

Министерство Российской Федерации по атомной энергии

Государственное предприятие

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

Концерн «РОСЭНЕРГОАТОМ»

8/1

*Зверено в действие,  
приказ № 178-1000-67880 от  
13.04/08/04 Л.В.В.В.*

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор  
концерна «Росэнергоатом»

**Б.В. Антонов**

21 ноября 2001 г.

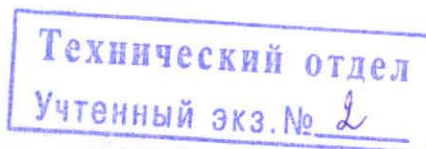
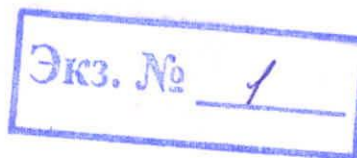
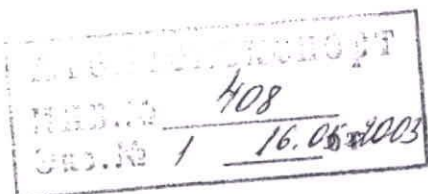
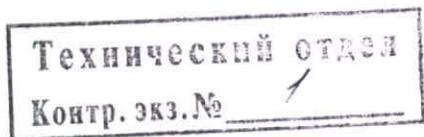
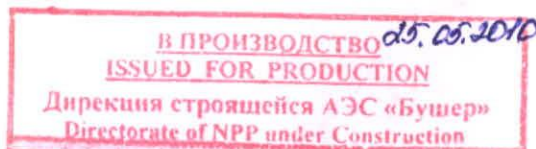


РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ  
СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ АС**

Требования к регистрации и учету средств оснащения,  
применяемых в работах по техническому обслуживанию  
и ремонту систем АС со вскрытием оборудования

РД ЭО 0292 - 01



## Предисловие

### 1. РАЗРАБОТАН

ЦНТПТОР ВНИИАЭС (Буравский В.С., Янченко Ю.А., Чернышев В.В.) и  
Департаментом по ТО и ремонту концерна "РОСЭНЕРГОАТОМ" (В.В.Николаев).

### 2. ВНЕСЕН

Департаментом по ТО и ремонту концерна "РОСЭНЕРГОАТОМ".

### 3. ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

Приказом концерна "РОСЭНЕРГОАТОМ" от \_\_\_\_\_ 2002 г. N

### 4. ОБЯЗАТЕЛЕН

Для атомных станций (АС) и ремонтных предприятий в составе концерна «Росэнергоатом», для входящих в эксплуатирующую организацию предприятий, обеспечивающих безопасную эксплуатацию АС, а также для всех других предприятий, привлекаемых к выполнению работ (оказанию услуг), связанных с техническим обслуживанием и ремонтом систем и оборудования АС.

### 5. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ.

## Содержание

1	Область применения.....	4
2	Нормативные ссылки.....	4
3	Общие положения .....	5
4	Требования по нанесению регистрационных обозначений на средства оснащения, выделяемые для применения в производстве работ по ТОиР со вскрытием оборудования.....	6
5	Требования по ведению Реестра средств оснащения, допускаемых к применению в производстве работ по ТОиР со вскрытием оборудования.....	7
Приложение А	Структура регистрационного обозначения средств оснащения ТОиР.....	10
Приложение Б	Формы листов Реестра .....	14

## РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

---

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ  
СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ АС**  
**Требования к регистрации и учету средств оснащения,  
применяемых в работах по техническому обслуживанию  
и ремонту систем АС со вскрытием оборудования**

---

Дата введения 2002-06-01

**1. Область применения**

1.1 Требования РД распространяются на средства оснащения (СО), применяемые при выполнении работ по ТОиР со вскрытием оборудования и трубопроводов (далее - оборудование) систем АС, в соответствии с требованиями РД ЭО 0127-98.

