



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательный центр "Теплотехник" ОАО "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт"

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.22MX15

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 115280, РОССИЯ, Город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 23 строение 3.

адреса мест осуществления деятельности

2. 115280, РОССИЯ, Город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 23 строение 4, ком. 101.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

115280, РОССИЯ, Город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 23 строение 3.

адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	ГОСТ Р 52782 (проект ИСО 2314);Теплотехнические испытания;измерение температуры	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых ;	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Температура воздуха на входе в компрессор	- от -50 до 50 (°C)
					Температура воздуха на выходе из компрессора	- от 0 до 500 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1.					Температура газов	- от 0 до 1700 (°C)
					Температура газообразного топлива	- от 0 до 220 (°C)
					Температура жидкого топлива	- от 0 до 60 (°C)
1.2.	ГОСТ Р 52782 (проект ИСО 2314);Физико-механические;измерение давления	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых ;	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Давление газообразного топлива	- от 0 до 4 (МПа)
					Давление жидкого топлива	- от 0 до 4 (МПа)
					Давление на входе в компрессор (статическое)	- от 90 до 110 (кПа)
					Давление на выходе из компрессора (статическое)	- от 0 до 4 (МПа)
					Давление на выходе из турбины (статическое)	- от 90 до 120 (кПа)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.2.					Потери давления в системе выхлопа	- от 0 до 20 (кПа)
					Потери давления во входном устройстве	- от 0 до 10 (кПа)
1.3.	ГОСТ Р 52782 (проект ИСО 2314);Физико-механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых ;	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Расход газообразного топлива	- от 0 до 25 (кг/с)
					Расход жидкого топлива	- от 0 до 30 (кг/с)
1.4.	ГОСТ Р 52782 (проект ИСО 2314);Теплотехнические испытания;КПД	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых ;	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Коэффициент полезного действия (КПД) ГТУ	- от 0 до 45 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.5.	ГОСТ Р 52782 (проект ИСО 2314); Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых ;	28.11.23.000	8411810008; 8411822001; 8411822008; 8411826001; 8411826008; 8411828009	Механическая мощность	- от 0 до 600 (МВт)
1.6.	ГОСТ Р 52782 (проект ИСО 2314); Электрофизические измерения; электрофизические измерения	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых ;	28.11.23.000	8411810008; 8411822001; 8411822008; 8411826001; 8411826008; 8411828009	Электрическая мощность	- от 0 до 600 (МВт)
1.7.	ГОСТ 23941; Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых ;	28.11.23.000	8411810008; 8411822001; 8411822008; 8411826001; 8411826008; 8411828009	Корректированный по частотной характеристике А шумомера уровень звуковой мощности/Эквивалентный корректированный по А уровень звуковой мощности	- от 0 до 120 (дБА)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.8.	ГОСТ 23941;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Турбины на водяном паре ; Турбины паровые для атомных электростанций ; Турбины паровые прочие ;	28.11.21.110;28.11.21.120;28.11.21.190	8406810000;8406820000;8406901000;8406909000	Уровень звукового давления (шума) в зоне обслуживания	- от 0 до 180 (дБ)
1.9.	ГОСТ Р 55798, п. 8.2.4;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Механическая мощность	- от 0 до 600 (МВт)
1.10.	ГОСТ Р 55798, п. 8.2.4;Электрофизические измерения;электрофизические измерения	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Электрическая мощность	- от 0 до 600 (МВт)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.11.	ГОСТ Р 55798, п.6.4.3.3;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Температура воздуха на входе в компрессор	- от -50 до +50 (°C)
1.12.	ГОСТ Р 55798, п.6.4.3.6;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Температура воздуха на выходе из компрессора	- от 0 до 500 (°C)
1.13.	ГОСТ Р 55798, п.6.4.3.4-6.4.3.5;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Температура газов	- от 0 до 1700 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.14.	ГОСТ Р 55798, п.6.4.4.2;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;841182200 1;8411822008;8411826 001;8411826008;84118 28009	Температура жидкого топлива	- от 0 до 60 (°C)
1.15.	ГОСТ Р 55798, п.6.4.4.2;Физико- механические;измерение давления	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;841182200 1;8411822008;8411826 001;8411826008;84118 28009	Давление жидкого топлива	- от 0 до 4 (МПа)
1.16.	ГОСТ Р 55798, п.6.4.4.2;Физико- механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;841182200 1;8411822008;8411826 001;8411826008;84118 28009	Расход жидкого топлива	- от 0 до 30 (кг/с)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.17.	ГОСТ Р 55798, п.6.4.4.1;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Температура газообразного топлива	- от 0 до 220 (°C)
1.18.	ГОСТ Р 55798, п.6.4.4.1;Физико-механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Расход газообразного топлива	- от 0 до 25 (кг/с)
1.19.	ГОСТ Р 55798, п.6.4.2.5;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Давление газообразного топлива	- от 0 до 4 (МПа)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.20.	ГОСТ Р 55798, п.8.1.3;Теплотехнические испытания;КПД	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Коэффициент полезного действия (КПД) ГТУ	- от 0 до 45 (%)
1.21.	ГОСТ Р 55798, п.6.4.2.2;Физико-механические;измерение давления	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Давление на входе в компрессор (статическое)	- от 90 до 110 (кПа)
1.22.	ГОСТ Р 55798, п.6.4.3.2;Физико-механические;измерение давления	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Давление на выходе из турбины (статическое)	- от 90 до 120 (кПа)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.23.	ГОСТ Р 55798, п.6.4.2.4;Физико-механические;измерение давления	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Давление на выходе из компрессора (статическое)	- от 0 до 4 (МПа)
1.24.	СТО 70238424.27.040.001-2008, п.7.3.1;Физико-механические;измерение давления	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Потери полного давления воздушного (газового) потока на участке между выходом из диффузора за компрессором и входом в сопла первой ступени турбины	- от 0 до 200 (кПа)
1.25.	ГОСТ 20440;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Температура воздуха на входе в компрессор	- от -50 до +50 (°C)
					Температура воздуха на выходе из компрессора	- от 0 до +500 (°C)
					Температура газов	- от 0 до 1700 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.25.					Температура газообразного топлива	- от 0 до 220 (°C)
					Температура жидкого топлива	- от 0 до 60 (°C)
1.26.	ГОСТ 20440;Физико-механические;измерение давления	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Давление газообразного топлива	- от 0 до 4 (МПа)
					Давление жидкого топлива	- от 0 до 4 (МПа)
					Давление на входе в компрессор (статическое)	- от 90 до 110 (кПа)
					Давление на выходе из компрессора (статическое)	- от 0 до 4 (МПа)
					Давление на выходе из турбины (статическое)	- от 90 до 120 (кПа)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.27.	ГОСТ 20440;Физико-механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Расход газообразного топлива	- от 0 до 25 (кг/с)
					Расход жидкого топлива	- от 0 до 30 (кг/с)
1.28.	ГОСТ 20440;Теплотехнические испытания;КПД	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Коэффициент полезного действия (КПД) ГТУ	- от 0 до 45 (%)
1.29.	ГОСТ 20440;Теплотехнические испытания;прочие методы теплотехнических исследований (испытаний)	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Механическая мощность	- от 0 до 600 (МВт)
					Электрическая мощность	- от 0 до 600 (МВт)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.30.	ГОСТ Р ИСО 11042-1; Инструментальный метод; инструментальный метод	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411810008; 8411822001; 8411822008; 8411826001; 8411826008; 8411828009	NOx (сумма NO+NO2)	- от 0 до 1000 (млн ⁻¹)
					Диоксид серы SO2	- от 0 до 50 (млн ⁻¹)
					Кислород O2	- от 0 до 25 (%)
					Оксид углерода CO	- от 0 до 2500 (млн ⁻¹)
					Углекислый газ CO2	- от 0 до 20 (%)
1.31.	ИЕС 60953-1 (МЭК 953-1); Электрофизические измерения; электрофизические измерения	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Мощность турбины	- от 0 до 1200 (МВт)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.32.	ИЕС 60953-2 (МЭК 953-2); Электрофизические измерения; электрофизические измерения	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Мощность турбины	- от 0 до 1200 (МВт)
1.33.	ИЕС 60953-1 (МЭК 953-1), раздел 4.4-4.5; Измерение параметров физических факторов; измерение давления	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Давление среды (пар, вода)	- от 0 до 35 (МПа)
1.34.	ИЕС 60953-1 (МЭК 953-1), раздел 4.6; Измерение параметров физических факторов; измерение температуры	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Температура среды (пар, вода)	- от 0 до 700 (°C)
1.35.	ИЕС 60953-1 (МЭК 953-1), раздел 4.2; Электрофизические измерения; электрофизические измерения	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Электрическая мощность	- от 0 до 1200 (МВт)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.35.						
1.36.	ИЕС 60953-1 (МЭК 953-1) , раздел 2.4.1;Теплотехнические испытания;КПД	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	КПД термический	- от 0 до 100 (%)
1.37.	ИЕС 60953-1 (МЭК 953-1), раздел 2.4.3; 2.4.7;Теплотехнические испытания;КПД	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	КПД термодинамический	- от 0 до 100 (%)
1.38.	ИЕС 60953-2 (МЭК 953-2), раздел 4.4-4.5;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Давление среды (пар, вода)	- от 0 до 35 (МПа)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.39.	ИЕС 60953-2 (МЭК 953-2), раздел 4.6;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Температура среды (пар, вода)	- от 0 до 700 (°C)
1.40.	ИЕС 60953-2 (МЭК 953-2), раздел 4.2;Электрофизические измерения;электрофизические измерения	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Электрическая мощность	- от 0 до 1200 (МВт)
1.41.	ИЕС 60953-2 (МЭК 953-2), раздел 2.4.2;Теплотехнические испытания;КПД	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	КПД термический	- от 0 до 100 (%)
1.42.	ИЕС 60953-2 (МЭК 953-2), раздел 2.4.3; 2.4.7;Теплотехнические испытания;КПД	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	КПД термодинамический	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.42.						
1.43.	ИЕС 60953-1 (МЭК-1) , раздел 4.9;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Скорость вращения	- от 0 до 10000 (об/мин)
1.44.	DIN 1943;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Давление среды (пар, вода)	- от 0 до 35 (МПа)
1.45.	DIN 1943;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Температура среды (пар, вода)	- от 0 до 700 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.46.	DIN 1943;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Скорость вращения	- от 0 до 10000 (об/мин)
1.47.	DIN 1943;Электрофизические измерения;электрофизические измерения	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Электрическая мощность	- от 0 до 1200 (МВт)
1.48.	DIN 1943;Теплотехнические испытания;КПД	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	КПД термический	- от 0 до 100 (%)
					КПД термодинамический	- от 0 до 100 (%)
1.49.	МУ 34-70-093-84 (СО 34.30.740);Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Температура среды (пар, вода)	- от 0 до 700 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.49.						
1.50.	МУ 34-70-093-84 (СО 34.30.740);Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Давление среды (пар, вода)	- от 0 до 35 (МПа)
1.51.	МУ 34-70-093-84 (СО 34.30.740);Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Скорость вращения	- от 0 до 10000 (об/мин)
1.52.	МУ 34-70-093-84 (СО 34.30.740);Электрофизическ е измерения;электрофизическ е измерения	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Электрическая мощность	- от 0 до 1200 (МВт)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.52.						
1.53.	МУ 34-70-093-84 (СО 34.30.740);Теплотехнические испытания;КПД	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	КПД термический	- от 0 до 100 (%)
					КПД термодинамический	- от 0 до 100 (%)
1.54.	РД 153-34.1-30.311-96;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Давление среды (пар, вода)	- от 0 до 35 (МПа)
1.55.	РД 153-34.1-30.311-96;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Температура среды (пар, вода)	- от 0 до 700 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.56.	РД 153-34.1-30.311-96;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Скорость вращения	- от 0 до 10000 (об/мин)
1.57.	РД 153-34.1-30.311-96;Электрофизические измерения;электрофизические измерения	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Электрическая мощность	- от 0 до 1200 (МВт)
1.58.	РД 153-34.1-30.311-96;Теплотехнические испытания;КПД	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	КПД термический	- от 0 до 100 (%)
					КПД термодинамический	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.59.	Приказ Минэнерго РФ от 11.02.2019 № 90; Электрофизические измерения; электрофизические измерения	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Максимальная располагаемая мощность	- от 0 до 1200 (МВт)
					Скорость набора и снижения активной мощности в пределах регулировочного диапазона по активной мощности	- от 0 до 6 (%)
					Технологический минимум	- от 0 до 0 (МВт)
					Установленная генерирующая мощность (Nном)	- от 0 до 1200 (МВт)
1.60.	ГОСТ Р 55265.2; Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Вибрация опор валопроводов	- от 0 до 11,2 (мм/с)
1.61.	ИЕС 60953-2 (МЭК 953-2), раздел 4.9; Измерение параметров физических факторов; прочие методы	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Скорость вращения	- от 0 до 10000 (об/мин)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.61.	измерения физических факторов					
1.62.	ГОСТ 1497;Физико-механические;прочность	Сталь ; Железо, чугун, сталь и ферросплавы ;	24.10.2;24.10	8402;8406;8416;8411	Временное сопротивление	- от 0 до 1500 (МПа)
1.63.	ГОСТ 1497;Физико-механические;прочность	Сталь ; Железо, чугун, сталь и ферросплавы ;	24.10.2;24.10	8402;8406;8416;8411	Относительное сужение	- от 0 до 100 (%)
					Относительное удлинение	- от 0 до 100 (%)
					Предел текучести	- от 0 до 1500 (МПа)
1.64.	ГОСТ Р 55263;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406	Вибрация валопроводов	- от 0 до 250 (мкм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.64.						
1.65.	ГОСТ 9454;Физико-механические;прочность	Сталь ; Железо, чугун, сталь и ферросплавы ;	24.10.2;24.10	8402;8406;8416;8411	Ударная вязкость	- от 37,5 до 3750 (Дж/см²)
1.66.	ГОСТ 9012;Физико-механические;твердость	Сталь ; Железо, чугун, сталь и ферросплавы ;	24.10.2;24.10	8402;8406;8416;8411	Число твердости/Твердость по Бринеллю	- от 4 до 650 (НВ)
1.67.	ГОСТ 8695;Физико-механические;прочность	Сталь ; Железо, чугун, сталь и ферросплавы ;	24.10.2;24.10	8402;8406;8416;8411	Испытание на сплющивание	наличие/отсутствие -
1.68.	ГОСТ 2999;Физико-механические;твердость	Сталь ; Железо, чугун, сталь и ферросплавы ;	24.10.2;24.10	8402;8406;8416;8411	Твердость по Виккерсу	- от 5 до 2060 (НВ)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.68.						
1.69.	ГОСТ 5639;Микроскопия;оптический метод	Сталь ; Железо, чугун, сталь и ферросплавы ;	24.10.2;24.10	8402;8406;8416;8411	Величина зерна	- от № -3 до № 14
1.70.	ГОСТ 1778;Микроскопия;оптический метод	Сталь ; Железо, чугун, сталь и ферросплавы ;	24.10.2;24.10	8402;8406;8416;8411	Загрязненность неметаллическими включениями	- от 1 до 5 (балл)
1.71.	СО 153-34.17.471- 2003;Физико- механические;прочность	Сталь ; Железо, чугун, сталь и ферросплавы ;	24.10.2;24.10	8402;8406;8416;8411	Предел длительной прочности	- от 1 до 1000 (МПа)
1.72.	ГОСТ 3248;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и	Сталь ; Железо, чугун, сталь и ферросплавы ;	24.10.2;24.10	8402;8406;8416;8411	Относительное удлинение	- от 0 до 100 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.72.	механических показателей					
1.73.	ГОСТ Р 54153;Химические испытания, физико- химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Сталь ; Железо, чугун, сталь и ферросплавы ;	24.10.2;24.10	8402;8406;8416;8411	Массовая доля магния (Mg)	- от 0,001 до 0,20 (%)
					Массовая доля олова (Sn)	- от 0,0005 до 0,25 (%)
					Массовая доля свинца (Pb)	- от 0,001 до 0,5 (%)
					Массовая доля ниобия (Nb)	- от 0,001 до 3,0 (%)
					Массовая доля титана (Ti)	- от 0,001 до 5,0 (%)
					Массовая доля ванадия (V)	- от 0,001 до 10,0 (%)
					Массовая доля вольфрама (W)	- от 0,002 до 20 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.73.					Массовая доля молибдена (Mo)	- от 0,0002 до 10,0 (%)
					Массовая доля алюминия (Al)	- от 0,001 до 10,0 (%)
					Массовая доля меди (Cu)	- от 0,001 до 5,0 (%)
					Массовая доля кобальта (Co)	- от 0,0005 до 20,0 (%)
					Массовая доля никеля (Ni)	- от 0,001 до 45,0 (%)
					Массовая доля хрома (Cr)	- от 0,001 до 35,0 (%)
					Массовая доля марганца (Mn)	- от 0,0005 до 35,0 (%)
					Массовая доля кремния (Si)	- от 0,002 до 5,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.73.					Массовая доля фосфора (P)	- от 0,001 до 0,20 (%)
					Массовая доля серы (S)	- от 0,001 до 0,20 (%)
					Массовая доля углерода (C)	- от 0,002 до 3,0 (%)
1.74.	ГОСТ 33, п. 10;Химические испытания, физико- химические испытания;вискозиметрическ ий	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые); Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.29.160;19.20.29. 130;19.20.28.100;19.2 0.21.300	2710199800;271019820 0;2710198400;3403199 000;2710196201;27101 95101;2710194210;271 0194220;2710194230;2 710194240;2710194250	Кинематическая вязкость	- от 1 до 100 (мм²/с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.75.	ГОСТ 4333;Физико-механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д)	Мазут ; Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.28.100;19.20.29.160;19.20.29.130	2710196201;2710195101;2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Температура вспышки в открытом тигле	- от 79 до 360 (°C)
1.76.	ГОСТ 6370;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Мазут ; Топливо дизельное ; Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.28.100;19.20.21.300;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710196201;2710195101;2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250;2710198400;3403199000	Содержание механических примесей	- от 0,001 до 10 (%)
1.77.	ГОСТ 2477;Химические испытания, физико-химические испытания;дистилляционный	Мазут ; Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические	19.20.28.100;19.20.29.160;19.20.29.130	2710196201;2710195101;2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Содержание воды	- от 0,03 до 30,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.77.		трудновоспламеняемые);				
1.78.	ГОСТ 24614;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Содержание воды	- от 0,0001 до 100,0 (%)
1.79.	ГОСТ Р 54281;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Содержание воды	- от 10 до 25000 (мг/кг)
1.80.	ASTM D6304;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Содержание воды	- от 10 до 25000 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.80.						
1.81.	ГОСТ 25371, п. 6.1; Расчетный метод; расчетный метод	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160; 19.20.29.130	2710199800; 2710198200; 2710198400; 3403199000	Индекс вязкости	Расчетный показатель: -
1.82.	ГОСТ 25371, п. 6.2; Расчетный метод; расчетный метод	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160; 19.20.29.130	2710199800; 2710198200; 2710198400; 3403199000	Индекс вязкости	Расчетный показатель: -
1.83.	ГОСТ 5985, п. 3.4; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160; 19.20.29.130	2710199800; 2710198200; 2710198400; 3403199000	Кислотное число	- от 0,01 до 30,0 (мг КОН/г)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.83.						
1.84.	ГОСТ 981;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Кислотное число окисленного масла	- от 0,01 до 30,0 (мг КОН/г)
					Содержание летучих низкомолекулярных кислот	- от 0,01 до 20,0 (мг КОН/г)
1.85.	ГОСТ 981;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Массовая доля осадка	- от 0,001 до 10,0 (%)
1.86.	ГОСТ 12068;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Время деэмульсации	- от 30 до 1800 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.86.	том числе «сухой химии»					
1.87.	ГОСТ ISO 6614;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Время деэмульгирования/способность отделяться от воды	- от 1 до 60 (мин)
1.88.	ГОСТ 6307;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Мазут ; Топливо дизельное ; Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.28.100;19.20.21.300;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710196201;2710195101;2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250;2710198400;3403199000	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	наличие/отсутствие -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.89.	ГОСТ 6307;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Водородный показатель водной вытяжки/рН	- от 1 до 14
1.90.	ГОСТ 17216, приложение А, Г;Расчетный метод;расчетный метод	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Класс промышленной чистоты	Расчетный показатель: -
1.91.	ГОСТ ИСО 4407;Микроскопия;оптический метод	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Количество частиц	- от 1 до 100

