



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

химико-аналитическая лаборатория

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.219B02

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 443082, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, Железнодорожный район, ул.
Новоурицкая, д. 44, помещение № 3, № 6.**

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

443082, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, Железнодорожный район, ул. Новоурицкая, д. 44, помещение № 3, № 6.

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
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ 31957, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Общая щелочность	- от 0,100 до 100 (ммоль/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					Свободная щелочность	- от 0,100 до 100 (ммоль/дм³)
3.2.	ГОСТ 31957, метод А; Расчетный метод; расчетный метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Свободная щелочность	- от 0,100 до 100 (ммоль/дм³)
					Общая щелочность	- от 0,100 до 100 (ммоль/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.					Массовая концентрация карбонатов	Расчетный показатель: - от 6,00 до 6000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация гидрокарбонатов	Расчетный показатель: - от 6,10 до 6100 (мг/дм ³)
3.3.	ГОСТ 31957, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Карбонатная щелочность	- от 0,100 до 100 (ммоль/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.4.	МУК 4.1.2223-07;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Воды артезианские;	-	-	Массовая концентрация йода	- от 0,020 до 0,20 (мг/дм³)
3.5.	МУК 4.1.2587-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода;	-	-	Массовая концентрация бромид-ионов	- от 0,040 до 0,40 (мг/дм³)
3.6.	Методика выполнения измерений массовой концентрации олова, свинца, сурьмы и висмута в воде питьевой, природной и очищенной сточной методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.1.31.2010.07282);Химически е испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация висмута	- от 0,0100 до 0,50 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.6.					Массовая концентрация олова	- от 0,0050 до 0,50 (мг/дм³)
3.7.	Методика выполнения измерений массовой концентрации олова, свинца, сурьмы и висмута в воде питьевой, природной и очищенной сточной методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.1.31.2010.07282);Химически е испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Массовая концентрация свинца	- от 0,00050 до 0,50 (мг/дм³)
					Массовая концентрация сурьмы	- от 0,0050 до 0,100 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.	Методика выполнения измерений массовой концентрации олова, свинца, сурьмы и висмута в воде питьевой, природной и очищенной сточной методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.1.31.2010.07282);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация сурьмы	- от 0,0100 до 0,100 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца	- от 0,00100 до 0,50 (мг/дм³)
3.9.	Методика выполнения измерений содержания ртути в природной, питьевой и очищенной сточной воде методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.1.31.2011.09386);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Массовая концентрация ионов ртути	- от 0,0050 до 10,0 (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
3.10.	Методика выполнения измерений содержания ртути в природной, питьевой и очищенной сточной воде методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.1.31.2011.09386); Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация ионов ртути	- от 0,20 до 100 (мкг/дм³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (издание 2017); Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,050 до 150 (мг/дм³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,0050 до 400 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3- 2023;Расчетный метод;расчетный метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,0050 до 400 (мг/дм³)
					Массовая концентрация азота нитритов	Расчетный показатель: - от 0,00150 до 122 (мг/дм³)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:4:4-95 (издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Поверхностные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,100 до 100 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.15.	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (Издание 2010 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация бора	- от 0,050 до 5,0 (мг/дм³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2.45-96 (издание 2013 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация ионов кадмия	- от 0,0020 до 5,0 (мг/дм³)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2.46-96 (издание 2013 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация никеля	- от 0,0050 до 10,0 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.18.	ПНД Ф 14.1:2.47-96 (Издание 2013 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация молибдена	- от 0,0010 до 4,0 (мг/дм³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022 (издание 2022 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация меди (общее содержание)	- от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)
					Массовая концентрация растворенных форм меди	- от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Поверхностные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация железа общего растворенного	- от 0,050 до 10 (мг/дм³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (VI)	- от 0,0100 до 3,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов хрома общего	- от 0,0100 до 3,0 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (издание 2016 г.);Расчетный метод;расчетный метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (VI)	- от 0,0100 до 3,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов хрома общего	- от 0,0100 до 3,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов хрома (III)	Расчетный показатель: - от 0,0100 до 3,0 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.	ПНД Ф 14.1:2.61-96 (Издание 2013 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация ионов марганца	- от 0,0050 до 10,0 (мг/дм³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация кальция	- от 1,00 до 2000 (мг/дм³)
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10,0 до 5000 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:3:98-97 (издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Жесткость общая	- от 0,100 до 50 (°Ж)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,050 до 100 (мг/дм³)
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Расчетный метод;расчетный метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,050 до 100 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.28.					Массовая концентрация фосфора фосфатов	Расчетный показатель: - от 0,0163 до 32,6 (мг/дм³)
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация общего хлора	- от 0,050 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация остаточного активного хлора	- от 0,050 до 1000 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.31.	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Поверхностные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,50 до 50 (мг/дм³)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,50 до 1000 (мгО₂/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.32.					Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	- от 0,50 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК)	- от 0,50 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	- от 0,50 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.33.					Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	- от 0,50 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК)	- от 0,50 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,0050 до 50 (мг/дм ³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	- от 0,25 до 100 (мг/дм³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:3.159-2025;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 10 до 1000 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000 (издание 2015 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация алюминия	- от 0,04 до 1000 (мг/дм³)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2.174- 2000 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация кадмия	- от 1,00 до 200 (мкг/дм³)
