



# 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 Сахалинской области

---

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.21HB05**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 693008, РОССИЯ, Сахалинская область, город Южно-Сахалинск, ул. Западная, 78, литер П, лабораторный корпус №2 (помещения № 7, 8, 10, 11, 12, 14, 21, 35, 36).**

---

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

693008, РОССИЯ, Сахалинская область, город Южно-Сахалинск, ул. Западная, 78, литер П, лабораторный корпус №2 (помещения № 7, 8, 10, 11, 12, 14, 21, 35, 36).

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 56237;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.3.	ГОСТ 17.1.3.07;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.4.	ГОСТ 17.1.5.04;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Атмосферные осадки ; Снежный покров ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.5.	РД 52.10.243, Пункт 1.3, 2.3;Отбор проб;отбор проб	Вода морская ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.6.	ПНД Ф 12.15.1;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.7.	ПНД Ф 12.15.2;Отбор проб;отбор проб	Атмосферные осадки ; Снежный покров ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.8.	ГОСТ Р 58595;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.9.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.10.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.11.	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ; Шламы ; Отходы ; Бытовые отходы ; Промышленные отходы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	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.						
3.12.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.13.	ГОСТ 12071;Отбор проб;отбор проб	Грунты ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.14.	ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб	Отходы ; Бытовые отходы ; Промышленные отходы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.15.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	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 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.17.	ГОСТ 17.1.4.02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Вода морская ;	-	-	Концентрация хлорофилла а	- от 0,02 до 100 (мкг/дм³)
3.18.	ГОСТ 18190, Пункт 4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Суммарный остаточный активный хлор	- от 0,3 до 2,0 (мг/дм³)
3.19.	ГОСТ Р 57164, Пункт 5;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ; Природные воды (Вода поверхностная Вода подземная); Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Интенсивность вкуса и привкуса	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха	- от 0 до 5 (балл)

№ П/П	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.					Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5 (балл)
					Характер вкуса и привкуса	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 20 °C	Указание диапазона не требуется: -

№ п/п	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.					Характер запаха при температуре 60 °С	Указание диапазона не требуется: -
3.20.	ГОСТ 33045, Пункт 5 (Метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	С учетом разбавления: - от 0,1 до 300 (мг/дм³)
3.21.	ГОСТ 33045, Пункт 5 (Метод А);Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Расчётный показатель: массовая концентрация аммонийного азота. Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: массовая концентрация аммиака и ионов аммония	Указание диапазона не требуется: -
3.22.	ГОСТ 33045, Пункт 6 (Метод Б);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитритов/Массовая концентрация нитрит-ионов/Нитриты/Нитрит-ионы	- от 0,003 до 30,0 (мг/дм³)



№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.	ГОСТ 33045, Пункт 7 (Метод В);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация азота нитритов/Азот нитритов	- от 0,25 до 10,0 (мг/дм³)
3.24.	ГОСТ 33045, Пункт 8 (Метод Г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация азота нитратов/Азот нитратов	- от 0,1 до 6,0 (мг/дм³)
3.25.	ГОСТ 33045, Пункт 9 (Метод Д);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитратов/Массовая концентрация нитрат-ионов/Нитраты/Нитрат-ионы	С учетом разбавления: - от 0,10 до 200,0 (мг/дм³)
3.26.	ГОСТ 31957, Пункт 5 (Метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
					Свободная щелочность	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.27.	ГОСТ 31957, Пункт 5 (Метод А); Расчетный метод; расчетный метод	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Расчётный показатель: массовая концентрация гидрокарбонат-ионов, массовая концентрация гидрокарбонатов. Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: общая щелочность и свободная щелочность	Указание диапазона не требуется: -
					Расчётный показатель: массовая концентрация карбонат-ионов, массовая концентрация карбонатов. Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами: общая щелочность и свободная щелочность	Указание диапазона не требуется: -
3.28.	ГОСТ 31954, Пункт 4 (Метод А); Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Общая жесткость	- от 0,1 до 2,0 (°Ж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.29.	ГОСТ 31940, Пункт 4 (Метод 1);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов/Массовая концентрация сульфатов/Сульфаты/Сульфат-ионы	- от 25,0 до 500 (мг/дм³)
3.30.	ГОСТ 31940, Пункт 5 (Метод 2);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов/Массовая концентрация сульфатов/Сульфаты/Сульфат-ионы	- от 10,0 до 2500 (мг/дм³)
3.31.	ГОСТ 31940, Пункт 6 (Метод 3);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов/Массовая концентрация сульфатов/Сульфаты/Сульфат-ионы	- от 2,0 до 50,0 (мг/дм³)
3.32.	ГОСТ 4245, Пункт 2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Хлориды (хлор-ионы)	- от 10,0 до 5000 (мг/дм³)

