



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Аналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью
"Аналитическая лаборатория "Экомониторинг"**

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21NB26

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 420039, РОССИЯ, Татарстан республика, город Казань, улица Городская, дом 2а, комн.
105, 107, 109, 110, 111, 112, 206, 207, 208, 301, 302, 303, 304, 306, 307, 308, 309, 310..**

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

420039, РОССИЯ, Татарстан республика, город Казань, улица Городская, дом 2а, комн. 105, 107, 109, 110, 111, 112, 206, 207, 208, 301, 302, 303, 304, 306, 307, 308, 309, 310..

адреса мест осуществления деятельности

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
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	МАРК-302Э, ВР29.00.000-01РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Растворенный кислород	- от 0,05 до 17,45 (мг/дм ³)

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
3.2.	Testo 206, Руководство пользователя 30066738/610;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 0 до 14 (рН)
3.3.	Testo 206, Руководство пользователя 30066738/610;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Питьевая вода ; Сточные воды ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;	-	-	Температура	- от 0 до +60 (°C)
3.4.	ПИОН-5, ТФАП.414318.001 РЭ ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ; Вода для лабораторного анализа ; Вода дистиллированная ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 0 до 14 (рН)

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
3.5.	ПИОН-5, ТФАП.414318.001 РЭ ;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ; Вода для лабораторного анализа ; Вода дистиллированная ;	-	-	Температура	- от 5 до 95 (°C)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (ФР.1.31.2023.47044);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Сухой остаток	- от 50 до 50000 (мг/дм³)
3.7.	МАРК-603, ВР41.00.000 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Питьевая вода ; Дождевые (ливневые) воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ; Подземные воды ;	-	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 0,003 до 2000 (мкСм/см) от 0,0003 до 200 (мСм/м)

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
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301);Химиче ские испытания, физико- химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Железо (Fe) (III)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 1000 (мг/дм ³)
					Железо (Fe) валовое (растворенная форма + нерастворенная форма)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 1000 (мг/дм ³)
					Железо (Fe) общее (растворенная форма)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 1000 (мг/дм ³)

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
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (ФР.1.31.2023.45312); Расчетный метод; расчетный метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Расчетный показатель: Азот нитритов. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Нитрит-ионы	- от 0,006 до 0,91 (мг/дм ³)
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09 (ФР.1.31.2017.26185); Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод)	Питьевая вода ;	-	-	Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,05 до 1 (мг/дм ³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09 (ФР.1.31.2017.26185); Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод)	Сточные воды ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,05 до 100 (мг/дм ³)

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
3.12.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (ФР.1.31.2007.03797);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический метод	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Сульфаты	- от 10 до 1000 (мг/дм ³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (ФР.1.31.2014.17189) ;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод	Питьевая вода ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 10 (мг/дм ³)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (ФР.1.31.2014.17189) ;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм ³)

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
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (ФР.1.31.2012.13169);Химиче ские испытания, физико- химические испытания;флуориметрическ ий метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2.61-96 (ФР.1.31.2014.18121);Химиче ские испытания, физико- химические испытания;фотометрический метод	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Марганец	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)
					Марганец растворенный	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)

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
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (ФР.1.31.2017.27257), п.10.2;Расчетный метод;расчетный метод	Дождевые (ливневые) воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Расчетный показатель: Азот аммонийный. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Ионы аммония	Расчетный показатель: -
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018, ФР.1.31.2018.29956) ;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ; Воды подземные минеральные ;	-	-	Нитрат-ионы	- от 0,20 до 500 (мг/дм ³)
					Нитрит-ионы	- от 0,20 до 100 (мг/дм ³)

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
3.18.					Сульфат-ионы	- от 0,50 до 20,0*10 ³ (мг/дм ³)
					Фосфат-ионы (ортофосфаты растворенные)	- от 0,25 до 100 (мг/дм ³)
					Фторид-ионы	- от 0,10 до 25 (мг/дм ³)

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
3.18.					Хлорид-ионы	- от 0,50 до 20,0*10 ³ (мг/дм ³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2024.50028);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Питьевая вода ; Дождевые (ливневые) воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Дренажные воды ; Поливомоечные воды ; Инфильтрационные воды ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 14 (ед. рН)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.163-2000 (ФР.1.31.2021.39748);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды производственные ; Дождевые (ливневые) воды ;	-	-	Сульфиты (сульфит-ионы)	- от 1 до 50 (мг/дм ³)

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
3.20.					Тиосульфаты (тиосульфат-ион)	- от 1 до 100 (мг/м ³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.163-2000 (ФР.1.31.2021.39748), п.12;Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ; Дождевые (ливневые) воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды производственные ;	-	-	Расчетный показатель: Сульфит натрия. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Сульфит -ион	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: Тиосульфат натрия. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Тиосульфат -ион	Расчетный показатель: -

