

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ "ЭКОПРОТОКОЛ"**

наименование испытательной лаборатории

1. 241050, РОССИЯ, Брянская область, город Брянск, улица Грибоедова, дом 19, 210.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

241050, РОССИЯ, Брянская область, город Брянск, улица Грибоедова, дом 19, 210.

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ Р 58144, п. 8.14;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Вода дистиллированная	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.	ГОСТ Р 58144, п. 8.15;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Вода дистиллированная	-	-	Удельная электрическая проводимость при температуре 20°C	- от 0,0001 до 0,00999 (См/м)
3.3.	ГОСТ Р 52501, п. 6.1;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода для лабораторного анализа	-	-	Удельная электрическая проводимость при температуре 25°C	- от 0 до 200 (мСм/м)
3.4.	ГОСТ Р 52501, п. 6.2;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Вода для лабораторного анализа	-	-	Массовая концентрация веществ, восстанавливающих КМnO4(O)	наличие/отсутствие -
3.5.	ГОСТ Р 52501, п. 6.3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода для лабораторного анализа	-	-	Оптическая плотность	- от 0,001 до 1,0 (единиц оптической плотности)

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.	ПНД Ф 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: - -
3.7.	ГОСТ Р 56237;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: - -
3.8.	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 3;Инструментальный метод;Инструментальный метод	Сточные воды ;Воды сточные очищенные	-	-	Температура	- от 0,1 до 50 (°C)
3.9.	РД 52.24.496-2018, п. 9.1;Инструментальный метод;Инструментальный метод	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Температура	- от 0 до 55 (°C)
3.10.	ГОСТ 31859;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	С учетом разбавления: - от 10 до 80000 (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
3.10.						
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Растворенный кислород Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм ³) - от 1,0 до 15,0 (мг/дм ³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2.104-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов Фенолы летучие	- от 2 до 25 (мкг/дм ³) - от 2 до 25 (мкг/дм ³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация формальдегида Формальдегид	- от 0,02 до 5 (мг/дм ³) - от 0,02 до 5 (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
3.14.	ПНД Ф 14.1:2.4.84-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,02 до 10 (мг/дм ³)
					Формальдегид	- от 0,02 до 10 (мг/дм ³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2.61-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ;Природные воды	-	-	Марганец	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)
3.16.	ГОСТ 4974, п. 6;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ;Воды подземные питьевые ;Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения	-	-	Содержание марганца	С учетом разбавления: - от 0,01 до 500 (мг/дм ³)
					Марганец	С учетом разбавления: - от 0,01 до 500 (мг/дм ³)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;	Сточные воды ;Природные воды	-	-	Сульфаты	С учетом разбавления: - от 10 до 10000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.17.	Турбидиметрический				Массовая концентрация сульфат-ионов	С учетом разбавления: - от 10 до 10000 (мг/дм ³)
3.18.	ГОСТ 31940, п. 6;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Питьевая вода	-	-	Содержание сульфат-ионов	- от 2 до 50 (мг/дм ³)
					Сульфаты	- от 2 до 50 (мг/дм ³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2.206-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ;Природные воды	-	-	Азот общий	- от 1,0 до 200 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация общего азота	- от 1,0 до 200 (мг/дм ³)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Поверхностные воды	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,01 до 10 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,01 до 10 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 5,0 до 25000 (мг/дм ³)
					Хлориды	- от 5,0 до 25000 (мг/дм ³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;Сточные воды ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Общая жесткость	- от 0,1 до 50 (°Ж)
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97, п. 11.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Воды сточные очищенные ;Сточные воды ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Взвешенные вещества	- от 3,0 до 5000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 3,0 до 5000 (мг/дм ³)
3.24.	ГОСТ 33045, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 300 (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
3.24.					Аммиак и ионы аммония (суммарно)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 300 (мг/дм ³)
3.25.	ГОСТ 33045, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Нитриты	С учетом разбавления: - от 0,003 до 30 (мг/дм ³)
					Содержание нитритов	С учетом разбавления: - от 0,003 до 30 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	С учетом разбавления: - от 0,003 до 30 (мг/дм ³)
