

**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

**Федеральный надзор России по ядерной и радиационной безопасности  
(Госатомнадзор России)**

---

---

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ  
И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ  
ГОСАТОМНАДЗОРОМ РОССИИ ДЛЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ  
БЕЗОПАСНОСТИ В ОБЛАСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

**(П-01-01-2001)**

УТВЕРЖДЕН  
Приказом начальника  
Госатомнадзора России  
от 12 октября 2001 г.  
№ 86

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
с 12 октября 2001 г.

---

**Москва 2001 г.**

---

Перечень основных нормативных правовых актов и нормативных документов, используемых Госатомнадзором России для государственного регулирования безопасности в области использования атомной энергии (далее - Перечень) является документом информационно-справочного характера, предназначенным для работников Госатомнадзора России.

Перечень содержит сведения об основных документах, составляющих нормативно-правовую базу государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии.

Перечень состоит из шести разделов.

В раздел А вошли сведения об основных правовых актах (международных договорах, федеральных законах, указах и распоряжениях Президента Российской Федерации, постановлениях Правительства Российской Федерации), регламентирующих деятельность в области использования атомной энергии. Разделы I - V содержат сведения о нормативных документах, регламентирующих безопасность различных объектов использования атомной энергии.

Разделы I-V содержат следующие виды нормативных документов:

- федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии;
- руководства по безопасности, утвержденные Госатомнадзором России;
- руководящие документы Госатомнадзора России по лицензированию, а также иные руководящие документы, устанавливающие требования, обязательные для выполнения организациями, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии;
- нормативные документы по сертификации оборудования;
- нормативные документы, утвержденные другими органами государственного регулирования безопасности, федеральными органами исполнительной власти Российской Федерации, а также органами исполнительной власти СССР<sup>\*)</sup>.

Наряду с включенными в Перечень основными нормативными правовыми актами и нормативными документами, работникам Госатомнадзора России следует также использовать не включенные в Перечень регламентирующие документы, утвержденные и введенные в действие Госатомнадзором России и другими органами государственного регулирования безопасности. Работники Госатомнадзора России могут руководствоваться и другими нормативными документами для обоснования безопасности объектов использования атомной энергии.

Дополнения и изменения в Перечень вносятся на основании информации о вступлении в силу и о признании утратившими силу правовых актов, федеральных норм и правил в области использования атомной энергии и других нормативных документов.

С введением в действие настоящего Перечня утрачивает силу Перечень основных нормативных правовых актов и нормативных документов, используемых Госатомнадзором России при государственном регулировании безопасности в области использования атомной энергии (П-01-01-98).

---

<sup>\*)</sup> Применение санкций должностными лицами Госатомнадзора России в соответствии с законодательством Российской Федерации возможно только за нарушение федеральных норм и правил в области использования атомной энергии.

## СОДЕРЖАНИЕ

### **А. ПРАВОВЫЕ АКТЫ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

- A.1. Основные международные договоры Российской Федерации
- A.2. Федеральные законы Российской Федерации
- A.3. Указы, распоряжения Президента Российской Федерации
- A.4. Постановления Правительства Российской Федерации
- A.5. Межведомственные соглашения Госатомнадзора России

### **I. СООРУЖЕНИЯ И КОМПЛЕКСЫ С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМИ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ ЯДЕРНЫМИ РЕАКТОРАМИ, КРИТИЧЕСКИМИ И ПОДКРИТИЧЕСКИМИ ЯДЕРНЫМИ СТЕНДАМИ. СУДА И ДРУГИЕ ПЛАВСРЕДСТВА С ЯДЕРНЫМИ РЕАКТОРАМИ. КОСМИЧЕСКИЕ И ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ, ДРУГИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ И ТРАНСПОРТАБЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА**

- 1. Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
  - 1.1. Общие положения
  - 1.2. Размещение, проектирование, сооружение
  - 1.3. Эксплуатация, вывод из эксплуатации
  - 1.4. Требования к обоснованию безопасности
- 2. Нормативные документы, утвержденные Госатомнадзором России
  - 2.1. Руководства по безопасности
    - 2.1.1. Размещение, проектирование, сооружение
    - 2.1.2. Эксплуатация, вывод из эксплуатации
    - 2.1.3. Требования к обоснованию безопасности
  - 2.2. Руководящие документы Госатомнадзора России по лицензированию, а также иные документы, устанавливающие требования, обязательные для выполнения организациями, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии
  - 2.3. Нормативные документы по сертификации оборудования, изделий и технологий
- 3. Нормативные документы, утвержденные другими органами государственного регулирования безопасности, а также федеральными органами исполнительной власти
  - 3.1. Размещение, проектирование, сооружение
  - 3.2. Эксплуатация, вывод из эксплуатации
  - 3.3. Требования к обоснованию безопасности

### **II. АТОМНЫЕ СТАНЦИИ**

- 1. Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
  - 1.1. Общие положения
  - 1.2. Размещение, проектирование, сооружение
  - 1.3. Эксплуатация, вывод из эксплуатации
  - 1.4. Требования к обоснованию безопасности
- 2. Нормативные документы, утвержденные Госатомнадзором России
  - 2.1. Руководства по безопасности
    - 2.1.1. Размещение, проектирование, сооружение
    - 2.1.2. Эксплуатация, вывод из эксплуатации
    - 2.1.3. Требования к обоснованию безопасности
  - 2.2. Руководящие документы Госатомнадзора России по лицензированию, а также иные документы, устанавливающие требования, обязательные для выполнения организациями, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии
  - 2.3. Нормативные документы по сертификации оборудования, изделий и технологий
- 3. Нормативные документы, утвержденные другими органами государственного регулирования безопасности, а также федеральными органами исполнительной власти
  - 3.1. Размещение, проектирование, сооружение
  - 3.2. Эксплуатация, вывод из эксплуатации
  - 3.3. Требования к обоснованию безопасности

**III. СООРУЖЕНИЯ, КОМПЛЕКСЫ, УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПЕРЕРАБОТКИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА И ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ.  
ПУНКТЫ ХРАНЕНИЯ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ.  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕАКТОРЫ**

1. Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
  - 1.1. Общие положения
  - 1.2. Размещение, проектирование, сооружение
  - 1.3. Эксплуатация, вывод из эксплуатации
  - 1.4. Требования к обоснованию безопасности
2. Нормативные документы, утвержденные Госатомнадзором России
  - 2.1. Руководства по безопасности
    - 2.1.1. Размещение, проектирование, сооружение
    - 2.1.2. Эксплуатация, вывод из эксплуатации
    - 2.1.3. Требования к обоснованию безопасности
  - 2.2. Руководящие документы Госатомнадзора России по лицензированию, а также иные документы, устанавливающие требования, обязательные для выполнения организациями, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии
  - 2.3. Нормативные документы по сертификации оборудования, изделий и технологий
3. Нормативные документы, утвержденные другими органами государственного регулирования безопасности, а также федеральными органами исполнительной власти
  - 3.1. Размещение, проектирование, сооружение
  - 3.2. Эксплуатация, вывод из эксплуатации
  - 3.3. Требования к обоснованию безопасности

**IV. РАДИАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ, ПУНКТЫ ХРАНЕНИЯ, РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА И РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ**

1. Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
  - 1.1. Общие положения
  - 1.2. Размещение, проектирование, сооружение
  - 1.3. Эксплуатация, вывод из эксплуатации
  - 1.4. Требования к обоснованию безопасности
2. Нормативные документы, утвержденные Госатомнадзором России
  - 2.1. Руководства по безопасности
  - 2.2. Руководящие документы Госатомнадзора России по лицензированию, а также иные документы, устанавливающие требования, обязательные для выполнения организациями, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии
  - 2.3. Нормативные документы по сертификации оборудования, изделий и технологий
3. Нормативные документы, утвержденные другими органами государственного регулирования безопасности, а также федеральными органами исполнительной власти

**V. ФИЗИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК, РАДИАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПУНКТОВ ХРАНЕНИЯ, ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ.  
УЧЕТ И КОНТРОЛЬ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

1. Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
2. Нормативные документы, утвержденные Госатомнадзором России
  - 2.1. Руководства по безопасности
  - 2.2. Руководящие документы Госатомнадзора России
3. Нормативные документы, утвержденные другими органами государственного регулирования безопасности, а также федеральными органами исполнительной власти

**А. ПРАВОВЫЕ АКТЫ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

### А.1. Основные международные договоры Российской Федерации

№ п/п	Наименование документа	Год подписания, ратификации
01.	Международная конвенция по охране человеческой жизни на море	1965 г.
02.	Конвенция об ответственности операторов ядерных судов	1983 г.
03.	Конвенция об оперативном оповещении о ядерной аварии	1986 г.
04.	Конвенция об оказании помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации	1986 г.
05.	Конвенция о физической защите ядерного материала	1987 г.
06.	Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном пространстве	1991 г.
07.	Конвенция о ядерной безопасности	1996 г.
08.	Конвенция о гражданской ответственности за ядерный ущерб	1996 г.
09.	Объединенная конвенция о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами	1998 г.

### А.2. Федеральные законы Российской Федерации

№ п/п	Наименование закона	Регистрационный номер закона и дата его подписания
01.	Об использовании атомной энергии с изменением и дополнениями, внесенными федеральными законами от 10.02.97 № 28-ФЗ и от 10.07.2001 № 94-ФЗ	№ 170-ФЗ 21 ноября 1995 г.
02.	О радиационной безопасности населения	№ 3-ФЗ 9 января 1996 г.
03.	Об охране окружающей природной среды с дополнениями, внесенными Федеральным законом от 10.07.2001 № 93-ФЗ	№ 2060-1 19 декабря 1991 г.
04.	О недрах	№ 2395-1 21 февраля 1992 г.
05.	О сертификации продукции и услуг с изменениями, внесенными Федеральным законом от 27.12.95 № 211-ФЗ	№ 5151-1 10 июня 1993 г.
06.	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	№ 68-ФЗ 21 декабря 1994 г.
07.	О пожарной безопасности с изменениями, внесенными федеральными законами от 22.08.95 № 151-ФЗ, от 18.04.96 № 32-ФЗ, от 24.01.98 №13-ФЗ	№ 69-ФЗ 21 декабря 1994 г.
08.	Об экологической экспертизе с изменениями, внесенными Федеральным законом от 15.04.98 № 65-ФЗ	№ 174-ФЗ 23 ноября 1995 г.
09.	О внутренних войсках Министерства внутренних дел Российской Федерации	№ 27-ФЗ 6 февраля 1997 г.
10.	О промышленной безопасности опасных производственных объектов	№ 116-ФЗ 21 июля 1997 г.
11.	О безопасности гидротехнических сооружений	№ 117-ФЗ 21 июля 1997 г.
12.	О государственной тайне	№ 131-ФЗ 6 октября 1997 г.
13.	О борьбе с терроризмом	№ 130-ФЗ 25 июля 1998 г.

№ п/п	Наименование закона	Регистрационный номер закона и дата его подписания
14.	О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения	№ 52-ФЗ 30 марта 1999 г.
15.	О ведомственной охране	№ 77-ФЗ 14 апреля 1999 г.
16.	О специальных экологических программах реабилитации радиационно загрязненных участков территории	№ 92-ФЗ 10 июля 2001 г.
17.	Об административной ответственности организаций за нарушение законодательства в области использования атомной энергии	№ 68-ФЗ 12 мая 2000 г.
18.	О финансировании особо радиационно опасных и ядерно-опасных производств и объектов	№ 29-ФЗ 3 апреля 1996 г.

