ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

ФГБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному федеральному округу" (филиал "ЦЛАТИ по Псковской области")

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.511533

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. **182100, РОССИЯ, Псковская область, город Великие Луки, улица Горная, дом 5, этаж 3.**

адреса мест осуществления деятельности

2. **180007, РОССИЯ, Псковская область, город Псков, улица Максима Горького, дом 53, этаж 2, комнаты 1, 2; этаж 3, комнаты 1, 2, 4, 6, 10, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 27, 35, 37, 41.**

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

182100, РОССИЯ, Псковская область, город Великие Луки, улица Горная, дом 5, этаж 3.

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
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	ГОСТ 23337; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение шума, звука;	Селитебная территория ;Жилые помещения и общественные здания	-	-	Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)

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
2.1.					Уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	- от 22 до 139 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
2.2.	ПКДУ.411000.001.02 РЭ; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение шума, звука;	Селитебная территория ;Жилые помещения и общественные здания ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)

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
2.2.					Уровни звукового давления в октавных полосах частот среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	- от 22 до 139 (дБ)
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022 (издание 2022 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов меди	- от 0,001 до 1,0 (мг/дм³)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)

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
3.4.						
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	С учетом разбавления: - от 10 до 50 (мг/дм³)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация хрома общего	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация хрома общего	С учетом разбавления: - от 0,01 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов хрома (III)	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм³)

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
3.6.					Массовая концентрация ионов хрома (III)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация хрома (VI)	- от 0.01 до 3,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация хрома (VI)	С учетом разбавления: - от 0.01 до 10 (мг/дм³)
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация ионов цинка	- от 0,005 до 5,0 (мг/дм³)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов (хлор-ионов)	- от 10 до 5000 (мг/дм³)

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 14.1:2:3.98-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Общая жесткость	- от 0,1 до 50 (°Ж)
3.10.	ПНД Ф 14.1:2.106-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфора общего	- от 0,04 до 0,4 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфора общего	С учетом разбавления: - от 0.04 до 6,0 (мг/дм³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 0,05 до 80 (мг/дм³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора	- от 0,05 до 5 (мг/дм³)

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.						
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 50 до 25000 (мг/дм³)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 1000 (мгO₂/дм³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 1000 (мгO₂/дм³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012);Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 50 (мг/дм³)

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
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм³)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:4.156-99;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация роданид-ионов	- от 0,02 до 200 (мг/дм³)
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,20 до 50 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,20 до 50 (мг/дм³)
					Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 0,5 до 200 (мг/дм³)

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.					Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,25 до 25,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,10 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 0,5 до 200 (мг/дм³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 2,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,025 до 100 (мг/дм³)

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.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	- от 10 до 1000 (мг/дм³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)
					Массовая концентрация алюминия (Al)	С учетом разбавления: - от 0,04 до 16,0 (мг/дм³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Расчетный метод;расчетный метод	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидросульфидов	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация сероводорода	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.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфидов	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация общих фенолов	- от 0,0005 до 25 (мг/дм³)
					Массовая концентрация летучих фенолов	- от 0,0005 до 25 (мг/дм³)
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5 до 800 (мгО/дм³)
					Химическое потребление кислорода (ХПК)	С учетом разбавления: - от 5 до 16000 (мгО/дм³)

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
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (Градус цветности)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1,0 до 100 (ЕМФ)
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,001 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,005 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 10,0 (мг/дм³)

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.					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,005 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,05 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,002 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,005 до 10,0 (мг/дм³)
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)

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
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:4.260-2010 (издание 2021 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,0001 до 0,01 (мг/дм³)
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:4.260-2010 (издание 2021 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,0002 до 0,1 (мг/дм³)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 4,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов аммония	С учетом разбавления: - от 0,05 до 120 (мг/дм³)
3.33.	ФР.1.31.2011.11315;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,1 до 1000 (мг/дм³)

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.	(спектрофотометрический)					
3.34.	ПНД Ф 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	- -
3.35.	Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб	Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	- -
3.36.	РД 52.24.446-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация хрома (VI)	- от 1,0 до 150 (мкг/дм³)
3.37.	РД 52.24.492-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,025 до 0,5 (мг/дм³)

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.	РД 52.24.495-2017 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 4 до 10 (ед. pH)
3.39.	РД 52.24.496-2018;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
3.40.	РД 52.24.496-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;Визуальный	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 0,1 до 30 (см)
					Температура Цельсия	- от 0 до +50 (˚С)

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
3.41.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Подземные воды ; Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	- от - до -
3.42.	ГОСТ 17.1.5.04;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ;	-	-	Отбор проб	- -
3.43.	Прибор для измерения pH/температуры "testo206" Руководство пользователя;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Питьевая вода ; Почвы ; Донные отложения ; Отходы ;	-	-	Показатель активности ионов водорода	- от 1,00 до 14,0 (ед. pH)
3.44.	Прибор для измерения pH/температуры "testo206" Руководство пользователя;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Питьевая вода ; Почвы ; Донные отложения ;	-	-	Температура	- от 0 до 60 (˚С)

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
3.44.		Отходы ;				
3.45.	ВР29.00.000-01РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Температура	- от 0 до 50 (°С)
3.46.	ВР29.00.000-01РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 0,3 до 17,45 (мг/дм³)
3.47.	анализатор растворенного кислорода МАРК-302М, Руководство по эксплуатации ВР29.00.000-02РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 0,5 до 20 (мг/дм³)
					Температура	- от 0 до 50 (°С)

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
3.47.					Уровень насыщения жидкости кислородом	- от 3 до 200 (%)
3.48.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Почвы ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 50 до 100000 (мг/кг)
3.49.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Донные отложения ; Отходы ; Активный ил ; Шламы ;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1,0 до 14,0 (ед. pH)
3.50.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почвы ;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 2 до 10 (ед. pH)
3.51.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почвы ;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 2 до 10 (ед. pH)

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.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Отходы ; Промышленные отходы ; Шламы ;	-	-	Отбор проб	- -
3.53.	ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб	Отходы ;	-	-	Отбор проб	- -
3.54.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	- -
3.55.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	- -
3.56.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	- -

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.	ПНД Ф 13.1.31-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Хром (VI)	- от 0,08 до 100 (мг/м³)
3.58.	ПНД Ф 13.1.33-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Аммиак	- от 0,2 до 5,0 (мг/м³)
3.59.	ПНД Ф 13.1.36-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Фенол	- от 0,1 до 50 (мг/м³)
3.60.	ПНД Ф 13.1.41-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Формальдегид	- от 0,25 до 10 (мг/м³)
3.61.	ПНД Ф 13.1.42-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Водород хлористый	- от 2,0 до 300 (мг/м³)

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
3.62.	ПНД Ф 13.1.50-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Хлор	- от 0,1 до 40 (мг/м³)
3.63.	ПНД Ф 13.1.61-07;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация фосфорного ангидрида и фосфорной кислоты	- от 0,03 до 10 (мг/м³)
3.64.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	- -
3.65.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	- -
3.66.	М-01В/2011;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Промышленные выбросы ;	-	-	Железо (Fe)	- от 0,010 до 100 (мг/м³)

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
3.66.					Марганец (Mn)	- от 0,010 до 20 (мг/м³)
					Медь (Cu)	- от 0,015 до 30 (мг/м³)
					Свинец (Pb)	- от 0,0010 до 10 (мг/м³)
					Цинк (Zn)	- от 0,0080 до 20 (мг/м³)
3.67.	М-01В/2011;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Промышленные выбросы ;	-	-	Никель (Ni)	- от 0,0020 до 10 (мг/м³)