3.26.	ГОСТ 33045, метод Д;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Содержание нитратов	С учетом разбавления: - от 0,1 до 200 (мг/дм ³)
					Нитраты	С учетом разбавления: - от 0,1 до 200 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 200 (мг/дм ³)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Поверхностные воды	-	-	Железо (Fe) (общее)	- от 0,05 до 10 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.27.					Железо (Fe) (суммарно)	- от 0,05 до 10 (мг/дм ³)
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация ионов хрома общего	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм ³)
Суммарное (общее) содержание хрома (III) и (VI)					- от 0,010 до 3,0 (мг/дм ³)	
Массовая концентрация ионов хрома (VI)					- от 0,010 до 3,0 (мг/дм ³)	
Массовая концентрация ионов хрома (III)					Расчетный показатель: -	
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Поверхностные воды	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,05 до 80 (мг/дм ³)
Фосфаты (фосфат-ионы)					- от 0,05 до 80 (мг/дм ³)	
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97;Химические испытания, физико-химические испытания;	Питьевая вода ;Сточные воды ;Поверхностные воды	-	-	Остаточный активный хлор	- от 0,05 до 1000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.30.	Титриметрический (объемный)				Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора	- от 0,05 до 1000 (мг/дм ³)
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Питьевая вода ;Воды сточные очищенные ;Сточные воды ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;Сточные воды ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Питьевая вода	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;Воды сточные очищенные ;Сточные воды ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм ³)
					Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	- от 0,25 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
3.34.	ГОСТ 18165, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ;Природные воды	-	-	Алюминий	С учетом разбавления: - от 0,04 до 56,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация алюминия (Al)	С учетом разбавления: - от 0,04 до 56,0 (мг/дм ³)
					Содержание алюминия	С учетом разбавления: - от 0,04 до 56,0 (мг/дм ³)
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³)
					Сероводород	Расчетный показатель: -
					Сульфиды	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Массовая доля фторидов (фторид-ионов)	- от 0,1 до 5 (мг/дм ³)
					Фториды (фторид-ионы)	- от 0,1 до 5 (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
3.36.						
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (Градус цветности)
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Питьевая вода ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Сточные воды	-	-	Мутность (по каолину)	- от 0,1 до 5,0 (мг/дм ³)
					Мутность (по формазину)	- от 1,0 до 100 (ЕМФ) от 1,0 до 100 (ЕМ/дм ³)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	- от 0,05 до 100 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ;Сточные воды ;Поверхностные воды	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 50 до 25000 (мг/дм ³)
					Общая минерализация	- от 50 до 25000 (мг/дм ³)
3.41.	ГОСТ 31954, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Жесткость	- от 1,0 до 25 (ммоль/дм ³) от 1,0 до 25 (°Ж)
3.42.	ГОСТ 31957, метод А.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм ³)
					Свободная щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм ³)
3.43.	ПНД Ф 14.1.272-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная	Сточные воды	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,05 до 1000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.43.	спектроскопия (спектрофотометрический)				Нефтепродукты (суммарно)	- от 0,05 до 1000 (мг/дм ³)
3.44.	ПНД Ф 14.1:2.189-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,1 до 100 (мг/дм ³)
3.45.	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Питьевая вода ;Воды сточные очищенные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,020 до 2,0 (мг/дм ³)
					Нефтепродукты (суммарно)	- от 0,020 до 2,0 (мг/дм ³)
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 5,00 (мг/дм ³)
					Марганец	- от 0,005 до 5,00 (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
3.47.	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (МУ 31-03/04);Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	<p>Массовая концентрация цинка (Zn)</p> <p>Массовая концентрация кадмия (Cd)</p> <p>Массовая концентрация свинца (Pb)</p> <p>Массовая концентрация меди (Cu)</p> <p>Цинк (Zn)</p> <p>Кадмий (Cd)</p> <p>Свинец (Pb)</p> <p>Медь (Cu)</p>	<p>- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,0002 до 0,005 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,0002 до 0,05 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,0006 до 1,0 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,0002 до 0,005 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,0002 до 0,05 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,0006 до 1,0 (мг/дм³)</p>
3.48.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почва	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

