

Перечень основных нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, Республики Беларусь, нормативных документов Российской Федерации, рекомендаций Международного агентства по атомной энергии в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, на соответствие которым проводится экспертиза документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии в части эксплуатации ядерной установки (блок № 1 Белорусской АЭС), обращения с ядерными материалами, отработавшими ядерными материалами, ядерным топливом, отработавшим ядерным топливом, эксплуатационными радиоактивными отходами

Наименование документа	Обозначение документа
1. Основные нормативные правовые акты Республики Беларусь	
1.1 Законы Республики Беларусь	
Закон Республики Беларусь «Об использовании атомной энергии»	от 30.07.2008 № 426-3
Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды»	от 26.11.1992 № 1982-ХІІ
Закон Республики Беларусь «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь»	от 25.07.2004 № 300-3
Закон Республики Беларусь «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	от 05.05.1998 № 141-3
Закон Республики Беларусь «О пожарной безопасности»	от 15.06.1993 № 2403-ХІІ
Закон Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха»	от 16.12.2008 N 2-3
Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемическом благополучии населения»	от 07.01.2012 N 340-3
Закон Республики Беларусь «Об обеспечении единства измерений»	от 05.09.1995 № 3448-ХІІ
1.2 Постановления Совета Министров Республики Беларусь	
Об утверждении технического регламента Республики Беларусь «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» (ТР 2009/013/ВУ)	от 31.12.2009 № 1748
О мерах по физической защите ядерных материалов	Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 24 мая 1993 г. № 338
О единой государственной системе контроля и учета индивидуальных доз облучения	Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 17 июня 1999 г. № 929

Об утверждении Положения о физической защите объектов использования атомной энергии	Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 27 сентября 2010 г. № 1385
Об утверждении Положения о порядке проведения экспертизы документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения	Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 7 декабря 2010 г. № 1781
Об утверждении Положения об условиях и порядке разработки аварийных планов	Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 27 августа 2010 г. № 1242
Порядок ведения государственной системы учёта и контроля ядерных материалов Республики Беларусь	Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 17 марта 2014 г. № 224
1.3 Постановления республиканских органов государственного управления Республики Беларусь	
Правила безопасности при хранении и транспортировке ядерного топлива на комплексах систем хранения и обращения с отработавшим ядерным топливом	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30 декабря 2006 г. № 72
Правила ядерной безопасности при хранении и транспортировании ядерного топлива на объектах атомной энергетики	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30 декабря 2006 г. № 72
Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности "Общие положения по устройству и эксплуатации систем аварийного электроснабжения атомных электростанций"	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 11 мая 2010 г. № 19
Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности "Правила обеспечения водородной взрывозащиты на атомных электростанциях с реакторами типа ВВЭР"	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 11 мая 2010 г. № 19
Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности "Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности атомных электростанций"	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 11 мая 2010 г. № 19
Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности "Правила проектирования систем аварийного электроснабжения атомных электростанций"	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 11 мая 2010 г. № 19
Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Безопасность при обращении с источниками ионизирующего излучения. Общие положения»	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 31 мая 2010 г. № 22
Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к управляющим системам, важным для	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30 июня

безопасности атомных электростанций»	2010 г. № 30
Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов для объектов использования атомной энергии	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 17 августа 2010 г. № 41
Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды для объектов использования атомной энергии	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 17 августа 2010 г. № 41
Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, для объектов использования атомной энергии	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 17 августа 2010 г. № 41
Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения»	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 28 сентября 2010 г. № 47
Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для объектов использования атомной энергии	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 29 октября 2010 г. № 49
Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к составу и содержанию документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения»	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30 ноября 2010 г. № 58
Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к структуре и содержанию отчета по обоснованию безопасности объектов обращения с радиоактивными отходами»	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13 декабря 2010 г. № 64
Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Требования к структуре и содержанию отчета по обоснованию безопасности радиационного объекта»	Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30 декабря 2011 г. № 73
Об утверждении санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к проектированию и эксплуатации атомных электростанций»	Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 31 марта 2010 г. № 39
Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности»	Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2012 г. № 213
Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия»	Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь

	Беларусь от 28 декабря 2012 г. № 213
Осуществление гарантий МАГАТЭ	Положение Комитета по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и атомной энергетике при Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 28 февраля 1995 г. № П-2
Структура Государственной системы учета и контроля ядерных материалов Республики Беларусь	Положение Комитета по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и атомной энергетике при Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 28 февраля 1995 г. № П-2
1.4 Технические нормативные правовые акты	
«Требования к эксплуатирующей организации по осуществлению радиационного мониторинга в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения атомной электростанции»	Постановление МЧС РБ от 30.06.2016 № 29
«Требования к эксплуатирующей организации по планированию и осуществлению радиационного мониторинга в случае ядерной или радиологической аварийной ситуации на атомной электростанции»	Постановление МЧС РБ от 12.04.2017 № 11
«Требования к проведению стресс-тестов (целевой переоценки безопасности) атомной электростанции»	Постановление МЧС РБ от 12.04.2017 № 12
«Требования к составу и содержанию плана мероприятий по защите работников АЭС в случае радиационной аварии (внутреннему аварийному плану)»	Постановление МЧС РБ от 02.06.2017 № 24
«Организация и выполнение сварочных работ на объектах использования атомной энергии»	Постановление МЧС РБ от 12.06.2017 № 26
«Правила контроля сварных соединений элементов локализирующих систем безопасности атомных электростанций»	Постановление МЧС РБ от 12.06.2017 № 26
«Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварные соединения и наплавки. Правила контроля»	Постановление МЧС РБ от 12.06.2017 № 26
«Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка и наплавка. Основные положения»	Постановление МЧС РБ от 12.06.2017 № 26
«Основные положения по сварке элементов локализирующих систем безопасности атомных электростанций»	Постановление МЧС РБ от 12.06.2017 № 26
«Порядок выполнения модификаций на атомных электростанциях и оценки безопасности»	Постановление МЧС РБ от 27.07.2017 № 34
«Требования к функционированию системы учета и анализа эксплуатационного опыта»	Постановление МЧС РБ от 27.07.2017 № 34 (вступили в силу с

