



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Лаборатория государственного бюджетного учреждения Ярославской области "ЦЕНТР
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"**

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21OB74

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 150033, РОССИЯ, Ярославская область, г Ярославль, проезд Шавырина, дом 24.

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

150033, РОССИЯ, Ярославская область, г Ярославль, проезд Шавырина, дом 24.

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 57165; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Вода дистиллированная ;	-	-	Общее содержание алюминия	- от 0,010 до 0,50 (мг/дм ³)
					Общее содержание железа	- от 0,050 до 0,50 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					Общее содержание кальция	- от 0,010 до 1,00 (мг/дм ³)
					Общее содержание меди	- от 0,0010 до 0,50 (мг/дм ³)
					Общее содержание свинца	- от 0,0030 до 0,10 (мг/дм ³)
					Общее содержание цинка	- от 0,0050 до 0,50 (мг/дм ³)
3.2.	ГОСТ Р 57165;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Общее содержание алюминия	- от 0,010 до 50,0 (мг/дм ³)
					Общее содержание бария	- от 0,0010 до 5,00 (мг/дм ³)
					Общее содержание бериллия	- от 0,00010 до 0,50 (мг/дм ³)
					Общее содержание бора	- от 0,010 до 50,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.					Общее содержание железа	- от 0,050 до 50,0 (мг/дм ³)
					Общее содержание кадмия	- от 0,00010 до 0,050 (мг/дм ³)
					Общее содержание калия	- от 1,0 до 500 (мг/дм ³)
					Общее содержание кальция	- от 0,010 до 50,0 (мг/дм ³)
					Общее содержание кобальта	- от 0,0010 до 0,50 (мг/дм ³)
					Общее содержание кремния	- от 0,050 до 5,00 (мг/дм ³)
					Общее содержание лития	- от 0,010 до 50,0 (мг/дм ³)
					Общее содержание магния	- от 0,50 до 50,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.					Общее содержание марганца	- от 0,0010 до 10,0 (мг/дм ³)
					Общее содержание меди	- от 0,0010 до 10,0 (мг/дм ³)
					Общее содержание молибдена	- от 0,0010 до 10,0 (мг/дм ³)
					Общее содержание мышьяка	- от 0,0050 до 0,20 (мг/дм ³)
					Общее содержание натрия	- от 1,0 до 500 (мг/дм ³)
					Общее содержание никеля	- от 0,0010 до 10,0 (мг/дм ³)
					Общее содержание олова	- от 0,0050 до 0,50 (мг/дм ³)
					Общее содержание свинца	- от 0,0030 до 10,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения												
3.2.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">Общее содержание селена</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">- от 0,0050 до 0,050 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 608">Общее содержание серебра</td> <td data-bbox="1794 496 2089 608">- от 0,0050 до 10,0 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 608 1794 719">Общее содержание стронция</td> <td data-bbox="1794 608 2089 719">- от 0,0010 до 50,0 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 719 1794 831">Общее содержание титана</td> <td data-bbox="1794 719 2089 831">- от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 831 1794 943">Общее содержание хрома</td> <td data-bbox="1794 831 2089 943">- от 0,0010 до 50,0 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 943 1794 1034">Общее содержание цинка</td> <td data-bbox="1794 943 2089 1034">- от 0,0050 до 50,0 (мг/дм³)</td> </tr> </table>	Общее содержание селена	- от 0,0050 до 0,050 (мг/дм ³)	Общее содержание серебра	- от 0,0050 до 10,0 (мг/дм ³)	Общее содержание стронция	- от 0,0010 до 50,0 (мг/дм ³)	Общее содержание титана	- от 0,0010 до 1,00 (мг/дм ³)	Общее содержание хрома	- от 0,0010 до 50,0 (мг/дм ³)	Общее содержание цинка	- от 0,0050 до 50,0 (мг/дм ³)	
Общее содержание селена	- от 0,0050 до 0,050 (мг/дм ³)																	
Общее содержание серебра	- от 0,0050 до 10,0 (мг/дм ³)																	
Общее содержание стронция	- от 0,0010 до 50,0 (мг/дм ³)																	
Общее содержание титана	- от 0,0010 до 1,00 (мг/дм ³)																	
Общее содержание хрома	- от 0,0010 до 50,0 (мг/дм ³)																	
Общее содержание цинка	- от 0,0050 до 50,0 (мг/дм ³)																	
3.3.	ГОСТ 33045, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	- от 0,100 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
3.4.	ГОСТ 33045, метод А; Расчетный метод; расчетный метод	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Азот аммонийный	Расчетный показатель: -
3.5.	ГОСТ 31869, метод А; Химические испытания, физико-химические испытания; капиллярный электрофорез	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Аммоний Барий (Ba) Калий (K) Кальций (Ca) Литий (Li) Магний (Mg)	- от 0,500 до 500 (мг/дм ³) - от 0,050 до 5,0 (мг/дм ³) - от 0,50 до 5000 (мг/дм ³) - от 2,00 до 5000 (мг/дм ³) - от 0,015 до 2,00 (мг/дм ³) - от 2,00 до 2500 (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
3.5.					Натрий (Na)	- от 2,00 до 5000 (мг/дм ³)
					Стронций	- от 0,50 до 50,0 (мг/дм ³)
3.6.	ГОСТ 31869, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Питьевая вода ;	-	-	Аммоний	- от 0,500 до 500 (мг/дм ³)
					Барий (Ba)	- от 0,050 до 5,0 (мг/дм ³)
					Калий (K)	- от 0,50 до 5000 (мг/дм ³)
					Кальций (Ca)	- от 0,50 до 5000 (мг/дм ³)
					Литий (Li)	- от 0,015 до 2,00 (мг/дм ³)
					Магний (Mg)	- от 0,250 до 2500 (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
3.6.					Натрий (Na)	- от 0,50 до 5000 (мг/дм ³)
					Стронций	- от 0,50 до 50,0 (мг/дм ³)
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрических	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 10,0 (мг/дм ³)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрических	Сточные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм ³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, амперометрический метод;Химические испытания, физико-	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,50 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.	испытания;электрохимический					
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 3,0 до 5000 (мг/дм ³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 12,0 (ед. рН)
3.12.	ГОСТ 31957, метод А.2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Свободная щелочность	- от 0,100 до 100 (ммоль/дм ³)
					Общая щелочность	- от 0,100 до 100 (ммоль/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.12.						
3.13.	ГОСТ 31957, метод А.2;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Гидрокарбонаты	- от 6,1 до 6100 (мг/дм³)
					Карбонаты	- от 6,0 до 6000 (мг/дм³)
