

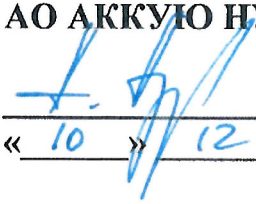
**АТОМНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ АККУЮ
ЛИЦЕНЗИОННАЯ БАЗА НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ,
СТАНДАРТОВ И РУКОВОДСТВ ДЛЯ АЭС «АККУЮ»**

АКУ.Р.010.&.&&&&&.&&&&&.088.JZ.0002

Редакция № 2

**Москва,
Декабрь 2014**

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Генерального
директора по сооружению
АО АККУЮ НУКЛЕАР



А.М. Афров
« 10 » 12 2014 г.

АТОМНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ АККУЮ
ЛИЦЕНЗИОННАЯ БАЗА НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ,
СТАНДАРТОВ И РУКОВОДСТВ ДЛЯ АЭС «АККУЮ»

АКУ.Р.010.&.&&&&&.&&&&&.088.JZ.0002

Редакция № 2

Руководитель
Технического управления

В.Я. Биезбардис


« 10 » 12 2014 г.

Руководитель
Управления эксплуатации

В.В. Вдовин


« 10 » 12 2014 г.

Руководитель
Управления технического
регулирувания

И.М. Когай


« 10 » 12 2014 г.

Москва,
Декабрь 2014

ARCHIVE AKKUYU NUCLEAR JSC

2014/076-01
« 10 » 12 2014 г.

Содержание:

№п/п	Наименование разделов	стр
I	Введение	4
II	Лицензионная база нормативно-правовых актов, стандартов и руководств для АЭС «АККУЮ»	5
A	Нормативно-правовые акты	5
1	Нормативно-правовые акты Турецкой Республики	5
1.a	Нормативно-правовые акты ТАЕК	5
1.в	Нормативно-правовые акты от других учреждений и организаций	6
2	Основные положения и требования МАГАТЭ	11
3	Нормативно-правовые акты страны-поставщика	12
4	Нормативно-правовые акты третьих стран	28
B	Стандарты	28
1	Стандарты Турецкой Республики	28
2	Стандарты страны поставщика оборудования и услуг	29
3	Стандарты третьих стран поставщиков оборудования и услуг	59
C	Руководства	59
1	Руководства Турецкой Республики	59
2	Руководства МАГАТЭ	60
3	Руководства страны - поставщика	64
4	Руководства третьих стран	74

АО АККУЮ НУКЛЕАР	АКУ.Р.010.&.&&&&&.&&&&&.088.JZ.0002	Ред. № 2	Стр: 4 Из:74
---------------------	-------------------------------------	----------	-----------------

I ВЕДЕНИЕ

Атомная электростанция «Аккую» сооружается на территории Турецкой Республики в соответствии с Соглашением между Правительством Российской Федерации и Правительством Турецкой Республики о сотрудничестве в сфере строительства и эксплуатации атомной электростанции на площадке «Аккую» в Турецкой Республике от 12 мая 2010 года.

С целью определения изменений состава Лицензионной базы, совместная Рабочая группа по правилам, стандартам и руководствам (WG02), в которую входят представители Турецкого Агентства по Атомной Энергии (ТАЕК), АО АККУЮ НУКЛЕАР, Генпроектировщика (ОАО «Атомэнергопроект») и Консультанта, провела ряд совещаний, результаты которых фиксировались в Протоколах совещаний, а решения поставленных вопросов способствовали успешной работе по определению необходимых изменений Лицензионной базы нормативно-правовых актов, стандартов и руководств для АЭС Аккую».

В соответствии с требованиями п.1 Статьи 6 «Руководства по определению нормативных актов, руководств и стандартов для лицензирования АЭС и по определению референтной станции» АО АККУЮ НУКЛЕАР подготовило и представило в ТАЕК Перечень нормативно-правовых актов, стандартов и руководств, предлагаемых к включению/исключению в Лицензионную базу нормативно-правовых актов, стандартов и руководств для АЭС Аккую». Полный перечень нормативно-правовых актов, руководств и стандартов, которые будут приниматься за основу при лицензировании станции, определяется в начале процесса лицензирования, в соответствии с Указом о лицензировании ядерных установок.

Данная Лицензионная база нормативно-правовых актов, стандартов и руководств для АЭС «АККУЮ», ревизия 2, принята решением Комиссии по Атомной Энергии №133/1 от 14.11.2014.

II ЛИЦЕНЗИОННАЯ БАЗА НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ,
СТАНДАРТОВ И РУКОВОДСТВ ДЛЯ АЭС «АККУЮ»

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
А. Нормативно-правовые акты			
1. Нормативно-правовые акты Турецкой Республики а Нормативно-правовые акты ТАЕК			
Законы			
1	Закон о Турецком управлении по атомной энергии, 1982, №2690	Общие требования	1982
Декреты			
1	Указ о лицензировании ядерных установок, ОГ № 18256 от 19.12.1983 83/7405, 18/11/1983	Общие требования	1983
2	Декрет о радиационной безопасности, ОГ №18861 от 07.09.1985	Общие требования	1985
Подзаконные акты			
1	Положение о регламенте работы Комиссии по атомной энергии, ОГ №17927 от 13.01.1983	Общие требования	1983
2	Положение о Формировании и Принципах Работы Консультативного Совета по ядерной безопасности, ОГ №23106 от 09.10.1997	Общие требования	1997
3	Положение о радиационной безопасности, ОГ 23999, 24/03/2000	Общие требования	1985
4	Положение о физической защите ядерных материалов и ядерных установок, ОГ № 28300 от 22.05.2012	Общие требования	2012
5	Положение об учете и контроле ядерных материалов, ОГ №28308 от 30.05.2012	Общие требования	2012
6	Положение об основных требованиях к управлению качеством в целях обеспечения безопасности ядерных объектов, ОГ № 26642 от 13.09.2007	Общие требования	2007

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
7	Положение о проведении инспекций ядерной безопасности и принятии мер, ОГ № 26642 от 13.09.2007	Общие требования	2007
8	Положение о безопасной перевозке радиоактивных материалов, ОГ № 25869 от 08.07.2005	Общие требования	2005
9	Положение готовности к ядерной и радиационной национальной аварийной ситуации, ОГ №23934 от 15.01.2000	Общие требования	2000
10	Положение об особых принципах обеспечения безопасности атомных электростанций, ОГ №27027 от 17.10.2008	Общие требования	2008
11	Положение о принципах проектирования для безопасности АЭС, ОГ №27027 от 17.10.2008	Проектирование	2008
12	Положение о площадках атомных электростанций, ОГ № 27176 от 21.03.2009	Инженерные изыскания	2009
13	Положение о подготовке базового документа о разрешении на экспорт ядерных изделий и ядерных изделий двойного назначения, ОГ №26642 от 13.09.2007	Общие требования	2007
14	Положения о защите от радиационного облучения привлекаемого персонала в зоне контролируемого доступа, ОГ №27968 от 18.06.2011	Ввод в эксплуатацию, Эксплуатация	2011
15	Правила по обращению с радиоактивными отходами (Официальная газета № 28582 от 09.03.2013)	Общие требования	2013
16	Правила по прекращению регулирующего контроля на АЭС (Официальная газета № 28582 от 09.03.2013)	Вывод из эксплуатации	2013
в. Нормативно-правовые акты от других учреждений и организаций			
Законы			
1	Закон об Окружающей среде (№: 2872, ОГ №18132 от 09.08.1983)	Общие требования	1983

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
2	Закон № 5902 "Об учреждении Управления по чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и определении его полномочий", No: 5902, 29/5/2009	Общие требования	2009
3	Закон № 4817 "О разрешениях на работу для иностранных граждан"	Общие требования	2003
4	Закон № 1380 от 22.03.1971 г. «О водных биоресурсах»	Общие требования	1971
5	Закон № 5488 от 18.04.2006 г. «О земледелии»	Общие требования	2006
6	Закон № 3194 «О генеральном плане», No: 3194, 3/5/1985	Общие требования	1985
7	Закон № 5543 «О заселении»	Общие требования	2006
8	Закона № 2565 о запретных военных зонах и зонах безопасности, No: 2565, 18/12/1981	Общие требования	1981
9	Закон о защите от наводнений и затоплений , No: 4373, 14/1/1943	Общие требования	1943
10	Закон № 6200 «О структуре и задачах Главного управления государственного водного хозяйства», No: 6200, 18/12/1953	Общие требования	1953
11	Закон № 167 «О грунтовых водах», No: 167, 16/12/1960	Общие требования	1960
12	Закон № 3152 О структуре и задачах Министерства внутренних дел	Общие требования	1985
13	Закон № 7126 «О гражданской обороне», No: 7126, 9/6/1958	Общие требования	1958
14	Закон № 1774 «О предъявлении удостоверения личности»	Общие требования	1973
15	Закон №5188 «О частных охранных службах», No: 5188, 10/06/2004	Общие требования	2004
16	Закон № 5683 «О проживании и поездках иностранных граждан на территории Турции» No: 5683, 15/07/1950	Общие требования	1950
17	Закон № 5682 о паспортах	Общие требования	1950

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
18	Закон № 5312 «Об основаниях для экстренного вмешательства при загрязнении морской среды нефтью и другими вредными веществами и о возмещении убытков», No: 5312, 3/3/2005	Общие требования	2005
19	Закон о подготовке и реализации технических регламентов на продукцию, No: 4703, 29/6/2001	Общие требования	2001
20	Закон о строительной инспекции, No: 4708, 29/6/2001	Общие требования	2001
21	Закон об автодорожных перевозках (№4925)	Общие требования	2003
22	Уголовный кодекс Турецкой Республики (Türk Ceza Kanunu), No: 5237, 26/9/2004	Общие требования	2004
23	Закон № 2918 «О движении по шоссейным дорогам»	Общие требования	1983
24	Закон № 3621 "О побережье", 4/4/1990	Общие требования	1990
25	5442 Закон о городском управлении (İl İdaresi Kanunu), No: 5442, 10/06/1949	Общие требования	1949
26	5271 Закон об уголовном суде (Ceza Muhakemesi Kanunu), No: 5271, 17/12/2004	Общие требования	2004
27	4045 Закон об исследовании безопасности, о возврате прав общественным служащим, которые были уволены по различным причинам, и лицам, которых не берут на общественную должность, а также о внесении изменений в законе № 1402 «Об осадном положении» 4045 26/10/1994	Общие требования	1994
Декреты			
1	Устав по правилам производства взрывчатых веществ, в отношении которых не введена государственная монополия, производства охотничьих и других подобных боеприпасов, их импорта, транспортировки, хранения, складирования, продажи, использования, уничтожения, проверки, No: 87/12028, 14/08/1987	Общие требования	1987
2	Устав по организации и мероприятиям гражданской обороны, No: 6/3150, 5/6/1964	Общие требования	1964

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
Подзаконные акты			
1	Положение о службах планирования на случай стихийного бедствия и чрезвычайной ситуации, No: 2013/5703, 18/12/2013	Общие требования	2013
2	Положение об убежищах, ОГ № 19910 от 25.08.2988 г. (с изменениями, опубликованными в Официальной газете № 27714 от 29.09.2010 г.)	Общие требования	1988
3	Правила определения химической, биологической, радиологической и ядерной опасности, No: 28281,3/5/2012	Общие требования	2012
4	Положение о трудоустройстве иностранных граждан в рамках осуществления прямых иностранных инвестиций, No: 25214, 29/8/2003	Общие требования	2003
5	Руководство об электросетях, 29013, 28/5/2014	Общие требования	2014
6	Положение по высоковольтным электрическим установкам (Официальная газета № 24246 от 30.11.2000 г.)	Общие требования	2000
7	Положение «О рыбной продукции», опубликованная в Официальной газете №22223 от 10.03.1995 г.	Общие требования	1995
8	Положение к Закону № 2918 «О движении по шоссе дорогам», No: 23053, 18/7/1997	Общие требования	1997
9	Положение по автостоянкам, No: 21624, 1/7/1993	Общие требования	1993
10	Положение по оборудованию внутренней электропроводки (Официальная газета № 18565 от 04.11.1984 г. — Изменения, Официальная газета № 25494 от 16.06.2004 г.)	Общие требования	1984
11	Положение о строительстве зданий в сейсмоопасных районах, No: 26454, 6/3/2007	Общие требования	2007
12	28784 Положение об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) (3 октября 2013 года 28784 Resmî Gazete)	Общие требования	2013
13	Положение об охране грунтовых вод от загрязнения и ухудшения качества No: 28257, 7/4/2012	Общие требования	2012

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
14	Положение по разрешениям и лицензиям, необходимым в соответствии с Законом «Об окружающей среде», No: 27214, 29/4/2009	Общие требования	2009
15	Положение по правилам открытия предприятия и получения разрешения на открытие производства, No: 2005/9207, 14/7/2005	Общие требования	2005
16	Положение о пожарной безопасности зданий (Официальная газета № 26735 от 19.12.2007 г. — Изменения, Официальная газета № 27344 от 09.09.2009 г.)	Общие требования	2007
17	Положение по огнестрельному и холодному оружию, No: 91/1779, 21/3/1991	Общие требования	1991
18	Положение по применению Закона об удостоверении личности и регистрации, No: 14944, 13/7/1974	Общие требования	1974
19	Положение о порядке применения Закона № 4817 "О разрешениях на работу для иностранных граждан", No: 25214, 29/8/2003	Общие требования	2003
20	Пожарная инструкция муниципалитетов, No: 26326, 21/10/2006	Общие требования	2006
21	Положение к Закону № 5312 «Об основаниях для экстренного вмешательства при загрязнении морской среды нефтью и другими вредными веществами и о возмещении убытков», No: 26326, 21/10/2006 (26150 26.04.2006)	Общие требования	2006
22	Положение о приемке отходов с судов и о контроле отходов, No: 25682, 26/12/2004	Общие требования	2004
23	Положение по контролю загрязнения окружающей среды и воды опасными веществами, No: 26005, 26/11/2005	Общие требования	2005
24	Положение по контролю загрязнения почвы и участков загрязнения точечными источниками, No: 27605, 8/6/2010	Общие требования	2010
25	Положение о воде, потребляемой населением, No: 25730, 17/2/2005	Общие требования	2005
26	Руководство об автодорожных перевозках (ОГ №27255 от 11.06.2009)	Общие требования	2009

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
27	Положение о реализации Закона о побережье, No: 20594, 3/8/1990	Общие требования	1990
28	Положение о строительных материалах, No: 28703, 10/07/2013	Общие требования	2013
29	Положение по контролю отвалов, отходов и строительного мусора, No: 25406, 18/3/2004	Общие требования	2004
30	Правила проектирования электрических станций , No: 27434, 16/12/2009	Общие требования	2009
31	Положение по заземлению объектов электроэнергетики (Официальная газета № 24500 от 21.08.2001 г.)	Общие требования	2001
32	Положение по эксплуатационным параметрам электрооборудования зданий (Официальная газета № 27075 от 05.12.2008 г. — Изменения, Официальная газета № 27539 от 01.04.2010 г.)	Общие требования	2008
33	18033 Постановление о военных запретных зонах и зонах безопасности No: 18033, 30/04/1983	Общие требования	1983
34	25606 Постановление о применении закона об услугах частной охраны № 25606, 07/10/2004	Общие требования	2004
35	20033 Постановление о защите от саботажей No: 20033, 28/12/1988	Общие требования	1988
36	Выпущены Советом министров № 6/3048 «Принципы, касающиеся безопасности секретной документации и устройств" (6/3048 sayılı Bakanlar Kurulu kararı ile yürürlüğe konulan “Gizlilik Dereceli Evrak ve Gerecin Güvenliği Hakkında Esaslar”), 13/05/1964	Общие требования	1964
37	24018 Постановление о проведении служебного расследования и изучении архивов No: 24018, 14/02/2000, 2000/284	Общие требования	2000
38	Постановление «О проведении контроля над загрязнением водных ресурсов» Официальная газета №25687	Общие требования	2004
2. Основные положения и требования МАГАТЭ Основные положения по безопасности			
1	Основополагающие принципы безопасности. Основы безопасности. Вена, 2007 г.	Общие требования	2006