атомных электростанций»	01.09.2017).
«Требования по категоризации аварийного планирования в случае ядерной или радиологической аварийной ситуации»	Постановление МЧС РБ от 21.08.2017 № 38 (вступили в силу с 02.10.2017).
«Правила безопасности при обращении с радиоактивными отходами атомных электростанций»	Постановление МЧС РБ от 12.10.2017 № 43 (вступили в силу с 01.11.2017)
Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения по расчету	ГОСТ 27751-88
Водозаборные сооружения. Строительные нормы проектирования	ТКП 45-4.01-30-2009
Сооружения водоподготовки. Строительные нормы проектирования	ТКП 45-4.01-31-2009
Антикоррозионные покрытия строительных конструкций зданий и сооружений. Правила устройства	ТКП 45-5.09-33-2006
Здания и сооружения. Отсеки пожарные. Нормы проектирования	ТКП 45-2.02-34-2006
Стальные конструкции. Правила монтажа	ТКП 45-5.04-41-2006
Строительная теплотехника. Строительные нормы проектирования	ТКП 45-2.04-43-2006
Изоляционные покрытия. Правила устройства	ТКП 45-5.08-75-2007
Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа	ТКП 45-1.03-85-2007
Производственные здания. Строительные нормы проектирования	ТКП 45-3.02-90-2008
Ограничение распространения пожара в зданиях и сооружениях. Объемно-планировочные и конструктивные решения. Строительные нормы проектирования	ТКП 45-2.02-92-2007
Складские здания. Строительные нормы проектирования	ТКП 45-3.02-95-2008
Строительные конструкции. Порядок расчета пределов огнестойкости	ТКП 45-2.02-110-2008
Защита строительных конструкций от коррозии. Строительные нормы проектирования	ТКП 45-2.01-111-2008
Полы. Правила устройства	ТКП 45-5.09-128-2009
Сборные бетонные и железобетонные конструкции. Правила монтажа	ТКП 45-5.03-130-2009
Монолитные бетонные и железобетонные конструкции. Правила возведения	ТКП 45-5.03-131-2009
Противопожарное водоснабжение. Строительные нормы проектирования	ТКП 45-2.02-138-2007
Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования	ТКП 45-2.04-153-2009
Защита от шума. Строительные нормы проектирования	ТКП 45-2.04-154-2009
Генеральные планы промышленных предприятий. Строительные нормы проектирования	ТКП 45-3.01-155-2009
Гидротехнические сооружения. Строительные нормы проектирования	ТКП 45-3.04-169-2009

Гидротехнические сооружения. Правила определения нагрузок и воздействий (волновых, ледовых и от судов)	ТКП 45-3.04-170-2009
Организация строительного производства	ТКП 45-1.03-161-2009
Технический надзор в строительстве. Порядок проведения	ТКП 45-1.03-162-2009
Авторский надзор в строительстве. Порядок проведения	ТКП 45-1.03-207-2010
Строительство. Проектная документация. Состав и содержание	ТКП 45-1.02-2 5-201(02250)94 ТКП 45-1.02-295-2014
Инженерные изыскания для строительства	СНБ 1.02.01-96
Пожарная автоматика зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования	ТКП 45-2.02-190-2010
Водоснабжение питьевое. Общие положения и требования	СНБ 4.01.01-03
Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	СНБ 4.02.01-03
Газораспределение и газопотребление. Строительные нормы проектирования	ТКП 45-4.03-267-2012
Бетонные и железобетонные конструкции	СНБ 5.03.01-02
Кровли. Строительные нормы проектирования и правила устройства	ТКП 45-5.08-277-2013
Смеси бетонные. Технические условия	СТБ 1035-96
Сваи железобетонные. Общие технические условия	СТБ 1075-97
Конструкции бетонные и железобетонные фундаментов. Общие технические условия	СТБ 1076-97
Блоки железобетонные объемные для зданий. Технические условия	СТБ 2215-2011
Лестничные марши, площадки и ограждения стальные. Технические условия	СТБ 1317-2002
Балки подкрановые железобетонные, предварительно напряженные. Технические условия	СТБ 1318-2002
Арматура холоднодеформированная гладкая из низкоуглеродистой стали для железобетонных изделий. Технические условия	СТБ 1341-2009
Строительство. Устройство антикоррозионных покрытий строительных конструкций зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ	СТБ 1684-2006
Строительство. Конструкции стальные. Контроль качества работ	СТБ 1749-2007
Строительство. Устройство изоляционных покрытий. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ	СТБ 1846-2008
Строительство. Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ	СТБ 1958-2009

Строительство. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций. Контроль качества работ	СТБ 1959-2009
Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязанные и механические соединения для железобетонных конструкций. Общие технические условия	ГОСТ 10922-2012
Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия	ГОСТ 19681-94
Размещение атомных станций. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности	ТКП 097-2007 (02300)
Размещение атомных станций. Руководство по разработке и содержанию обоснования экологической безопасности атомных станций	ТКП 099 -2007 (02120/ 02300)
Размещение атомных станций. Основные требования по составу и объему изысканий и исследований при выборе пункта и площадки АС»,	ТКП 098-2007
Размещение атомных станций. Порядок разработки общей программы обеспечения качества для атомной станции	ТКП 101 -2007 (02230/ 02250/ 02300)
Размещение атомных станций. Порядок разработки программы обеспечения качества при выборе площадки для атомной станции	ТКП 102 -2007 (02230/ 02250/ 02300)
Общие положения обеспечения безопасности атомных станций (ОПБ АС)	ТКП 170-2009 (02300)
Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных станций (ПБЯ РУ АС)	ТКП 171-2009 (02300)
Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования	ТКП 254-2010
Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии	ТКП 263-2010 (02300)
Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных электростанций	ТКП 264-2010 (02300)
Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности атомной электростанции с реакторами типа ВВЭР	ТКП 294-2010 (02300)
Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Порядок проведения мониторинга окружающей среды на атомной электростанции	ТКП 17.13-03-2011
Охрана окружающей среды и природопользование. Правила организации и проведения контроля в области охраны окружающей среды на атомных электростанциях	ТКП 17.02-04-2011
Система физической защиты ядерных материалов и ядерных установок. Инструкция по организации проектирования	ТКП 356-2011 (02300)