1.2 Настоящий руководящий документ (РД) устанавливает:

- требования к регистрации и учету средств оснащения, применяемых в производстве работ по ТОиР со вскрытием оборудования систем АС;
- структуру регистрационных обозначений и способы их нанесения на СО ТОиР, на которые распространяется действие настоящего РД;
- указания о порядке применения средств оснащения ТОиР, нанесение регистрационных обозначений на которые невозможно.

1.3 РД обязателен к применению службами ТОиР АС и подрядными предприятиями, привлекаемыми к ТО и ремонту оборудования.

1.4 РД соответствует ПН АЭ Г-7-008-89 «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок», РД ЭО 0069-97 «Правила организации технического обслуживания и ремонта систем и оборудования атомных станций».

РД разработан в дополнение к РД ЭО 0127-98 «Техническое обслуживание и ремонт систем и оборудования атомных станций. Правила организации работ со вскрытием оборудования».

В РД применяются термины, соответствующие ПН АЭ Г-01-011-97 (ОПБ-88/97), ОПЭ АС, РД ЭО 0069-97 и ГОСТ 3.1109-82.

**2. Нормативные ссылки**

В настоящем РД содержатся ссылки на следующие нормативные документы:

- РД ЭО 0069-97 «Правила организации технического обслуживания и ремонта систем и оборудования атомных станций»;
- РД ЭО 0127-98 «Техническое обслуживание и ремонт систем и оборудования атомных станций. Правила организации работ со вскрытием оборудования»;

- ГОСТ 2.314-68 «Указания на чертежах о маркировании и клеймении изделий»;
- ГОСТ 26.020-80 «Шрифты для средств измерений и автоматизации. Начертания и основные размеры»;
- ГОСТ 12971-67 «Таблички прямоугольные для машин и приборов. Размеры»;
- ГОСТ 25726-83 «Клейма ручные буквенные и цифровые. Типы и основные размеры».

### 3. Общие положения

3.1 При выполнении работ со вскрытием оборудования систем АС применение обезличенных средств оснащения ТООР не допускается. Каждая единица СО, которая вносится в производственную зону работ по ТООР со вскрытием оборудования, организованную в соответствии с требованиями РД ЭО 0127, должна иметь регистрационное обозначение, отвечающее требованиям настоящего РД, или инвентарный номер и подлежать учету.

3.2 Регистрация СО предполагает:

а) выделение из всего состава применяемых на АС средств оснащения, предназначенных для выполнения работ по ТООР со вскрытием оборудования, с разделением на:

- СО, требующие присвоения регистрационных обозначений;
- СО, учтенные в качестве основных средств с присвоенными инвентарными номерами;
- СО, на которые нанесение регистрационных обозначений и инвентарных номеров невозможно;

б) нанесение регистрационных обозначений на СО с последующей их записью в Реестр средств оснащения, допускаемых к применению в производстве работ по ТООР со вскрытием оборудования (далее – Реестр).

3.3 Учет СО, выделяемых для производства работ по ТООР со вскрытием оборудования, включает:

- назначение подразделения и (или) должностных лиц, ответственных за учет СО;
- ведение Реестра СО;
- учет СО, допускаемых к применению в производственной зоне работ по ТООР на конкретных единицах оборудования, в специальных перечнях согласно требованиям РД ЭО 0127.

3.4 СО, которые на АС предусматривается применять при выполнении ТООР со вскрытием оборудования, вносятся в Реестр с указанием присвоенных им регистрационных обозначений или инвентарных номеров.

Каждое подрядное предприятие должно вести Реестр собственных СО, применяемых на АС в производстве работ со вскрытием оборудования.

Требования по ведению Реестра изложены в разделе 5.

3.5 В составе применяемых при выполнении работ по ТОиР со вскрытием оборудования универсальных, специализированных и специальных СО следует различать покупные СО и изготавливаемые на АС. На СО, изготавливаемые на АС, должна быть в установленном порядке разработана конструкторская документация. На покупные СО должна быть в наличии соответствующая техническая документация.