### А.3. Указы, распоряжения Президента Российской Федерации

№ п/п	Наименование указа, распоряжения	Номер и дата указа, распоряжения
01.	О федеральных органах исполнительной власти, уполномоченных осуществлять государственное регулирование безопасности при использовании атомной энергии	№ 26 21 января 1997 г.
02.	Об утверждении Положения о Государственном комитете по надзору за ядерной и радиационной безопасностью при Президенте Российской Федерации с изменениями, внесенными распоряжениями Президента Российской Федерации от 16.09.93 № 636-рп, от 26.07.95 № 350-рп	№ 283-рп 5 июня 1992 г.
03.	О контроле за экспортом из Российской Федерации ядерных материалов, оборудования, технологий	№ 312 27 марта 1992 г.
04.	Об эксплуатирующей организации атомных станций Российской Федерации	№ 1055 7 сентября 1992 г.
05.	О государственных надзорных органах с изменениями, внесенными Указами Президента Российской Федерации от 9.07.97 № 710, от 7.08.98 № 922	№ 1355 12 ноября 1992 г.
06.	О выполнении Российской Федерацией межправительственных соглашений о сотрудничестве в сооружении атомных электростанций за рубежом	№ 472 21 апреля 1993 г.
07.	О первоочередных мерах по совершенствованию системы учета и сохранности ядерных материалов	№ 1923 15 сентября 1994 г.
08.	О государственной поддержке структурной перестройки и конверсии атомной промышленности в г. Железногорске Красноярского края	№ 72 25 января 1995 г.
09.	О дополнительных мерах по усилению контроля за выполнением требований экологической безопасности при переработке отработавшего ядерного топлива с изменениями, внесенными Указом Президента Российской Федерации от 6.04.2000 № 634	№ 389 20 апреля 1995 г.
10.	О совершенствовании управления предприятиями ядерно-топливного цикла	№ 166 8 февраля 1996 г.
11.	Об утверждении Списка ядерных материалов, оборудования, специальных неядерных материалов и соответствующих технологий, попадающих под экспортный контроль с изменениями, внесенными Указами Президента Российской Федерации от 12.05.97 № 468, от 5.05.2000 № 798, от 21.06.2000 № 1151	№ 202 14 февраля 1996 г.
12.	О контроле за экспортом из Российской Федерации оборудования и материалов двойного назначения и соответствующих технологий, применяемых в ядерных целях, экспорт которых контролируется с изменениями, внесенными Указом Президента Российской Федерации от 21.01.97 № 32	№ 228 21 февраля 1996 г.
13.	О порядке опубликования и вступления в силу актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации и нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти с изменениями, внесенными Указами Президента Российской Федерации от 16.05.97 № 490, от 13.08.98 № 963	№ 763 23 мая 1996 г.

№ п/п	Наименование указа, распоряжения	Номер и дата указа, распоряжения
14.	О гарантиях безопасного и устойчивого функционирования атомной энергетики Российской Федерации	№ 1012 2 июля 1996 г.
15.	Вопросы федеральных органов исполнительной власти с изменениями, внесенными Указами Президента Российской Федерации от 9.07.97 № 710, от 12.04.99 № 456	№ 1326 6 сентября 1996 г.
16.	<a href="#">Положение о государственной системе предупреждения, пресечения ядерного терроризма и ликвидации его последствий</a>	№ 1772с 30 декабря 1999 г.

#### А.4. Постановления Правительства Российской Федерации

№ п/п	Наименование постановления	Номер и дата постановления
01.	Об утверждении порядка инвентаризации мест и объектов добычи, транспортировки, переработки, использования, сбора, хранения и захоронения радиоактивных веществ и источников ионизирующих излучений на территории Российской Федерации	№ 505 22 июля 1992 г.
02.	Об утверждении Положения о вневедомственной охране при органах внутренних дел Российской Федерации	№ 589 14 августа 1992 г.
03.	О мерах по комплексному решению проблем обращения с радиоактивными отходами и прекращения захоронения их в морях с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 7.10.96 № 1173	№ 710 23 июля 1993 г.
04.	Об утверждении Положения о Государственной экологической экспертизе с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 11.06.96 № 698	№ 942 22 сентября 1993 г.
05.	Об утверждении перечня предприятий и организаций, в состав которых входят особо радиационно опасные и ядерно-опасные производства и объекты, осуществляющие разработку, производство, эксплуатацию, хранение, транспортировку, утилизацию ядерного оружия, компонентов ядерного оружия, радиационно опасных материалов и изделий с изменениями, внесенными постановлениями Правительства Российской Федерации от 13.10.95 № 1419-р, от 27.07.96 № 898, от 4.04.2000 № 302	№ 238 7 марта 1995 г.
06.	Об утверждении Порядка приема для последующей переработки на российских предприятиях отработавшего ядерного топлива зарубежных атомных электростанций и возврата образующихся при его переработке радиоактивных отходов и материалов с изменениями и дополнениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.98 № 745	№ 773 29 июля 1995 г.
07.	Об утверждении Положения о порядке вывоза из Российской Федерации и ввоза в Российскую Федерацию радиоактивных веществ и изделий на их основе с изменениями, внесенными постановлениями Правительства Российской Федерации от 27.12.96 № 1560, от 22.02.2000 № 148	№ 291 16 марта 1996 г.
08.	Об утверждении Положения о порядке контроля за экспортом из Российской Федерации оборудования и материалов двойного назначения и соответствующих технологий, применяемых в ядерных целях, экспорт которых контролируется с изменениями, внесенными постановлениями Правительства Российской Федерации от 11.12.97 № 1548, от 8.01.98 № 24, от 29.09.98 № 1132	№ 575 8 мая 1996 г.
09.	О мерах по выполнению Указа Президента Российской Федерации от 8 февраля 1996 г. № 166 "О совершенствовании управления предприятиями ядерно-топливного цикла"	№ 677 11 июня 1996 г.
10.	Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы	№ 698 11 июня 1996 г.
11.	О Концепции системы государственного учета и контроля ядерных материалов	№ 1205 14 октября 1996 г.
12.	О порядке разработки радиационно-гигиенических паспортов органи-	№ 93

№ п/п	Наименование постановления	Номер и дата постановления
	защит и территорий	28 января 1997 г.
13.	О перечне медицинских противопоказаний и перечне должностей, на которые распространяются данные противопоказания, а также о требованиях к проведению медицинских осмотров и психофизиологических обследований работников объектов использования атомной энергии	№ 233 1 марта 1997 г.
14.	Об утверждении перечня должностей работников объектов использования атомной энергии, которые должны получать разрешения Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности на право ведения работ в области использования атомной энергии	№ 240 3 марта 1997 г.
15.	Об утверждении Правил физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.07.98 № 866	№ 264 7 марта 1997 г.
16.	Об определении территорий, прилегающих к особо радиационно опасным и ядерно-опасным производствам и объектам, и о формировании и использовании централизованных средств на финансирование мероприятий по социальной защите населения, проживающего на указанных территориях, а также на финансирование развития социальной инфраструктуры этих территорий в соответствии с Федеральным законом "О финансировании особо радиационно опасных и ядерно-опасных производств и объектов" с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 21.04.2000 № 367	№ 289 12 марта 1997 г.
17.	О Правилах принятия решений о размещении и сооружении ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения	№ 306 14 марта 1997 г.
18.	Об утверждении Положения о лицензировании перевозок автомобильным транспортом пассажиров и грузов в международном сообщении, а также грузов в пределах Российской Федерации	№ 322 16 марта 1997 г.
19.	Об утверждении Положения о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии	№ 865 14 июля 1997 г.
20.	Об утверждении Правил подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации с изменениями, внесенными постановлениями Правительства Российской Федерации от 11.12.97 № 1538, от 6.11.98, от 11.02.99 № 154	№ 1009 13 августа 1997 г.
21.	Об утверждении Правил организации системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов	№ 1298 11 октября 1997 г.
22.	Об утверждении Положения о разработке и утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии и перечня федеральных норм и правил в области использования атомной энергии с изменениями, внесенными постановлениями Правительства Российской Федерации от 26.06.99 № 695, от 5.07.2000 № 493	№ 1511 1 декабря 1997 г.
23.	Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и внесении изменений и дополнений в Положение о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании	№ 680 30 июля 1998 г.
24.	Об утверждении Правил организации системы государственного учета и контроля ядерных материалов	№ 746 10 июля 1998 г.
25.	Об утверждении Положения о декларировании безопасности гидротехнических сооружений	№ 1303 6 ноября 1998 г.
26.	О государственном органе, специально уполномоченном заключать договоры на передачу находящихся в федеральной собственности ядерных материалов в использование юридическим лицам	№ 1117 15 сентября 1998 г.
27.	О применении технических устройств на опасных производственных объектах	№ 1540 25 декабря 1998 г.
28.	О мерах по противодействию терроризму	№ 1040 16 сентября 1999 г.
29.	Об утверждении Положения о социально-гигиеническом мониторинге	№ 426 1 июня 2000 г.
30.	Положение о государственном учете и контроле радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в Российской Федерации	№ 962 15 декабря 2000 г.
31.	Об экспорте и импорте ядерных материалов, оборудования, специ-	№ 973

№ п/п	Наименование постановления	Номер и дата постановления
	альных неядерных материалов и соответствующих технологий	15 декабря 2000 г.
32.	О порядке проведения государственной экспертизы и утверждения градостроительной, предпроектной и проектной документации	№ 1008 27 декабря 2000 г.
33.	Об утверждении Положения о ведомственной охране Министерства Российской Федерации по атомной энергии	№ 139 22 февраля 2001 г.
34.	О государственном компетентном органе по ядерной и радиационной безопасности при перевозках ядерных материалов, радиоактивных веществ и изделий из них	№ 204 19 марта 2001 г.

#### А.5. Межведомственные соглашения Госатомнадзора России

№ п/п	Наименование соглашения	Номер и дата приказа
01.	Генеральное соглашение о взаимодействии ГТК России и Госатомнадзора России в вопросах обеспечения законности перемещения через таможенную границу Российской Федерации ядерных материалов и радиоактивных веществ	№ 28 22 марта 1996 г.
02.	Соглашение Госстандарта России и Госатомнадзора России о принципах взаимодействия по созданию в рамках Федерального фонда стандартов единого информационного пространства	№ 12 23 февраля 1998 г.
03.	Соглашение о взаимодействии Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности (Госатомнадзора России) и Федерального горного и промышленного надзора России (Госгортехнадзора России)	№ 84 6 октября 1998 г.
04.	Соглашение о взаимодействии в области государственного регулирования радиационной безопасности при использовании атомной энергии между Министерством здравоохранения Российской Федерации и Федеральным надзором России по ядерной и радиационной безопасности (Госатомнадзором России)	№ 85 12 октября 1998 г.
05.	Соглашение о взаимодействии между Федеральным надзором России по ядерной и радиационной безопасности и Министерством внутренних дел Российской Федерации при проведении Госатомнадзором России государственного надзора за обеспечением физической защиты ядерных материалов, ядерных установок, радиационных источников, радиоактивных веществ и пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ	№ 50 6 мая 1999 г.
06.	Соглашение о взаимодействии Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности (Госатомнадзора России) и Министерства внутренних дел Российской Федерации по вопросам регулирования безопасности в области использования атомной энергии	№ 10 5 февраля 1999 г.

**I. СООРУЖЕНИЯ И КОМПЛЕКСЫ С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМИ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ ЯДЕРНЫМИ РЕАКТОРАМИ, КРИТИЧЕСКИМИ И ПОДКРИТИЧЕСКИМИ ЯДЕРНЫМИ СТЕНДАМИ.**

**СУДА И ДРУГИЕ ПЛАВСРЕДСТВА С ЯДЕРНЫМИ РЕАКТОРАМИ.**

**КОСМИЧЕСКИЕ И ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ, ДРУГИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ И ТРАНСПОРТАБЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА**

**1. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА  
В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

№ п/п	Наименование документа	Министерство, ведомство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
<b>1.1. Общие положения</b>		
01.	Общие положения обеспечения безопасности исследовательских реакторов. ОПБ ИР-94 ПНАЭ Г- 16-34-94 с изменением № 1, внесенным постановлением Госатомнадзора России от 27.12.99 № 9	Госатомнадзор России 1994 г.
02.*	Нормы радиационной безопасности. НРБ-99 СП 2.6.1.758-99	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации 1999 г.
03.**	Общие положения обеспечения безопасности ядерных энергетических установок судов. НП-022-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
<b>1.2. Размещение, проектирование, сооружение</b>		
1.2.1. Требования безопасности к объекту в целом		
01.	Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на ядерно- и радиационно опасные объекты. ПНАЭ Г-05-35-95	Госатомнадзор России 1995 г.
02.	Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций. ПНАЭ Г-5-006-87	Госатомэнергонадзор СССР 1987 г.
03.	Правила ядерной безопасности критических стенов. НП-008-98	Госатомнадзор России 1998 г.
04.	Правила ядерной безопасности исследовательских реакторов. НП-009-98	Госатомнадзор России 1998 г.
05.**	Правила ядерной безопасности ядерных энергетических установок судов. НП-029-01	Госатомнадзор России 2001 г.
06.	Правила безопасности при хранении и транспортировке ядерного топлива на объектах атомной энергетики. ПБ-ЯТ-ХТ-90 ПНАЭ Г-14-029-91	Госпроматомнадзор СССР 1991 г.
07.*	Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности. ОСПОРБ-99	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации 1999 г.

1. Знак \*) означает, что документ распространяется на все объекты использования атомной энергии данного раздела.
2. Знак \*\*) означает, что документ распространяется на суда и другие плавсредства с ядерными реакторами.
3. Отсутствие знаков \*) , \*\*) означает, что документ относится к сооружениям и комплексам с экспериментальными и исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стенодами.

