



## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория филиала Федерального государственного бюджетного учреждения "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Дальневосточному федеральному округу" - Центр лабораторного анализа и технических измерений по Амурской области

---

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.511649**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 675000, РОССИЯ, Амурская область, город Благовещенск, улица Ленина, дом 165Д, 1 этаж, 2 этаж (кабинеты №№4,5,7).**

---

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

**675000, РОССИЯ, Амурская область, город Благовещенск, улица Ленина, дом 165Д, 1 этаж,  
2 этаж (кабинеты №№4,5,7).**

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Алюминий	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	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.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Алюминий	- от 0,01 до 50,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.3.	ГОСТ 33045, п. 5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода (питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости);	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	- от 0,1 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.4.	ГОСТ 33045, п. 5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода (питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости);	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	С учетом разбавления: - от 3,0 до 300 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.5.	ГОСТ 33045, п. 6;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода (питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости);	-	-	Нитриты	- от 0,003 до 0,3 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.6.	ГОСТ 33045, п. 6;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода (питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости);	-	-	Нитриты	С учетом разбавления: - от 0,3 до 30,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	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.						
3.7.	ГОСТ 33045, п. 9;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода (в том числе расфасованная в емкости);	-	-	Нитраты	- от 0,1 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.8.	ГОСТ 33045, п. 9;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды (поверхностные); Питьевая вода (в том числе расфасованная в емкости);	-	-	Нитраты	С учетом разбавления: - от 2,0 до 200 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Ионы аммония	- от 0,05 до 150 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды (природные поверхности воды); Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,01 до 0,25 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды (природные поверхностные воды); Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,25 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Анионные поверхностью-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Анионные поверхностью-активные вещества (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ;	-	-	Анионные поверхностью-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ;	-	-	Анионные поверхностью-активные вещества (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	- от 0,05 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	- от 0,05 до 1 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.18.	ГОСТ 31860;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Природные воды ((поверхностные и подземные), в том числе воды источников хозяйственно-питьевого водоснабжения); Питьевая вода (в том числе расфасованная в емкости);	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,002 до 0,05 (мкг/дм <sup>3</sup> )
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография,	Воды сточные очищенные ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды (поверхностные);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 300 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.19.	амперометрический метод)				Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 1000 (мгO <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (поларография, амперометрический метод)	Питьевая вода ; Воды сточные очищенные ; Сточные воды ; Природные воды (поверхностные);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 300 до 1000 (мгO <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )
3.21.	РД 52.24.468-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воды сточные очищенные ; Природные воды (поверхностные);	-	-	Общее содержание примесей	- от 10,0 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Взвешенные вещества	- от 5,0 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Прокаленные взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.);Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Воды сточные очищенные ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1 до 14 (ед. pH)
3.24.	РД 52.24.493-2020, вариант 2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ; Природные воды (поверхностные);	-	-	Гидрокарбонаты	- от 10 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Щелочность	- от 0,17 до 8,20 (ммоль/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды (поверхностные);	-	-	Железо (III)	- от 0,05 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Железо (Fe) (общее)	- от 0,05 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды (поверхностные);	-	-	Железо (III)	- от 10 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Железо (Fe) (общее)	- от 10 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.27.	ГОСТ 31954, п. 4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды (в том числе вода источников питьевого водоснабжения); Питьевая вода (в том числе расфасованная в емкости);	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 25 (°Ж)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.28.	РД 52.24.395-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Жесткость некарбонатная	- от 0,060 до 13,0 ( $^{\circ}\text{Ж}$ )
					Жесткость общая	- от 0,060 до 13,0 ( $^{\circ}\text{Ж}$ )
3.29.	ПНД Ф 14.1.281-15;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 1 до 1000 ( $\text{мг}/\text{дм}^3$ )
3.30.	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ;	-	-	Запах при 20 $^{\circ}\text{C}$	Указание диапазона не требуется: -
					Запах при 60 $^{\circ}\text{C}$	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
3.30.					Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5 (балл)
3.31.	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.2;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ;	-	-	Интенсивность вкуса и привкуса	- от 0 до 5 (балл)
3.32.	ГОСТ Р 57164, п. 6;Химические испытания, физико-химические испытания;нефелометрический	Питьевая вода ;	-	-	Мутность	- от 0,5 до 5,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.33.	РД 52.24.496-2018;Органолептические (сенсорные) испытания ;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Природные воды (поверхностные);	-	-	Запах при 20 °C	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
3.33.					Запах при 60 °C Интенсивность запаха водной вытяжки при 60°C Интенсивность запаха при температуре 20°C	Указание диапазона не требуется: - - от 0 до 5 (балл) - от 0 до 5 (балл)
3.34.	РД 52.24.496-2018;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Природные воды (поверхностные);	-	-	Прозрачность	- от 0,1 до 40 (см)
3.35.	РД 52.24.496-2018;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Природные воды (поверхностные);	-	-	Температура	- от 0,2 до 50 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.36.	ПНД Ф 12.16.1-10 (издание 2015 г.);Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Сточные воды ;	-	-	Запах при 20 °C Запах при 60 °C Интенсивность запаха при температуре 20°C Интенсивность запаха при температуре 60°C Пороговая интенсивность запаха	Указание диапазона не требуется: - Указание диапазона не требуется: - - от 0 до 5 (балл) - от 0 до 5 (балл) - от 12,5 до 200