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
Основные требования безопасности			
1	Готовность и реагирование в случае ядерной и радиационной аварийной ситуации, GS-R-2, 2002	Эксплуатация	2002
2	Система управления для установок и деятельности, GS-R-3, 2006	Общие требования	2006
3	Государственная, правовая и регулирующая основа обеспечения безопасности, GSR часть 1, 2010	Общие требования	2010
4	Радиационная защита и безопасность источников излучения: Международные основные нормы безопасности - Основные требования безопасности GSR Часть 3, 2014	Общие требования	2011
5	Оценка безопасности установок и деятельности, GSR часть 4, 2009	Общие требования	2009
6	Обращение с радиоактивными отходами перед захоронением, GSR часть 5, 2009	Эксплуатация	2009
7	Снятие с эксплуатации установок Основные требования безопасности GSR Часть 6, 2014	Вывод из эксплуатации	2006
Специальные требования			
1	Безопасность атомных электростанций: Проектирование, SSR-2/1, 2012	проектирование	2012
2	Безопасность атомных электростанций: Ввод в эксплуатацию и эксплуатация, № SSR-2.2, 2011	Ввод в эксплуатацию, Эксплуатация	2011
3	Оценка площадок для ядерных установок, NS-R-3, 2003	Инженерные изыскания	2003
4	Утилизация радиоактивных отходов, SSR-5, 2011	Эксплуатация	2011
5	Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов SSR-6, 2012	Общие требования	2012
3. Нормативно-правовые акты страны-поставщика			
Законы			
1	Федеральный закон от 21.11.1995 N 170-ФЗ ред. от 27.12.2009 "Об использовании атомной энергии"	Общие требования	1995
2	Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" 68-ФЗ от 21 декабря 1994	Общие требования	1994
3	Федеральный закон о пожарной безопасности ФЗ № 69, 1994	Общие требования	1994
4	Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ ред. от 08.05.2009, с изм. от 17.12.2009 "Об экологической	Общие требования	1995

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
	экспертизе"		
5	Федеральный закон от 09.01.1996 N 3-ФЗ ред. от 23.07.2008 "О радиационной безопасности населения"	Общие требования	1996
6	Федеральный закон о промышленной безопасности опасных производственных объектов № 116-ФЗ	Общие требования	1997
7	Федеральный закон от 10.07.2001 N 92-ФЗ ред. от 30.12.2008 "О специальных экологических программах реабилитации радиационно загрязненных участков территории"	Общие требования	2001
8	Федеральный закон Об охране окружающей средым № 7-ФЗ	Общие требования	2002
9	Федеральный закон о техническом регулировании ФЗ – 184	Общие требования	2002
10	Федеральный закон о лицензировании отдельных видов деятельности N 99-ФЗ от 4 мая 2011 года (в ред. от 02.07.2013 N 185-ФЗ)	Общие требования	2011
11	ФЗ - 384 от 30.12.2009г. "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"	Общие требования	2009
12	ФЗ – 123 от 22.07.08 Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	Общие требования	2008
13	ФЗ - 102 от 26.06.2008 Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений»	Общие требования	2008
14	Технический регламент таможенного союза О безопасности низковольтного оборудования ТР ТС 004/2011 Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. N 768	Общие требования	2011
15	ФЗ - 117 от 21.07.97 Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений»	Общие требования	1997
16	N 35-ФЗ "О противодействии терроризму" (в ред. 2013 г.)	Эксплуатация	2006
17	№ 52-ФЗ от 30.03.99 О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (в ред. 2008 г.)	Общие требования	1999
18	Об обращении с радиоактивными отходами, № ФЗ-190 от 11.07.2011	Общие требования	2011

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
19	Федеральный закон от 8 марта 2011 года N 35-ФЗ "Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии"	Эксплуатация	2011
Декреты (Указы Президента РФ)			
1	Указ Президента РФ от 27.03.1992 N 312 ред. от 16.02.2009 "О контроле за экспортом из Российской Федерации ядерных материалов, оборудования и технологий"	Эксплуатация	1992
2	Указ Президента РФ от 07.09.1992 N 1055 ред. от 27.04.2007 "Об эксплуатирующей организации атомных станций Российской Федерации"	Эксплуатация	1992
3	Указ Президента РФ от 21.04.1993 N 472 ред. от 01.11.2002 "О выполнении Российской Федерацией межправительственных соглашений о сотрудничестве в сооружении атомных электростанций за рубежом"	Общие требования	1993
4	Указ Президента РФ от 08.02.1996 N 166 ред. от 27.04.2007 "О совершенствовании управления предприятиями ядерно-топливного цикла"	Эксплуатация	1996
5	Указ Президента РФ от 14.02.1996 N 202 ред. от 14.10.2008 "Об утверждении Списка ядерных материалов, оборудования, специальных неядерных материалов и соответствующих технологий, подпадающих под экспортный контроль"	Эксплуатация	1996
6	Указ Президента РФ от 02.07.1996 N 1012 "О гарантиях безопасного и устойчивого функционирования атомной энергетики Российской Федерации"	Эксплуатация	1996
7	Указ Президента РФ от 09.11.2001 N 1309 ред. от 08.05.2005 "О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности"	Эксплуатация	2001
8	Указ Президента РФ от 10.07.2001 N 828 ред. от 18.06.2005 "О специальной комиссии по вопросам ввоза на территорию Российской Федерации облученных тепловыделяющих сборок зарубежного производства"	Эксплуатация	2001

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
9	Указ Президента РФ от 31.07.2003 N 858 ред. от 18.06.2005 "Об утверждении Положения о специальной комиссии по вопросам ввоза на территорию Российской Федерации облученных тепловыделяющих сборок зарубежного производства и ее состава	Эксплуатация	2003
Подзаконные акты (постановления правительства, приказы и т.д.)			
1	Постановление Правительства N 418 от 11 июля 2003 г. "Положение о порядке ввоза в Российскую Федерацию облученных тепловыделяющих сборок ядерных реакторов"	Эксплуатация	2003
2	Постановление Правительства РФ от 11.06.1996 N 677 "О мерах по выполнению Указа Президента Российской Федерации от 8 февраля 1996 г. N 166 "О совершенствовании управления предприятиями ядерно-топливного цикла"	Эксплуатация	1996
3	Постановление Правительства РФ от 28.01.1997 N 93 "О Порядке разработки радиационно - гигиенических паспортов организаций и территорий"	Эксплуатация	1997
4	Постановление Правительства РФ от 01.03.1997 N 233 "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"	Эксплуатация	1997
5	Постановление Правительства РФ от 03.03.1997 N 240 ред. от 04.02.2011 "Об утверждении Перечня должностей работников объектов использования атомной энергии, которые должны получать разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право ведения работ в области использования атомной энергии	Ввод в эксплуатацию, Эксплуатация	1997
6	Постановление Правительства РФ N 456 от 19 июля 2007 г "Об утверждении Правил физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов"	Общие требования	2007
7	Постановление Правительства РФ от 14.03.1997 N 306 ред. от 01.02.2005 "О Правилах принятия решений о размещении и сооружении ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения"	Общие требования	1997

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
8	Постановление Правительства РФ О лицензировании деятельности в области использования атомной энергии от 29 марта 2013 г. N 280 (в ред. Постановления Правительства РФ от 24.12.2013 N 1225)	Общие требования	2013
9	Постановление Правительства РФ от 01.12.1997 N 1511 ред. от 07.04.2008 "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"	Общие требования	1997
10	Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте (в ред. Постановлений Правительства РФ от 01.02.2005 N 49, от 21.06.2013 N 526)	Эксплуатация	2013
11	Постановление от 15 декабря 2000 г. N 973 Об экспорте и импорте ядерных материалов, оборудования, специальных неядерных материалов и соответствующих технологий (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.08.2001 N 612, от 03.10.2002 N 731, от 04.02.2005 N 54, от 15.12.2006 N 771, от 31.10.2007 N 724, от 06.11.2008 N 806, от 30.03.2009 N 266, от 15.06.2009 N 484, от 26.07.2010 N 560, от 12.10.2010 N 826)	Эксплуатация	2000
12	Постановление Правительства РФ от 14.06.2001 N 462 ред. от 12.10.2010 "Об утверждении Положения об осуществлении контроля за внешнеэкономической деятельностью в отношении оборудования и материалов двойного назначения, а также соответствующих технологий, применяемых в ядерных целях	Общие требования	2001
13	Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 N 401 (с изменениями). "О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору"	Общие требования	2002
14	ПРИКАЗ Ростехнадзора от 21 декабря 2011 г. N 721 Об утверждении административного регламента по предоставлению федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по выдаче разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам объектов использования атомной энергии	Общие требования	2008

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
15	Приказ Минприроды РФ от 16.10.2008 N 262 "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии" Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.12.2008 N 12877	Общие требования	2008
16	ПРИКАЗ Ростехнадзора от 19 августа 2011 г. N 480 Об утверждении порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	Общие требования	2011
17	Постановление Госстроя России от 01.07.2002 г. №76 Порядок подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве	Общие требования	1997
18	№ 87 от 16.02.2008 Постановление Правительства Российской Федерации «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»	Проектирование	2008
19	Распоряжение правительства РФ от 21.06.2010 № 1047-р Перечень национальных стандартов и сводов правил в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований ФЗ от 30.12.2009 № 384-ФЗ.	Общие требования	2010
20	Решение комиссии таможенного союза от 18 октября 2011 г. N 823 О принятии технического регламента таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" Технический регламент таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"	Общие требования	2011
21	Постановление Правительства РФ от 19.10.2012 № 1069 «О критериях отнесения твердых, жидких и газообразных отходов к радиоактивным отходам, критериях отнесения радиоактивных отходов к особым радиоактивным отходам и к удаляемым радиоактивным отходам и критериях классификации удаляемых радиоактивных отходов»	проектирование	2012

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
22	Решение Госкорпорации «Росатом» и Ростехнадзора от 01.01.2012 №06-4421 «О порядке и объеме проведения оценок соответствия оборудования, изделий, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на атомные станции»	сооружение	2012
23	Единый перечень должностей работников атомных станций, которые должны получать разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право ведения работ в области использования атомной энергии (Приказ Госкорпорации «Росатом» от 15.12.2009 № 884).	проектирование	2009
24	Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих. Утвержден приказом Минздравсоцразвития России от 23 апреля 2008 г. № 188 (с изменениями на 12 февраля 2014 года) Раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»	проектирование	2014
25	Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 №390 "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации")	проектирование	2012
26	Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций (Постановление Минтруда и Минобразования России от 13.01.2003 г. №1/29).	Общие требования	2003
Нормы и правила			
1	НП-001- 97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Общие положения обеспечения безопасности атомных станций (ОПБ-88/97).	Общие требования	1997
2	НП-087-11 «Требования к системам аварийного электроснабжения атомных станций»	проектирование	2011
3	ПНАЭ Г-7-008-89 (с изм. 1). Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок	Проектирование и Эксплуатация	1989
4	ПНАЭ Г-7-003-87 Правила аттестации сварщиков оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок	Эксплуатация	1987
5	СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)	Инженерные изыскания и проектирование	2009
6	ПНАЭ Г-5-40-97 (НП-003-97) Требования к полномасштабным тренажерам для подготовки операторов блочного пункта управления атомной станции	Эксплуатация	1997

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
7	НП-004-08 Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе атомных станций	Эксплуатация	2008
8	НП-005-98 Положение о порядке объявления аварийной обстановки, оперативной передачи информации и организации экстренной помощи атомным станциям в случае радиационно-опасных ситуаций	Эксплуатация	1998
9	НП-012-99 Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации блока атомной станции	Вывод из эксплуатации	1999
10	НП-014-2000 Правила расследования и учета нарушений при обращении с радиационными источниками и радиоактивными веществами, применяемыми в народном хозяйстве	Эксплуатация	2000
11	НП-015-12 Типовое содержание плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на атомной станции	Эксплуатация	2012
12	НП-020-2000 Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности	Проектирование и Эксплуатация	2000
13	НП-021-2000 Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности	Проектирование и Эксплуатация	2000
14	НП-026-04 Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций	Эксплуатация	2004
15	НП-030-12 Основные правила учета и контроля ядерных материалов	Эксплуатация	2012
16	НП-032-01 Размещение атомных станций. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности	Инженерные изыскания	2001
17	НП-034-01 Правила физической защиты радиационных источников, пунктов хранения, радиоактивных веществ	Эксплуатация	2001
18	НП-035-02 Пункты сухого хранения отработавшего ядерного топлива. Требования безопасности	Эксплуатация	2002
19	НП-036-05 Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности, атомных станций	Проектирование и Эксплуатация	2005
20	НП-038-11 Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников	Эксплуатация	2011
21	НП-045-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды для объектов использования атомной энергии	Проектирование и Эксплуатация	2003
22	НП-046-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов для объектов использования атомной энергии	Эксплуатация	2003
23	НП-053-04 Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов	Проектирование и Эксплуатация	2004

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
24	НП-055-04 Захоронение радиоактивных отходов. Принципы, критерии и основные требования безопасности	Проектирование и Эксплуатация	2004
25	НП-058-04 Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения	Проектирование и Эксплуатация	2004
26	НП-064-05 Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объектах использования атомной энергии	Инженерные изыскания и проектирование	2005
27	НП-061-05 Правила безопасности при хранении и транспортировании ядерного топлива на объектах использования атомной энергии	Проектирование и Эксплуатация	2005
28	НП-067-11 Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации	Проектирование и Эксплуатация	2011
29	НП-070-06 Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов объектов ядерного топливного цикла	Проектирование и Эксплуатация	2006
30	НП-071-06 Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии	Проектирование и Эксплуатация	2006
31	НП-073-11 Правила физической защиты радиоактивных веществ и радиационных источников при их транспортировании (номер документа - НП-073-06)	Эксплуатация	2012
32	НП-074-06 Требования к планированию и обеспечению готовности к ликвидации последствий аварий при транспортировании ядерных материалов и радиоактивных веществ	Эксплуатация	2006
33	НП-040-02 Правила обеспечения водородной взрывозащиты на атомной станции	Проектирование и Эксплуатация	2002
34	НП-019-2000 Сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности.	Проектирование и Эксплуатация	2000
35	НП-002-04 Правила безопасности при обращении с радиоактивными отходами атомных станций.	Проектирование и Эксплуатация	2004
36	НП-031-01 Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций.	Инженерные изыскания и проектирование	2001
37	НР 34-70-118-87 Нормы проектирования тепловой изоляции для трубопроводов и оборудования тепловых и атомных электростанций	проектирование	1987
38	НПБ 114-2002 Противопожарная защита атомных станций. Нормы проектирования	проектирование	2002

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
39	НПБ 113-2003 Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования	проектирование	2003
40	НПБ 105-03 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности	проектирование	2003
41	НПБ 151-2000 "Шкафы пожарные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний"	проектирование	2000
42	НПБ 152-2000 "Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний"	проектирование	2000
43	НПБ 154-2000 "Техника пожарная. Клапаны пожарных кранов. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний"	проектирование	2000
44	НПБ 160-97 "Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования"	проектирование	1997
45	НПБ 238-97 "Огнезащитные кабельные покрытия. Общие технические требования и методы испытаний"	проектирование	1997
46	НПБ 242-97 "Классификация и методы определения пожарной опасности электрических кабельных линий"	проектирование	1997
47	ППБ-АС-2011 Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций	Эксплуатация	2011
48	СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности	Проектирование и Эксплуатация	2010
49	СанПин 2.6.1.24-03 Санитарные правила проектирования и эксплуатации атомных станций (СП АС-03)	Проектирование и Эксплуатация	2003
50	Санитарные и технические требования к проектированию и эксплуатации систем централизованного теплоснабжения (СТТ СОТ АС-91 Дополнение к СП АС-88/93)	проектирование	1991
51	СП 2.6.6.1168-02 (СПОРО-2002) Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами	Проектирование и Эксплуатация	2002
52	СП 2.6.6.2572-2010 "Обеспечение радиационной безопасности при обращении с промышленными отходами атомных станций, содержащими техногенные радионуклиды"	проектирование	2010
53	СанПиН 2.2.8.46-03 Санитарные правила по дезактивации средств индивидуальной защиты	Эксплуатация	2003
54	СанПиН 2.2.8.48-03 Средства индивидуальной защиты органов дыхания персонала радиационно-опасных производств	Проектирование и Эксплуатация	2003