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
3.67.					Кадмий (Cd)	- от 0,003 до 6,0 (мг/м³)
3.68.	М-3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Серная кислота	- от 0,1 до 100 (мг/м³)
3.69.	М-15;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Диоксид серы	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
3.70.	М-18, ФР.1.31.2011.11276;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,1 до 140 (мг/м³)
3.71.	М-222-4/2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Серная кислота	- от 0,2 до 5,0 (мг/м³)

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
3.72.	М-222-4/2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Серная кислота	- от 0,5 до 25,0 (мг/м³)
3.73.	М-222-4/2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Серная кислота	- от 0,5 до 30,0 (мг/м³)
3.74.	М-222-5/2020;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Соляная кислота	- от 0,10 до 3000 (мг/м³)
3.75.	М-222-6/2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Аммиак	- от 0,02 до 500 (мг/м³)
3.76.	М-222-6/2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Аммиак	- от 0,2 до 2000 (мг/м³)

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
3.77.	М-222-6/2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Аммиак	- от 0,1 до 3000 (мг/м³)
3.78.	М-222-7/2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Хром (VI)	- от 0,01 до 9,0 (мг/м³)
					Хром (III)	- от 0,01 до 9,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация хрома общего	- от 0,01 до 18,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация хрома общего (в пересчете на триоксид хрома (хромовый ангидрид))	- от 0,02 до 34,6 (мг/м³)

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
3.79.	М-222-7/2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Хром (VI)	- от 0,011 до 9,0 (мг/м³)
					Хром (III)	- от 0,011 до 9,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация хрома общего	- от 0,011 до 18,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация хрома общего (в пересчете на триоксид хрома (хромовый ангидрид))	- от 0,02 до 34,6 (мг/м³)
3.80.	М-222-3/2023 Методика измерений массовой концентрации пыли (взвешенных веществ) в воздухе рабочей зоны (в том числе, в сварочном аэрозоле), атмосферном воздухе и промышленных выбросах в атмосферу гравиметрическим	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Пыль	- от 0,1 до 4000 (мг/м³)

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
3.80.	методом (ФР.1.31.2023.47213);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод					
3.81.	МВИ массовой концентрации аэрозоля масла в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11270);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Аэрозоль масла	- от 0,5 до 50 (мг/м³)
3.82.	МВИ массовой концентрации сероводорода в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11267);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,05 до 10,0 (мг/м³)

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
3.83.	ФР.1.31.2011.11266;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Концентрация щелочных аэрозолей (в пересчете на гидроксид натрия)	- от 0,05 до 125 (мг/м³)
3.84.	ФР.1.31.2011.11275;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Метилмеркаптан	- от 0,005 до 12 (мг/м³)
3.85.	ФР.1.31.2005.01879;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Уксусная кислота (этановая кислота)	- от 0,1 до 3000 (мг/м³)
3.86.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Газопылевые потоки ;	-	-	Пыль	- от 2 до 100000 (мг/м³)
3.87.	ФР.1.31.2001.00384;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Сажа (углерод)	- от 1,0 до 50000 (мг/м³)

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
3.88.	ФР.1.31.2001.00384;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Сажа (углерод)	- от 2,0 до 50 (мг/м³)
3.89.	Методика выполнения измерений массовой концентрации пентоксида ванадия в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Оксид ванадия (V)	- от 0,125 до 1500 (мг/м³)
3.90.	РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Пыль	- от 0,15 до 10 (мг/м³)
3.91.	РД 52.04.792-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,021 до 4,3 (мг/м³) от 0,004 до 0,9 (мг/м³)

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
3.91.					Азота оксид	- от 0,028 до 2,8 (мг/м³) от 0,006 до 0,6 (мг/м³)
3.92.	РД 52.04.823-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Формальдегид	- от 0,01 до 0,20 (мг/м³)
3.93.	ГОСТ 12.1.005, п. 4;Отбор проб;отбор проб	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Отбор проб	- -
3.94.	Р 2.2.2006-2005, приложение 9;Отбор проб;отбор проб	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Отбор проб	- -
3.95.	ПЛЦК.413411.001 РЭ Газоанализатор "ПОЛАР". Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Промышленные выбросы ;	-	-	Диоксид серы	- от 24 до 5000 (мг/м³)

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
3.95.					Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	- от 20 до 6650 (мг/м³)
					Азота диоксид	- от 16 до 500 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 10 до 12500 (мг/м³)
					Кислород	- от 0,8 до 25,0 (%)
					Азота оксид	- от 12 до 4000 (мг/м³)

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
3.96.	ПЛЦК.413411.001 РЭ Газоанализатор "ПОЛАР". Руководство по эксплуатации;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Диоксид углерода	- от 2 до 60 (%)
3.97.	ПЛЦК.413411.001 РЭ Газоанализатор "ПОЛАР". Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Промышленные выбросы ;	-	-	Температура газового потока	- от -20 до 800 (˚С)
3.98.	ПЛЦК.413411.001 РЭ Газоанализатор "ПОЛАР". Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;Измерение давления	Промышленные выбросы ;	-	-	Дифференциальное давление	- от -50 до 50 (кПа)
					Скорость газового потока	- от 4 до 50 (м/с)
					Избыточное давление (разрежение) газового потока	- от -50 до 50 (кПа)

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
3.99.	ЦГНР.1020.00.00.000РЭ с изм. №1 Газоанализатор универсальный Эколаб Плюс. Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Воздух замкнутых помещений ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ; Вентиляционные системы ;	-	-	Массовая концентрация этантиола (этилмеркаптана)	- от 0,00001 до 0,50000 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлороводорода (гидрохлорида)	- от 0,02 до 2,50 (мг/м³) от 2,5 до 4537,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация фенола	- от 0,0012 до 0,1500 (мг/м³) от 0,15 до 23,60 (мг/м³)
					Массовая концентрация предельных углеводородов С6-С10	- от 14,4 до 150,0 (мг/м³) от 150 до 21450 (мг/м³)
					Массовая концентрация предельных углеводородов С1-С5	- от 12 до 3500 (мг/м³) от 3500 до 93160 (мг/м³)

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
3.99.					Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид)	- от 0,0016 до 5,0000 (мг/м³) от 5 до 14167 (мг/м³)
					Массовая концентрация озона	- от 0,015 до 0,050 (мг/м³) от 0,05 до 10,00 (мг/м³)
					Массовая концентрация метантиола (метилмеркаптана)	- от 0,003 до 0,400 (мг/м³) от 0,4 до 32,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация метана	- от 10 до 3500 (мг/м³) от 3500 до 33300 (мг/м³)
3.100.	5.910.000 РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение давления	Газопылевые потоки ; Вентиляционные системы ; Промышленные выбросы ;	-	-	Динамическое давление	- от 1 до 200 (мм вод. ст) от 1 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
3.100.					Скорость газопылевых потоков	- от 0,1 до 50,0 (м/с)
					Статическое давление	- от 1 до 200 (мм вод. ст) от 1 до 2000 (Па)
3.101.	ГОСТ 17.2.4.06;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Газопылевые потоки ; Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Скорость газопылевых потоков	- от 0,1 до 50 (м/с)
3.102.	ГОСТ 17.2.4.06;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Объемный расход воздуха	- -
3.103.	ГОСТ 17.2.4.06;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Площадь измерительного сечения газохода	- от 0,002 до 9 ($м^2$)