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.37.	ПНД Ф 12.16.1-10 (издание 2015 г.);Неразрушающий контроль;визуальный метод	Сточные воды ;	-	-	Окраска (цвет)	Указание диапазона не требуется: -
					Прозрачность	- от 0,1 до 30 (см)
3.38.	ПНД Ф 12.16.1-10 (издание 2015 г.);Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Сточные воды ;	-	-	Температура	- от 0,2 до 100 (°C)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (AAC)	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Кальций (Ca)	- от 0,2 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Магний (Mg)	- от 0,04 до 200 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	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 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (AAC)	Сточные воды ;	-	-	Магний (Mg)	- от 0,04 до 200 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Кальций (Ca)	- от 1 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.41.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (AAC)	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Хром (Cr)	- от 0,02 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Свинец (Pb)	- от 0,02 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Кадмий (Cd)	- от 0,005 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.41.					Марганец (Mn) Железо (Fe) Цинк (Zn) Медь (Cu) Никель (Ni)	- от 0,01 до 5,0 (мг/дм <sup>3</sup> ) - от 0,01 до 15 (мг/дм <sup>3</sup> ) - от 0,004 до 0,2 (мг/дм <sup>3</sup> ) - от 0,01 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> ) - от 0,015 до 1,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.41.					Кобальт (Co)	- от 0,015 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.42.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (AAC)	Сточные воды ;	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Свинец (Pb)	- от 0,1 до 5,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Марганец (Mn)	- от 0,1 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Железо (Fe)	- от 0,1 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.42.					Цинк (Zn) Медь (Cu) Никель (Ni) Кобальт (Co) Хром (Cr)	- от 0,04 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> ) - от 0,1 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> ) - от 0,15 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> ) - от 0,15 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> ) - от 0.2 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	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.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (AAC)	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Литий (Li)  Калий (K)  Натрий (Na)	- от 0,001 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )  - от 1 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )  - от 1 до 200 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.44.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (AAC)	Сточные воды ;	-	-	Литий (Li)  Калий (K)	- от 0,001 до 1 (мг/дм <sup>3</sup> )  - от 1 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.44.					Натрий (Na)	- от 1 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.45.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды (поверхностные); Питьевая вода ;	-	-	Кремний (Si)	- от 0,5 до 16 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.47.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды (поверхностные); Питьевая вода ;	-	-	Кремний (Si)	С учетом разбавления: - от 16 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.48.	М 01-26-2006 (издание 2011 года) Методика измерений массовой концентрации мышьяка в пробах питьевой воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (ФР.	Питьевая вода ;	-	-	Мышьяк	- от 0,005 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	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.	1.31.2007.03181);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический					
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мутность	- от 1,0 до 40 (ЕМФ/дм <sup>3</sup> )
3.50.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ; Природные воды (поверхностные); Питьевая вода ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,05 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды (поверхностные);	-	-	Нефтепродукты	С учетом разбавления: - от 50 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.52.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мутность	С учетом разбавления: - от 40 до 100 (ЕМФ/дм <sup>3</sup> )
3.53.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,005 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.54.	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,1 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Нефтепродукты	- от 0,04 до 5 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.55.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды (поверхностные); Питьевая вода ;	-	-	Нитрат-ион	- от 0,05 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	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.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды (поверхностные);	-	-	Нитрат-ион	С учетом разбавления: - от 50 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.57.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды (поверхностные);	-	-	Нитрит-ион	- от 0,02 до 0,6 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.58.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (поверхностные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нитрит-ион	С учетом разбавления: - от 0,6 до 3 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.59.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.60.	МУ № 1417-76;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Природные воды ;	-	-	Плавающие примеси	- от 0 до 5 (балл)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.61.	ГОСТ 31950;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (AAC)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Ртуть	- от 0,1 до 5,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )
3.62.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Гидросульфид	- от 0,002 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Сероводород	- от 0,002 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Сульфид-ион	- от 0,002 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.63.	ГОСТ 31940, метод 3;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Питьевая вода (в том числе расфасованная в емкости);	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 2 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.64.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 10 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.65.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	С учетом разбавления: - от 1000 до 10000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.66.	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10 (издание 2015 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Сухой остаток	- от 1,0 до 35000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.67.	ПНД Ф 14.1:2.4.84-96 (Издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Формальдегид	- от 0,02 до 5 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.68.	ПНД Ф 14.1:2.4.84-96 (Издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Формальдегид	- от 0,02 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.68.						
3.69.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	- от 0,0005 до 25 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация общих фенолов	- от 0,0005 до 25 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.70.	ГОСТ 18309, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Ортофосфат	- от 0,01 до 0,4 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Полифосфат	- от 0,01 до 0,4 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	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.	ГОСТ 18309, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Полифосфат	С учетом разбавления: - от 0,4 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Ортофосфат	С учетом разбавления: - от 0,4 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.72.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды (поверхностные); Питьевая вода ;	-	-	Фосфаты (фосфат-ионы)	- от 0,05 до 1,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.73.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды (поверхностные); Питьевая вода ;	-	-	Фосфаты (фосфат-ионы)	С учетом разбавления: - от 1,0 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.74.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4,0 до 2000 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	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.	РД 52.24.407-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Хлориды	- от 10,0 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.76.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (III)	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация ионов хрома (VI)	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация ионов хрома общего	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.77.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Питьевая вода ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Цветность	- от 1 до 70 (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
3.78.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Питьевая вода ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Цветность	С учетом разбавления: - от 70 до 500 (градус цветности)
3.79.	ПНД Ф 14.1:2.56-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Цианиды	- от 0,005 до 0,25 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.80.	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (Издание 2013 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация цианидов	- от 0,01 до 5,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.81.	ГОСТ 31957, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода (в том числе источников питьевого водоснабжения);	-	-	Массовая концентрация карбонат-ионов	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	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
3.81.					Карбонатная щелочность	- от 0,1 до 15,0 (ммоль/дм <sup>3</sup> )
					Общая щелочность	- от 0,1 до 15,0 (ммоль/дм <sup>3</sup> )
					Свободная щелочность	- от 0,1 до 15,0 (ммоль/дм <sup>3</sup> )
3.82.	Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодовитости цериодифний (ФР.1.39.2007.03221);Биологические методы;биологический	Осадки сточных вод ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Водные вытяжки (из почв); Отходы ;	-	-	Хроническая токсичность	наличие/отсутствие -
					Острая токсичность	наличие/отсутствие -