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.92.	ГОСТ 19199;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Степень коррозии	слабая/средняя/сильная/отсутствует -
1.93.	ГОСТ ISO 7120;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Степень коррозии	слабая/средняя/сильная/отсутствует -
1.94.	ГОСТ Р ИСО 3675;Химические испытания, физико-химические испытания;ареометрический	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Плотность	- от 820 до 1180 (кг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.95.	ГОСТ 2517, п. 4.14;Отбор проб;отбор проб	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.96.	ISO 3170, п. 7;Отбор проб;отбор проб	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.97.	ГОСТ 32344;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Время разрушения пены	- от 0 до 1800 (с)
					Тенденция к пенообразованию/ Устойчивость пены	- от 0 до 800 (мл)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.98.	ASTM D892;Химические испытания, физико- химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29. 130	2710199800;271019820 0;2710198400;3403199 000	Время разрушения пены	- от 0 до 1800 (с)
					Тенденция к пенообразованию/ Устойчивость пены	- от 0 до 800 (мл)
1.99.	ГОСТ ISO 2160;Химические испытания, физико- химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29. 130	2710199800;271019820 0;2710198400;3403199 000	Коррозионное воздействие на медь	- от 1 до 4 (балл)
1.100.	ISO 2592;Физико- механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д)	Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые); Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин);	19.20.29.130;19.20.29. 160	2710198400;271019980 0;3403199000;2710198 200	Температура воспламенения в открытом тигле	- от 79 до 360 (°C)
					Температура вспышки в открытом тигле	- от 79 до 360 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.101.	ФР.1.31.2010.08899 (№ 60-09 от 17.11.2009 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Коррозия на стальных пластинах	- от 2 до 16 (г/м²)
1.102.	ФР.1.31.2010.08902 (№ 62-09 от 17.11.2009 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин);	19.20.29.160	2710199800;2710198200	Массовая доля шлама	- от 0,0040 до 0,0100 (%)
1.103.	ISO 3016;Физико-механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д)	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Температура потери текучести	- от -50 до 50 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.104.	ФР.1.31.2010.08898 (№ 63-09 от 17.11.2009 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.130	2710198400;2710199800;3403199000	Кислотное число	- от 0,030 до 1,00 (мг КОН/г)
1.105.	ФР.1.31.2010.08895 (№ 64-09 от 17.11.2009 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.130	2710198400;2710199800;3403199000	Содержание водорастворимых кислот	- от 0,1 до 0,5 (мг КОН/г)
1.106.	ФР.1.31.2010.08896 (№ 65-09 от 17.11.2009 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.130	2710198400;2710199800;3403199000	Водородный показатель водной вытяжки/рН	- от 5,8 до 8,0

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.107.	ФР.1.31.2010.08901 (№ 77-09 от 17.11.2009 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.130	2710198400;2710199800;3403199000	Массовая доля растворенного шлама	- от 0,005 до 0,100 (%)
1.108.	ФР.1.31.2010.08900 (№ 78-09 от 17.11.2009 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрический	Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.130	2710198400;2710199800;3403199000	Массовая доля фосфора	- от 6,0 до 15,0 (%)
1.109.	СТО ВТИ 43.002-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Массовая доля кремния (Si)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)
					Массовая доля хрома (VI)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)
					Массовая доля меди (Cu)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.109.					Массовая доля натрия (Na)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)
					Массовая доля титана (Ti)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)
					Массовая доля магния (Mg)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)
					Массовая доля серебра (Ag)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)
					Массовая доля олова (Sn)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)
					Массовая доля кальция (Ca)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)
					Массовая доля никеля (Ni)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)
					Массовая доля марганца (Mn)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.109.					Массовая доля свинца (Pb)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)
					Массовая доля молибдена (Mo)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)
					Массовая доля цинка (Zn)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)
					Массовая доля калия	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)
					Массовая доля железа (Fe)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)
					Массовая доля бария (Ba)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)
					Массовая доля алюминия (Al)	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.110.	ГОСТ 2917;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Мазут ; Топливо дизельное ; Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.28.100;19.20.21.300;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710196201;2710195101;2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250;2710198400;3403199000	Коррозионное воздействие на медь	- от 1 до 4 (балл)
1.111.	ГОСТ Р 51947;Химические испытания, физико-химические испытания;рентгеноспектральный	Топливо дизельное ;	19.20.21.300	2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250	Массовая доля серы	- от 5 до 10 (млн ⁻¹ (ppm))
1.112.	ГОСТ Р 51947;Химические испытания, физико-химические испытания;рентгеноспектральный	Мазут ;	19.20.28.100	2710196201;2710195101	Массовая доля серы	- от 0,1 до 5,0 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.113.	ГОСТ Р 51947;Химические испытания, физико- химические испытания;рентгеноспектрал ный	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29. 130	2710199800;271019820 0;2710198400;3403199 000	Массовая доля серы	- от 0,015 до 5,0 (%)
1.114.	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405;Химические испытания, физико-химические испытания;дистилляционный	Топливо дизельное ;	19.20.21.300	2710194210;271019422 0;2710194230;2710194 240;2710194250	Фракционный состав	- от 0,1 до 99,9 (%)
1.115.	ГОСТ 6356;Физико- механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д)	Топливо дизельное ; Мазут ;	19.20.21.300;19.20.28. 100	2710194210;271019422 0;2710194230;2710194 240;2710194250;27101 96201;2710195101	Температура вспышки в закрытом тигле	- от 20 до 100 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.116.	ГОСТ 2177;Химические испытания, физико- химические испытания;дистилляционный	Топливо дизельное ;	19.20.21.300	2710194210;271019422 0;2710194230;2710194 240;2710194250	Фракционный состав	- от 0,1 до 99,9 (%)
1.117.	ГОСТ 2177;Химические испытания, физико- химические испытания;дистилляционный	Мазут ;	19.20.28.100	2710196201;271019510 1	Фракционный состав	- от 0 до 17,0 (%)
1.118.	ГОСТ 3877 (СТ СЭВ 2974- 81);Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрически й	Мазут ;	19.20.28.100	2710196201;271019510 1	Массовая доля серы	- от 0,1 до 5,0 (%)
1.119.	ГОСТ 1437;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Мазут ; Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические	19.20.28.100;19.20.29. 160;19.20.29.130	2710196201;271019510 1;2710199800;2710198 200;2710198400;34031 99000	Массовая доля серы	- от 0,1 до 5,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.119.		трудновоспламеняемые);				
1.120.	ГОСТ Р 53716;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Мазут ;	19.20.28.100	2710196201;271019510 1	Содержание сероводорода	- от 0 до 10 (млн ⁻¹ (ppm))
1.121.	ГОСТ 6258;Физико- механические;вязкость	Мазут ;	19.20.28.100	2710196201;271019510 1	Условная вязкость	- от 1 до 20 (°ВУ)
1.122.	ГОСТ 1929;Химические испытания, физико- химические испытания;вискозиметрическ ий	Мазут ;	19.20.28.100	2710196201;271019510 1	Вязкость динамическая	- от 0,1 до 50 (Па*с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.123.	ГОСТ 1461;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Мазут ;	19.20.28.100	2710196201;271019510 1	Зольность	- от 0,001 до 5,0 (%)
1.124.	ASTM D482;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Мазут ;	19.20.28.100	2710196201;271019510 1	Зольность	- от 0,001 до 5,0 (%)
1.125.	ASTM D95;Химические испытания, физико- химические испытания;дистилляционный	Мазут ;	19.20.28.100	2710196201;271019510 1	Содержание воды	- от 0,3 до 30,0 (%)
1.126.	ГОСТ 20287 (ISO 3016:2019);Физико- механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д)	Мазут ;	19.20.28.100	2710196201;271019510 1	Температура застывания	- от -30 до +50 (°C)
					Температура потери текучести	- от -30 до +50 (°C)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.127.	ГОСТ 20287 (ISO 3016:2019); Физико-механические; температурные параметры (плавление, кипение и т.д)	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Топливо дизельное ; Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.21.300;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250;2710198400;3403199000	Температура застывания	- от -50 до +20 (°C)
1.128.	ГОСТ 3900; Химические испытания, физико-химические испытания; ареометрический	Мазут ;	19.20.28.100	2710196201;2710195101	Плотность	- от 700 до 1200 (кг/м³)
1.129.	ГОСТ 3900; Химические испытания, физико-химические испытания; ареометрический	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Плотность	- от 820 до 1180 (кг/м³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.130.	ГОСТ Р 51069;Химические испытания, физико-химические испытания;ареометрический	Мазут ;	19.20.28.100	2710196201;2710195101	Плотность	- от 700 до 1200 (кг/м³)
1.131.	ГОСТ Р 51069;Химические испытания, физико-химические испытания;ареометрический	Топливо дизельное ;	19.20.21.300	2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250	Плотность	- от 700 до 900 (кг/м³)
1.132.	ГОСТ Р 51069;Химические испытания, физико-химические испытания;ареометрический	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Плотность	- от 820 до 1180 (кг/м³)
1.133.	ГОСТ 21261;Теплотехнические испытания;измерение теплоты сгорания	Мазут ;	19.20.28.100	2710196201;2710195101	Теплота сгорания низшая	- от 9000 до 11000 (ккал/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.133.						
1.134.	ГОСТ ISO 6618;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Топливо дизельное ; Мазут ;	19.20.21.300;19.20.28. 100	2710194210;271019422 0;2710194230;2710194 240;2710194250;27101 96201;2710195101	Кислотное число	- от 0,01 до 10,0 (мг КОН/г)
1.135.	ГОСТ 19121;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.28.100;19.20.21. 300	2710196201;271019510 1;2710194210;2710194 220;2710194230;27101 94240;2710194250	Массовая доля серы	- от 0,001 до 0,01 (%)
1.136.	ГОСТ 32139;Химические испытания, физико- химические испытания;рентгеноспектрал	Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.28.100;19.20.21. 300	2710196201;271019510 1;2710194210;2710194 220;	Массовая доля серы	- от 0,0005 до 5,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.136.				2710194230;2710194240;2710194250		
1.137.	ГОСТ 17323;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.28.100;19.20.21.300	2710196201;2710195101;2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250	Массовая доля меркаптановой серы	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					Содержание сероводорода	наличие/отсутствие -
1.138.	ГОСТ 19932 (ИСО 6615-93);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.28.100;19.20.21.300	2710196201;2710195101;2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250	Коксуемость	- от 0,1 до 20,0 (%)
					Коксуемость 10% остатка	- от 0,001 до 0,1 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.139.	BS EN 12662;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.28.100;19.20.21. 300	2710196201;271019510 1;2710194210;2710194 220;2710194230;27101 94240;2710194250	Общее загрязнение	- от 1,0 до 24,0 (мг/кг)
1.140.	ISO 12937;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.28.100;19.20.21. 300	2710196201;271019510 1;2710194210;2710194 220;2710194230;27101 94240;2710194250	Содержание воды	- от 0 до 200,0 (мг/кг)
1.141.	ГОСТ 25784;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.28.100;19.20.21. 300	2710196201;271019510 1;2710194210;2710194 220;2710194230;27101 94240;2710194250	Массовая доля калия	- от 0,1 до 50,0 (млн ⁻¹ (ppm))
					Массовая доля кальция	- от 0,1 до 50,0 (млн ⁻¹ (ppm))