3.6 Подразделения (должностные лица) АС (подрядных предприятий), ответственные за организацию регистрации и учета СО ТОиР должны назначаться приказом администрации АС (подрядного предприятия).

Регистрацию СО ТОиР, включая нанесение на них регистрационных обозначений, а также ведение Реестра СО целесообразно проводить в службах ТОиР АС или подрядных предприятиях централизованно.

3.7 На АС и подрядных предприятиях должен быть разработан документ (положение, инструкция, приказ), определяющий порядок и правила регистрации и учета СО ТОиР и функции подразделений, обеспечивающих их соблюдение.

3.8 При подготовке ТОиР конкретной единицы оборудования определенного типа в соответствии с ведомостью средств оснащения в комплекте рабочей технологической документации в составе проекта производства работ (ППР) на основании Реестра должен быть составлен Перечень СО, которые предусматривается применять при выполнении работ, с указанием их регистрационных (инвентарных) номеров. Перечень СО должен быть оформлен согласно требованиям

РД ЭО 0127.

3.9 СО, допускаемые к применению в производственной зоне работ по ТОиР на конкретной единице оборудования согласно Перечню, оформленному в установленном порядке, должны быть полностью укомплектованы в соответствии с имеющейся на них технической документацией и отвечать требованиям РД ЭО 0127.

#### **4. Требования по нанесению регистрационных обозначений на СО, выделяемые для применения в производстве работ по ТОиР со вскрытием оборудования**

4.1 Регистрационные обозначения на СО, выделяемые для применения в производстве работ по ТОиР со вскрытием оборудования, необходимо наносить на хорошо видимых местах ударным способом с применением клейм по ГОСТ 25726, гравированием, травлением.

Структура регистрационного обозначения приведена в Приложении А.

Для знаков обозначения должен применяться шрифт по ГОСТ 26.020. Размер шрифта (высотой не менее 2мм) и место нанесения обозначения следует определять в зависимости от конструктивных характеристик СО.

При наличии маркировки изготовителя регистрационное обозначение рекомендуются наносить на тех же участках СО без повреждения маркировки изготовителя.

4.2 В разрабатываемой на АС (или по заказу АС на специализированном предприятии) конструкторской документации на СО, которые предусматривается применять при выполнении ТОиР со вскрытием оборудования, должны указываться места для нанесения регистрационных обозначений в соответствии с ГОСТ 2.314 на тех же участках СО, что и маркировка изготовителя.

4.3 Выбранный способ нанесения регистрационных обозначений должен обеспечивать четкость обозначения и его сохраняемость в течение, по крайней мере, периода ремонта энергоблока в соответствии с РД ЭО 0127. При повреждении регистрационного обозначения оно должно быть восстановлено.

4.4 СО, на которые не представляется возможным нанести регистрационное обозначение ударным способом, гравированием или травлением, допускается наносить его несмываемой краской с использованием шаблона на металлические или неметаллические части.

Если нанесение регистрационного обозначения вышеуказанными способами невозможно, допускается наносить его на бирку или табличку по ГОСТ 12971, прикрепляемую к СО способом, обеспечивающим надежность ее закрепления.

4.5 В разрабатываемом на АС (подрядном предприятии) согласно 3.7 документе по регистрации и учету СО, применяемых при выполнении работ по ТОиР со вскрытием оборудования, следует приводить конкретные указания о нанесении регистрационных обозначений (способах, применяемых лакокрасочных материалах - например, эмаль ЭП-51 по ГОСТ 9640 или эмаль ПФ-115 по ГОСТ 6465, - табличках и др.).