3.14.	ГОСТ 31951, п.6;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Питьевая вода ;	-	-	1,2-дихлорэтан	- от 0,0010 до 0,020 (мг/дм³)
					Тетрахлорэтилен	- от 0,00060 до 0,025 (мг/дм³)
					Трихлорэтилен	- от 0,0015 до 0,025 (мг/дм³)
					Четыреххлористый углерод	- от 0,00060 до 0,025 (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
3.14.					Хлороформ	С учетом разбавления: - от 0,00060 до 0,025 (мг/дм ³) от 0,025 до 0,25 (мг/дм ³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Железо (Fe) (общее)	С учетом разбавления: - от 0,050 до 10,0 (мг/дм ³) от 10,0 до 150 (мг/дм ³)
3.16.	ГОСТ 31954, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Жесткость общая	- от 0,10 до 30,0 (°Ж)
3.17.	НД 1.22-2004 (ФР 1.31.2015.20112);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ;	-	-	Жиры	- от 1,0 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.						
3.18.	НД 1.22-2004 (ФР 1.31.2015.20112);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Жиры	- от 1,0 до 25,0 (мг/дм ³)
3.19.	ГОСТ Р 57164, п.6;Химические испытания, физико-химические испытания;нефелометрический	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мутность	- от 1,0 до 100 (ЕМФ)
3.20.	ГОСТ Р 57164, п.6;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мутность (по каолину)	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
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мутность	- от 1,0 до 100 (ЕМФ)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мутность (по каолину)	Расчетный показатель: -
3.23.	ПНД Ф 14.1:2.247-07;Химические испытания, физико-химические испытания;Нефелометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,10 до 20,0 (мг/дм ³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2.116-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Нефтепродукты	- от 50,0 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
3.24.						
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрической	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,0050 до 50,0 (мг/дм ³)
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18;Химические испытания, физико-химические испытания;Капиллярный электрофорез	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нитрат-ионы/нитраты	- от 0,200 до 200 (мг/дм ³)
					Нитрит-ионы/нитриты	- от 0,200 до 15,0 (мг/дм ³)
					Сульфат-ионы/ сульфаты	- от 0,50 до 5000 (мг/дм ³)
					Фосфат-ионы/фосфаты	- от 0,250 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
3.26.					Фторид-ионы/фториды	- от 0,100 до 25,0 (мг/дм ³)
					Хлорид-ионы/хлориды	- от 0,50 до 5000 (мг/дм ³)
3.27.	ГОСТ 33045, метод Д;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нитраты / нитрат-ион	- от 0,10 до 200 (мг/дм ³)
3.28.	ГОСТ 33045, метод Д;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Азот нитратов / Нитраты азота	Расчетный показатель: -
3.29.	ГОСТ 33045, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нитриты / нитрит-ионы	- от 0,0030 до 30,0 (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.	ГОСТ 33045, метод Б;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Азот нитритов / нитриты азота	Расчетный показатель: -
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм ³)
3.32.	Руководство по эксплуатации ВР29.00.000-02РЭ, Анализатор растворённого кислорода МАРК-302М.;Инструментальный метод;инструментальный метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Растворённый кислород	- от 0 до 20,00 (мг/дм ³)
3.33.	Руководство по эксплуатации ВР47.00.000-02РЭ, Анализатор растворённого кислорода МАРК-303М.;Инструментальный	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Растворённый кислород	- от 0 до 20,00 (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
3.33.	инструментальный метод					
3.34.	М 01-55-2016 (ФР.1.31.2016.25159), метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ;	-	-	Ртуть	- от 0,010 до 5,00 (мкг/дм ³)
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Сухой остаток	- от 5,0 до 35000 (мг/дм ³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Фенолы летучие	- от 0,00050 до 25,0 (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.					Фенолы общие	- от 0,00050 до 25,0 (мг/дм ³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ;	-	-	Фенолы летучие	- от 0,00050 до 0,050 (мг/дм ³)
					Фенолы общие	- от 0,00050 до 0,050 (мг/дм ³)
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Формальдегид	- от 0,020 до 0,50 (мг/дм ³)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ;	-	-	Формальдегид	С учетом разбавления: - от 0,020 до 0,50 (мг/дм ³) от 0,50 до 10,0 (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
3.39.						
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Фосфаты (фосфат-ионы)	- от 0,050 до 80,0 (мг/дм ³)
3.41.	ГОСТ 31859;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	С учетом разбавления: - от 10,0 до 800 (мгО/дм ³) от 800 до 2000 (мгО/дм ³)
3.42.	ГОСТ 31859;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	С учетом разбавления: - от 10,0 до 800 (мгО/дм ³) от 800 до 40000 (мгО/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.	ГОСТ 31859;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 10,0 до 800 (мгО/дм ³)
3.44.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Хлор общий / Хлор остаточный активный	- от 0,050 до 5,00 (мг/дм ³)
3.45.	ГОСТ 18190, п. 2-3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Хлор активный / хлор остаточный суммарный	- от 0,30 до 5,00 (мг/дм ³)
					Хлор остаточный свободный	- от 0,30 до 5,00 (мг/дм ³)
3.46.	ГОСТ 18190, п. 2-3;Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ;	-	-	Хлор хлораминовый / хлор остаточный связанный	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
3.46.						
3.47.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Хлориды / хлорид-ион	- от 10,0 до 5000 (мг/дм ³)
3.48.	ГОСТ 31868, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цветность	- от 1,0 до 200 (Градус цветности)
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цветность	- от 1,0 до 500 (Градус цветности)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.50.	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрических	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цианиды токсичные	- от 0,010 до 0,40 (мг/дм ³)
3.51.	ГОСТ 31861;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Вода дистиллированная ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.52.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Вода дистиллированная ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.53.	ГОСТ Р 56237;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;	-	-	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
