложение В изложить в следующей редакции:

«Приложение В

(обязательное)

Форма решения по целевым резервам

УТВЕРЖДАЮЗаместитель Генерального директора –
директор по производству и
эксплуатации АЭС_____
(инициалы, фамилия)

« ____ » _____ 20_ г.

Решение Р– (обозначение)
о корректировке /поручении выполнения работ
(наименование Программы)

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

РЕШИЛИ: (Текст решения)

Приложение: Таблица изменений к Программе (при необходимости)

СОГЛАСОВАНОПервый 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_____
(подпись)_____
(Инициалы, фамилия)Руководитель структурного
подразделения, подготовившего
решение_____
(подпись)_____
(Инициалы, фамилия)

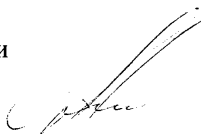
Реквизиты исполнителя, подготовившего решение»

20. В приложении Д коды подразделения и наименования структурных подразделений центрального аппарата концерна изложить в следующей редакции: «

Центральный аппарат концерна

Код подразделения	Наименование структурного подразделения центрального аппарата
03-03	Управление охраны труда и защиты персонала.
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
05-01	Дирекция проектных, изыскательских, научно-исследовательских работ и экспертизы
06-01	Дирекция по новой технологической платформе
07-01	Департамент по управлению инвестиционными программами
07-03	Департамент капитально строительства
07-04	Департамент управления закупками
07-05	Управление ядерного топлива
12-05	Департамент информационных технологий».

Директор Департамента
планирования производства, модернизации и
продления срока эксплуатации



А.А. Дементьев