N П/П	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.					Безвредная концентрация	- от 1,0 до 1,0
3.83.	Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодовитости цериодрафний (ФР.1.39.2007.03221);Биологические методы;биологический	Осадки сточных вод ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Водные вытяжки (из почв); Отходы ;	-	-	Безвредная концентрация	С учетом разбавления: - от 1,0 до 100000
3.84.	Методика определения токсично-сти проб природных, питьевых, хозяйствственно-питьевых, хозяйствственно-бытовых сточных, очищенных сточных, сточных, талых, технологических вод экспресс-методом с применением прибора серии «Биотестер» (ФР.1.39.2015.19242);Токсикологические испытания;определение индекса токсичности in vitro (на культуре клеток)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Вода (технологическая);	-	-	Индекс токсичности T	- от 0 до 1 (усл. ед; у.е.)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.84.						
3.85.	ГОСТ 26489;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Почва ;	-	-	Обменный аммоний	- от 2,5 до 60 (млн <sup>-1</sup> )
3.86.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Донные отложения ; Шламы ; Осадки сточных вод ; Отходы (твердые и жидкие отходы производства и потребления); Активный ил (очистных сооружений);	-	-	Массовая доля азота аммонийного в пересчете на сухое вещество	- от 20,0 до 2000 (мг/кг)
					Массовая концентрация азота аммонийного	- от 10,0 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.87.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Шламы ; Осадки сточных вод ; Отходы (жидкие отходы производства и потребления);	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного	- от 10,0 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	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 16.1:2:2.2:3.66-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,2 до 100 ( $\text{млн}^{-1}$ )
3.89.	МУК 4.1.1274-03;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,005 до 2,0 ( $\text{мг}/\text{кг}$ )
3.90.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Шламы ; Грунты ; Активный ил ; Отходы (твердые и жидкие отходы производства и потребления);	-	-	Влага	- от 0,05 до 99 (%)
3.91.	ГОСТ 17.5.4.01;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Почва ;	-	-	pH водной вытяжки	- от 1 до 14 (ед. pH)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.92.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Почва ;	-	-	pH водной вытяжки	- от 3 до 8 (ед. pH)
					Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 1,00 до 1000 (мСм/см)
3.93.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Почва ;	-	-	Плотный остаток водной вытяжки	- от 0,01 до 2,0 (%)
3.94.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа потенциометрических методов)	Почва ;	-	-	pH солевой вытяжки	- от 3 до 8 (ед. pH)
3.95.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод	Донные отложения ; Шламы ; Осадки сточных вод ; Отходы (твердые и жидкие отходы производства и	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1 до 14 (ед. pH)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.95.	(группа потенциометрических методов)	потребления); Активный ил (очистных сооружений);				
3.96.	ГОСТ 27395;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Железо (Fe) (общее)	- от 0,01 до 5 (%)
					Железо (II)	- от 0,01 до 5 (%)
					Железо (III)	- от 0,01 до 5 (%)
3.97.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Донные отложения ; Шламы ; Осадки сточных вод ; Активный ил ; Отходы (твердые и жидкие отходы производства и потребления);	-	-	Зольность	- от 5,0 до 100,0 (%)