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
55	СанПиН 2.2.8.49-03 Средства индивидуальной защиты кожных покровов персонала радиационно-опасных производств	Эксплуатация	2003
56	СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные нормы."	проектирование	2002
57	СанПиН 2.1.5.980-00 Гигиенические требования к охране поверхностных вод	проектирование	2000
58	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы	проектирование	2003
59	СанПиН 2.6.1.1281-03 Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)	Эксплуатация	2003
60	ПНАЭ Г-7-009-89, изм.1 Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка и наплавка. Основные положения	Проектирование, Сооружение и Эксплуатация	1989
61	ПНАЭ Г-7-010-89, изм. 1. Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварные соединения и наплавки. Правила контроля	Проектирование, Сооружение и Эксплуатация	1989
62	ПНАЭ Г-7-002-86 Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок (ПНАЭ Г-7-002-87)	Проектирование и Эксплуатация	1986
63	ПНАЭ Г-7-025-90 Стальные отливки для атомных энергетических установок. Правила контроля	Сооружение и Эксплуатация	1990
64	ПНАЭ Г-10-031-92 Основные положения по сварке элементов локализирующих систем безопасности атомных станций	Проектирование, Сооружение и Эксплуатация	1992
65	ПНАЭ Г-10-032-92 Правила контроля сварных соединений элементов локализирующих систем безопасности атомных станций	Проектирование, Сооружение и Эксплуатация	1992
66	ПНАЭ Г-7-014-89 Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Контроль основных материалов (полуфабрикатов)	Сооружение и Эксплуатация	1989

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
67	ПНАЭ Г-7-015-89 Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварные соединения и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Магнитопорошковый контроль	Сооружение и Эксплуатация	1989
68	ПНАЭ Г-7-016-89 Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Визуальный и измерительный контроль.	Сооружение и Эксплуатация	1989
69	ПНАЭ Г-7-017-89 Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Радиографический контроль	Сооружение и Эксплуатация	1989
70	ПНАЭ Г-7-018-89 Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Капиллярный контроль	Сооружение и Эксплуатация	1989
71	ПНАЭ Г-7-019-89 Унифицированная методика контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Контроль герметичности. Газовые и жидкостные методы	Сооружение и Эксплуатация	1989
72	ПНАЭ Г-7-030-91 Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Контроль сварных соединений и наплавки.	Сооружение и Эксплуатация	1991
73	ПНАЭ Г-7- 031-91 Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Измерение толщины монометаллов, биметаллов и антикоррозионных покрытий	Сооружение и Эксплуатация	1991
74	ПНАЭ Г-7-032-92 Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Контроль сварных соединений из стали аустенитного класса (часть 4)	Сооружение и Эксплуатация	1992
75	ПНАЭ Г-10-007-89 Нормы проектирования железобетонных сооружений локализирующих систем безопасности атомных станций	проектирование	1989
76	ПНАЭ Г-10-012-89 Нормы расчета на прочность стальных защитных оболочек атомных станций	Эксплуатация	1989

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
77	НП-086-12 Правила устройства и безопасной эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность.	Эксплуатация	2012
78	НП-010-98 Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных станций	Проектирование и Эксплуатация	1998
79	НП-068-05 Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования.	Проектирование и Эксплуатация	2005
80	НП-044-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, для объектов использования атомной энергии	Проектирование и Эксплуатация	2003
81	НП-043-11 Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии "Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для объектов использования атомной энергии"	Проектирование и Эксплуатация	2011
82	ПиН АЭ 5.10-87 Основания реакторных отделений атомных станций	Инженерные изыскания	1987
83	ПиН АЭ-5.6 Нормы строительного проектирования АС с реакторами различного типа (ПНАЭ от 29.12.1986 № 5.6)	Общие требования	1986
84	НП-082-07 Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных станций	Общие требования	2007
85	НП-006-98 (ПНАЭ Г-01-036-95)Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности АС с реакторами типа ВВЭР	Общие требования	1998
86	ПНАЭ Г-14-038-96 Требования к отчету по обоснованию безопасности пунктов хранения радиоактивных отходов в части учета внешних воздействий	проектирование	1996
87	НП-090-11 «Требования к программе обеспечения качества для объектов использования атомной энергии»	Общие требования	2011
88	ПБЯ-06-09-90Правила ядерной безопасности при хранении и транспортировании ядерно-опасных делящихся материалов	Эксплуатация	1990
89	ПБЯ-06-10-99Правила проектирования и эксплуатации системы аварийной сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной реакции и организации мероприятий по ограничению ее последствий	проектирование	1999
90	НРП-93 Нормы расчета на прочность транспортных упаковочных комплектов для перевозки ядерных делящихся материалов	Эксплуатация	1993
91	СППНАЭ-93 (п. 4.2)Требования к разработке технико-экономического обоснования строительства атомной станции. Положение о порядке выбора площадки	проектирование	1993

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
	строительства		
92	СТ ГО АС-92 Санитарные требования к порядку доступа персонала в гермообъем при эксплуатации энергоблока АС с ВВЭР-1000	Эксплуатация	1992
93	РБ-002-97 (РБ Г-12-43-97) Водно-химический режим атомных станций. Основные требования безопасности	Проектирование и Эксплуатация	1997
94	РБ-004-98 Требования к сертификации управляющих систем, важных для безопасности атомных станций	Эксплуатация	1998
95	РБ-005-98 Требования к сертификации строительных конструкций, важных для безопасности объектов использования атомной энергии	Сооружение	1998
96	РБ-007-99 Учет флюенса быстрых нейтронов на корпусах и образцах-свидетелях ВВЭР для последующего прогнозирования радиационного ресурса корпусов	Эксплуатация	1999
97	РБ-009-99 Методология оценки уязвимости физической защиты ядерных материалов и ядерных установок	Эксплуатация	1999
98	РБ-013-2000 Требования к содержанию программы вывода из эксплуатации блока атомной станции	Вывод из эксплуатации	2000
99	РБ-018-01 Методика нейтронного контроля на внешней поверхности корпусов водо-водяных энергетических реакторов АЭС	Эксплуатация	2001
100	РБ-019-01 Оценка сейсмической опасности участков размещения ядерно- и радиационно опасных объектов на основании геодинамических данных	Инженерные изыскания	2001
101	РБ-020-01 Методика оценки выбросов соединений йода в атмосферу при авариях на АЭС с реакторами ВВЭР-1000	Эксплуатация	2001
102	РБ-023-02 Рекомендации по установлению критериев приемлемости кондиционированных радиоактивных отходов для хранения и захоронения	Эксплуатация	2002
103	РБ-036-06 Мониторинг инженерно-геологических условий размещения объектов ядерного топливного цикла	Инженерные изыскания	2006
104	РБ-039-07 Обеспечение безопасности при транспортировании радиоактивных материалов (Справочный материал к Правилам безопасности при транспортировании радиоактивных материалов, НП-053-04)	Эксплуатация	2007
105	РБ-046-08 Мониторинг метеорологических и аэрологических условий в районах размещения объектов использования атомной энергии	Инженерные изыскания	2008

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
106	РБ-054-09 Положение о составе и содержании отчета о состоянии радиационной безопасности в организациях, использующих радионуклидные источники	Эксплуатация	2009
107	СТО 1.1.1.01.0678-2007 Основные правила обеспечения эксплуатации атомных станций	Проектирование и Эксплуатация	2007
108	РТД 2730.300.02-91 Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка, наплавка и термическая обработка сварных соединений, деталей из сталей марок 10ГН2МФА, 10ГН2МФАЛ, 15Х2НМФА и 15Х2НМФА-А	Эксплуатация	1991
109	ТПКМЭ-20-96 Типовая программа контроля механических свойств металла трубопроводов АЭС с РУ ВВЭР-1000 после 100 тысяч часов эксплуатации	Эксплуатация	1996
110	РБ-064-11 Положение о структуре и содержании отчета по обоснованию безопасности радиационных источников (Введен в действие с 30.06.2011)	Сооружение	2011
111	Санитарные правила для промышленных и городских спецпрачечных по дезактивации спецодежды и других средств индивидуальной защиты, 1989 г. (Утверждены Главным государственным санитарным врачом СССР А.И.КОНДРУСЕВ 29 декабря 1989 г. N 5163-89)	Эксплуатация	1989
112	НП 080-07 Основные требования к тепловыделяющим элементам и тепловыделяющим сборкам с уран-плутониевым (МОКС) топливом для атомных станций	проектирование	2007
113	НП-017-2000 Основные требования к продлению срока эксплуатации блока атомной станции	Эксплуатация	2000
114	НП 024-2000 Требования к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии	Эксплуатация	2000
115	НП-072-06 Правила перевода ядерных материалов в категорию радиоактивных отходов	Эксплуатация, вывод из эксплуатации	2006
116	СП 2.6.1.28-2000 Правила радиационной безопасности при эксплуатации атомных станций (ПРБ АС-99) . Минздрав России, 1999 г.	Проектирование, Эксплуатация, вывод из эксплуатации	2000
117	РБ-056-10 Положение о проведении физических инвентаризаций ядерных материалов	Эксплуатация	2010
118	РБ-027-04 Состав и содержание отчета по результатам комплексного обследования блока атомной станции для продления срока его эксплуатации.	Эксплуатация	2004

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
119	РБ-028-04 Анализ несоответствий блока атомной станции требованиям действующих нормативных документов.	Эксплуатация	2004
120	РБ-029-04 Состав и содержание материалов по обоснованию остаточного ресурса элементов блока АС для продления срока его эксплуатации.	Эксплуатация	2004
121	РБ-030-04 Анализ опыта эксплуатации при продлении срока эксплуатации блока АС.	Эксплуатация	2004
122	РБ-031-04 Состав и содержание отчета по обоснованию безопасности при выводе из эксплуатации блока атомной станции.	Вывод из эксплуатации	2004
123	РБ-001-05 Рекомендации к содержанию отчета по углубленной оценке безопасности действующих энергоблоков атомных станций	эксплуатация	2005
124	Временные нормы расчета на прочность внутрикорпусных устройств ВВЭР, 1993 (Утверждены Государственным комитетом по использованию атомной энергии СССР, 01.01.1993) (ПНАЭ Г-003-87)	проектирование	1993
125	Временные нормы расчета на прочность элементов систем управления и защиты водо-водяных энергетических реакторов, Нормы, 1993 (Утверждены Государственным комитетом по использованию атомной энергии СССР, 01.01.1993)	проектирование	1993
126	СТК-5- 2005 Реакторы ядерные. Организационно-технический порядок разработки и постановки на производство активных зон и их составных частей.	Сооружение	2005
127	М-ТПР-01-93. Методика расчета трубопроводов АЭУ в рамках концепции «течь перед разрушением»: М.: ИЦП МАЭ, 1993.	Сооружение, эксплуатация	1993
128	АТПЭ-9-03. Типовая программа эксплуатационного контроля за состоянием основного металла и сварных соединений оборудования и трубопроводов атомных электростанций с ВВЭР-1000. (с изменением N 1, 2 2007г.)	эксплуатация	2003
129	Основные требования к приборным средствам контроля параметров ядерной безопасности, 1991	проектирование	1991
130	СТ ЭО-0644-2005. О порядке комплектования и опережающей подготовки персонала АЭС. Концерн "Росэнергоатом"	эксплуатация	2005

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
131	Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. раздел "Квалификационные характеристики должностей работников организаций атомной энергетики" (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 10 декабря 2009 г. N 977 Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников организаций атомной энергетики")	эксплуатация	2001
132	НП-083-07 Требования к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов	проектирование	2007
133	СанПин 2.6.1.07-03 «Гигиенические требования к проектированию предприятий и установок атомной промышленности» (СПП ПУАП-03)	проектирование	2003
134	НП-081-07 Требования к организации зон баланса материалов.	проектирование	2007
135	Рекомендации МИ 2453-2000 Методики радиационного контроля	проектирование	2000
136	СТО 1.1.1.03.002.0912-2012 «Нормы проектирования строительных конструкций герметичного ограждения зоны локализации аварии атомных станций с двойной защитной оболочкой»	проектирование	2012
<p>4. Нормативно-правовые акты третьих стран Будут определены позже</p> <p>В. Стандарты</p> <p>1. Стандарты Турецкой Республики</p>			
1	TS EN 60964 Атомные электростанции. Комнаты управления. Конструкция	проектирование	2010
2	TS EN 60965 Атомные электростанции. Аппаратные. Дополнительные пункты управления для остановки реактора без доступа к главной аппаратной	проектирование	2011
3	TS EN 60987 Атомные станции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Требования к разработке аппаратного обеспечения для компьютерных систем	проектирование	2010
4	TS EN 61226 Атомные электростанции . Системы контроля и управления, важные для безопасности. Классификация функций контроля и управления	проектирование	2010

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
5	TS EN 62138 Атомные электростанции . Системы контроля и управления, важные для безопасности. Программное обеспечение компьютерных систем, выполняющих функции категорий В или С	проектирование	2010
2. Стандарты страны поставщика оборудования и услуг			
Международные стандарты			
1	МЭК 60639 1979 Ядерные реакторы. Использование системы защиты в целях, не важных для безопасности	проектирование	1979
2	МЭК 60643 1979 Использование цифровых ЭВМ для КИПиА ядерного реактора	проектирование	1979
3	МЭК 60709-2004 Атомные станции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Разделение	проектирование	2004
4	МЭК 60812 1985-07 Техника анализа надежности систем. Метод анализа вида и последствий отказов.	проектирование	2007
5	МЭК 60860 1987 Аппаратура сигнальная для предупреждения о критических ситуациях	проектирование	1987
6	МЭК 60960 1988 Принципы проектирования системы отображения параметров безопасности атомных электростанций	проектирование	1988
7	МЭК 61025 1990-10 Анализ дерева отказов	проектирование	1990
8	МЭК 61500 1996 Атомные электростанции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Функциональные требования к передаче мультиплексированных данных	проектирование	1996
9	МЭК 61508-1,2,4 1998 / 2000 Функциональная безопасность электрических (электронных) программируемых электронных систем, связанных с обеспечением безопасности. Часть 1. Общие требования Часть 2. Требования к электрическим (электронным) программируемым системам, связанным с обеспечением безопасности Часть 4. Определения и сокращения	проектирование	1998
10	МЭК 61513-2011 Атомные станции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Общие требования	проектирование	2011
11	МЭК 60605 1978 Испытание надежности оборудования. Часть 1: Общие требования	проектирование	1978
12	МЭК 60671 1980-01 Периодические тесты и мониторинг систем защиты ядерного реактора	проектирование	1980
13	МЭК 60780 1998-10 Атомные электростанции. Электрическое оборудование системы безопасности. Квалификация	проектирование	1998