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.141.					Массовая доля натрия	- от 0,1 до 5,0 (млн ⁻¹ (ppm))
					Массовая доля натрия и калия	- от 0,1 до 0,2 (млн ⁻¹ (ppm))
1.142.	СО 34.44.210-2001 (РД 153-34.1-44.210-2001);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.28.100;19.20.21.300	2710196201;2710195101;2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250	Массовая доля свинца	- от 0,01 до 50,0 (млн ⁻¹ (ppm))
1.143.	СО 34.44.202-2001 (РД 153-34.1-44.202-2001);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.28.100;19.20.21.300	2710196201;2710195101;2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250	Массовая доля ванадия	- от 0,01 до 50,0 (млн ⁻¹ (ppm))

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.144.	СО 34.44.216-96 (РД 34.44.216-96);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.28.100;19.20.21.300	2710196201;2710195101;2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250	Массовая доля ванадия	- от 0,01 до 100,0 (млн ⁻¹ (ppm))
1.145.	ГОСТ 7978;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.28.100;19.20.21.300	2710196201;2710195101;2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250	Массовая доля свинца	наличие/отсутствие -
1.146.	СО 153-34.44.203-92 (РД 34.44.203-92);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.28.100;19.20.21.300	2710196201;2710195101;2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250	Массовая доля хрома и магния	- от 0,01 до 50,0 (млн ⁻¹ (ppm))