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
3.23.					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 1,0 до 80000 (мг/дм ³)
3.24.	НДП 10.1:2:3.131-2016 (ФР.1.31.2022.43524), п.12;Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ; Подземные воды ; Талые воды ; Техническая вода ; Вода поверхностных водисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ; Дождевые (ливневые) воды ; Воды производственные ;	-	-	Расчетный показатель: Соотношение ХПК:БПК5 Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: ХПК БПК5	Расчетный показатель: -

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
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (ФР.1.31.2018.29769);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды ; Воды производственные ; Талые воды ;	-	-	Общий хлор (суммарное содержание в воде свободного и связанного хлора (органические и неорганические хлорамины))	- от 0,05 до 1000 (мг/дм ³)
3.26.	ГОСТ 26204;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ;	-	-	Фосфор подвижный	- от 25 до 250 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.27.	ГОСТ 26205;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ;	-	-	Фосфор подвижный	- от 8,0 до 80 (мг/кг (млн ⁻¹))

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
3.28.	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10 (ФР.1.31.2010.07916); Расчетный метод; расчетный метод	Осадки сточных вод ; Грунты ; Почва ; Активный ил ; Донные отложения ; Торф ; Глина ;	-	-	<p>Расчетный показатель: Азот нитратный. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Нитрат-ионы</p> <p>Расчетный показатель: Сера (по сульфатам). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Сульфат-ионы</p> <p>Расчетный показатель: Фосфорный ангидрид. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Фосфат-ионы</p>	<p>- от 0,68 до 2260 (мг/кг (млн⁻¹))</p> <p>- от 1,00 до 6680 (мг/кг (млн⁻¹))</p> <p>- от 2,24 до 3735 (мг/кг (млн⁻¹))</p>

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
3.29.	М 02-14-2007 (ФР.1.31.2017.25847);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Атмосферный воздух ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0005 до 10 (мкг/м ³)
3.30.	РД 52.04.792-2014 (ФР.1.31.2015.19877);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Азота диоксид (Азот (IV) оксид, Двуокись азота)	- от 0,021 до 4,3 (мг/м ³)
					Азота оксид (Азот (II) оксид, Азот монооксид)	- от 0,028 до 2,8 (мг/м ³)

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
3.31.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), п.5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Железо	- от 0,0006 до 1,6 (мг/м ³)
3.32.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), п.5;Расчетный метод;расчетный метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Расчетный показатель: Железо трихлорид (железо (III) хлорид; железо перхлорид; железо хлорное). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: железо	- от 0,0016 до 4,8 (мг/м ³)
					Расчетный показатель: диЖелезо триоксид (железо (III) оксид). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: железо	- от 0,0008 до 2,38 (мг/м ³)

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
3.33.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), п.5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Железо	- от 0,005 до 12,5 (мг/м ³)
3.34.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), п.5;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Расчетный показатель: Железо трихлорид (железо (III) хлорид; железо перхлорид; железо хлорное). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: железо	- от 0,012 до 36,28 (мг/м ³)
					Расчетный показатель: диЖелезо триоксид (железо (III) оксид). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: железо	- от 0,006 до 17,8 (мг/м ³)

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
3.35.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), п.6;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Марганец	- от 0,0006 до 0,66 (мг/м ³)
3.36.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), п.6;Расчетный метод;расчетный метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Расчетный показатель: марганец диоксид. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: марганец	- от 0,001 до 1,0 (мг/м ³)
					Расчетный показатель: марганец и его соединения. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: марганец	- от 0,0006 до 0,66 (мг/м ³)

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
3.36.					Расчетный показатель: марганца оксиды. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: марганец	- от 0,001 до 1,0 (мг/м ³)
3.37.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), п.6;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Марганец	- от 0,025 до 20,0 (мг/м ³)
3.38.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), п.6;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Расчетный показатель: марганец диоксид. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: марганец	- от 0,04 до 31,6 (мг/м ³)

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
3.38.					Расчетный показатель: марганец и его соединения. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: марганец	- от 0,025 до 20,0 (мг/м ³)
					Расчетный показатель: марганца оксиды. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: марганец	- от 0,04 до 31,6 (мг/м ³)
3.39.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336) , п.10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Алюминий	- от 0,0025 до 45 (мг/м ³)

