

Перечень основных документов, используемых ООО «ИИЦЭБ» при выполнении работ по оценке соответствия в форме экспертизы технической документации и определяющих требования к таким работам

Обозначение документа	Наименование НД
Федеральный закон № 170-ФЗ от 21.11.1995	Об использовании атомной энергии
Постановление Правительства № 544 от 15.06.2016	Об особенностях соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения
Постановление Правительства № 2002 от 28.11.2023	О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 июня 2016 г. № 544
НП-071-18	Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения
НП-001-15	Общие положения обеспечения безопасности атомных станций
НП-033-11	Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок
НП-031-01	Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций
НП-089-15	Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
НП-104-18	Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок.
НП-105-18	Правила контроля металла оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок при изготовлении и монтаже.
НП-068-05	Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования
НП-043-18	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов, применяемых на объектах использования атомной энергии
НП-026-16	Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций
НП-096-15	Требования к управлению ресурсом оборудования и трубопроводов атомных станций. Основные положения
Сводный перечень документов по стандартизации в ОИАЭ. Приложение № 1	Перечень основных материалов и крепежных изделий, применяемых для изготовления оборудования и трубопроводов АЭУ в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. НП-089-15»
Сводный перечень документов по стандартизации в ОИАЭ. Приложение № 3	Перечень сварочных материалов, применяемых для выполнения сварных соединений и наплавки в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Сварка и наплавка

Обозначение документа	Наименование НД
	оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. НП-104-18»
Сводный перечень документов по стандартизации в ОИАЭ. Приложение № 4	Перечень материалов, применяемых для выполнения наплавки уплотнительных и направляющих поверхностей в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. НП-104-18»
ОСТ 108.004.10-86	Программа контроля качества изделий атомной энергетики.
ПНАЭ Г-7-002-86	Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
ГОСТ Р 50.03.01-2017	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме экспертизы технической документации. Порядок проведения
ГОСТ Р 50.04.08-2019	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме испытаний. Порядок проведения
ГОСТ Р 50.07.01-2017	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме решения о применении импортной продукции на объекте использования атомной энергии Процедура принятия решения
ГОСТ 15.005-86	СРПП. Создание изделий единичного и мелкосерийного производства, собираемых на месте эксплуатации
ГОСТ 15.016-2016	СРПП. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению
ГОСТ Р 15.301-2016	СРПП. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство
ГОСТ 15.309-98	СРПП. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения
ГОСТ Р 8.565-2014	ГСИ. Метрологическое обеспечение атомных станций. Основные положения
ГОСТ 26291-84	Надежность атомных станций и их оборудования. Общие положения и номенклатура показателей
ГОСТ 27.003-2016	ССНТ. Состав и общие правила задания требований по надежности
ГОСТ 12.1.004-91	ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования
ГОСТ 12.2.007.0-75	ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
ГОСТ 32137-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний
ГОСТ 14254-2015	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)
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
ГОСТ 29075-91	Системы ядерного приборостроения для атомных станций. Общие требования
ГОСТ 24297-2013	Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля.
ГОСТ 2.102-2013	ЕСКД. Виды и комплектность документов
ГОСТ Р 2.104-2023	ЕСКД. Основные надписи
ГОСТ Р 2.105-2019	ЕСКД. Общие требования к текстовым документам
ГОСТ Р 2.106-2019	ЕСКД. Текстовые документы

Обозначение документа	Наименование НД
ГОСТ Р 2.109-2023	ЕСКД. Основные требования к чертежам
ГОСТ 2.201-80	ЕСКД. Обозначение изделий и конструкторских документов
ГОСТ 2.307-2011	ЕСКД. Нанесение размеров и предельных отклонений
ГОСТ 2.314-68	ЕСКД. Указания на чертежах о маркировании и клеймении изделий
ГОСТ 2.501-2013	ЕСКД. Правила учета и хранения
ГОСТ Р 2.503-2023	ЕСКД. Правила внесения изменений
ГОСТ Р 2.601-2019	ЕСКД. Эксплуатационные документы
ГОСТ Р 2.610-2019	ЕСКД. Правила выполнения эксплуатационных документов
ГОСТ 2.701-2008	ЕСКД. Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению
ГОСТ 2.702-2011	ЕСКД. Правила выполнения электрических схем
Выписка из Решения Госкорпорации «Росатом» и Ростехнадзора № 1-8/10-Пр от 04.04.2018	О временном порядке организации работ по оценке соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии
	Внутренние документы СМК ООО «ИИЦЭБ»

Данный перечень не является исчерпывающим и может быть дополнен, в зависимости от вида продукции, исходных технических требований, а также ввода новых нормативных документов.