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
14	EN / МЭК 61000-4 1995 - 02 Совместимость электромагнитная	проектирование	1995
15	ISO 9001:2008 Системы менеджмента качества. Требования	проектирование	2008
16	ISO 10007:2003 Системы менеджмента качества. Руководящие указания по менеджменту конфигурации	проектирование	2003
17	ISO 9000:2005 Системы менеджмента качества Основные положения и словарь	проектирование	2005
18	МЭК 60980 1989-06 Методы, рекомендованные для сейсмической квалификации электрооборудования систем безопасности АЭС	проектирование	1989
19	МЭК 60880 1986-09 Программное обеспечение компьютеров в системах безопасности атомных электростанций	проектирование	1986
20	МЭК 60880-2 2000-12 Программное обеспечение компьютеров в системах важных для безопасности атомных электростанций	проектирование	2000
21	МЭК 61131 Программируемые контроллеры	проектирование	1992
22	МЭК 61326 2002-02, Электрическое оборудование для измерения, контроля и лабораторного использования	проектирование	2002
23	EN 1990 Основы проектирования	проектирование	1990
24	EN 1991 Eurocode 1: Воздействия на конструкции	проектирование	1991
25	EN 1992 Eurocode 2: Проектирование бетонных конструкций	проектирование	1992
26	EN 1993 Eurocode 3: Проектирование стальных конструкций	проектирование	1993
27	EN 1994 Eurocode 4: Проектирование композитных стальных и бетонных конструкций	проектирование	1994
28	EN 1996 Eurocode 6: Проектирование каменных конструкций	проектирование	1996
29	EN 1997 Eurocode 7: Проектирование гидротехнических сооружений	проектирование	1997
30	EN 1997 Eurocode 7: Проектирование конструкций для сейсмостойкости	проектирование	1997
31	IEC 61869-1(2007) Трансформаторы измерительные. Часть 1. Общие требования	проектирование	2013
32	IEC 61869-2(2012) Трансформаторы измерительные. Часть 2. Дополнительные требования для токовых трансформаторов	проектирование	2013

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
33	ИЕС 61869-3(2011) Трансформаторы измерительные. Часть 3. Дополнительные требования к индуктивным преобразователям напряжения	проектирование	2008
34	ИЕС 61869-4(2013) Измерительные трансформаторы. Часть 4. Дополнительные требования к комбинированным трансформаторам	проектирование	2002
35	ИЕС 60214- (2004) Переключатель ответвлений. Часть 2. Руководство по применению	проектирование	1976
36	ИЕС 61771:1995 «Атомные электростанции. Блочные пункты управления. Верификация и валидация»	проектирование	1995
37	ИЕС 61839:2000 «Атомные электростанции. Проектирование щитов управления. Функциональный анализ и назначение »	проектирование	2000
38	ИЕЕЕ 387-1995 (R 2001) Единые технические требования ИЕЕЕ в отношении дизель-генераторных агрегатов, используемых в качестве резервных источников электропитания на атомных электростанциях.	проектирование	1995
39	ИЕЕЕ Std 317-1983(R2013). Стандарт ИЕЕЕ для электрических проходок в системе контаймента ядерных энергетических установок	проектирование	2013
40	Расчет мощности остаточных тепловыделений из топлива легководных реакторов MS ISO 10645-92 (Международная Организация по Стандартизации)	проектирование	1992
41	ИЕС 60034-5-2006 Ed 4.1 Машины электрические вращающиеся – Часть 5: уровни защиты, обеспечиваемые комплексным проектированием машин электрических вращающихся (код IP) - Классификация.	проектирование	2006
1	Стандарты РФ		
1	ГОСТ 26291-84 Надежность атомных станций и их оборудования. Общие положения и номенклатура показателей (с изменениями 1987 г., 1990 г.)	проектирование	1984
2	ГОСТ Р 51102-97 Покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Общие технические требования	проектирование	1997
3	ГОСТ 14254-96 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)	проектирование	1996
4	ГОСТ 17137-87 Системы контроля, управления и защиты ядерных реакторов. Термины и определения	проектирование	1987

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
5	ГОСТ 17138-81 Аппаратура контроля герметичности оболочек тепловыделяющих элементов ядерных реакторов атомных электростанций. Общие технические требования и методы испытаний	проектирование	1981
6	ГОСТ 17516.1-90 Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам	проектирование	1990
7	ГОСТ 23765-79 Аппаратура контроля радиационной безопасности на атомных станциях. Общие технические требования к каналу передачи данных	проектирование	1979
8	ГОСТ 26344.0-84 Аппаратура ядерного приборостроения для атомных станций. Основные положения	проектирование	1984
9	ГОСТ 26635-85 Реакторы ядерные энергетические корпусные с водой под давлением. Общие требования к системе внутриреакторного контроля	проектирование	1985
10	ГОСТ Р 54257-2010 Надежность строительных конструкций и оснований основные положения и требования. в ред. Изм 1 (Идентичен EN 1990-2002)	проектирование	2010
11	ГОСТ 27445-87 Система контроля нейтронного потока для управления и защиты ядерных реакторов. Общие технические требования	проектирование	1987
12	ГОСТ 27451-87 Средства измерений ионизирующих излучений. Общие технические условия	проектирование	1987
13	ГОСТ 27452-87 Аппаратура контроля радиационной безопасности на атомных станциях. Общие технические требования	проектирование	1987
14	ГОСТ 28195-89 Оценка качества программных средств. Общие положения	проектирование	1989
15	ГОСТ 29075-91 Система ядерного приборостроения для атомных станций. Общие требования	проектирование	1991
16	ОТТ 08042462 Приборы и средства автоматизации для атомных станций. Общие технические требования (Минприбор СССР, 06.11.1985)	проектирование	1985
17	Требования (ОТТ) 1988 г. Средства вычислительной техники для атомных станций. Общие технические требования.	проектирование	1988

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
18	ТИ-1Л-84 Типовая инструкция по проведению локальных испытаний плотности проходок, запорной арматуры технологических систем, люков, дверей и другого герметизирующего оборудования систем локализации аварий АЭС с ВВЭР-1000 Примечание: трубопровод и его элементы могут быть использованы как в системах связанных с безопасностью, так и в системах не связанных с безопасностью. Таким образом, в зависимости от отношения к системам безопасности, применяются соответствующие правила для изготовления и контроля сварных швов и Правила расчета на прочность трубопроводов.	Эксплуатация	1984
19	ГОСТ 34.603-92 Виды испытаний автоматизированных систем	Сооружение	1992
20	ГОСТ 9.401-91 Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	Сооружение	1991
21	ГОСТ 9.402-2004 Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию	Сооружение	2004
22	ГОСТ 12.3.016-87 Работы антикоррозионные. Требования безопасности	Проектирование и Сооружение	1987
23	ГОСТ 21.501-2011 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	проектирование	2011
24	ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации	проектирование	2013
25	ГОСТ Р 15.201-2000 Порядок разработки и постановки продукции на производство	Сооружение	2000
26	ГОСТ 15.005-86 с изм.1, 2,3 Создание изделий единичного и мелкосерийного производства	Сооружение	1986
27	ГОСТ 4.472-87 Оборудование водоподготовки для энергетических котлов и котлов промпредприятий	Сооружение	1987
28	ГОСТ 2.601-2013 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы	проектирование	2013
29	ГОСТ 29074-91 Аппаратура контроля радиационной обстановки. Общие требования	Эксплуатация	1991
30	ГОСТ 8.377-80 Государственная система обеспечения единства измерений. Материалы магнитомягкие. Методика выполнения измерений при определении статических магнитных характеристик	Эксплуатация	1980

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
31	ГОСТ 26843-86 Реакторы ядерные энергетические. Общие требования к системе управления и защиты	Эксплуатация	1986
32	ГОСТ Р 27.002-2009 Надежность в технике. Термины и определения	Эксплуатация	2009
33	ГОСТ Р 8.563-2009 Государственная система обеспечения единства измерений. Методики выполнения измерений	Проектирование и Эксплуатация	2009
34	ГОСТ 9.014-78 Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования	Эксплуатация	1978
35	ГОСТ 12.3.019-80 Система стандартов безопасности труда. Испытания и измерения электрические. Общие требования безопасности	Эксплуатация	1980
36	ГОСТ 27.003-90 Надежность в технике. Состав и общие правила задания требований по надежности	Эксплуатация	1990
37	ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Проектирование и Эксплуатация	1969
38	ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация	Инженерные изыскания	2011
39	ГОСТ 12071-2000 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов	Инженерные изыскания	2000
40	ГОСТ 12248-2010 Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости	Инженерные изыскания	2010
41	ГОСТ 19912-2012 Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием	Инженерные изыскания	2012
42	ГОСТ 20276-2012 Грунты. Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости	Инженерные изыскания	2012
43	ГОСТ 20522-2012 Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний	Инженерные изыскания	2012
44	ГОСТ 21.302-96 СПДС. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям ГОСТ	Инженерные изыскания	1996
45	ГОСТ 21153.2-84 Породы горные. Методы определения предела прочности при одноосном сжатии (Изменение №1 1986)	Инженерные изыскания	1984
46	ГОСТ 21153.5-88 Породы горные. Метод определения предела прочности при срезе со сжатием	Инженерные изыскания	1988
47	ГОСТ 23061-2012 Грунты. Методы радиоизотопных измерений плотности и влажности	Инженерные изыскания	2012

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
48	ГОСТ 23161-2012 Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности	Инженерные изыскания	2012
49	ГОСТ 23740-79. Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ	Инженерные изыскания	1979
50	ГОСТ 24846-2012 Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений	Инженерные изыскания	2012
51	ГОСТ 24849-81 Вода питьевая. Полевые методы санитарно-микробиологического анализа	Инженерные изыскания	1981
52	ГОСТ 24902-81*(1988) Вода хозяйственно-питьевого назначения. Общие требования к полевым методам анализа	Инженерные изыскания	1981
53	ГОСТ 25260-82* Породы горные. Метод полевого испытания пенетрационным каротажем	Инженерные изыскания	1982
54	ГОСТ 5180-84. Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик	Инженерные изыскания	1984
55	ГОСТ Р 51593-2000 Вода питьевая. Отбор проб.	Инженерные изыскания	2000
56	ГОСТ 12536-79 Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава	Инженерные изыскания	1979
57	ГОСТ 17.1.5.01-80 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность	проектирование	1980
58	ГОСТ 17.1.5.05-85 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков	проектирование	1985
59	ГОСТ 17.4.4.02-84 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа	проектирование	1984
60	ГОСТ 17.2.3.01-86 Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов	Инженерные изыскания	1986
61	ГОСТ 17.2.1.03-84 Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения	Инженерные изыскания	1984
62	ГОСТ 17.2.4.02-81 Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ	Инженерные изыскания	1981
63	ГОСТ 17.2.6.02-85 Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы. Общие технические требования	Инженерные изыскания	1985
64	ГОСТ Р 22.1.01-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Основные положения	Инженерные изыскания	1995

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
65	ГОСТ Р 22.1.02-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Термины и определения	Инженерные изыскания	1995
66	ГОСТ 12730.5-84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости	Проектирование, строительство	1984
67	ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости	Проектирование, строительство	2012
68	ГОСТ 9128-2009 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия.	Проектирование, строительство	2009
69	ГОСТ 2.105-95 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам	проектирование	1995
70	ГОСТ 2.503-2013 Единая система конструкторской документации. Правила внесения изменений	Инженерные изыскания	2013
71	ГОСТ 2.312-72 Единая система конструкторской документации. Условные изображения и обозначения швов сварных соединений	проектирование	1972
72	ГОСТ 9.602-2005 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии	инженерные изыскания	2005
73	ГОСТ 12.1.030-81 Электробезопасность. Защитное заземление, зануление	проектирование	1981
74	ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности	проектирование	1991
75	ГОСТ 12.2.007.0-75 Изделия электротехнические. Общие требования безопасности	проектирование	1991
76	ГОСТ 21.110-95 Правила выполнения спецификации оборудования, изделий и материалов	проектирование	1995
77	ГОСТ 21.204-93 Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта	проектирование	1993
78	ГОСТ 21.502-2007 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения проектной и рабочей документации металлических конструкций	проектирование	2007
79	ГОСТ 21.508-93 Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	проектирование	1993
80	ГОСТ 380-2005 Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки	проектирование	2005

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
81	ГОСТ 492-2006 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые, обрабатываемые давлением. Марки	проектирование	2006
82	ГОСТ 6235-91 Листы и полосы никелевые. Технические условия	проектирование	1991
83	ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах	проектирование	1978
84	ГОСТ Р 54808-2011 Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	проектирование	2011
85	ГОСТ Р 50088-92 Реакторы ядерные водо-водяные энергетические (ВВЭР). Общие требования к проведению физических расчетов	проектирование	1992
86	ГОСТ Р 50753-95 Пружины винтовые цилиндрические сжатия и растяжения из специальных сталей и сплавов. Общие технические условия	проектирование	1995
87	ГОСТ Р 51318.22-99 Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от оборудования информационных технологий. Нормы и методы испытаний	проектирование	1999
88	ГОСТ Р 51321.1-2007 Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или частично. Общие технические требования и методы испытаний	проектирование	2007
89	ГОСТ Р 52287-2004 Вводы электрические в структуре оболочки ядерных энергетических установок	проектирование	2004
90	ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение	проектирование	1984
91	ГОСТ 2590-2006 Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый. Сортамент	проектирование	2006
92	ГОСТ 2678-94 Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний	проектирование	1994
93	ГОСТ 2789-73 Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики	проектирование	1973
94	ГОСТ 3242-79 Соединения сварные. Методы контроля качества	проектирование	1979
95	ГОСТ 3262-75 Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия	проектирование	1975
96	ГОСТ 3760-79 Реактивы. Аммиак водный. Технические условия	проектирование	1978

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
97	ГОСТ 5632-72 Стали высоколегированные и сплавы коррозионностойкие, жаростойкие и жаропрочные. Марки и технические требования	проектирование	1972
98	ГОСТ 5781-82 Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	проектирование	1982
99	ГОСТ 6665-91 Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия	проектирование	1991
100	ГОСТ 6727-80 Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	проектирование	1980
101	ГОСТ 6996-66 Сварные соединения. Методы определения механических свойств	проектирование	1966
102	ГОСТ Р 51685-2000 Рельсы железнодорожные. Общие технические условия	проектирование	2000
103	ГОСТ 7338-90 Пластины резиновые и резинотканевые. Технические условия	проектирование	1990
104	ГОСТ 7350-77 Сталь толстолистовая коррозионностойкая, жаростойкая и жаропрочная. Технические условия	проектирование	1977
105	ГОСТ 7512-82 Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод	проектирование	1982
106	ГОСТ 8239-89 Двутавры стальные горячекатаные. Сортамент	проектирование	1989
107	ГОСТ 8240-97 Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент	проектирование	1997
108	ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия	проектирование	1993
109	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний	проектирование	1997
110	ГОСТ 8509-93 Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент	проектирование	1993
111	ГОСТ 8510-86 Уголки стальные горячекатаные неравнополочные. Сортамент	проектирование	1986
112	ГОСТ 8732-78 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент	проектирование	1978
113	ГОСТ 8736-93 Песок для строительных работ. Технические условия	проектирование	1993
114	ГОСТ 9466-75 Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки сталей и наплавки. Классификация и общие технические условия	проектирование	1975

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
115	ГОСТ 9467-75 Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей. Типы	проектирование	1975
116	ГОСТ 10052-75 Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки высоколегированных сталей с особыми свойствами. Типы	проектирование	1975
117	ГОСТ 10434-82 Соединения контактные электрические. Классификация. Общие технические требования.	проектирование	1982
118	ГОСТ 10704-91 Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент	проектирование	1991
119	ГОСТ 10705-80 Трубы стальные электросварные. Технические условия	проектирование	1980
120	ГОСТ 10706-76 Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические требования	проектирование	1976
121	ГОСТ 10922-2012 Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязанные и механические соединения для железобетонных конструкций. Общие технические условия	проектирование	2012
122	ГОСТ 14098-91 Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры	проектирование	1991
123	ГОСТ 14782-86 Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые	проектирование	1986
124	ГОСТ 14918-80 Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия	проектирование	1980
125	ГОСТ Р 52776-2007 Машины электрические вращающиеся. Номинальные данные и характеристики	проектирование	2007
126	ГОСТ 18442-80 Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования	проектирование	1980
127	ГОСТ 19807-91 Титан и сплавы титановые деформируемые. Марки	проектирование	1991
128	ГОСТ 19903-74 Прокат листовой горячекатаный. Сортамент	проектирование	1974
129	ГОСТ 19904-90 Прокат листовой холоднокатаный. Сортамент	проектирование	1990
130	ГОСТ 20397-82 Средства технические малых электронных вычислительных машин. Общие технические требования, приемка, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение, гарантии изготовителя	проектирование	1982
131	ГОСТ 22727-88 Прокат листовой. Методы ультразвукового контроля	проектирование	1988