3.54.	ПНД Ф 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.55.	ГОСТ Р ИСО 15587-2;Пробоподготовка;пробоподготовка	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
3.56.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Почва ; Отходы ;	-	-	Алюминий (валовое содержание)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)
Алюминий (кислоторастворимая форма)					- от 5,0 до 500000 (мг/кг)	
Железо (валовое содержание)					- от 5,0 до 500000 (мг/кг)	
Железо (кислоторастворимая форма)					- от 5,0 до 500000 (мг/кг)	
Кадмий (валовое содержание)					- от 0,050 до 100000 (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
3.56.					Кадмий (кислоторастворимая форма) Калий (валовое содержание) Калий (кислоторастворимая форма) Кальций (валовое содержание) Кальций (кислоторастворимая форма) Кобальт (валовое содержание) Кобальт (кислоторастворимая форма) Магний (валовое содержание)	- от 0,050 до 100000 (мг/кг) - от 5,0 до 500000 (мг/кг) - от 5,0 до 500000 (мг/кг) - от 5,0 до 500000 (мг/кг) - от 5,0 до 500000 (мг/кг) - от 0,10 до 100000 (мг/кг) - от 0,10 до 100000 (мг/кг) - от 5,0 до 500000 (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
3.56.					Магний (кислоторастворимая форма)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)
					Марганец (валовое содержание)	- от 0,10 до 500000 (мг/кг)
					Марганец (кислоторастворимая форма)	- от 0,10 до 500000 (мг/кг)
					Медь (валовое содержание)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)
					Медь (кислоторастворимая форма)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)
					Молибден (валовое содержание)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)
					Молибден (кислоторастворимая форма)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)
					Мышьяк (валовое содержание)	- от 0,10 до 100000 (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																
3.56.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 496">Мышьяк (кислоторастворимая форма)</td> <td data-bbox="1794 391 2089 496">- от 0,10 до 100000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 601">Натрий (валовое содержание)</td> <td data-bbox="1794 496 2089 601">- от 5,0 до 500000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 601 1794 707">Натрий (кислоторастворимая форма)</td> <td data-bbox="1794 601 2089 707">- от 5,0 до 500000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 707 1794 812">Никель (валовое содержание)</td> <td data-bbox="1794 707 2089 812">- от 0,10 до 100000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 812 1794 917">Никель (кислоторастворимая форма)</td> <td data-bbox="1794 812 2089 917">- от 0,10 до 100000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 917 1794 1023">Олово (валовое содержание)</td> <td data-bbox="1794 917 2089 1023">- от 0,10 до 100000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1023 1794 1128">Олово (кислоторастворимая форма)</td> <td data-bbox="1794 1023 2089 1128">- от 0,10 до 100000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1128 1794 1318">Свинец (валовое содержание)</td> <td data-bbox="1794 1128 2089 1318">- от 0,10 до 100000 (мг/кг)</td> </tr> </table>	Мышьяк (кислоторастворимая форма)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)	Натрий (валовое содержание)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)	Натрий (кислоторастворимая форма)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)	Никель (валовое содержание)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)	Никель (кислоторастворимая форма)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)	Олово (валовое содержание)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)	Олово (кислоторастворимая форма)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)	Свинец (валовое содержание)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)	
Мышьяк (кислоторастворимая форма)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)																					
Натрий (валовое содержание)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)																					
Натрий (кислоторастворимая форма)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)																					
Никель (валовое содержание)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)																					
Никель (кислоторастворимая форма)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)																					
Олово (валовое содержание)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)																					
Олово (кислоторастворимая форма)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)																					
Свинец (валовое содержание)	- от 0,10 до 100000 (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
3.56.					Свинец (кислоторастворимая форма)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)
					Фосфор (валовое содержание)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)
					Фосфор (кислоторастворимая форма)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)
					Хром (валовое содержание)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)
					Хром (кислоторастворимая форма)	- от 0,10 до 100000 (мг/кг)
					Цинк (валовое содержание)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)
					Цинк (кислоторастворимая форма)	- от 5,0 до 500000 (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
3.57.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Капиллярный электрофорез	Почва ;	-	-	Аммоний (водорастворимая форма) Калий (водорастворимая форма) Кальций (водорастворимая форма) Магний (водорастворимая форма) Натрий (водорастворимая форма)	- от 2,00 до 20000 (мг/кг (млн ⁻¹)) - от 2,00 до 20000 (мг/кг (млн ⁻¹)) - от 2,00 до 10000 (мг/кг (млн ⁻¹)) - от 1,00 до 10000 (мг/кг (млн ⁻¹)) - от 2,00 до 20000 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.58.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Почва ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0050 до 2,00 (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
3.59.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Бикарбонат-ион(водная вытяжка)/Гидрокарбонат-ион (водная вытяжка)/Гидрокарбонаты (водная вытяжка) Карбонат-ион (водная вытяжка)/Карбонаты (водная вытяжка)	- от 0,3 до 10,0 (ммоль/100 г почвы) от 0,018 до 0,61 (%) - от 0,5 до 10,0 (ммоль/100 г почвы) от 0,015 до 0,30 (%)
3.60.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ; Отходы ;	-	-	Влага / Влажность	- от 0,050 до 99,0 (%)
3.61.	ГОСТ 28268, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Влажность	- от 0,1 до 99,0 (%)