4.6 В случаях, когда из-за конструктивных характеристик СО нанесение регистрационных обозначений оказывается невозможным или может вызвать недопустимые изменения характеристик СО (например, средств измерений, контроля и испытаний), такие СО без регистрационных обозначений при их необходимости для выполнения работ на вскрываемом оборудовании должны учитываться поштучно в Журнале регистрации предметов, доставляемых в рабочую зону, в соответствии с РД ЭО 0127. Сохранность этих СО должна контролироваться непосредственно при выполнении работ и после их завершения.

Нанесение регистрационных обозначений следует считать невозможным, если на поверхности СО отсутствует необходимый для этого соответствующий участок размерами не менее 25 x 4 мм и невозможно без повреждения СО закрепление на нем бирки или таблички с обозначением.

## **5. Требования по ведению Реестра средств оснащения, допускаемых к применению в производстве работ по ТОиР со вскрытием оборудования**

5.1 Для обеспечения полноты и достоверности информации о средствах оснащения, допускаемых к применению при выполнении работ по ТОиР со вскрытием оборудования, АС и подрядные предприятия должны вести Реестр этих СО:

- вносить в Реестр выделяемые для таких работ СО с указанием присвоенных им регистрационных обозначений или инвентарных номеров;
- исключать из Реестра СО, дальнейшее применение которых при выполнении работ не отвечает требованиям безопасности;

- вносить в Реестр СО, дополнительно выделяемые для работ взамен исключенных из применения, после нанесения на них регистрационных обозначений.

Ведение Реестра СО на АС (подрядном предприятии) должно быть приказом администрации возложено на определенное (ные) подразделение (ния) и (или) должностных лиц.

5.2. Реестр должен состоять из разделов, в каждом из которых перечисляются СО определенной группы согласно Приложению А, допускаемые к применению в производстве работ по ТОиР со вскрытием оборудования, и включать в указанном ниже порядке:

а) лист утверждения с подлинными подписями руководителей структурных подразделений АС (подрядного предприятия), ответственных за организацию регистрации и учета СО, подразделений АС (подрядного предприятия) - исполнителей работ по ТОиР со вскрытием оборудования, а также утверждающей подписью главного инженера АС или его заместителя по ремонту;

б) лист(ы) «Содержание»;

в) лист(ы) регистрации изменений, в котором указываются изменения, вносимые в Реестр в связи с исключением СО и (или) дополнительным внесением в него СО, в том числе взамен исключенных;

г) первые (заглавные) листы разделов Реестра СО;

д) последующие листы, продолжающие каждый раздел Реестра СО.

Каждый из первых (заглавных) листов и последующих листов разделов, а также лист изменений должны быть оформлены подписями ответственных за ведение Реестра должностных лиц.

Формы листов Реестра СО и указания по их заполнению приведены в Приложении Б.

5.3 Лист утверждения является первым листом Реестра. На листе утверждения приводится наименование Реестра и его условное обозначение, состоящее из буквенного шифра и (через дефис) порядкового номера «00»: **Реестр средств оснащения, допускаемых к применению в производстве работ по ТОиР со вскрытием оборудования - РДВО-00.**

Все листы документа, начиная с листа утверждения, должны иметь сквозную нумерацию. При этом лист утверждения не нумеруют. Допускается дополнительно указывать нумерацию листов в пределах раздела документа в виде дроби: в числителе – порядковый номер листа в разделе, в знаменателе – сквозной порядковый номер листа. Нумерацию листов в разделе следует начинать с первого (заглавного) листа (Пример – 3/5).

Общее число листов Реестра указывают на листе «Содержание», помещаемом после листа утверждения.

5.4 В графе «Наименование» листа «Содержание» указывают наименования разделов Реестра в соответствии с наименованием групп СО согласно Приложению А. Разделам документа присваивают условные обозначения, состоящие из буквенного шифра РДВО и (через дефис) порядкового номера раздела - 01, 02 и т.д.

5.5 В графу "Наименование СО и основная характеристика" первых и последующих листов разделов Реестра средства технологического оснащения



должны записываться с указанием наименования и основной характеристики в соответствии со стандартом, ТУ, конструкторской документацией. Данные о СО допускается записывать кратко, однако эта информация должна содержать не только условное обозначение по НТД, но обеспечивать различимость СО без затруднений.

