

## СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

### Раздел 15. Оценка соответствия в области использования атомной энергии

№ позиции	Документ по стандартизации		Изменения		Область применения		Основание включения	Примечание
	Обозначение	Наименование	№	Дата утв.	ОИАЭ	НПА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.1	ГОСТ Р 50.08.02-2024	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Контроль инспекционный за сертифицированной продукцией. Порядок проведения	—	—	атомные станции, сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами	п. 66 в) НП-071-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 11.07.2024 № 1/1271-П	Подлежит применению на обязательной основе взамен ГОСТ Р 50.08.02-2017, отмененного с 01.07.2024 согласно приказу Росстандарта от 21.05.2024 № 624-ст
15.2	ГОСТ Р 50.05.01-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Контроль герметичности газовыми и жидкостными методами	—	—	атомные станции, сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами	пп. 44, 61, 172 НП-084-15; п. 28 НП-105-18; п. 35 з) НП-071-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 31.08.2018 № 1/968-П	—
15.3	ГОСТ Р 50.05.02-2022	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль сварных соединений и наплавленных поверхностей	—	—	атомные станции, сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами	п. 34 б), п. 35 з) НП-071-18; пп. 44, 61, 172 НП-084-15; п. 28 НП-105-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2023 № 1/2322-П (в редакции приказа от 11.07.2024 № 1/1271-П)	Подлежит применению на обязательной основе с 01.01.2024 взамен ГОСТ Р 50.05.02-2018
15.4	ГОСТ Р 50.05.03-2022	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль. Измерение толщины монометаллов, биметаллов и антикоррозионных наплавленных поверхностей	—	—	атомные станции, сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами	п. 34 б), п. 35 з) НП-071-18; пп. 44, 61, 172 НП-084-15; п. 28 НП-105-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2023 № 1/2322-П (в редакции приказа от 11.07.2024 № 1/1271-П)	Подлежит применению на обязательной основе с 01.01.2024 взамен ГОСТ Р 50.05.03-2018

№ позиции	Документ по стандартизации		Изменения		Область применения		Основание включения	Примечание
	Обозначение	Наименование	№	Дата утв.	ОИАЭ	НПА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.5	ГОСТ Р 50.05.04-2022	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль сварных соединений из стали аустенитного класса	—	—	атомные станции, сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами	п. 34 б), п. 35 з) НП-071-18; пп. 44, 61, 172 НП-084-15; п. 28 НП-105-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 07.12.2023 № 1/2322-П (в редакции приказа от 11.07.2024 № 1/1271-П)	Подлежит применению на обязательной основе с 01.01.2024 взамен ГОСТ Р 50.05.04-2018
15.6	ГОСТ Р 50.05.05-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль основных материалов (полуфабрикатов)	—	—	атомные станции, сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами	пп. 44, 61, 172 НП-084-15; п. 28 НП-105-18; п. 35 з) НП-071-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 31.08.2018 № 1/968-П	—
15.7	ГОСТ Р 50.05.06-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Магнитопорошковый контроль	—	—	атомные станции, сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами	пп. 44, 61, 172 НП-084-15; п. 28 НП-105-18; п. 35 з) НП-071-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 31.08.2018 № 1/968-П	—
15.8	ГОСТ Р 50.05.07-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Радиографический контроль	—	—	атомные станции, сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами	пп. 44, 61, 172 НП-084-15; п. 28 НП-105-18; п. 35 з) НП-071-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 31.08.2018 № 1/968-П	—
15.9	ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84)	Металлы. Методы испытаний на растяжение	3	01.11.1990	атомные станции	п.58 Приложения № 8 к НП-105-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 08.02.2019 № 1/135-П	—
15.10	ГОСТ 2999-75	Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу	2	01.07.1986	атомные станции	п. 57 НП-105-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 08.02.2019 № 1/135-П	—

№ позиции	Документ по стандартизации		Изменения		Область применения		Основание включения	Примечание
	Обозначение	Наименование	№	Дата утв.	ОИАЭ	НПА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.11	ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81, ИСО 5177-81)	Сварные соединения. Методы определения механических свойств	4	01.01.2005	атомные станции	п. 110 НП-105-18, п. 1 Приложения № 6 к НП-105-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 08.02.2019 № 1/135-П	_____
15.12	ГОСТ 7122-81	Швы сварные и металл наплавленный. Методы отбора проб для определения химического состава	—	—	атомные станции	п. 2 Приложения № 5 к НП-105-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 08.02.2019 № 1/135-П	_____
15.13	ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81)	Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю	5	01.07.1990	атомные станции	п. 62 Приложения № 8 к НП-105-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 08.02.2019 № 1/135-П	_____
15.14	ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86)	Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу	3	01.01.1990	атомные станции	п. 56 НП-105-18 п. 5 Приложения № 8 к НП-104-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 08.02.2019 № 1/135-П	_____
15.15	ГОСТ 9454-78	Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах	2	01.09.1988	атомные станции	п. 61 Приложения № 8 к НП-105-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 08.02.2019 № 1/135-П	_____
15.16	ГОСТ 9651-84 (ИСО 783-89)	Металлы. Методы испытаний на растяжение при повышенных температурах	1	01.01.1991	атомные станции	п. 59 Приложения № 8 к НП-105-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 08.02.2019 № 1/135-П	_____
15.17	ГОСТ Р 54153-2010	Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа	—	—	атомные станции	п. 1 Приложения № 5 к НП-105-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 27.01.2022 № 1/81-П	Отбор проб наплавленного металла сварных швов проводить по ГОСТ 7122-81