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.						
3.49.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почва	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: - -
3.50.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Отходы ;Почва ;Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;Шламы	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: - -
3.51.	ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб	Отходы (Отходы минерального происхождения)	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: - -
3.52.	ГОСТ 26490;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Почва	-	-	Массовая доля подвижной серы	- от 2,0 до 24 (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
3.53.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Почва (Минеральная и органо-минеральная почва)	-	-	Нефтепродукты	- от 50 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля нефтепродуктов	- от 50 до 100000 (мг/кг)
3.54.	ПНД Ф 16.1:2.2.3:3.48-06 (МУ 31-11/05), п. 8, 9;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почва ;Активный ил	-	-	Валовое содержание цинка (Zn)	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Валовое содержание свинца (Pb)	- от 0,5 до 60 (мг/кг)
					Валовое содержание меди (Cu)	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Валовое содержание марганца (Mn)	- от 50 до 3000 (мг/кг)
					Валовое содержание кадмия (Cd)	- от 0,10 до 20 (мг/кг)
3.55.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический	Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;Шламы ;Активный ил ;Жидкие отходы ;Твердые отходы	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10,0 до 100000 (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
3.55.	(объемный)				Массовая доля хлоридов	- от 10,0 до 100000 (млн ⁻¹) от 10,0 до 100000 (мг/кг)
3.56.	ГОСТ 26425, п. 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Почва	-	-	Количество эквивалентов иона хлорида	- от 0,025 до 250 (ммоль/100 г)
					Массовая доля иона хлорида	- от 0,001 до 9 (%)
3.57.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Активный ил ;Шламы ;Жидкие отходы ;Твердые отходы	-	-	Массовая доля золы	- от 5,0 до 100,0 (%)
					Зольность	- от 5,0 до 100,0 (%)
3.58.	ГОСТ 27784;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Почва	-	-	Массовая доля зольности	- от 10,0 до 90,0 (%)
					Зольность	- от 10,0 до 90,0 (%)

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
3.59.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Активный ил ;Твердые отходы ;Жидкие отходы ;Шламы	-	-	Массовая концентрация аммонийного азота	- от 10,0 до 1000 (мг/дм ³)
					Массовая доля аммонийного азота	- от 20 до 2000 (мг/кг) от 20 до 2000 (млн ⁻¹)
3.60.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва ;Активный ил ;Отходы	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,23 до 23 (млн ⁻¹)
3.61.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02, п. 11.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Активный ил ;Шламы ;Жидкие отходы ;Твердые отходы	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 5,0 до 50000 (мг/дм ³)
					Массовая доля сухого остатка	- от 5,0 до 50000 (млн ⁻¹)
3.62.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02, п. 11.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Шламы ;Активный ил ;Жидкие отходы ;Твердые отходы	-	-	Массовая концентрация прокаленного остатка	- от 5,0 до 50000 (мг/дм ³) от 5,0 до 50000 (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
3.62.						
3.63.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Шламы ;Активный ил ;Жидкие отходы ;Твердые отходы	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.64.	ГОСТ 26423, п.4.3;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почва	-	-	рН водной вытяжки	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.65.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почва	-	-	рН солевой вытяжки	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.66.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва	-	-	Формальдегид	- от 0,05 до 5,0 (мг/кг)
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,05 до 5,0 (мг/кг)
3.67.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Отходы ;Осадки сточных вод (почвы и отходы)	-	-	Формальдегид	- от 0,05 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,05 до 100 (мг/кг)
3.68.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.52-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва ;Отходы	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	- от 25,0 до 500 (мг/кг)
3.69.	ПНД Ф 16.3.55-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Твердые отходы	-	-	Морфологический состав	- от 0,025 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
3.70.	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва ;Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;Шламы ;Отходы ;Активный ил	-	-	Массовая доля алюминия (Al)	- от 0,05 до 1,5 (%)
					Алюминий	- от 0,05 до 1,5 (%)
3.71.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Почва ;Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;Шламы ;Активный ил ;Твердые отходы ;Жидкие отходы	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99 (%)
3.72.	ГОСТ 26204, п. 4.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва	-	-	Массовая доля подвижных соединений фосфора	- от 25 до 250 (млн ⁻¹)
3.73.	ГОСТ 26213, п. 6.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Почва	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0 до 90 (%)