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
3.62.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почва ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 12,0 (ед. рН)
3.63.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почва ;	-	-	рН солевой вытяжки по методу ЦИНАО/Водородный показатель (Солевая вытяжка)/рН (солевая вытяжка)	- от 1,0 до 12,0 (ед. рН)
3.64.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Отходы ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 12,0 (ед. рН)
3.65.	ПНД В МСУ Г 6-036-09 (ФР.1.28.2014.18580);Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Отходы ;	-	-	Массовые доли (составные части) компонентов проб твердых отходов/Морфологический состав	- от 0,010 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
3.65.						
3.66.	ПНД Ф 16.3.55-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы ;	-	-	Морфологический состав твёрдых отходов	- от 0,025 до 100 (%)
3.67.	ПНД Ф 16.1:2.21-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Почва ;	-	-	Нефтепродукты	- от 5,0 до 20000 (мг/кг (млн ⁻¹)) от 0,0050 до 20,0 (мг/г)
3.68.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Нефтепродукты	- от 20,0 до 50000 (мг/кг (млн ⁻¹)) от 0,020 до 50,0 (мг/г)

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.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Отходы ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,02 до 100 (%)
3.70.	ПНД Ф 16.1:2.2.3:2.2.69-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Капиллярный электрофорез	Почва ;	-	-	Нитрат-ионы (водорастворимая форма)	- от 3,00 до 10000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Сульфат-ионы (водорастворимая форма)	- от 3,00 до 20000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Фосфат-ионы (водорастворимая форма)	- от 3,00 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Хлорид-ионы (водорастворимая форма)	- от 3,00 до 20000 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.71.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва ; Отходы ;	-	-	Нитритный азот	С учетом разбавления: - от 0,037 до 0,56 (мг/кг) от 0,56 до 5,6 (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
3.71.						
3.72.	ПНД Ф 16.1:2:2.2.80-2013, способ 1;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ;	-	-	Ртуть общая	- от 0,0050 до 10,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.73.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Отходы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.74.	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
3.75.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.76.	ФР.1.39.2007.03223, метод прямого счёта клеток водорослей в камере Горяева;Биологические методы;Биологический	Природные воды ; Сточные воды ; Почва ; Отходы ;	-	-	Безвредная кратность разбавления (БКР) тест-объект-Scenedesmus quadricauda	- от 1 до 10000
					Относительное изменение численности клеток водорослей по сравнению с контролем тест-объект - Scenedesmus quadricauda (Снижение/Стимуляция)	- от 0 до 100 (%)
					Токсичность острая тест-объект-Scenedesmus quadricauda	наличие/отсутствие -
3.77.	ФР.1.39.2007.03221;Биологические методы;Биологический	Природные воды ; Сточные воды ; Почва ; Отходы ;	-	-	Безвредная кратность разбавления (БКР) тест-объект - Ceriodaphnia affinis	- от 1 до 10000