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
132	ГОСТ 23118-2012 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия	проектирование	2012
133	ГОСТ 23120-78 Лестницы маршевые, площадки и ограждения стальные. Технические условия	проектирование	1978
134	ГОСТ 23279-2012 Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия	проектирование	2012
135	ГОСТ 23304-78 Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых соединений атомных энергетических установок. Технические требования. Приемка. Методы испытаний. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	проектирование	1978
136	ГОСТ 25.506-85 Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении	проектирование	1985
137	ГОСТ 27384-2002 Вода. Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств	проектирование	2002
138	ГОСТ 34.003-90 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения	проектирование	1990
139	ГОСТ 34.201-89 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем	проектирование	1989
140	ГОСТ 34.602-89 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы	проектирование	1989
141	ГОСТ 23732-2011 Вода для бетонов и строительных растворов. Технические условия	проектирование	2011
142	ГОСТ 24452-80 Бетоны. Методы определения призмной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона	проектирование	1980
143	ГОСТ 25192-2012 Бетоны. Классификация и общие технические требования	проектирование	2012
144	ГОСТ 25820-2000 Бетоны легкие. Технические условия	проектирование	2000
145	ГОСТ 26633-2012 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	проектирование	2012
146	ГОСТ 30515-97 Цементы. Общие технические условия	проектирование	1997
147	ГОСТ Р 8.563-2009 Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений	проектирование	2009

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
148	ГОСТ Р 8.565-96 Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение эксплуатации атомных станций. Основные положения	проектирование	1996
149	ГОСТ Р 8.596-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения	проектирование	2002
150	ГОСТ Р МЭК 60073-2000 Интерфейс человекомашинный. Маркировка и обозначения органов управления и контрольных устройств. Правила кодирования информации	проектирование	2000
151	ГОСТ 32137-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний	проектирование	2013
152	ГОСТ 18105-2010 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности	проектирование	2010
153	ГОСТ Р 52544-2006 Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	проектирование	2006
154	ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры"	проектирование	1980
155	ГОСТ 21.205-93 "Система проектной документации для строительства.. Условные обозначения элементов санитарно-технических систем"	проектирование	1993
156	ГОСТ 21.601-2011 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации внутренних систем водоснабжения и канализации	проектирование	2011
157	ГОСТ 21.704-2011 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации наружных сетей водоснабжения и канализации	проектирование	2011
158	ГОСТ 16037-80 "Соединения сварные стальных трубопроводов. Основные типы, конструктивные элементы и размеры"	проектирование	1980
159	ГОСТ Р 50996-96 "Сбор, хранение, переработка и захоронение радиоактивных отходов. Термины и определения"	проектирование	1996
160	ГОСТ Р 51883-2002 "Отходы радиационные цементированные. Общие технические требования"	проектирование	2002
161	ОСТ 10 070-95 Почвы. Порядок определения стронция-90 в почвах сельскохозяйственных угодий	проектирование	1995

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
162	ОСТ 10 071-95 Почвы. Порядок определения цезия-137 в почвах сельскохозяйственных угодий	проектирование	1995
163	ОСТ 10 179-96 Определение цезия-134, -137 в продуктах растениеводства и корма	проектирование	1996
164	ОСТ 6 40-76 - ОСТ 46 52-76 Методы агрохимических анализов почв	проектирование	1976
165	ОСТ 95.503 -2006 Соединения сварные и паяные для изделий активных зон ядерных реакторов. Общие технические требования	проектирование	2006
166	ОСТ 95 10517-95 "Хранилища твердых радиоактивных отходов. Общие требования"	проектирование	1995
167	ОСТ 108.109.01-92. Заготовки корпусных деталей из коррозионно-стойких сталей аустенитного класса. Технические условия	проектирование	1992
168	МУ 1.2.2.05.0057-2011 «Проектирование стальных герметизирующих облицовок железобетонных конструкций зданий АЭС»	проектирование	2011
169	СТО 1.1.1.01.005.0841-2010 «Общие требования к объему радиационного контроля в системах радиационного контроля атомных станций»	проектирование	2010
170	СТО 1.1.1.01.007.0281-2010 «Управление ресурсными характеристиками элементов энергоблоков атомных станций»	проектирование	2010
171	СТО 1.1.1.03.003.0911-2012 «Бетоны для строительных конструкций и радиационной защиты атомных станций»	проектирование	2012
172	ГОСТ 24297-87 "Входной контроль продукции. Основные положения"	проектирование	1987
173	ГОСТ 21.201-2011 Условные графические изображения элементов зданий, сооружений и конструкций	проектирование	2011
174	ГОСТ 21779-82 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технологические допуски.	проектирование	1982
175	ГОСТ 14771-76. Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	проектирование	1976
176	ГОСТ Р 52086-2003. Опалубка	проектирование	2003
177	ГОСТ 27772-88 Прокат для строительных стальных конструкций. Общие технические условия	проектирование	1988
178	ГОСТ 8568-77 Листы стальные с ромбическим и чечевичным рифлением. Технические условия	проектирование	1977

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
179	ГОСТ Р 52643-2006 Болты и гайки высокопрочные и шайбы для металлических конструкций. Общие технические условия.	проектирование	2006
180	ГОСТ 14637-89 Прокат толстолистовой из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия	проектирование	1989
181	ГОСТ 19281-89 Прокат из стали повышенной прочности. Общие технические условия	проектирование	1989
182	ГОСТ 1050-88 Прокат сортовой, калиброванный, со специальной отделкой поверхности из углеродистой качественной конструкционной стали. Общие технические условия	проектирование	1988
183	ГОСТ 3282-74 "Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия	проектирование	1974
184	ГОСТ Р 55265.2-2012 Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 2. Стационарные паровые турбины и генераторы мощностью более 50 МВт с рабочими частотами вращения 1500, 1800, 3000 и 3600 мин-1	проектирование	2012
185	ГОСТ 27165-97 Агрегаты паротурбинные стационарные. Нормы вибрации валопроводов и общие требования к проведению измерений.	проектирование	1997
186	ГОСТ Р 53307-2009 Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость	проектирование	2009
187	ГОСТ 30247.3-2002 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Двери шахт лифтов	проектирование	2002
188	ГОСТ 25804.1-83 Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Основные положения.	проектирование	1983
189	ГОСТ 25804.2-83 Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Требования по надежности.	проектирование	1983
190	ГОСТ 25804.3-83 Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Требования по стойкости, прочности и устойчивости к внешним воздействующим факторам.	проектирование	1983

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
191	ГОСТ 25804.4-83 Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Общие конструктивно-технические требования.	проектирование	1983
192	ГОСТ 25804.5-83 Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Общие правила проведения испытаний и приемки опытных образцов и серийной продукции.	проектирование	1983
193	ГОСТ 25804.6-83 Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия требованиям по надежности.	проектирование	1983
194	ГОСТ 25804.7-83 Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия требованиям по стойкости, прочности и устойчивости к внешним воздействующим факторам.	проектирование	1983
195	ГОСТ 25804.8-83 Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия общим конструктивно-техническим требованиям.	проектирование	1983
196	ГОСТ 30247.1-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции.	проектирование	1994
197	ГОСТ 30247.0-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования.	проектирование	1994
198	ГОСТ 6134-2007 Насосы динамические. Методы испытаний.	проектирование	2007
199	ГОСТ 12.1.005-88 Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.	проектирование	1988
200	ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования.	проектирование	1991
201	ГОСТ 27331-87 Пожарная техника. Классификация пожаров. (СТ СЭВ 5637-86)	проектирование	1987
202	ГОСТ 17433-80 Промышленная чистота. Сжатый воздух. Классы загрязненности.. (СТ СЭВ 1704-79)	проектирование	1980
203	ГОСТ 305-82 Топливо дизельное. Технические условия.	проектирование	1982
204	ГОСТ 23170-78. Упаковка для изделий машиностроения. Общие требования.	проектирование	1978

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
205	ГОСТ Р 51043-2002 Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний.	проектирование	2002
206	ГОСТ Р 50969-96 Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.	проектирование	1996
207	ГОСТ 24277-91 Установки паротурбинные стационарные для атомных электростанций. Общие технические требования.	проектирование	1991
208	ГОСТ Р 8.594-2002 Метрологическое обеспечение радиационного контроля. Основные положения.	проектирование	2002
209	ГОСТ Р 8.417-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин.	проектирование	2002
210	ГОСТ Р 52735-2007 Короткие замыкания в электроустановках. Методы расчета в электроустановках переменного тока напряжением свыше 1 кВ	проектирование	2007
211	ГОСТ Р 52736-2007 Короткие замыкания в электроустановках. Методы расчета электродинамического и термического действия тока короткого замыкания	проектирование	2007
212	ГОСТ 28249-93. Короткие замыкания в электроустановках. Методы расчёта в электроустановках переменного тока напряжением до 1 кВ.	проектирование	1993
213	ГОСТ Р МЭК 61225-2011 (IEC 61225:2005) Атомные электростанции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Требования к электропитанию	проектирование	2011
214	ГОСТ 31565-2012. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	проектирование	2012
215	ГОСТ 30011.1-2012 (IEC 60947-1:2004) Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие требования	проектирование	2012
216	ГОСТ 30011.7.1-2012 Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 7. Электрооборудование вспомогательное. Раздел 1. Клеммные колодки для медных проводников	проектирование	2012
217	ГОСТ 30011.7.2-2012 Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 7. Электрооборудование вспомогательное. Раздел 2. Клеммные колодки защитных проводников для присоединения медных проводников	проектирование	2012
218	ГОСТ 15.309-98 «Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения»	проектирование	1998

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
219	ГОСТ Р МЭК 61140-2000 «Защита от поражения электрическим током. Общие положения по безопасности, обеспечиваемой электрооборудованием и электроустановками в их взаимосвязи»	проектирование	2000
220	ГОСТ Р МЭК 60536-2-2001 «Классификация электротехнического и электронного оборудования по способу защиты от поражения электрическим током. Часть 2. Руководство для пользователей по защите от поражения электрическим током»	проектирование	2001
221	ГОСТ 15543.1-89 Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам	проектирование	1989
222	ГОСТ 16962.1-89 Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам	проектирование	1989
223	ГОСТ 16962.2-90 Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам	проектирование	1990
224	ГОСТ 16962-71 Изделия электронной техники и электротехники. Механические и климатические воздействия. Требования и методы испытаний	проектирование	1971
225	ГОСТ 23216-78 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, консервация, упаковка. Общие требования и методы испытаний»	проектирование	1978
226	ГОСТ 533-2000 Машины электрические вращающиеся. Турбогенераторы. Общие технические условия.	проектирование	2000
227	ГОСТ 21558-2000 Системы возбуждения турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов. Общие технические условия	проектирование	2000
228	ГОСТ 9630-80 Двигатели трехфазные асинхронные напряжением свыше 1000 В. Общие технические условия	проектирование	1980
229	ГОСТР 50034-92 Совместимость технических средств электромагнитная. Асинхронные электродвигатели напряжением до 1000 В. Нормы и методы испытаний на устойчивость к электромагнитным помехам	проектирование	1992
230	ГОСТ Р 53148-2008 «Машины электрические вращающиеся. Предельные	проектирование	2008
231	ГОСТ 21130-75 «Изделия электротехнические. Зажимы заземляющие и знаки заземления. Конструкция и размеры	проектирование	1975
232	ГОСТ 7217-87 «Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний	проектирование	1987

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
233	ГОСТ 14693-90 «Устройства комплектные распределительные негерметизированные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия»	проектирование	1990
234	ГОСТ 14694-76 «Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ. Методы испытаний»	проектирование	1976
235	ГОСТ Р 52565-2006 «Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ. Общие технические условия»	проектирование	2006
236	ГОСТ Р 52726-2007 «Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия»	проектирование	2007
237	ГОСТ 9920-89 «Электроустановки переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ. Длина пути утечки внешней изоляции»	проектирование	1989
238	ГОСТ 1516.1-76 «Электрооборудование переменного тока на напряжения от 3 до 500 кВ. Требования к электрической прочности»	проектирование	1976
239	ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжения 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»	проектирование	1997
240	ГОСТ 1516.3-96 «Электрооборудование переменного тока на напряжение от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции»	проектирование	1996
241	ГОСТ 12.2.007.3-75 «Электротехнические устройства на напряжение свыше 1000 В. Требования безопасности»	проектирование	1975
242	ГОСТ 12.2.007.4-75 «Шкафы комплектных распределительных устройств и комплектных трансформаторных подстанций. Требования безопасности»	проектирование	1975
243	ГОСТ 11920-85 «Трансформаторы силовые масляные общего назначения напряжением до 35 кВ включительно. Технические условия»	проектирование	1985
244	ГОСТ 17544-85 Трансформаторы силовые масляные общего назначения классов напряжения 220, 330, 500 и 750 кВ. Технические условия	проектирование	1985
245	ГОСТ 11677-85 «Трансформаторы силовые. Общие технические условия»	проектирование	1985
246	ГОСТ Р 54827-2011 «Трансформаторы сухие. Общие технические условия»	проектирование	2011

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
247	ГОСТ 14209-85 «Трансформаторы силовые масляные общего назначения. Допустимые нагрузки»	проектирование	1985
248	ГОСТ 8865-93 «Системы электрической изоляции. Оценка нагревостойкости и классификация»	проектирование	1993
249	ГОСТ 12.2.007.2-75 «Трансформаторы силовые и реакторы электрические. Требования безопасности»	проектирование	1975
250	ГОСТ 12.2.024-87 «Шум. Трансформаторы силовые масляные. Нормы и методы контроля»	проектирование	1987
251	ГОСТ 1983-2001 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия»	проектирование	2001
252	ГОСТ 7746-2001 «Трансформаторы тока. Общие технические условия»	проектирование	2001
253	ГОСТ 20243-74 «Трансформаторы силовые. Методы испытаний на стойкость при коротком замыкании»	проектирование	1974
254	ГОСТ 21023-75 «Трансформаторы силовые. Методы измерений характеристик частичных разрядов при испытаниях напряжением промышленной частоты»	проектирование	1975
255	ГОСТ 22756-77 «Трансформаторы (силовые и напряжения) и реакторы. Методы испытаний электрической прочности изоляций»	проектирование	1977
256	ГОСТ 24126-80 «Устройства регулирования напряжения силовых трансформаторов под нагрузкой. Общие технические условия»	проектирование	1980
257	ГОСТ 24687-81 «Трансформаторы силовые и реакторы электрические. Степени защиты»	проектирование	1981
258	ГОСТ 30830-2002 «Трансформаторы силовые. Часть 1. Общие положения»	проектирование	2002
259	ГОСТ 3484.1-88 «Трансформаторы силовые. Методы электромагнитных испытаний»	проектирование	1988
260	ГОСТ 3484.2-88 «Трансформаторы силовые. Испытания на нагрев»	проектирование	1988
261	ГОСТ 3484.3-88 «Трансформаторы силовые. Методы измерений диэлектрический параметров изоляции»	проектирование	1988
262	ГОСТ 3484.4-88 «Трансформаторы силовые. Испытания баков на механическую прочность»	проектирование	1988
263	ГОСТ 3484.5-88 «Трансформаторы силовые. Испытания баков на герметичность»	проектирование	1988
264	ГОСТ 982-80 «Масла трансформаторные. Технические условия»	проектирование	1980
265	ГОСТ 26881-86 «Аккумуляторы свинцовые стационарные. Общие технические условия»	проектирование	1986