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.147.	ГОСТ 33359;Химические испытания, физико- химические испытания;дистилляционный	Мазут ;	19.20.28.100	2710196201;271019510 1	Выход фракции до 350,0 °С	- от 1,0 до 17,0 (%)
1.148.	СО 34.44.215-96 (РД 34.44.215- 96);Микроскопия;оптический метод	Мазут ;	19.20.28.100	2710196201;271019510 1	Дисперсный состав	- от 1 до 200,0 (мкм)
1.149.	ГОСТ 10896;Пробоподготовка;проб оподготовка	Смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров в первичных формах (Иониты);	20.16.59.320	3914000000	Подготовка к испытанию	Указание диапазона не требуется: -
1.150.	ГОСТ 10900;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров в первичных формах (Иониты);	20.16.59.320	3914000000	Гранулометрический состав: размер зерен, объемная доля ионита, объемная доля рабочей фракции, коэффициент однородности, эффективный размер зерна	- от 0,315 до 2,0 (мм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.151.	ГОСТ 17338; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие сред заполнения	Смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров в первичных формах (Иониты);	20.16.59.320	3914000000	Осмотическая стабильность	- от 0 до 100 (%)
1.152.	ГОСТ 17338; Неразрушающий контроль; визуально-оптический метод	Смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров в первичных формах (Иониты);	20.16.59.320	3914000000	Доля неразрушенных зерен	- от 0 до 100 (%)
1.153.	ГОСТ 10898.1, п. 4.1; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров в первичных формах (Иониты);	20.16.59.320	3914000000	Массовая доля влаги	- от 0 до 100 (%)
1.154.	ГОСТ 10898.2; Физико-механические; весовые параметры (масса, плотность, объем)	Смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров в первичных формах (Иониты);	20.16.59.320	3914000000	Насыпная масса	- от 100 до 1500 (г/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.155.	ГОСТ 10898.4;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров в первичных формах (Иониты);	20.16.59.320	3914000000	Удельный объем	- от 1,0 до 10,0 (см³/г)
1.156.	ГОСТ 20301, п. 7.1.1;Отбор проб;отбор проб	Смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров в первичных формах (Иониты);	20.16.59.320	3914000000	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.157.	ГОСТ 20301, п. 7.5;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров в первичных формах (Иониты);	20.16.59.320	3914000000	Окисляемость фильтрата в пересчете на кислород	- от 0,2 до 100,0 (мг/дм³)
1.158.	ГОСТ 20255.1;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе	Смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров в первичных формах (Иониты);	20.16.59.320	3914000000	Полная статическая обменная емкость	- от 0,5 до 4,0 (ммоль/см³)
					Равновесная статическая обменная емкость	- от 0,3 до 4,0 (ммоль/см³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.158.						
1.159.	ГОСТ 20255.2;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров в первичных формах (Иониты);	20.16.59.320	3914000000	Динамическая обменная емкость	- от 200 до 2000 (моль/м³)
1.160.	ГОСТ 20255.2;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров в первичных формах (Иониты);	20.16.59.320	3914000000	Удельный расход воды на отмывку	- от 1 до 30 (м³)
1.161.	ГОСТ 20298, п. 7.1.1.1;Отбор проб;отбор проб	Смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров в первичных формах (Иониты);	20.16.59.320	3914000000	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.162.	СТО ВТИ 37.008-2023;Физико-механические;прочность	Смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров в первичных формах (Иониты);	20.16.59.320	3914000000	Механическая прочность	- от 200 до 5100 (г/гранулу)
1.163.	Влагомер весовой серии MS, MX, MF, ML Руководство по эксплуатации. Технический паспорт п.6.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров в первичных формах (Иониты);	20.16.59.320	3914000000	Массовая доля влаги/ влажность	- от 0 до 100 (%)
1.164.	ГОСТ 32985 (EN 15104);Инструментальный метод;инструментальный метод	Древесина топливная (Биотопливо твердое); Щепа или стружка древесные ; Шрот подсолнечный тостированный, полученный при экстракции подсолнечного масла (Биотопливо твердое: лузга подсолнечная); Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки	02.20.14;16.10.23;10.4 1.41.123;16.29.14.192; 16.29.14.193;01.49.28. 200;37.00.20	4401;2306300000;4401 310000;4401320000;05 11998599;3825200000	Массовая доля общего углерода	- от 0 до 93 (%)
					Массовая доля водорода (H)	- от 0,02 до 10,0 (%)
					Массовая доля азота (N)	- от 0,05 до 9,95 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.164.		(Биотопливо твердое); Брикеты топливные из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Побочные продукты животноводства (Биотопливо твердое: подстилочный помет); Отстой сточных вод (Биотопливо твердое: избыточный активный ил (осадки сточных вод));				
1.165.	ГОСТ 33256 (EN 15289);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Древесина топливная (Биотопливо твердое); Щепа или стружка древесные (Биотопливо твердое); Шрот подсолнечный тостированный, полученный при экстракции подсолнечного масла (Биотопливо твердое: лузга подсолнечная); Брикеты топливные из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки	02.20.14;16.10.23;10.41.41.123;16.29.14.193;16.29.14.192;01.49.28.200;37.00.20	4401;2306300000;4401320000;4401310000;0511998599;3825200000	Массовая доля общей серы	- от 0,01 до 15,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.165.		(Биотопливо твердое); Побочные продукты животноводства (Биотопливо твердое: подстилочный помет); Отстой сточных вод (Биотопливо твердое: избыточный активный ил (осадки сточных вод));				
1.166.	ГОСТ 33256 (EN 15289);Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Древесина топливная (Биотопливо твердое); Щепа или стружка древесные (Биотопливо твердое); Шрот подсолнечный тостированный, полученный при экстракции подсолнечного масла (Биотопливо твердое: лузга подсолнечная); Брикеты топливные из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Побочные продукты животноводства (Биотопливо	02.20.14;16.10.23;10.4 1.41.123;16.29.14.193; 16.29.14.192;01.49.28. 200;37.00.20	4401;2306300000;4401 320000;4401310000;05 11998599;3825200000	Массовая доля общего хлора	- от 0,05 до 9,95 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.166.		твердое: подстилочный помет); Отстой сточных вод (Биотопливо твердое: избыточный активный ил (осадки сточных вод));				
1.167.	ГОСТ 32987 (EN 15103);Физико-механические;плотность	Древесина топливная (Биотопливо твердое); Щепа или стружка древесные (Биотопливо твердое); Шрот подсолнечный тостированный, полученный при экстракции подсолнечного масла (Биотопливо твердое: лузга подсолнечная); Брикеты топливные из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Побочные продукты животноводства (Биотопливо твердое: подстилочный помет); Отстой сточных вод	02.20.14;16.10.23;10.4 1.41.123;16.29.14.193; 16.29.14.192;01.49.28. 200;37.00.20	4401;2306300000;4401 320000;4401310000;05 11998599;3825200000	Насыпная плотность	- от 300 до 1500 (кг/м³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.167.		(Биотопливо твердое: избыточный активный ил (осадки сточных вод));				
1.168.	ГОСТ 32975.2 (EN 14774-2); Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Древесина топливная (Биотопливо твердое); Щепа или стружка древесные (Биотопливо твердое); Шрот подсолнечный тостированный, полученный при экстракции подсолнечного масла (Биотопливо твердое: лузга подсолнечная); Брикеты топливные из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Побочные продукты животноводства (Биотопливо твердое: подстилочный помет); Отстой сточных вод (Биотопливо твердое: избыточный активный ил (осадки сточных вод));	02.20.14;16.10.23;10.41.123;16.29.14.193;16.29.14.192;01.49.28.200;37.00.20	4401;2306300000;4401320000;4401310000;0511998599;3825200000	Общая влага	- от 0,5 до 99,5 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.168.						
1.169.	ГОСТ Р 54186 (ЕН 14774-1); Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Древесина топливная (Биотопливо твердое); Щепа или стружка древесные (Биотопливо твердое); Шрот подсолнечный тостированный, полученный при экстракции подсолнечного масла (Биотопливо твердое: лузга подсолнечная); Брикеты топливные из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Побочные продукты животноводства (Биотопливо твердое: подстилочный помет); Отстой сточных вод (Биотопливо твердое: избыточный активный ил (осадки сточных вод));	02.20.14;16.10.23;10.41.123;16.29.14.193;16.29.14.192;01.49.28.200;37.00.20	4401;2306300000;4401320000;4401310000;0511998599;3825200000	Общая влага	- от 0,5 до 99,5 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.169.						
1.170.	ГОСТ 32975.3 (ЕН 14774-3); Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Древесина топливная (Биотопливо твердое); Щепа или стружка древесные (Биотопливо твердое); Шрот подсолнечный тостированный, полученный при экстракции подсолнечного масла (Биотопливо твердое: лузга подсолнечная); Брикеты топливные из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Побочные продукты животноводства (Биотопливо твердое: подстилочный помет); Отстой сточных вод (Биотопливо твердое: избыточный активный ил (осадки сточных вод));	02.20.14;16.10.23;10.41.123;16.29.14.193;16.29.14.192;01.49.28.200;37.00.20	4401;2306300000;4401320000;4401310000;0511998599;3825200000	Влага аналитическая	- от 0,5 до 25,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.170.						
1.171.	ГОСТ 32990 (ЕН 15148);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Древесина топливная (Биотопливо твердое); Щепа или стружка древесные (Биотопливо твердое); Шрот подсолнечный тостированный, полученный при экстракции подсолнечного масла (Биотопливо твердое: лузга подсолнечная); Брикеты топливные из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Побочные продукты животноводства (Биотопливо твердое: подстилочный помет); Отстой сточных вод (Биотопливо твердое: избыточный активный ил (осадки сточных вод));	02.20.14;16.10.23;10.4 1.41.123;16.29.14.193; 16.29.14.192;01.49.28. 200;37.00.20	4401;2306300000;4401 320000;4401310000;05 11998599;3825200000	Выход летучих веществ	- от 0,3 до 75,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.171.						
1.172.	ГОСТ 32988 (EN 14775); Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Древесина топливная (Биотопливо твердое); Щепа или стружка древесные (Биотопливо твердое); Шрот подсолнечный тостированный, полученный при экстракции подсолнечного масла (Биотопливо твердое: лузга подсолнечная); Брикеты топливные из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Побочные продукты животноводства (Биотопливо твердое: подстилочный помет); Отстой сточных вод (Биотопливо твердое: избыточный активный ил (осадки сточных вод));	02.20.14;16.10.23;10.41.123;16.29.14.193;16.29.14.192;01.49.28.200;37.00.20	4401;2306300000;4401320000;4401310000;0511998599;3825200000	Зольность	- от 0,1 до 99,9 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.172.						
1.173.	ГОСТ 32989.1 (EN 15149-1); Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Древесина топливная (Биотопливо твердое); Щепа или стружка древесные (Биотопливо твердое); Шрот подсолнечный тостированный, полученный при экстракции подсолнечного масла (Биотопливо твердое: лузга подсолнечная); Брикеты топливные из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Побочные продукты животноводства (Биотопливо твердое: подстилочный помет); Отстой сточных вод (Биотопливо твердое: избыточный активный ил (осадки сточных вод));	02.20.14;16.10.23;10.41.123;16.29.14.193;16.29.14.192;01.49.28.200;37.00.20	4401;2306300000;4401320000;4401310000;0511998599;3825200000	Гранулометрический состав	- от 0,1 до 99,9 (%) от 1 до 20 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.173.						
1.174.	ГОСТ 32989.2 (EN 15149-2); Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Древесина топливная (Биотопливо твердое); Щепа или стружка древесные (Биотопливо твердое); Шрот подсолнечный тостированный, полученный при экстракции подсолнечного масла (Биотопливо твердое: лузга подсолнечная); Брикеты топливные из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Побочные продукты животноводства (Биотопливо твердое: подстилочный помет); Отстой сточных вод (Биотопливо твердое: избыточный активный ил (осадки сточных вод));	02.20.14;16.10.23;10.41.123;16.29.14.193;16.29.14.192;01.49.28.200;37.00.20	4401;2306300000;4401320000;4401310000;0511998599;3825200000	Гранулометрический состав	- от 0,1 до 99,9 (%) от 0,05 до 3,15 (мм)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.174.						
1.175.	ГОСТ 33255 (EN 14780);Пробоподготовка;пробоподготовка	Древесина топливная (Биотопливо твердое); Щепа или стружка древесные (Биотопливо твердое); Шрот подсолнечный тостированный, полученный при экстракции подсолнечного масла (Биотопливо твердое: лузга подсолнечная); Брикеты топливные из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Побочные продукты животноводства (Биотопливо твердое: подстилочный помет); Отстой сточных вод (Биотопливо твердое: избыточный активный ил (осадки сточных вод));	02.20.14;16.10.23;10.41.123;16.29.14.193;16.29.14.192;01.49.28.200;37.00.20	4401;2306300000;4401320000;4401310000;0511998599;3825200000	Подготовка проб	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.175.						
1.176.	ГОСТ Р 55125;Физико-механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д)	Древесина топливная (Биотопливо твердое); Щепа или стружка древесные (Биотопливо твердое); Шрот подсолнечный тостированный, полученный при экстракции подсолнечного масла (Биотопливо твердое: лузга подсолнечная); Брикеты топливные из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Побочные продукты животноводства (Биотопливо твердое: подстилочный помет); Отстой сточных вод (Биотопливо твердое: избыточный активный ил (осадки сточных вод));	02.20.14;16.10.23;10.41.123;16.29.14.193;16.29.14.192;01.49.28.200;37.00.20	4401;2306300000;4401320000;4401310000;0511998599;3825200000	Плавкость: начальная температура усадки SST	- от 550 до 1500 (°C)
					Плавкость: температура деформации DT	- от 550 до 1500 (°C)
					Плавкость: температура полусферы НТ	- от 550 до 1500 (°C)
					Плавкость: температура растекания FT	- от 550 до 1500 (°C)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.176.						
1.177.	ГОСТ 33106;Теплотехнические испытания;измерение теплоты сгорания	Древесина топливная (Биотопливо твердое); Щепа или стружка древесные (Биотопливо твердое); Шрот подсолнечный тостированный, полученный при экстракции подсолнечного масла (Биотопливо твердое: лузга подсолнечная); Брикеты топливные из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Побочные продукты животноводства (Биотопливо твердое: подстилочный помет); Отстой сточных вод (Биотопливо твердое: избыточный активный ил (осадки сточных вод));	02.20.14;16.10.23;10.4 1.41.123;16.29.14.193; 16.29.14.192;01.49.28. 200;37.00.20	4401;2306300000;4401 320000;4401310000;05 11998599;3825200000	Высшая теплота сгорания	- от 1500 до 9600 (ккал/кг)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.177.						
1.178.	ГОСТ 33106;Расчетный метод;расчетный метод	Древесина топливная (Биотопливо твердое); Щепа или стружка древесные (Биотопливо твердое); Шрот подсолнечный тостированный, полученный при экстракции подсолнечного масла (Биотопливо твердое: лузга подсолнечная); Брикеты топливные из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (Биотопливо твердое); Побочные продукты животноводства (Биотопливо твердое: подстилочный помет); Отстой сточных вод (Биотопливо твердое: избыточный активный ил (осадки сточных вод));	02.20.14;16.10.23;10.4 1.41.123;16.29.14.193; 16.29.14.192;01.49.28. 200;37.00.20	4401;2306300000;4401 320000;4401310000;05 11998599;3825200000	Низшая теплота сгорания	Расчетный показатель: -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.178.						
1.179.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;2621900000	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.180.	ФР.1.39.2007.04104 (ПНД Ф Т 16.3.12-07), п. 8.4;Отбор проб;отбор проб	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;2621900000	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.180.						
1.181.	ГОСТ 8735, п. 9.1; Физико-механические; плотность	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000; 38.21.40	2517200000; 2621900000	Насыпная плотность	- от 300 до 1500 (кг/м³)
1.182.	ГОСТ 310.2, п. 1; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000; 38.21.40	2517200000; 2621900000	Остаток на сите № 008	- от 0,1 до 99,9 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.182.						
1.183.	ГОСТ 8735, п. 3.5; Расчетный метод; расчетный метод	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000; 38.21.40	2517200000; 2621900000	Модуль крупности	Расчетный показатель: -
1.184.	ISO 13320; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000; 38.21.40; 05.10.10; 05.20.10	2517200000; 2621900000; 2701; 2702	Гранулометрический состав/зерновой состав	- от 0,1 до 99,9 (%) от 0,3 до 300 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.184.		Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;				
1.185.	ГОСТ 8735, п. 3;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;2621900000	Гранулометрический состав/зерновой состав	- от 0,1 до 99,9 (%) от 0,05 до 20 (мм)
1.186.	ГОСТ 9758, п. 17;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;2621900000	Гранулометрический состав/зерновой состав	- от 0,1 до 99,9 (%) от 0,05 до 20 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.186.						
1.187.	ГОСТ 9758, п. 8;Химические испытания, физико-химические испытания;пикнометрический	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;2621900000	Истинная плотность	- от 1,5 до 4,0 (мг/см³)
1.188.	ГОСТ 8269.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;2621900000	Общее содержание серы в пересчете на SO ₃	- от 0,01 до 99,99 (%)
					Массовая доля диоксида кремния	- от 0,01 до 99,99 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.188.						
1.189.	ГОСТ 8269.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;2621900000	Массовая доля хлоридов	- от 0,05 до 25,0 (%)
					Массовая доля оксида магния (II)	- от 0,05 до 25,0 (%)
					Массовая доля оксида кальция	- от 0,05 до 80,0 (%)
					Массовая доля оксида алюминия	- от 1,0 до 70,0 (%)
					Массовая доля оксида железа (III)	- от 0,05 до 25,0 (%)
1.190.	ГОСТ 8269.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия,	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;2621900000	Массовая доля оксида титана (IV)	- от 0,05 до 5,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.190.		щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);			Массовая доля оксида марганца	- от 0,05 до 20,0 (%)
1.191.	ГОСТ 8269.1;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрически	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;2621900000	Массовая доля оксида фосфора (V)	- от 0,05 до 3,0 (%)
1.192.	ГОСТ 25818, приложение Б;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;2621900000	Массовая доля свободного оксида кальция	- от 0,05 до 25,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.192.		(Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);				
1.193.	ГОСТ Р 59592;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые); Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	08.12.13.000;38.21.40; 05.10.10;05.20.10	2517200000;262190000 0;2701;2702	Массовая доля оксида серы (SO ₃) Массовая доля диоксида кремния	- от 0,01 до 99,99 (%) - от 0,05 до 99,99 (%)
1.194.	ГОСТ Р 59592;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей	08.12.13.000;38.21.40; 05.10.10;05.20.10	2517200000;262190000 0;2701;2702	Массовая доля оксида магния	- от 0,05 до 25,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.194.		(Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые); Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;			Массовая доля оксида кальция	- от 0,05 до 45,0 (%)
					Массовая доля оксида алюминия	- от 3,0 до 70,0 (%)
					Массовая доля оксида железа (III)	- от 0,05 до 25,0 (%)
1.195.	ГОСТ Р 59592;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые); Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	08.12.13.000;38.21.40; 05.10.10;05.20.10	2517200000;262190000 0;2701;2702	Массовая доля оксида марганца	- от 0,02 до 5,0 (%)
					Массовая доля диоксида титана	- от 0,05 до 5,0 (%)
					Массовая доля оксида фосфора (V)	- от 0,01 до 3,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.196.	ГОСТ 32977;Химические испытания, физико- химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые); Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	08.12.13.000;38.21.40; 05.10.10;05.20.10	2517200000;262190000 0;2701;2702	Массовая доля цинка (Zn)	- от 0 до 5000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Массовая доля ванадия (V)	- от 0 до 5000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Массовая доля свинца (Pb)	- от 0 до 5000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Массовая доля никеля (Ni)	- от 0 до 5000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Массовая доля марганца (Mn)	- от 0 до 5000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Массовая доля меди (Cu)	- от 0 до 5000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Массовая доля хрома (Cr)	- от 0 до 5000 (млн ⁻¹ (ppm))