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
3.98.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Молярная концентрация эквивалента бикарбонат-ионов	- от 1 до 100 (ммоль/100 г)
					Массовая концентрация карбонат-ионов	- от 1 до 100 (ммоль/100 г)
3.99.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (AAC)	Почва ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Отходы ;	-	-	Валовое содержание никеля (Ni)	- от 50 до 500 (млн <sup>-1</sup> )
					Валовое содержание кадмия (Cd)	- от 1 до 100 (млн <sup>-1</sup> )
					Валовое содержание кобальта (Co)	- от 5 до 100 (млн <sup>-1</sup> )

N П/П	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.					Валовое содержание марганца (Mn) Валовое содержание меди (Cu) Валовое содержание свинца (Pb) Валовое содержание хрома (Cr) Валовое содержание цинка (Zn)	- от 200 до 2000 (млн <sup>-1</sup> ) - от 20 до 500 (млн <sup>-1</sup> ) - от 10 до 100 (млн <sup>-1</sup> ) - от 5 до 100 (млн <sup>-1</sup> ) - от 20 до 100 (млн <sup>-1</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.100.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.78-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (AAC)	Грунты ; Донные отложения ; Почва ; Осадки сточных вод ;	-	-	Кадмий (Cd)  Кобальт (Co)  Марганец  Медь (Cu)  Никель (Ni)	- от 1 до 40 (млн <sup>-1</sup> ) - от 5 до 40 (млн <sup>-1</sup> ) - от 2 до 1500 (млн <sup>-1</sup> ) - от 3 до 100 (млн <sup>-1</sup> ) - от 4 до 100 (млн <sup>-1</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.100.					Свинец (Pb) Хром (Cr) Цинк (Zn)	- от 5 до 400 (млн <sup>-1</sup> ) - от 5 до 200 (млн <sup>-1</sup> ) - от 2 до 20 (млн <sup>-1</sup> )
3.101.	НСАМ № 155-ХС Часть 1. Определение меди, цинка, кадмия, висмута, сурьмы, свинца, кобальта, никеля, железа и марганца в горных породах, рудном и нерудном минеральном сырье, продуктах его переработки, отходах, объектах окружающей среды атомно-абсорбционным методом. Часть 2. Определение висмута в горных породах, рудах и продуктах их переработки пламенным	Почва ; Донные отложения ; Отходы (минерального происхождения, а также строительного и теплоэнергетического производства); Породы горные (рудное и нерудное минеральное сырье, продукты их первичной переработки, отвалы); Растительность (зола);	-	-	Валовое содержание цинка (Zn) Валовое содержание свинца (Pb)	- от 0,00050 до 20,0 (%) - от 0,020 до 20,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.101.	экстракционно-атомно-абсорбционным методом (ФР.1.31.2021.39566), п.9, п.10.1.4-п.10.1.6, п.10.2, п.11-п.13;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (AAC)				Валовое содержание никеля (Ni) Валовое содержание меди (Cu) Валовое содержание марганца (Mn) Валовое содержание кобальта (Co) Валовое содержание кадмия (Cd)	- от 0,0050 до 10,0 (%) - от 0,00050 до 20,0 (%) - от 0,0010 до 20,0 (%) - от 0,0050 до 10,0 (%) - от 0,00050 до 20,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.101.					Валовое содержание железа (Fe)	- от 0,010 до 14,0 (%)
3.102.	ГОСТ 26428, п. 2;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (AAC)	Почва ;	-	-	кальций в водной вытяжке	- от 0,5 до 60,0 (ммоль/100 г)
					магний в водной вытяжке	- от 0,3 до 20,0 (ммоль/100 г)
3.103.	ГОСТ 26487, п. 1;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (AAC)	Почва ;	-	-	Обменный кальций	- от 0,1 до 6,0 (ммоль/100 г)
					Обменный магний	- от 0,1 до 6,0 (ммоль/100 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
3.104.	ГОСТ 26427;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Калий (K)	- от 0,05 до 10,0 (ммоль/100 г)
					Натрий (Na)	- от 0,5 до 10,0 (ммоль/100 г)
3.105.	ГОСТ Р 54650;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Подвижный калий	- от 5,0 до 500 ( $\text{млн}^{-1}$ )
					Подвижный фосфор	- от 5,0 до 500 ( $\text{млн}^{-1}$ )
3.106.	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	мышьяк (валовое содержание)	- от 1,0 до 25,0 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.107.	ГОСТ 26204;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Подвижный калий	- от 5,0 до 300 (млн <sup>-1</sup> )
					Подвижный фосфор	- от 5,0 до 300 (млн <sup>-1</sup> )
3.108.	ГОСТ 26950;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Обменный натрий	- от 0,3 до 20 (ммоль/100 г)
3.109.	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Почва ;	-	-	Нефтепродукты	- от 20 до 20000 (млн <sup>-1</sup> )
3.110.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (Издание 2005 г);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Донные отложения ; Почва ;	-	-	Нефтепродукты	- от 50,0 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
3.111.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Почва ; Осадки сточных вод ;	-	-	Нефтепродукты	- от 20 до 50000 (млн <sup>-1</sup> )
3.112.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы ( производства);	-	-	Нефтепродукты	- от 0,02 до 100 (%)
3.113.	ГОСТ 26488;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Нитраты	- от 2,5 до 500 (млн <sup>-1</sup> )
3.114.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Почва ; Отходы ( производства и потребления);	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,23 до 23 (млн <sup>-1</sup> )
3.115.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Почва ; Отходы ( производства и	-	-	Нитриты	- от 0,037 до 0,56 (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
3.115.		потребления);				
3.116.	ГОСТ 26213;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Донные отложения ; Почва (в том числе торфяные и оторфованные горизонты почв);	-	-	Органические вещества	- от 0,5 до 15 (%)
3.117.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (AAC)	Почва ; Осадки сточных вод ; Компостные отходы ; Растительность (пробы растительного происхождения);	-	-	Ртуть	- от 0,1 до 10,0 (мкг/г)
3.118.	ГОСТ 26490;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Почва ;	-	-	Сера	- от 2 до 24 (млн <sup>-1</sup> )
3.119.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.37-2002 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Грунты ; Донные отложения ; Почва ; Отходы ;	-	-	Валовое содержание серы (S)	- от 80 до 5000 (млн <sup>-1</sup> )