№ п/п	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.	ГОСТ 4245, Пункт 3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Хлориды (хлор-ионы)	- от 0,50 до 10,0 (мг/дм³)
3.34.	ГОСТ 18309, Пункт 7 (Метод В);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего фосфора/Массовая концентрация фосфора фосфатов	- от 0,025 до 1000 (мг/дм³)
3.35.	ГОСТ 18309, Пункт 7 (Метод В);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего фосфора/Массовая концентрация фосфора фосфатов	- от 0,10 до 1000 (мг/дм³)
3.36.	ГОСТ 18309, Пункт 8 (Метод Г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего фосфора в пересчете на фосфор	- от 0,005 до 0,8 (мг/дм³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация бериллия/Бериллий	- от 0,00002 до 0,001 (мг/дм³)

№ П/П	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.					Массовая концентрация кадмия/Кадмий	- от 0,00001 до 0,1 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кобальта/Кобальт	- от 0,0002 до 0,5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация меди/Медь	- от 0,0001 до 0,5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация молибдена/Молибден	- от 0,0001 до 0,5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация мышьяка/Мышьяк	- от 0,0005 до 0,3 (мг/дм³)

№ П/П	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.					Массовая концентрация никеля/Никель	- от 0,0002 до 0,5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация олова/Олово	- от 0,0005 до 0,01 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца/Свинец	- от 0,0002 до 0,1 (мг/дм³)
					Массовая концентрация селена/Селен	- от 0,0002 до 0,1 (мг/дм³)
					Массовая концентрация хрома/Хром	- от 0,0002 до 0,03 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация бериллия/Бериллий	- от 0,0002 до 0,01 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кадмия/Кадмий	- от 0,0001 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кобальта/Кобальт	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация меди/Медь	- от 0,001 до 100 (мг/дм³)
					Массовая концентрация молибдена/Молибден	- от 0,001 до 5 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.38.					Массовая концентрация мышьяка/Мышьяк	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация никеля/Никель	- от 0,002 до 25 (мг/дм³)
					Массовая концентрация олова/Олово	- от 0,005 до 4 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца/Свинец	- от 0,002 до 15 (мг/дм³)
					Массовая концентрация селена/Селен	- от 0,002 до 0,1 (мг/дм³)



№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.38.					Массовая концентрация хрома/Хром	- от 0,002 до 100 (мг/дм³)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм³)
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно- активных веществ (АПАВ)/АПАВ	- от 0,025 до 10,0 (мг/дм³)
3.41.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно- активных веществ (АПАВ)/АПАВ	- от 0,025 до 100 (мг/дм³)
3.42.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Природные воды ; Вода морская ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов/Массовая концентрация сульфатов/Сульфат- ионы/Сульфаты	- от 10 до 1000 (мг/дм³)

№ П/П	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.						
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация общей ртути	С учетом разбавления: - от 0,05 до 2000,0 (мкг/дм³)
3.44.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02;Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ; Техническая вода ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;	-	-	Расчетный показатель: массовая концентрация сероводорода/сероводород. Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион	Указание диапазона не требуется: -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.45.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ; Техническая вода ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;	-	-	суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион	- от 0,002 до 10,0 (мг/дм³)
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов/Массовая концентрация фторидов/Фторид-ионы/Фториды	- от 0,1 до 5,0 (мг/дм³)
3.47.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	- от 0,0005 до 25,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общих фенолов	- от 0,0005 до 25,0 (мг/дм³)
3.48.	ПНД Ф 14.1:2.189-02;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)