№ п/п	Наименование документа	Министерство, ведомство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
08.	Санитарные правила проектирования и эксплуатации ядерных реакторов исследовательского назначения. СП 1128-73	Минздрав СССР 1973 г.
09.	Санитарные правила устройства и эксплуатации радиационных контуров при ядерных реакторах. № 1137-73	Минздрав СССР 1973 г.
10.*	Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами. СПОРО-85	Минздрав СССР 1985 г.
11.	Санитарные правила проектирования и эксплуатации критических стенов. СП-КС-88	Минздрав СССР 1988 г.
12.*	Правила пожарной безопасности в Российской Федерации. ППБ 01-93 с изменениями и дополнениями, внесенными приказами МВД России от 25.07.95 № 282, от 10.12.97 № 814, от 20.10.99 № 817	ГУГПС МВД России 1993 г.
13.	Пожарная охрана предприятий. Общие требования. НПБ 201-96	ГУГПС МВД России 1996 г.
14.**	Специальные санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации судов атомно-технологического обслуживания. ССП-САТО-85 № 14-87	Минздрав СССР 1987 г.
15.**	Радиационно-гигиенические требования к атомным судам. РГ-АС-81	Минздрав СССР 1984 г.
<b>1.2.2. Требования к системам, важным для безопасности</b>		
<b>1.2.3. Требования к оборудованию</b>		
01.	Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. ПНАЭ Г-7-002-87	Госатомэнергонадзор СССР 1986 г.
02.	Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. ПНАЭ Г-7-008-89 с изменением № 1, внесенным постановлением Госатомнадзора России от 27.12.99 № 10	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
03.	Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка и наплавка. Основные положения. ПНАЭ Г-7-009-89 с изменением № 1, внесенным постановлением Госатомнадзора России от 27.12.99 № 8	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
04.	Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварные соединения и наплавки. Правила контроля. ПНАЭ Г-7-010-89 с изменением № 1, внесенным постановлением Госатомнадзора России от 27.12.99 № 7	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
05.	Правила устройства и безопасной эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность. ПНАЭ Г-7-013-89	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
<b>1.3. Эксплуатация, вывод из эксплуатации</b>		
01.*	Требования к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии. НП-024-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
02.	Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации исследовательских ядерных установок.	Госатомнадзор России

№ п/п	Наименование документа	Министерство, ведомство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	НП-028-01	2001 г.
1.3.1. Требования к персоналу		
1.3.2. Требования безопасности к работам и услугам		
01.*	Основные правила безопасности и физической защиты при перевозке ядерных материалов. ОПБЗ-83	ГКАЭ СССР, МВД СССР, Минздрав СССР 1983 г. Согласованы с Госатомнадзором СССР
02.*	Правила безопасности при транспортировании радиоактивных веществ. ПБТРВ-73	Минздрав СССР, ГКАЭ СССР, МВД СССР 1973 г.
03.*	Сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности. НП-019-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
04.*	Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности. НП-020-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
05.*	Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности. НП-021-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
1.3.3. Вывод из эксплуатации		
1.3.4. Противоаварийные меры		
01.	Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе исследовательских ядерных установок. НП-027-01	Госатомнадзор России 2001 г.
<b>1.4. Требования к обоснованию безопасности</b>		
01.**	Требования к отчету по обоснованию безопасности ядерных энергетических установок судов. НП-023-2000	Госатомнадзор России 2000 г.

## 2. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ГОСАТОМНАДЗОРОМ РОССИИ

### 2.1. Руководства по безопасности

#### 2.1.1. Размещение, проектирование, сооружение

##### 2.1.1.1. Требования безопасности к объекту в целом

01.	Руководство по анализу опасности аварийных взрывов и определению	Госатомнадзор
-----	--	---------------

№ п/п	Наименование документа	Министерство, ведомство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	параметров их механического воздействия. РБ Г-05-039-96	России 1996 г.
02.*	Требования к программе обеспечения качества при обращении с радиоактивными отходами. РБ-003-98	Госатомнадзор России 1998 г.
03.	Определение исходных сейсмических колебаний грунта для проектных осн. РБ-006-98	Госатомнадзор России 1998 г.
04.	Требования к программе обеспечения качества выполнения работ по выгрузке отработавших тепловыделяющих сборок при реализации комплексного проекта "Лепсе". РБ-017-01	Госатомнадзор России 2001 г.
2.1.1.2. Требования к системам, важным для безопасности		
2.1.1.3. Требования к оборудованию (элементам)		
01.	Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Дуговая сварка алюминиевых сплавов в защитных газах. Основные положения. ПНАЭ Г-7-022-90	Госпроматомнадзор СССР 1990 г.
02.	Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварные соединения алюминиевых сплавов. Правила контроля. ПНАЭ Г-7-023-90	Госпроматомнадзор СССР 1990 г.
03.	Стальные отливки для атомных энергетических установок. Правила контроля. ПНАЭ Г-7-025-90	Госпроматомнадзор СССР 1991 г.
04.	Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды. ПБ 03-75-94 с изменением от 13.01.97 № 1	Госгортехнадзор России 1994 г.
05.	Арматура для оборудования и трубопроводов АЭС. Общие технические требования. ОТТ-87 с изменением от 1991 г. № 1	Госпроматомнадзор СССР, Минатомэнерго СССР 1991 г.
06.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Контроль основных материалов (полуфабрикатов). ПНАЭ Г-07-014-89	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
07.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Магнитопорошковый контроль. ПНАЭ Г-07-015-89	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
08.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Визуальный и измерительный контроль. ПНАЭ Г-07-016-89	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
09.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Радиографический контроль. ПНАЭ Г-07-017-89	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
10.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ.	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.

№ п/п	Наименование документа	Министерство, ведомство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	Капиллярный контроль. ПНАЭ Г-07-018-89	
11.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Контроль герметичности. Газовые и жидкостные методы. ПНАЭ Г-7-019-89	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
12.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Контроль сварных соединений и наплавки. ПНАЭ Г-7-030-91	Госатомнадзор России 1991 г.
13.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Измерение толщины монометаллов, биметаллов и антикоррозионных покрытий. ПНАЭ Г-07-031-91	Госатомнадзор России 1992 г.
14.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Контроль сварных соединений из стали аустенитного класса. ПНАЭ Г-07-032-92	Госатомнадзор России 1992 г.
2.1.2. Эксплуатация, вывод из эксплуатации		
2.1.2.1. Требования к персоналу		
2.1.2.2. Требования безопасности к работам и услугам		
01.	Правила аттестации сварщиков оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. ПНАЭ Г-7-003-87	Госатомэнергонадзор СССР, ГКАЭ СССР 1987 г.
02.	Обеспечение безопасности при обращении с радиоактивными отходами исследовательских ядерных установок. РБ-008-99	Госатомнадзор России 1999 г.
03.**	Обеспечение безопасности при обращении с радиоактивными отходами судов и иных плавсредств с ядерными реакторами и радиационными источниками. РБ-010-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
2.1.2.3. Вывод из эксплуатации		
2.1.2.4. Противоаварийные меры		
2.1.3. Требования к обоснованию безопасности		
01.**	Требования к отчету по обоснованию ядерной и радиационной безопасности выгрузки отработавших тепловыделяющих сборок при реализации комплексного проекта утилизации птб "Лепсе". РБ-016-01	Госатомнадзор России 2001 г.

№ п/п	Наименование документа	Министерство, ведомство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
<b>2.2. Руководящие документы Госатомнадзора России по лицензированию, а также иные документы, устанавливающие требования, обязательные для выполнения организациями, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии</b>		
01.	Типовое положение о порядке проверки знаний правил, норм и инструкций по безопасности в атомной энергетике у руководителей и инженерно-технических работников. РД-3-3-85 1. С изменением № 1, утвержденным заместителем Председателя Госпроматомнадзора СССР от 03.06.91. 2. Утратило силу в части проверки знаний у персонала атомных станций и эксплуатирующих организаций атомных станций (постановление Госатомнадзора России от 16.03.95 № 3)	Госатомэнергонадзор России 1985 г.
02.	Инструкция по рассмотрению в центральном аппарате Госатомнадзора России заявления и документов, представленных для получения лицензии на деятельность в области использования атомной энергии. РД-03-08-98	Госатомнадзор России 1998 г.
03.	Положение о порядке проведения экспертизы документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности ядерной установки, радиационного источника, пункта хранения и (или) качества заявленной деятельности. РД-03-13-99	Госатомнадзор России 1999 г.
04.	Положение об аттестации программных средств, используемых при обосновании безопасности ядерно- и/или радиационно опасных объектов и производств. РД-03-17-94 с изменением № 1, внесенным приказом Госатомнадзора России от 28.12.2000 № 122	Госатомнадзор России 1994 г.
05.*	Основные положения подготовки, рассмотрения и принятия решений по изменениям проектной, конструкторской, технологической и эксплуатационной документации, влияющим на обеспечение ядерной и радиационной безопасности. РД-03-19-94	Госатомнадзор России 1994 г.
06.	Методические указания по сопровождению временных специальных разрешений на проектирование (конструирование) ядерно- и радиационно опасных объектов, производств (технологий). РД-03-24-95	Госатомнадзор России 1995 г.
07.	Требования к составу и содержанию отчета о верификации и обосновании программных средств, применяемых для обоснования безопасности объектов использования атомной энергии РД-03-34-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
08.	Руководство по сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. РД-03-35-96	Госатомнадзор России 1996 г.
09.*	Условия поставки импортного оборудования, изделий и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации. РД-03-36-97	Госатомнадзор России 1997 г.
10.*	Порядок выдачи дубликата лицензии Госатомнадзора России. РД-03-37-97	Госатомнадзор России 1997 г.
11.*	Требования к составу и содержанию документов, подтверждающих способность организации проводить экспертизу документов по обоснованию безопасности при использовании атомной энергии и/или качества заявленной деятельности. РД-03-39-98	Госатомнадзор России 1998 г.
12.*	Требования к составу комплекта и содержанию документов, обосновывающих способность обеспечения качества и безопасности при кон-	Госатомнадзор России

№ п/п	Наименование документа	Министерство, ведомство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	струировании и изготовлении оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов. РД-03-41-97	1997 г.
13.	Требования к составу и содержанию документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности исследовательских реакторов, критических и подкритических стенов и (или) лицензируемых видов деятельности. РД-04-26-97	Госатомнадзор России 1997 г.
14.**	Требования к составу комплекта и содержанию документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности при сооружении (строительстве) атомных судов и иных плавсредств с ядерными установками и радиационными источниками. РД-06-12-97	Госатомнадзор России 1997 г.
15.**	Требования к составу комплекта и содержанию документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности при эксплуатации и выводе из эксплуатации атомных судов и иных плавсредств с ядерными установками и радиационными источниками. РД-06-13-97	Госатомнадзор России 1997 г.
16.**	Положение о порядке выдачи разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам судов с ядерными энергетическими установками и судов атомно-технологического обслуживания. РД-06-14-97	Госатомнадзор России 1997 г. Зарегистрирован в Минюсте России от 18.05.98 № 1523
17.**	Положение о порядке выдачи разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам предприятий судостроительной промышленности, осуществляющих строительство и ремонт судов с ядерными энергетическими установками гражданского назначения. РД-06-15-97	Госатомнадзор России 1997 г. Зарегистрирован в Минюсте России от 18.05.98 № 1524
18.**	Требования к составу комплекта и содержанию документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности при проектировании и конструировании ядерных установок судов и иных плавсредств, транспортных и транспортабельных средств с ядерными реакторами и радиационными источниками. РД-06-16-97	Госатомнадзор России 1997 г.
19.**	Требования к составу комплекта и содержанию документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности лицензируемой деятельности в области использования атомной энергии на судостроительных и судоремонтных предприятиях. РД-06-17-97	Госатомнадзор России 1997 г.
20.	Положение о порядке выдачи разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам организаций, эксплуатирующих исследовательские реакторы, критические и подкритические стеноды. РД-06-18-99	Госатомнадзор России 1999 г.
21.	Положение о порядке выдачи разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам организаций, эксплуатирующих стеноды-прототипы ядерных энергетических установок. РД-06-19-99	Госатомнадзор России 1999 г.
22.	Требования к составу комплекта и содержанию документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности, предоставляемых эксплуатирующей организацией и организациями, выполняющими работы и предоставляющими ей услуги, для получения ли-	Госатомнадзор России 2001 г.