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.					Процент погибших цериодатний тест-объект - Ceriodaphnia affinis	- от 0 до 100 (%)
					Токсичность острая тест-объект - Ceriodaphnia affinis	наличие/отсутствие -
3.78.	СП 2.1.7.1386-03;Расчетный метод;расчетный метод	Отходы ;	-	-	Класс опасности отхода	- от 1 до 4
3.79.	Газоанализаторы многокомпонентные «Полар» и «Полар Универсал». Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.004-01 РЭ, Ver.2017-1.2;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Азота диоксид	- от 24,0 до 500 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 20,0 до 2000 (мг/м³)
					Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	- от 32,0 до 3550 (мг/м³)
					Диоксид серы / Сернистый ангидрид	- от 60,0 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
3.79.					Оксид углерода	- от 24,0 до 5000 (мг/м ³)
					Температура газов	- от 0 до плюс 800 (°С)
3.80.	Газоанализатор «Геолан-ИП». Руководство по эксплуатации СДЦА 413214.001.000 РЭ. (ТУ 4215-001-69737582-2014);Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,100 до 10,0 (мг/м ³)
					Азота оксид	- от 0,200 до 20,0 (мг/м ³)
					Аммиак	- от 0,100 до 100 (мг/м ³)
					Диоксид серы / Сернистый ангидрид	- от 0,100 до 20,0 (мг/м ³)
					Озон	- от 0,020 до 2,00 (мг/м ³)
					Оксид углерода	- от 0,100 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
3.80.					Сицильная кислота / Цианитоводородная кислота / Цианистый водород / Гидроцианид	- от 0,100 до 3,00 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 0,100 до 200 (мг/м³)
					Фтороводород / Фторид водорода / Фтористый водород / Гидрофторид	- от 0,100 до 10,0 (мг/м³)
3.81.	Газоанализатор портативный «ЭКОЛАБ» Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ. Паспорт ЕКМР 413322.001 ПС.;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,020 до 40,0 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 0,030 до 100 (мг/м³)
					Аммиак	- от 0,020 до 400 (мг/м³)
					Ацетон / Пропан-2-он	- от 0,175 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																
3.81.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 496">Бензин</td> <td data-bbox="1794 391 2089 496">- от 0,75 до 2000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 601">Бензол</td> <td data-bbox="1794 496 2089 601">- от 0,050 до 100 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 601 1794 707">Бутан</td> <td data-bbox="1794 601 2089 707">- от 100,0 до 6000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 707 1794 812">Диоксид серы / Сернистый ангидрид</td> <td data-bbox="1794 707 2089 812">- от 0,025 до 200 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 812 1794 917">Диоксид углерода</td> <td data-bbox="1794 812 2089 917">- от 1950 до 180000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 917 1794 1086">Ксилол / о,м,п-ксилолы (суммарно) / 1,2-диметилбензол, 1,3-диметилбензол, 1,4-диметилбензол (суммарно)</td> <td data-bbox="1794 917 2089 1086">- от 0,10 до 1000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1086 1794 1192">Метан</td> <td data-bbox="1794 1086 2089 1192">- от 25,0 до 140000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1192 1794 1318">Метанол</td> <td data-bbox="1794 1192 2089 1318">- от 0,25 до 100 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Бензин	- от 0,75 до 2000 (мг/м ³)	Бензол	- от 0,050 до 100 (мг/м ³)	Бутан	- от 100,0 до 6000 (мг/м ³)	Диоксид серы / Сернистый ангидрид	- от 0,025 до 200 (мг/м ³)	Диоксид углерода	- от 1950 до 180000 (мг/м ³)	Ксилол / о,м,п-ксилолы (суммарно) / 1,2-диметилбензол, 1,3-диметилбензол, 1,4-диметилбензол (суммарно)	- от 0,10 до 1000 (мг/м ³)	Метан	- от 25,0 до 140000 (мг/м ³)	Метанол	- от 0,25 до 100 (мг/м ³)	
Бензин	- от 0,75 до 2000 (мг/м ³)																					
Бензол	- от 0,050 до 100 (мг/м ³)																					
Бутан	- от 100,0 до 6000 (мг/м ³)																					
Диоксид серы / Сернистый ангидрид	- от 0,025 до 200 (мг/м ³)																					
Диоксид углерода	- от 1950 до 180000 (мг/м ³)																					
Ксилол / о,м,п-ксилолы (суммарно) / 1,2-диметилбензол, 1,3-диметилбензол, 1,4-диметилбензол (суммарно)	- от 0,10 до 1000 (мг/м ³)																					
Метан	- от 25,0 до 140000 (мг/м ³)																					
Метанол	- от 0,25 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																
3.81.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1792 496">Метилмеркаптан</td> <td data-bbox="1792 391 2089 496">- от 0,0030 до 16,0 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1792 601">Озон</td> <td data-bbox="1792 496 2089 601">- от 0,015 до 2,0 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 601 1792 707">Оксид углерода / Угарный газ</td> <td data-bbox="1792 601 2089 707">- от 1,50 до 400 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 707 1792 812">Пропан</td> <td data-bbox="1792 707 2089 812">- от 5,0 до 2000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 812 1792 917">Сероводород / Дигидросульфид</td> <td data-bbox="1792 812 2089 917">- от 0,0040 до 200 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 917 1792 1023">Стирол / Винилбензол / Этенилбензол</td> <td data-bbox="1792 917 2089 1023">- от 0,0010 до 200 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1023 1792 1128">Углеводороды C₁-C₅</td> <td data-bbox="1792 1023 2089 1128">- от 25,0 до 140000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1128 1792 1318">Углеводороды C₆-C₁₀</td> <td data-bbox="1792 1128 2089 1318">- от 30,0 до 6000 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Метилмеркаптан	- от 0,0030 до 16,0 (мг/м ³)	Озон	- от 0,015 до 2,0 (мг/м ³)	Оксид углерода / Угарный газ	- от 1,50 до 400 (мг/м ³)	Пропан	- от 5,0 до 2000 (мг/м ³)	Сероводород / Дигидросульфид	- от 0,0040 до 200 (мг/м ³)	Стирол / Винилбензол / Этенилбензол	- от 0,0010 до 200 (мг/м ³)	Углеводороды C ₁ -C ₅	- от 25,0 до 140000 (мг/м ³)	Углеводороды C ₆ -C ₁₀	- от 30,0 до 6000 (мг/м ³)	
Метилмеркаптан	- от 0,0030 до 16,0 (мг/м ³)																					
Озон	- от 0,015 до 2,0 (мг/м ³)																					
Оксид углерода / Угарный газ	- от 1,50 до 400 (мг/м ³)																					
Пропан	- от 5,0 до 2000 (мг/м ³)																					
Сероводород / Дигидросульфид	- от 0,0040 до 200 (мг/м ³)																					
Стирол / Винилбензол / Этенилбензол	- от 0,0010 до 200 (мг/м ³)																					
Углеводороды C ₁ -C ₅	- от 25,0 до 140000 (мг/м ³)																					
Углеводороды C ₆ -C ₁₀	- от 30,0 до 6000 (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
3.81.					Формальдегид Фтороводород / Фторид водорода / Фтористый водород / Гидрофторид Хлор Хлороводород / Хлорид водорода / Гидрохлорид / Хлористый водород Этанол	- от 0,0015 до 10,0 (мг/м ³) - от 0,0025 до 10,0 (мг/м ³) - от 0,015 до 20,0 (мг/м ³) - от 0,050 до 100 (мг/м ³) - от 2,50 до 20000 (мг/м ³)