№ п/п	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.	(спектрофотометрический)					
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)/ХПК	- от 5,0 до 800 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )
3.50.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (градус цветности)
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1 до 100 (ЕМФ)
3.52.	ПНД Ф 14.1:2.215-06;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация кремния/Кремний	- от 0,5 до 16,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.53.	ПНД Ф 14.1:2.253-09;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация алюминия/Алюминий	- от 0,020 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация бария/Барий	- от 0,025 до 20,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация бериллия/Бериллий	- от 0,00010 до 0,020 (мг/дм³)
					Массовая концентрация железа/Железо	- от 0,05 до 20,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кадмия/Кадмий	- от 0,0002 до 0,020 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.53.					Массовая концентрация кобальта/Кобальт	- от 0,0025 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация лития/Лития	- от 0,0020 до 0,30 (мг/дм³)
					Массовая концентрация марганца/Марганец	- от 0,0020 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация меди/Медь	- от 0,0010 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация молибдена/Молибден	- от 0,0010 до 1,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.53.					Массовая концентрация мышьяка/Мышьяк	- от 0,005 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация никеля/Никель	- от 0,005 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца/Свинец	- от 0,002 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация селена/Селен	- от 0,002 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация стронция/Стронций	- от 0,0010 до 70,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.53.					Массовая концентрация хрома/Хром	- от 0,0025 до 20,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация цинка/Цинк	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
3.54.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ; Техническая вода ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ; Снежный покров ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка/Сухой остаток	- от 1 до 35000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация прокаленного остатка	- от 1 до 35000 (мг/дм³)
3.55.	ПНД Ф 14.1.272-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов/Нефтепродукты	- от 0,05 до 1000 (мг/дм³)



№ П/П	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 12.16.1-10;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Сточные воды ;	-	-	Температура	- от 0 до 50 (°C)
3.57.	ПНД Ф 12.16.1-10;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Сточные воды ;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5 (балл)
					Прозрачность	- от 0 до 30 (см)
3.58.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ/Взвешенные вещества	- от 0,5 до 50000 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.58.					Массовая концентрация прокаленных взвешенных веществ/Прокаленные взвешенные вещества	- от 0,5 до 50000 (мг/дм³)
3.59.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония/Ионы аммония	- от 0,05 до 4,0 (мг/дм³)
3.60.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония/Ионы аммония	- от 0,05 до 1,0 (мг/дм³)
3.61.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Общая щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм³) от 0,005 до 10 (мг-экв/дм³)
					Свободная щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм³) от 0,005 до 10 (мг-экв/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.62.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов/Массовая концентрация фосфатов/Фосфат-ионы/Фосфаты	- от 0,05 до 80 (мг/дм³)
3.63.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего хлора	- от 0,05 до 1000 (мг/дм³)
3.64.	ПНД Ф 14.1:2.115-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)/НПАВ	- от 1,0 до 25,0 (мг/дм³)
3.65.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Водородный показатель (рН)/рН	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.66.	ПНД Ф 14.1:2.122-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,5 до 50 (мг/дм³)
3.67.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)/БПКполное	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мг/дм³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)/БПК5	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мг/дм³)
3.68.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Вода морская ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов/Нефтепродукты	- от 0,005 до 50 (мг/дм³)
3.69.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 150 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.70.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов/Массовая концентрация нитритов	- от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)
3.71.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов/Массовая концентрация нитратов	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
3.72.	ПНД Ф 14.1:2.16-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация катионных поверхностно-активных веществ (КПАВ)/КПАВ	- от 0,050 до 0,5 (мг/дм³)
3.73.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего железа/Общее железо	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
3.74.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида/Формальдегид	- от 0,02 до 5,0 (мг/дм³)

№ п/п	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.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида/Формальдегид	- от 0,02 до 10,0 (мг/дм³)
3.76.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация кальция	- от 1,0 до 2000 (мг/дм³)
3.77.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10,0 до 5000 (мг/дм³)
3.78.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Общая жесткость	- от 0,1 до 50,0 (°Ж)
3.79.	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10,0 до 1200 (мг/дм³)