В графе "Обозначение документа. Тип (марка) СО" указывается обозначение конструкторской документации (ТУ, стандарта) на средство оснащения и его тип (марка, модель), если эти данные приведены в документации на СО.

5.6 При внесении в соответствующие разделы Реестра стандартизованных СО одного наименования (характеристики) допускается наименование СО после первой записи не повторять, указывая в последующих записях СО только их регистрационные обозначения.

Пример записи СО в Реестр приведен в Приложении Б.

5.7 Основанием для исключения из Реестра СО, имеющего инвентарный номер, является акт о его списании. СО с регистрационными обозначениями (не имеющие инвентарных номеров) следует исключать из Реестра на основании акта о том, что они по своему техническому состоянию не соответствуют требованиям безопасности или не пригодны для дальнейшего применения по назначению и не подлежат ремонту.

Регистрационные обозначения, присвоенные СО, исключенным из Реестра, допускается использовать для присвоения СО, вновь вносимым в Реестр.

5.8 Изменения в Реестр вносят одним из следующих способов:

- а) заменой отдельных листов документа;
- б) включением в документ новых дополнительных листов;
- в) аннулированием отдельных листов документа без их замены.

При добавлении нового листа в Реестр ему следует присваивать номер предыдущего листа с добавлением очередной арабской цифры, отделяя ее точкой (Пример – 3.1).

В этом случае лист «Содержание» заменяют и на нем указывают новое общее число листов Реестра.

На листах, включаемых в документ взамен аннулированных, к номеру листа добавляют пометку, указывающую на очередной номер изменения и замену листа (Пример – *Изм.1 / Зам.*), добавляемых дополнительных - на очередной номер изменения и добавление листа (Пример – *Изм.1 / Нов.*).

Аннулированный лист, если его не заменяют листом с изменениями, из документа не исключается, а крестообразно перечеркивается сплошными линиями, и на свободном поле листа записывается порядковый номер очередного изменения документа, в соответствии с которым лист аннулирован, проставляется подпись и указывается фамилия ответственного за внесение изменений должностного лица и дата подписания.

**Приложение А**  
(обязательное)

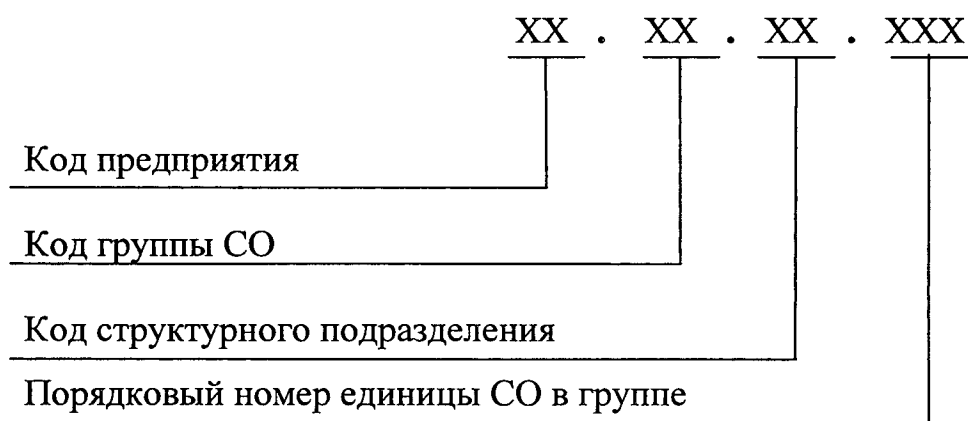
**Структура регистрационного обозначения  
средств оснащения технического обслуживания и ремонта**

А1. Для регистрационного обозначения СО, выделяемых для применения в производстве работ по ТОиР со вскрытием оборудования, должен применяться цифровой десятичный код.

