



# 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 Приморскому краю

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.511348

1. 690091, РОССИЯ, Приморский край, город Владивосток, проспект Океанский, дом 13а, литер А, этаж 3, пом. 1-6 (VII), 7(VI).

адреса мест осуществления деятельности

2. 690034, РОССИЯ, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2А, этаж 2, пом.12; этаж 3, пом.8,9.

адреса мест осуществления деятельности

3. 692443, РОССИЯ, Приморский край, город Дальнегорск, проспект 50 лет Октября, дом 308.

адреса мест осуществления деятельности

4. 692904, РОССИЯ, Приморский край, город Находка, улица Портовая, дом 4, этаж 4, пом. VII.

адреса мест осуществления деятельности

5. 692519, РОССИЯ, Приморский край, город Уссурийск, улица Тимирязева, дом 29, (лит.А), этаж 2, пом. 10.

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

690091, РОССИЯ, Приморский край, город Владивосток, проспект Океанский, дом 13а, литер Б, этаж 3, пом. 1-6 (VII), 7(VI).

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.	ПНД Ф 14.1:2.206-04;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Азот общий	- от 1,0 до 200 (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
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Аммоний-ион	- от 0,05 до 4,0 (мг/дм³)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Аммоний-ион	С учетом разбавления: - от 0,05 до 300 (мг/дм³)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Аммоний-ион	- от 0,05 до 1,0 (мг/дм³)
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Аммоний-ион	С учетом разбавления: - от 0,05 до 10 (мг/дм³)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Аммонийный азот	Расчетный показатель: - от 0,04 до 116 (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
3.6.					Ионы аммония	- от 0,05 до 150 (мг/дм³)
3.7.	ГОСТ 33045, п.5 Метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	- от 0,1 до 300 (мг/дм³)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.166- 2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Алюминий	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.158- 2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрическ ий	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм³)
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:4.158- 2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрическ ий	Питьевая вода ;	-	-	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 10 (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
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,01 до 10 (мг/дм³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Аммоний-ион	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
					Барий (Ba)	- от 0,1 до 10 (мг/дм³)
					Калий (K)	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
					Кальций (Ca)	- от 0,5 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
3.12.					Литий (Li)	- от 0,015 до 2,0 (мг/дм³)
					Магний (Mg)	- от 0,25 до 2500 (мг/дм³)
					Натрий (Na)	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
					Стронций (Sr)	- от 0.25 до 50 (мг/дм³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-2002 (п.9.1);Пробоподготовка;проб оподготовка	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Пробоподготовка	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
3.14.	ПНД Ф 14.1:2.253-09;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Алюминий (общее содержание)	- от 0,020 до 10,0 (мг/дм³)
					Алюминий (растворенная форма)	- от 0,020 до 10,0 (мг/дм³)
					Бериллий (общее содержание)	- от 0,0001 до 0,020 (мг/дм³)
					Бериллий (растворенная форма)	- от 0,0001 до 0,020 (мг/дм³)
					Ванадий (общее содержание)	- от 0,0010 до 1,00 (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
3.14.					Ванадий (растворенная форма)	- от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)
					Железо (общее содержание)	- от 0,050 до 20,0 (мг/дм³)
					Железо (растворенная форма)	- от 0,050 до 20,0 (мг/дм³)
					Кадмий (общее содержание)	- от 0,0002 до 0,02 (мг/дм³)
					Кадмий (растворенная форма)	- от 0,0002 до 0,02 (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
3.14.					Кобальт (общее содержание)	- от 0,0025 до 1,00 (мг/дм³)
					Кобальт (растворенная форма)	- от 0,0025 до 1,00 (мг/дм³)
					Марганец (общее содержание)	- от 0,0020 до 10,0 (мг/дм³)
					Марганец (растворенная форма)	- от 0,0020 до 10,0 (мг/дм³)
					Медь (общее содержание)	- от 0,0010 до 1,00 (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
3.14.					Медь (растворенная форма)	- от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)
					Молибден (общее содержание)	- от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)
					Молибден (растворенная форма)	- от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)
					Мышьяк (общее содержание)	- от 0,0050 до 1,00 (мг/дм³)
					Мышьяк (растворенная форма)	- от 0,0050 до 1,00 (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
3.14.					Никель (общее содержание)	- от 0,0050 до 1,00 (мг/дм³)
					Никель (растворенная форма)	- от 0,0050 до 1,00 (мг/дм³)