№ позиции	Документ по стандартизации		Изменения		Область применения		Основание включения	Примечание
	Обозначение	Наименование	№	Дата утв.	ОИАЭ	НПА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.18	ГОСТ Р 50.08.04-2022 (за исключением: перечисления «г» в п. 1.1; слов «испытательными лабораториями (центрами), не включенными в перечисления «а»–«в» в п. 1.2; перечисления «г» в п. 4.1; раздела 7; раздела А.3 в приложении А; слов «и 7» в сноске «***» в приложении Б)	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Результаты (протоколы) испытаний продукции. Порядок признания	—	—	атомные станции, сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами	п. 61 НП-071-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 03.08.2022 № 1/1009-П (в редакции приказов от 04.10.2022 № 1/1305-П и от 24.11.2022 № 1/1565-П)	Взамен ГОСТ Р 50.08.04-2017, отмененного с 01.06.2022 согласно приказу Росстандарта от 16.03.2022 № 134-ст
15.19	ГОСТ Р 59792-2021	Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды испытаний автоматизированных систем	—	—	атомные станции, сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами	п. 25, д НП-071-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 04.10.2022 № 1/1305-П	Взамен ГОСТ 34.603-92, отмененного с 30.04.2022 согласно приказу Росстандарта от 25.10.2021 № 1284-ст

№ позиции	Документ по стандартизации		Изменения		Область применения		Основание включения	Примечание
	Обозначение	Наименование	№	Дата утв.	ОИАЭ	НПА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.20	ГОСТ Р 50.04.07-2022 (за исключением: п. 5.4 в части ссылки на приложение А; п. 6.2.2 в части ссылки на приложение Б; п. 6.14 в части ссылки на приложение Д; п. 7.10 в части ссылки на приложение К; п. 8.3; приложений А, Б, Д, К, Л)	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме испытаний. Аттестационные испытания систем неразрушающего контроля	—	—	атомные станции, сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами	п. 25, е НП-071-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 13.10.2023 № 1/1959-П	Взамен ГОСТ Р 50.04.07-2018, отмененного с 01.02.2023 согласно приказу Росстандарта от 31.10.2022 № 1222-ст
15.21	ГОСТ Р 50.08.01-2023	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме обязательной сертификации продукции. Порядок проведения	—	—	атомные станции, сооружения и комплексы с исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами	п. 55 НП-071-18	Приказ Госкорпорации «Росатом» от 22.04.2024 № 1/750-П (в редакции приказа от 11.07.2024 № 1/1271-П)	Подлежит применению на обязательной основе с 01.05.2024 взамен ГОСТ Р 50.08.01-2017

**Пояснительная записка**  
**к решениям о включении документов по стандартизации в Сводный перечень документов по стандартизации**

№ позиции	Документ по стандартизации (часть документа)		Применяется в отношении продукции с кодами ОКПД2
	Обозначение	Наименование	
15.1	ГОСТ Р 50.08.02-2024	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Контроль инспекционный за сертифицированной продукцией. Порядок проведения	71.20.19.121
15.2	ГОСТ Р 50.05.01-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Контроль герметичности газовыми и жидкостными методами	71.20.19.121
15.3	ГОСТ Р 50.05.02-2022	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль сварных соединений и наплавленных поверхностей	71.20.19.150
15.4	ГОСТ Р 50.05.03-2022	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль. Измерение толщины монометаллов, биметаллов и антикоррозионных наплавленных поверхностей	71.20.19.150
15.5	ГОСТ Р 50.05.04-2022	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль сварных соединений из стали аустенитного класса	71.20.19.150
15.6	ГОСТ Р 50.05.05-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Ультразвуковой контроль основных материалов (полуфабрикатов)	71.20.19.121
15.7	ГОСТ Р 50.05.06-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Магнитопорошковый контроль	71.20.19.121
15.8	ГОСТ Р 50.05.07-2018	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Радиографический контроль	71.20.19.121
15.9	ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84)	Металлы. Методы испытаний на растяжение	71.20.19.190
15.10	ГОСТ 2999-75	Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу	71.20.19.190
15.11	ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81, ИСО 5177-81)	Сварные соединения. Методы определения механических свойств	71.20.19.190

№ позиции	Документ по стандартизации (часть документа)		Применяется в отношении продукции с кодами ОКПД2
	Обозначение	Наименование	
15.12	ГОСТ 7122-81	Швы сварные и металл наплавленный. Методы отбора проб для определения химического состава	71.20.19.190
15.13	ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81)	Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю	71.20.19.190
15.14	ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86)	Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу	71.20.19.190
15.15	ГОСТ 9454-78	Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах	71.20.19.190
15.16	ГОСТ 9651-84 (ИСО 783-89)	Металлы. Методы испытаний на растяжение при повышенных температурах	71.20.19.190
15.17	ГОСТ Р 54153-2010	Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа	71.20.19.190 (ОКП 08 7000)
15.18	ГОСТ Р 50.08.04-2022	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Результаты (протоколы) испытаний продукции. Порядок признания	71.20.19.120; 71.20.19.150
15.19	ГОСТ Р 59792-2021	Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды испытаний автоматизированных систем	71.20.19.150
15.20	ГОСТ Р 50.04.07-2022	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме испытаний. Аттестационные испытания систем неразрушающего контроля	71.20.19.150
15.21	ГОСТ Р 50.08.01-2023	Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме обязательной сертификации продукции. Порядок проведения	71.20.19.121