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
3.74.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: - -
3.75.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: - -
3.76.	ГОСТ 17.2.3.01;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: - -
3.77.	РД 52.04.186-89, п. 4.1, п. 4.4.1, п. 4.4.2;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: - -
3.78.	ПНД Ф 13.1.2-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы	-	-	Ацетон	- от 1,0 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																						
3.78.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 470">Массовая концентрация ацетона</td> <td data-bbox="1794 391 2089 470">- от 1,0 до 500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1794 550">Этанол</td> <td data-bbox="1794 470 2089 550">- от 1,0 до 500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 550 1794 630">Массовая концентрация этанола</td> <td data-bbox="1794 550 2089 630">- от 1,0 до 500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 630 1794 710">Толуол</td> <td data-bbox="1794 630 2089 710">- от 1,0 до 500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1794 790">Массовая концентрация толуола (метилбензола)</td> <td data-bbox="1794 710 2089 790">- от 1,0 до 500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 790 1794 869">Этилацетат</td> <td data-bbox="1794 790 2089 869">- от 1,0 до 500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 869 1794 949">Массовая концентрация этилацетата</td> <td data-bbox="1794 869 2089 949">- от 1,0 до 500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 949 1794 1029">Бутилацетат</td> <td data-bbox="1794 949 2089 1029">- от 1,0 до 500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1029 1794 1109">Массовая концентрация бутилацетата</td> <td data-bbox="1794 1029 2089 1109">- от 1,0 до 500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1109 1794 1189">Массовая концентрация изоамилацетата</td> <td data-bbox="1794 1109 2089 1189">- от 1,0 до 500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1189 1794 1318">Циклогексанон</td> <td data-bbox="1794 1189 2089 1318">- от 1,0 до 500 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Массовая концентрация ацетона	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)	Этанол	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)	Массовая концентрация этанола	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)	Толуол	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)	Массовая концентрация толуола (метилбензола)	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)	Этилацетат	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)	Массовая концентрация этилацетата	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)	Бутилацетат	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)	Массовая концентрация бутилацетата	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)	Массовая концентрация изоамилацетата	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)	Циклогексанон	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)	
Массовая концентрация ацетона	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)																											
Этанол	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)																											
Массовая концентрация этанола	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)																											
Толуол	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)																											
Массовая концентрация толуола (метилбензола)	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)																											
Этилацетат	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)																											
Массовая концентрация этилацетата	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)																											
Бутилацетат	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)																											
Массовая концентрация бутилацетата	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)																											
Массовая концентрация изоамилацетата	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)																											
Циклогексанон	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)																											

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.78.					Массовая концентрация циклогексана	- от 1,0 до 500 (мг/м ³)
3.79.	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ;Воздух санитарно-защитной зоны	-	-	Массовая концентрация углеводородов предельных С12-С19	- от 0,80 до 10000 (мг/м ³)
3.80.	ГОСТ 17.2.4.05;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Воздух санитарно-защитной зоны ;Атмосферный воздух населенных территорий	-	-	Разовая концентрация взвешенных частиц пыли в воздухе	- от 0,04 до 10 (мг/м ³)
3.81.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Газопылевые потоки	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	- от 0,01 до 15,0 (г/м ³)
3.82.	ГОСТ 33007, п. 6;Отбор проб;отбор проб	Газопылевые потоки	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: - -

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
3.82.						
3.83.	ФР.1.31.2011.11275;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация метантиола (метилмеркаптана) Метилмеркаптан	- от 0,005 до 12 (мг/м ³) - от 0,005 до 12 (мг/м ³)
3.84.	ПНД Ф 13.1.42-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Промышленные выбросы	-	-	Водород хлористый Массовая концентрация хлористого водорода	- от 2 до 300 (мг/м ³) - от 2 до 300 (мг/м ³)
3.85.	ПНД Ф 13.1:2:3.74-2012 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация углеводородов (суммарно) Нефтепродукты (суммарно) Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 1 до 500 (мг/м ³) - от 1 до 500 (мг/м ³) - от 1 до 500 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.86.	РД 52.04.791-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	- от 0,02 до 5,0 (мг/м ³)
					Массовая концентрация аммиака	- от 0,02 до 5,0 (мг/м ³)
3.87.	РД 52.04.792-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Азота оксид	- от 0,028 до 2,8 (мг/м ³)
					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,028 до 2,8 (мг/м ³)
					Азота диоксид	- от 0,021 до 4,3 (мг/м ³)
					Массовая концентрация диоксида азота (NO ₂)	- от 0,021 до 4,3 (мг/м ³)
3.88.	ФР.1.31.2011.11264;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	Аммиак	- от 0,2 до 200 (мг/м ³)
					Массовая концентрация аммиака	- от 0,2 до 200 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.89.	ФР.1.31.2011.11276 (М-18);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация суммы оксидов азота (в пересчете на NO2)	- от 0,10 до 140 (мг/м³)
3.90.	РД 52.04.797-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Фторид водорода	- от 0,002 до 0,2 (мг/м³)
					Массовая концентрация фторида водорода	- от 0,002 до 0,2 (мг/м³)
3.91.	ПНД Ф 13.1.45-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация фтористого водорода	- от 0,03 до 50 (мг/м³)
					Фторид водорода	- от 0,03 до 50 (мг/м³)
3.92.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.4;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация фосфорного ангидрида и фосфорной кислоты	- от 0,0005 до 0,015 (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
3.93.	МВИ массовой концентрации неорганических соединений фосфора (V) в пересчёте на дифосфор пентаоксид в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11274);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	Массовая доля фосфора (P ₂ O ₅)	- от 0,010 до 100 (мг/м ³)
3.94.	МВИ-07-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация железа (Fe ⁺³)	- от 1,0 до 1500 (мг/м ³)
Железо (III)					- от 1,0 до 1500 (мг/м ³)	
3.95.	ПНД Ф 13.1.31-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация хрома шестивалентного (Cr+6)	- от 0,08 до 100 (мг/м ³)
Хром (VI)					- от 0,08 до 100 (мг/м ³)	