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.197.	ГОСТ 32978 (ISO 540); Физико-механические; температурные параметры (плавление, кипение и т.д)	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ; Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;05.10.10;05.20.10;38.21.40	2517200000;2701;2702;2621900000	Плавкость: температура деформации DT	- от 850 до 1500 (°C)
					Плавкость: температура полусферы HT	- от 850 до 1500 (°C)
					Плавкость: температура растекания FT	- от 850 до 1500 (°C)
					Плавкость: температура сферы ST	- от 850 до 1500 (°C)
1.198.	ГОСТ 310.2, п. 2.4; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;2621900000	Удельная поверхность	- от 500 до 5000 (см²/г)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.199.	ГОСТ 8269.0, п. 4.19;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;262190000 0	Влажность	- от 0,1 до 80,0 (%)
1.200.	ГОСТ 8269.1, п. 4.2;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;262190000 0	Влажность	- от 0,1 до 80,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.201.	ГОСТ 8269.1, п. 4.3;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;2621900000	Потери массы при прокаливании	- от 0,05 до 99,95 (%)
1.202.	Методические указания по отбору и расчету компонентного состава золошлаковых отходов тепловых электростанций и котельных, 2009 г.;Расчетный метод;расчетный метод	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;2621900000	Компонентный состав	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.203.	ГОСТ Р 59248, п. 7;Пробоподготовка;пробопод готовка	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Подготовка проб	Указание диапазона не требуется: -
1.204.	ГОСТ Р 59248, п. 6;Отбор проб;отбор проб	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.205.	ГОСТ Р 52911, п. 8.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Влага общая	- от 0,1 до 99,9 (%)
1.206.	ГОСТ 11014, п. 6.4;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Влага общая	- от 0,1 до 99,9 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.207.	ГОСТ 11014, п. 6.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Влага внешняя	- от 0,1 до 99,9 (%)
1.208.	ГОСТ 11014, п. 6.1- 6.2;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Влага аналитическая/влага в аналитической пробе	- от 0,1 до 99,9 (%)
1.209.	ГОСТ 33503, п. 8.2;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Влага аналитическая/влага в аналитической пробе	- от 0,1 до 99,9 (%)
1.210.	ГОСТ 8858;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Максимальная влагоемкость	- от 1,0 до 90,0 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.210.						
1.211.	ГОСТ 8719;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Влага гигроскопическая	- от 0,1 до 40,0 (%)
1.212.	ГОСТ 32558 (ISO 23499);Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Насыпная плотность	- от 300 до 1500 (кг/м³)
1.213.	ГОСТ Р 55661, п. 7.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ; Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые);	05.10.10;05.20.10;08.12.13.000;38.21.40	2701;2702;2517200000; 2621900000	Потеря массы при прокаливании	- от 0,05 до 99,95 (%)
					Зольность	- от 0,05 до 99,95 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.213.		Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);				
1.214.	ГОСТ 2093;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Гранулометрический состав	- от 0 до 100 (%) от 0,05 до 20 (мм)
1.215.	ГОСТ 27313;Расчетный метод;расчетный метод	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Пересчет анализов на различные состояния топлива	Расчетный показатель: -
1.216.	ГОСТ Р 53355 (ИСО 1724);Расчетный метод;расчетный метод	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Кислород (по разности)	Расчетный показатель: -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.217.	ГОСТ Р 53357 (ИСО 17246); Расчетный метод; расчетный метод	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Нелетучий углерод	Расчетный показатель: -
1.218.	ГОСТ 32979 (ISO 29541); Инструментальный метод; инструментальный метод	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Массовая доля общего углерода	- от 0 до 93,0 (%)
					Массовая доля азота (N)	- от 0,05 до 9,95 (%)
					Массовая доля водорода (H)	- от 0,02 до 10,0 (%)
1.219.	ГОСТ 32465 (ISO 19579); Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Массовая доля общей серы	- от 0,001 до 20,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.220.	ГОСТ 32983 (ISO 1952);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Массовая доля калия (К)	- от 0,1 до 5,0 (%)
					Массовая доля натрия (Na)	- от 0,1 до 5,0
1.221.	ГОСТ 8606;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Массовая доля общей серы	- от 0,05 до 20,0 (%)
1.222.	ГОСТ 30404;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Массовая доля серы сульфатной	- от 0,05 до 1,0 (%)
					Массовая доля органической серы	- от 0,05 до 20,0 (%)
1.223.	ГОСТ 30404;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Массовая доля пиритной серы	- от 0,05 до 10,0 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.223.	(объемный)					
1.224.	ГОСТ 2408.3, п. 3;Расчетный метод;расчетный метод	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Массовая доля кислорода	Расчетный показатель: -
1.225.	ГОСТ Р 55660;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Выход летучих веществ	- от 1,0 до 60,0 (%)
1.226.	ГОСТ 147;Теплотехнические испытания;измерение теплоты сгорания	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Высшая теплота сгорания	- от 1500 до 9600 (ккал/кг)
1.227.	ГОСТ 147;Расчетный метод;расчетный метод	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Низшая теплота сгорания	Расчетный показатель: -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.228.	ГОСТ 2408.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Массовая доля общего водорода	- от 0,02 до 10,0 (%)
					Массовая доля общего углерода	- от 0 до 93,0 (%)
1.229.	ГОСТ 28743, п. 3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Массовая доля азота	- от 0,05 до 9,95 (%)
1.230.	ГОСТ 9326, п. 4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	05.10.10;05.20.10	2701;2702	Массовая доля хлора	- от 0,05 до 9,95 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.231.	ГОСТ 13455;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ; Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	05.10.10;05.20.10;08.1 2.13.000;38.21.40	2701;2702;2517200000; 2621900000	Массовая доля диоксида углерода карбонатов	- от 0,1 до 35,0 (%)
1.232.	ОСТ 34-70-953.1;Отбор проб;отбор проб	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.233.	РД 34.37.523.7;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Щелочность	- от 0,1 до 10 (ммоль/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.234.	РД 34.37.523.8, п. 5;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Жесткость	- от 0,0001 до 0,0025 (ммоль/дм³)
1.235.	РД 34.37.523.8, п. 4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Жесткость	- от 0,0025 до 0,25 (ммоль/дм³)
1.236.	РД 34.37.523.9;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Содержание фосфатов	- от 0,1 до 30 (мг/дм³)
1.237.	РД 34.37.523.10;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Окисляемость	- от 0,2 до 100 (мгО/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.237.						
1.238.	РД 34.37.523.11;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Концентрация алюминия	- от 0,01 до 0,55 (мг/дм³)
1.239.	РД 34.37.523.12;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Содержание аммонийного азота	- от 0,12 до 1,3 (мг/дм³)
1.240.	ОСТ 34-70- 953.15;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Концентрация цинка	- от 10 до 200 (мкг/кг)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.241.	ОСТ 34-70-953.16, п. 4;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Массовая концентрация хлоридов (хлор-ионов)	- от 0,025 до 0,5 (мг/дм³)
1.242.	ОСТ 34-70-953.16, п. 3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Концентрация хлоридов	- от 5,0 до 100 (мг/дм³)
1.243.	ОСТ 34-70-953.17;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Массовая концентрация нитритов	- от 0,01 до 1,0 (мг/дм³)
1.244.	ОСТ 34-70-953.20;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Концентрация сульфатов	- от 50 до 2000 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.244.						
1.245.	ОСТ 34-70-953.22;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Массовая концентрация нитратов	- от 0,01 до 1,0 (мг/дм³)
1.246.	ОСТ 34-70-953.23;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Концентрация кислорода (О2)	- от 0,0001 до 15 (мг/дм³)
1.247.	ОСТ 34-70-953.25;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Концентрация кальция	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.248.	ОСТ 34-70-953.26;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Содержание магния	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
1.249.	рН-метр МАРК-903 Руководство по эксплуатации ВР48.00.000РЭ, п. 2.4;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Водородный показатель/рН	- от 0 до 12 (ед. рН)
1.250.	Анализатор растворенного кислорода МАРК-3010 Руководство по эксплуатации ВР54.00.000РЭ, п. 2.4.2;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 0 до 10 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.250.						
1.251.	СО 153-34.11.322-89;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Удельная электрическая проводимость	- от 0 до 2000 (мкСм/см)
1.252.	СО 34.37.528-94;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Содержание натрия	- от 0,7 до 2300000 (мкг/дм³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.253.	Анализатор натрия МАРК-1002/1 Руководство по эксплуатации ВР 49.00.000РЭ, п. 2.4;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Массовая концентрация ионов натрия	- от 0,7 до 1000 (мкг/дм³)
1.254.	ОСТ 34-70-953.18, п. 3;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрический	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Концентрация нефтепродуктов	- от 0,05 до 1 (мг/кг)
1.255.	ОСТ 34-70-953.18, п. 4;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Концентрация нефтепродуктов	- от 1 до 20 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.256.	ОСТ 34-70-953.21;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Массовая концентрация свободной угольной кислоты	- от 1 до 30 (мг/дм³)
1.257.	ОСТ 34-70-953.13;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Содержание взвешенных веществ	- от 5 до 1000 (мг/дм³)
1.258.	ОСТ 34-70-953.27;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Прозрачность	- от 1 до 300 (мм)
1.259.	ОСТ 34-70-953.28;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Стабильность	- от 0 до 10 (ммоль/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.259.						
1.260.	ОСТ 34-70-953.24;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Кислотность	- от 20 до 500 (мкмоль/л)
1.261.	ОСТ 34-70-953.14;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Массовая доля прокаленного остатка	- от 10 до 1000 (мг/кг)
					Содержание сухого остатка	- от 10 до 1000 (мг/кг)
1.262.	ТОС-Анализатор АТОС-2000Р Руководство пользователя;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Общий органический углерод	- от 1,0 до 2000 (мкг/дм³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.262.	исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»					
1.263.	ГОСТ 11303;Пробоподготовка;пробоподготовка	Торф (Торф и продукты переработки торфа);	08.92.10	2703000000	Подготовка лабораторных и аналитических проб	Указание диапазона не требуется: -
1.264.	ГОСТ 17644, п. 4;Пробоподготовка;пробоподготовка	Торф (Торф и продукты переработки торфа);	08.92.10	2703000000	Подготовка лабораторных и аналитических проб	Указание диапазона не требуется: -
1.265.	ГОСТ 11305;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Торф (Торф и продукты переработки торфа);	08.92.10	2703000000	Влага/влажность	- от 0,1 до 80,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.266.	ГОСТ 11306, п. 6;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Торф (Торф и продукты переработки торфа);	08.92.10	2703000000	Зольность	- от 0,05 до 99,95 (%)
1.267.	ГОСТ 27894.8;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Торф (Торф и продукты переработки торфа);	08.92.10	2703000000	Массовая доля хлора	- от 0,05 до 9,95 (%)
1.268.	ГОСТ Р 55118;Физико- механические;температурные параметры (плавление, кипение и т.д)	Отходы неопасные прочие, пригодные для повторного использования, собранные (Топливо твердое из бытовых отходов(в том числе RDF- топливо));	38.11.5	4707;3915;4004000000	Плавкость: начальная температура усадки SST	- от 550 до 1500 (°C)
					Плавкость: температура деформации DT	- от 550 до 1500 (°C)
					Плавкость: температура полусферы HT	- от 550 до 1500 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.268.					Плавкость: температура растекания FT	- от 550 до 1500 (°C)
1.269.	ГОСТ 33513;Инструментальный метод;инструментальный метод	Отходы неопасные прочие, пригодные для повторного использования, собранные (Топливо твердое из бытовых отходов(в том числе RDF-топливо));	38.11.5	4707;3915;4004000000; 4012	Массовая доля азота	- от 0,05 до 9,95 (%)
					Массовая доля водорода (H)	- от 0,02 до 10,0 (%)
					Массовая доля общего углерода	- от 0 до 93,0 (%)
1.270.	ГОСТ 33515;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Отходы неопасные прочие, пригодные для повторного использования, собранные (Топливо твердое из бытовых отходов(в том числе RDF-топливо));	38.11.5	4707;3915;4004000000; 4012	Массовая доля общей серы	- от 0,05 до 20,0 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.271.	ГОСТ 33515;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Отходы неопасные прочие, пригодные для повторного использования, собранные (Топливо твердое из бытовых отходов(в том числе RDF- топливо));	38.11.5	4707;3915;4004000000; 4012	Массовая доля общего хлора	- от 0,05 до 9,95 (%)
1.272.	ГОСТ 33511;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы неопасные прочие, пригодные для повторного использования, собранные (Топливо твердое из бытовых отходов(в том числе RDF- топливо));	38.11.5	4707;3915;4004000000; 4012	Зольность	- от 0,1 до 99,9 (%)
1.273.	ГОСТ 33512.3;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы неопасные прочие, пригодные для повторного использования, собранные (Топливо твердое из бытовых отходов(в том числе RDF- топливо));	38.11.5	4707;3915;4004000000; 4012	Влага аналитическая	- от 0,5 до 80,0 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.274.	ГОСТ Р 54231;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы неопасные прочие, пригодные для повторного использования, собранные (Топливо твердое из бытовых отходов(в том числе RDF-топливо));	38.11.5	4707;3915;4004000000; 4012	Влага общая	- от 0,5 до 90,0 (%)
1.275.	ГОСТ 33108;Теплотехнические испытания;измерение теплоты сгорания	Отходы неопасные прочие, пригодные для повторного использования, собранные (Топливо твердое из бытовых отходов(в том числе RDF-топливо));	38.11.5	4707;3915;4004000000; 4012	Низшая теплота сгорания	- от 1 до 30 (МДж/кг) от 150 до 9200 (ккал/кг)
					Высшая теплота сгорания	- от 1 до 30 (МДж/кг) от 150 до 9200 (ккал/кг)
1.276.	ГОСТ Р 51641, п. 7.3;Отбор проб;отбор проб	Угли активированные прочие (Материалы фильтрующие зернистые);	20.59.54.190	3802100000	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.277.	ГОСТ Р 51641, п. 7.5;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Угли активированные прочие (Материалы фильтрующие зернистые);	20.59.54.190	3802100000	Химическая стойкость	- от 0 до 100 (мг/дм³)
1.278.	ГОСТ Р 51641, п. 7.6;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на прочность при воздействии синусоидальной или широкополосной случайной вибрации длительное (испытание на вибропрочность длительное)	Угли активированные прочие (Материалы фильтрующие зернистые);	20.59.54.190	3802100000	Механическая прочность	- от 0 до 100 (%)
1.279.	ГОСТ Р 51641, Приложение А;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Угли активированные прочие (Материалы фильтрующие зернистые);	20.59.54.190	3802100000	Гранулометрический состав	- от 0,2 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.279.						
1.280.	ГОСТ Р 51641, Приложение А; Физико-механические; весовые параметры (масса, плотность, объем)	Угли активированные прочие (Материалы фильтрующие зернистые);	20.59.54.190	3802100000	Насыпная плотность	- от 0,2 до 2,0 (г/см³)
					Плотность	- от 0,2 до 2,0 (г/см³)
					Порозность	- от 1 до 60 (%)
1.281.	СО 34.37.306-2001 (РД 153-34.1-37.306-2001), Приложение А; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред; Поверхности нагрева труб; Отложения проточной части турбин, котлов, теплообменников, систем охлаждения);	25.30.12.111	7304191009; 7304193002; 7304199009; 840211000; 8402120000; 8406810000; 8406820000; 8406901000; 8406909000	Загрязненность/коэффициент зашламления	- от 0 до 4000 (г/м²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.282.	РД 153-34.1-17.465-00;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Вода непитьевая (Индикаторы коррозии тепловых сетей: сетевая вода);	36.00.12.000	2201900000;2853	Коррозионная агрессивность	высокая/низкая допустимо/опасно низкая/аварийная -
1.283.	СО 34.37.306, п. 2.4.1, п. 3.6.3;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред; Поверхности нагрева труб; ОТложения проточной части турбин, котлов, теплообменников, систем охлаждения); Котлы паровые ; Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления (Котлы теплофикационные водогрейные.); Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины ;	25.30.12.111;25.30.11.110;25.21.12.000;28.11.21	7304191009;7304193002;7304199009;840211000;840212000;840681000;8406820000;8406901000;8406909000	Содержание кремнекислоты	- от 0,05 до 99,95 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.284.	СО 34.37.306, п. 3.6.2;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред; Поверхности нагрева труб; ОТложения проточной части турбин, котлов, теплообменников, систем охлаждения); Котлы паровые ; Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления (Котлы теплофикационные водогрейные.); Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины ;	25.30.12.111;25.30.11. 110;25.21.12.000;28.1 1.21	7304191009;730419300 2;7304199009;8402110 00;840212000;8406810 000;8406820000;84069 01000;8406909000	Потери при прокаливании	- от 0,05 до 99,95 (%)
1.285.	СО 34.37.306, п. 2.4.2, п. 3.6.4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред; Поверхности нагрева труб; ОТложения проточной части турбин, котлов, теплообменников, систем охлаждения); Котлы паровые ;	25.30.12.111;25.30.11. 110;25.21.12.000;28.1 1.21	7304191009;730419300 2;7304199009;8402110 00;840212000;8406810 000;8406820000;84069 01000;8406909000	Массовая доля железа	- от 0,05 до 99,95 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.285.		Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления (Котлы теплофикационные водогрейные.); Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины ;				
1.286.	СО 34.37.306, п. 2.4.3, п. 3.6.6;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрически й	Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред; Поверхности нагрева труб; ОТложения проточной части турбин, котлов, теплообменников, систем охлаждения); Котлы паровые ; Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления (Котлы теплофикационные водогрейные.); Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины ;	25.30.12.111;25.30.11. 110;25.21.12.000;28.1 1.21	7304191009;730419300 2;7304199009;8402110 00;840212000;8406810 000;8406820000;84069 01000;8406909000	Массовая доля меди	- от 0,05 до 99,95 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.287.	СО 34.37.306, п. 3.6.7; Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический	Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред; Поверхности нагрева труб; Отложения проточной части турбин, котлов, теплообменников, систем охлаждения); Котлы паровые; Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления (Котлы теплофикационные водогрейные.); Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины;	25.30.12.111; 25.30.11.110; 25.21.12.000; 28.11.21	7304191009; 7304193002; 7304199009; 840211000; 840212000; 840681000; 8406820000; 8406901000; 8406909000	Массовая доля металлической меди	- от 0,05 до 99,95 (%)
1.288.	СО 34.37.306, п. 2.4.4, п. 3.6.8; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)	Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред; Поверхности нагрева труб; Отложения проточной части турбин, котлов, теплообменников, систем охлаждения); Котлы паровые;	25.30.12.111; 25.30.11.110; 25.21.12.000; 28.11.21	7304191009; 7304193002; 7304199009; 840211000; 840212000; 840681000; 8406820000; 8406901000; 8406909000	Массовая доля цинка	- от 0,05 до 99,95 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.288.		Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления (Котлы теплофикационные водогрейные.); Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины ;				
1.289.	СО 34. 37.306, п. 3.6.5;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред; Поверхности нагрева труб; ОТложения проточной части турбин, котлов, теплообменников, систем охлаждения); Котлы паровые ; Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления (Котлы теплофикационные водогрейные.); Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины ;	25.30.12.111;25.30.11. 110;25.21.12.000;28.1 1.21	7304191009;730419300 2;7304199009;8402110 00;840212000;8406810 000;8406820000;84069 01000;8406909000	Сумма массовых долей меди и цинка	- от 0,05 до 99,95 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.290.	СО 34.37.306, п. 2.4.5;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред; Поверхности нагрева труб; ОТложения проточной части турбин, котлов, теплообменников, систем охлаждения); Котлы паровые ; Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления (Котлы теплофикационные водогрейные.); Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины ;	25.30.12.111;25.30.11.110;25.21.12.000;28.11.21	7304191009;7304193002;7304199009;840211000;840212000;840681000;8406820000;8406901000;8406909000	Массовая доля кальция	- от 0,05 до 99,95 (%)
1.291.	СО 34.37.306, п. 2.4.6, п. 2.5.4, п. 3.6.9;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред; Поверхности нагрева труб; ОТложения проточной части турбин, котлов, теплообменников, систем охлаждения); Котлы паровые ;	25.30.12.111;25.30.11.110;25.21.12.000;28.11.21	7304191009;7304193002;7304199009;840211000;840212000;840681000;8406820000;8406901000;8406909000	Сумма массовых долей кальция и магния	- от 0,05 до 99,95 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.291.		Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления (Котлы теплофикационные водогрейные.); Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины ;				
1.292.	СО 34.37.306, п. 2.4.7, п. 2.5.3, п. 3.6.11;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред; Поверхности нагрева труб; ОТложения проточной части турбин, котлов, теплообменников, систем охлаждения); Котлы паровые ; Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления (Котлы теплофикационные водогрейные.); Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины ;	25.30.12.111;25.30.11. 110;25.21.12.000;28.1 1.21	7304191009;730419300 2;7304199009;8402110 00;840212000;8406810 000;8406820000;84069 01000;8406909000	Массовая доля сульфатов	- от 0,05 до 99,95 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.293.	СО 34.37.306, п. 2.5.2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред; Поверхности нагрева труб; ОТложения проточной части турбин, котлов, теплообменников, систем охлаждения); Котлы паровые ; Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления (Котлы теплофикационные водогрейные.); Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины ;	25.30.12.111;25.30.11. 110;25.21.12.000;28.1 1.21	7304191009;730419300 2;7304199009;8402110 00;840212000;8406810 000;8406820000;84069 01000;8406909000	Массовая доля хлоридов	- от 0,05 до 99,95 (%)
1.294.	СО 34.37.306, п. 2.5.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред; Поверхности нагрева труб; ОТложения проточной части турбин, котлов, теплообменников, систем охлаждения); Котлы паровые ;	25.30.12.111;25.30.11. 110;25.21.12.000;28.1 1.21	7304191009;730419300 2;7304199009;8402110 00;840212000;8406810 000;8406820000;84069 01000;8406909000	Щелочность	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.294.		Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления (Котлы теплофикационные водогрейные.); Турбины на водяном паре и прочие паровые турбины ;				
1.295.	СО 34.37.533;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Продукты разные химические прочие, не включенные в другие группировки (Ингибиторы коррозии, антинакипины);	20.59.59.900	3824	Оптимальная концентрация	- от 0 до 100 (мг/дм³)
1.296.	ГОСТ 17.2.4.06;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Двигатели и турбины, кроме двигателей авиационных, автомобильных и мотоциклетных (Установки турбинные: турбины газовые);	28.11	8411	Расход отработавшего газа ГТУ	- от 0 до 1500 (кг/с)
					Скорость отработавшего газа на выходе из ГТУ	- от 4 до 200 (м/с)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.297.	ГОСТ Р 59264;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;262190000	Массовая доля свободного оксида кальция	- от 0,1 до 40,0 (%)
1.298.	СО 34.37.536, п. 9.2.3.2.2.4;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Продукты разные химические прочие, не включенные в другие группировки (Ингибиторы коррозии, антинакипины);	20.59.59.900	3824	Эффективность антинакипного действия	- от 0 до 100 (%)
1.299.	ASTM D1401;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Время деэмульгирования/способность отделяться от воды	- от 1 до 60 (мин)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.299.	исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	трудновоспламеняемые);				
1.300.	ГОСТ ISO 9120;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Время деаэрации при температуре 50 °С/способность к выделению воздуха при 50 °С	- от 1 до 60 (мин)
1.301.	ФР.1.31.2010.08897 (№ 61-09 от 17.11.2009 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Время деаэрации при температуре 50 °С/способность к выделению воздуха при 50 °С	- от 60 до 500 (с)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.302.	ГОСТ ISO 6247;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Тенденция к пенообразованию/ объем пены	- от 0 до 800 (мл)
					Устойчивость пены/ Время разрушения пены	- от 0 до 1800 (с)
1.303.	ОСТ 34-70-953.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Содержание железа	- от 0,004 до 10 (мг/дм³)
					Железо	- от 0,004 до 10 (мг/дм³)
1.304.	ОСТ 34-70-953.5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Содержание меди	- от 0,01 до 1 (мг/дм³)
					Медь	- от 0,01 до 1 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.305.	СО 34.44.208-94 (РД 34.44.208-94);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.28.100;19.20.21.300	2710196201;2710195101;2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250	Массовая доля оксида кремния (IV)	- от 0,1 до 100 (млн ⁻¹ (ppm, мкг/г))
					Содержание аниона SO ₄	- от 0,1 до 100 (млн ⁻¹ (ppm, мкг/г))
1.306.	СО 34.44.208-94 (РД 34.44.208-94);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.28.100;19.20.21.300	2710196201;2710195101;2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250	Массовая доля оксида ванадия (V)	- от 0,1 до 100 (млн ⁻¹ (ppm, мкг/г))
					Массовая доля оксида кальция	- от 0,1 до 100 (млн ⁻¹ (ppm, мкг/г))
					Массовая доля оксида магния (II)	- от 0,1 до 100 (млн ⁻¹ (ppm, мкг/г))
					Массовая доля оксида трехвалентного железа Fe ₂ O ₃ (III)	- от 0,1 до 100 (млн ⁻¹ (ppm, мкг/г))