					Свинец (общее содержание)	- от 0,0020 до 1,00 (мг/дм³)
					Свинец (растворенная форма)	- от 0,0020 до 1,00 (мг/дм³)
					Селен (общее содержание)	- от 0,0020 до 1,00 (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
3.14.					Селен (растворенная форма)	- от 0,0020 до 1,00 (мг/дм³)
					Серебро (общее содержание)	- от 0,0050 до 0,50 (мг/дм³)
					Серебро (растворенная форма)	- от 0,0050 до 0,50 (мг/дм³)
					Хром (общее содержание)	- от 0,0025 до 20,0 (мг/дм³)
					Хром (растворенная форма)	- от 0,0025 до 20,0 (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
3.14.					Цинк (общее содержание)	- от 0,0050 до 10,0 (мг/дм³)
					Цинк (растворенная форма)	- от 0,0050 до 10,0 (мг/дм³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ; Природные воды (пресные);	-	-	Бериллий /общее содержание/	- от 0,00002 до 0,001 (мг/дм³)
					Бериллий /растворенная форма/	- от 0,00002 до 0,001 (мг/дм³)
					Ванадий /общее содержание/	- от 0,001 до 0,5 (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
3.15.					Ванадий /растворенная форма/	- от 0,001 до 0,5 (мг/дм³)
					Висмут / растворенная форма/	- от 0,005 до 0,10 (мг/дм³)
					Висмут /общее содержание/	- от 0,005 до 0,10 (мг/дм³)
					Кадмий /общее содержание/	- от 0,0001 до 0,1 (мг/дм³)
					Кадмий /растворенная форма/	- от 0,0001 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
3.15.					Кобальт / растворенная форма/	- от 0,002 до 0,5 (мг/дм³)
					Кобальт /общее содержание/	- от 0,002 до 0,5 (мг/дм³)
					Медь / общее содержание/	- от 0,0005 до 0,5 (мг/дм³)
					Медь /растворенная форма/	- от 0,0005 до 0,5 (мг/дм³)
					Молибден /общее содержание/	- от 0,001 до 0,5 (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
3.15.					Молибден /растворенная форма/	- от 0,001 до 0,5 (мг/дм³)
					Мышьяк /общее содержание/	- от 0,005 до 0,3 (мг/дм³)
					Мышьяк /растворенная форма/	- от 0,005 до 0,3 (мг/дм³)
					Никель /общее содержание/	- от 0,002 до 0,5 (мг/дм³)
					Никель /растворенная форма/	- от 0,002 до 0,5 (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
3.15.					Олово /общее содержание/	- от 0,005 до 0,01 (мг/дм³)
					Олово /растворенная форма/	- от 0,005 до 0,01 (мг/дм³)
					Свинец /общее содержание/	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм³)
					Свинец /растворенная форма/	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм³)
					Селен /общее содержание/	- от 0,0005 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
3.15.					Селен /растворенная форма/	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм³)
					Серебро /общее содержание/	- от 0,0005 до 0,01 (мг/дм³)
					Серебро /растворенная форма/	- от 0,0005 до 0,01 (мг/дм³)
					Сурьма /общее содержание/	- от 0,005 до 0,02 (мг/дм³)
					Сурьма /растворенная форма/	- от 0,005 до 0,02 (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
3.15.					Хром /общее содержание/	- от 0,005 до 0,03 (мг/дм³)
					Хром /растворенная форма/	- от 0,005 до 0,03 (мг/дм³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ;	-	-	Бериллий (взвешенная форма)	- от 0,0002 до 0,01 (мг/дм³)
					Бериллий (кислото-экстрагируемая форма)	- от 0,0002 до 0,01 (мг/дм³)
					Бериллий (общее содержание)	- от 0,0002 до 0,01 (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
3.16.					Бериллий (растворенная форма)	- от 0,0002 до 0,01 (мг/дм³)
					Ванадий (взвешенная форма)	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
					Ванадий (кислотно-экстрагируемая форма)	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
					Ванадий (общее содержание)	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
					Ванадий (растворенная форма)	- от 0,005 до 10 (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
3.16.					Висмут (взвешенная форма)	- от 0,005 до 0,10 (мг/дм³)
					Висмут (кислотно- экстрагируемая форма)	- от 0,005 до 0,10 (мг/дм³)
					Висмут (общее содержание)	- от 0,005 до 0,10 (мг/дм³)
					Висмут (растворенная форма)	- от 0,005 до 0,10 (мг/дм³)
					Кадмий (взвешенная форма)	- от 0,0001 до 10 (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
3.16.					Кадмий (кислото- экстрагируемая форма)	- от 0,0001 до 10 (мг/дм³)
					Кадмий (общее содержание)	- от 0,0001 до 10 (мг/дм³)
					Кадмий (растворенная форма)	- от 0,0001 до 10 (мг/дм³)
					Кобальт (взвешенная форма)	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
					Кобальт (кислото- экстрагируемая форма)	- от 0,002 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
3.16.					Кобальт (общее содержание)	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
					Кобальт (растворенная форма)	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
					Медь (взвешенная форма)	- от 0,001 до 100 (мг/дм³)
					Медь (кислото-экстрагируемая форма)	- от 0,001 до 100 (мг/дм³)
					Медь (общее содержание)	- от 0,001 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
3.16.					Медь (растворенная форма)	- от 0,001 до 100 (мг/дм³)
					Молибден (взвешенная форма)	- от 0,001 до 5 (мг/дм³)