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
266	ГОСТ Р МЭК 60896-2-99 «Свинцово-кислотные стационарные батареи. Общие требования и методы испытаний. Часть 2. Закрытые типы»	проектирование	1999
267	ГОСТ Р МЭК 896-1-95 «Свинцово-кислотные стационарные батареи. Общие требования и методы испытаний. Часть 1. Открытые типы»	проектирование	1995
268	ГОСТ 12.2.007.12-88 «Система стандартов безопасности труда. Источники тока химические. Требования безопасности»	проектирование	1988
269	ГОСТ 27699-88 «Системы бесперебойного питания приемников переменного тока. Общие технические условия»	проектирование	1988
270	ГОСТ 18142.1-85 «Выпрямители полупроводниковые мощностью свыше 5 кВт. Общие технические условия»	проектирование	1985
271	ГОСТ 25953-83 «Преобразователи электроэнергии полупроводниковые мощностью 5 кВА и выше. Параметры»	проектирование	1983
272	ГОСТ 26284-84 «Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Условные обозначения»	проектирование	1984
273	ГОСТ 26416-85 «Агрегаты бесперебойного питания на напряжение до 1 кВ. Общие технические условия»	проектирование	1985
274	ГОСТ 26567-85 «Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы электрических испытаний»	проектирование	1985
275	ГОСТ 24376-91 «Инверторы полупроводниковые. Общие технические условия»	проектирование	1991
276	ГОСТ 12434-83 «Аппараты коммутационные низковольтные. Общие технические условия»	проектирование	1983
277	ГОСТ 28668-90 «Низковольтные комплектные устройства распределения и управления. Часть 1. Требования к устройствам, испытанным полностью или частично»	проектирование	1990
278	ГОСТ Р 50030.2-2010 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели»	проектирование	2010
279	ГОСТ Р 50030.3-2012 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 3. Выключатели, разъединители, включатели-разъединители и комбинации их с предохранителями»	проектирование	2012
280	ГОСТ 12.2.007.6-75 «Система стандартов безопасности труда. Аппараты электрические коммутационные на напряжение до 1000 В. Требования безопасности»	проектирование	1975
281	ГОСТ 12.1.010-76 Взрывобезопасность. Общие требования.	проектирование	1976

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
282	ГОСТ 12.1.012-2004 Вибрационная безопасность. Общие требования.	проектирование	2004
283	ГОСТ 25980-83 Вибрация. Средства защиты. Номенклатура параметров.	проектирование	1983
284	ГОСТ 30.001-83 Система стандартов эргономики и технической эстетики. Основные положения.	проектирование	1983
285	ГОСТ Р ИСО 9004-2010 Национальный стандарт РФ. Менеджмент для достижения устойчивого успеха организации. Подход на основе менеджмента качества	проектирование	2010
286	ГОСТ Р-12.3.047-98 Пожарная безопасность технологических процессов, Общие требования, Методы контроля	проектирование	1998
287	ГОСТ Р 21.1003-2009 Национальный стандарт РФ Система проектной документации для строительства. Учет и хранение проектной документации	проектирование	2009
288	ОТТ 1.3.3.99.0141-2012 Арматура трубопроводная технологических систем атомных станций, не влияющая на безопасность. Общие технические требования.	проектирование	2012
289	ОСТ 108.004.10-86 Программы контроля качества изделий атомной энергетики.	проектирование	1986
290	ОСТ 24.125.30-89 Трубы бесшовные из углеродистых и кремнемарганцовистых сталей для трубопроводов АЭС. Сортамент.	проектирование	1989
291	ТУ-5800-012-56294930-2007. Соединения строительной арматуры механические с использованием муфт производства ANCON Building PRODUCTS. Технические требования	проектирование	2007
292	ТУ 14-1-5596-2010 Прокат термомеханически упроченный класса А600С для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	проектирование	2010
Правила и нормы РФ, не относящиеся к ядерной и радиационной безопасности			
1	ПБ 10-573-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды	Проектирование и Эксплуатация	2003
2	ВСН 10-83 Инструкция по проектированию трубопроводов газообразного кислорода. Минхимпром	проектирование	1983
3	Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения (приказ Госгортехнадзора от 12.11.2013 № 533)	Общие требования	2013

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
4	ПБ 03-576-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением	Проектирование и Эксплуатация	2003
5	НПБ 250-97 Лифты для транспортирования пожарных подразделений в зданиях и сооружениях. Общие технические требования	проектирование сооружение	1997
6	ПБ 03-581-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов	Эксплуатация	2003
7	ПБ 03-583-03 Правила разработки, изготовления и применения мембранных предохранительных устройств	Эксплуатация	2003
8	ПБ 03-584-03 Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных	проектирование	2003
9	ПБ 03-598-03 Правила безопасности при производстве водорода методом электролиза воды	Эксплуатация	2003
10	ПБ 03-605-03 Правила устройства вертикальных цилиндрических стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов	проектирование	2003
11	ПБ 09-560-03 Правила промышленной безопасности нефтебаз и складов нефтепродуктов	проектирование	2003
12	ПБ 09-566-03 Правила безопасности для складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей под давлением	Эксплуатация	2003
13	ПБ 09-592-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации холодильных систем	Эксплуатация	2003
14	ПБ 10-558-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов	Эксплуатация	2003
15	ПБ 10-574-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов	Эксплуатация	2003
16	ПБ 11-544-03 Правила безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха	проектирование	2003
17	ПБ 12-529-03 Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления	проектирование	2003
18	ПУГ-69 Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов горючих, токсичных и сниженных газов	Эксплуатация	1969
19	ППБ 01-03 Правила пожарной безопасности в Российской Федерации	Эксплуатация	2003
20	НПБ 51-96 Составы газовые огнетушащие. Общие технические требования пожарной безопасности и методы испытаний	Эксплуатация	1996

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
21	НПБ 54-01 Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний	Эксплуатация	2001
22	НПБ 58-97 Системы пожарной сигнализации адресные. Общие технические требования. Методы испытаний	Эксплуатация	1997
23	НПБ 65-97 Извещатели пожарные оптико-электронные дымовые. Общие технические требования. Методы испытаний	Эксплуатация	1997
24	НПБ 67-98 Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний	Эксплуатация	1998
25	НПБ 77-98 Технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний	Эксплуатация	1998
26	НПБ 80-99 Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний	Эксплуатация	1999
27	НПБ 88-2001 * Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования	проектирование	2001
28	НПБ-110-03 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией	проектирование	2003
29	ПБ-09-596-03 Правила безопасности при использовании неорганических жидких кислот и щелочей	Проектирование и Эксплуатация	2003
30	РД 10-249-98 Нормы расчёта на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды Изменение № 1- РДИ 10-413(249)-01	проектирование	1998
31	РСН 60-86 Инженерные изыскания для строительства. Сейсмическое микрорайонирование. Нормы производства работ. М., Госстрой РСФСР, 1986 г.	Инженерные изыскания	1986
32	РСН 65-87 Инженерные изыскания для строительства. Сейсмическое микрорайонирование. Технические требования к производству работ. М., Госстрой РСФСР, 1987 г.	Инженерные изыскания	1987
33	РСН 75-90 Инженерные изыскания для строительства. Каротажные методы	Инженерные изыскания	1990
34	НПБ 104-03 Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях	проектирование	2003

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
35	СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности	проектирование	2009
36	СП 22.13330.2011 Основания зданий и сооружений	Проектирование и Сооружение	2011
37	СП 24.13330.2011 Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85	проектирование сооружение	1985
38	СП 31.13330.2012 Водоснабжение. наружные сети и сооружения Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84	Проектирование и Сооружение	2012
39	СП 45.13330.2012 Свод правил земляные сооружения, основания и фундаменты Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87	проектирование	2012
40	СП 30.13330.2012 Свод правил внутренний водопровод и канализация зданий Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*	Проектирование и Сооружение	2012
41	СП 47.13330.2012 Свод правил инженерные изыскания для строительства. основные положения Актуализированная редакция СНиП 11-02-96	Инженерные изыскания	2012
42	СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений.	Проектирование и Сооружение	1997
43	СП 60.13330.2012 Свод правил отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003	Проектирование и Сооружение	2012
44	СП 50.13330.2012 Свод правил тепловая защита зданий Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003	Проектирование и Сооружение	2012
45	СП 28.13330.2012 Свод правил защита строительных конструкций от коррозии Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85	Сооружение	2012
46	СП 29.13330.2011 Свод правил полы Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88	Сооружение	2011
47	СНиП 3.04.03-85 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии	Проектирование и Сооружение	1985
48	СП 32.13330.2012 Свод правил канализация. наружные сети и сооружения Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85	Проектирование и Сооружение	2012
49	СП 73.13330.2012 Свод правил внутренние санитарно-технические системы зданий Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85	Проектирование и Сооружение	2012

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
50	СНиП 3.05.04-85 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации	Проектирование и Сооружение	1985
51	СП 18.13330.2011 Свод правил генеральные планы промышленных предприятий Актуализированная редакция СНиП II-89-80*	Сооружение	2011
52	СП 16.13330.2011 Стальные конструкции. Свод правил. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*	проектирование сооружение	2011
53	СП 14.13330.2011 Свод правил строительство в сейсмических районах Актуализированная редакция СНиП II-7-81*	Инженерные изыскания	2011
54	СП 131.13330.2012 Свод правил строительная климатология Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*	Инженерные изыскания	2012
55	СП 126.13330.2012 Свод правил геодезические работы в строительстве Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84	Инженерные изыскания	2012
56	СНиП 3.01.04-87 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения	Сооружение	1997
57	СП 116.13330.2012 Свод правил инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов основные положения Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003	Инженерные изыскания	2012
58	СППНАЭ-87 п. 4.1. Основные требования по составу и объему изысканий и исследований при выборе пункта и площадки АЭС	Инженерные изыскания	1987
59	СП 20.13330.2011 Свод правил нагрузки и воздействия Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*	Сооружение	2011
60	СП 27.13330.2011 Бетонные и железобетонные конструкции, предназначенные для работы в условиях воздействия повышенных и высоких температур. Свод правил. Актуализированная редакция СНиП 2.03.04-84	проектирование сооружение	2011
61	СНиП II-11 -77 Защитные сооружения гражданской обороны (взамен СН 405-70, СН 427-71)	Сооружение	1977
62	СП 70.13330.2012 Свод правил несущие и ограждающие конструкции Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87	Сооружение	2012

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
63	СП 41.13330.2012 Свод правил бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений Актуализированная редакция СНиП 2.06.08-87	Сооружение	2012
64	СП 43.13330.2012 Свод правил сооружения промышленных предприятий Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85	Сооружение	2012
65	СП 63.13330.2012 Свод правил бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003	Сооружение	2012
66	СП 23.13330.2011 "Основания гидротехнических сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.02-85"	Проектирование, сооружение	1985
67	СП 26.13330.2012 Свод правил фундаменты машин с динамическими нагрузками Актуализированная редакция СНиП 2.02.05-87	Сооружение	2012
68	СП 15.13330.2012 Свод правил каменные и армокаменные конструкции Актуализированная редакция СНиП II-22-81*	Сооружение	2012
69	СНиП 3.05.06-85 Правила производства и приемки работ. Электротехнические устройства	Сооружение	1985
70	СНиП 3.05.07-85 Правила производства и приемки работ. Системы автоматизации	Сооружение	1985
71	СП 51.13330.2011 Свод правил защита от шума Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003	Проектирование, строительство	2011
72	СНиП 2.04.05-91* Отопление, вентиляция и кондиционирование С изменениями №1 и №2	Проектирование, строительство	1991
73	СП 34.13330.2012 Свод правил автомобильные дороги Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*	Проектирование, строительство	2012
74	СП 37.13330.2012 Свод правил промышленный транспорт Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*	Проектирование, строительство	2012
75	СП 58.13330.2012 Свод правил гидротехнические сооружения. основные положения Актуализированная редакция СНиП 33-01-2003	Проектирование, сооружение	2012
76	СП 39.13330.2012 Свод правил плотины из грунтовых материалов Актуализированная редакция СНиП 2.06.05-84*	проектирование	2012

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
77	СП 40.13330.2012 Свод правил плотины бетонные и железобетонные Актуализированная редакция СНиП 2.06.06-85	Проектирование, сооружение	2012
78	СП 56.13330.2011 Производственные здания. Свод правил. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001	проектирование	2011
79	СП 124.13330.2012 Свод правил тепловые сети Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003	проектирование	2012
80	СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания. Свод правил. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87	проектирование	2011
81	СП 35.13330.2011 Мосты и трубы. Свод правил. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84*	проектирование	2011
82	СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территорий от затопления и подтопления	проектирование	1985
83	ВСН 5-84 Применение природного камня в морском гидротехническом строительстве	проектирование	1984
84	СП 101.13330.2012 Свод правил подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения Актуализированная редакция СНиП 2.06.07-87	проектирование	2012
85	ВСН 361-85 "Установка технологического оборудования на фундаментах"	проектирование	1985
86	СП 38.13330.2012 свод правил нагрузки и воздействия на гидротехнические сооружения (волновые, ледовые и от судов) Актуализированная редакция СНиП 2.06.04-82*	проектирование	2012
87	СН 460-75, Временная инструкция о составе и оформлении строительных рабочих чертежей зданий и сооружений, разд.5 "Конструкции металлические. Чертежи "КМ"	Сооружение	1975
88	Геодезические методы изучения деформаций земной коры на геодинамических полигонах. Методическое руководство. ГУГК, ЦНИИГАиК, М. 1985 г.	Инженерные изыскания	1985
89	ГК ИНТП (ГНТА)-03-010-03. Федеральная служба геодезии и картографии России. Геодезические, картографические инструкции, нормы и правила. Инструкция по нивелированию I, II, III и IV классов. Москва. ЦНИИГАиК 2004 г.	Инженерные изыскания	2003
90	ГКИНП-07-016-91 Правила закладки центров и реперов на пунктах геодезических и нивелирных сетей. М. 1993 г.	Инженерные изыскания	1991

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
91	ВСН АС-90 Правила приемки в эксплуатацию законченных строительством энергоблоков атомных станций	Сооружение	1990
92	ВСН-01-87 Противопожарные нормы проектирования атомных станций	проектирование	1987
93	ГКИНП (ГНТА) 17-195-99 Инструкция по проведению технологической поверки геодезических приборов	Инженерные изыскания	1999
94	СП 48.13330.2011 Свод правил. организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004	проектирование	2011
95	ПБ 13-407-01 Единые правила безопасности при взрывных работах	проектирование	2001
96	ПБ 03-428-02 Правила безопасности при строительстве подземных сооружений	проектирование	2002
97	СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве	проектирование	2002
98	СН 527-80 «Инструкция по проектированию технологических стальных трубопроводов Ру до 10 Мпа	проектирование	1980
99	СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации	проектирование	2003
100	СП 90.13330.2012. Электростанции тепловые.	проектирование	2012
101	СНиП. 3.05.05-84 Технологическое оборудование и технологические трубопроводы	проектирование	1984
102	СанПиН 2.3.2.1078-01 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.	проектирование	2001
103	НПБ 237-97 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость кабельных проходок и герметичных кабельных вводов.	проектирование	1997
104	РД ЭО 1.1.2.25.0363-2011 «Цифровые (микропроцессорные) устройства релейной защиты и автоматики электроустановок собственных нужд нормальной эксплуатации, систем важных для безопасности и аварийного электроснабжения атомных станций. Общие технические требования»	проектирование	2011
105	РД 153-34.0-20.262-2002, СО 34.20.262-2002 «Правила применения огнезащиты покрытий кабелей на энергетических предприятиях	проектирование	2002
106	СТО 0062-2009. Анкерные упоры	проектирование	2009
107	СТО 002 099 64.01-2006 Правила по проектированию производств продуктов разделения воздуха	проектирование	2006