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.307.	ГОСТ 9454;Физико-механические;измерение физических величин	Части паровых котлов, пароводогрейных котлов, работающих с высокотемпературными органическими теплоносителями (ВОТ), водогрейных котлов центрального отопления (Элементы котлов и топочные устройства); Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред); Турбины (Турбины паровые); Части турбин ;	25.30.13.000;25.30.12.111;28.11.2;28.11.3	8416101000;8416202000;8416208000;7304191009;7304193002;7304199009;840211000;840212000;8406810000;8406820000;8406901000;8406909000;8406;8425190001;8411	Работа разрушения по шкале маятникового копра	- от 4,5 до 450 (Дж)
1.308.	ГОСТ 6321 (ИСО 2160-85);Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Мазут ; Топливо дизельное ;	19.20.28.100;19.20.21.300	2710196201;2710195101;2710194210;2710194220;2710194230;2710194240;2710194250	Коррозионная активность на медной пластине	наличие/отсутствие -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.309.	ГОСТ 8269.1;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые);	08.12.13.000;38.21.40	2517200000;2621900000	Массовая доля оксида калия	- от 0,05 до 5,0 (%)
					Массовая доля оксида натрия	- от 0,05 до 5,0 (%)
1.310.	ГОСТ Р 59592;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Смеси шлака и аналогичных промышленных отходов без добавления или с добавлением гальки, гравия, щебня и кремневой гальки для строительных целей (Золы и смеси золошлаковые); Зола и остатки от сжигания отходов (Золы и смеси золошлаковые); Уголь ; Уголь бурый (лигнит) ;	08.12.13.000;38.21.40; 05.10.10;05.20.10	2517200000;2621900000;2701;2702	Массовая доля оксида калия	- от 0,02 до 45,0 (%)
					Массовая доля оксида натрия	- от 0,02 до 5,0 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.311.	РД 34.37.409-96, Приложение В; Испытания на воздействия внешних факторов; прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов	Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред; Поверхности нагрева труб; Отложения проточной части турбин, котлов, теплообменников, систем охлаждения);	25.30.12.111	7304191009;7304193002;7304199009;840211000;840212000;840681000;8406820000;8406901000;8406909000	Устойчивость защитной пленки	- от менее 1 мин до 5 мин
1.312.	ГОСТ Р 55798, п.6.4.2; Физико-механические; измерение давления	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411;8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Потери давления воздуха во входном устройстве	- от 0 до 10 (кПа)
					Потери давления продуктов сгорания в системе выхлопа	- от 0 до 20 (кПа)
1.313.	ИЕС 60953-1 (МЭК 953-1); Измерение параметров физических факторов; измерение давления	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Давление свежего пара	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.314.	ИЕС 60953-1 (МЭК 953-1);Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Температура промперегрева	соответствует/не соответствует -
1.315.	ИЕС 60953-2 (МЭК 953-2);Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Давление свежего пара	соответствует/не соответствует -
1.316.	ИЕС 60953-2 (МЭК 953-2);Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Температура промперегрева	соответствует/не соответствует -
1.317.	ИЕС 60953-1 (МЭК 953-1), раздел 4.3 4.7;Физико-механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Расход среды (пар, вода)	- от 0 до 20000 (т/ч)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.318.	ИЕС 609653-1 (МЭК 953-1), раздел 4.8;Физико- механические;измерение времени и частоты	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Время (длительность испытаний и отдельных опытов, частота снятия показания)	- от 0 часов до 8760 часов
1.319.	ИЕС 60953-2 (МЭК 953-2), раздел 4.3;4.7;Физико- механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Расход среды (пар, вода)	- от 0 до 20000 (т/ч)
1.320.	ИЕС 60953-2 (МЭК 953-2), раздел 4.8;Физико- механические;измерение времени и частоты	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Время (длительность испытаний и отдельных опытов, частота снятия показаний)	- от 0 часов до 8640 часов
1.321.	DIN 1943;Физико- механические;измерение времени и частоты	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Время (длительность испытаний и отдельных опытов, частота снятия показаний)	- от 0 часов до 8640 часов