N П/П	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.	ГОСТ 26426, п. 2;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Почва ;	-	-	Массовая доля иона сульфата	- от 1,0 до 60,0 (ммоль/100 г)
3.121.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Фенолы летучие	- от 0,05 до 4,0 (мг/кг)
3.122.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Осадки сточных вод ; Отходы ;	-	-	Фенолы летучие	- от 0,05 до 80,0 (мг/кг)
3.123.	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)
3.124.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Осадки сточных вод ; Отходы ;	-	-	Формальдегид	- от 0,05 до 100 (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
3.125.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Активный ил (очистных сооружений); Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Шламы ; Отходы (твердые и жидкие отходы производства и потребления);	-	-	Хлориды	- от 10,0 до 100000 (мг/кг)
3.126.	ГОСТ 26425, п. 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Грунты ; Почва ;	-	-	Содержание хлорид-ионов	- от 0,129 до 200,0 (ммоль/100 г)
3.127.	М-4-2017 Методика измерений массовой доли цианидов (в т. ч. находящихся в форме комплексных соединений) в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, осадков сточных вод, жидких и твердых отходах производства и потребления фотометрическим методом с пиридином и барбитуровой кислотой (ФР.1.31.2017.27246);Химические испытания, физико-химические испытания;	Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Почва ; Отходы (твердые и жидкие отходы производства и потребления);	-	-	Цианиды	- от 0,5 до 13 (млн <sup>-1</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.127.	фотометрический					
3.128.	M-4-2017 Методика измерений массовой доли цианидов (в т. ч. находящихся в форме комплексных соединений) в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, осадков сточных вод, жидких и твердых отходах производства и потребления фотометрическим методом с пиридином и барбитуровой кислотой (ФР.1.31.2017.27246);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Почва ; Отходы (твердые и жидкие отходы производства и потребления);	-	-	Цианиды	С учетом разбавления: - от 13 до 130 ( $\text{млн}^{-1}$ )
3.129.	Методика определения токсичности проб почв, донных отложений и осадков сточных вод экспресс-методом с применением прибора серии «Биотестер» (ФР.1.39.2015.19243);Прочие исследования (испытания);	Грунты ; Донные отложения ; Почва ; Осадки сточных вод ;	-	-	Индекс токсичности	- от 0 до 1 ( усл. ед; у.е.)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.129.	методы прочих исследований (испытаний) без уточнения					
3.130.	НСАМ № 138-Х Определение породообразующих элементов в горных породах и рудах ускоренными фотометрическим и титриметрическим методами (ФР.1.31.2017.26256);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Породы горные (силикатные и карбонатные); Фосфориты ; Бокситы ; Руды железные ; Руда марганцевая ; Руда хромовая ; Цветные металлы (руды);	-	-	Массовая доля общего оксида фосфора (P2O5)	- от 0,10 до 40,0 (%)
					Массовая концентрация оксида кремния	- от 0,050 до 80,0 (%)
					Оксид алюминия	- от 0,10 до 80,0 (%)
					Содержание оксида титана	- от 0,020 до 20,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.131.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Донные отложения ; Шламы ; Осадки сточных вод ; Отходы (твердые и жидкие отходы производства и потребления); Активный ил (очистных сооружений);	-	-	Общая жесткость	Расчетный показатель: -
					Магний (Mg)	- от 10,0 до 100000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Кальций (Ca)	- от 10,0 до 100000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.132.	ПНД Ф 16.3.55-08 (Издание 2014 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы (твердые отходы производства и потребления);	-	-	Морфологический состав	- от 0,025 до 100 (%)
3.133.	HCAM-172-С, п.9.1-п.9.2.10, п.9.3.3, п.9.3.4, п.9.3.6-п.9.3.9, п.9.4-п.9.5, п.10.1, п.10.1.2, п.10.2-п.10.3, п.11-п.13;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный	Донные отложения ; Почва ; Отходы (минерального происхождения строительного и теплоэнергетического производства); Породы горные (в том числе	-	-	Массовая доля оксида марганца	- от 0,0050 до 5,0 (%)