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
108	СТО 1.1.1.01.004.0441-2008 Программы подготовки на должность (профессию) и поддержания квалификации персонала атомных станций. Основные требования.	проектирование	2008
109	СТО 1.1.1.01.004.0644 -2010 Положение о порядке комплектования и опережающей подготовки персонала для атомных станций.	проектирование	2010
110	СТО 1.1.1.02.001.0673-2006 Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций ФГУП концерн «Росэнергоатом»	проектирование	2006
111	СТО 1.1.1.03.003.0879-2012 Ввод в эксплуатацию блоков атомных станций с водо-водяными энергетическими реакторами. Порядок выполнения и приемки пусконаладочных работ на технологических системах и оборудовании.	проектирование	2012
112	СТО 1.1.1.03.003.0880-2013 Ввод в эксплуатацию блоков атомных станций с водо-водяными энергетическими реакторами. Объем и последовательность пусконаладочных работ. Общие положения.	проектирование	2013
113	СТО 1.1.1.03.003.0881-2012 Ввод в эксплуатацию блоков атомных станций с водо-водяными энергетическими реакторами. Термины и определения.	проектирование	2012
114	СТО 1.1.1.03.003.0914-2013 Ввод в эксплуатацию блоков атомных станций с водо-водяными энергетическими реакторами. Порядок выполнения и приемки пусконаладочных работ на АСУ ТП	проектирование	2013
115	СТО 79814898 108-2009 Детали и элементы трубопроводов атомных станций из коррозионно-стойкой стали на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см ²). Технические требования.	проектирование	2009
116	СТО 79814898 109-2012 Добавлен Детали и элементы трубопроводов атомных станций из коррозионно-стойкой стали на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см ²). Трубы и прокат. Сортамент.	проектирование	2012
117	СТО СРО-II 60542948 00009-2013 Детали и элементы трубопроводов групп В и С атомных станций из сталей перлитного класса на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см ²). Трубы и прокат. Сортамент.	проектирование	2013
118	СТО ЦКТИ 011-2007 Устройства для отбора проб пара и воды атомных станций. Общие технические требования.	проектирование	2007

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
119	СТО 95 113-2013 Детали и элементы трубопроводов пара и горячей воды и технологических трубопроводов атомных станций из сталей перлитного класса на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см ²). Трубы и прокат. Сортамент.	проектирование	2013
<p>3. Стандарты третьих стран поставщиков оборудования и услуг Будут определены позже</p> <p>С. Руководства</p> <p>1. Руководства Турецкой Республики</p>			
1	Руководство по Форме и содержанию для Отчета по Изысканиям для Атомных Электростанции, / GK-GR-01, 2009	Инженерные изыскания	2009
2	Руководство по особым принципам проектирования	проектирование	2012
3	Руководство по Организации и Применению Системы Контроля Качества для безопасности Атомных объектов / GK-KYS-01, 2009	Общие руководства	2009
4	Руководство по управлению действиями при несоответствиях, корректирующие и предупреждающие мероприятия для безопасности Атомных объектов./ GK-KYS-02, 2009	Общие руководства	2009
5	Руководство по Документации и делопроизводству для безопасности Атомных объектов / GK-KYS-03, 2009	Общие руководства	2009
6	Руководство по приемочным испытаниям и освидетельствованию для безопасности Атомных объектов / GK-KYS 04, 2009	Общие руководства	2009
7	Руководство по Оценке Организации и Применения Системы Контроля Качества для безопасности Атомных объектов / GK-KYS-05 2010	Общие руководства	2010
8	Руководство по Контролю Качества Поставок Продукции и Услуг для безопасности Атомных объектов /GK-KYS 06, 2010	Общие руководства	2010
9	Руководство по Контролю Качества в момент Производства для безопасности Атомных объектов /GK-KYS 07, 2011	Сооружение	2011
10	Руководство по Контролю Качества в момент Научно-Исследовательских работ для безопасности Атомных объектов /GK-KYS 08, 2011	Общие руководства	2011
11	Руководство по Организации и Применению Системы Контроля Качества во время этапа Изыскательских работ для безопасности Атомных объектов/GK-KYS 09, 2010	Инженерные изыскания	2010

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
12	Руководство по Контролю Качества при проектировании для безопасности Атомных объектов /GK-KYS 10, 2011	проектирование	2011
13	Руководство по Контролю Качества при строительстве для безопасности Атомных объектов /GK-KYS 11, 2011	Сооружение	2011
14	Руководство по Контролю Качества при вводе в эксплуатацию для безопасности Атомных объектов /GK-KYS 12, 2011	ввод в эксплуатацию	2011
15	Руководство по Контролю Качества при эксплуатации для безопасности Атомных объектов /GK-KYS 13, 2011	эксплуатация	2011
16	Руководство по Контролю Качества при выводе в эксплуатацию для безопасности Атомных объектов /GK-KYS 14, 2011	Вывод из эксплуатации	2011
17	Руководство по определению нормативных актов, руководств и стандартов для лицензирования АЭС и по определению референтной станции, 2012	Общие руководства	2012
18	Правила подачи заявки на выполнение функций владельца ядерных объектов и предоставление полномочий. Принята решением Комиссии по атомной энергии № 131/3 от 05.06.2014	Общие руководства	2014
2. Руководства МАГАТЭ			
1	NS-G-1.6 Сейсмостойкое проектирование и сейсмическая аттестация для АЭС	проектирование	2003
2	NS-G-3.2 Дисперсия радиоактивных материалов в воздухе и воде и учет распределения населения при оценке площадок строительства АЭС. Предварительное руководство по безопасности. Вена, 2002 г.	Инженерные изыскания	2002
3	SSG-9 Оценка сейсмической опасности на площадке для атомных электростанций (2010 г).	Инженерные изыскания	2010
4	NS-G-3.6 Геотехнические аспекты оценки площадок и оснований АЭС. Руководство по безопасности. Вена, 2005 г.	Инженерные изыскания	2005
5	NS-G-1.5, Учет внешних воздействий, включая землетрясения в проекте атомной станции	Инженерные изыскания	2003
6	GS-G-2.1 Организация аварийной готовности для ядерных или радиологических чрезвычайных ситуаций	Эксплуатация	2007
7	GS-G-3.1 Применение систем административного управления для установок и деятельности)	Проектирование, строительство, эксплуатация, вывод из эксплуатации	2006

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
8	GS-G-3.2 Система управления для технических услуг в области радиационной безопасности	Проектирование, строительство, эксплуатация, вывод из эксплуатации	2008
9	GS-G-3.3 Система управления для обработки, перегрузки и хранения радиоактивных отходов.	Проектирование, строительство, эксплуатация, вывод из эксплуатации	2008
10	GSG 1 Классификация радиоактивных отходов	Эксплуатация, вывод из эксплуатации	2009
11	GSG-2 Критические уровни опасности для готовности и реагированию в случае ядерной и радиационной аварийной ситуации	проектирование	2011
12	RS-G-1.1 Защита от профессионального облучения	Эксплуатация, вывод из эксплуатации	1999
13	RS-G-1.3 Оценка профессионального облучения от внешних источников ионизирующего излучения	Проектирование и Эксплуатация	1999
14	RS-G-1.4 Повышение компетентности в области радиационной защиты и безопасного использования источников излучения	Проектирование и Эксплуатация	2001
15	RS-G-1.8 Мониторинг внеш-ней среды и источников в целях радиационной защиты	Проектирование и Эксплуатация	2005
16	WS-G-2.3 Регулирующий контроль радиоактивных сбросов в окружающую среду	Проектирование и Эксплуатация	2000
17	WS-G-2.5 Обращение с радиоактивными отходами низкого и среднего уровня активности перед их захоронением	эксплуатация	2003
18	WS-G-2.6 Обращение с радиоактивными отходами высокого уровня активности перед их захоронением	эксплуатация	2003
19	WS-G-5.1 Освобождение площадок от регулирующего контроля после завершения практической деятельности	Вывод из эксплуатации	2006
20	WS-G-5.2 Обеспечение безопасности при снятии с эксплуатации предприятий, использующих радиоактивные материалы. 2008	Вывод из эксплуатации	2008
21	WS-G-6.1 Хранение радиоактивных отходов	Проектирование и Эксплуатация	2006
22	GS-G-1.1 Организация и укомплектование персоналом регулирующего органа для ядерных установок	Общие руководства	2002

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
23	GS-G-1.2 Рассмотрения и оценки, проводимые регулирующим органом для ядерных установок	Общие руководства	2002
24	GS-G-1.3 Инспекции для целей регулирования ядерных установок и санкции регулирующего органа	Общие руководства	2002
25	GS-G-1.4 Документация, предназначенная для использования при регулировании ядерных установок	Общие руководства	2002
26	GS-G-3.5 Система управления ядерными установками	Общие руководства	2009
27	NS-G-1.1 Программное обеспечение компьютеров для основных систем важных для безопасности АЭС	проектирование	2000
28	NS-G-1.10 Проектирование систем защитной оболочки реактора для атомных электростанций	проектирование	2004
29	NS-G-1.11 Защита от внутренних источников опасности, кроме пожаров и взрывов в проекте АЭС	проектирование	2004
30	NS-G-1.12 Проектирование активных зон реакторов атомных электростанций	проектирование	2005
31	NS-G-1.13 Аспекты радиационной защиты при проектировании атомных электростанций	проектирование	2005
32	NS-G-1.3 Системы контроля и управления, важные для безопасности АЭС	проектирование	2002
33	NS-G-1.4 Проектирование систем обращения и хранения топлива для атомных электростанций	проектирование	2003
34	NS-G-1.7 Защита от внутренних пожаров и взрывов в проекте АЭС	проектирование	2004
35	NS-G-1.8 Проектирование систем аварийного энергоснабжения для АЭС	проектирование	2004
36	NS-G-1.9 Проектирование системы охлаждения реактора и связанных с ней систем для АЭС	проектирование	2004
37	NS-G-2.1 Пожарная безопасность при эксплуатации АЭС	проектирование	2000
38	SSG-25 Периодическая оценка безопасности атомных электростанций 2013	эксплуатация	2013
39	NS-G-2.11 Система обратной связи с опытом эксплуатации о событиях на ядерных установках	эксплуатация	2006
40	NS-G-2.12 Управление старением на атомных электростанциях	эксплуатация	2009
41	NS-G-2.14 Ведение эксплуатации на атомных электростанциях	эксплуатация	2008
42	NS-G-2.15 Программы управления тяжелыми авариями на АЭС.	эксплуатация	2009

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
43	NS-G-2.2 Пределы и условия для эксплуатации и эксплуатационные процедуры для атомных электростанций	эксплуатация	2000
44	NS-G-2.3 Модернизация на АЭС	эксплуатация	2001
45	NS-G-2.4 Эксплуатирующая организация для АЭС	эксплуатация	2001
46	NS-G-2.5 Управление активной зоной и обращение с топливом на атомных электростанциях	проектирование	2002
47	NS-G-2.6 Техническое обслуживание, эксплуатационный надзор и инспекции при эксплуатации на атомных электростанциях	эксплуатация	2002
48	NS-G-2.7 Радиационная защита и обращение с радиоактивными отходами при эксплуатации на атомных электростанциях	эксплуатация	2002
49	NS-G-2.8 Подбор, квалификация и подготовка персонала для АЭС	эксплуатация	2002
50	NS-G-2.9 Ввод в эксплуатацию АЭС	Ввод в эксплуатацию	2003
51	NS-G-3.1 Вызванные человеком внешние события при оценке площадки для атомных электростанций	инженерные изыскания	2002
52	SSG-12 Лицензирование ядерных установок	Общие руководства	2010
53	SSG-13 Водно-химический режим для АЭС	Проектирование и Эксплуатация	2011
54	SSG-2 Детерминистский анализ безопасности АЭС., 2009	проектирование	2009
55	SSG-3 Развитие и применение вероятностной оценки безопасности первого уровня для АЭС	проектирование	2010
56	SSG-4 Развитие и применение вероятностного анализа безопасности для АС 2-го уровня.	проектирование	2010
57	WS-G-2.1 Вывод из эксплуатации атомных электростанций и исследовательских реакторов	Вывод из эксплуатации	1999
58	SSG-18 Учет метеорологической и гидрологической опасностей при оценке площадки для ядерных установок	Инженерные изыскания	2011
59	RS-G-1.2 Оценка профессионального облучения за счет поступления радионуклидов. Руководство по безопасности	Общие руководства	1999
60	SSG-16 Установление инфраструктуры обеспечения безопасности для программы развития атомной энергетики. 2012	Общие руководства	2012
61	SSG-21 Оценка вулканической опасности при выборе площадки АЭС	Инженерные изыскания	2012

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
62	SSG-28 Ввод в эксплуатацию АЭС, 2014	Ввод в эксплуатацию	2014
63	SSG-30 Классификация структур, систем и компонентов атомных электростанций по уровню безопасности	проектирование	2014
3. Руководства страны - поставщика			
1	СП 40-102-2000 Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов	Проектирование и Сооружение	2000
2	СП 40-103-98 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем холодного и горячего водоснабжения с использованием металлополимерных труб"	проектирование	1998
3	СП 40-104-2001 "Проектирование и монтаж подземных трубопроводов водоснабжения из стеклопластиковых труб"	проектирование	2001
4	СП 40-105-2001 "Проектирование и монтаж подземных трубопроводов канализации из стеклопластиковых труб"	проектирование	2001
5	СП 40-107-2003 "Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полипропиленовых труб "	проектирование	2003
6	СП 40-108-2004 "Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий из медных труб"	проектирование	2004
7	СП 66.13330.2011 "Проектирование и строительство напорных сетей водоснабжения и водоотведения с применением высокопрочных труб из чугуна с шаровидным графитом"	проектирование	2011
8	А.А. Лукиных, Н.А. Лукиных Таблицы для гидравлического расчета канализационных сетей и дюкеров по формуле акад. Н.Н. Павловского. Справочное пособие	проектирование	1974
9	Ф.А. Шевелев, А.Ф. Шевелев Таблицы для гидравлического расчета водопроводных труб. Справочное пособие	проектирование	1973
10	СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы"	проектирование	2009
11	СП 2.13130.2012 Свод правил. Системы противопожарной защиты обеспечение огнестойкости объектов защиты. С изм. № 1 от 23 октября 2013 г. N 678	проектирование	2012
12	СП 3.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности"	проектирование	2009

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
13	СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.	проектирование	2013
14	СП 5.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования"	проектирование	2009
15	СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование требования пожарной безопасности.	проектирование	2013
16	СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование требования пожарной безопасности	проектирование	2013
17	СП 8.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности"	проектирование	2009
18	СП 9.13130.2009 "Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации"	проектирование	2009
19	СП 10.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности"	проектирование	2009
20	СП 11.13130.2009 "Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения"	проектирование	2009
21	СП 13.13130.2009 "Атомные станции. Требования пожарной безопасности"	проектирование	2009
22	СП 17.13330.2011 Строительные нормы и правила. Часть II. Нормы проектирования. Глава 26. Кровли.	проектирование	2011
23	СП 64.13330.2011 Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80	проектирование	2011
24	СП 36.13330.2012 Магистральные трубопроводы Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*	проектирование	2012
25	СП 128.13330.2012 Свод правил алюминиевые конструкции Актуализированная редакция СНиП 2.03.06-85	проектирование	2012
26	СП 33.13330.2012 Расчет на прочность стальных трубопроводов Актуализированная редакция СНиП 2.04.12-86	проектирование	2012
27	СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия	проектирование	1987
28	СП 52.13330.2011 Естественное и искусственное освещение. Свод правил. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*	проектирование	1995

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
29	СНиП 31-05-2003 Общественные здания административного назначения	проектирование	2003
30	РД 153-34.0-45.512-97 Типовая инструкция по эксплуатации газомасляной системы водородного охлаждения генераторов	проектирование	1997
31	РД 34.03.304-87 Правила выполнения противопожарных требований по огнестойкому уплотнению кабельных линий	проектирование	1987
32	РД ЭО 0586-2004 «Нормы проектирования тепловой изоляции оборудования и трубопроводов атомных станций»	проектирование	2004
33	МУК 2.6.1.29-2000 Методические указания по расчету допустимых сбросов радиоактивных веществ АЭС в поверхностные воды	проектирование	2000
34	МУ 1.3.2.06.027.0017-2010 Методические указания. Расчет и обоснование размеров санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения вокруг АЭС	проектирование	2010
35	СП 11-110-99 Авторский надзор за строительством зданий и сооружений	проектирование	1999
36	СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства», часть I	Инженерные изыскания	1997
37	СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»	Инженерные изыскания	1997
38	СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»	Инженерные изыскания	1997
39	СП 33-101-2003. Определение основных расчетных гидрологических характеристик. Госстрой России. 2004 г.	Инженерные изыскания	2003
40	СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства».	Инженерные изыскания	1997
41	СП 52-101-2003 Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры	Сооружение	2003
42	СП 53-102-2004 Общие правила проектирования стальных конструкций	Сооружение	2004
43	СП 50-101-2004 Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений	Сооружение	2004
44	СП 50-102-2003 Проектирование и устройство свайных фундаментов	Сооружение	2003
45	СП 52-102-2004 Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры	Сооружение	2004
46	СП 53-101-98 Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций.	Сооружение	1998