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.322.	МУ 34-70-093-84 (СО 34.30.740);Физико-механические;измерение времени и частоты	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Время (длительность испытаний и отдельных опытов, частота снятия показаний)	- от 0 часов до 8640 часов
1.323.	РД 153-34.1-30.311-96;Физико-механические;измерение времени и частоты	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Время (длительность испытаний и отдельных опытов, частота снятия показаний)	- от 0 часов до 8640 часов
1.324.	ОСТ 1 01134;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411;8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Поле температуры газа на выходе из камеры сгорания ГТУ	- от 800 до 1500 (°C)
1.325.	ГОСТ 10145;Физико-механические;измерение времени и частоты	Части паровых котлов, пароводогрейных котлов, котлов, работающих с высокотемпературными органическими теплоносителями (ВОТ),	25.30.13.000;25.30.12.111;28.11.2;28.11.3	8416101000;8416202000;8416208000;7304191009;7304193002;7304199009;	Время до разрушения	- от 0 до 30000 (ч)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.325.		водогрейных котлов центрального отопления (Элементы котлов и топочные устройства); Трубопроводы (Трубопроводы, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред); Турбины (Турбины паровые); Части турбин ;		840211000;840212000; 8406810000;840682000 0;8406901000;8406909 000;8406;8425190001;8 411		
1.326.	DIN 1943;Физико- механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Расход среды (пар, вода)	- от 0 до 20000 (т/ч)
1.327.	МУ 34-70-093-84 (СО 34.30.740);Физико- механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Расход среды (пар, вода)	- от 0 до 20000 (т/ч)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.328.	РД 153-34.1-30.311-96;Физико-механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Расход среды (пар, вода)	- от 0 до 20000 (т/ч)
1.329.	ГОСТ Р 52782 (проект ИСО 2314) , п.8.1.4;Расчетный метод;расчетный метод	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411;8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Расход тепла	Расчетный показатель: -
					Удельный расход тепла	Расчетный показатель: -
1.330.	ГОСТ Р 52782 (проект ИСО 2314) , п. 8.1.4;Расчетный метод;расчетный метод	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411;8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Массовый расход воздуха на входе в компрессор	Расчетный показатель: -
					Массовый расход газов на выходе из турбины	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.331.	ГОСТ Р 55798, п.8.1.4;Расчетный метод;расчетный метод	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411;8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Массовый расход воздуха на входе в компрессор	Расчетный показатель: -
					Массовый расход газов на выходе из турбины	Расчетный показатель: -
1.332.	ОСТ 1 04081;Расчетный метод;расчетный метод	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411;8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Относительный уровень колебания давления газа в камерах сгорания ГТУ	Расчетный показатель: -
1.333.	ИЕС 60953-1 (МЭК 953-1);Расчетный метод;расчетный метод	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Удельный расход тепла	Расчетный показатель: -
					Удельный расход теплоты	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.334.	ИЕС 60953-2 (МЭК 953-2); Расчетный метод; расчетный метод	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Удельный расход тепла	Расчетный показатель: -
					Удельный расход теплоты	Расчетный показатель: -
1.335.	DIN 1943; Расчетный метод; расчетный метод	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Удельный расход теплоты	Расчетный показатель: -
1.336.	МУ 34-70-093-84 (СО 34.30.740); Расчетный метод; расчетный метод	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Удельный расход теплоты	Расчетный показатель: -
1.337.	РД 153-34.1-30.311-96; Расчетный метод; расчетный метод	Турбины (Турбины паровые);	28.11.2	8406;8425190001	Удельный расход теплоты	Расчетный показатель: -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.338.	ISO 4406;Расчетный метод;расчетный метод	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29. 130	2710199800;271019820 0;2710198400;3403199 000	Код уровня загрязнения твердыми частицами	Расчетный показатель: -
1.339.	ОСТ 34-70-953.6;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Содержание кремниевой кислоты	- от 0,004 до 4,0 (мг/дм³)
1.340.	ОСТ 34-70-953.3;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Содержание гидразина	- от 0,004 до 0,4 (мг/дм³)
1.341.	СТО 37.004-2013;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Массовая концентрация полиаминов	- от 0,01 до 5,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.341.						
1.342.	ОСТ 34-70-953.19;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода непитьевая (Вода производственная ТЭС);	36.00.12.000	2201900000;2853	Концентрация ЭДТА	- от 20 до 30 (мкг/кг)
1.343.	ГОСТ Р 51641, Приложение А;Расчетный метод;расчетный метод	Угли активированные прочие (Материалы фильтрующие зернистые);	20.59.54.190	3802100000	Коэффициент неоднородности	Расчетный показатель: -
					Эквивалентный диаметр	Расчетный показатель: -
1.344.	ISO 3448;Расчетный метод;расчетный метод	Масла турбинные (Масла турбинные для газовых и паровых турбин); Масла гидравлические (Масла гидравлические трудновоспламеняемые);	19.20.29.160;19.20.29.130	2710199800;2710198200;2710198400;3403199000	Класс вязкости	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.345.	ГОСТ Р 52782 (проект ИСО 2314), п. 8.2.4; Расчетный метод; расчетный метод	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411;8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Механические потери мощности	Расчетный показатель: -
					Тепловые потери мощности	Расчетный показатель: -
					Электрические потери мощности	Расчетный показатель: -
1.346.	ГОСТ Р 55798, п. 8.2.4; Расчетный метод; расчетный метод	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411;8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Механические потери мощности	Расчетный показатель: -
					Тепловые потери мощности	Расчетный показатель: -
					Электрические потери мощности	Расчетный показатель: -
1.347.	ГОСТ Р 55798, п.8.1.3; Расчетный метод; расчетный метод	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины	28.11.23.000	8411;8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;	Расход тепла топлива	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.347.		газовые));		8411826008;8411828009	Удельный расход тепла топлива	Расчетный показатель: -
1.348.	ГОСТ 20440;Расчетный метод;расчетный метод	Турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (Установки газотурбинные (турбины газовые));	28.11.23.000	8411;8411810008;8411822001;8411822008;8411826001;8411826008;8411828009	Расход газов на выходе из турбины	Расчетный показатель: -
					Расход рабочего тела в ГТУ	Расчетный показатель: -
					Расход тепла топлива	Расчетный показатель: -
					Удельный расход тепла топлива	Расчетный показатель: -
1.349.	ГОСТ 14019;Физико-механические;прочность	Сталь ; Железо, чугун, сталь и ферросплавы ;	24.10.2;24.10	8402;8406;8416;8411	Испытание на изгиб под углом/способность выдерживать пластическую деформацию при изгибе	наличие/отсутствие -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	СТО ВТИ 44.001-2011;Отбор проб;отбор проб	Твердые бытовые отходы ; Другие бытовые отходы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.2.	СТО ВТИ 44.001-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Твердые бытовые отходы ; Другие бытовые отходы ;	-	-	Влажность	- от 0,5 до 80,0 (%)
					Зольность	- от 0,1 до 99,9 (%)
					Морфологический состав	- от 0,1 до 99,9 (%)
3.3.	СТО ВТИ 44.001-2011;Расчетный метод;расчетный метод	Твердые бытовые отходы ; Другие бытовые отходы ;	-	-	Низшая теплота сгорания	Расчетный показатель: -
3.4.	ФР.1.31.2010.08894 (свидетельство об аттестации № 80-09 от 17.11.2009 г.);Химические испытания, физико-химические	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация огнестойких турбинных масел (типа ОМТИ)	- от 5,0 до 40,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.4.	испытания;колориметрически й					
3.5.	ПНД Ф 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.6.	ГОСТ Р 56237;Отбор проб;отбор проб	Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.7.	ГОСТ 31861;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода питьевая централизованного	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.7.		водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;				
3.8.	ПНД Ф 12.16.1-10;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Сточные воды ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;	-	-	Температура	- от 0 до 50 (°C)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.	ПНД Ф 12.16.1-10; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Сточные воды ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
3.10.	ПНД Ф 12.16.1-10; Химические испытания, физико-химические испытания; визуальный	Сточные воды ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;	-	-	Прозрачность воды по шрифту	- от 5 до 30 (см)
					Окраска/цвет (описание)	Указание диапазона не требуется: -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10.						
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 150,0 (мг/дм³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2.54-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация ионов свинца	- от 0,002 до 0,03 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.12.		нецентрализованного водоснабжения ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;				
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3.95- 97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов кальция	- от 1,0 до 2000,0 (мг/дм³)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:3.98- 97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Жесткость	- от 0,1 до 50 (°Ж)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.15.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрических	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 10,0 до 10000,0 (мг/дм³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,1 до 100,0 (мг/дм³)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 10,0 (мг/дм³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,05 до 80,0 (мг/дм³)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация общего хлора	- от 0,05 до 1000,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.20.						
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Перманганатная окисляемость	- от 0,25 до 100,0 (мгО/дм³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Содержание алюминия	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Суммарная концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов (в расчете на сульфид-ион)	- от 0,002 до 10,0 (мг/дм³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07, п. 11.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация ортофосфатов (фосфат-ионов) в расчете на PO ₄	- от 0,05 до 500 (мг/дм³)
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07, п. 11.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация полифосфатов в расчете на PO ₄	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.25.						
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07, п. 11.3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация фосфора общего в расчете на PO ₄	- от 0,1 до 1500 (мг/дм ³)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;	-	-	Водородный показатель/pH	- от 1,0 до 14,0 (ед. pH)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.27.						
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.239-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация ионов свинца	- от 0,04 до 2,0 (мг/дм³)
3.29.	ПНД Ф 14.2:3.99-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10 до 1200 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрических	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Мутность	- от 1,0 до 100 (ЕМФ)
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	ГОСТ 23941;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Части паровых котлов, пароводогрейных котлов, котлов, работающих с высокотемпературными органическими теплоносителями (ВОТ), водогрейных котлов центрального отопления (Горелки газовые и комбинированные (кроме блочных), жидко-топливные, встраиваемые в оборудование, предназначенное для использования в техпроцессах на предприятиях); Горелки газовые (Горелки газовые блочные промышленные, горелки газовые промышленные специального назначения); Горелки комбинированные (Горелки комбинированные блочные промышленные); Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие	25.30.13.000;28.21.11.111;28.21.11.113;28.99.39.190	8416101000;8416202000;8416208000;7322900009;8404100000	Уровень шума	- от 50 до 90 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1.		группировки (Воздухонагреватели газовые промышленные (рекуперативные и смесительные), включая воздухонагреватели с блочными дутьевыми горелками; Тепловые генераторы газовых сред и генераторы регулируемых сред газовые);				
1.2.	ГОСТ 23941;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления ; Радиаторы и водогрейные котлы центрального отопления (Котлы теплофикационные водогрейные); Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (Дробилки (мельницы));	25.30;25.21;28.99.39.1 90	8402;7322900009;8404 100000	Эквивалентный уровень звука в зонах обслуживания	- от 50 до 90 (дБА)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.3.	ГОСТ 23941;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (Радиационные излучатели газовые закрытые);	28.99.39.190	7322900009	Эквивалентный уровень звука в зонах обслуживания	- от 0 до 80 (дБ)
1.4.	ГОСТ 29134;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на герметичность	Горелки газовые ; Горелки комбинированные ;	28.21.11.111;28.21.11.113	8416202000;8416208000	Герметичность	соответствует/не соответствует -
1.5.	ГОСТ 29134;Теплотехнические испытания;прочие методы теплотехнических исследований (испытаний)	Горелки газовые ; Горелки комбинированные ;	28.21.11.111;28.21.11.113	8416202000;8416208000	Требования к эксплуатационным показателя	соответствует/не соответствует -
1.6.	ГОСТ Р 51383 (EN 676+A2:2008);Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на герметичность	Горелки газовые ; Горелки комбинированные ;	28.21.11.111;28.21.11.113	8416202000;8416208000	Герметичность	соответствует/не соответствует -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.6.						
1.7.	ГОСТ Р 51383 (EN 676+A2:2008);Теплотехнические испытания;измерение температуры	Горелки газовые ; Горелки комбинированные ;	28.21.11.111;28.21.11.113	8416202000;8416208000	Температура поверхностей	- от 0 до 100 (°C)
1.8.	ГОСТ Р 51383 (EN 676+A2:2008);Теплотехнические испытания;прочие методы теплотехнических исследований (испытаний)	Горелки газовые ; Горелки комбинированные ;	28.21.11.111;28.21.11.113	8416202000;8416208000	Требования к эксплуатационным показателям	соответствует/не соответствует -
1.9.	ГОСТ 28091;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на герметичность	Горелки комбинированные (Горелки комбинированные блочные промышленные);	28.21.11.113	8416202000;8416208000	Требование к герметичности	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.10.	ГОСТ 28091;Теплотехнические испытания;прочие методы теплотехнических исследований (испытаний)	Горелки комбинированные (Горелки комбинированные блочные промышленные);	28.21.11.113	8416202000;8416208000	Требования к эксплуатационным показателям	соответствует/не соответствует -
1.11.	ГОСТ Р 58972;Отбор проб;отбор проб	Части паровых котлов, пароводогрейных котлов, котлов, работающих с высокотемпературными органическими теплоносителями (ВОТ), водогрейных котлов центрального отопления (Горелки газовые и комбинированные (кроме блочных), жидко-топливные, встраиваемые в оборудование, предназначенное для использования в техпроцессах на предприятиях); Горелки газовые (Горелки газовые блочные промышленные, горелки газовые промышленные специального назначения); Горелки комбинированные	25.30.13.000;28.21.11.111;28.21.11.113;28.99.39.190	8416101000;8416202000;8416208000;7322900009;8404100000	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.11.		(Горелки комбинированные блочные промышленные); Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (Радиационные излучатели газовые закрытые; воздухонагреватели газовые промышленные (рекуперативные и смесительные), включая воздухонагреватели с блочными дутьевыми горелками; дробилки (мельницы));				
1.12.	ГОСТ 28269, приложение 6;Физико- механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления ;	25.30	8402	Паропроизводительность	- от 0 до 3950 (т/ч)
					Уровень воды в барабане котла (по отношению к "0" уровню)	- от -100 до +100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.13.	ГОСТ 28269, приложение 6;Физико-механические;измерение давления	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления ;	25.30	8402	Давление перегретого пара	- от 0 до 30 (МПа)
					Разряжение в топке	- от 0 до 40 (Па)
1.14.	ГОСТ 28269, приложение 6;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления ;	25.30	8402	Температура наружной поверхности теплоизоляции	- от 0 до 100 (°C)
					Температура пара промежуточного перегрева	- от 0 до 620 (°C)
					Температура перегретого пара	- от 0 до 620 (°C)
					Температура уходящих газов	- от 90 до 230 (°C)
1.15.	ГОСТ 28269, приложение 6;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления ;	25.30	8402	Содержание избыточного кислорода в продуктах сгорания топлива	- от 0,2 до 21 (% об.)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.15.	газовая/газожидкостная					
1.16.	Теплотехнические испытания котельных установок//Трембовля В.И., Фингер Е.Д., Авдеева А.А.- М.: Энергоатомиздат, 1991;Физико-механические;измерение давления	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления ;	25.30	8402	Давление перегретого пара	- от 0 до 30 (МПа)
					Разряжение в топке	- от 0 до 40 (Па)
1.17.	Теплотехнические испытания котельных установок//Трембовля В.И., Фингер Е.Д., Авдеева А.А.- М.: Энергоатомиздат, 1991;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления ;	25.30	8402	Температура наружной поверхности теплоизоляции	- от 0 до 100 (°C)
					Температура пара промежуточного перегрева	- от 0 до 620 (°C)
					Температура перегретого пара	- от 0 до 620 (°C)
					Температура уходящих газов	- от 90 до 230 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.17.						
1.18.	Теплотехнические испытания котельных установок//Трембовля В.И., Фингер Е.Д., Авдеева А.А.- М.: Энергоатомиздат, 1991;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления ;	25.30	8402	Содержание избыточного кислорода в продуктах сгорания топлива	- от 0,2 до 21 (% об.)
1.19.	Теплотехнические испытания котельных установок//Трембовля В.И., Фингер Е.Д., Авдеева А.А.- М.: Энергоатомиздат, 1991;Физико-механические;измерение давления	Радиаторы и водогрейные котлы центрального отопления (Котлы теплофикационные водогрейные);	25.21	8402	Давление воды на входе котла	- от 0,7 до 3,0 (МПа)
					Давление воды на выходе котла	- от 0,24 до 2,8 (МПа)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.20.	Теплотехнические испытания котельных установок//Трембовля В.И., Фингер Е.Д., Авдеева А.А.- М.: Энергоатомиздат, 1991;Физико-механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления ;	25.30	8402	Паропроизводительность	- от 0 до 3950 (т/ч)
					Уровень воды в барабане котла (по отношению к «0» уровню)	- от -100 до +100 (мм)
1.21.	Инструкция по эксплуатации газоанализатора Nova plus фирмы «MRU GmbH»;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления ; Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления (Котлы теплофикационные водогрейные.); Котлы паровые ;	25.30;25.21.12.000;25.30.11.110	8402	Диоксид азота	- от 0 до 500 (млн ⁻¹ (ppm))
					Диоксид серы	- от 1 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Кислород	- от 0 до 21 (% об.)
					Оксид азота	- от 1 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Оксид углерода	- от 0 до 10000 (млн ⁻¹ (ppm))