					Молибден (кислото- экстрагируемая форма)	- от 0,001 до 5 (мг/дм³)
					Молибден (общее содержание)	- от 0,001 до 5 (мг/дм³)
					Молибден (растворенная форма)	- 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
3.16.					Мышьяк (взвешенная форма)	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
					Мышьяк (кислото- экстрагируемая форма)	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
					Мышьяк (общее содержание)	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
					Мышьяк (растворенная форма)	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
					Никель (взвешенная форма)	- от 0,002 до 25 (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
3.16.					Никель (кислото- экстрагируемая форма)	- от 0,002 до 25 (мг/дм³)
					Никель (общее содержание)	- от 0,002 до 25 (мг/дм³)
					Никель (растворенная форма)	- от 0,002 до 25 (мг/дм³)
					Олово (взвешенная форма)	- от 0,005 до 4 (мг/дм³)
					Олово (кислото- экстрагируемая форма)	- от 0,005 до 4 (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
3.16.					Олово (общее содержание)	- от 0,005 до 4 (мг/дм³)
					Олово (растворенная форма)	- от 0,005 до 4 (мг/дм³)
					Свинец (взвешенная форма)	- от 0,002 до 15 (мг/дм³)
					Свинец (кислото- экстрагируемая форма)	- от 0,002 до 15 (мг/дм³)
					Свинец (общее содержание)	- от 0,002 до 15 (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
3.16.					Свинец (растворенная форма)	- от 0,002 до 15 (мг/дм³)
					Селен (взвешенная форма)	- от 0,002 до 0,1 (мг/дм³)
					Селен (кислотно- экстрагируемая форма)	- от 0,002 до 0,1 (мг/дм³)
					Селен (общее содержание)	- от 0,002 до 0,1 (мг/дм³)
					Селен (растворенная форма)	- 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
3.16.					Серебро (взвешенная форма)	- от 0,0005 до 0,25 (мг/дм³)
					Серебро (кислото- экстрагируемая форма)	- от 0,0005 до 0,25 (мг/дм³)
					Серебро (общее содержание)	- от 0,0005 до 0,25 (мг/дм³)
					Серебро (растворенная форма)	- от 0,0005 до 0,25 (мг/дм³)
					Сурьма (взвешенная форма)	- от 0,005 до 0,25 (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
3.16.					Сурьма (кислото-экстрагируемая форма)	- от 0,005 до 0,25 (мг/дм³)
					Сурьма (общее содержание)	- от 0,005 до 0,25 (мг/дм³)
					Сурьма (растворенная форма)	- от 0,005 до 0,25 (мг/дм³)
					Хром (взвешенная форма)	- от 0,005 до 100 (мг/дм³)
					Хром (кислото-экстрагируемая форма)	- от 0,005 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
3.16.					Хром (общее содержание)	- от 0,005 до 100 (мг/дм³)
					Хром (растворенная форма)	- от 0,005 до 100 (мг/дм³)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Бор	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм³)
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, амперометрический метод;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Подземные воды ; Воды грунтовые ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ; Поверхностные воды (пресные);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 300 (мг/дм³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 300 (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
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, амперометрический метод; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический	Подземные воды ; Воды грунтовые ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ; Поверхностные воды (пресные);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.20.	РД 52.24.420-2019, титриметрический метод; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	- от 1 до 11 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.21.	РД 52.24.420-2019, амперометрический метод; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	- от 1 до 120 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.22.	М 01-45-2009 Методика измерений массовой концентрации бромид- и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и	Природные воды ; Питьевая вода ; Минеральные воды ;	-	-	Бромид-ион	- от 0,05 до 100 (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
3.22.	минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105М» (ФР.1.31.2015.19419);Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез				Иодид-ион	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Висмут (Bi)	- от 0,0001 до 0,5 (мг/дм³)
					Марганец (Mn)	- от 0,005 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
3.24.					Сурьма (Sb)	- от 0,0001 до 0,5 (мг/дм³)
3.25.	ГОСТ Р 57164; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ;	-	-	Интенсивность вкуса	- 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)
					Характер вкуса (описание)	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
3.25.					Характер запаха при температуре 20°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 60°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:3.99- 97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Гидрокарбонат-ион	- от 10 до 1200 (мг/дм³)
3.27.	ГОСТ 31957 (метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Гидрокарбонат-ион	Расчетный показатель: - от 6,1 до 6100 (мг/дм³)