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
47	РД МУ 34- 590.41-85 Руководящие методические указания по проектированию организации и механизации ремонтных работ на атомных электростанциях	Эксплуатация	1985
48	РД 210.006-90 Правила технологического проектирования АС	проектирование	1990
49	РБ-006-98 Определение исходных сейсмических колебаний грунта для проектных основ	Инженерные изыскания	1998
50	РД 04-15-94 Положение о порядке проверки знаний, правил, норм и инструкций по безопасности у персонала атомных станций и эксплуатирующих организаций	Эксплуатация	1994
51	РБ-021-01 Оценка частоты тяжелого повреждения активной зоны реактора (для внешних исходных событий природного и техногенного характера).	проектирование	2001
52	РБ-022-01 Рекомендации по оценке характеристик смерча для объектов использования атомной энергии	проектирование	2001
53	РД ЭО 0052-00 Дизель-генераторные установки атомных станций. Общие технические требования (с изменением № 1 2004 г., изменение № 2 2006 г.)	Эксплуатация	2000
54	РД 95 10547-99 Руководство по применению концепции течь перед разрушением к трубопроводам АЭУ (Р-ТПР-99)	Эксплуатация	1999
55	РД 153-34.0-49.105.01 Нормы проектирования автоматических установок водяного пожаротушения кабельных сооружений	проектирование	2001
56	Руководство по безопасности "Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов"	проектирование, эксплуатация	2012
57	РБ Г-05-039-96 Руководство по анализу опасности аварийных взрывов и определению параметров их механического воздействия	проектирование	1996
58	РД 10-400-01 Нормы расчета на прочность трубопроводов тепловых сетей	проектирование	2001
59	РД 10-577-03 (СО 153-34.17.421-2003) Типовая инструкция по контролю металла и продлению срока службы основных элементов котлов, турбин и трубопроводов тепловых электростанций	Эксплуатация	2003
60	РД 36-62-00 Оборудование грузоподъемное. Общие технические требования	Эксплуатация	2000

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
61	РД 78.143-92 Системы и комплексы охранной сигнализации. Элементы технической укрепленности объектов. Нормы проектирования (Утратил силу с 1 января 2003 года в связи с изданием РД 78.36.003-2002, утв. МВД РФ 06.11.2002)	проектирование	1992
62	РД 95 540-88 Инструкция. Порядок разработки и производство активных зон ядерных реакторов и их составных частей	проектирование	1988
63	РД 95 10544-99 Системы физической защиты ядерных материалов и установок. Инструкция по организации проектирования	проектирование	1999
64	РД ЭО 0554-2005 Атомные станции. Управляющие системы, важные для безопасности. Создание, модернизация и эксплуатация. Общие положения	проектирование	2005
65	Специальные условия поставки оборудования, приборов, материалов и изделий для объектов атомной энергетики с учетом технического решения от 18.06.2001г., утвержденного ЗАО АСЭ и ВО «Безопасность».	эксплуатация	2001
66	МДС 21.1-98. Предотвращение распространения пожара. (Пособие к СНиП 21-01-97)	Сооружение	1998
67	МДС 21-2.2000. Методические Рекомендации по расчету огнестойкости и огнесохранности железобетонных конструкций	Сооружение	2000
68	РД 95 10528-96 Руководство по определению параметров ударных волн при внешних взрывах и нагрузок на строительные конструкции АС	проектирование	1996
69	Руководство по расчету железобетонных конструкций зданий АЭС на действие внешних взрывных нагрузок (Утверждено начальником 26 ГУ Минатома РФ Лапшиным А.Л. 20.03.92)	проектирование	1992
70	РД 95 10534-96 Руководство по определению нагрузок на строительные конструкции и оборудование атомных станций при падении в бассейн, заполненный водой, контейнера или других тел (РД 95 10534-96)	проектирование	1990
71	ПУЭ, изд. 6-е Правила устройства электроустановок	Эксплуатация	2000
72	ПУЭ, изд. 7-е, разделы 6, 7 Правила устройства электроустановок	Эксплуатация	2002
73	ПЭЭП (издание 6-е 2003)Правила эксплуатации электроустановок потребителей	Эксплуатация	2003

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
74	РБ-024-11 Положение об основных рекомендациях к разработке вероятностного анализа безопасности уровня 1 для внутренних иницирующих событий для всех режимов работы энергоблока атомной станции (РБ-024-02)	проектирование	2011
75	РБ-032-04 Основные рекомендации по выполнению вероятностного анализа безопасности атомных станций	проектирование	2004
76	РД 95-10532-96 Руководство по определению параметров ударных волн при разрыве трубопроводов первого контура, избыточного давления в помещениях гермообъема и нагрузок от воздействия струи на ограждающие конструкции атомных станций	проектирование	1996
77	РД-03-34-2000 Требования к составу и содержанию отчета о верификации и обоснованию программных средств, применяемых для обоснования безопасности объектов использования атомной энергии	проектирование	2000
78	РД-03-33-2008 Инструкция об организации проведения экспертизы программных средств, применяемых при обосновании и (или) обеспечении безопасности объектов использования атомной энергии	Эксплуатация	2008
79	СО 153-34.03.603-2003 Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.	Эксплуатация	2003
80	СО 153-34.11-7-2003 Гидротехнические сооружения в сейсмических районах	проектирование	2003
81	СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций	Эксплуатация	2003
82	СО 153-34.45.310 (РД 34.45.310-89) Указания по проведению комплексных испытаний генераторов и блоков генератор-трансформатор на электростанциях	проектирование	1989
83	СО 34.45-51.300-97 (РД 34.45-51.300-97) Объем и нормы испытаний электрооборудования	проектирование	1997
84	СО 34.35.125-99 (РД 153-34.3-35.125-99) Руководство по защите электрических сетей 6-1150 кВ от грозных и внутренних перенапряжений	проектирование	1999
85	РБ 044-09 Основные рекомендации к вероятностному анализу безопасности уровня 2 атомных станций с	проектирование	2009

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
	реакторами типа ВВЭР		
86	РБ-045-08 Динамический мониторинг строительных конструкций объектов использования атомной энергии	Сооружение	2008
87	РБ-041-07 Руководство по проведению периодической оценки безопасности блока атомной станции.	Проектирование и эксплуатация	2007
88	РБ-040-09 Расчетные соотношения и методики расчета гидродинамических и тепловых характеристик элементов и оборудования водоохлаждаемых ядерных энергетических установок.	проектирование	2009
89	ОИТ-0004-1999 «Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Порядок проведения сертификации»	Сооружение	1999
90	ОИТ-0013-2000 «Номенклатура оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения, подлежащих обязательной сертификации в Системе сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения»	Сооружение	2000
91	РД 03-36-2002 Условия поставки импортного оборудования, изделий и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации	эксплуатация	2002
92	РД 05-03-2007 Требования к составу комплекта и содержанию документов обосновывающих деятельность по конструированию и изготовлению оборудования для объектов использования атомной энергии, введен приказом РТН №871 от 07.12.2014	проектирование	2007
93	РД 03-58-2001 Требования к составу и содержанию информации по обоснованию технической безопасности паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды, грузоподъемных кранов объектов использования атомной энергии	проектирование	2001
94	РД 04-01-2005 Положение о паспорте реакторной установки блока атомной станции	проектирование	2005
95	РД 04-22-96 Методические указания по оценке достоверности результатов интегральных испытаний системы герметичного ограждения блоков атомных станций на герметичность	Общие требования	1996

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
96	РД 25.818-87 Общие требования и методы испытаний на сейсмостойкость приборов и средств автоматизации, поставляемых на АЭС	Сооружение	1987
97	РД 34.45-51.300-97 Объем и нормы испытаний электрооборудования	эксплуатация	1997
98	РД 95 10527-95 Временные нормы проектирования систем физической защиты атомных станций	Проектирование	1995
99	СТО 1.1.1.01.0069-2013 «Правила организации технического обслуживания и ремонта систем и оборудования атомных станций»	эксплуатация	2013
100	Организация работы с персоналом на атомных станциях (Приказ Росатома от 15.02.2006 № 60 Приказ концерна «Росэнергоатом» от 28.03.2006 № 23)	Общие требования	2006
101	МР 1.5.2.05.999.0025-2011 Расчет и проектирование сейсмостойких атомных станций	проектирование	2011
102	МР 1.5.2.05.999.0026-2011 Нормы проектирования основных сооружений атомных станций	проектирование	2011
103	МР 1.5.2.05.999.0027-2011 Нормы проектирования атомных станций на сейсмостойкость	проектирование	2011
104	РД ЭО-0159-99 Положение о лаборатории психофизиологического обеспечения объекта использования атомной энергии (типовое).	эксплуатация	1999
105	РД-01-07-2006 Положение об управлении по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, надзору за учетом и контролем ядерных материалов и радиоактивных веществ и физической защитой	эксплуатация	2006
106	ОПКП АЭС 90 Основные положения по подбору, подготовке, допуску к работе и контролю в процессе эксплуатации персонала атомных станций	эксплуатация	1990
107	РД ЭО 1.1.2.99.0007-2011 Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий и сооружений атомных станций	эксплуатация	2011
108	Правила эксплуатации электроустановок потребителей 5-е издание, 1999 (Министерство топлива и энергетики РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Главное Управление Государственного Энергетического Надзора Главгосэнергонадзор России)	эксплуатация	1999

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
109	ВРЕМЕННЫЕ КРИТЕРИИ по принятию решений при обращении с почвами, твердыми строительными, промышленными и другими отходами, содержащими гамма-излучающие радионуклиды (Утверждены Главным государственным врачом Российской Федерации Е.Н. Беляевым, 1992г.)	Проектирование	1992
110	РД ЭО 0606-2005 (МРКР-СХР-2004) Методика расчета на сопротивление хрупкому разрушению корпусов реакторов АЭС с ВВЭР	Проектирование	2005
111	СПиР-О-2008. Свод правил и руководств по опорным конструкциям элементов АЭС с ВВЭР	Проектирование	2008
112	РТД 2730.300.10-2000 Сварка и наплавка деталей и сборочных единиц атомных энергетических установок из коррозионноустойчивых сталей аустенитного класса. Технические требования	Проектирование	2000
113	И-2730.91.03-92 Выполнение контрольных наплавки и проведение разрушающего контроля наплавленного металла при проверке сварочных (наплавочных) материалов, предназначенных для выполнения антикоррозионных покрытий оборудования и трубопроводов АЭУ	Проектирование	1992
114	ОНД-86 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий»	Проектирование	1986
115	ОСТ 41-05-263-86 «Воды подземные. Классификация по химическому составу и температуре»	Проектирование	1986
116	ГКИНП (ОНТА)-01-271-03 "Руководство по созданию и реконструкции городских геодезических сетей с использованием спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS"	Проектирование	2003
117	РД ЭО 1.1.2.11.0805-2010 Водно-химический режим в системе охлаждения обмоток статора турбогенератора на атомных электростанциях с реакторами ВВЭР.	Проектирование	2010
118	РД ЭО 0334-02 Методика расчета протечки теплоносителя первого контура в воду парогенераторов АЭС с ВВЭР-1000, Москва 2001 г.	Проектирование	2002
119	РД ЭО 0333-02 Методика радиационного контроля протечки теплоносителя первого контура в воду парогенераторов АЭС с ВВЭР-1000, Москва 2001 г.	Проектирование	2002
120	РД ЭО 1.1.2.01.0869-2012 Положение по управлению несоответствиями при вводе в эксплуатацию новых энергоблоков АЭС.	Проектирование	2012

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
121	Руководство по эксплуатации гражданских аэродромов Российской Федерации о световой маркировке высотных и протяжных объектов. РЭГА РФ-94	Проектирование	1994
122	Руководство по организации локальных систем оповещения в районах размещения атомных станций. РД ЭО 0638-2005	Проектирование	2005
123	СО 153-34.03.204, РД 34.03.204 Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями	Проектирование	2008
124	РД ЭО 1.1.2.25.0161-2009 Руководящий документ эксплуатирующей организации. Требования к входному и эксплуатационному контролю ионообменных смол для атомных электростанций с водо-водяным энергетическим реактором.	Проектирование	2009
125	РТМ ТЭП-01-77 Руководящий технический материал. Указания по проектированию отопления и вентиляции помещений аккумуляторных батарей и кислотных тепловых и атомных электростанций.	Проектирование	1977
126	Типовое положение об аттестации руководителей, специалистов и служащих ОАО «Концерн Росэнергоатом» (приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 27.08.2010 № 11123).	Проектирование	2010
127	РД ЭО-1.1.2.28.0781-2008 Системы автоматизированного химического контроля водных сред на атомных станциях с водо-водяным энергетическим реактором ВВЭР-1000. Общие технические требования.	Проектирование	2008
128	Типовой перечень производственных задач для должностей оперативного персонала, получающего разрешения Ростехнадзора на право ведения технологического процесса на атомных станциях. ТП 1.3.3.3.99.0076-2010	Проектирование	2010
129	Р 50.1.028-2001 «Информационные технологии поддержания жизненного цикла продукции. Методология функционального моделирования»	Проектирование	2001
130	Р 50.1.029-2001 «Интерактивные электронные руководства. Общие требования по содержанию, стилю и оформлению»	Проектирование	2001
131	Р 50.1.030-2001 «Информационные технологии поддержания жизненного цикла продукции. Интерактивные электронные руководства. Требования к логической структуре базы данных»	Проектирование	2001
132	РД 153-34.0-20.527-98 «Руководящие указания по расчёту токов короткого замыкания и выбору электрооборудования»	Проектирование	1998

№	Наименование разделов и НД	Стадии АЭС	дата ввода
133	МУ 34-70-035-83, СО 34.20.807 Методические указания по расчёту защит в системе постоянного тока тепловых электростанций и подстанций	Проектирование	1983
134	РД 52.04.253-90 Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте	Проектирование	1990
1	4. Руководства третьих стран		
1	US NRC Regulatory guide RG 1.97 -только для PAMS 1983 Оборудование для мониторинга оборудования АЭС (с ВВЭР) и ее окрестностей во время и после аварии	проектирование	1983
2	Основные положения KKS(4-ая версия 1995 г.);	проектирование	1995
3	Том А Общее руководство по применению KKS(1-ая версия 1988 г.);	проектирование	1988
4	Том В. Раздел В1 Руководство по применению KKS в тепломеханике (1-ая версия 1988 г.);	проектирование	1988
5	Том В. Раздел В2 Руководство по применению KKS в строительстве (1-ая версия 1988 г.);	проектирование	1988
6	Том В. Раздел В3 Руководство по применению KKS в электротехнике и АСУ (1-ая версия 1988 г.);	проектирование	1988
7	Том В. Раздел В4 Руководство по применению KKS в АСУ(1-ая версия 1993 г.);	проектирование	1993
8	Справочник кодов KKS (1991 г.).	проектирование	1991
9	USNRC RG 1.208, Подход, основанный на рабочих характеристиках, с целью определения сейсмических колебаний грунта по конкретной площадке, 2007.	проектирование	2007
10	ASCE 4-98. Сейсмический анализ, связанный с безопасностью ядерных структур и комментарии, Американского общества гражданских инженеров, 1998.	проектирование	1998
11	ASCE 43-05 Критерии по сейсмическому проектированию сооружений, систем и элементов ядерных установок	проектирование	2005