№ п/п	Наименование документа	Министерство, ведомство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	цензии Госатомнадзора России при реализации комплексного проекта утилизации птб "Лепсе". РД-06-20-2001	
<b>2.3. Нормативные документы по сертификации оборудования, изделий и технологий</b>		
01.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Основные положения	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г. Зарегистрирован в Минюсте России от 30.06.98 № 1546
02.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о центральном органе Системы	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
03.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о рабочем органе	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
04.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Требования к сертификационным экспертным центрам и порядок их аккредитации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
05.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Требования к испытательным лабораториям (центрам) и порядок их аккредитации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
06.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о знаке соответствия	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
07.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Требования к экспертам-аудиторам. Порядок их подготовки и аттестации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
08.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о государственном реестре Системы	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
09.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок проведения сертификации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1999 г.
10.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения.	Госатомнадзор России,

№ п/п	Наименование документа	Министерство, ведомство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	Базовая учебная программа учебных центров Системы	Минатом России, Госстандарт России 1999 г.
11.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Номенклатура оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения, подлежащих обязательной сертификации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2000 г.
12.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о выполнении функций органов по сертификации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2000 г.
13.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок аккредитации учебных центров Системы	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1999 г.
14.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок проведения сертификации систем качества (производств)	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2001 г.
15.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок разработки и ведения Номенклатуры оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения, подлежащих обязательной сертификации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2001 г.
16.*	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок рассмотрения апелляций	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2001 г.
<b>3. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ДРУГИМИ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ</b>		
<b>3.1. Размещение, проектирование, сооружение</b>		
3.1.1. Требования безопасности к объекту в целом		
01.*	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. ПБ 10-382-00	Госгортехнадзор России 1999 г.
02.*	Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водо-	Госгортехнадзор

№ п/п	Наименование документа	Министерство, ведомство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	грейных котлов с изменением от 07.02.96 № 1 и изменением от 10.07.2000 № 2	России 1993 г.
03.*	Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды. ПБ 03-75-94 с изменением от 13.01.97 № 1	Госгортехнадзор России 1994 г.
04.*	Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. ПБ 10-115-96 с изменением и дополнением от 02.09.97	Госгортехнадзор России 1995 г.
05.**	Правила классификации и постройки судов атомно-технологического обслуживания	Регистр СССР 1982 г.
06.**	Правила классификации и постройки атомных судов	Регистр СССР 1988 г.
07.	Противопожарные нормы проектирования атомных станций. ВСН 01-87	Минатомэнерго СССР, 1987 г. Согласованы с Госатомнадзором СССР
08.	Правила ядерной безопасности подкритических стенов. ПБЯ-01-75	ГКАЭ СССР 1975 г.
09.	Правила ядерной безопасности импульсных исследовательских ядерных реакторов. ПБЯ-05-77	ГКАЭ СССР 1978 г.
10.*	Правила ядерной безопасности при транспортировании отработавшего ядерного топлива. ПБЯ-06-08-77	ГКАЭ СССР, Госатомнадзор СССР 1977 г.
11.*	Основные отраслевые правила ядерной безопасности при использовании, переработке, хранении и транспортировании ядерно-опасных делящихся материалов. ПБЯ-06-00-96	Минатом России 1996 г.
12.	Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях. НПБ 104-95	ГУГПС МВД России 1995 г.
13.	Определение категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. НПБ 105-95	ГУГПС МВД России 1995 г.
14.	Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения. НПБ 110-99	ГУГПС МВД России 1999 г.
3.1.2. Требования к системам, важным для безопасности		
01.*	Правила проектирования и эксплуатации систем аварийной сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной реакции и организации мероприятий по ограничению ее последствий. ПБЯ-06-10-99	Минатом России 1999 г.
3.1.3. Требования к оборудованию (элементам)		
01.*	Специальные условия поставки оборудования, приборов, материалов и изделий для объектов атомной энергетики	Бюро СМ СССР по ТЭК 1987 г. Согласованы с Госатомнадзором СССР
02.	Нормы расчета на прочность транспортных упаковочных комплектов	Минатом России

№ п/п	Наименование документа	Министерство, ведомство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	для перевозки ядерных делящихся материалов. НРП-93	1993 г.
03.	Правила устройства электроустановок. ПУЭ, изд. 6-е Правила устройства электроустановок, изд. 7-е, разделы 6,7	Минэнерго России 1998 г. Минэнерго России 1999 г.
04.	Приборы и средства автоматизации для атомных станций. Общие технические требования	Минэнерго СССР, Минприбор СССР 1986 г. Согласованы с Госатомэнергонадзором СССР
05.*	Инструкция. Порядок разработки и производство активных зон ядерных реакторов и их составных частей. РД 95.540-88 с изменением от 24.09.90 № 1	Минсредмаш СССР 1989 г. Согласована с Госатомэнергонадзором СССР
<b>3.2. Эксплуатация, вывод из эксплуатации</b>		
3.2.1. Требования к персоналу		
3.2.2. Требования безопасности к работам и услугам		
01.**	Руководство по техническому надзору за судами, находящимися в эксплуатации. Атомные суда и суда АТО	Регистр СССР 1986 г.
02.**	Правила морской перевозки опасных грузов	Минморфлот СССР 1989 г.
03.**	Дополнение к Положению о технической эксплуатации морского флота. Атомные суда и суда АТО. РД 31.20.40-86	Регистр СССР 1986 г.
04.	Правила эксплуатации электроустановок потребителей, изд. 5-е	Минэнерго России 1999 г.
05.**	Дополнение к Уставу службы на судах Министерства морского флота СССР. Атомные суда и суда АТО	Минморфлот СССР 1987 г.
06.	Санитарные правила для промышленных и городских спецпрачечных по дезактивации спецодежды и других средств индивидуальной защиты	Минздрав СССР 1989 г.
07.	Типовая инструкция по учету и контролю делящихся ядерных материалов при их использовании, хранении и транспортировании на исследовательских и опытных реакторах, критических и подкритических сборках	ГКАЭ СССР 1988 г. Согласована с Госатомэнергонадзором СССР
3.2.3. Вывод из эксплуатации		
01.**	Общее руководство по снятию с эксплуатации атомных судов	Минатомэнергопром СССР 1989 г.
3.2.4. Противоаварийные меры		
01.**	Положение о порядке классификации, расследования и информации о нарушениях в работе объектов атомного флота. РД 31.20.42-93	Минтранс России 1993 г. Согласовано с Госатомнадзором России
3.2.5. Обращение с радиоактивными отходами		

№ п/п	Наименование документа	Министерство, ведомство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
<b>3.3. Требования к обоснованию безопасности</b>		

## II. АТОМНЫЕ СТАНЦИИ

### 1. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
<b>1.1. Общие положения</b>		
01.	Общие положения обеспечения безопасности атомных станций. ОПБ-88/97 НП-001-97	Госатомнадзор России 1997 г.
02.	Нормы радиационной безопасности. НРБ-99 СП 2.6.1.758-99	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации 1999 г.
<b>1.2. Размещение, проектирование, сооружение</b>		
1.2.1. Требования безопасности к объекту в целом		
01.	Размещение атомных станций. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности. ПНАЭ Г-03-33-93	Госатомнадзор России 1993 г.
02.	Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на ядерно- и радиационно опасные объекты. ПНАЭ Г-05-35-95	Госатомнадзор России 1995 г.
03.	Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций. ПНАЭ Г-05-006-87	Госатомэнергонадзор СССР 1987 г.
04.	Требования к программе обеспечения качества для атомных станций. НП-011-99	Госатомнадзор России 1999 г.
05.	Правила безопасности при хранении и транспортировке ядерного топлива на объектах атомной энергетики. ПБ-ЯТ-ХТ-90. ПНАЭ Г-14-029-91	Госпроатомнадзор СССР 1991 г.
06.	Санитарные правила проектирования и эксплуатации атомных станций. СП АС-99	Минздрав России 1999 г. Согласованы с Госатомнадзором России
07.	Санитарные и технические требования к проектированию и эксплуатации систем централизованного теплоснабжения Дополнение к СП АС- 88 93 №20-91 СТТ СОТ АС-91	Минздрав СССР 1991 г.

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
08.	Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности. ОСПОРБ-99	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации 1999 г.
09.	Правила пожарной безопасности в Российской Федерации. ППБ 01-93 с изменениями и дополнениями, внесенными приказами МВД России от 25.07.95 № 282, от 10.12.97 № 814, от 20.10.99 № 817	ГУГПС МВД России 1993 г.
10.	Пожарная охрана предприятий. Общие требования. НПБ 201-96	ГУГПС МВД России 1996 г.
<b>1.2.2. Требования к системам, важным для безопасности</b>		
01.	Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных станций. ПБЯ РУ АС-89. ПНАЭ Г-1-024-90 с изменением № 1, внесенным постановлением Госатомнадзора России от 27.12.99 № 6	Госпроматомнадзор СССР 1990 г.
02.	Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных станций. НП-010-98	Госатомнадзор России 1998 г.
03.	Общие положения по устройству и эксплуатации систем аварийного электроснабжения атомных станций. ПНАЭ Г-9-026-90	Госпроматомнадзор СССР 1991 г.
04.	Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций. НП-026-01	Госатомнадзор России 2001 г.
<b>1.2.3. Требования к оборудованию (элементам)</b>		
01.	Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. ПНАЭ Г-7-002-87	Госатомэнергонадзор СССР 1986 г.
02.	Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок ПНАЭ Г-7-008-89 с изменением № 1, внесенным постановлением Госатомнадзора России от 27.12.99 № 10	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
03.	Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка и наплавка. Основные положения. ПНАЭ Г-7-009-89 с изменением № 1, внесенным постановлением Госатомнадзора России от 27.12.99 № 8	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
04.	Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварные соединения и наплавки. Правила контроля. ПНАЭ Г-7-010-89 с изменением № 1, внесенным постановлением Госатомнадзора России от 27.12.99 № 7	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
05.	Правила устройства и безопасной эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность. ПНАЭ Г-7-013-89	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
<b>1.3. Эксплуатация, вывод из эксплуатации</b>		
1.3.1. Требования к персоналу		

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
01.	Требования к полномасштабным тренажерам для подготовки операторов блочного пункта управления атомной станции. НП-003-97 (ПНАЭ Г-5-40-97)	Госатомнадзор России 1997 г.
1.3.2. Требования безопасности к работам и услугам		
01.	Правила радиационной безопасности при эксплуатации атомных станций. ПРБ АС-99	Минздрав России 1999 г.
02.	Правила обеспечения радиационной безопасности при транспортировании отработавшего ядерного топлива от атомных станций железнодорожным транспортом. ПРБ-83	Минздрав СССР 1983 г.
03.	Основные правила безопасности и физической защиты при перевозке ядерных материалов. ОПБЗ-83	ГКАЭ СССР, Минздрав СССР, МВД СССР 1983 г. Согласованы с Госатомэнергонадзором СССР
04.	Правила безопасности при транспортировании радиоактивных веществ. ПБТРВ-73	Минздрав СССР ГКАЭ СССР, МВД СССР 1973 г.
05.	Правила безопасности при обращении с радиоактивными отходами атомных станций. НП-002-97	Госатомнадзор России 1997 г.
06.	Основные требования к продлению срока эксплуатации блока атомной станции. НП-017-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
07.	Сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности. НП-019-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
08.	Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности. НП-020-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
09.	Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности. НП-021-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
1.3.3. Вывод из эксплуатации		
01.	Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации блока атомной станции. НП-012-99	Госатомнадзор России 1999 г.
1.3.4. Противоаварийные меры		
01.	Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе атомных станций. НП-004-97	Госатомнадзор России 1997 г.
02.	Положение о порядке объявления аварийной обстановки, оперативной передачи информации и организации экстренной помощи атомным станциям в случае радиационно опасных ситуаций. НП-005-98	Госатомнадзор России, МВД России, Минздрав России 1998 г.
03.	Типовое содержание Плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на атомной станции. НП-015-2000	Госатомнадзор России 2000 г.

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
<b>1.4. Требования к обоснованию безопасности</b>		
01.	Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности атомной станции с реакторами типа ВВЭР. НП-006-98 с изменением № 1, внесенным постановлением Госатомнадзора России от 15.01.96 № 1	Госатомнадзор России 1995 г.
02.	Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности АС с реакторами на быстрых нейтронах. НП-018-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
<b>2. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ГОСАТОМНАДЗОРОМ РОССИИ</b>		
<b>2.1. Руководства по безопасности</b>		
2.1.1. Размещение, проектирование, сооружение		
2.1.1.1. Требования безопасности к объекту в целом		
01.	Руководство по анализу опасности аварийных взрывов и определению параметров их механического воздействия. РБ Г-05-039-96	Госатомнадзор России 1996 г.
02.	Водно-химический режим атомных станций. Основные требования безопасности. РБ-002-97 (РБ Г-12-43-97)	Госатомнадзор России 1997 г.
03.	Определение исходных сейсмических колебаний грунта для проектных основ. РБ-006-98	Госатомнадзор России 1998 г.
2.1.1.2. Требования к системам, важным для безопасности		
01.	Правила проектирования систем аварийного электроснабжения атомных станций. ПНАЭ Г-9-027-91	Госпроматомнадзор СССР 1991 г.
02.	Нормы проектирования железобетонных сооружений локализирующих систем безопасности атомных станций. ПНАЭ Г-10-007-89	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
2.1.1.3. Требования к оборудованию (элементам)		
01.	Стальные отливки для атомных энергетических установок. Правила контроля. ПНАЭ Г-7-025-90	Госпроматомнадзор СССР 1991 г.
02.	Нормы расчета на прочность стальных защитных оболочек атомных станций. ПНАЭ Г-10-012-89	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
03.	Основные положения по сварке элементов локализирующих систем безопасности атомных станций. ПНАЭ Г-10-31-92	Госатомнадзор России 1993 г.
04.	Правила контроля сварных соединений элементов локализирующих систем безопасности атомных станций. ПНАЭ Г-10-32-92	Госатомнадзор России 1993 г.