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
3.104.	ГОСТ 17.2.4.07;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Газопылевые потоки ; Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Температура газопылевых потоков	- от 1 до 600 (˚С)
3.105.	ГОСТ 17.2.4.07;Измерение параметров физических факторов;Измерение давления	Газопылевые потоки ; Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Статическое давление	- от 1 до 200 (мм вод. ст) от 1 до 2000 (Па)
3.106.	ГОСТ 17.2.4.08, п. 1; 2; 3.2; 4.2; 5; 6;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Газопылевые потоки ; Промышленные выбросы ;	-	-	Влажность газа	- от 5 до 250 (г/м³)
3.107.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Температура воздуха	- от -40 до 85 (˚С)
3.108.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение влажности	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Относительная влажность	- от 10 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
3.109.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение давления	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт. ст)
3.110.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)
3.111.	КПГУ.413322.002 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,02 до 1,00 (мг/м³)
					Аммиак	- от 0,02 до 10 (мг/м³)
					Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,004 до 5,0 (мг/м³)

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
3.112.	КПГУ.413322.002 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Атмосферный воздух ;	-	-	Ацетальдегид	- от 0,005 до 2,500 (мг/м³)
					Ацетон	- от 0,175 до 100,000 (мг/м³)
					Бутилацетат	- от 0,05 до 25,00 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 1,5 до 10 (мг/м³)
					н-Бутанол	- от 0,05 до 5,00 (мг/м³)

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
3.113.	КПГУ.413322.002 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,02 до 1,00 (мг/м³)
					Аммиак	- от 10 до 400 (мг/м³)
					Дигидросульфид (сероводород)	- от 5 до 200 (мг/м³)
3.114.	КПГУ.413322.002 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Ацетальдегид	- от 2,5 до 100,0 (мг/м³)
					Ацетон	- от 100 до 4000 (мг/м³)

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
3.114.					Бутилацетат	- от 25 до 1000 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 10 до 400 (мг/м³)
					н-Бутанол	- от 5 до 200 (мг/м³)
3.115.	СДЦА 413214.001.000 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,1 до 20 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 0,1 до 20 (мг/м³)

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
3.115.					Аммиак	- от 0,1 до 100 (мг/м³)
					Диоксид серы	- от 0,1 до 20 (мг/м³)
					Сероводород	- от 0,01 до 20 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 0,1 до 150 (мг/м³)
					Формальдегид	- от 0,01 до 2 (мг/м³)

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
3.115.					Этанол	- от 1 до 2000 (мг/м³)

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
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	МУК 4.3.3975-24; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	- от 1 до 100 (%)
					Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
					Освещенность рабочей поверхности	- от 10 до 200000 (лк)
2.2.	МУК 4.3.3722-21; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение шума, звука;	Селитебная территория ;Жилые помещения и общественные здания	-	-	Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)

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
2.2.					Уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	- от 22 до 139 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
2.3.	ГОСТ 23337; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение шума, звука;	Селитебная территория ;Жилые помещения и общественные здания	-	-	Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)

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
2.3.					Уровни звукового давления в октавных полосах частот среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	- от 22 до 139 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
2.4.	ПКДУ.411000.001.02 РЭ; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение шума, звука;	Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места ;Санитарно-защитная зона ;Селитебная территория ;Жилые помещения и общественные здания	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах частот среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	- от 22 до 139 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБ)

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
2.5.	ПКДУ.411000.001.02 РЭ; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение электрического поля;	Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места ;Селитебная территория ;Жилые помещения и общественные здания	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот (10 – 30) кГц	- от 0,19 до 2500 (В/м)
					Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,42 до 100000 (В/м)
					напряженность переменного электрического поля в диапазоне от 2 до 400 кГц	- от 0,75 до 125 (В/м)
					напряженность переменного электрического поля в диапазоне от 5 Гц до 2 кГц;	- от 4,8 до 3500 (В/м)
2.6.	ПКДУ.411000.001.02 РЭ; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение магнитного поля;	Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места ;Селитебная территория ;Жилые помещения и общественные здания	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (10 – 30) кГц	- от 0,00171 до 250 (А/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
2.6.					Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,005 до 5000 (А/м)
					Плотность магнитного потока в диапазоне от 2 до 400 кГц	- от 0,005 до 19,5 (А/м)
					Плотность магнитного потока в диапазоне от 5 Гц до 2 кГц	- от 0,06 до 350 (А/м)
2.7.	ПКДУ.411000.005 РЭ Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА-110А. Руководство по эксплуатации ; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение шума, звука;	Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места ;Селитебная территория ;Жилые помещения и общественные здания	-	-	Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Общий уровень звукового давления инфразвука	- от 25 до 140 (дБ Лин)

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
2.7.					УРОВНИ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ В ОКТАВНЫХ ПОЛОСАХ ЧАСТОТ СО СРЕДНЕГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ЧАСТОТАМИ (2-16) ГЦ	- от 20 до 140 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Эквивалентный уровень инфразвука	- от 25 до 140 (дБ Лин)
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	- от 22 до 139 (дБ)
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12500, 16000, 20000, 25000, 31500, 40000, 63000, 80000, 100000 Гц	- от 5 до 40 (кГц) от 22 (дБ)

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
2.7.						
2.8.	МУК 4.3.2756-10; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение температуры;	Производственные помещения	-	-	Температура воздуха	- от -40 до 85 (˚С)
2.9.	МУК 4.3.2756-10; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение влажности;	Производственные помещения	-	-	Относительная влажность	- от 10 до 98 (%)
2.10.	МУК 4.3.2756-10; ;Измерение параметров физических факторов; Прочие методы измерения физических факторов;	Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места	-	-	Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 5,0 (м/с)
2.11.	БВЕК.43 1440.08.04 РЭ; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение электрического поля;	Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места ;Селитебная территория ;Жилые помещения и общественные здания	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц	- от 5 до 1000 (В/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
2.11.					напряженность переменного электрического поля в диапазоне от 5 Гц до 2 кГц;	- от 5 до 1000 (В/м)
					напряженность переменного электрического поля в диапазоне от 2 до 400 кГц	- от 0,5 до 40 (В/м)
2.12.	БВЕК.43 1440.08.04 РЭ; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение магнитного поля;	Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места ;Селитебная территория ;Жилые помещения и общественные здания	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,05 до 8 (А/м) от 62,5 до 10000 (нТл)
					Плотность магнитного потока в диапазоне от 2 до 400 кГц	- от 4 до 400 (мА/м) от 5 до 500 (нТл)
					Плотность магнитного потока в диапазоне от 5 Гц до 2 кГц	- от 0,05 до 4 (А/м) от 62,5 до 5000 (нТл)

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
2.13.	ПКДУ.411000.001.03 РЭ Виброметр, анализатор спектра Экофизика-111В. Руководство по эксплуатации; ;Измерение параметров физических факторов; Измерение вибрации;	Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места ;Селитебная территория ;Жилые помещения и общественные здания	-	-	Среднеквадратичное значение виброускорения в октавных полосах частот	- от 0,001 до 1000 (м/с²) от 50 до 180 (дБ)
					Среднеквадратичное значение виброускорения в третьоктавных полосах частот	- от 0,001 до 1000 (м/с²) от 50 до 180 (дБ)
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация бора	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм³)

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
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	С учетом разбавления: - от 0,05 до 50 (мг/дм³)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома общего	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов хрома (III)	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов хрома общего	С учетом разбавления: - от 0,01 до 10 (мг/дм³)

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
3.6.					Массовая концентрация ионов хрома (III)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов хрома (VI)	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов хрома (VI)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 10 (мг/дм³)
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов (хлор-ионов)	- от 10 до 1000 (мг/дм³) от 10 до 5000 (мг/дм³)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Общая жесткость	- от 0,1 до 50 (°Ж)