Основные правила безопасности и физической защиты при перевозке ядерных материалов	ТКП 357-2011 (02300)
«Система физической защиты ядерных материалов и ядерных установок. Требования к проектным решениям	ТКП 358-2011 (02300)
Требования к программе обеспечения качества систем физической защиты ядерных объектов	ТКП 359-2011 (02300)
Положение об общих требованиях к системам физической защиты ядерных объектов	ТКП 360-2011 (02300)
Порядок определения уровня физической защиты ядерных объектов	ТКП 361-2011 (02300)
Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Водопользование на атомных электростанциях. Правила классификации охлаждающих систем технического водоснабжения и требования к их проектированию и определению объема добычи (изъятия) воды для таких систем	ТКП 17.06-05-2011
Правила физической защиты источников ионизирующего излучения»	ТКП 389-2012
Правила физической защиты ядерных установок и ядерных материалов при использовании и хранении	ТКП 426-212 (02300)
Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования.	ТКП 254-2010 (02300)
«Организация технической поддержки регулирующего органа. Общие положения (ОТП ОП)	ТКП 502-2013
«Правила размещения пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ»	ТКП 503-2013
«Порядок взаимодействия в системах физической защиты ядерных объектов»	ТКП 505-2013
«Порядок анализа уязвимости ядерных объектов и оценки эффективности системы физической защиты»	ТКП 531-2014
«Порядок предоставления отчетных материалов по учету и контролю ядерных материалов в адрес государственного компетентного органа»	ТКП 533-2014
«Правила проектирования и эксплуатации систем аварийной сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной реакции и организации мероприятий по ограничению ее последствий»	ТКП 542-2014
«Обеспечение безопасности пунктов сухого хранения отработавшего ядерного топлива»	ТКП 545-2014*
«Оценка частоты тяжелого повреждения активной зоны реактора (для внешних исходных событий природного и техногенного характера)»	ТКП 566-2015
Обеспечение радиационной безопасности при радионуклидной дефектоскопии	СНП 2.6.1.8-9-2004
«Обеспечение радиационной безопасности при	СНП 2.6.1.8-12-2004

рентгеновской дефектоскопии»	
«Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)»	СНП2.6.1.13-60-2005
«Гигиенические требования к проектированию и эксплуатации атомных электростанций»	Постановление Министерства здравоохранения РБ от 31.03.2010 № 3
«Требования к радиационной безопасности»	Постановление Министерства здравоохранения РБ от 28.12.2012 №213
«Критерии оценки радиационного воздействия»	Постановление Министерства здравоохранения РБ от 28.12.2012 №213
«Требования к обеспечению радиационной безопасности персонала и населения при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии и источников ионизирующего излучения»	Постановление Министерства здравоохранения РБ от 31.12.2013 г. №137
«Требования к обеспечению радиационной безопасности персонала и населения при обращении с радиоактивными отходами»	Постановление Министерства здравоохранения РБ от 31.12.2015 № 142
Правила по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом в Республике Беларусь	Постановление МЧС от 08.12.2010 № 61
Форма плана мероприятий по устранению и (или) компенсации отступлений, влияющих на безопасность, при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии	Постановление МЧС РБ от 22.02.2016 № 11
Форма разрешения на право ведения работ при осуществлении деятельности при использовании атомной энергии	Постановление МЧС от 29.04.2016 № 25
Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для объектов использования атомной энергии	Постановление МЧС РБ от 29.10.2010 № 49
2. Законы Российской Федерации и Постановления Правительства Российской Федерации	
Федеральный закон РФ «О радиационной безопасности населения»	№ 3-ФЗ от 09.01.1996, с изменениями на 19.07.2010)
Федеральный закон «Об охране окружающей среды»	№ 7-ФЗ от 10.01.2002 (с изменениями на 29.07.2017)
Федеральный закон «О животном мире»	№ 52-ФЗ от 24.04.1995 (с изменениями на 03.07.2016)
Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»	№ 52-ФЗ от 30.03.1999 (с изменениями на 29.07.2017)
Водный кодекс РФ	№ 74-ФЗ от 03.06.2006 (с изменениями на 29.07.2017)
Федеральный закон «Об отходах производства и потребления»	№ 89-ФЗ от 24 июня 1998 г. (с изменениями на 28.12.2016)
Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха»	№ 96-ФЗ от 04.05.1999 (с изменениями на 13.07.2015)

Федеральный закон РФ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	№ 123-ФЗ от 23.07.2008 (с изменениями на 29.07.2017)
Земельный кодекс Российской Федерации	№ 136-ФЗ от 25.10.2001 (с изменениями на 01.11.2017)
Федеральный закон РФ «Об использовании атомной энергии»	№ 170-ФЗ от 21.11.1995, с изменениями на 03.07.2016)
Федеральный закон «Об экологической экспертизе»	№ 174-ФЗ от 23.11.1995 (с изменениями на 29.12.2015)
Градостроительный кодекс Российской Федерации	№ 190-ФЗ от 29.12.2004 (с изменениями на 29.07.2017)
Федеральный закон РФ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	№384-ФЗ от 30.12.2009.
Федеральный закон РФ «Об обеспечении единства средств измерений»	№102-ФЗ от 26.06.2008 (с изменениями на 02.07.2013)
Положение о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства	Постановление Правительства РФ №20 от 19.01.2006 (с изменениями на 12.05.2017)
О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию	Постановление Правительства РФ № 87 от 16.02.2008
3. Нормативные документы, утвержденные органами государственного регулирования безопасности, а также федеральными органами исполнительной власти	
Общие положения обеспечения безопасности атомных станций (ОПБ-88/97)	НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011- 97)
Правила безопасности при обращении с радиоактивными отходами атомных станций	НП-002-04
Требования к полномасштабным тренажерам для подготовки операторов блочного пункта управления атомной станции».	НП-003-97 (ПНАЭ Г-5-40-97)
Положение о порядке расследования и учёта нарушений в работе атомных станций»	НП-004-08
Положение о порядке объявления аварийной обстановки, оперативной передачи информации и организации экстренной помощи атомным станциям в случаях радиационно опасных ситуаций	НП-005-16
Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности АС с реакторами типа ВВЭР	НП-006-98
Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных станций	НП-010-16
Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации блока атомной станции	НП-012-16
Правила расследования и учета нарушений при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами	НП-014-16
Общие положения обеспечения безопасности	НП-016-05

объектов ядерного топливного цикла. (ОПБ ОЯТЦ)	
Сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности	НП-019-15
Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности	НП-020-15
Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности	НП-021-2015
Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций	НП-026-16
Основные правила учета и контроля ядерных материалов	НП-030-12
Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций	НП-031-01
Размещение атомных станций. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности	НП-032-01
Правила физической защиты радиационных источников, пунктов хранения, радиоактивных веществ	НП-034-01
Правила физической защиты радиационных источников, пунктов хранения, радиоактивных веществ	НП-034-15
Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности, атомных станций	НП-036-05
Правила обеспечения водородной взрывозащиты на атомной станции	НП-040-02
Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для объектов использования атомной энергии	НП-043-11
Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением для объектов использования атомной энергии	НП-044-03
Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды для объектов использования атомной энергии	НП-045-03
Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов для объектов использования атомной энергии	НП-046-03
Правила безопасности при транспортировании Радиоактивных материалов	НП-053-04
Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения	НП-058-14
Правила безопасности при хранении и транспортировании ядерного топлива на объектах использования атомной энергии	НП-061-05
Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии	НП-064-05

Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации	НП-067-16
Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования	НП-068-05
Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии	НП-071-06
Правила физической защиты радиоактивных веществ и радиационных источников при их транспортировании	НП-073-11
Требования к планированию и обеспечению готовности к ликвидации последствий аварий при транспортировании ядерных материалов и радиоактивных веществ	НП-074-06
Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных станций	НП-082-07
Требования к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов	НП-083-07
Правила контроля основного металла, сварных соединений и наплавленных поверхностей при эксплуатации оборудования, трубопроводов и других элементов атомных станций	НП-084-15
Правила устройства и безопасной эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность	НП-086-12
Требования к системам аварийного электроснабжения атомных станций	НП-087-11
Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок	НП-089-15
Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии	НП-090-11
Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения	НП-093-14
Основные требования к обоснованию прочности и термомеханического поведения тепловыделяющих сборок и тепловыделяющих элементов в активной зоне водо-водяных энергетических реакторов	НП-094-15
Основные требования к вероятностному анализу безопасности блока атомной станции	НП-095-15
Требования к управлению ресурсом оборудования и трубопроводов атомных станций	НП-096-15
Правила устройства и эксплуатации систем аварийного охлаждения и отвода тепла от ядерного реактора к конечному поглотителю	ПНАЭ Г-5-020-90
Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок	ПНАЭ Г-7-002-86
Оборудование и трубопроводы атомных	ПНАЭ Г-7-009-89

энергетических установок. Сварка и наплавка. Основные положения (с изм. № 1, внесенным постановлением ГАН РФ от 27.12.1999 № 8)	
Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварные соединения и наплавки. Правила контроля (с изм. № 1, внесенным постановлением ГАН РФ от 27.12.1999 № 7)	ПНАЭ Г-7-010-89
Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Часть I. Контроль основных материалов (полуфабрикатов)	ПНАЭ Г-7-014-89
Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Магнитопорошковый контроль	ПНАЭ Г-7-015-89
Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Визуальный и измерительный контроль	РБ-089-14 (взамен ПНАЭ Г-7-016-89)
Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Радиографический контроль	ПНАЭ Г-7-017-89
Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Капиллярный контроль	РБ-090-14 (взамен ПНАЭ Г-7-018-89)
Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Контроль герметичности. Газовые и жидкостные методы	ПНАЭ Г-7-019-89
Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварные соединения алюминиевых сплавов. Правила контроля	ПНАЭ Г-7-023-90
Стальные отливки для атомных энергетических установок. Правила контроля	ПНАЭ Г-7-025-90
Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Ультразвуковой контроль. Контроль сварных соединений и наплавки	ПНАЭ Г-7-030-91
Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Измерение толщины монометаллов, биметаллов и анти коррозионных покрытий	ПНАЭ Г-7-031-91

Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов АЭУ. Ультразвуковой контроль. Контроль сварных соединений из стали аустенитного класса	ПНАЭ Г-7-032-91
Атомные станции. Стальные защитные оболочки. Нормы расчета на прочность стальных защитных оболочек атомных станций	ПНАЭ Г-10-012-89
Нормы проектирования железобетонных сооружений локализирующих систем безопасности атомных станций	ПНАЭ Г-10-007-89
Основные положения по сварке элементов локализирующих систем безопасности атомных станций	ПНАЭ Г-10-031-92
Правила контроля сварных соединений элементов локализирующих систем безопасности атомных станций	ПНАЭ Г-10-032-92
Отраслевые правила проектирования и эксплуатации систем аварийной сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной реакции и организации мероприятий по ограничению ее последствий	ПБЯ-06-10-99
Нормы строительного проектирования атомных станций с реакторами различного типа	ПиНАЭ-5.6-86
Основания реакторных отделений атомных станций	ПиНАЭ-5.10-87
Правила устройства электроустановок 7-е и 6-е издание	ПУЭ (2008г.)
Руководство по анализу опасности аварийных взрывов и определению параметров их механического воздействия	РБ Г-05-039-96
Водно-химический режим атомных станций. Основные требования безопасности	РБ-002-16
Определение исходных сейсмических колебаний грунта для проектных основ	РБ-006-98
Учет флюенса быстрых нейтронов на корпусах и образцах-свидетелях ВВЭР для последующего прогнозирования радиационного ресурса корпусов	РБ-007-99
Методология оценки уязвимости физической защиты ядерных материалов и ядерных установок	РБ-009-99
Основные рекомендации к разработке вероятностного анализа безопасности уровня 1 для блока атомной станции при инициирующих событиях, обусловленных внешними воздействиями природного и техногенного происхождения	РБ-021-14
Рекомендации по оценке характеристик смерча для объектов использования атомной энергии	РБ-022-01
Рекомендаций по выполнению вероятностного анализа безопасности атомных станций уровня 1 для внутренних инициирующих событий (при	РБ-024-11

работе блока в режиме выработки электроэнергии во внешнюю сеть)	
Анализ несоответствий блока атомной станции требованиям действующих нормативных документов	РБ-028-04
Основные рекомендации по выполнению вероятностного анализа безопасности атомных станций	РБ-032-04
«Обеспечение безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (Справочный материал к Правилам безопасности при транспортировании радиоактивных материалов НП-053-04.	РБ-039-07
«Руководство по проведению периодической оценки безопасности блока атомной станции»	РБ-041-07
«Основные рекомендации к вероятностному анализу безопасности уровня 2 атомных станций с реакторами типа ВВЭР»	РБ-044-09
«Динамический мониторинг строительных конструкций объектов использования атомной энергии»	РБ-045-08
«Мониторинг метеорологических и аэрологических условий в районах размещения объектов использования атомной энергии».	РБ-046-08
«Методика оценки культуры безопасности на предприятиях ядерного топливного цикла».	РБ-047-16
«Положение о разработке программ обеспечения качества при проектировании и конструировании изделий, поставляемых на объекты использования атомной энергии»	РБ-051-10
«Рекомендации по выполнению правил перевода ядерных материалов в радиоактивные вещества или радиоактивные отходы»	РБ-052-15
«Положение о разработке программ обеспечения качества при изготовлении изделий, поставляемых на объекты использования атомной энергии».	РБ-055-10
«Положение о проведении верификации и экспертизы программных средств по направлению «Нейтронно-физические расчеты»	РБ-061-11
«Положение о применении методов математической статистики для учета и контроля ядерных материалов».	РБ-066-11
«Положение о составе и содержании отчета по оценке эффективности системы физической защиты на ядерном объекте»	РБ-069-11
«Положение о составе и содержании отчета по анализу уязвимости ядерного объекта»	РБ-070-11
«Положение о рекомендациях к сопоставлению рассчитанной и измеренной реактивности при обосновании ядерной безопасности реакторных установок типа ВВЭР»	РБ-074-12