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
05.	Арматура для оборудования и трубопроводов АЭС. Общие технические требования. ОТТ-87 с изменением от 1991 г. № 1	Госпроматомнадзор СССР, Минатомэнерго СССР 1991 г.
06.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Контроль основных материалов (полуфабрикатов). ПНАЭ Г-07-014-89	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
07.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Магнитопорошковый контроль. ПНАЭ Г-07-015-89	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
08.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Визуальный и измерительный контроль. ПНАЭ Г-07-016-89	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
09.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Радиографический контроль. ПНАЭ Г-07-017-89	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
10.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Капиллярный контроль. ПНАЭ Г-07-018-89	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
11.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Контроль герметичности. Газовые и жидкостные методы. ПНАЭ Г-7-019-89	Госатомэнергонадзор СССР 1989 г.
12.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Контроль сварных соединений и наплавки. ПНАЭ Г-7-030-91	Госатомнадзор России 1991 г.
13.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Измерение толщины монометаллов, биметаллов и антикоррозионных покрытий. ПНАЭ Г-7-031-91	Госатомнадзор России 1992 г.
14.	Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Контроль сварных соединений из сталей аустенитного класса. ПНАЭ Г-7-032-91	Госатомнадзор России 1992 г.

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
2.1.2. Эксплуатация, вывод из эксплуатации		
01.	Учет флюенса быстрых нейтронов на корпусах и образцах-свидетелях ВВЭР для последующего прогнозирования радиационного ресурса корпусов. РБ-007-99	Госатомнадзор России 1999 г.
2.1.2.1. Требования к персоналу		
2.1.2.2. Требования безопасности к работам и услугам		
01.	Правила аттестации сварщиков оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. ПНАЭ Г-7-003-87	Госатомэнергонадзор СССР, ГКАЭ СССР 1987 г.
2.1.2.3. Вывод из эксплуатации		
01.	Требования к содержанию программы вывода из эксплуатации блока атомной станции. РБ-013-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
2.1.2.4. Противоаварийные меры		
2.1.3. Требования к обоснованию безопасности		
01.	Типовое содержание технического обоснования безопасности атомных станций. ТС ТОб АС-85 ПНАЭ Г-1-001-85	Госатомэнергонадзор СССР, ГКАЭ СССР, Минздрав СССР 1985 г.
02.	Типовое содержание технического обоснования безопасности реакторной установки. ТС ТОб РУ-87 ПНАЭ Г-1-004-87	Госатомэнергонадзор СССР, ГКАЭ СССР 1987 г.
03.	Рекомендации по углубленной оценке безопасности действующих энергоблоков атомных станций с реакторами типа ВВЭР и РБМК (ОУОБ АС). РБ-001-97 (РБ Г-12-42-97)	Госатомнадзор России 1997 г.
<b>2.2. Руководящие документы Госатомнадзора России по лицензированию, а также иные документы, устанавливающие требования, обязательные для выполнения организациями, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии</b>		
01.	Инструкция по рассмотрению в центральном аппарате Госатомнадзора России заявления и документов, представленных для получения лицензии на деятельность в области использования атомной энергии. РД-03-08-98	Госатомнадзор России 1998 г.
02.	Положение о порядке проведения экспертизы документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности ядерной установки, радиационного источника, пункта хранения и (или) качества заявленной деятельности. РД-03-13-99	Госатомнадзор России 1999 г.
03.	Положение об аттестации программных средств, используемых при обосновании безопасности ядерно- и/или радиационно опасных объектов и производств. РД-03-17-94 с изменением № 1, внесенным приказом Госатомнадзора России от 28.12.2000 № 122	Госатомнадзор России 1994 г.
04.	Основные положения подготовки, рассмотрения и принятия решений	Госатомнадзор Рос-

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	по изменениям проектной, конструкторской, технологической и эксплуатационной документации, влияющим на обеспечение ядерной и радиационной безопасности. РД-03-19-94	сии 1994 г.
05.	Требования к составу и содержанию отчета о верификации и обосновании программных средств, применяемых для обоснования безопасности объектов использования атомной энергии РД-03-34-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
06.	Руководство по сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. РД-03-35-96	Госатомнадзор России 1996 г.
07.	Условия поставки импортного оборудования, изделий и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации. РД-03-36-97	Госатомнадзор России 1997 г.
08.	Порядок выдачи дубликата лицензии Госатомнадзора России. РД-03-37-97	Госатомнадзор России 1997 г.
09.	Требования к составу и содержанию документов, подтверждающих способность организации проводить экспертизу документов по обоснованию безопасности при использовании атомной энергии и/или качества заявленной деятельности. РД-03-39-98	Госатомнадзор России 1998 г.
10.	Требования к составу комплекта и содержанию документов, обосновывающих способность обеспечения качества и безопасности при конструировании и изготовлении оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов. РД-03-41-97	Госатомнадзор России 1997 г.
11.	Положение о паспорте реакторной установки блока атомной станции. РД-04-02-93 с изменением № 1, внесенным постановлением Госатомнадзора России от 01.07.94	Госатомнадзор России 1993 г.
12.	Методические указания по оценке достоверности результатов интегральных испытаний системы герметичного ограждения блоков атомных станций на герметичность. РД-04-22-96	Госатомнадзор России 1996 г.
13.	Требования к составу и содержанию документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности ядерной установки, пункта хранения, радиационного источника и (или) заявленной деятельности (для атомных станций). РД-04-27-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
14.	Положение о выдаче разрешений Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам атомных станций. РД-04-29-99	Госатомнадзор России 1999 г.
15.	Требования к составу комплекта и содержанию документов, обосновывающих безопасность в период дополнительного срока эксплуатации блока атомной станции. РД-04-31-2001	Госатомнадзор России 2001 г.
<b>2.3. Нормативные документы по сертификации оборудования, изделий и технологий</b>		
01.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Основные положения	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г. Зарегистрированы в

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
		Минюсте России от 30 июня 1998 г. № 1546
02.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о центральном органе Системы	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
03.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о рабочем органе	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
04.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Требования к сертификационным экспертным центрам и порядок их аккредитации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
05.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Требования к испытательным лабораториям (центрам) и порядок их аккредитации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
06.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о знаке соответствия	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
07.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Требования к экспертам-аудиторам. Порядок их подготовки и аттестации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
08.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о государственном реестре Системы	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
09.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок проведения сертификации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1999 г.
10.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Базовая учебная программа учебных центров Системы	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1999 г.
11.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Номенклатура оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения, подлежащих обязательной сертификации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2000 г.
12.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения.	Госатомнадзор России,

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	Положение о выполнении функций органов по сертификации	Минатом России, Госстандарт России 2000 г.
13.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок аккредитации учебных центров Системы	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1999 г.
14.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок проведения сертификации систем качества (производств)	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2001 г.
15.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок разработки и ведения Номенклатуры оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения, подлежащих обязательной сертификации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2001 г.
16.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок рассмотрения апелляций	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2001 г.
17.	Требования к сертификации управляющих систем, важных для безопасности атомных станций. РБ-004-98	Госатомнадзор России 1998 г.
18.	Требования к сертификации строительных конструкций, важных для безопасности объектов использования атомной энергии. РБ-005-98	Госатомнадзор России 1998 г.
<b>3. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ДРУГИМИ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ</b>		
<b>3.1. Размещение, проектирование, сооружение</b>		
3.1.1. Требования безопасности к объекту в целом		
01.	Нормы строительного проектирования атомных станций с реакторами различного типа. ПИН АЭ-5.6	Минатомэнерго СССР 1986 г. Согласованы с Госатомэнергонадзором СССР
02.	Противопожарные нормы проектирования атомных станций. ВСН 01-87	Минатомэнерго СССР 1987 г. Согласованы с Госатомэнергонадзором СССР
03.	Правила приемки в эксплуатацию законченных строительством энерго-	Минатомэнергопром

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	блоков. ВСН АС-90	СССР 1990 г.
04.	Положение о проведении консервации строительства энергоблоков атомных станций	Минатомэнергопром СССР 1992 г. Согласовано с Госатомнадзором России
05.	Правила ядерной безопасности атомных электростанций. ПБЯ-04-74 (действует раздел 4 ПБЯ-04-74. Остальные разделы отменены с введением ПБЯ РУ АС-89) с изменением № 1, внесенным постановлением Госатомнадзора России от 27.12.99 № 6	ГКАЭ СССР 1974 г.
06.	Основные требования по составу и объему изысканий при выборе пункта и площадки АС. ПНАЭ-4.1-87	Минатомэнерго СССР 1989 г.
07.	Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях. НПБ 104-95	ГУГПС МВД России 1995 г.
08.	Определение категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. НПБ 105-95	ГУГПС МВД России 1995 г.
09.	Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения. НПБ 110-99	ГУГПС МВД России 1999 г.
10.	Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования. НПБ 113-99	ГУГПС МВД России 1999 г.
3.1.2. Требования к системам, важным для безопасности		
01.	Правила проектирования и эксплуатации систем аварийной сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной реакции и организации мероприятий по ограничению ее последствий. ПБЯ-06-10-99	Минатом России 1999 г.
3.1.3. Требования к оборудованию (элементам)		
01.	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. ПБ 10-382-00	Госгортехнадзор России 1999 г.
02.	Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов с изменением от 07.02.96 № 1 и изменением от 10.07.2000 № 2	Госгортехнадзор России 1993 г.
03.	Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды ПБ 03-75-94 с изменением от 13.01.97 № 1	Госгортехнадзор России 1994 г.
04.	Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. ПБ 10-115-96 с изменением и дополнением от 02.09.97	Госгортехнадзор России 1995 г.
05.	Основания реакторных отделений атомных станций. Пин АЭ-5.10-87	Минатомэнерго СССР 1989 г.
06.	Специальные условия поставки оборудования, приборов, материалов и изделий для объектов атомной энергетики	Бюро СМ СССР по ТЭК 1987 г. Согласованы с Госатомэнергонадзором

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
		СССР
07.	Нормы расчета на прочность транспортных упаковочных комплектов для перевозки ядерных делящихся материалов. НРП-93	Минатом России 1993 г.
08.	Правила устройства электроустановок. ПУЭ, изд. 6-е Правила устройства электроустановок изд. 7-е, разделы 6,7	Минэнерго России 1998 г. Минэнерго России 1999 г.
09.	Приборы и средства автоматизации для атомных станций. Общие технические требования	Минэнерго СССР, Минприбор СССР 1986 г. Согласованы с Госатомэнергонадзором СССР
10.	Временные нормы расчета на прочность внутрикорпусных устройств ВВЭР	Минатом России 1993 г.
11.	Временные нормы расчета на прочность элементов систем управления и защиты водо-водяных энергетических реакторов	Минатом России 1993 г.
12.	Методика расчета трубопроводов атомных энергетических установок в рамках концепции "течь перед разрушением". М-ТПР-01-93	Минатом России 1993 г. Согласована с Госатомнадзором России
13.	Средства вычислительной техники для атомных станций. Общие технические требования	Генеральный конструктор АСУ ТП АЭС 1988 г.
14.	Оборудования и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка, наплавка и термическая обработка сварных соединений, деталей из сталей марок 10ГН2МФА, 10ГН2МФАЛ, 15Х2НМФА и 15Х2НМФА-А. РТД 2730.300.02-91	Минэнергомаш СССР 1991 г. Согласованы с Госпромоматомнадзором СССР
15.	Инструкция. Порядок разработки и производство активных зон ядерных реакторов и их составных частей. РД 95.540-88 с изменением от 24.09.90 № 1	Минсредмаш СССР 1989 г. Согласована с Госатомэнергонадзором СССР
16.	Типовая инструкция по ведению локальных испытаний проходок, запорной арматуры технологических систем, люков шлюзов и другого герметизирующего оборудования СЛА АС с ВВЭР-1000. ТИ 1Л-84	Минэнерго СССР 1984 г. Согласована с Госатомэнергонадзором СССР
17.	Типовая инструкция по ведению локальных испытаний проходок, запорной арматуры технологических систем, люков шлюзов и другого герметизирующего оборудования СЛА АС с ВВЭР-440. ТИ 2Л-84	Минэнерго СССР 1984 г. Согласована с Госатомэнергонадзором СССР
18.	Типовая инструкция по ведению локальных испытаний проходок, запорной арматуры технологических систем, люков шлюзов и другого герметизирующего оборудования СЛА АС с РБМК-1000. ТИ 3Л-84	Минэнерго СССР 1984 г. Согласована с Госатомэнергонадзором СССР
<b>3.2. Эксплуатация, вывод из эксплуатации</b>		
3.2.1. Требования к персоналу		
01.	Основные положения по подбору, подготовке, допуску к работе и контролю в процессе эксплуатации персонала атомных станций. ОПКП АЭС-90	Минатомэнергопром СССР 1990 г.