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 14.1:2.106-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая доля общего фосфора	- от 0,04 до 0,4 (мг/дм³)
					Массовая доля общего фосфора	С учетом разбавления: - от 0,04 до 6,0 (мг/дм³)
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 0,05 до 80 (мг/дм³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора	- от 0.05 до 1000 (мг/дм³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 50 до 25000 (мг/дм³)

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
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Сточные воды ; Питьевая вода ; Подземные воды ; Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 1000 (мгO_2/дм^3)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 1000 (мгO_2/дм^3)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012);Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 50 (мг/дм^3)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм^3)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Капиллярный электрофорез	Питьевая вода ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- 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
3.16.					Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,20 до 100 (мг/дм³)
					Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	- от 0,5 до 20000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 0,2 до 100 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,10 до 25 (мг/дм³)
					Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 0,5 до 20000 (мг/дм³)

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 14.1:2:4.156-99;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Роданид-ион	- от 0,02 до 200 (мг/дм³)
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 2,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 100 (мг/дм³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	- от 10 до 1000 (мг/дм³)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)

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.					Массовая концентрация алюминия (Al)	С учетом разбавления: - от 0,04 до 16,0 (мг/дм³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация бария (Ba)	- от 0,1 до 5,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация калия (K)	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кальция	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация лития (Li)	- от 0,015 до 2,0 (мг/дм³)

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
3.21.					Массовая концентрация магния (Mg)	- от 0,25 до 2500 (мг/дм³)
					Массовая концентрация натрия (Na)	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация стронция (Sr)	- от 0,5 до 50 (мг/дм³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Расчетный метод;расчетный метод	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидросульфидов	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация сероводорода	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.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфидов	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация общих фенолов	- от 0,0005 до 25 (мг/дм³)
					Массовая концентрация летучих фенолов	- от 0,0005 до 25 (мг/дм³)
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,5 до 500 (нг/дм³)
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 2,0 до 500 (нг/дм³)

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
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Бихроматная окисляемость (ХПК)	- от 5 до 800 (мгО/дм³)
					Бихроматная окисляемость (ХПК)	С учетом разбавления: - от 5 до 16000 (мгО/дм³)
3.28.	ПНД Ф 14.1:2.206-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего азота	- от 1,0 до 200 (мг/дм³)
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (Градус цветности)
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Подземные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1,0 до 100,0 (ЕМФ)

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.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,05 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	С учетом концентрирования: - от 0,01 до 0,05 (мг/дм³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 50,0 (мг/дм³)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,005 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кадмия (Cd)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,005 (мг/дм³)

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.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,05 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кобальта (Co)	С учетом концентрирования: - от 0,005 до 0,05 (мг/дм³)
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,005 (мг/дм³)
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,005 до 10,0 (мг/дм³)

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.					Массовая концентрация меди (Cu)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,005 (мг/дм³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,005 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,005 (мг/дм³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,05 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	С учетом концентрирования: - от 0,005 до 0,05 (мг/дм³)

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.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,02 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	С учетом концентрирования: - от 0,002 до 0,02 (мг/дм³)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)	- от 0,5 до 16,0 (мг/дм³)
3.40.	ПНД Ф 14.1:2.247-07;Химические испытания, физико-химические испытания;нефелометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,1 до 200 (мг/дм³)
3.41.	ПНД Ф 14.1:2.253-09;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0001 до 0,020 (мг/дм³)

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
3.41.					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,002 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0005 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация мышьяка	- от 0,005 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,005 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,002 до 1,0 (мг/дм³)

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
3.41.					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
3.42.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:4.260-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,0002 до 0,1 (мг/дм³)
3.44.	ПНД Ф 14.1:2:4.260-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,0001 до 0,01 (мг/дм³)

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.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 4,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов аммония	С учетом разбавления: - от 0,05 до 120 (мг/дм³)
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,01 до 0,2 (мкг/дм³)
3.47.	ФР.1.31.2011.11315;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,1 до 1000 (мг/дм³)
3.48.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.7-04 (издание 2021 г);Химические испытания, физико-химические испытания;	Сточные воды ; Питьевая вода ; Отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Токсичность	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -

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.	Фотометрический	Почва ; Грунты ; Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;				
3.49.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.7-04 (издание 2021 г);Расчетный метод;расчетный метод	Сточные воды ; Питьевая вода ; Отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Почва ; Грунты ; Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Токсичная кратность разбавления	Расчетный показатель: -
3.50.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.7-04 (издание 2021 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Донные отложения ;	-	-	Токсичность	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -
3.51.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.7-04 (издание 2021 г);Расчетный метод;расчетный метод	Донные отложения ;	-	-	Токсичная кратность разбавления	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
3.52.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.9-06 (издание 2021 г.) ;Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Почва ; Грунты ;	-	-	Токсичность	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -
3.53.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.9-06 (издание 2021 г.) ;Расчетный метод;расчетный метод	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Почва ; Грунты ;	-	-	Безвредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель не более 10 % тест-объектов на 48-часовую экспозицию ($БКР_{10–48}$)	Расчетный показатель: -
3.54.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.9-06 (издание 2021 г.) ;Расчетный метод;расчетный метод	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Почва ; Грунты ;	-	-	Средняя летальная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель 50 % тест-объектов за 48-часовую экспозицию ($ЛКР_{50–48}$)	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
3.55.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.9-06 (издание 2021 г.) ;Расчетный метод;расчетный метод	Донные отложения ;	-	-	Средняя летальная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель 50 % тест-объектов за 48-часовую экспозицию ($ЛКР_{50–48}$)	- -
					Безвредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель не более 10 % тест-объектов на 48-часовую экспозицию ($БКР_{10–48}$)	- -
3.56.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.9-06 (издание 2021 г.) ;Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Донные отложения ;	-	-	Токсичность	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -
3.57.	ПНД Ф 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	- -

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
3.58.	РД 52.24.446-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация хрома (VI)	- от 1,0 до 150 (мкг/дм³)
3.59.	РД 52.24.492-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,025 до 0,25 (мг/дм³)
					Массовая концентрация формальдегида	С учетом разбавления: - от 0,025 до 0,5 (мг/дм³)
3.60.	РД 52.24.495-2017 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 4 до 10 (ед. pH)
3.61.	РД 52.24.496-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;Визуальный	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Прозрачность	- от 0,1 до 30 (см)

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.					Температура Цельсия	- от 0 до 50 (˚С)
3.62.	МИ 1759-87;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Природные воды ;	-	-	Глубина	- от 0,01 до 4 (м)
					Расход воды	- от 0,06 до 200 (м³/с)
3.63.	ГОСТ 31957;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Подземные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 6,1 до 6100 (мг/дм³)
					Массовая концентрация карбонатов	- от 6 до 6000 (мг/дм³)

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.					Щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
3.64.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Подземные воды ; Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	- от - до -
3.65.	ГОСТ Р 57164;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Вкус	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)

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
3.65.					Привкус	- от 0 до 5 (балл)
3.66.	ГОСТ 17.1.5.04;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ;	-	-	Отбор проб	- -
3.67.	Микрокомпьютерный расходомер скоростемер МКРС. Инструкция по выполнению измерений. Приложение к паспорту. ЮАКС №407262.001ПС;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Расход воды	- от 0.001 до 100 (м³/с)
					Скорость течения	- от 0,05 до 5,0 (м/с)
3.68.	Прибор для измерения pH/температуры "testo 206", Руководство пользователя;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Отходы ; Подземные воды ; Донные отложения ; Поверхностные воды ; Почвы ;	-	-	Показатель активности ионов водорода	- от 1,00 до 14,00 (ед. pH)