					Массовая концентрация меди	- от 1,00 до 200 (мкг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.39.					Массовая концентрация свинца	- от 1,00 до 200 (мкг/дм ³)
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид- ионов в расчете на сульфид- ион	- от 0,0020 до 10,0 (мг/дм ³)
3.41.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Расчетный метод;расчетный метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид- ионов в расчете на сульфид- ион	- от 0,0020 до 10,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.41.					Массовая концентрация сульфид-ионов	Расчетный показатель: - от 0,0020 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация сероводорода	Расчетный показатель: - от 0,0020 до 10,0 (мг/дм³)
3.42.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 (Издание 2010 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация алюминия	- от 0,0100 до 50 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	- от 0,00050 до 25 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общих фенолов	- от 0,00050 до 25 (мг/дм³)
3.44.	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация цинка	- от 0,050 до 100,0 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.45.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 (издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Бихроматная окисляемость (ХПК)	- от 5,0 до 800 (мгО/дм³)
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:4.200-03 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Массовая концентрация мышьяка	- от 0,005 до 0,20 (мг/дм³)
3.47.	ПНД Ф 14.1:2:4.200-03 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация мышьяка	- от 0,020 до 1,20 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.48.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2025;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Цветность	- от 10 до 500 (градус цветности)
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1,00 до 100 (ЕМФ) от 1,00 до 100 (ЕМ/дм³)
3.50.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.);Расчетный метод;расчетный метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1,00 до 100 (ЕМФ) от 1,00 до 100 (ЕМ/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.50.					Мутность (по каолину)	Расчетный показатель: - от 0,58 до 58 (мг/дм³)
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)	- от 0,50 до 16,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кремния	- от 0,50 до 16,0 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.52.	ПНД Ф 14.2:4.232-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Массовая концентрация селена	- от 0,100 до 0,50 (мг/дм³)
3.53.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.239-2007 (издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация свинца	- от 0,040 до 2,00 (мг/дм³)
3.54.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07 (издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды (пресные);Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Жесткость карбонатная	- от 0,0050 до 10,0 (ммоль/дм³) от 0,0050 до 10,0 (мг-экв/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.54.					Общая щелочность	- от 0,0050 до 10,0 (ммоль/дм ³) от 0,0050 до 10,0 (мг- экв/дм ³)
3.55.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,50 до 5000 (мг/дм ³)
3.56.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,50 до 50000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.57.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (издание 2015 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 1,0 до 35000 (мг/дм³)
3.58.	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов	- от 0,15 до 7,00 (мг/дм³)
3.59.	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод;	Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов	- от 0,15 до 20,0 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.60.	РД 52.24.358-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация железа валового	- от 0,020 до 50,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация железа общего растворенного	- от 0,020 до 50,0 (мг/дм³)
3.61.	РД 52.24.365-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация натрия	- от 0,23 до 2300 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.62.	РД 52.24.367-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 6,2 до 310 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нитратного азота	- от 1,40 до 70 (мг/дм³)
3.63.	РД 52.24.368-2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	- от 0,050 до 1,500 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.64.	РД 52.24.381-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация нитритного азота	- от 0,010 до 5,00 (мг/дм³)
3.65.	РД 52.24.382-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация фосфатного фосфора	- от 0,0100 до 100 (мг/дм³)
3.66.	РД 52.24.395-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Жесткость некарбонатная	- от 0,060 до 50,0 (°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
3.66.					Жесткость общая	- от 0,060 до 50,0 (°Ж)
3.67.	РД 52.24.395-2017, приложение Б;Расчетный метод;расчетный метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Жесткость общая	- от 0,010 до 50 (°Ж)
					Массовая концентрация кальция	- от 1,00 до 2000 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.67.					Массовая концентрация ионов магния	Расчетный показатель: -
3.68.	РД 52.24.403-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация кальция	- от 1,00 до 2000 (мг/дм³)
3.69.	РД 52.24.407-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10,0 до 20000 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.70.	РД 52.24.415-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация ионов калия	- от 0,40 до 320 (мг/дм³)
3.71.	РД 52.24.419-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,00 до 15,0 (мг/дм³)
3.72.	РД 52.24.493-2020, вариант 2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10,0 до 500 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.73.	РД 52.24.496-2025;Инструментальный метод;инструментальный метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Температура	- от 0 до 50,0 (°C)
3.74.	РД 52.24.497-2019, вариант 2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Цветность	- от 5,0 до 500 (градус цветности)
3.75.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод;	Почва;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 12,0 (ед. рН)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.76.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Почва;	-	-	Количество эквивалентов карбонат-иона	- от 0,175 до 12,5 (ммоль/100 г)
					Количество эквивалентов бикарбонат-иона	- от 0,175 до 12,5 (ммоль/100 г)
					Массовая доля карбонат- иона	- от 0,00525 до 0,375 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.76.					Массовая доля бикарбоната иона	- от 0,0107 до 0,763 (%)
3.77.	ГОСТ 26425, метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Почва;	-	-	Количество эквивалентов иона хлорида	- от 0,500 до 50,0 (ммоль/100 г)
					Массовая доля иона хлорида	- от 0,0178 до 1,78 (%)