№ п/п	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.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от ,0 до 15,0 (мг/дм³)
3.81.	Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодovitости церидафний (ФР.1.39.2007.03221);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Почвы ; Осадки сточных вод ; Отходы ;	-	-	Острая токсичность	наличие/отсутствие оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -
					Хроническая токсичность	наличие/отсутствие оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -
3.82.	РД 52.24.495-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Водородный показатель (рН)/рН	- от 4,00 до 10,00 (ед. рН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.83.	РД 52.24.364-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация общего азота/Общий азот	- от 0,05 до 10,0 (мг/дм³)
3.84.	РД 52.10.806-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов/Массовая концентрация хлоридов/Хлорид-ионы/Хлориды	- от 10,0 до 1000 (мг/дм³)
3.85.	РД 52.10.805-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация общего азота/Общий азот	- от 40,0 до 5200,0 (мкг/дм³)
3.86.	РД 52.10.772-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного/Азот аммонийный	- от 20,0 до 1500,0 (мкг/дм³)
3.87.	РД 52.10.772-2013;Расчетный метод;расчетный метод	Вода морская ;	-	-	Расчетный показатель: массовая концентрация ионов аммония/ионы аммония. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые	Указание диапазона не требуется: -



№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.87.					инструментальными методами: массовая концентрация азота аммонийного	
3.88.	РД 52.10.735- 2018;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Вода морская ;	-	-	Водородный показатель (рН)/рН	- от 4,00 до 9,20 (ед. рН)
3.89.	РД 52.10.736- 2010;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода морская ;	-	-	Растворенный кислород	- от 0,14 до 17,1 (мг/дм³)
3.90.	РД 52.10.739- 2010;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация общего фосфора/Общий фосфор	- от 5,0 до 1000,0 (мкг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.91.	РД 52.10.742-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода морская ;	-	-	Объемная доля сероводорода/Сероводород	- от 2,0 до 16,0 от 2,0 до 16,0 (см³/дм³)
3.92.	РД 52.10.743-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода морская ;	-	-	Общая щелочность	- от 0,800 до 4,100 (ммоль/дм³)
3.93.	РД 52.10.744-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация кремния/Кремний	- от 10,0 до 1200,0 (мкг/дм³)
3.94.	РД 52.10.745-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация азота нитратного/Азот нитратный	- от 5,0 до 500,0 (мкг/дм³)
3.95.	РД 52.10.745-2020;Расчетный метод;расчетный метод	Вода морская ;	-	-	Расчетный показатель: массовая концентрация нитрат-ионов/массовая концентрация нитратов/нитрит-ионы/нитрат. Показатели, необходимые для	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	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.					проведения расчета и определяемые инструментальными методами: массовая концентрация азота нитратного	
3.96.	РД 52.10.738- 2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация фосфатного фосфора/Фосфор фосфатный	- от 5,0 до 200,0 (мкг/дм³)
3.97.	РД 52.10.738-2023;Расчетный метод;расчетный метод	Вода морская ;	-	-	Расчетный показатель: массовая концентрация фосфат-ионов/массовая концентрация фосфатов/фосфат- ионы/фосфаты. Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: массовая концентрация фосфатного фосфора	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	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.	РД 52.10.740-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация азота нитритов/Азот нитритов	- от 0,50 до 100,00 (мкг/дм³)
3.99.	РД 52.10.740-2010;Расчетный метод;расчетный метод	Вода морская ;	-	-	Расчетный показатель: массовая концентрация нитритов/массовая концентрация нитрит-ионов/нитриты/нитрит-ионы. Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: массовая концентрация азота нитритного	Указание диапазона не требуется: -
3.100.	РД 52.24.524-2009;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация карбонатов/Карбонаты	- от 1,0 до 100 (мг/дм³)
3.101.	РД 52.24.496-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Температура	- от 0 до 50 (°C)

№ П/П	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.	химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»					
3.102.	РД 52.24.496- 2018; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Интенсивность запаха	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5 (балл)
					Прозрачность	- от 0,1 до 30 (см)

№ П/П	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.					Характер запаха	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 20 °С	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 60 °С	Указание диапазона не требуется: -
3.103.	РД 52.24.515-2019 ;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация диоксида углерода/Диоксид углерода	- от 1,0 до 30,0 (мг/дм³)
3.104.	РД 52.10.807- 2013;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)/АСПАВ	- от 0,10 до 2,00 (мг/дм³)

№ П/П	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.	РД 52.24.420, Вариант 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )/БПК <sub>5</sub>	- от 1,00 до 120 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.106.	РД 52.24.420, Вариант 2;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )/БПК <sub>5</sub>	- от 1,00 до 120 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.107.	ГОСТ 27821;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Сумма поглощенных оснований	- от 1,0 до 50 (ммоль/100 г)
3.108.	ГОСТ 27784;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ;	-	-	Массовая доля зольности	- от 0,01 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.109.	ГОСТ 26212;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Гидролитическая кислотность	- от 0,23 до 145 (мг-экв/100 г)
3.110.	ГОСТ 12536, Пункт 4.2;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Гранулометрический состав: содержание фракций размером 0,25-0,1 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: содержание фракций размером 0,5-0,25 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: содержание фракций размером 1,0-0,5 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: содержание фракций размером 10-5 мм	- от 0,1 до 100 (%)