Структура обозначения средств оснащения ТОиР оборудования представлена на схеме А1 и для обеспечения безопасного для эксплуатации АС их применения предусматривает:

- применение информационно многоаспектного обозначения;
- разделение средств оснащения ТОиР на группы в соответствии с технологическим назначением для унификации их учета;
- однозначное обозначение каждой единицы СО в единообразной корпоративной системе обозначения средств оснащения ТОиР, обеспечивающей их регистрацию и учет обращения.

**Схема А1 – Структура регистрационного обозначения СО**



А3. Кодовые обозначения АС и ремонтных предприятий приведены в таблице А1.

Коды атомным станциям и ремонтным предприятиям присваиваются Эксплуатирующей организацией.

Коды структурным подразделениям ремонтных предприятий, указанных в таблице А1, выполняющих на АС работы по ТОиР со вскрытием оборудования, присваиваются Эксплуатирующей организацией по представлению предприятий.

Коды не указанным в таблице А1 подрядным предприятиям, выполняющим на АС работы со вскрытием оборудования, присваиваются атомной станцией в порядке, установленном для присвоения кодов своим структурным подразделениям.

**Таблица А1 - Кодовые обозначения АС и ремонтных предприятий**

Наименование предприятия	Код
Нововоронежская АЭС	01
Кольская АЭС	02
Калининская АЭС	03
Балаковская АЭС	04
Курская АЭС	05
Смоленская АЭС	06
Белоярская АЭС	07
Ленинградская АЭС	08
Билибинская АЭС	09
Волгодонская АЭС	10
Резерв	11-19
ГП «ПО Атомэнергоремонт»	20-49
ГП «Курсктурбоатомэнергоремонт»	50-69
ГП «Севатомэнергоремонт»	70-75
Резерв	76-99

А4. Разделение средств оснащения ТОиР на группы в соответствии с их технологическим назначением и использование в структуре обозначения СО кодов этих групп направлено на его унификацию и исключение тем самым необходимости в обязательном раздельном по подразделениям – исполнителям работ учете СО.

Кодовые обозначения групп средств оснащения ТОиР и примерная номенклатура СО, входящих в каждую группу, приведены в таблице А2.

А5. Кодовые обозначения своим структурным подразделениям - исполнителям работ по ТОиР со вскрытием оборудования атомная станция устанавливает в документе, указанном в 3.7, в дополнение к кодовым обозначениям групп средств оснащения в тех случаях, когда необходимо СО определенной номенклатуры выделить в исключительное пользование этим подразделениям с одновременным возложением на них ответственности за

организацию безопасного применения этих СО в производстве работ по ТОиР определенной технологической специализации.

Присвоение кодовых обозначений производственным подразделениям и их указание в структуре регистрационных обозначений СО по существу аналогично разделению групп СО на определенные подгруппы.

Средствам оснащения ТОиР, которые необходимы нескольким структурным подразделениям для выполнения работ на разных видах оборудования (универсальные и многие группы специализированных СО) следует присваивать регистрационные обозначения, в которых структурные подразделения указаны кодом «00».