					Карбонат-ион	Расчетный показатель: - от 6 до 6000 (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.					Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
					Свободная щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды (пресные); Подземные воды (пресные);	-	-	Общая щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм³)
					Свободная щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм³)
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, альфа-изомер (ГХЦГ)	- от 0,0001 до 0,05 (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
3.29.					1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан, гамма- изомер (ГХЦГ)	- от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)
					4,4'- дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)	- от 0,0004 до 0,05 (мг/дм³)
					4,4'- дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЕ)	- от 0,00025 до 0,05 (мг/дм³)
					4,4'- дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	- от 0,001 до 0,05 (мг/дм³)
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:4.178- 02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Гидросульфид-ион	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Сероводород	Расчетный показатель: -
					Сульфид-ион	Расчетный показатель: -
					Суммарное содержание сульфида, гидросульфида и сероводорода (в пересчете на сульфид-ион)	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)
3.31.	М 01-34-2007;Химические испытания, физико- химические испытания;капиллярный электрофорез	Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ;	-	-	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	- от 0,002 до 20 (мг/дм³)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:3.2- 95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Железо общее валовое содержание	- от 0,05 до 15 (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
3.32.					Железо общее растворенная форма	- от 0,05 до 15 (мг/дм³)
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Железо (III)	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
					Суммарная концентрация растворимых форм железа (Fe(II) и Fe(III))/Железо общее	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
					Суммарное содержание растворимых и взвешенных форм железа (Fe(II) и Fe(III))/Железо валовое	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Железо (валовое содержание)	- от 0,01 до 15 (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
3.34.					Железо (растворенная форма)	- от 0,01 до 15 (мг/дм³)
					Медь (валовое содержание)	- от 0,01 до 10 (мг/дм³)
					Медь (растворенная форма)	- от 0,01 до 10 (мг/дм³)
					Цинк (валовое содержание)	- от 0,01 до 0,2 (мг/дм³)
					Цинк (растворенная форма)	- от 0,01 до 0,2 (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
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ;	-	-	Железо ( валовое содержание)	- от 0,1 до 500 (мг/дм³)
					Железо ( растворенная форма)	- от 0,1 до 500 (мг/дм³)
					Медь ( валовое содержание)	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
					Медь ( растворенная форма)	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
					Цинк ( валовое содержание)	- от 0,04 до 500 (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
3.35.					Цинк ( растворенная форма)	- от 0,04 до 500 (мг/дм³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 50 (°Ж)
3.37.	ГОСТ 31954, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Жесткость	- от 0,1 до 20 (°Ж)
3.38.	ПНД Ф 14.1:2.122-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Жиры	- от 0,5 до 50 (мг/дм³)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,0002 до 0,005 (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
3.39.					Медь (Cu)	- от 0,0006 до 1,0 (мг/дм³)
					Свинец (Pb)	- от 0,0002 до 0,05 (мг/дм³)
					Цинк (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм³)
3.40.	ГОСТ 26449.1, п.9.1; п.11.1; п.12; п.5;;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода соленая ; Вода морская ;	-	-	Хлориды	- от 20 до 25000 (мг/дм³)
					Кальций (Ca)	- от 20 до 2000 (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
3.40.					Магний (Mg)	- от 20 до 2000 (мг/дм³)
					Окисляемость перманганатная	- от 0,4 до 4,8 (мг/дм³)
3.41.	ГОСТ 26449.1, п.13.1; п.3.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Вода соленая ; Вода морская ;	-	-	Сухой остаток	- от 160 до 20000 (мг/дм³)
					Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 80 до 20000 (мг/дм³)
3.42.	ПНД Ф 14.1:2:4.233- 06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Кобальт (Co)	- от 0,0005 до 0,5 (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
3.42.					Никель (Ni)	- от 0,0005 до 0,5 (мг/дм³)
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	- от 0,5 до 16 (мг/дм³)
3.44.	РД 52.10.744-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Кремний	- от 0,010 до 1,2 (мг/дм³) от 10 до 1200 (мкг/дм³)
3.45.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1 до 100 (ЕМФ)