3.82.	Serinus 44 газоанализатор оксидов азота и аммиака. Руководство по эксплуатации, технический паспорт (серийный номер 19-0203);Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Азота диоксид Азота оксид	- от 0,050 до 20,0 (млн ⁻¹) от 0,10 до 41,0 (мг/м ³) - от 0,050 до 20,0 (млн ⁻¹) от 0,070 до 27,0 (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
3.82.					Аммиак	- от 0,050 до 20,0 (млн ⁻¹) от 0,040 до 15,0 (мг/м ³)
3.83.	Газоанализаторы Serinus 51 (SO2/H2S) Руководство по эксплуатации, технический паспорт (серийный номер 19-0623);Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Диоксид серы / Сернистый ангидрид	- от 0,12 до 20,0 (млн ⁻¹) от 0,35 до 57,0 (мг/м ³)
Сероводород / Дигидросульфид					- от 0,004 до 2,00 (млн ⁻¹) от 0,0060 до 3,00 (мг/м ³)	
3.84.	Serinus 30 Газоанализатор оксида углерода. Руководство по эксплуатации, технический паспорт (серийный номер 19-0153);Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Оксид углерода	- от 2,0 до 200 (млн ⁻¹) от 2,5 до 250 (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
3.85.	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Алюминий (Al) Железо (Fe) Кадмий (Cd) Кобальт (Co) Марганец (Mn) Медь (Cu) Никель (Ni) Свинец (Pb)	- от 0,00125 до 25,0 (мг/м ³) - от 0,00125 до 25,0 (мг/м ³) - от 0,00020 до 5,0 (мг/м ³) - от 0,00020 до 5,0 (мг/м ³) - от 0,0010 до 10,0 (мг/м ³) - от 0,00050 до 10,0 (мг/м ³) - от 0,00050 до 10,0 (мг/м ³) - от 0,00050 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
3.85.					Хром (Cr)	- от 0,00050 до 10,0 (мг/м ³)
					Цинк (Zn)	- от 0,0010 до 10,0 (мг/м ³)
3.86.	М 02-14-2007, ФР.1.31.2017.25847;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Атмосферный воздух ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,00050 до 10,0 (мкг/м ³)
3.87.	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 100 (мкг/м ³) от 0,10 до 5,0 (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
3.88.	ПНД Ф 13.1:2:3.77-16;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	1,2-Дихлорбензол	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					1,2-дихлорэтан	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					1,3,5-триметилбензол / мезитилен	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Бензол	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Гептан	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Декан	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Додекан	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Изопропилбензол/ кумол/ 2-фенилпропан	- от 0,0010 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
3.88.					Нафталин	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Нонан	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Октан	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Стирол/ винилбензол/ этилбензол	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Тетрахлорэтилен	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Толуол/метилбензол	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Тридекан	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Трихлорэтилен	- от 0,0010 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
3.88.					Ундекан	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Хлорбензол	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Хлороформ	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Четыреххлористый углерод	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					Этилбензол	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					м,п-ксилолы (суммарно) / 1,3- диметилбензол, 1,4- диметилбензол (суммарно)	- от 0,0010 до 100 (мг/м ³)
					о-ксилол / 1,2-диметилбензол	- от 0,0010 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
3.89.	РД 52.18.801-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ;	-	-	Бензол	- от 0,0040 до 0,440 (мг/м³)
					Метаксилол / м-ксилол / 1,3-диметилбензол	- от 0,0050 до 0,432 (мг/м³)
					Ортоксилол / о-ксилол / 1,2-диметилбензол	- от 0,0040 до 0,440 (мг/м³)
					Параксилол / п-ксилол / 1,4-диметилбензол	- от 0,0040 до 0,431 (мг/м³)
					Толуол / метилбензол	- от 0,0040 до 0,434 (мг/м³)
					Хлорбензол	- от 0,0060 до 0,555 (мг/м³)
					Этилбензол	- от 0,0040 до 0,434 (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
3.90.	М-7 (ФР.1.31.2011.11266);Химиче ские испытания, физико- химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Едкие щелочи (аэрозоль)	- от 0,050 до 125 (мг/м ³)
3.91.	М-4, ФР.1.31.2011.11270;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Масла (аэрозоль)	- от 0,50 до 50,0 (мг/м ³)
3.92.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Запыленность / Взвешенные вещества	- от 1,0 до 10000 (мг/м ³)
3.93.	РД 52.04.893- 2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Взвешенные вещества / Пыль / Запылённость	- от 0,15 до 10,00 (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
3.94.	Анализаторы ртути РА-915М Руководство по эксплуатации В0100-00-00-00-00 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферный воздух ;	-	-	Ртуть	- от 20,0 до 20000 (нг/м ³)
3.95.	ФР.1.31.2001.00384;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Сажа (углерод)	- от 1,00 до 50000 (мг/м ³)
3.96.	РД 52.04.831- 2015;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль (Сажа)	- от 0,030 до 1,80 (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
3.97.	М-3 (ФР.1.31.2011.11281);Химиче- ские испытания, физико- химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Серная кислота (аэрозоль)	- от 0,10 до 100 (мг/м³)
3.98.	М-14 (ФР.1.31.2011.11280);Химиче- ские испытания, физико- химические испытания;Фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Фенол/ Гидроксibenзол	- от 0,037 до 50,0 (мг/м³)
3.99.	РД 52.04.799- 2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Фенол / Гидроксibenзол	- от 0,0030 до 0,100 (мг/м³)
3.100.	РД 52.04.823- 2015;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Формальдегид	- от 0,010 до 0,200 (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
3.101.	Метеостанция автоматическая серии WXT530, модификация WXT536. Руководство пользователя, версия M211840RU-С.;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Атмосферное давление	- от 600 до 1100 (гПа) от 60,0 до 110,0 (кПа) от 450 до 825 (мм рт.ст.)
					Направление ветра / Направление воздушного потока	- от 0 до 360 (градус)
					Относительная влажность воздуха	- от 1,0 до 100 (%)
					Скорость ветра / Скорость воздушного потока	- от 0,20 до 60,0 (м/с)
					Температура воздуха	- от минус 52,0 до плюс 60,0 (°С)
3.102.	Станция метеорологическая М-49М. Руководство по эксплуатации ЯИКТ.416311.001-02 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Атмосферное давление	- от 600 до 1073 (гПа) от 60,0 до 107,3 (кПа) от 450 до 805 (мм рт.ст.)
					Направление ветра / Направление воздушного потока	- от 0 до 360 (градус)