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
3.69.	Прибор для измерения pH/температуры "testo 206", Руководство пользователя;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Подземные воды ; Донные отложения ; Поверхностные воды ; Отходы ; Почвы ;	-	-	Температура	- от 0 до 60 (˚С)
3.70.	pH-метр "МАРК-903",Руководство по эксплуатации ВР48.00.000РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Отходы ; Подземные воды ; Донные отложения ; Почвы ; Поверхностные воды ;	-	-	Показатель активности ионов водорода	- от 1,0 до 12,0 (ед. pH)
					Электрическое напряжение, электрический потенциал, разность электрических потенциалов, электродвижущая сила	- от -1000 до 1000 (мВ)
3.71.	pH-метр "МАРК-903",Руководство по эксплуатации ВР48.00.000РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Отходы ; Подземные воды ; Донные отложения ; Почвы ; Поверхностные воды ;	-	-	Температура	- от 0 до 70 (˚С)

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
3.72.	ВР41.00.000РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Отходы ; Подземные воды ; Донные отложения ; Почвы ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация соли водных растворов в пересчете на NaCl (солесодержание)	- от 0,2 до 10000 (мг/дм³)
					Удельная электрическая проводимость при температуре 25°С	- от 0,1 до 20000 (мкСм/см)
3.73.	ВР41.00.000РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Отходы ; Подземные воды ; Донные отложения ; Почвы ; Поверхностные воды ;	-	-	Температура	- от 0 до 50 (˚С)
3.74.	ВР29.00.000-01РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 0 до 17,45 (мг/дм³)

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
3.75.	Анализатор растворенного кислорода МАРК-302М, Руководство по эксплуатации ВР29.00.000РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 0,5 до 20 (мг/дм³)
					Температура	- от 0 до 50 (˚С)
					Уровень насыщения жидкости кислородом	- от 3,0 до 200 (%)
3.76.	ВР29.00.000-01РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Температура	- от 0 до 50 (˚С)
3.77.	"Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета- активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000" ;Радиационный контроль и	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Объемная суммарная альфа-активность	- от 0.02 до 1000 (Бк/л)

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
3.77.	мониторинг, включая радиохимию;Радиометрический				Объемная суммарная бета-активность	- от 0,1 до 3000 (Бк/л)
3.78.	Методические рекомендации. Суммарная активность альфа- и бета-излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных). Подготовка проб и измерения.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Радиометрический	Природные воды ;	-	-	Объемная суммарная альфа-активность	- от 0,02 до 1000 (Бк/л)
					Объемная суммарная бета-активность	- от 0.1 до 3000 (Бк/л)
3.79.	ПНД Ф 16.1:2.21-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Грунты ; Почвы ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 5 до 20000 (мг/кг)
3.80.	ПНД Ф 16.3.24-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Промышленные отходы ;	-	-	Массовая доля железа (Fe)	- от 0,1 до 25.0 (%)

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
3.80.					Массовая доля кадмия (Cd)	- от 0,01 до 5,0 (%)
					Массовая доля кадмия (Cd)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,25 (%)
					Массовая доля кадмия (Cd)	С учетом разбавления: - от 5,0 до 20 (%)
					Массовая доля марганца (Mn)	- от 0.05 до 5,0 (%)
					Массовая доля марганца (Mn)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,05 (%)

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
3.80.					Массовая доля меди (Cu)	- от 0,025 до 25,0 (%)
					Массовая доля меди (Cu)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,025 (%)
					Массовая доля никеля (Ni)	- от 0,05 до 10,0 (%)
					Массовая доля никеля (Ni)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0.5 (%)
					Массовая доля цинка (Zn)	- от 0,025 до 20,0 (%)

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
3.80.					Массовая доля цинка (Zn)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 0,025 (%)
3.81.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Донные отложения ; Почвы ; Торф и продукты его переработки ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 50 до 100000 (мг/кг)
3.82.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Активный ил ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов (хлор-ионов)	- от 10 до 100000 (мг/м³)
3.83.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Отходы ; Шламы ; Активный ил ;	-	-	Массовая доля золы	- от 5 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
3.84.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Шламы ; Активный ил ;	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного	- от 10,0 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация азота аммонийного	- от 20 до 2000 (мг/кг)
3.85.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Отходы ; Донные отложения ; Шламы ; Активный ил ;	-	-	Общая щелочность	- от 1.0 до 240 (мг-экв/дм³)
					Свободная щелочность	- от 1,0 до 240 (мг-экв/дм³)
3.86.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Отходы ; Донные отложения ; Шламы ; Активный ил ;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1,0 до 14,0 (ед. pH)

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
3.87.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Отходы ; Донные отложения ; Шламы ; Активный ил ;	-	-	Массовая концентрация кальция	- от 10,0 до 100000 (мг/кг)
					Массовая концентрация магния (Mg)	- от 10,0 до 100000 (мг/кг)
3.88.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Отходы ; Донные отложения ; Грунты ; Почвы ;	-	-	Валовое содержание серы	- от 80 до 50000 (млн-1)
3.89.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 года) ;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Грунты ; Почвы ; Стабильные/твердые отходы ;	-	-	массовая доля бенз(а)пирена	- от 0,005 до 2 (млн-1)
3.90.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почвы ;	-	-	Массовая доля летучих фенолов	- от 0.05 до 4.0 (мг/кг)

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
3.91.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Массовая доля летучих фенолов	- от 0.05 до 80 (мг/кг)
3.92.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почвы ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,05 до 5,0 (мг/кг)
3.93.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Отходы ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,05 до 100 (мг/кг)
3.94.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Отходы ; Ил ; Донные отложения ; Грунты ; Почвы ;	-	-	Массовая концентрация нитритного азота	- от 0,037 до 0,56 (мг/кг)
3.95.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Отходы ; Донные отложения ; Грунты ; Почвы ;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 25 до 500 (мг/кг)

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
3.96.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Отходы ; Ил ; Донные отложения ; Почвы ;	-	-	Массовая доля сульфат-ионов	- от 20 до 1000 (мг/кг)
3.97.	ПНД Ф 16.3.55-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Стабильные/твердые отходы ;	-	-	Массовая доля каждого компонента	- от 0,025 до 100 (%)
					Морфологический состав	- -
3.98.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Отходы ; Донные отложения ; Почвы ; Шламы ; Активный ил ;	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99 (%)
3.99.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Грунты ; Почвы ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 20 до 50000 (мг/кг)

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
3.100.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Отходы ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 0,02 до 100 (%)
3.101.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Отходы ; Ил ; Донные отложения ; Грунты ; Почвы ;	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,23 до 23 (млн-1)
3.102.	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Глина ; Торф и продукты его переработки ; Отходы ; Активный ил ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Содержание нитрат-ионов	- от 3 до 10 000 (млн-1)
					Содержание фосфат-ионов	- от 3 до 5 000 (млн-1)
					Содержание хлорид-ионов	- от 3 до 20 000 (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
3.102.					Содержание сульфат-ионов	- от 3 до 20 000 (млн-1)
3.103.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Почвы ; Торф и продукты его переработки ; Грунты ; Донные отложения ; Глина ; Осадки сточных вод ;	-	-	Массовая концентрация натрия (Na)	- от 2 до 20000 (мг/кг (млн⁻¹))
					Массовая концентрация магния (Mg)	- от 1 до 10000 (мг/кг (млн⁻¹))
					Массовая концентрация кальция (Ca)	- от 2 до 10000 (мг/кг (млн⁻¹))
					Массовая концентрация калия (K)	- от 2 до 20000 (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
3.103.					Массовая концентрация аммония	- от 2 до 20000 (мг/кг (млн$^{-1}$))
3.104.	ПНД Ф 16.1:2:2.2.80-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Глина ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,005 до 250 (мг/кг (млн$^{-1}$))
3.105.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Отходы ; Ил ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; Донные отложения ; Грунты ; Почвы ; Шламы ;	-	-	Отбор проб	- -
3.106.	ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб	Отходы ;	-	-	Отбор проб	- -