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
3.40.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), п.10;Расчетный метод;расчетный метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Расчетный показатель: диАлюминий триоксид (глинозем, монокорунд, электрокорунд). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: алюминий	- от 0,0025 до 45 (мг/м ³)
					Расчетный показатель: корунд белый (алюминий окись). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: алюминий	- от 0,005 до 85 (мг/м ³)
3.41.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), п.11;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Ванадий	- от 0,001 до 0,625 (мг/м ³)

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
3.42.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), п.11;Расчетный метод;расчетный метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Расчетный показатель: мазутная зола теплоэлектростанций. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: ванадий	- от 0,001 до 0,625 (мг/м ³)
3.43.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), п.11;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Ванадий	- от 0,01 до 4,7 (мг/м ³)
3.44.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), п.11;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Расчетный показатель: мазутная зола теплоэлектростанций. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: ванадий	- от 0,01 до 4,7 (мг/м ³)

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
3.45.	МИ П.16-2021, (ФР.1.31.2022.44028), п.9;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ; Воздух замкнутых помещений ;	-	-	Кремния диоксид	- от 0,004 до 125000 (мг/м ³)
3.46.	МИ П.16-2021, (ФР.1.31.2022.44028), п.9;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Кремния диоксид	- от 0,03 до 125000 (мг/м ³)
3.47.	МИ П.16-2021, (ФР.1.31.2022.44028), п.10;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ; Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ; Воздух замкнутых помещений ;	-	-	Расчетный показатель: Массовая доля кремния в пыли неорганической. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: кремния диоксид	- от 0,01 до 100 (%)

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
3.48.	ФР.1.31.2012.12721;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая	Промышленные выбросы ; Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ; Воздух замкнутых помещений ;	-	-	Пропаналь	- от 0,1 до 50 (мг/м ³)
					Уксусная кислота	- от 1 до 200 (мг/м ³)
3.49.	МИ П.16-2021, (ФР.1.31.2022.44028) , п.8;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Углерод (сажа, пигмент черный)	- от 0,15 до 10000 (мг/м ³)

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
3.50.	МИ П.16-2024 ГСИ, (ФР.1.31.2024.49031);Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Промышленные выбросы ;	-	-	Температура	- от -40 до +600 (°C)
3.51.	МИ П.16-2024 ГСИ, (ФР.1.31.2024.49031);Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Промышленные выбросы ;	-	-	Влажность/ массовая концентрация паров воды	- от 0,0048 до 4,381 (кг/м³) от 4,8 до 4381 (г/м³)
					Относительная влажность	- от 2 до 98 (%)

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
3.52.	МИ П.16-2024 ГСИ, (ФР.1.31.2024.49031) ;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Промышленные выбросы ;	-	-	Динамическое давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Дифференциальное давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Полное давление	- от 0 до 2000 (Па)

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
3.52.					Статическое давление	- от 0 до 2000 (Па)
3.53.	МИ П.16-2024 ГСИ, (ФР.1.31.2024.49031) ;Измерение параметров физических факторов;измерение скорости движения воздуха	Промышленные выбросы ;	-	-	Скорость/скорость газового потока	- от 0,3 до 70 (м/с)
3.54.	МИ П.16-2024 ГСИ, (ФР.1.31.2024.49031) ;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Промышленные выбросы ;	-	-	Длина внешней окружности сечения	- от 0,01 до 10 (м)

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
3.54.					Толщина стенки газохода	- от 0,01 до 250 (мм)
3.55.	МИ П.16-2024 ГСИ, (ФР.1.31.2024.49031) ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Диаметр (диаметр газохода)	- от 0,05 до 0,80 (м)
					Линейные размеры газохода (ширина, высота)	- от 0,05 до 0,80 (м)

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
3.56.	МИ П.16-2024 ГСИ, (ФР.1.31.2024.49031); Расчетный метод; расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	<p>Расчетный показатель: Диаметр/ диаметр газохода. Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: Длина внешней окружности сечения, Толщина стенки газохода</p> <p>Расчетный показатель: Мощность промышленных выбросов /мощность выброса. Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: Динамическое давление, Атмосферное давление, Длина внешней окружности сечения, Наружные линейные размеры газохода, Толщина стенки газохода, Температура, Массовая концентрация загрязняющих веществ, Относительная влажность</p>	<p>- от 0,05 до 3,2 (м)</p> <p>Расчетный показатель: -</p>

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
3.56.					<p>Расчетный показатель: Мощность промышленных выбросов /мощность выброса. Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: Скорость/скорость газового потока, Атмосферное давление, Длина внешней окружности сечения, Наружные линейные размеры газохода, Толщина стенки газохода, Температура, Массовая концентрация загрязняющих веществ, Относительная влажность</p> <p>Расчетный показатель: Объемный расход, приведенный к нормальным условиям (н.у.)/ Объемный расход газового потока, приведенный к нормальным условиям (н.у.). Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: Динамическое</p>	<p>- от $1,2 \cdot 10^{-12}$ до 429112,5 (г/с)</p> <p>Расчетный показатель: -</p>