«Основные рекомендации к разработке вероятностного анализа безопасности уровня 1 блока атомной станций для инициирующих событий, обусловленных внутриплощадочными пожарами и затоплениями»	РБ-076-12
«Оценка эффективности корректирующих мер по нарушениям в работе атомных электрических станций и исследовательских ядерных установок и анализ информации об опыте эксплуатации атомных электрических станций и исследовательских ядерных установок»	РБ-080-13
«Расследование и учет аномалий в учете и контроле ядерных материалов на объектах использования атомной энергии»	РБ-082-13
«Определение причин и условий возникновения нарушений требований к обеспечению безопасности при использовании атомной энергии»	РБ-083-13
«Минимизация вторичного загрязнения территорий, путей сообщения и транспортных средств при ликвидации последствий аварий на объектах использования атомной энергии. Методика организации транспортных схем и пунктов дезактивации в зонах с различным уровнем загрязнения»	РБ-084-13
«Рекомендации по содержанию документов, обосновывающих нормативы предельно допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух и нормативы допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты»	РБ-085-13
«Рекомендации по разработке программ обеспечения качества при обращении с радиоактивными отходами»	РБ-086-13
«Рекомендации к порядку обеспечения надежности оборудования объектов использования атомной энергии»	РБ-087-13
«Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Вихретоковый контроль»	РБ-088-14
«Оценка текущего уровня безопасности объектов использования атомной энергии».	РБ-091-13
«Рекомендации по обеспечению безопасности при возврате продуктов переработки облучённых тепловыделяющих сборок в государство их поставщика»	РБ-092-13
«Радиационные и теплофизические характеристики отработавшего ядерного топлива водо-водяных энергетических реакторов и реакторов большой мощности канальных»	РБ-093-14

«Рекомендации по применению пломбировочных устройств в системе учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов»	РБ-095-14
«Организация проведения физических инвентаризаций ядерных материалов»	РБ-097-14
«Рекомендации по применению пломб в системе учета и контроля ядерных материалов»	РБ-098-14
«Рекомендации по порядку выполнения анализа надежности систем и элементов атомных станций, важных для безопасности, и их функций»	РБ-100-15
«Рекомендации по применению риск-информативного метода при обосновании риск-информативных решений, связанных с безопасностью блока атомной станции»	РБ-101-16
«Рекомендации к структуре и содержанию руководства по управлению запроектными авариями, в том числе тяжелыми авариями»	РБ-102-15
«Рекомендуемые методы расчета параметров, необходимых для разработки и установления нормативов предельно допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух»	РБ-106-15
«Рекомендации по составу и содержанию отчета по обоснованию безопасности контейнера двойного назначения для хранения и транспортирования отработавшего ядерного топлива»	РБ-107-15
«Рекомендации по разработке программ обеспечения качества при транспортировании радиоактивных материалов»	РБ-110-16
«Основные рекомендации к разработке вероятностного анализа безопасности уровня 1 для блока атомной станции при исходных событиях, обусловленных сейсмическими воздействиями»	РБ-123-17
«Рекомендуемые методы расчета параметров, необходимых для разработки нормативов допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты».	РБ-126-17
«Состав и содержание программы радиационной защиты при транспортировании радиоактивных материалов»	РБ-127-17
«Рекомендации по оформлению и проведению процедуры передачи ядерных материалов»	РБ-128-17
«Рекомендации по формированию и поддержанию культуры безопасности на атомных станциях и в эксплуатирующих организациях атомных станций»	РБ-129-17
«Положение по установлению уровней физической защиты радиационных объектов»	РБ-130-17
«Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик арматуры атомных станций»	РБ-131-17
«Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик работающих под давлением»	РБ-132-17

оборудования и трубопроводов атомных станций»	
«Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик насосов атомных станций».	РБ-133-17
«Рекомендации по методам и средствам контроля за выбросами радиоактивных веществ в атмосферный воздух»	РБ-135-17
«Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик электротехнического оборудования атомных станций»	РБ-136-17
«Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик контрольно-измерительных приборов и автоматики атомных станций»	РБ-138-17
«Руководство по анализу опасности аварийных взрывов и определению параметров их механического воздействия»	РБ Г-05-039-96
Инструкция об организации проведения экспертизы программных средств, применяемых при обосновании и (или) обеспечении безопасности объектов использования атомной энергии	РД-03-33-2008
Требования к составу и содержанию отчета о верификации и обосновании программных средств, применяемых для обоснования безопасности объектов использования атомной энергии	РД-03-34-2000
Положение о паспорте реакторной установки блока атомной станции	РД-04-01-2005
«Положение о рассмотрении документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности базового проекта блока атомной станции	РД-04-04-2007».
«Методические указания по оценке достоверности результатов интегральных испытаний системы герметичного ограждения блоков атомных станций на герметичность».	РД-04-22-96
Условия поставки импортного оборудования, изделий, материалов и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации	РД-03-36-02 (справочно, в части соблюдения основных требований)
Рекомендации по проектированию автоматических установок водяного пожаротушения масляных силовых трансформаторов	РД 34.49.104
Руководство по определению параметров ударных волн при внешних взрывах и нагрузок на строительные конструкции АС	РД 95 10528-96
Системы физической защиты ядерных материалов и установок. Инструкция по организации проектирования	РД 95 10544-99
Руководство по применению концепции течь перед разрушением к трубопроводам АЭУ (Р-ТПР-99)	РД 95-10547-99
Нормы проектирования автоматических установок водяного пожаротушения кабельных сооружений	РД 153-34.0-49.105-01

Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования. РТМ-1с	РД 153-34.1-003-01
Правила технологического проектирования атомных станций (с реакторами ВВЭР)	РД 210.006-90 (СП ПНАЭ-87)
Дизель-генераторные установки атомных станций. Общие технические требования (с изм.№1 2004 г., изм.№2 2006 г.)	РД ЭО 0052-00
Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов РУ атомных станций с реакторами типа ВВЭР. Общие технические требования	РД ЭО-0550-2005
Положение о порядке организации и проведения пусконаладочных работ, авторского надзора и сервисного обслуживания на АС по аппаратуре контроля и защиты ядерных реакторов и АС	РД 95 10346-88
Общие требования к комплексным мероприятиям по обеспечению эксплуатационной готовности новых энергоблоков атомных станций	РД ЭО 1.1.2.28.0760-2010
Нормы строительного проектирования АС с реакторами различного типа	ПиН АЭ-5.6
Основания реакторных отделений атомных станций	ПиН АЭ 5.10-87
Обеспечение радиационной безопасности при обращении с промышленными отходами атомных станций, содержащими техногенные радионуклиды»	СП 2.6.6.2572-2010
Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка, наплавка и термическая обработка сварных соединений, деталей из сталей марок 10ГН2МФА, 10ГН2МФАЛ, 15Х2НМФА, 15Х2НМФА-А	РТД 2730.300.02-91
Указания по проведению комплексных испытаний генераторов и блоков генератор-трансформатор на электростанциях	РД 34.45.310-89
Типовая инструкция по ведению локальных испытаний проходок, запорной арматуры технологических систем, люков, шлюзов и другого герметизирующего оборудования систем локализации аварий АС с ВВЭР-1000	ТИ2П-84
Методические указания по оценке достоверности результатов интегральных испытаний системы герметичного ограждения блоков атомных станций на герметичность	РД-04-22-96
Санитарные правила проектирования и эксплуатации атомных станций (СП АС-03)	СанПиН 2.6.1.24-03
Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)	СанПиН 2.6.1.1281-03
Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Нормы радиационной безопасности	СанПиН 2.6.1.2523-09

(НРБ-99/2009)	
Правила радиационной безопасности при эксплуатации атомных станций (ПРБ АС-99)	СП 2.6.1.28-2000
Санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснование границ (СП СЗЗ и ЗН-07)	СП 2.6.1.2216-07
Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)	СП 2.6.1.2612-10
Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002)	СП 2.6.6.1168-02
Санитарные и технические требования к проектированию и эксплуатации систем отпуска теплоты от атомных станций	СТТ СОТ АС-91
Санитарные правила и нормы. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения	СанПиН 2.1.4.1074-01
Санитарные правила и нормы. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения	СанПиН 2.1.4.1110-02
Санитарно-эпидемиологический надзор за использованием в системах технического водоснабжения промышленных предприятий	МУ 2.1.5.1183-03
Организация Госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод	МУ 2.1.5.800-99
Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы	СП 1.13130.2009
Системы противопожарной огнестойкости. Обеспечение объектов защиты	СП 2.13130.2009
Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности	СП 3.13130.2009
Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям	СП 4.13130.2009
Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования	СП 5.13130.2009
Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности	СП 6.13130.2009
Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования	СП 7.13130.2009
Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности	СП 8.13130.2009
Техника пожарная. Огнетушители. Требования к	СП 9.13130.2009

эксплуатации	
Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный трубопровод. Требования пожарной безопасности	СП 10.13130.2009
Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определений.	СП 11.13130-2009
Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности	СП 12.13130.2009
Атомные станции. Требования пожарной безопасности	СП 13.13130.2009
Составы газовые огнегасящие. Общие технические требования. Методы испытаний.	НПБ 51-96
Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний	НПБ 54-2001
Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования	НПБ 88-2001
Нормы проектирования объектов пожарной охраны	НПБ 101-95
Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях	НПБ 104-2003
Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией	НПБ 110-2003
Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования	НПБ 113-03
Противопожарная защита атомных станций. Нормы проектирования	НПБ 114-2002
Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций	НПБ-АС-95
4. Строительные нормы и правила	
Положение о главном инженере (главном архитекторе) проекта	СНиП 1.06.04-85
Нагрузки и воздействия	СП 20.13330.2011
Основания зданий и сооружений	СП 22.13330.2011
Основания гидротехнических сооружений	СП 23.13330.2011
Свайные фундаменты	СП 24.13330.2011
Фундаменты машин с динамическими нагрузками	СНиП 2.02.05-87
Бетонные и железобетонные конструкции, предназначенные для работы в условиях воздействия повышенных и высоких температур	СП 27.13330.2017
Защита строительных конструкций от коррозии	СП 28.13330.2017.
Полы	СП 29.13330.2011
Внутренний водопровод и канализация зданий	СП 30.13330.2016
Водоснабжение. Наружные сети и сооружения	СНиП 2.04.02-84 (изд. 1996 г. с изм.)
Канализация. Наружные сети и сооружения	СП 32.13330.2012
Справочное пособие к СНиП 2.04.03-85. Проектирование сооружений для очистки сточных вод	ВНИИВОДГЕО, Москва, 1990
Автомобильные дороги	СП 34.13330.2012.

Магистральные трубопроводы	СП 36.13330.2012.
Промышленный транспорт	СП 37.13330.2012.
Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения	СП 101.13330.2012.
Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	СП 41.13330.2012.
Сооружения промышленных предприятий	СП 43.13330.2012.
Административные и бытовые здания	СП 44.13330.2011
Склады нефти и нефтепродуктов Противопожарные нормы	СНиП 2.11.03-93
Несущие и ограждающие конструкции	СП 70.13330.2012.
Изоляционные и отделочные покрытия	СП 71.13330.2017.
Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии	СП 72.13330.2016.
Внутренние санитарно-технические системы	СП 73.13330.2016.
Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации	СП 129.13330.2011.
Технологическое оборудование и технологические трубопроводы	СП 75.13330.2011.
Электротехнические устройства	СП 76.13330.2016.
Системы автоматизации	СНиП 3.05.07-85
Мосты и трубы	СП 46.13330.2012
Инженерные изыскания для строительства. Основные положения	СП 47.13330.2012.
Организация строительства	СП 48.13330.2011
Пожарная безопасность зданий и сооружений	СП 112.13330.2011.
Методическое дополнение к СНиП 21-01-97 . «Предотвращение распространения пожара»	МДС 21-1.98
Тепловая защита	СП 50.13330.2012.
Защита от шума	СП 51.13330.2011
Естественное и искусственное освещение	СП 52.13330.2016.
Производственные здания	СП 56.13330.2011
Железные дороги колеи 1520 мм	СНиП 32-01-95
Гидротехнические сооружения. Основные положения проектирования	СНиП 33-01-2003
Отопление, вентиляция и кондиционирование	СНиП 41-01-2003 СП 60.13330.2012
Тепловые сети	СП 124.13330.2012
Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов	СП 61.13330.2012
Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения проектирования	СП 63.13330.2012
Строительство в сейсмических районах	СП 14.13330.2014
Защитные сооружения гражданской обороны	СНиП II-11-77 (изд. 2002 г.)
Стальные конструкции	СП 16.13330.2017