№ П/П	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.					Гранулометрический состав: содержание фракций размером 2-1 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: содержание фракций размером 5-2 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: содержание фракций размером более 10 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: содержание фракций размером менее 0,1 мм	- от 0,1 до 100 (%)
3.111.	ГОСТ 12536, Пункт 4.3;Химические испытания, физико-химические испытания;ареометрический	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Гранулометрический состав: содержание фракций размером 0,01- 0,002 мм	- от 0,1 до 100 (%)

№ П/П	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.					Гранулометрический состав: содержание фракций размером 0,05-0,01 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: содержание фракций размером 0,1-0,05 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: содержание фракций размером 0,25-0,1 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: содержание фракций размером 0,5-0,25 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: содержание фракций размером 1,0-0,5 мм	- от 0,1 до 100 (%)

№ П/П	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.					Гранулометрический состав: содержание фракций размером 10-5 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: содержание фракций размером 2-1 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: содержание фракций размером 5-2 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: содержание фракций размером более 10 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: содержание фракций размером менее 0,002 мм	- от 0,1 до 100 (%)

№ П/П	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.	ГОСТ 17.4.4.01;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ; Грунты ;	-	-	Емкость катионного обмена	- от 0 до 40 (мг-экв/г)
3.113.	ГОСТ 26425, Пункт 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Количество эквивалентов иона хлорида	- от 0,02 до 50 (ммоль/100 г)
3.114.	ГОСТ 26426, Пункт 1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ;	-	-	Количество эквивалентов иона сульфата	- от 0,2 до 10,0 (ммоль/100 г)
3.115.	ГОСТ 26426, Пункт 2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ;	-	-	Количество эквивалентов иона сульфата	- от 0,2 до 10,0 (ммоль/100 г)
3.116.	ГОСТ 26213, Пункт 6.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,0004 до 15 (%)

№ П/П	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 26487, Пункт 2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Количество эквивалентов кальция	- от 1,0 до 30,0 (ммоль/100 г)
					Количество эквивалентов магния	- от 0,5 до 30,0 (ммоль/100 г)
3.118.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Количество эквивалентов бикарбонат-иона	- от 0,07 до 30 (ммоль/100 г)
					Количество эквивалентов карбонат-иона	- от 0,07 до 30 (ммоль/100 г)
					Массовая доля бикарбонат- иона	- от 0,0020 до 0,90 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.119.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	рН солевой вытяжки	- от 3,0 до 8,0 (ед. рН)
3.120.	ГОСТ 26423, Пункт 2, 3, 4.1, 4.3, 5;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	рН водной вытяжки	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.121.	ГОСТ 26423, Пункт 2, 3, 4.1, 4.2, 5;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Почвы ;	-	-	Удельная электрическая проводимость/УЭП	- от 0,1 до 1 000 (мСм/см)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.122.	М-МВИ-80-2008 Методика выполнения измерений массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектроскопии (ФР.1.31.2013.14150);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля подвижных форм цинка	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм цинка	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм цинка	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля валового содержания цинка	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм свинца	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.122.					Массовая доля кислоторастворимых форм свинца	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм свинца	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля валового содержания свинца	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм мышьяка	- от 0,05 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм мышьяка	- от 0,05 до 1 000 (мг/кг)