N П/П	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.	ГОСТ 26426, п. 2;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический метод;	Почва;	-	-	Количество эквивалентов иона сульфата	- от 1,0 до 12,0 (ммоль/100 г)
					Массовая доля иона сульфата	- от 0,05 до 0,58 (%)
3.79.	ГОСТ 26428, п. 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Почва;	-	-	Количество эквивалентов магния	- от 0,500 до 6,00 (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
3.79.					Количество эквивалентов кальция	- от 0,500 до 15,0 (ммоль/100 г)
					Массовая доля магния	- от 0,00610 до 0,0732 (%)
					Массовая доля кальция	- от 0,0100 до 0,300 (%)

№ П/П	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.	ГОСТ 26488;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Почва;	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 2,5 до 30,0 (мг/кг) от 2,5 до 30,0 (млн ⁻¹)
3.81.	ГОСТ 27395;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Почва;	-	-	Массовая доля суммы подвижных соединений двух- и трехвалентного железа	- от 0,00250 до 0,30 (%)
3.82.	ГОСТ Р 50685, п. 6.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Почва;	-	-	Массовая доля подвижных соединений марганца	- от 10 до 100 (мг/кг) от 10 до 100 (млн ⁻¹)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.83.	ФР.1.31.2007.03238;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Почва; Донные отложения;	-	-	Массовая доля ртути (валовое содержание)	- от 0,200 до 20,0 (мг/кг) от 0,200 до 20,0 (млн ⁻¹)
3.84.	ФР.1.31.2010.07281;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Почва;	-	-	Массовая доля никеля (валовое содержание)	- от 1,00 до 100 (мг/кг) от 1,00 до 100 (млн ⁻¹)
					Массовая доля никеля (кислоторастворимая форма)	- от 0,50 до 50 (мг/кг) от 0,50 до 50 (млн ⁻¹)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.84.					Массовая доля никеля (подвижная форма)	- от 0,50 до 50 (мг/кг) от 0,50 до 50 (млн ⁻¹)
3.85.	ПНД Ф 16.1.40-03;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Почва; Донные отложения;	-	-	Массовая доля кадмия (валовое содержание)	- от 0,25 до 50 (мг/кг) от 0,25 до 50 (млн ⁻¹)
					Массовая доля кадмия (кислоторастворимая форма)	- от 0,10 до 12,5 (мг/кг) от 0,10 до 12,5 (млн ⁻¹)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.85.					Массовая доля кадмия (подвижная форма)	- от 0,100 до 1,00 (мг/кг) от 0,100 до 1,00 (млн ⁻¹)
					Массовая доля меди (валовое содержание)	- от 0,25 до 50 (мг/кг) от 0,25 до 50 (млн ⁻¹)
					Массовая доля меди (кислоторастворимая форма)	- от 1,3 до 25 (мг/кг) от 1,3 до 25 (млн ⁻¹)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.85.					Массовая доля меди (подвижная форма)	- от 0,100 до 3,0 (мг/кг) от 0,100 до 3,0 (млн ⁻¹)
					Массовая доля свинца (валовое содержание)	- от 0,25 до 50 (мг/кг) от 0,25 до 50 (млн ⁻¹)
					Массовая доля свинца (кислоторастворимая форма)	- от 1,3 до 25 (мг/кг) от 1,3 до 25 (млн ⁻¹)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.85.					Массовая доля свинца (подвижная форма)	- от 0,20 до 6,0 (мг/кг) от 0,20 до 6,0 (млн ⁻¹)
					Массовая доля цинка (валовое содержание)	- от 50 до 2000 (мг/кг) от 50 до 2000 (млн ⁻¹)
					Массовая доля цинка (кислоторастворимая форма)	- от 25 до 1000 (мг/кг) от 25 до 1000 (млн ⁻¹)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.85.					Массовая доля цинка (подвижная форма)	- от 1,00 до 10,0 (мг/кг) от 1,00 до 10,0 (млн ⁻¹)
3.86.	ПНД Ф 16.1.43-05;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Почва;	-	-	Массовая доля мышьяка	- от 0,50 до 20,0 (мг/кг) от 0,50 до 20,0 (млн ⁻¹)
3.87.	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г), метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод;	Почва;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 5,0 до 20000 (мг/кг) от 5,0 до 20000 (млн ⁻¹)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.88.	ПНД Ф 16.1:3.72-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод;	Почва;	-	-	Массовая доля нитрат-ионов	- от 10,0 до 100000 (мг/кг) от 10,0 до 100000 (млн ⁻¹)
3.89.	ПНД Ф 16.3.55-2024;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Отходы;	-	-	Компонентный состав	- от 0,025 до 100 (%)
					Массовая доля компонентов	- от 0,025 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.89.					Морфологический состав	- от 0,025 до 100 (%)
3.90.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Донные отложения;	-	-	Массовая доля хлоридов	- от 10,0 до 100000,0 (мг/кг) от 10,0 до 100000,0 (млн ⁻¹)