Кровли	СП 17.13330.2011
Генеральные планы промышленных предприятий	СП 18.13330.2011
Инженерно-экологические изыскания для строительства	СП 11-102-97
Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений	СП 50-101-2004
Проектирование и устройство свайных фундаментов	СП 50-102-2003
Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры	СП 52-101-2003
Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения	СП 68.13330.2017.
Правила производства и приемки работ. Технологическое оборудование и технологические трубопроводы	СНиП 3.05.05-84
Правила производства и приемки работ. Электротехнические устройства	СНиП 3.05.06-85
Правила производства и приемки работ. Системы автоматизации	СНиП 3.05.07-85
5. Национальные стандарты (ГОСТ)	
Единая система конструкторской документации. Стадии разработки	ГОСТ 2.103-2013.
Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин	ГОСТ 8.417-2002
Пожарная безопасность. Общие требования	ГОСТ 12.1.004-91
Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрыво- безопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84)
ССБТ. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования	ГОСТ 12.3.046-91
СРПП. Продукция производственно-технического назначения. Создание изделий единичного и мелкосерийного производства, собираемых на месте эксплуатации	ГОСТ 15.005-86
Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Термины и определения	ГОСТ 34.003-90
Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначения документов при создании автоматизированных систем	ГОСТ 34.201-89
Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы	ГОСТ 34.602-89
Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды испытаний автоматизированных систем	ГОСТ 34.603-92

Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы. Общие положения	РД-682-89
Информационная технология. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов	РД-34.698-90
Машины электрические вращающиеся. Общие технические условия.	ГОСТ 183-74 (в части пунктов 5.1-5.9 действует ГОСТ 26772 «Машины электрические вращающиеся. Обозначения выводов и направления вращения»)
Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора	ГОСТ 2761-84
Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытания	ГОСТ Р 53961-2010
Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)	ГОСТ 14254-2015.
Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	ГОСТ 15150-69
Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам	ГОСТ 16962.2-90
Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам	ГОСТ 17516.1-90
Системы возбуждения турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов. Общие технические условия	ГОСТ 21558-2000
Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Основные положения	ГОСТ 25804.1-83
Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Требования по надежности	ГОСТ 25804.2-83
Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Требования по стойкости, прочности и устойчивости к внешним воздействующим факторам	ГОСТ 25804.3-83
Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Общие конструктивно – технические требования	ГОСТ 25804.4-83
Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами	ГОСТ 25804.5-83

атомных электростанций. Общие правила проведения испытаний и приемки опытных образцов и серийной продукции	
Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия требованиям по надежности	ГОСТ 25804.6-83
Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия требованиям по стойкости, прочности и устойчивости к внешним воздействующим факторам.	ГОСТ 25804.7-83
Аппаратура, приборы, устройства и оборудование систем управления технологическими процессами атомных электростанций. Методы оценки соответствия общим конструктивно-техническим требованиям	ГОСТ 25804.8-83
Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Типы, основные параметры и размеры	ГОСТ 26342-84
Аппаратура ядерного приборостроения для АЭС. Основные положения.	ГОСТ 26344.0-84
Реакторы ядерные энергетические корпусные с водой под давлением. Общие требования к системе внутрореакторного контроля	ГОСТ 26635-85
Реакторы ядерные энергетические. Общие требования к системе управления и защиты	ГОСТ 26843-86
Пожарная техника. Классификация пожаров	ГОСТ 27331-87 (СТ СЭВ 5637-86)
Системы контроля нейтронного потока для управления и защиты ядерных реакторов. Общие технические требования	ГОСТ 27445-87 (СТ СЭВ 6633-89)
Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Общие технические требования	ГОСТ 27990-88
Системы ядерного приборостроения для атомных станций. Общие требования	ГОСТ 29075-91
Материалы строительные. Методы испытания на горючесть	ГОСТ 30244-94
Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования	ГОСТ 30247.0-94
Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции	ГОСТ 30247.1-94
Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Двери шахт лифтов	ГОСТ 30247.3-94
Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость	ГОСТ 30402-96
Конструкции строительные. Метод определения пожарной опасности	ГОСТ 30403-2012.
Государственная система обеспечения единства	ГОСТ Р 8.563-2009

измерений. Методики выполнения измерений	
Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение эксплуатации атомных станций. Основные положения	ГОСТ Р 8.565-2014.
Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения	ГОСТ Р 8.596-2002
Методики (методы) измерений	ГОСТ Р 8.563-2009 ГСП
Виды испытаний автоматизированных систем	ГОСТ 34.603-92
Метрологическое обеспечение эксплуатации атомных станций. Основные положения	ГОСТ Р 8.565-2014
ЕСКД. Общие требования к текстовым документам	ГОСТ 2.105-95
ЕСКД. Эксплуатационные документы	ГОСТ 2.601-06
Системы контроля, управления и защиты ядерных реакторов. Термины и определения	ГОСТ 17137-87
Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля	ГОСТ Р 12.3.047-2012.
Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний	ГОСТ Р 12.4.026-2001
СРПП. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство	ГОСТ Р 15.201-2000
Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний	ГОСТ Р 50680-94
Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Технические требования и методы испытаний	ГОСТ 32137-2013.
Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний	ГОСТ Р 50969-96
Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени	ГОСТ Р 51032-97
Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний	ГОСТ Р 51043-2002
Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний	ГОСТ Р 51049-2008
Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Узлы управления. Общие технические требования. Методы испытаний	ГОСТ Р 51052-2002
Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний	ГОСТ Р 51844-2009
Техника пожарная. Колонка пожарная. Общие	ГОСТ 53250-2009