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.					Относительная влажность воздуха	- от 10,0 до 98,0 (%)
					Скорость ветра / Скорость воздушного потока	- от 0,60 до 60,0 (м/с)
					Температура воздуха	- от минус 50,0 до плюс 50,0 (°C)
3.103.	Термогигрометры ИВА-6А, ИВА-6Н. Руководство по эксплуатации ЦАРЯ.2772.001 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 1,0 до 98,0 (%)
					Температура воздуха	- от 0 до плюс 60,0 (°C)
3.104.	Термометры контактные цифровые ТК-5.09, ТК-5.11. Руководство по эксплуатации. Паспорт.;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 3,0 до 100 (%)
					Температура воздуха	- от минус 20,0 до плюс 85,0 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.105.	Термометры контактные цифровые ТК-5.09, ТК-5.11. Руководство по эксплуатации. Паспорт.;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Относительная влажность газопылевого потока	- от 3,0 до 100 (%)
					Температура газопылевого потока	- от минус 20,0 до плюс 85,0 (°С)
3.106.	Многофункциональный измерительный прибор testo 435-2. Руководство пользователя;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 0,40 до 100 (%)
					Скорость воздуха	- от 0,150 до 20,0 (м/с)
					Температура воздуха	- от минус 20,0 до плюс 70,0 (°С)
3.107.	Многофункциональный измерительный прибор testo 435-2. Руководство пользователя;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Относительная влажность газопылевого потока	- от 0,40 до 100 (%)
					Скорость газопылевого потока	- от 0,150 до 20,0 (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
3.107.					Температура газопылевого потока	- от минус 20,0 до плюс 70,0 (°C)
3.108.	Термоанемометр testo 425. Руководство пользователя;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Скорость воздуха	- от 0,150 до 20,0 (м/с)
					Температура воздуха	- от минус 20,0 до плюс 70,0 (°C)
3.109.	Термоанемометр testo 425. Руководство пользователя;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Скорость газопылевого потока	- от 0,150 до 20,0 (м/с)
					Температура газопылевого потока	- от минус 20,0 до плюс 70,0 (°C)
3.110.	Термометры цифровое малогабаритные ТЦМ 9410/М1 Руководство по эксплуатации НКГЖ.405591.003РЭ Паспорт	Атмосферный воздух ;	-	-	Температура воздуха	- от 0 до плюс 45,0 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.110.	Инструментальный метод;инструментальный метод					
3.111.	Термометры цифровое малогабаритные ТЦМ 9410/М1 Руководство по эксплуатации НКГЖ.405591.003РЭ Паспорт НКГЖ.405591.003ПС;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Температура газопылевого потока	- от 0 до плюс 600 (°С)
3.112.	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М. Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ.;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Динамическое давление газопылевого потока	- от 0 до 200 (мм вод. ст) от 0 до 2,0 (кПа) от 0 до 2000 (Па)
Скорость газопылевого потока					- от 2,00 до 30,0 (м/с)	
Статическое давление газопылевого потока					- от 0 до 200 (мм вод. ст) от 0 до 2,0 (кПа) от 0 до 2000 (Па)	