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.96.	ПНД Ф 13.1.47-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	Массовая доля марганца в пыли	- от 0,02 до 2 (%)
					Марганец	- от 0,02 до 2 (%)
					Концентрация марганца	- от 0,02 до 2 (%)
3.97.	ФР.1.31.2011.11263;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	Алюминий	- от 0,0025 до 20 (мг/м ³)
					Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,0025 до 20 (мг/м ³)
3.98.	ФР.1.31.2011.11281;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	Серная кислота	- от 0,1 до 100 (мг/м ³)
					Массовая концентрация серной кислоты	- от 0,1 до 100 (мг/м ³)
3.99.	РД 52.04.794-2014;Химические испытания, физико-химические	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,03 до 5,00 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.99.	испытания;Фотометрический				Серa диоксид	- от 0,03 до 5,00 (мг/м ³)
3.100.	МВИ массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11279);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,05 до 1000 (мг/м ³)
					Серa диоксид	- от 0,05 до 1000 (мг/м ³)
3.101.	РД 52.04.823-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Формальдегид	- от 0,01 до 0,20 (мг/м ³)
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,01 до 0,20 (мг/м ³)
3.102.	ПНД Ф 13.1.41-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	Формальдегид	- от 0,25 до 10 (мг/м ³)
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,25 до 10 (мг/м ³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.102.						
3.103.	ФР.1.31.2011.11278;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	<p>Массовая концентрация формальдегида</p> <hr/> <p>Формальдегид</p>	<p>- от 0,05 до 50 (мг/м³)</p> <hr/> <p>- от 0,05 до 50 (мг/м³)</p>
3.104.	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	-	-	<p>Массовая концентрация аэрозоля масла</p> <hr/> <p>Аэрозоль масла</p>	<p>- от 0,5 до 50 (мг/м³)</p> <hr/> <p>- от 0,5 до 50 (мг/м³)</p>
3.105.	РД 52.04.795-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	<p>Массовая концентрация сероводорода</p> <hr/> <p>Дигидросульфид (сероводород)</p>	<p>- от 0,006 до 0,1 (мг/м³)</p> <hr/> <p>- от 0,006 до 0,1 (мг/м³)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.105.						
3.106.	ГОСТ 17.2.4.08, п. 3.1;Инструментальный метод;Инструментальный метод	Газопылевые потоки	-	-	Влажность газопылевого потока	- от 10 до 100 (%)
3.107.	ГОСТ 17.2.4.08, п. 3.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Газопылевые потоки	-	-	Влажность газопылевого потока	- от 10 до 100
3.108.	ПНД Ф 13.1.70-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота)	- от 4,0 до 50 (мг/м ³)
					Уксусная кислота (этановая кислота)	- от 4,0 до 50 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.109.	МВИ массовой концентрации сероводорода в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11267);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	Сероводород	- от 0,05 до 10,0 (мг/м ³)
					Массовая концентрация сероводорода	- от 0,05 до 10,0 (мг/м ³)
3.110.	ФР.1.31.2011.11280;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы	-	-	Фенол	- от 0,037 до 50 (мг/м ³)
					Массовая концентрация фенола	- от 0,037 до 50 (мг/м ³)
3.111.	РД 52.04.793-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация хлорида водорода	- от 0,04 до 2,0 (мг/м ³)
					Гидрохлорид	- от 0,04 до 2,0 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.112.	РД 52.04.799-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация фенола	- от 0,003 до 0,1 (мг/м ³)
					Фенол	- от 0,003 до 0,1 (мг/м ³)
3.113.	МУ 08-47/143;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Атмосферный воздух населенных территорий	-	-	Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,01 до 10,0 (мг/м ³)
					Цинк (Zn)	- от 0,01 до 10,0 (мг/м ³)
					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0001 до 0,5 (мг/м ³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,0001 до 0,5 (мг/м ³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0001 до 1,0 (мг/м ³)
					Свинец (Pb)	- от 0,0001 до 1,0 (мг/м ³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,001 до 10,0 (мг/м ³)
					Медь (Cu)	- от 0,001 до 10,0 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.113.						
3.114.	5.910.000 РЭ;Инструментальный метод;Инструментальный метод	Промышленные выбросы	-	-	Давление газопылевых потоков Разрежение газопылевых потоков	- от 0 до 2000 (Па) - от 0 до 2000 (Па)
3.115.	М-МВИ 173-06;Инструментальный метод;Инструментальный метод	Промышленные выбросы	-	-	Кислород Температура газового потока Оксиды азота (в пересчете на диоксид азота) Диоксид углерода Скорость газового потока Давление/разряжение	- от 0,2 до 20,9 (% об.) - от 1 до 650 (°C) - от 1,34 до 2700 (мг/м³) - от 1,26 до 38000 (мг/м³) - от 4 до 50 (м/с) - от -25 до +25 (гПа)