№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.122.					Массовая доля водорастворимых форм мышьяка	- от 0,05 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля валового содержания мышьяка	- от 0,05 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля валового содержания кадмия	- от 0,05 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм кадмия	- от 0,05 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм кадмия	- от 0,05 до 1 000 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.122.					Массовая доля подвижных форм кадмия	- от 0,05 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля валового содержания марганца	- от 0,5 до 5 000 (мг/кг)
					Массовая доля валового содержания меди	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм марганца	- от 0,5 до 5 000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм меди	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.122.					Массовая доля кислоторастворимых форм марганца	- от 0,5 до 5 000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм меди	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм марганца	- от 0,5 до 5 000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм меди	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля валового содержания никеля	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.122.					Массовая доля водорастворимых форм никеля	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм никеля	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм никеля	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля валового содержания хрома	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм хрома	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.122.					Массовая доля кислоторастворимых форм хрома	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм хрома	- от 0,5 до 1 000 (мг/кг)
3.123.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.66- 10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,2 до 100 (мг/кг)
3.124.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45- 05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля формальдегида	- от 0,05 до 5,0 (мг/кг)
3.125.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44- 05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля летучих фенолов	- от 0,05 до 4,0 (мг/кг)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.126.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.37-2002; Химические испытания, физико-химические испытания; турбидиметрические	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля серы	- от 80,0 до 5 000,0 (млн <sup>-1</sup> )
3.127.	Методика определения токсичности отходов производства и потребления экспресс-методом с применением прибора серии «Биотестер» (ФР.1.39.2015.19244); Токсикологические испытания; прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Отходы ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Индекс токсичности	- от 0,00 до 1,00 (усл. ед; у.е.)
3.128.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.2; Токсикологические испытания; прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Индекс токсичности	- от 0,00 до 1,00 (усл. ед; у.е.)
3.129.	Методика определения токсичности проб почв, донных отложений и осадков сточных вод экспресс-методом с применением прибора серии «Биотестер»	Почвы ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Отходы ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Индекс токсичности	- от 0,00 до 1,00 (усл. ед; у.е.)

№ п/п	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.	(ФР.1.39.2015.19243);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)					
3.130.	ПНД Ф 16.3.55-08;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Отходы ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Морфологический состав	С учетом концентрирования: - от 0,02 до 100 (%)
3.131.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	- от 25,0 до 500 (мг/кг)
3.132.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	- от 20,0 до 1 000 (мг/кг)

№ П/П	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.	РД 52.18.647-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 20 до 500 000 (мг/кг)
3.134.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Активный ил ; Осадки сточных вод ; Отходы ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 20 до 50 000 (мг/кг)
3.135.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 0,02 до 100 (%)
3.136.	ПНД Ф 13.1:2.21-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 5,0 до 20 000 (мг/кг)



№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.137.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Донные отложения ; Активный ил ; Шламы ; Осадки сточных вод ; Отходы ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля кальция	- от 10 до 100 000 (мг/кг)
					Массовая доля магния	- от 10 до 100 000 (мг/кг)
					Массовая концентрация кальция	- от 10 до 100 000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация магния	- от 10 до 100 000 (мг/дм³)
3.138.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02;Расчетный метод;расчетный метод	Донные отложения ; Активный ил ; Шламы ; Осадки сточных вод ; Отходы ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Расчетный показатель: общая жесткость. Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: массовая доля (концентрация) кальция, массовая доля	Указание диапазона не требуется: -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.138.					(концентрация) магния	
3.139.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Донные отложения ; Активный ил ; Шламы ; Осадки сточных вод ; Отходы ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля золы	- от 5,0 до 100 (%)
3.140.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Донные отложения ; Активный ил ; Осадки сточных вод ; Отходы ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ; Почвы ; Грунты ;	-	-	Водородный показатель (рН)/рН	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.141.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ; Донные отложения ; Активный ил ; Шламы ; Осадки сточных вод ; Отходы ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99 (%)

№ П/П	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.						
3.142.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Отходы ;	-	-	Массовая доля валового содержания кадмия/Валовое содержание кадмия	- от 0,10 до 400 (мг/кг)
					Массовая доля валового содержания марганца/Валовое содержание марганца	- от 20 до 40 000 (мг/кг)
					Массовая доля валового содержания меди/Валовое содержание меди	- от 2,5 до 4 000 (мг/кг)
					Массовая доля валового содержания никеля/Валовое содержание никеля	- от 2,5 до 4 000 (мг/кг)

№ П/П	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.					Массовая доля валового содержания свинца/Валовое содержание свинца	- от 2,5 до 4 000 (мг/кг)
					Массовая доля валового содержания хрома/Валовое содержание хрома	- от 1,0 до 2 000 (мг/кг)
					Массовая доля валового содержания цинка/Валовое содержание цинка	- от 25 до 40 000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм кадмия/Кислоторастворимые формы кадмия	- от 0,10 до 400 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм марганца/Кислоторастворимые формы марганца	- от 20 до 40 000 (мг/кг)