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
		Согласованы с Госпромоматомнадзором СССР
02.	Правила организации работ с персоналом на атомных станциях концерна "Росэнергоатом". РД ЭО 0176-2000	Концерн "Росэнергоатом" 2000 г.
03.	Положение об учебно-тренировочном центре для подготовки эксплуатационного персонала Минатомэнерго СССР	Минатомэнерго СССР 1989 г. Согласовано с Госатомэнергонадзором СССР
04.	Типовое положение об учебно-тренировочном пункте атомной станции Минатомэнерго СССР	Минатомэнерго СССР 1988 г. Согласовано с Госатомэнергонадзором СССР
05.	Квалификационный справочник должностей руководителей и специалистов атомных станций (для работников, которые должны получать разрешения Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности на право ведения работ в области использования атомной энергии)	Минтруд России 2001 г.
3.2.2. Требования безопасности к работам и услугам		
01.	Санитарные правила для промышленных и городских спецпрачечных по дезактивации спецодежды и других средств индивидуальной защиты	Минздрав СССР 1989 г.
02.	Основные правила обеспечения эксплуатации атомных станций, изд. 2-е	Минатом России 1998 г.
03.	Правила эксплуатации электроустановок потребителей, изд. 5-е	Минэнерго России 1999 г.
04.	Типовая программа контроля за состоянием основного металла и сварных соединений оборудования и трубопроводов с РУ ВВЭР-440 при эксплуатации. АТПЭ-2-99	Концерн "Росэнергоатом" 2000 г. Согласована с Госатомнадзором России
05.	Типовая программа эксплуатационного контроля за состоянием основного металла и сварных соединений оборудования и трубопроводов атомных электростанций с ВВЭР-1000. АТПЭ-9-97 с изменением №1	Концерн "Росэнергоатом" 1997 г. Согласована с Госатомнадзором России
06.	Типовая программа эксплуатационного контроля за состоянием основного металла и сварных соединений оборудования и трубопроводов систем, важных для безопасности, энергоблоков с РБМК-1000 Курской и Смоленской АЭС. АТПЭ-10-96 с изменением №1 и изменением №2 от 2000 г.	Концерн "Росэнергоатом" 1997 г. Согласована с Госатомнадзором России
07.	Типовая программа эксплуатационного контроля за состоянием основного металла и сварных соединений оборудования и трубопроводов систем, важных для безопасности, БН-600 Белоярской АЭС. АТПЭ-11-97	Концерн "Росэнергоатом" 1997 г. Согласована с Госатомнадзором России
08.	Типовая программа предэксплуатационного контроля за состоянием основного металла и сварных соединений оборудования и трубопроводов систем, важных для безопасности, с реакторными установками ВВЭР-1000. АТПЭ-14-99	Концерн "Росэнергоатом" 2000 г. Одобрена Госатомнадзором России

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
09.	Типовая программа эксплуатационного контроля за состоянием оборудования и трубопроводов систем, важных для безопасности, энергоблоков Билибинской АЭС с реакторной установкой типа ЭГП-6. АТПЭ-20-97	Концерн "Росэнергоатом" 1998 г. Согласована с Госатомнадзором России
10.	Основные требования к разработке технико-экономического обоснования строительства атомной станции. Положение о порядке выбора площадки строительства	Минатом России 1994 г.
11.	Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций. ППБ АС-95	Минатом России 1995 г.
12.	Типовая программа эксплуатационного контроля состояния металла оборудования и трубопроводов систем, важных для безопасности, энергоблоков Ленинградской АЭС с реакторами РБМК-1000. ПЭКМ-ЛАЭС-99. 840.07П	Минатом России 1999 г. Согласована с Госатомнадзором России
13.	Типовая программа контроля механических свойств металла трубопроводов АЭС с РУ ВВЭР-1000 после 100 тысяч часов эксплуатации. ТПКМЭ-20-96	Концерн "Росэнергоатом" 1997 г.
14.	Типовая программа контроля механических свойств металла трубопроводов АЗУ с РУ ВВЭР-440 после 100 тысяч часов эксплуатации. ТПКМЭ-21-97	Концерн "Росэнергоатом" 1997 г. Согласована Госатомнадзором России
15.	Типовая инструкция по эксплуатации зданий и сооружений атомных станций. РД-ЭО-0007-93	Минатом России 1993 г.
16.	Временные критерии по принятию решений при обращении с почвами, твердыми строительными, промышленными и другими отходами, содержащими гамма-излучающие радионуклиды	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации 1992 г.
17.	Положение о порядке организации и проведения модернизации систем и оборудования атомных станций (АС)	Концерн "Росэнергоатом" 2001 г.
3.2.3. Вывод из эксплуатации		
3.2.4. Противоаварийные меры		
<b>3.3. Требования к обоснованию безопасности</b>		

**III. СООРУЖЕНИЯ, КОМПЛЕКСЫ, УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПЕРЕРАБОТКИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА И ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ.**

**ПУНКТЫ ХРАНЕНИЯ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ.**

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕАКТОРЫ**

**1. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА  
В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
<b>1.1. Общие положения</b>		
01.	Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла. ОПБ ОЯТЦ НП-016-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
02.	Нормы радиационной безопасности. НРБ-99 СП 2.6.1.758-99	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации 1999 г.
<b>1.2. Размещение, проектирование, сооружение</b>		
1.2.1. Требования безопасности к объекту в целом		
01.	Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности. ОСПОРБ-99	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации 1999 г.
02.	Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий. СН 245-71	Минздрав СССР 1971 г.
03.	Санитарные нормы и правила проектирования, эксплуатации, консервации, ликвидации (захоронения) хвостовых хозяйств гидromеталлургических заводов и обогатительных фабрик. СНП-77-92	Минатомэнергопром СССР 1992 г.
04.	Санитарные правила по устройству и эксплуатации хвостохранилищ гидromеталлургических заводов и обогатительных фабрик, перерабатывающих руды и концентраты, содержащие радиоактивные и высокотоксичные вещества. № 21-83	Минздрав СССР 1983 г.
05.	Санитарные правила проектирования предприятий и установок атомной промышленности. СНП-77	Минсредмаш СССР 1978 г.
06.	Правила пожарной безопасности в Российской Федерации. ППБ 01-93 с изменениями и дополнениями, внесенными приказами МВД России от 25.07.95 № 282, от 10.12.97 № 814, от 20.10.99 № 817	ГУГПС МВД России 1993 г.
07.	Пожарная охрана предприятий. Общие требования. НПБ 201-96	ГУГПС МВД России 1996 г.
08.	Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на ядерно- и радиационно опасные объекты. ПНАЭ Г-05-35-95	Госатомнадзор России 1995 г.
09.	Установки по переработке отработавшего ядерного топлива. Требования безопасности. НП-013-99	Госатомнадзор России 1999 г.
10.	Правила безопасности при хранении и транспортировании ядерного топлива на объектах атомной энергетики. ПНАЭ Г-14-029-91	Госспроматомнадзор СССР 1991 г.
<b>1.3. Эксплуатация, вывод из эксплуатации</b>		
1.3.1. Требования к персоналу		
1.3.2. Требования безопасности к работам и услугам		
01.	Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами. СПОРО-85	Минздрав СССР 1985 г.
02.	Санитарные правила эксплуатации урановых рудников. № 86-118	Минздрав СССР 1986 г.

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
03.	Санитарные правила ликвидации, консервации и перепрофилирования предприятий по добыче и переработке радиоактивных руд. СП ЛКП-91 № 60028-91	Минздрав СССР, Минатомэнергопром СССР 1991 г.
04.	Основные правила безопасности и физической защиты при перевозке ядерных материалов. ОПБЗ-83	ГКАЭ СССР, Минздрав СССР, МВД СССР 1983 г. Согласованы с Госатомнадзором СССР
05.	Правила безопасности при транспортировании радиоактивных веществ. ПБТРВ-73	Минздрав СССР, ГКАЭ СССР, МВД СССР 1973 г.
06.	Правила обеспечения радиационной безопасности при транспортировании отработавшего ядерного топлива от атомных станций железнодорожным транспортом. ПРБ-88	Минздрав СССР, Минсредмаш СССР, МПС СССР 1988 г.
07.	Требования к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии. НП-024-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
08.	Сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности. НП-019-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
09.	Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности. НП-020-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
10.	Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности. НП-021-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
<b>1.3.3. Вывод из эксплуатации</b>		
01.	Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации промышленных реакторов. НП-007-98	Госатомнадзор России 1998 г.
<b>1.3.4. Противоаварийные меры</b>		
<b>1.4. Требования к обоснованию безопасности</b>		
<b>2. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ГОСАТОМНАДЗОРОМ РОССИИ</b>		
<b>2.1. Руководства по безопасности</b>		
<b>2.1.1. Размещение, проектирование, сооружение</b>		
01.	Руководство по анализу опасности аварийных взрывов и определению параметров их механического воздействия. РБ Г-05-039-96	Госатомнадзор России 1996 г.
02.	Определение исходных сейсмических колебаний грунта для проектных основ. РБ-006-98	Госатомнадзор России 1998 г.

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
03.	Требования к программе обеспечения качества при обращении с радиоактивными отходами. РБ-003-98	Госатомнадзор России 1998 г.
04.	Временное положение о порядке выдачи сертификатов-разрешений на радиоактивное вещество особого вида, на конструкцию и перевозку упаковки с радиоактивными веществами. ПВСП-92 с дополнениями от 1993 г. № 1, от 1998 г. № 2, от 1999 г. № 3	Госатомнадзор России, Минатом России 1992 г.
2.1.2. Эксплуатация, вывод из эксплуатации		
01.	Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе объектов топливного цикла. ПНАЭ Г-14-037-96	Госатомнадзор России 1996 г.
2.1.3. Требования к обоснованию безопасности		
01.	Требование к отчету по обоснованию безопасности пунктов хранения радиоактивных отходов в части учета внешних воздействий. ПНАЭ Г-14-038-96	Госатомнадзор России 1996 г.
<b>2.2. Руководящие документы Госатомнадзора России по лицензированию, а также иные документы, устанавливающие требования, обязательные для выполнения организациями, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии</b>		
01.	Инструкция по рассмотрению в центральном аппарате Госатомнадзора России заявления и документов, представленных для получения лицензии на деятельность в области использования атомной энергии. РД-03-08-98	Госатомнадзор России 1998 г.
02.	Положение об аттестации программных средств, используемых при обосновании безопасности ядерно- и/или радиационно опасных объектов и производств. РД-03-17-94 с изменением № 1, внесенным приказом Госатомнадзора России от 28.12.2000 № 122	Госатомнадзор России 1994 г.
03.	Положение о порядке проведения экспертизы документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности ядерной установки, радиационного источника, пункта хранения и (или) качества заявленной деятельности. РД-03-13-99	Госатомнадзор России 1999 г.
04.	Основные положения подготовки, рассмотрения и принятия решений по изменениям проектной, технологической и эксплуатационной документации, влияющим на обеспечение ядерной и радиационной безопасности. РД-03-19-94	Госатомнадзор России 1994 г.
05.	Требования к составу и содержанию отчета о верификации и обосновании программных средств, применяемых для обоснования безопасности объектов использования атомной энергии. РД-03-34-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
06.	Руководство по сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. РД-03-35-96	Госатомнадзор России 1996 г.
07.	Условия поставки импортного оборудования, изделий и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения	Госатомнадзор России