					Массовая концентрация хлоридов	- от 10,0 до 100000,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.91.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод;	Донные отложения;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 12,0 (ед. рН)
3.92.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Почва;	-	-	Массовая доля летучих фенолов	- от 0,050 до 4,0 (мг/кг) от 0,050 до 4,0 (млн ⁻¹)
3.93.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.52-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Почва;	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	- от 25,0 до 500 (мг/кг) от 25,0 до 500 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.94.	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Почва;	-	-	Массовая доля алюминия (Al)	- от 0,050 до 1,5 (%)
3.95.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Почва; Донные отложения; Отходы;	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99,00 (%)
3.96.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Почва; Донные отложения;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 20 до 50000 (мг/кг) от 20 до 50000 (млн ⁻¹)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.97.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Отходы;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 0,02 до 100 (%)
3.98.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.66-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Почва; Донные отложения; Отходы;	-	-	Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,20 до 100 (мг/кг) от 0,20 до 100 (млн ⁻¹)
3.99.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.68-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Почва; Донные отложения;	-	-	Массовая доля марганца (Mn)	- от 100 до 50000 (мг/кг) от 100 до 50000 (млн ⁻¹) от 0,010 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
3.10 0.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.77- 2013;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Почва;	-	-	Массовая доля ванадия	- от 5,0 до 140 (мг/кг) от 5,0 до 140 (млн ⁻¹)
3.10 1.	ГОСТ 17.2.4.05;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Разовая концентрация взвешенных частиц пыли в воздухе	- от 0,04 до 10 (мг/м ³)
					Среднесуточная концентрация взвешенных частиц пыли в воздухе	- от 0,04 до 10 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10 2.	РД 52.04.792-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,021 до 4,3 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,028 до 2,8 (мг/м³)
3.10 3.	РД 52.04.794-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,030 до 5,0 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10 4.	РД 52.04.795-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация сероводорода	- от 0,0060 до 0,100 (мг/м³)
3.10 5.	РД 52.04.831-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация углеродсодержащего аэрозоля (сажи)	- от 0,030 до 1,8 (мг/м³)
3.10 6.	РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,15 до 10 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10 7.	ЯВША.416311.003 РЭ Метеометры МЭС-200А. Руководство по эксплуатации;Инструментальный метод;инструментальный метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт. ст)
					Относительная влажность воздуха	- от 10 до 98 (%)
					Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10 7.					Температура воздуха	- от -40 до 85 (°C)
3.10 8.	ГОСТ 33007, метод внешней фильтрации; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой) метод;	Промышленные выбросы;	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц) газопылевых потоков	- от 0,01 до 100 (г/м³)
3.10 9.	Газоанализатор "OPTIMA 7". Руководство по эксплуатации; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический метод (все группы метода);	Промышленные выбросы;	-	-	Азота диоксид	- от 20 до 500 (млн ⁻¹ (ppm)) от 41,08 до 1027 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10 9.					Азота оксид	- от 20 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm)) от 26,79 до 5356 (мг/м ³)
					Дигидросульфид (сероводород)	- от 40 до 300 (млн ⁻¹ (ppm)) от 60,86 до 456,3 (мг/м ³)
					Диоксид серы	- от 40 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm)) от 114,38 до 11436 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10 9.					Углерода оксид	- от 20 до 10000 (млн ⁻¹ (ppm)) от 25,01 до 12500 (мг/дм ³)
3.11 0.	Газоанализатор "ОПТИМА 7". Руководство по эксплуатации; Химические испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Промышленные выбросы;	-	-	Диоксид углерода	- от 2 до 30 (% об.)
					Метан	- от 0,08 до 4 (% об.)