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мышьяк (III)	Расчетный показатель: - от 0,002 до 0,5 (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
3.46.					Мышьак (V)	- от 0,002 до 0,2 (мг/дм³)
					Общий мышьяк	- от 0,002 до 0,2 (мг/дм³)
3.47.	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,005 до 50 (мг/дм³)
3.48.	ПНД Ф 14.1:2.116-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,3 до 50 (мг/дм³)
3.49.	ГОСТ Р 57162;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ;	-	-	Железо (валовое содержание)	- от 0,04 до 25 (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
3.49.					Железо (растворенная форма)	- от 0,04 до 25 (мг/дм³)
					Кобальт (валовое содержание)	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
					Кобальт (растворенная форма)	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
					Марганец (валовое содержание)	- от 0,001 до 5 (мг/дм³)
					Марганец (растворенная форма)	- 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
3.49.					Медь (валовое содержание)	- от 0,001 до 5 (мг/дм³)
					Медь (растворенная форма)	- от 0,001 до 5 (мг/дм³)
					Молибден (валовое содержание)	- от 0,001 до 20 (мг/дм³)
					Молибден (растворенная форма)	- от 0,001 до 20 (мг/дм³)
					Мышьяк (валовое содержание)	- от 0,005 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
3.49.					Мышьяк (растворенная форма)	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
					Никель (валовое содержание)	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
					Никель (растворенная форма)	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
					Свинец (валовое содержание)	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
					Свинец (растворенная форма)	- от 0,002 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
3.49.					Селен (валовое содержание)	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
					Селен (растворенная форма)	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
					Серебро (валовое содержание)	- от 0,0005 до 1 (мг/дм³)
					Серебро (растворенная форма)	- от 0,0005 до 1 (мг/дм³)
					Сурьма (валовое содержание)	- от 0,005 до 2 (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
3.49.					Сурьма (растворенная форма)	- от 0,005 до 2 (мг/дм³)
					Хром (валовое содержание)	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
					Хром (растворенная форма)	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
					Цинк (валовое содержание)	- от 0,001 до 50 (мг/дм³)
					Цинк (растворенная форма)	- от 0,001 до 50 (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
3.50.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ;	-	-	Нитрат-ион	- от 0,20 до 50 (мг/дм³)
					Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 0,5 до 200 (мг/дм³)
					Фосфаты (фосфат-ионы)	- от 0,25 до 25 (мг/дм³)
					Фториды (фторид-ионы)	- от 0,10 до 10 (мг/дм³)
					Хлориды	- от 0,5 до 200 (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
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нитрат-ион	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
3.52.	РД 52.24.496-2018 (п.9.2.1);Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Поверхностные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 0,5 до 30 (см)
3.53.	РД 52.24.496-2018;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Поверхностные воды ;	-	-	Температура	- от 0,1 до 40 (°C)
3.54.	РД 52.24.496-2018;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Поверхностные воды ;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- 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
3.54.					Характер запаха при температуре 20°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 60°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
3.55.	РД 52.24.380- 2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Нитрат-ион	Расчетный показатель: - от 0,044 до 110 (мг/дм³)
					Нитратный азот	- от 0,01 до 25 (мг/дм³)
3.56.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3- 2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нитрит-ион	- от 0,02 до 3,0 (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
3.57.	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,5 до 100 (мг/дм³)
3.58.	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,5 до 10 (мг/дм³)
3.59.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм³)
3.60.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Вода дистиллированная ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (ед. рН)
3.61.	ПНД Ф 12.16.1-10;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Сточные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 0,5 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
3.62.	ПНД Ф 12.16.1-10;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Сточные воды ;	-	-	Температура	- от 0,1 до 100 (°C)
3.63.	ПНД Ф 12.16.1-10;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Сточные воды ;	-	-	Окраска/цвет (описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 60°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 20°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- 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