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
3.107.	М-МВИ-80-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Отходы ; Донные отложения ; Грунты ; Почвы ;	-	-	Массовая доля железа (Fe)	- от 0,5 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля кадмия (Cd)	- от 0,05 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля калия	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)
					Массовая доля кобальта (Co)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля марганца (Mn)	- от 0,5 до 5000 (мг/кг)

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
3.107.					Массовая доля меди (Cu)	- от 0,5 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля мышьяка (As)	- от 0,05 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля натрия	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)
					Массовая доля никеля (Ni)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля ртути (Hg)	- от 0,1 до 1000 (мг/кг)

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
3.107.					Массовая доля свинца (Pb)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля цинка (Zn)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
3.108.	М-049-ПДО/18 ФР.1.31.2018.32143 Методика измерений массовой доли металлов в порошковых пробах почв и донных отложений рентгенофлуоресцентным методом;Химические испытания, физико-химические испытания;рентгеноспектральный	Почвы ; Донные отложения ;	-	-	Ванадий	- от 10 до 200 (мг/кг)
					Железо (Fe)	- от 0,70 до 7,7 (%)
					Кобальт (Co)	- от 10 до 150 (мг/кг)

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
3.108.					Марганец	- от 0,0077 до 0,385 (%)
					Медь (Cu)	- от 30 до 310 (мг/кг)
					Мышьяк (As)	- от 20 до 70 (мг/кг)
					Никель (Ni)	- от 10 до 400 (мг/кг)
					Оксид железа (III)	- от 1,0 до 11,0 (%)

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
3.108.					Оксид титана (IV)	- от 0,25 до 1,60 (%)
					Рубидий (Rb)	- от 15 до 90 (мг/кг)
					Свинец (Pb)	- от 30 до 300 (мг/кг)
					Стронций	- от 50 до 1200 (мг/кг)
					Титан	- от 0,15 до 0,96 (%)

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
3.108.					Хром (Cr)	- от 25 до 200 (мг/кг)
					Цинк (Zn)	- от 10 до 610 (мг/кг)
					Цирконий (Zr)	- от 70 до 500 (мг/кг)
					Оксид марганца (II)	- от 0,0100 до 0,500 (%)
3.109.	ГОСТ 12536;Химические испытания, физико-химические испытания;Ареометрический	Грунты ;	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав	- -

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
3.109.					Массовая доля фракции	- от 0,1 до 100 (%)
3.110.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почвы ;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 2 до 10 (ед. pH)
3.111.	ГОСТ 26213;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почвы ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0.5 до 15 (%)
3.112.	ГОСТ 26213;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Почвы ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,5 до 15 (%)
3.113.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Массовая доля бикарбонат-иона	- от 0,1 до 100 (ммоль/100г)

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
3.113.					Массовая доля карбонат-иона	- от 0,1 до 100 (ммоль/100г)
3.114.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почвы ;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 2 до 10 (ед. pH)
3.115.	ГОСТ 27784;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Почвы ;	-	-	Зольность	- от 15 до 100 (%)
3.116.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	- -
3.117.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	- -

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
3.118.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	- -
3.119.	Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб	Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.120.	БВЕК 590000.001 РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Радиометрический	Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Воздух рабочей зоны ; Воздух замкнутых помещений ;	-	-	Объёмная активность радона-222 в воздухе	- от 1,0 до 10000000 (Бк/м³)
3.121.	БВЕК 590000.001 РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Радиометрический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Объемная активность радона	- от 6 до 800 (Бк/кг)
3.122.	ПНД Ф 13.1.6-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ;	-	-	Керосин	- от 1,0 до 15000 (мг/м³)

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
3.123.	ПНД Ф 13.1.8-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ;	-	-	Бензин	- от 1,0 до 15000 (мг/м³)
					Сольвент	- от 1,0 до 15000 (мг/м³)
					Уайт-спирит	- от 1,0 до 15000 (мг/м³)
3.124.	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Бензол	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация предельных углеводородов С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод)	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)

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
3.124.					Толуол	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Этилбензол	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация непредельных углеводородов С2-С5 (суммарно, в пересчете на углерод)	- от 1,0 до 1000 (мг/м³)
					о-Ксилол	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Сумма м-Ксилола и п-Ксилола	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)

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
3.124.					Стирол	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
3.125.	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Метан	- от 2,0 до 600 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 2,0 до 600 (мг/м³)
3.126.	ПНД Ф 13.1.31-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Хром (VI)	- от 0.08 до 100 (мг/м³)
3.127.	ПНД Ф 13.1.33-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Аммиак	- от 0,2 до 5,0 (мг/м³)

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
3.128.	ПНД Ф 13.1.36-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Фенол	- от 0,1 до 50 (мг/м³)
3.129.	ПНД Ф 13.1.41-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Формальдегид	- от 0,25 до 10 (мг/м³)
3.130.	ПНД Ф 13.1.42-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Водород хлористый	- от 2,0 до 300 (мг/м³)
3.131.	ПНД Ф 13.1.45-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,03 до 50 (мг/м³)
3.132.	ПНД Ф 13.1.50-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Хлор	- от 0,1 до 40 (мг/м³)

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
3.133.	ПНД Ф 13.1.54-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация муравьиной кислоты	- от 0,5 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота)	- от 2,5 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация пропионовой кислоты	- от 10,0 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация масляной кислоты	- от 5,0 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация валериановой кислоты	- от 2,5 до 2000 (мг/м³)

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
3.133.					Массовая концентрация капроновой кислоты	- от 2,5 до 2000 (мг/м³)
3.134.	ПНД Ф 13.1.56-07;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация ацетальдегида	- от 2,5 до 200 (мг/м³)
					Массовая концентрация изобутаналя	- от 2,5 до 200 (мг/м³)
					Массовая концентрация пропаналя (пропионовый альдегид)	- от 2,5 до 200 (мг/м³)
					массовая концентрация бутаналя (масляной альдегид)	- от 2,5 до 200 (мг/м³)

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
3.135.	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Воздух санитарно-защитной зоны ; Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Углеводороды предельные С12-С19	- от 0,80 до 10000 (мг/м³)
3.136.	ПНД Ф 13.1.61-07;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация фосфорного ангидрида и фосфорной кислоты	- от 0,03 до 10 (мг/м³)
3.137.	М 06-09-2015, ФР.1.31.2015.20718;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Промышленные выбросы ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,010 до 5000 (мкг/м³)
3.138.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	- -
3.139.	М-3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Серная кислота	- от 0,1 до 100 (мг/м³)

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
3.140.	М-222-4/2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Серная кислота	- от 0,2 до 5,0 (мг/м³)
3.141.	М-222-4/2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Серная кислота	- от 0,5 до 25,0 (мг/м³)
3.142.	М-222-4/2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Серная кислота	- от 0,5 до 30,0 (мг/м³)
3.143.	М-222-5/2020;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Соляная кислота	- от 0,10 до 3000 (мг/м³)
3.144.	М-222-6/2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Аммиак	- от 0,02 до 500 (мг/м³)