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.112.						
3.113.	Трубки напорные модификаций НИИОГАЗ и ПИТО. Руководство по эксплуатации 3.820.000 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Динамическое давление газопылевого потока Скорость газопылевого потока Статическое давление газопылевого потока	- от 0 до 200 (мм вод. ст) от 0 до 2,0 (кПа) от 0 до 2000 (Па) - от 2,00 до 30,0 (м/с) - от 0 до 200 (мм вод. ст) от 0 до 2,0 (кПа) от 0 до 2000 (Па)
3.114.	ГОСТ 17.2.4.07;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Динамическое давление газопылевого потока Статическое давление газопылевого потока	- от 20 до 200 (мм вод. ст) от 0,20 до 2,0 (кПа) от 200 до 2000 (Па) - от 20 до 200 (мм вод. ст) от 0,20 до 2,0 (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
3.114.					Температура газопылевого потока	от 200 до 2000 (Па) - от минус 20,0 до плюс 600 (°С)
3.115.	ГОСТ 17.2.4.06;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Линейные размеры газохода / Линейные размеры вентиляционных систем Объёмный расход газа / Объёмный расход газопылевого потока Скорость газопылевого потока	- от 0,050 до 5,0 (м) - от 0,00040 до 100 (м³/с) - от 0,15 до 30,0 (м/с)
3.116.	РД 52.04.186-89, п.4;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	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
3.117.	ГОСТ 17.2.3.01;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.118.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.119.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.120.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука	Территории (Селитебные);	-	-	Шум. Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Шум. Уровень звука (эквивалентный уровень звука) с частотной коррекцией А	- от 22 до 139 (дБА)
					Шум. Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	- 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
3.120.						
3.121.	МИ ПКФ-12-006;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука	Территории (Селитебные);	-	-	Шум. Максимальный уровень звука Шум. Уровень звука (эквивалентный уровень звука) с частотной коррекцией А Шум. Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	- от 22 до 139 (дБА) - от 22 до 139 (дБА) - от 22 до 139 (дБ)

Заведующий лабораторией

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

И.В. Калугина

инициалы, фамилия уполномоченного лица