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	Российской Федерации. РД-03-36-97	1997 г.
08.	Порядок выдачи дубликата лицензии Госатомнадзора России. РД-03-37-97	Госатомнадзор России 1997 г.
09.	Требования к составу и содержанию документов, подтверждающих способность организации проводить экспертизу документов по обоснованию безопасности при использовании атомной энергии и/или качества заявленной деятельности. РД-03-39-98	Госатомнадзор России 1998 г.
10.	Требования к составу комплекта и содержанию документов, обосновывающих способность обеспечения качества и безопасности при проектировании и изготовлении оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов. РД-03-41-97	Госатомнадзор России 1997 г.
11.	Положение о порядке проверки знаний нормативных документов по ядерной и радиационной безопасности у лиц, осуществляющих руководство безопасной эксплуатацией ядерно- и радиационно опасных объектов, ведущих ядерно- и/или радиационно опасные технологические процессы и обеспечивающих производственный контроль безопасности предприятий топливного цикла. РД-05-07-95	Госатомнадзор России 1995 г.
12.	Требования к отчету об обосновании безопасности промышленного реактора. РД-05-08-95	Госатомнадзор России 1995 г.
13.	Требования к составу комплекта и содержанию документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности лицензируемых видов деятельности предприятий топливного цикла и организаций, выполняющих работы и предоставляющих услуги предприятиям топливного цикла. РД-05-15-97 с изменением № 1, внесенным приказом Госатомнадзора России от 25.08.98 № 75	Госатомнадзор России 1997 г.
14.	Положение о порядке выдачи разрешений Госатомнадзора России на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам объектов ядерного топливного цикла РД-05-17-2001	Госатомнадзор России 2001 г.
15.	Инструкция о порядке проведения инспекций при лицензировании деятельности в области использования атомной энергии на предприятиях топливного цикла РД-05-18-99	Госатомнадзор России 1999 г.
<b>2.3. Нормативные документы по сертификации оборудования, изделий и технологий</b>		
01.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Основные положения	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г. Зарегистрирована в Минюсте России от 30.06.98 № 1546
02.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о центральном органе Системы	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
03.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о рабочем органе	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
04.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Требования к сертификационным экспертным центрам и порядок их аккредитации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
05.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Требования к испытательным лабораториям (центрам) и порядок их аккредитации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
06.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о знаке соответствия	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
07.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Требования к экспертам-аудиторам. Порядок их подготовки и аттестации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
08.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о государственном реестре Системы	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
09.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок проведения сертификации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1999 г.
10.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Базовая учебная программа учебных центров Системы	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1999 г.
11.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Номенклатура оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения, подлежащих обязательной сертификации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2000 г.
12.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о выполнении функций органов по сертификации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2000 г.
13.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок аккредитации учебных центров Системы	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1999 г.
14.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения.	Госатомнадзор России,

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	Порядок проведения сертификации систем качества (производств)	Минатом России, Госстандарт России 2001 г.
15.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок разработки и ведения Номенклатуры оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения, подлежащих обязательной сертификации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2001 г.
16.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок рассмотрения апелляций	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2001 г.
17.	Требования к сертификации строительных конструкций, важных для безопасности объектов использования атомной энергии. РБ-005-98	Госатомнадзор России 1998 г.
<b>3. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ДРУГИМИ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ</b>		
<b>3.1. Размещение, проектирование, сооружение</b>		
3.1.1. Требования безопасности к объекту в целом		
01.	Основные отраслевые правила ядерной безопасности при использовании, переработке, хранении и транспортировании ядерно-опасных делящихся материалов. ПБЯ-06-00-96	Минатом России 1996 г.
02.	Правила ядерной безопасности при транспортировании отработавшего ядерного топлива. ПБЯ-06-08-77	ГКАЭ СССР, Госатомнадзор СССР 1977 г.
03.	Правила ядерной безопасности при хранении и транспортировании ядерно-опасных делящихся материалов. ПБЯ-06-09-90	Минатом России 1990 г.
04.	Отраслевые правила проектирования и эксплуатации системы аварийной сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной реакции и организации мероприятий по ограничению ее последствий. ПБЯ-06-10-99	Минатом России 1999 г.
05.	Основные требования к приборным средствам контроля параметров ядерной безопасности.	Минатомэнергопром СССР 1991 г.
06.	Санитарные правила по устройству и эксплуатации объектов подземного выщелачивания. № 38-83	Минздрав СССР, Минсредмаш СССР 1983 г.
07.	Санитарные правила работы с естественно-радиоактивными веществами на предприятиях промышленности редких металлов. № 1744-77	Минздрав СССР 1977 г.
08.	Нормы расчета на прочность транспортных упаковочных комплектов	Минатом России

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	для перевозки ядерных делящихся материалов. НРП-93	1993 г.
09.	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. ПБ 10-382-00	Госгортехнадзор России 1999 г.
10.	Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов с изменением от 07.02.96 № 1 и изменением от 10.07.2000 № 2	Госгортехнадзор России 1993 г.
11.	Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды. ПБ-03-75-94 с изменением от 13.01.97 № 1	Госгортехнадзор России 1994 г.
12.	Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. ПБ 10-115-96 с изменением и дополнением от 02.09.97	Госгортехнадзор России 1995 г.
13.	Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях. НПБ 104-95	ГУГПС МВД России 1995 г.
14.	Определение категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. НПБ 105-95	ГУГПС МВД России 1995 г.
15.	Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения. НПБ 110-99	ГУГПС МВД России 1999 г.
16.	Правила устройства электроустановок. ПУЭ, изд.6-е Правила устройства электроустановок, изд. 7-е, разделы 6,7	Минэнерго России 1998 г. Минэнерго России 1999 г.
<b>3.2. Эксплуатация, вывод из эксплуатации</b>		
01.	Правила эксплуатации электроустановок потребителей, изд. 5-е	Минэнерго России 1999 г.
02.	Основные требования к оформлению, построению и содержанию инструкций на выполнение измерений параметров ядерной безопасности	Минатомэнергопром СССР 1989 г.
03.	Инструкция о порядке перевозки в Российской Федерации делящихся ядерных материалов воздушным транспортом	Минтранс России 1993 г.
04.	Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху. В соответствии с приказом МГА СССР от 30.11.90 № 277 действие данного документа распространено на авиаперевозки опасных грузов, выполняемые воздушными судами СССР	ИКАО 1997 - 1998 гг.
05.	Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом	Минтранс России 1995 г.
06.	Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам	Заместитель Министра путей сообщения Российской Федерации 1994 г.

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
07.	Положение о порядке перевозок в Российской Федерации делящихся ядерных материалов воздушным транспортом. ПВП ЯДМ-93	Минтранс России 1993 г.
08.	Временные критерии по принятию решений при обращении с почвами, твердыми строительными, промышленными и другими отходами, содержащими гамма-излучающие радионуклиды	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации 1992 г.
09.	Санитарные правила и технические условия эксплуатации и консервации глубоких хранилищ жидких радиоактивных и химических отходов предприятий ядерного топливного цикла. СП и ТУ ЭКХ-93	Минатом России 1995 г.
<b>3.3. Требования к обоснованию безопасности</b>		

#### IV. РАДИАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ, ПУНКТЫ ХРАНЕНИЯ, РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА И РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ

##### 1. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
<b>1.1. Общие положения</b>		
01.	Нормы радиационной безопасности. НРБ-99 СП 2.6.1.758-99	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации 1999 г.
<b>1.2. Размещение, проектирование, сооружение</b>		
1.2.1. Требования безопасности к объекту в целом		
01.	Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на ядерно- и радиационно опасные объекты. ПНАЭ Г-05-35-95	Госатомнадзор России 1995 г.
02.	Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности.	Главный государственный санитар-

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	ОСПОРБ-99	ный врач Российской Федерации 1999 г.
03.	Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий. СН 245-71	Минздрав СССР 1971 г.
04.	Правила пожарной безопасности в Российской Федерации. ППБ 01-93 с изменениями и дополнениями, внесенными приказами МВД России от 25.07.95 № 282, от 10.12.97 № 814, от 20.10.99 № 817	ГУГПС МВД России 1993 г.
05.	Пожарная охрана предприятий. Общие требования. НПБ 201-96	ГУГПС МВД России 1996 г.
<b>1.3. Эксплуатация, вывод из эксплуатации</b>		
1.3.1. Требования к персоналу		
1.3.2. Требования безопасности к работам и услугам		
01.	Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами. СПОРО-85	Минздрав СССР 1985 г.
02.	Санитарные правила устройства и эксплуатации мощных изотопных бета-установок. № 1138-73	Минздрав СССР 1973 г.
03.	Санитарные правила ликвидации, консервации и перепрофилирования предприятий по добыче и переработке радиоактивных руд. СП ЛКП-91 № 60028-91	Минздрав СССР, Минатомэнергопром СССР 1991 г.
04.	Санитарные правила по устройству и эксплуатации хвостохранилищ гидromеталлургических заводов и обогатительных фабрик, перерабатывающих руды и концентраты, содержащие радиоактивные и высокотоксичные вещества. № 21-83	Минздрав СССР 1983 г.
05.	Санитарные правила устройства и эксплуатации мощных изотопных гамма-установок. № 1170-74	Минздрав СССР 1974 г.
06.	Правила безопасности при транспортировании радиоактивных веществ. ПБТРВ-73	Минздрав СССР, ГКАЭ СССР, МВД СССР 1973 г.
07.	Сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности. НП-019-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
08.	Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности. НП-020-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
09.	Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности. НП-021-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
10.	Требования к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии. НП-024-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
1.3.3. Вывод из эксплуатации		
1.3.4. Противоаварийные меры		
01.	Правила расследования и учета нарушений при обращении с радиационными источниками и радиоактивными веществами, применяемыми в	Госатомнадзор России

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	народном хозяйстве. НП-014-2000	2000 г.
<b>1.4. Требования к обоснованию безопасности</b>		
<b>2. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ГОСАТОМНАДЗОРОМ РОССИИ</b>		
<b>2.1. Руководства по безопасности</b>		
01.	Руководство по анализу опасности аварийных взрывов и определению параметров их механического воздействия. РБ Г-05-039-96	Госатомнадзор России 1996 г.
02.	Требования к программе обеспечения качества при обращении с радиоактивными отходами. РБ-003-98	Госатомнадзор России 1998 г.
03.	Определение исходных сейсмических колебаний грунта для проектных основ. РБ-006-98	Госатомнадзор России 1998 г.
04.	Оценка безопасности приповерхностных хранилищ радиоактивных отходов. РБ-011-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
05.	Требования к содержанию отчета о состоянии радиационной безопасности на радиационно опасных объектах народного хозяйства. РБ-012-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
06.	Обеспечение безопасности при обращении с радиоактивными отходами, образующимися при добыче, переработке и использовании полезных ископаемых. РБ-014-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
07.	Критерии и порядок аккредитации лабораторий радиационного контроля.	Госстандарт России, Госатомнадзор России, Госсанэпиднадзор России 1993 г.
08.	Требования к отчету по обоснованию безопасности пунктов хранения радиоактивных отходов в части учета внешних воздействий. ПНАЭ Г-14-038-96	Госатомнадзор России 1996 г.
<b>2.2. Руководящие документы Госатомнадзора России по лицензированию, а также иные документы, устанавливающие требования, обязательные для выполнения организациями, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии</b>		
01.	Инструкция по рассмотрению в центральном аппарате Госатомнадзора России заявления и документов, представленных для получения лицензии на деятельность в области использования атомной энергии. РД-03-08-98	Госатомнадзор России 1998 г.
02.	Положение о порядке проведения экспертизы документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности ядерной установки, радиационного источника, пункта хранения и (или) качества заявленной деятельности. РД-03-13-99	Госатомнадзор России 1999 г.
03.	Положение об аттестации программных средств, используемых при обосновании безопасности ядерно- и/или радиационно опасных объектов и производств. РД-03-17-94 с изменением № 1, внесенным приказом Госатомнадзора России от 28.12.2000 № 122	Госатомнадзор России 1994 г.