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
3.145.	М-222-6/2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Аммиак	- от 0,2 до 2000 (мг/м³)
3.146.	М-222-6/2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Аммиак	- от 0,1 до 3000 (мг/м³)
3.147.	М-222-7/2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Хром (VI)	- от 0,01 до 9,0 (мг/м³)
					Хром (III)	- от 0,01 до 9,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация хрома общего	- от 0,01 до 18,0 (мг/м³)

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
3.147.					Массовая концентрация хрома общего (в пересчете на триоксид хрома (хромовый ангидрид))	- от 0,02 до 34,6 (мг/м³)
3.148.	М-222-7/2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Хром (VI)	- от 0,011 до 9,0 (мг/м³)
					Хром (III)	- от 0,011 до 9,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация хрома общего	- от 0,011 до 18,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация хрома общего (в пересчете на триоксид хрома (хромовый ангидрид))	- от 0,02 до 34,6 (мг/м³)

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
3.149.	М-222-3/2023 Методика измерений массовой концентрации пыли (взвешенных веществ) в воздухе рабочей зоны (в том числе, в сварочном аэрозоле), атмосферном воздухе и промышленных выбросах в атмосферу гравиметрическим методом (ФР.1.31.2023.47213);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Пыль	- от 0,1 до 4000 (мг/м³)
3.150.	М-15;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Диоксид серы	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
3.151.	М-18, ФР.1.31.2011.11276;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,1 до 140 (мг/м³)

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
3.152.	МВИ массовой концентрации аэрозоля масла в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11270);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Аэрозоль масла	- от 0,5 до 50 (мг/м³)
3.153.	МВИ массовой концентрации сероводорода в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11267);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,05 до 10,0 (мг/м³)
3.154.	ФР.1.31.2011.11266;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Концентрация щелочных аэрозолей (в пересчете на гидроксид натрия)	- от 0,05 до 125 (мг/м³)
3.155.	ФР.1.31.2011.11263, М-12;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Алюминий	- от 0,0025 до 20 (мг/м³)

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
3.156.	ФР.1.31.2011.11275;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Метилмеркаптан	- от 0,005 до 12 (мг/м³)
3.157.	ФР.1.31.2005.01879;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Уксусная кислота (этановая кислота)	- от 0,1 до 3000 (мг/м³)
3.158.	М-01В/2011;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Промышленные выбросы ;	-	-	Железо (Fe)	- от 0,010 до 100 (мг/м³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,003 до 6,0 (мг/м³)
					Марганец (Mn)	- от 0,010 до 20 (мг/м³)

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
3.158.					Медь (Cu)	- от 0,015 до 30 (мг/м³)
					Никель (Ni)	- от 0,0020 до 10 (мг/м³)
					Свинец (Pb)	- от 0,0010 до 10 (мг/м³)
					Цинк (Zn)	- от 0,0080 до 20 (мг/м³)
					Кобальт (Co)	- от 0,010 до 20 (мг/м³)

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
3.159.	М-01В/2011;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Железо (Fe)	- от 0,010 до 20 (мг/м³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,010 до 4,0 (мг/м³)
					Кобальт (Co)	- от 0,010 до 5,0 (мг/м³)
					Марганец (Mn)	- от 0,010 до 5,0 (мг/м³)
					Медь (Cu)	- от 0,030 до 5,0 (мг/м³)

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
3.159.					Никель (Ni)	- от 0,020 до 5,0 (мг/м³)
					Свинец (Pb)	- от 0,0050 до 1,0 (мг/м³)
					Цинк (Zn)	- от 0,080 до 10 (мг/м³)
3.160.	АЮВ 0.005.169, ФР.1.31.2004.01259;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Амиловый спирт	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Ацетон	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

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
3.160.					Бензол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					н-Бутанол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Бутилацетат	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Винилацетат	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Гексан	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

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
3.160.					Декан	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Изоамиловый спирт	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Спирт изопропиловый	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Спирт изобутиловый	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					о-Ксилол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

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
3.160.					Сумма м-Ксилола и п-Ксилола	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					н-Пропанол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Стирол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Толуол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Фенол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

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
3.160.					Циклогексанон	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Этанол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Этилацетат	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Этилбензол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Этилцеллозольв	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

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
3.161.	Методика выполнения измерений массовой концентрации пентоксида ванадия в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Оксид ванадия (V)	- от 0,125 до 1500 (мг/м³)
3.162.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Газопылевые потоки ;	-	-	Пыль	- от 2 до 100000 (мг/м³)
3.163.	МВИ-02-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ;	-	-	Метанол	- от 0,5 до 1000 (мг/м³)
3.164.	ФР.1.31.2001.00384;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Сажа (углерод)	- от 1,0 до 50000 (мг/м³)

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
3.165.	ФР.1.31.2001.00384;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Сажа (углерод)	- от 2,0 до 50 (мг/м³)
3.166.	РД 52.04.186-89, п 5.2.5.2.;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферный воздух ;	-	-	Железо (Fe)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,002 до 0,24 (мкг/м³)
					Кобальт (Co)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
					Марганец (Mn)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)

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
3.166.					Медь (Cu)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
					Свинец (Pb)	- от 0,06 до 1,5 (мкг/м³)
					Цинк (Zn)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
3.167.	РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Пыль	- от 0,15 до 10 (мг/м³)
3.168.	РД 52.04.792-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,021 до 4,3 (мг/м³) от 0,004 до 0,9 (мг/м³)

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
3.168.					Азота оксид	- от 0,028 до 2,8 (мг/м³) от 0,006 до 0,6 (мг/м³)
3.169.	РД 52.04.795-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,006 до 0,1 (мг/м³)
3.170.	РД 52.04.797-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,002 до 0,2 (мг/м³)
3.171.	РД 52.04.831-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль (Сажа)	- от 0,03 до 1,8 (мг/м³)
3.172.	МУК 4.1.1478-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Атмосферный воздух ;	-	-	Фенол	- от 0,0015 до 0,02 (мг/м³)

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
3.173.	РД 52.18.801-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ;	-	-	Бензол	- от 0,004 до 0,440 (мг/м³)
					Толуол	- от 0,004 до 0,434 (мг/м³)
					Этилбензол	- от 0,004 до 0,434 (мг/м³)
					м-ксилол	- от 0,005 до 0,432 (мг/м³)
					о-Ксилол	- от 0,004 до 0,440 (мг/м³)

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
3.173.					п-Ксилол	- от 0,004 до 0,431 (мг/м³)
3.174.	ГОСТ 12.1.005, п.4;Отбор проб;отбор проб	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Отбор проб	- -
3.175.	Р 2.2.2006-2005, приложение 9;Отбор проб;отбор проб	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Отбор проб	- -
3.176.	Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (50) термоанемометр. Руководство по эксплуатации;Испытания на воздействия внешних факторов;прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)

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
3.177.	МУ 2.6.1.2398-08;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Территории строительных площадок ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 1000 (мкЗв/ч)
					Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 20 до 1000 (мБк/(м²*с))
3.178.	М 02-14-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Атмосферный воздух ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0005 до 10 (мкг/м³)
3.179.	М 02-14-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,02 до 500 (мкг/м³)
3.180.	5.910.000 РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение давления	Газопылевые потоки ; Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Динамическое давление	- от 1 до 2000 (Па) от 1 до 200 (мм вод. ст)