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.22.	Инструкция по эксплуатации газоанализатора Nova plus фирмы «MRU GmbH»; Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления ; Котлы паровые ; Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления (Котлы теплофикационные водогрейные.);	25.30;25.30.11.110;25.21.12.000	8402	Диоксид углерода	- от 0 до 40,0 (% об.)
					Метан	- от 0 до 4,0 (% об.)
1.23.	СО 34.27.301-2001 (РД 153-34.1-27.301-2001); Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический	Оборудование и установки для фильтрации или очистки газов, не включенные в другие группировки (Оборудование газоочистное и пылеулавливающее);	28.25.14	8404100000	Кислород	- от 0 до 21 (%)
					Оксиды азота	- от 0 до 5000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Оксиды серы	- от 0 до 5000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Оксиды углерода	- от 0 до 10000 (млн ⁻¹ (ppm))

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.24.	ГОСТ ISO 9612;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (Дробилки (мельницы));	28.99.39.190	7322900009;8404100000	Эквивалентный уровень звука в зонах обслуживания	- от 10 до 60 (дБ)
1.25.	РД 24.038.71-88;Физико-механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (Дробилки (мельницы));	28.99.39.190	7322900009;8404100000	Расход топлива	- от 0 до 100 (т/ч)
					Номинальная производительность	- от 0 до 100 (т/ч)
1.26.	РД 24.038.71-88;Электрофизические измерения;электрофизические измерения	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (Дробилки (мельницы));	28.99.39.190	7322900009;8404100000	Потребляемая мощность	- от 0 до 300

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.27.	РД 24.038.71-88;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (Дробилки (мельницы));	28.99.39.190	7322900009;8404100000	Давление (разрежение)	- от 1 до 7 (атм)
1.28.	РД 24.038.71-88;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (Дробилки (мельницы));	28.99.39.190	7322900009;8404100000	Температура	- от 0 до 300 (°C)
1.29.	РД 24.038.71-88;Пробоподготовка;пробоподготовка	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (Дробилки (мельницы));	28.99.39.190	7322900009;8404100000	Гранулометрическая характеристика мельничного продукта на выходе	Указание диапазона не требуется: -
1.30.	Газоанализатор ДАГ-510 Руководство по эксплуатации ЛППАР.413411.001 РЭ;Химические испытания, физико-химические	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (Дробилки (мельницы));	28.99.39.190	7322900009;8404100000	Содержание кислорода в сушильно-вентилирующем агенте	- от 0 до 21 (% об.)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.30.	испытания;газометрический					
1.31.	Газоанализатор портативный KANE-940 Руководство по эксплуатации №16877-06;Химические испытания, физико-химические испытания;газометрический	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (Дробилки (мельницы));	28.99.39.190	7322900009;8404100000	Содержание кислорода в сушильно-вентилирующем агенте	- от 0 до 21 (% об.)
1.32.	ГОСТ 28269, приложение 6;Расчетный метод;расчетный метод	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления ;	25.30	8402	КПД брутто	Расчетный показатель: -
					Пределы диапазона паропроизводительности (по отношению к номинальной)	Расчетный показатель: -
1.33.	Теплотехнические испытания котельных установок//Трембовля В.И., Фингер Е.Д., Авдеева А.А.- М.: Энергоатомиздат, 1991;Расчетный	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления ;	25.30	8402	КПД брутто	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.33.	метод				Пределы диапазона паропроизводительности (по отношению к номинальной)	Расчетный показатель: -
1.34.	Теплотехнические испытания котельных установок//Трембовля В.И., Фингер Е.Д., Авдеева А.А.- М.: Энергоатомиздат, 1991;Расчетный метод;расчетный метод	Радиаторы и водогрейные котлы центрального отопления (Котлы теплофикационные водогрейные);	25.21	8402	КПД брутто	Расчетный показатель: -
					Недогрев воды до кипения на выходе из котла	Расчетный показатель: -
					Теплопроизводительность	Расчетный показатель: -
1.35.	Теплотехнические испытания котельных установок//Трембовля В.И., Фингер Е.Д., Авдеева А.А.- М.: Энергоатомиздат, 1991;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Радиаторы и водогрейные котлы центрального отопления (Котлы теплофикационные водогрейные);	25.21	8402	Температура вода на выходе котла	- от 95 до 200 (°C)
					Температура воды на входе котла и выходе котла	- от 70 до 110 (°C)
					Температура наружной поверхности теплоизоляции	- от 20 до 100 (°C)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.36.	РД 24.038.71-88;Расчетный метод;расчетный метод	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (Дробилки (мельницы));	28.99.39.190	7322900009;8404100000	Удельный расход энергии на вентиляцию	Расчетный показатель: -
1.37.	СО 34.27.301-2001 (РД 153-34.1-27.301-2001);Физико-механические;измерение давления	Оборудование и установки для фильтрования или очистки газов, не включенные в другие группировки (Оборудование газоочистное и пылеулавливающее);	28.25.14	8404100000	Расход дымовых газов	- от 0 м3/ч до 800000 м3/ч
					Скорость дымовых газов	- от 4 до 40 (м/с)
1.38.	ГОСТ 29134;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Горелки газовые (Горелки газовые блочные промышленные, горелки газовые промышленные специального назначения); Горелки комбинированные (Горелки комбинированные блочные промышленные);	28.21.11.111;28.21.11.113	8416202000;8416208000	Температура поверхностей горелки	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.39.	СТО ВТИ 11.001-2012 (ФР.1.31.2012.12686);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления ; Котлы паровые ; Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления (Котлы теплофикационные водогрейные.);	25.30;25.30.11.110;25.21.12.000	8402	Диоксид серы	- от 100 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Кислород O ₂	- от 0,2 до 21 (% об.)
					Монооксид углерода	- от 0 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Оксиды азота в пересчете на диоксид азота	- от 0 до 2000 (млн ⁻¹ (ppm))
1.40.	ГОСТ 28091;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Горелки газовые (Горелки газовые блочные промышленные, горелки газовые промышленные специального назначения); Горелки комбинированные (Горелки комбинированные блочные промышленные);	28.21.11.111;28.21.11.113	8416202000;8416208000	Температура поверхностей	- от 0 до 100 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.41.	СО 34.27.301-2001 (РД 153-34.1-27.301-2001); Расчетный метод; расчетный метод	Оборудование и установки для фильтрации или очистки газов, не включенные в другие группировки (Оборудование газоочистное и пылеулавливающее);	28.25.14	8404100000	Влажность дымовых газов	Расчетный показатель: -
					Коэффициент избытка воздуха	Расчетный показатель: -
					Массовый расход золы	Расчетный показатель: -
					Перепад давления в дымовых газах	Расчетный показатель: -
					Плотность газопылевых потоков	Расчетный показатель: -
					Температура дымовых газов	Расчетный показатель: -
					Точка росы дымовых газов	Расчетный показатель: -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	Система отбора пыли GRAVIMAT SHC 500 Руководство по эксплуатации; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Запыленность	- от 0,1 до 50000 (мг/м³)
3.2.	ФР.1.31.2010.08893 (№ 79-09 от 17.11.2009 г.); Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Массовая концентрация огнестойких турбинных масел (типа ОМТИ)	- от 2,5 до 10,0 (мг/м³)
3.3.	ГОСТ 33007; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ; Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Отходящие газы от топливосжигающих установок ;	-	-	Запыленность	- от 0,1 до 50000 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.4.	Инструкция по эксплуатации газоанализатора Nova plus фирмы «MRU GmbH»;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферный воздух ; Отходящие газы от топливосжигающих установок ;	-	-	Диоксид азота	- от 0 до 500 (млн ⁻¹ (ppm))
					Диоксид серы	- от 1 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Кислород	- от 0 до 21 (% об.)
					Оксид азота	- от 1 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Оксид углерода	- от 1 до 10000 (млн ⁻¹ (ppm))
3.5.	Инструкция по эксплуатации газоанализатора Nova plus фирмы «MRU GmbH»;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Диоксид углерода	- от 0 до 40,0 (% об.)
					Метан	- от 0 до 4,0 (% об.)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.6.	ГОСТ 17.2.4.07;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Отходящие газы от топливосжигающих установок ; Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Температура дымовых газов	- от 0 до 1000 (°C)
3.7.	РД 34.02.305-98;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимическ й	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ; Отходящие газы от топливосжигающих установок ; Отработавшие газы ;	-	-	Оксид углерода	- от 0 до 10000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Оксиды азота	- от 0 до 5000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Оксиды серы	- от 0 до 5000 (млн ⁻¹ (ppm))

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.	РД 34.02.305-98;Расчетный метод;расчетный метод	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ; Отходящие газы от топливосжигающих установок ; Отработавшие газы ;	-	-	Содержание твердых частиц	Расчетный показатель: -
3.9.	Анализатор аэрозоля SINTROL S304 и S305 Руководство по эксплуатации SINTROL S304 и S305;Неразрушающий контроль;электропараметрический метод	Атмосферный воздух ; Отходящие газы от топливосжигающих установок ;	-	-	Содержание взвешенных частиц	- от 1 до 10000 (мг/м³)
					Взвешенные частицы (твердые частицы и аэрозоли)	- от 1 до 10000 (мг/м³)
3.10.	ГОСТ Р ЕН 779;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ; Отходящие газы от топливосжигающих установок ;	-	-	Взвешенные частицы (твердые частицы и аэрозоли) 0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 мкм	- от 0 до 100000 (шт)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.	Руководство по эксплуатации AeroTrak (счетчик частиц); Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ; Отходящие газы от топливосжигающих установок ;	-	-	Взвешенные частицы (твердые частицы и аэрозоли) 0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 мкм	- от 0 до 100000 (шт)
3.12.	Методика измерений массовой концентрации взвешенных частиц в газопылевых потоках, отходящих от стационарных источников загрязнения с применением системы отбора пыли Gravimat SHC-500 МИ242/01-2014; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Отходящие газы от топливосжигающих установок ;	-	-	Запыленность	- от 1 до 50000 (мг/м³)
3.13.	ПНД Ф 131:2:3.19-98 (ФР.1.31.2015.19227) (МВИ № 102), свидетельство об аттестации № 242/125-07 от 06.11.2007 г.; Химические	Промышленные выбросы ; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Аммиак NH ₃	- от 0,007 до 50000 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.13.	испытания, физико-химические испытания; хроматография жидкостная ионная	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ;			Диоксид азота и азотная кислота (суммарно) (NO ₂ + HNO ₃)	- от 0,01 до 12000 (мг/м ³)
					Диоксид серы SO ₂	- от 0,01 до 12000 (мг/м ³)
					Оксид азота NO	- от 0,01 до 12000 (мг/м ³)
					Ортофосфорная кислота H ₃ PO ₄	- от 0,01 до 12000 (мг/м ³)
					Триоксид серы и серная кислота (суммарно) (SO ₃ + H ₂ SO ₄)	- от 0,01 до 12000 (мг/м ³)
					Фтороводород HF	- от 0,01 до 12000 (мг/м ³)
					Хлороводород HCl	- от 0,01 до 12000 (мг/м ³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.14.	ФР.1.31.2000.00121 (свидетельство об аттестации № 002/99);Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически	Отходящие газы от топливосжигающих установок ; Промышленные выбросы ; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ; Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Диоксид серы SO ₂	- от 1 до 2000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Кислород O ₂	- от 0,2 до 21 (% об.)
					Монооксид азота NO	- от 1 до 5000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Монооксид углерода CO	- от 1 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm))
3.15.	ГОСТ 17.2.4.07;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Отходящие газы от топливосжигающих установок ; Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Перепад давления в дымовых газах	- от 0 до 2000 (Па)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.16.	ГОСТ 17.2.4.06;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Отходящие газы от топливосжигающих установок ; Промышленные выбросы ; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ; Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Скорость дымовых газов	- от 4 до 40 (м/с)
3.17.	СТО ВТИ 11.001-2012 (ФР.1.31.2012.12686);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Промышленные выбросы ; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Диоксид серы	- от 100 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Кислород O ₂	- от 0,2 до 21 (% об.)
					Моноксид углерода	- от 0 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Оксида азота в пересчете на диоксид азота	- от 0 до 2000 (млн ⁻¹ (ppm))

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.18.	ГОСТ 17.2.4.06;Расчетный метод;расчетный метод	Отходящие газы от топливосжигающих установок ; Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Расход дымовых газов	Расчетный показатель: -
3.19.	ПНД Ф 12.1.1-99;Расчетный метод;расчетный метод	Отходящие газы от топливосжигающих установок ; Промышленные выбросы ; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Объем газов	Расчетный показатель: -
3.20.	СО 34.02.319-2001 (РД 153-34.1-02.319-2001);Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Коэффициент оседания	Расчетный показатель: -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.20.						

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В.В. Мартынов

инициалы, фамилия уполномоченного лица