№ П/П	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.					Массовая доля кислоторастворимых форм меди/Кислоторастворимые формы меди	- от 2,5 до 4 000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм мышьяка/Кислотораствори мые формы мышьяка	- от 0,25 до 4 000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм никеля/Кислоторастворимы е формы никеля	- от 2,5 до 4 000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм свинца/Кислоторастворимы е формы свинца	- от 2,5 до 4 000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм цинка/Кислоторастворимые формы цинка	- от 25 до 40 000 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.143.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Активный ил ; Отходы ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля нитритного азота	- от 0,037 до 0,56 (мг/кг)
3.144.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Активный ил ; Отходы ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,23 до 23,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
3.145.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Отходы ; Промышленные отходы ; Бытовые отходы ; Осадки сточных вод ; Шламы ; Активный ил ; Донные отложения ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 10,0 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация азота аммонийного	- от 10,0 до 1000 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.145.					Массовая доля ионов аммония	- от 20,0 до 2000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Массовая доля азота аммонийного	- от 20,0 до 2000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
3.146.	РД 52.04.823- 2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Формальдегид	- от 0,01 до 0,20 (мг/м³)
3.147.	ПНД Ф 13.1.41- 2003;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Формальдегид	- от 0,25 до 10 (мг/м³)
3.148.	КПГУ.413322.002 РЭ Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации Газоанализатор универсальный ГАНК- 4;Химические испытания, физико-химические испытания;	Атмосферный воздух ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,02 до 1,00 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.148.	электрохимический				Азота оксид	- от 0,03 до 2,50 (мг/м³)
					Аммиак	- от 0,02 до 10,00 (мг/м³)
					Ангидрид сернистый	- от 0,025 до 5,000 (мг/м³)
					Бензин	- от 0,75 до 50,00 (мг/м³)
					Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,004 до 5,000 (мг/м³)



№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.148.					Сажа (углерод)	- от 0,025 до 2,000 (мг/м³)
					Углеродсодержащий аэрозоль (Сажа)	- от 0,025 до 2,000 (мг/м³)
3.149.	Методика выполнения измерений массовой концентрации сажи в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны. Гравиметрическое определение (ФР.1.31.2001.00384);Химиче ские испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Сажа (углерод)	- от 1,0 до 50 000 (мг/м³)
3.150.	ГОСТ 17.2.4.07;Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически й	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Динамическое давление газа	- от 0 до 50 (гПа)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.150.					Статическое давление газа	- от 0 до 50 (гПа)
					Температура газа	- от -20 до 1 000 (°C)
3.151.	ГОСТ 17.2.4.06;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Линейные размеры	- от 0,01 до 5 (м)
					Скорость газового потока	- от 4,0 до 50 (м/с)
3.152.	ГОСТ 17.2.4.06;Расчетный метод;расчетный метод	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Расчетный показатель: объемный расход газа. Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: линейные размеры, скорость газового потока	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.152.						
3.153.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Содержание взвешенных частиц	- от 0,01 до 15,0 (г/м³)
3.154.	ПЛЦК.413411.004-01 РЭ Газоанализаторы многокомпонентные «Полар» и «Полар Универсал». Руководство по эксплуатации Газоанализаторы многокомпонентные «Полар» и «Полар Универсал». Руководство по эксплуатации;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ; Отходящие газы от топливосжигающих установок ;	-	-	Избыточное давление (разрежение) газового потока	- от -50 до 50 (гПа)
					Массовая концентрация диоксида азота (NO <sub>2</sub> )	- от 6,0 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида азота (NO)	- от 10,0 до 4 000 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.154.					Массовая концентрация оксида углерода (CO)	- от 12,0 до 12 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация сернистого ангидрида (SO2)	- от 15,0 до 5 000 (мг/м³)
					Массовая концентрация сероводорода	- от 5,0 до 500 (мг/м³)
					Объемная доля углеводородов по метану (CH4)	- от 0,1 до 5,0 (% об.)
					Разность давлений газов	- от 0 до 20 (гПа)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.154.					Сумма оксидов азота (NOx) (по расчету) в пересчете на NO2	- от 12,0 до 6 600 (мг/м³)
					Температура газового потока	- от -20 до +1 100 (°C)

И.о. директора филиала

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В.Е. Худяков

инициалы, фамилия уполномоченного лица