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
3.180.					Статическое давление	- от 1 до 2000 (Па) от 1 до 200 (мм вод. ст)
					Скорость газопылевых потоков	- от 0,1 до 50 (м/с)
3.181.	ГОСТ 17.2.4.06;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки ; Вентиляционные системы ;	-	-	Скорость газопылевых потоков	- от 0,1 до 50 (м/с)
3.182.	ГОСТ 17.2.4.06;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Площадь измерительного сечения газохода	- от 0,002 до 9 (м²)
3.183.	ГОСТ 17.2.4.06;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Объемный расход воздуха	- -

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
3.184.	ГОСТ 17.2.4.07;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Газопылевые потоки ; Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Температура газопылевых потоков	- от 1 до 600 (˚С)
3.185.	ГОСТ 17.2.4.07;Измерение параметров физических факторов;Измерение давления	Газопылевые потоки ; Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Статическое давление	- от 1 до 2000 (Па) от 1 до 200 (мм вод. ст)
3.186.	ГОСТ 17.2.4.08, п.1; 2; 3.2; 4.2; 5; 6;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Газопылевые потоки ; Промышленные выбросы ;	-	-	Влажность газа	- от 5 до 250 (г/м³)
3.187.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Температура воздуха	- от -40 до +85 (˚С)
3.188.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение влажности	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Относительная влажность	- от 10 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
3.189.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение давления	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт. ст)
3.190.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)
3.191.	ЮСУК.24.0001 РЭ, Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"(24) Руководство по эксплуатации;;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Температура воздуха	- от 0 до +50 (˚С)
3.192.	ЮСУК.24.0001 РЭ, Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"(24) Руководство по эксплуатации;;Измерение параметров физических факторов;Измерение влажности	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Относительная влажность	- от 10 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
3.193.	Руководство по эксплуатации. Комплекты измерительные Testo 440;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Вентиляционные системы ; Промышленные выбросы ;	-	-	Температура	- от -20 до +180 (˚С)
3.194.	Руководство по эксплуатации. Комплекты измерительные Testo 440;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Влажность	- от 10 до 90 (%)
3.195.	В0100-00-00-00-00 РЭ Руководство по эксплуатации анализатора ртути РА-915М;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Ртуть (Hg)	- от 20 до 20000 (нг/м³)
3.196.	СДЦА 413214.001.000 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,1 до 20 (мг/м³)

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
3.196.					Азота оксид	- от 0,1 до 20 (мг/м³)
					Аммиак	- от 0,1 до 100 (мг/м³)
					Диоксид серы	- от 0,1 до 20 (мг/м³)
					Сероводород	- от 0,01 до 20 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 0,1 до 150 (мг/м³)

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
3.196.					Формальдегид	- от 0,01 до 2 (мг/м³)
					Этанол	- от 1 до 2000 (мг/м³)
3.197.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	- -
3.198.	ПЛЦК.413411.001 РЭ Газоанализатор "ПОЛАР". Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Промышленные выбросы ;	-	-	Диоксид серы	- от 24 до 5000 (мг/м³)
					Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	- от 20 до 6650 (мг/м³)

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
3.198.					Азота диоксид	- от 16 до 500 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 12 до 4000 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 10 до 12500 (мг/м³)
					Кислород	- от 0,8 до 25,0 (%)
3.199.	ПЛЦК.413411.001 РЭ Газоанализатор "ПОЛАР". Руководство по эксплуатации;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Диоксид углерода	- от 2 до 60 (%)

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
3.200.	ПЛЦК.413411.001 РЭ Газоанализатор "ПОЛАР". Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Промышленные выбросы ;	-	-	Температура газового потока	- от -20 до +800 (˚С)
3.201.	ПЛЦК.413411.001 РЭ Газоанализатор "ПОЛАР". Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;Измерение давления	Промышленные выбросы ;	-	-	Дифференциальное давление	- от -50 до +50 (кПа)
					Избыточное давление (разрежение) газового потока	- от -50 до +50 (кПа)
3.202.	ПЛЦК.413411.001 РЭ Газоанализатор "ПОЛАР". Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Промышленные выбросы ;	-	-	Скорость газового потока	- от 4 до 50 (м/с)

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
3.203.	ЦГНР.1020.00.00.000РЭ с изм. №1 Газоанализатор универсальный Эколаб Плюс. Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Воздух замкнутых помещений ; Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Массовая концентрация фенола	- от 0,0012 до 0,1500 (мг/м³) от 0,15 до 23,60 (мг/м³)
					Массовая концентрация метана	- от 10 до 3500 (мг/м³) от 3500 до 33300 (мг/м³)
					Массовая концентрация метантиола (метилмеркаптана)	- от 0,003 до 0,400 (мг/м³) от 0,4 до 32,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация озона	- от 0,015 до 0,050 (мг/м³) от 0,05 до 10,00 (мг/м³)
					Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид)	- от 0,0016 до 5,0000 (мг/м³) от 5 до 14167 (мг/м³)

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
3.203.					Массовая концентрация предельных углеводородов С1-С5	- от 12 до 3500 (мг/м³) от 3500 до 93160 (мг/м³)
					Массовая концентрация предельных углеводородов С6-С10	- от 14,4 до 150,0 (мг/м³) от 150 до 21450 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлороводорода (гидрохлорида)	- от 0,02 до 2,50 (мг/м³) от 2,5 до 4537,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация этантиола (этилмеркаптана)	- от 0,00001 до 0,50000 (мг/м³)
3.204.	ДКТЦ.413441.104 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Воздух рабочей зоны ; Технологические газовые среды ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,25 до 10 (мг/м³)

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
3.204.					Кислород	- от 0 до 30 (%)
					Углерода оксид	- от 0,25 до 100 (мг/м³)
3.205.	ДКТЦ.413441.104 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Воздух рабочей зоны ; Технологические газовые среды ;	-	-	Диоксид углерода	- от 0,01 до 4 (%)
3.206.	ДКТЦ.413441.104 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Воздух рабочей зоны ; Технологические газовые среды ;	-	-	Аммиак	- от 0,25 до 150 (мг/м³)
					Ацетон	- от 0,25 до 1000 (мг/м³)

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
3.206.					Бензин	- от 0,25 до 2000 (мг/м³)
					Бензол	- от 0,25 до 60 (мг/м³)
					Бутилацетат	- от 0,25 до 400 (мг/м³)
					Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,25 до 500 (мг/м³)
					Диметилформамид	- от 0,25 до 150 (мг/м³)

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
3.206.					Керосин	- от 10 до 200 (мг/м³)
					Ксилол	- от 0,25 до 300 (мг/м³)
					Метилэтилкетон	- от 1 до 400 (мг/м³)
					Пропан-бутан	- от 1 до 2000 (мг/м³)
					Стирол	- от 0,25 до 80 (мг/м³)

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
3.206.					Тетрахлорэтилен	- от 0,25 до 50 (мг/м³)
					Толуол	- от 0,25 до 300 (мг/м³)
					Трихлорэтилен	- от 0,25 до 50 (мг/м³)
					Уайт-спирит	- от 1 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация углеводородов алифатических С4-С10 (по гексану)	- от 1 до 2000 (мг/м³)

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
3.206.					Фенол	- от 0,25 до 2,00 (мг/м³)
					Циклогексанон	- от 0,25 до 60 (мг/м³)
					Этанол	- от 0,25 до 2000 (мг/м³)
					Этилацетат	- от 0,25 до 400 (мг/м³)
					н-Бутанол	- от 0,25 до 150 (мг/м³)

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
3.206.					н-Пропанол	- от 0,25 до 150 (мг/м³)

Директор | Подписано электронной подписью | Белов Андрей Викторович

должность уполномоченного лица | подпись уполномоченного лица | инициалы, фамилия уполномоченного лица