технические требования. Методы испытаний	
Техника пожарная. Головки соединительные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний	ГОСТ Р 53279-2009
Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний	ГОСТ 31613-2012
Трансформаторы силовые. Общие технические условия	ГОСТ Р 52719-2007
Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 3. Газовые огнетушащие вещества. Методы испытаний	ГОСТ Р 53280.3-2009
Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний	ГОСТ Р 53281-2009
Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний	ГОСТ Р 53288-2009
Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности	ГОСТ Р 53295-2009
Установки лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности	ГОСТ Р 53296-2009
Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость	ГОСТ Р 53299-2013.
Противодымная защита зданий и сооружений. Методы прямо-сдаточных и периодических испытаний	ГОСТ Р 53300-2009
Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытаний на огнестойкость	ГОСТ Р 53301-2013.
Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений. Вентиляторы. Метод испытаний на огнестойкость	ГОСТ Р 53302-2009
Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на дымогазонепроницаемость	ГОСТ Р 53303-2009
Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций трубопроводами из полимерных материалов. Метод испытания на огнестойкость	ГОСТ Р 53306-2009
Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость	ГОСТ Р 53307-2009
Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость	ГОСТ Р 53310-2009
Покрытия кабельные огнезащитные. Методы определения огнезащитной эффективности	ГОСТ Р 53311-2009
Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	ГОСТ 31565-2012.
Электрические щиты и кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара.	ГОСТ Р 53316-2009

Методы испытаний	
Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования	ГОСТ Р 53325-2012.
Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний	ГОСТ Р 53331-2009
6. Производственные отраслевые стандарты	
Ввод в эксплуатацию блоков атомных станций с водо-водяными энергетическими реакторами. Термины и определения	СТО 1.1.1.03.003.0881-2012
Пусконаладочные работы на атомных станциях с реакторами ВВЭР. Объем и последовательность пусконаладочных работ Ввод в эксплуатацию блоков атомных станций с водо-водяными энергетическими реакторами. Объем и последовательность пусконаладочных работ. Общие положения	СТО 1.1.1.03.003.0880-2013
Пусконаладочные работы на атомных станциях с реакторами ВВЭР. Организация пусконаладочных работ на атомных станциях. Правила производства и приемки. Общие положения	СТО 1.1.1.03.003.0692-2006
Пусконаладочные работы на атомных станциях с реакторами ВВЭР. Типовое положение о государственной приемочной комиссии. Типовое положение о рабочей комиссии. Типовое положение о рабочих подкомиссиях	СТО 1.1.1.03.003.0693-2006
Отраслевая система обеспечения единства измерений. Требования к построению, содержанию, изложению и оформлению методик анализа проб веществ и материалов	ОСТ 95 924-88
Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования атомных станций	СТО 1.1.1.02.001.0673-2006
Техническое обслуживание и ремонт систем и оборудования атомных станций. Правила организации работ со вскрытием оборудования	РД ЭО 1.1.2.03.0127-2010
7. Рекомендации МАГАТЭ	
Безопасность атомных электростанций: проектирование. Требования	SSR-2/1
Системы контроля и управления, важные для безопасности атомных электростанций. Руководство по безопасности	SSG-39
Руководство по безопасности МАГАТЭ	NS- G -1.8
Оценка площадок для ядерных установок	NS-11-3
Формат и содержание отчета по обеспечению безопасности атомных электростанций	G S- G -4.1
Учет внешних воздействий, исключая землетрясения, при проектировании АЭС	NS- G -1.5
Сейсмостойкое проектирование и сейсмическая аттестация для АЭС	NS- G -1.6

Проектирование активных зон реакторов для атомных электрических станций	NS- G -1.12
Внешние события техногенного происхождения в оценке площадки для атомных электростанций	NS- G -3.1.
Рас рассеяние радиоактивных материалов в воздухе и воде и учет распределения населения при оценке площадки для атомных электростанций	NS- G -3.2.
Учет метеорологических явлений при оценке площадок АЭС	NS- G -3.4
Учет опасности наводнений для площадок АЭС, расположенных на берегах морей и рек	SSG-25
Geotectonical Aspects of Site Evaluation and Foundation for Nuclear power plant	NS-G-3.6
Учет землетрясений и связанных с ними явлений при выборе площадок для атомных электростанций 1994 г.	50-S G -S1
Свод положений и Руководства по безопасности атомных электростанций - обеспечение качества на АЭС	IAEA 50-C-OA
Свод положений и Руководства МАГАТЭ	G S-R-3
Deterministic Safety Analysis for Nuclear Power Plants.	Specific Safety Guide Series No. SSG-2, IAEA, Vienna, 2010.
Development and Application of Level 1 Probabilistic Safety Assessment for Nuclear Power Plants.	Specific Safety Guide Series No. SSG-3, IAEA, Vienna, 2010.
Development and Application of Level 2 Probabilistic Safety Assessment for Nuclear Power Plants.	Specific Safety Guide Series No. SSG-4, IAEA, Vienna, 2010
Chemistry Programme for Water Cooled Nuclear Power Plants.	Specific Safety Guide Series No. SSG-13, IAEA, Vienna, 2011
Safety of Nuclear Power Plants: Design.	SSR-2/1 (Rev. 1)
8. Стандарты ISO	
Системы менеджмента качества. Требования	ISO 9001:2015
Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь	ISO 9000:2015
9. Документы международной электротехнической комиссии	
Испытания на воздействие внешних факторов	IEC 60068
Контрольно-измерительная аппаратура для ядерных реакторов. Общие принципы	IEC 60231
Надежность и управление ремонтпригодностью	IEC 60300
Интерфейс человек-машина. Основные принципы безопасности, маркировка и идентификация	IEC 60447
Реакторы ядерные. Использование системы защиты в целях, не связанных с безопасностью	IEC 60639
Реакторы ядерные. Измерительные приборы и системы управления, важные для безопасности. Разделение	IEC 60709
Атомные электростанции. Электрическое оборудование системы безопасности. Квалификация	IEC 60780
Техника анализа надежности систем. Метод анализа вида и последствий отказа	IEC 60812
Системы отображения параметров безопасности	IEC 960

для ядерных электростанций. Критерии функционального проектирования	
Проектирование блочных пунктов управления атомных электростанций	IEC 60964
Резервные пункты управления для останова реактора без доступа к блочному пункту управления	IEC 60965
Рекомендуемые методы сейсмической квалификации электрического оборудования систем безопасности атомных электростанций	IEC 60980
Цифровые компьютеры, важные для безопасности атомных электростанций	IEC 60987
Электромагнитная совместимость	IEC 61000 серия стандартов
Контроллеры программируемые	IEC 61131 серия стандартов
Атомные электростанции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Классификация	IEC 61226
Атомные электростанции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Общие требования	IEC 61513
Атомные электростанции. Блочные пункты управления. Верификация и валидация	IEC 61771
Атомные электростанции. Блочные пункты управления. Применение дисплеев. (VDU)	IEC 61772
Атомные электростанции. Проектирование пунктов управления. Функциональный анализ и его назначение	IEC 61839