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
3.133.	спектрометрический (AAC)	рудное и не рудное минеральное сырьё, продукты их первичной переработки, отвалы);			Оксид железа (III) Оксид кальция Оксид магния	- от 0,050 до 40,0 (%) - от 0,10 до 30,0 (%) - от 0,050 до 40,0 (%)
3.134.	ГОСТ 26318.4, п. 2;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Отходы (минерального происхождения);	-	-	Оксид алюминия	- от 1,0 до 30 (%)
3.135.	ГОСТ 26318.5, п. 2;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Отходы (минерального происхождения);	-	-	Содержание оксида титана	- от 0,02 до 10 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.136.	ГОСТ 26318.7;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (AAC)	Отходы (минерального происхождения);	-	-	Оксид калия	- от 0,5 до 20 (%)
					Оксид натрия	- от 0,5 до 20 (%)
3.137.	ГОСТ 26318.10;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Отходы (минерального происхождения);	-	-	Оксид фосфора (V)	- от 0,01 до 10 (%)
3.138.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Донные отложения ; Шламы ; Осадки сточных вод ; Активный ил (очистных сооружений); Отходы (твердые и жидкие отходы производства и потребления);	-	-	Сухой остаток	- от 5,0 до 50000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.139.	Методика определения токсичности отходов производства и потребления экспресс-методом с применением прибора серии	Отходы (производства и потребления);	-	-	Индекс токсичности	- от 0 до 1 ( усл. ед; у.е.)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.139.	«Биотестер» (ФР.1.39.2015.19244);Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения					
3.140.	ПНД Ф 13.1.55-07;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Промышленные выбросы ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 1*10-9 до 1*10-3 (г/м <sup>3</sup> )
3.141.	ФР.1.31.2009.05509;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная)	Промышленные выбросы ; Атмосферный воздух ;	-	-	n,m-ксилол	- от 0.05 до 400 (мг/м <sup>3</sup> )
					Бензол	- от 0,05 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Толуол	- от 0,05 до 400 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.141.					o-Ксиол	- от 0,05 до 400 (мг/м <sup>3</sup> )
3.142.	Методика выполнения измерений массовой концентрации акролеина, бутана, бутилкарбитола, бутилцеллозольва, гексана, гептана, декана, диметилформамида, метилцеллозольва, нонана, октана, перхлорэтилена, сероуглерода, стирола, этилцеллозольва на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (ФР.1.31.2009.05508);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная)	Промышленные выбросы ; Атмосферный воздух ;	-	-	Бутан	- от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Гексан	- от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Октан	- от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Нонан	- от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.142.					Декан	- от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Гептан	- от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
3.143.	ГОСТ 17.2.4.06;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Объемный расход газа	- от 0,0001 до 1500 (м <sup>3</sup> /с)
					Скорость	- от 4 до 75 (м/с)
3.144.	ГОСТ 17.2.4.07;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Динамическое давление	- от -50 до 50 (кПа)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.144.					Статическое давление	- от -50 до 50 (кПа)
3.145.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	- от 0,01 до 15,0 (г/м <sup>3</sup> )
3.146.	ПЛЦК.413411.001 РЭ Газоанализатор "ПОЛАР". Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Промышленные выбросы ;	-	-	Содержание оксида углерода (CO)	- от 2,5 до 12500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Содержание оксида азота	- от 3 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Содержание диоксида азота	- от 4 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.146.					Кислород	- от 0,2 до 25 (%)
					Ангидрид сернистый	- от 0 до 15000 (мг/м <sup>3</sup> )
3.147.	ПЛЦК.413411.001 РЭ Газоанализатор "ПОЛАР". Руководство по эксплуатации;Физико-механические;измерение давления	Промышленные выбросы ;	-	-	Дифференцированное давление	- от 0,25 до 50 (гПа)
					Избыточное давление (разрежение) газового потока	- от 0,25 до 50 (гПа)
3.148.	ПЛЦК.413411.001 РЭ Газоанализатор "ПОЛАР". Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Промышленные выбросы ;	-	-	Температура газового потока	- от -20 до 800 (°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
3.149.	ПЛЦК.413411.001 РЭ Газоанализатор "ПОЛАР". Руководство по эксплуатации;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Скорость газового потока	- от 4 до 50 (м/с)
3.150.	МВИ 64-04 МВИ массовой концентрации хлористого винила, гексена, гептена, метилена хлористого, изопропилбензола, метилметакрилата, октена, пентана, пропиленола, трихлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, этанола на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (ФР.1.31.2009.05414);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная)	Промышленные выбросы ; Атмосферный воздух ;	-	-	Пентан	- от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Этанол	- от 1,0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Этилбензол	- от 0,05 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )
3.151.	Методика выполнения измерений массовой концентрации сажи в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны. Гравиметрическое определение (ФР.	Промышленные выбросы ;	-	-	Сажа (углерод)	- от 1,0 до 50000 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.151.	1.31.2001.00384);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод					
3.152.	РД 52.04.791-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Аммиак	- от 0,02 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )
3.153.	Л82.832.001 ПС;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Атмосферное давление	- от 80 до 106 (кПа)
3.154.	МУК 4.1.1273-03;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Атмосферный воздух ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0005 до 5000 (мкг/м <sup>3</sup> )