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
04.	Основные положения подготовки, рассмотрения и принятия решений по изменениям проектной, конструкторской, технологической и эксплуатационной документации, влияющим на обеспечение ядерной и радиационной безопасности. РД-03-19-94	Госатомнадзор России 1994 г.
05.	Требования к составу и содержанию отчета о верификации и обосновании программных средств, применяемых для обоснования безопасности объектов использования атомной энергии РД-03-34-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
06.	Руководство по сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. РД-03-35-96	Госатомнадзор России 1996 г.
07.	Условия поставки импортного оборудования, изделий и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации. РД-03-36-97	Госатомнадзор России 1997 г.
08.	Порядок выдачи дубликата лицензии Госатомнадзора России. РД-03-37-97	Госатомнадзор России 1997 г.
09.	Требования к составу и содержанию документов, подтверждающих способность организации проводить экспертизу документов по обоснованию безопасности при использовании атомной энергии и/или качества заявленной деятельности. РД-03-39-98	Госатомнадзор России 1998 г.
10.	Требования к составу комплекта и содержанию документов, обосновывающих способность обеспечения качества и безопасности при конструировании и изготовлении оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов. РД-03-41-97	Госатомнадзор России 1997 г.
11.	Требования к составу комплекта и содержанию документов, обосновывающих обеспечение радиационной безопасности лицензируемой деятельности в области использования атомной энергии в народном хозяйстве. РД-07-08-99	Госатомнадзор России 1999 г.
12.	Типовые условия действия лицензии на эксплуатацию радиационных источников и обращение с радиоактивными веществами в народном хозяйстве. РД-07-09-99	Госатомнадзор России 1999 г.
<b>2.3. Нормативные документы по сертификации оборудования, изделий и технологий</b>		
01.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Основные положения.	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г. Зарегистрирована в Минюсте России от 30.06.98 № 1546
02.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о центральном органе Системы	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
		1998 г.
03.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о рабочем органе	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
04.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Требования к сертификационным экспертным центрам и порядок их аккредитации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
05.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Требования к испытательным лабораториям (центрам) и порядок их аккредитации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
06.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о знаке соответствия	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
07.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Требования к экспертам-аудиторам. Порядок их подготовки и аттестации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
08.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о государственном реестре Системы	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1998 г.
09.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок проведения сертификации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1999 г.
10.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Базовая учебная программа учебных центров Системы	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1999 г.
11.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Номенклатура оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения, подлежащих обязательной сертификации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2000 г.
12.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Положение о выполнении функций органов по сертификации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2000 г.
13.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок аккредитации учебных центров Системы	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 1999 г.
14.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядер-	Госатомнадзор Рос-

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	ных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок проведения сертификации систем качества (производств)	сии, Минатом России, Госстандарт России 2001 г.
15.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок разработки и ведения Номенклатуры оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения, подлежащих обязательной сертификации	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2001 г.
16.	Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок рассмотрения апелляций	Госатомнадзор России, Минатом России, Госстандарт России 2001 г.
17.	Требования к сертификации строительных конструкций, важных для безопасности объектов использования атомной энергии. РБ-005-98	Госатомнадзор России 1998 г.
<b>3. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ДРУГИМИ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ</b>		
01.	Санитарные правила по устройству и эксплуатации радиоизотопных нейтрализаторов статического электричества с эмалевыми источниками альфа- и бета- излучений. № 879-71	Минздрав СССР, ГКАЭ СССР 1971 г.
02.	Санитарные правила по устройству и эксплуатации радиоизотопных энергетических источников питания автономных установок наземного и акваторного назначения. № 1901-78	Минздрав СССР 1978 г.
03.	Санитарные правила устройства и эксплуатации радиоизотопных приборов. № 1946-78	Минздрав СССР 1978 г.
04.	Санитарные правила работы с закрытыми радиоизотопными источниками излучения при радиометрических исследованиях разрезов буровых скважин. № 2662-83	Минздрав СССР 1983 г.
05.	Санитарные правила по радиоизотопной дефектоскопии. № 1171-74	Минздрав СССР 1974 г.
06.	Типовая инструкция радиационной безопасности при работах с закрытыми источниками ионизирующих излучений, используемыми для исследования скважин	Мингео СССР, Минздрав СССР 1974 г.
07.	Комплекты упаковочные транспортные для радиоактивных веществ. Общие технические условия. ГОСТ 16327-88	Госстандарт СССР 1988 г.
08.	Радиоактивное вещество особого вида. Общие технические требования и методы испытаний. ГОСТ Р 50629-93	Госстандарт России 1993 г.
09.	Источники закрытые радиоактивные. Общие положения. ГОСТ Р 50830-95	Госстандарт России 1995 г.
10.	Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Общие технические требования. ГОСТ 27212-87	Госстандарт СССР 1987 г.
11.	Источники ионизирующего излучения радионуклидные закрытые. Нормы степеней жесткости при климатических и механических воздействиях. Классы прочности и методы испытаний.	Госстандарт СССР 1990 г.

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	ГОСТ 25926-90	
12.	Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом	Минтранс России 1995 г.
13.	Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху	ИКАО 1997 - 1998 гг.
14.	Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам	Минтранс России 1996 г.
15.	Методические указания по проведению радиационного контроля при загрузке, дозагрузке и смене источников ионизирующего излучения мощных изотопных установок. № 1001-72	Минздрав СССР 1973 г.
16.	Методические указания по предупреждению и ликвидации аварийной ситуации на мощных радиоизотопных гамма-установках. № 1354-75	Минздрав СССР 1976 г.
17.	Инструктивно-методические указания по служебному расследованию и ликвидации последствий радиационных аварий. № 2206-80	Минздрав СССР, ВЦСПС 1980 г.
18.	Временные критерии по принятию решений при обращении с почвами, твердыми строительными, промышленными и другими отходами, содержащими гамма-излучающие радионуклиды	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации 1992 г.
19.	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. ПБ 10-382-00	Госгортехнадзор России 1999 г.
20.	Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов. с изменением от 07.02.96 № 1 и изменением от 10.07.2000 г. № 2	Госгортехнадзор России 1993 г.
21.	Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды. ПБ 03-75-94 с изменением от 13.01.97 № 1	Госгортехнадзор России 1994 г.
22.	Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. ПБ 10-115-96 с изменением и дополнением от 02.09.97	Госгортехнадзор России 1995 г.
23.	Правила устройства электроустановок. ПУЭ, изд. 6-е Правила устройства электроустановок, изд. 7-е, разделы 6, 7	Минэнерго России 1998 г. Минэнерго России 1999 г.
24.	Правила эксплуатации электроустановок потребителей, изд. 5-е	Минэнерго России 1999 г.
25.	Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях. НПБ 104-95	ГУГПС МВД России 1995 г.
26.	Определение категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. НПБ 105-95	ГУГПС МВД России 1995 г.
27.	Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения. НПБ 110-99	ГУГПС МВД России 1999 г.

**V. ФИЗИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК,  
РАДИАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПУНКТОВ ХРАНЕНИЯ,  
ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ.**

**УЧЕТ И КОНТРОЛЬ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**1. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА  
В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
01.	Основные правила учета и контроля ядерных материалов. НП-030-01	Госатомнадзор России 2001 г.
02.	Требования к организации зон баланса ядерных материалов на ядерных установках и пунктах хранения ядерных материалов. НП-025-2000	Госатомнадзор России 2000 г.

**2. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ГОСАТОМНАДЗОРОМ РОССИИ**

**2.1. Руководства по безопасности**

01.	Методология оценки уязвимости физической защиты ядерных материалов и ядерных установок. РБ-009-99	Госатомнадзор России 1999 г.
-----	--	---------------------------------

**2.2. Руководящие документы Госатомнадзора России**

01.	Инструкция по рассмотрению в центральном аппарате Госатомнадзора России заявления и документов, представленных для получения лицензии на деятельность в области использования атомной энергии. РД-03-08-98	Госатомнадзор России 1998 г.
02.	Положение о порядке проведения экспертизы документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности ядерной установки, радиационного источника, пункта хранения и (или) качества заявленной деятельности. РД-03-13-99	Госатомнадзор России 1999 г.
03.	Положение об аттестации программных средств, используемых при обосновании безопасности ядерно- и/или радиационно опасных объектов и производств. РД-03-17-94 с изменением № 1, внесенным приказом Госатомнадзора России от 28.12.2000 № 122	Госатомнадзор России 1994 г.
04.	Требования к составу и содержанию отчета о верификации и обосновании программных средств, применяемых для обоснования безопасности объектов использования атомной энергии РД-03-34-2000	Госатомнадзор России 2000 г.
05.	Руководство по сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. РД-03-35-96	Госатомнадзор России 1996 г.
06.	Условия поставки импортного оборудования, изделий и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации. РД-03-36-97	Госатомнадзор России 1997 г.
07.	Порядок выдачи дубликата лицензии Госатомнадзора России. РД-03-37-97	Госатомнадзор России 1997 г.
08.	Требования к составу и содержанию документов, подтверждающих способность организации проводить экспертизу документов по обоснованию безопасности при использовании атомной энергии и/или качества заявленной деятельности. РД-03-39-98	Госатомнадзор России 1998 г.
09.	Требования к составу комплекта и содержанию документов, обосновывающих способность обеспечения качества и безопасности при кон-	Госатомнадзор России

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
	струировании и изготовлении оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов. РД-03-41-97	1997 г.
10.	Методические рекомендации к учету и контролю ядерных материалов в форме учетных единиц на ядерных установках. РД-08-02-93	Госатомнадзор России 1993 г.
11.	Методические рекомендации по организации учета и контроля ядерных материалов в "балк"-форме на ядерных объектах. РД-08-07-94	Госатомнадзор России 1994 г.
12.	Рекомендации по применению методов и технических средств для идентификации и определения состава ядерных материалов при осуществлении надзора за состоянием их учета и контроля. РД-08-09-94	Госатомнадзор России 1994 г.
13.	Типовые требования к содержанию инструкции по организации учета и контроля ядерных материалов в форме учетных единиц на ядерных установках и в пунктах хранения ядерных материалов. РД-08-13-97	Госатомнадзор России 1997 г.
14.	Типовые требования к содержанию инструкции по организации учета и контроля ядерных материалов в "балк"- форме на ядерных установках и в пунктах хранения ядерных материалов. РД-08-17-98	Госатомнадзор России 1998 г.
<b>3. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ДРУГИМИ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ</b>		
01.	Типовая инструкция по учету и контролю делящихся ядерных материалов при их использовании, хранении и транспортировании на АЭС с реакторами ВВЭР	ГКАЭ СССР, Минатомэнерго СССР 1989 г. Согласована с Госатомэнергонадзором СССР
02.	Типовая инструкция по учету и контролю делящихся ядерных материалов при их использовании, хранении и транспортировании на АЭС с реакторами РБМК	ГКАЭ СССР, Минатомэнерго СССР 1989 г. Согласована с Госатомэнергонадзором СССР
03.	Типовая инструкция по учету и контролю делящихся ядерных материалов при их использовании, хранении и транспортировании на АЭС с реакторами БН	ГКАЭ СССР, Минатомэнерго СССР 1989 г. Согласована с Госатомэнергонадзором СССР
04.	Положение об обеспечении физической защиты судов с ЯЭУ и судов АТО. РД 31.21.16-95	Минтранс России 1995 г. Согласовано с Госатомнадзором России
05.	Основные правила безопасности и физической защиты при перевозке ядерных материалов. ОПБЗ-83	Минздрав СССР, ГКАЭ СССР, МВД СССР 1983 г. Согласованы с Госатомэнергонадзором СССР

№ п/п	Наименование документа	Ведомство, министерство (или должностное лицо), утвердившее документ, год утверждения
06.	Типовая инструкция по учету и контролю делящихся ядерных материалов при их использовании, хранении и транспортировании на исследовательских и опытных реакторах, критических и подкритических сборках	ГКАЭ СССР, Минатомэнерго СССР 1989 г. Согласована с Госатомнадзором СССР
07.	Положение о взаимодействии в системах физической защиты ядерно-опасных объектов Минатома России	Минатом России 2000 г.
08.	Положение о службе безопасности атомных станций	Концерн "Росэнергоатом" 1998 г.
09.	Единые требования к оборудованию инженерно-технических средств охраны атомных станций	Минатом России 1998 г.
10.	Системы физической защиты ядерных материалов и установок. Инструкция по организации проектирования. РД 95 10554-99	Минатом России 1999 г.
11.	Временный устав внутренних войск МВД России	МВД России 1994 г.
12.	Наставление по служебной деятельности подразделений, гарнизонов, застав, караулов и войсковых нарядов воинских частей внутренних войск МВД Российской Федерации по охране важных государственных объектов и специальных грузов	МВД России 1995 г.
13.	Наставление по организации деятельности строевых подразделений милиции вневедомственной охраны при органах внутренних дел	МВД России 1994 г.
14.	Наставление по организации службы военизированных, сторожевых подразделений вневедомственной охраны	МВД России 1994 г.
15.	Техническая эксплуатация средств ОПС подразделений вневедомственной охраны при органах внутренних дел Российской Федерации	МВД России 1994 г.
16.	Единые требования по технической укрепленности и оборудованию сигнализацией охраняемых объектов. РД 78.147-93	МВД России 1993 г.
17.	Временные нормы проектирования системы физической защиты АЭС. РД 95 10527-95	Минатом России 1995 г.
18.	Системы и комплексы охранной сигнализации. Элементы технической укрепленности объектов. Нормы проектирования. РД 78.143-92	МВД России 1992 г.
19.	Рекомендации по выбору и применению современных технических средств охранно-пожарной сигнализации на объектах народного хозяйства	МВД России 1991 г.
20.	Рекомендации по маскировке и скрытой установке аппаратуры охранно-пожарной сигнализации на объектах народного хозяйства и защите капитальных строительных конструкций	МВД СССР 1986 г.