**Таблица А.2 – Кодовые обозначения групп СО ТОиР**

<b>Наименование группы СО</b>	<b>Код группы</b>	<b>Номенклатура средств оснащения, включаемых в группу</b>
Ручной и механизированный инструмент и приспособления для разборки - сборки	01	Ключи гаечные, трубные, рычажные, трещоточные, кусачки, плоскогубцы комбинированные, пассатижи, отвертки, молотки слесарные стальные, кувалды, гайковерты, домкраты и т.п
Ручной инструмент для слесарной обработки	02	Напильники, надфили, инструмент разметочный, шаберы (плоские, трехгранные), ножи монтерские, , ножницы ручные для резки металла, полотна ножовочные, зубила ручные слесарные, метчики, плашки нарезные и т.п.
Механизированный инструмент для механической обработки	03	Ручные машины сверлильные, шлифовальные пневматические и электрические и т.п.
Переносные машины для механической обработки	04	Сверлильные, фрезерные и шлифовальные переносные машины, труборезы, устройства для крепления переносных машин и т.п.
Инструмент для обработки резанием	05	Сверла, развертки, резцы, фрезы, круги отрезные, круги шлифовальные и т.п.
Средства технологического оснащения сварки, газотермической резки	06	Горелки и резаки газотермические, редукторы газовые, электрододержатели, очки защитные, щитки сварочные, сварочные автоматы, полуавтоматы и т.п.
Средства измерений, контроля и испытаний	07	Штангенциркули универсальные, линейки металлические, глубиномеры, щупы пластинчатые, наборы радиусных шаблонов, образцы шероховатости, уровни рамные, линейки поверочные, калибры разные, шаблоны сварщика, лупы складные карманные, эндоскопы и т.п.

Средства предохранения от попадания загрязнений и посторонних предметов внутрь оборудования	08	Временные специальные предохранительные крышки, заглушки, кожухи и т.п.
Средства технологического оснащения для подъемно-транспортных работ	09	Стропы, рым-болты, грузозахватные приспособления и т.п.
Организационно-техническая оснастка	010	Пеналы для электродов, сварочной проволоки, поддоны для крепежа, мелких деталей т.п.
Средства освещения и связи	011	Фонари аккумуляторные, переносные лампы, комплекты устройств связи и т.п.

А6. Каждой конкретной единице СО в пределах соответствующей группы присваивается порядковый номер.

При выделении определенной номенклатуры СО в пользование производственным подразделениям и присвоение им кодовых обозначений допускается порядковые номера конкретным единицам СО присваивать в пределах кодового обозначения подразделения.

А7. Для удобства различения СО по их регистрационным обозначениям отдельные коды (код предприятия, код группы СО, код подразделения) в структуре обозначения отделяются символом «.».

Пример - Регистрационное обозначение СО:

**01. 01. 01. 012**, где

**01**– Нововоронежская АЭС;

**01**– инструмент для разборки - сборки оборудования;

**01**– РТЦ –1;

**012**– порядковый номер СО в подгруппе (группе).

**Приложение Б**  
(рекомендуемое)

**Формы листов Реестра.**

**Б1. Форма листа утверждения Реестра**

АС / РП _____	Дата _____	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> Главный инженер _____ подпись                      расшифровка
<p><b>Реестр средств оснащения, допускаемых к применению в производстве работ по ТОиР со вскрытием оборудования - РДВО-00</b></p>		
<p><b>Руководитель службы ТОиР</b> _____ подпись                      расшифровка</p> <p><b>Руководитель подразделения, ответственного за регистрацию СО</b> _____ подпись                      расшифровка</p> <p><b>Руководитель подразделения, ответственного за регистрацию СО</b> _____ подпись                      расшифровка</p>		<p><b>Руководитель подразделения А - исполнителя работ по ТОиР</b> _____ подпись                      расшифровка</p> <p><b>Руководитель подразделения Б - исполнителя работ по ТОиР</b> _____ подпись                      расшифровка</p> <p><b>Руководитель подразделения В - исполнителя работ по ТОиР</b> _____ подпись                      расшифровка</p>

**Б2. Форма первого листа "Содержание"**

АС / РП _____	<b>Реестр средств оснащения, допускаемых к применению в производстве работ по ТОиР со вскрытием оборудования - РДВО-00</b>	Листов Лист
<b>Содержание</b>		
<b>Листы</b>	<b>Наименование</b>	<b>Примечание</b>

## Б3. Форма последующих листов "Содержание"

АС / РП _____	Реестр средств оснащения ТОиР - РДВО-00	Лист
<b>Содержание</b>		
<b>Листы</b>	<b>Наименование</b>	<b>Примечание</b>

Б4. На листе "Содержание" указывают:

- а) в графе "Листы" - порядковые номера листов раздела Реестра;  
 б) в графе "Наименование" - наименование разделов Реестра и их условное обозначение - РДВО-01, РДВО-02 и т.д.;  
 в) в графе "Примечание" при внесении изменений в Реестр - номера листов замененных, аннулированных, новых в разделах. Номер листа записывают с пометкой - **Изм.1 (Зам.)**, если лист заменен, или соответственно - **Изм.1 (Аннул.)**, **Изм.2 (Нов)**.