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.					Диоксид серы	- от 2,93 до 12000 (мг/м ³)
3.116.	М-МВИ 173-06, п. 11.3;Инструментальный метод;Инструментальный метод	Промышленные выбросы	-	-	Угарный газ	Расчетный показатель: -
					Сернистый газ	Расчетный показатель: -
					Окись азота	Расчетный показатель: -
					Двуокись азота	Расчетный показатель: -
3.117.	ГОСТ 17.2.4.06;Инструментальный метод;Инструментальный метод	Газопылевые потоки	-	-	Скорость газопылевых потоков	- от 0,4 до 50 (м/с)
					Площадь измерительного сечения газохода	- от 0,001 до 1 (м)
					Объемный расход газового потока	Расчетный показатель: -
					Динамическое давление газа	- от 1,2 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
3.118.	БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», Приложение Е;Инструментальный метод;Инструментальный метод	Атмосферный воздух	-	-	Температура воздуха	- от -40 до +85 (°C)
					Относительная влажность	- от 5 до 97 (%)
					Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Атмосферное давление	- от 600 до 825 (мм рт. ст) от 80 до 110 (кПа)
3.119.	ГОСТ 18309, п. 7;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;Природные воды	-	-	Общий фосфор	- от 0,025 до 1000 (мг/дм³)
					Фосфор фосфатов	- от 0,025 до 1000 (мг/дм³)
3.120.	ГОСТ 18309, п. 7;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды	-	-	Общий фосфор	- от 0,10 до 1000 (мг/дм³)
					Фосфор фосфатов	- от 0,10 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
3.121.	ГОСТ 17.2.4.07, п. 2;Инструментальный метод;инструментальный метод	Газопылевые потоки	-	-	Температура	- от 0 до 250 (°C)
3.122.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27- 02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Шламы ;Твердые отходы ;Жидкие отходы	-	-	Влажность	- от 60,00 до 99,00 (%)
3.123.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27- 02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Осадки сточных вод (почвы и отходы)	-	-	Влажность	- от 60,00 до 99,80 (%)
3.124.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

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
3.125.	ГОСТ 28268, п. 1;Отбор проб;отбор проб	Почвы	-	-	Влажность	- от 0,1 до 99,9 (%)
3.126.	ГОСТ 3885, п.2;Отбор проб;отбор проб	Вода для лабораторного анализа	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.127.	ГА 500.100 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы	-	-	Диоксид углерода	Расчетный показатель: - от 0 до 21 (% об.)
					Угарный газ	- от 0 до 30000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Сернистый газ	- от 0 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Окись азота	- от 0 до 2000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Кислород	- от 0 до 20,9 (% об.)
					Двуокись азота	- от 0 до 100 (млн ⁻¹ (ppm))

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.	МУК 4.3.2194-07, п. 3;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория)	-	-	Постоянный шум Непостоянный шум Уровень звука Максимальный уровень звука Эквивалентный уровень звука Уровень звукового давления излучения в октавных или третьоктавных полосах частот	Расчетный показатель: - Расчетный показатель: - - от 22 до 139 (дБА) - от 22 до 139 (дБА) - от 22 до 139 (дБА) - от 22 до 139 (дБ)

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

П.Н. Ларин

инициалы, фамилия уполномоченного лица