N П/П	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 1.	Газоанализатор "ОПТИМА 7". Руководство по эксплуатации;Инструментальный метод;инструментальный метод;	Промышленные выбросы;	-	-	Вакуумметрическое давление	- от -100 до 100 (гПа)
					Дифференциальное давление	- от -100 до 100 (гПа)
					Избыточное давление	- от -100 до 100 (гПа)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11 1.					Скорость газового потока	- от 2,0 до 30,0 (м/с)
					Температура газа	- от 8 до 600 (°C)
3.11 2.	Газоанализатор "OPTIMA 7". Руководство по эксплуатации; Расчетный метод; расчетный метод;	Промышленные выбросы;	-	-	Скорость газового потока	- от 2,0 до 30,0 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11 2.					Объемный расход газопылевого потока	Расчетный показатель: -
3.11 3.	Приказ Минприроды России от 19.11.2021 № 871, п. 41; Расчетный метод; расчетный метод;	Промышленные выбросы;	-	-	Объемный расход газопылевого потока	Указание диапазона не требуется: -
					Разовое значение мощности выброса загрязняющего вещества	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
3.11 3.					Разовое значение мощности выброса для организованных ИЗАВ	Расчетный показатель: -
3.11 4.	ГОСТ 17.2.4.06, п. 3.3; Расчетный метод; расчетный метод;	Газопылевые потоки;	-	-	Объемный расход газопылевого потока	Расчетный показатель: -
3.11 5.	ГОСТ 17.2.4.06, п. 3.4; Расчетный метод; расчетный метод;	Газопылевые потоки;	-	-	Площадь измерительного сечения газохода	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
3.11 6.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.11 7.	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667- 5:2006);Отбор проб;отбор проб;	Питьевая вода;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.11 8.	Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб;	Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	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
3.11 9.	ПНД Ф 12.15.1-08 (Издание 2015 г);Отбор проб;отбор проб;	Сточные воды;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.12 0.	Постановление Правительства РФ от 22.05.2020 № 728;Отбор проб;отбор проб;	Сточные воды;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.12 1.	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
3.12 2.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб;	Почва;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.12 3.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб;	Донные отложения;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.12 4.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03 (Издание 2014 г);Отбор проб;отбор проб;	Почва; Донные отложения; Отходы;	-	-	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
3.12 5.	РД 52.04.186-89, п. 5.1.13, п. 5.1.14;Отбор проб;отбор проб;	Атмосферный воздух;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.12 6.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб;	Промышленные выбросы;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.12 7.	ПНД Ф 12.1.2-99, метод внешней фильтрации;Отбор проб;отбор проб;	Промышленные выбросы;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Т. Н. Святкина

инициалы, фамилия уполномоченного лица