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
3.56.					<p>давление, Длина внешней окружности сечения, Наружные линейные размеры газохода, Толщина стенки газохода, Температура, Атмосферное давление</p> <p>Расчетный показатель: Объемный расход, приведенный к нормальным условиям (н.у.)/ Объемный расход газового потока, приведенный к нормальным условиям (н.у.). Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: Скорость/скорость газового потока, Длина внешней окружности сечения, Наружные линейные размеры газохода, Толщина стенки газохода, Температура, Атмосферное давление</p>	<p>- от 0,00012 до 8582 (м³/с)</p>

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
3.56.					<p>Расчетный показатель: Объемный расход/ объемный расход газового потока. Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: Динамическое давление, Длина внешней окружности сечения, Наружные линейные размеры газохода, Толщина стенки газохода</p> <p>Расчетный показатель: Объемный расход/ объемный расход газового потока. Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: Скорость/скорость газового потока, Длина внешней окружности сечения, Наружные линейные размеры газохода, Толщина стенки газохода</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>- от 0,0006 до 7000 (м³/с)</p>

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
3.56.					<p>Расчетный показатель: Скорость газопылевых потоков. Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: Динамическое давление</p> <p>Расчетный показатель: Эффективность очистки промышленных выбросов (Эффективность работы пылегазоочистной установки). Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: Динамическое давление, Атмосферное давление, Длина внешней окружности сечения, Наружные линейные размеры газохода, Толщина стенки газохода, Температура, Массовая концентрация загрязняющих веществ</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>- от 0,01 до 100 (%)</p>

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
3.56.					<p>Расчетный показатель: Эффективность очистки промышленных выбросов (Эффективность работы пылегазоочистной установки). Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: Скорость/скорость газового потока, Влажность/массовая концентрация паров воды/относительная влажность, Диаметр/диаметр газохода, Линейные размеры газохода, Температура, Массовая концентрация загрязняющих веществ</p>	- от 0,01 до 100 (%)
					<p>Расчетный показатель: линейные размеры газохода (ширина, высота). Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: наружные линейные размеры газохода, толщина стенки газохода</p>	- от 0,01 до 10 (м)

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
3.57.	МИ П.16-2021, (ФР.1.31.2022.44028), п.6;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ; Воздух замкнутых помещений ;	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	- от 0,075 до 1500 (мг/м ³)
3.58.	МИ П.16-2021, (ФР.1.31.2022.44028), п.6;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	- от 0,15 до 200000 (мг/м ³)
3.59.	МИ П.16-2021, (ФР.1.31.2022.44028) , п.10;Расчетный метод;расчетный метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ; Воздух замкнутых помещений ; Промышленные выбросы ;	-	-	Расчетный показатель: Массовая доля компонента (загрязняющего вещества) в пыли. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: массовая концентрация компонента (загрязняющего вещества) и массовая концентрация пыли	- от 0,01 до 100 (%)

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
3.60.	РД 52.04.799-2014 (ФР.1.31.2015.19883);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Фенол (гидроксибензол)	- от 0,003 до 0,1 (мг/м ³)
3.61.	АГМ-510, ДКИН.413411.001-02 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрофоретический метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	- от 7,6 до 304 (мг/м ³) от 5 до 200 (млн ⁻¹)
					Диоксид азота	- от 21 до 820 (мг/м ³) от 10 до 400 (млн ⁻¹)

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
3.61.					Кислород	- от 0 до 21,0 (% об.)
					Оксид азота	- от 34 до 2680 (мг/м ³) от 25 до 2000 (млн ⁻¹)
					Оксид углерода	- от 12,6 до 5040 (мг/м ³) от 10 до 4000 (млн ⁻¹)

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
3.61.					Сернистый ангидрид	- от 14,7 до 1172 (мг/м ³) от 5 до 400 (млн ⁻¹)
3.62.	АГМ-510, ДКИН.413411.001-02 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Промышленные выбросы ;	-	-	Температура газового потока	- от -20 до +800 (°C)
					Температура окружающей среды	- от 0 до 50 (°C)

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
3.63.	АГМ-510, ДКИН.413411.001-02 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Промышленные выбросы ;	-	-	Абсолютное давление	- от 80 до 110 (кПа)
					Избыточное давление и разность давлений	- от -2,5 до +2,5 (кПа)

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Хакимов Ильгам Инсафович

инициалы, фамилия уполномоченного лица