3.155.	ГОСТ 17.2.4.05;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Пыль	- от 0,04 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.155.						
3.156.	РД 52.04.792-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Содержание диоксида азота	- от 0,004 до 4,3 (мг/м <sup>3</sup> )
					Содержание оксида азота	- от 0,006 до 2,8 (мг/м <sup>3</sup> )
3.157.	РД 52.04.186-89, ч I, п. 5.2.5.3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Марганец	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> )
3.158.	РД 52.04.186-89, ч I, п. 5.2.5.2;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (AAC)	Атмосферный воздух ;	-	-	Железо (Fe)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.158.					Кадмий (Cd) Кобальт (Co) Магний (Mg) Медь (Cu) Никель (Ni)	- от 0,002 до 0,24 (мкг/м <sup>3</sup> ) - от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.158.					Свинец (Pb) Хром (Cr) Цинк (Zn)	- от 0,06 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> ) - от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> ) - от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> )
3.159.	РД 52.04.186-89, ч I, п. 5.2.8.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Концентрация цианида водорода	- от 0,0025 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> )
3.160.	РД 52.04.831-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль (Сажа)	- от 0,03 до 1,8 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.161.	Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Выпуск 3. Часть I, п. 5;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Направление ветра	Указание диапазона не требуется: -
					Скорость ветра	- от 0,1 до 20 (м/с)
3.162.	КПГУ.413322.002 РЭ Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод)	Атмосферный воздух ;	-	-	Аммиак	- от 0,02 до 10,00 (мг/м <sup>3</sup> )
					Ангидрид сернистый	- от 0,025 до 5,000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Концентрация оксида азота	- от 0,03 до 2,50 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.162.					Массовая концентрация диоксида азота Сажа (углерод) Сероводород	- от 0,02 до 1,00 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,025 до 2,000 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,004 до 5,000 (мг/м <sup>3</sup> )
3.163.	КПГУ.413322.002 РЭ Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико- химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ;	-	-	Бензин	- от 0,75 до 50,00 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.164.	ЭКИТ 5.940.000 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Концентрация оксида углерода	- от 0,6 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )
3.165.	РД 52.04.795-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Сероводород	- от 0,006 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> )
3.166.	Термоанемометр VT 110, Руководство пользователя KIMO INSTRUMENTS;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Скорость ветра	- от 0,15 до 30 (м/с)
					Температура воздуха	- от -20 до 80 (°C)
3.167.	РД 52.04.799-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Фенол	- от 0,003 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.168.	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966);Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ;	-	-	Пыль	- от 0,09 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )
3.169.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;измерение шума	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/здания жилого назначения ;	-	-	Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 112 (дБА)
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	- от 22 до 112 (дБ)
					Максимальный уровень звука	- от 22 до 112 (дБА)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.170.	МУК 4.3.2194-07;Измерение параметров физических факторов;измерение шума	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Максимальный уровень звука	- от 22 до 112 (дБА)
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	- от 22 до 112 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 112 (дБА)
3.171.	ГОСТ 23268.0;Отбор проб;отбор проб	Минеральные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.172.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Вода (любые типы вод);	-	-	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
3.173.	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006);Отбор проб;отбор проб	Вода (централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода домовых распределительных сетей централизованных водоснабжения);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.174.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.175.	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ; Почва ; Шламы (промышленных сточных вод); Отходы (твердые и жидкие отходы производства и потребления);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.176.	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
3.177.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.178.	ГОСТ 12071;Отбор проб;отбор проб	Грунты ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.179.	ГОСТ 27753.1;Отбор проб;отбор проб	Грунты (тепличные);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.180.	ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб	Отходы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.181.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	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
3.182.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.183.	ГОСТ 17.2.3.01;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.184.	Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб	Природные воды (поверхностные); Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.185.	Постановление Правительства РФ от 22.05.2020 № 728;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.186.	ГОСТ Р 58595;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

Врио директора филиала

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Лёвин А.В.

инициалы, фамилия уполномоченного лица