## Б5. Форма первого листа регистрации изменений Реестра

АС / РП _____	Реестр средств оснащения, допускаемых к применению в производстве работ по ТОиР со вскрытием оборудования - РДВО-00	Лист					
<b>Лист регистрации изменений</b>							
Изме- нение	Номера листов			Всего листов в докум.	Фамилия	Подпись	Дата
	замене нных	аннулиро- ванных	новых				

## Б6. Форма последующих листов регистрации изменений Реестра

АС / РП _____	Реестр средств оснащения ТОиР - РДВО-00	Лист					
<b>Лист регистрации изменений</b>							
Изме- нение	Номера листов			Всего листов в докум.	Фамилия	Подпись	Дата
	замене нных	аннулиро- ванных	новых				





## Б9. Форма последующих листов разделов Реестра и пример записи СО

АС / РП _____		Реестр средств оснащения ТООР - РДВО-01		Лист
Наименование СО и основная характеристика		Обозначение документа Тип (марка) СО	Регистр. обозначение / Инвентарн. номер	
<i>Ключ гаечный S=14x17</i>		<i>ГОСТ 2839-80</i>	<i>01.01.01.012</i>	
			<i>01.01.01.013</i>	
			<i>01.01.01.014</i>	
			<i>01.01.01.015</i>	
			<i>01.01.01.016</i>	
			<i>01.01.01.017</i>	
<b>Составил</b> _____ _____ подпись                  расшифровка _____ дата			<b>Проверил</b> _____ _____ подпись                  расшифровка _____ дата	

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).

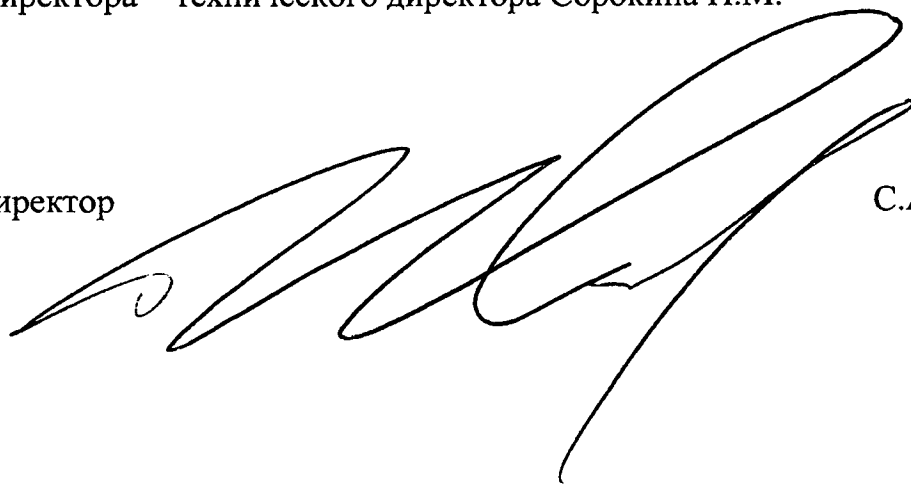
2. Руководителям структурных подразделений центрального аппарата, заместителям Генерального директора – директорам филиалов ФГУП концерн «Росэнергоатом»: «Балаковская атомная станция» Игнатову В.И., «Белоярская атомная станция» Ошканову Н.Н., «Билибинская атомная станция» Тухветову Ф.Т., «Волгодонская 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



С.А. Обзов