3.63.					Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
3.64.	ВР.29.00.000-01РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Растворенный кислород	- от 1 до 17,45 (мг/дм³)
3.65.	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цианиды	- от 0,01 до 0,4 (мг/дм³)
3.66.	М 01-43-2006 Методика измерений массовой концентрации ртути в пробах природных, питьевых и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической атомизацией модификаций МГА-915, МГА-915М, МГА-915МД (ФР.1.31.2012.13493);	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Ртуть (Hg)	- от 0,01 до 1 (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
3.66.	Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)					
3.67.	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Селен (Se)	- от 0,0005 до 0,05 (мг/дм³)
3.68.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000; Химические испытания, физико-химические испытания; турбидиметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 10 до 1000 (мг/дм³)
3.69.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Сухой остаток	- от 50 до 25000 (мг/дм³)
3.70.	ПНД Ф 14.1:2.193-2003; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Вода морская ;	-	-	Тетраэтилсвинец	- от 0,004 до 0,04 (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
3.71.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Фенолы летучие/гидроксibenзол	- от 0,0005 до 25 (мг/дм³)
3.72.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Фосфаты (фосфат-ионы)	- от 0,05 до 80 (мг/дм³)
3.73.	ПНД Ф 14.1:2.106-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Общий фосфор	- от 0,04 до 0,4 (мг/дм³)
3.74.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Формальдегид	- от 0,02 до 5 (мг/дм³)
3.75.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Формальдегид	- от 0,02 до 10 (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
3.76.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Хлориды	- от 10 до 5000 (мг/дм³)
3.77.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4 до 2000 (мг/дм³)
3.78.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5 до 800 (мг/дм³ О₂)
3.79.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (пресные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Хром (III)	Расчетный показатель: -
					Хром (VI)	- от 0,01 до 3,0 (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
3.79.					Хром общий	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм³)
3.80.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (градус цветности)
3.81.	ФР.1.39.2015.19242;Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Острая токсичность	наличие/отсутствие -
					Индекс токсичности	- от 0 до 1 (усл. ед; у.е.)
3.82.	ФР.1.39.2007.03221 (Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодovitости периодафний);Токсикологические испытания;прочие	Природные воды (пресные); Сточные воды ; Питьевая вода ; Водные вытяжки ( из почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления);	-	-	Безвредная концентрация вод, водных вытяжек, вызывающая гибель не более 10% тест-объектов за 48 часовую экспозицию (БК <sub>10-48</sub> )	- от 0 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
3.82.	токсикологических исследований (испытаний)				Безвредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель менее 20% тест-объектов за 7 и более суток экспозиции	Расчетный показатель: -
					Безвредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель не более 10 % тест-объектов на 48-часовую экспозицию (БКР <sub>10-48</sub> )	Расчетный показатель: -
					Кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель более 20% тест- объектов за 7 и более суток экспозиции	Расчетный показатель: -
					Острая токсичность	наличие/отсутствие -
					Средняя летальная концентрация вод, водных вытяжек, вызывающая гибель 50% и более тест-объектов за 48 часовую экспозицию (ЛК <sub>50-48</sub> )	- от 0 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
3.82.					Средняя летальная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель 50 % тест-объектов за 48-часовую экспозицию (ЛКР <sub>50-48</sub> )	Расчетный показатель: -
					Хроническая токсичность	наличие/отсутствие -
3.83.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.7-04;Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Природные воды (пресные); Сточные воды ; Питьевая вода ; Водные вытяжки ( из почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления);	-	-	Индекс отклонения	Расчетный показатель: -
					Оптическая плотность	- от 0,05 до 0,2 (единиц оптической плотности)
					Острая токсичность	наличие/отсутствие -

№ П/П	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.					Токсичная кратность разбавления, не вызывающая эффекта токсичности-подавления роста у водорослей на 20% и более (ТКР <sub>20-22</sub> )	Расчетный показатель: -
					Токсичная кратность разбавления, не вызывающая эффекта токсичности-стимуляция роста на 30% и более (ТКР <sub>30-22</sub> )	Расчетный показатель: -
3.84.	ПНД Ф Т 14.1:2.14-06/16.1:3.11-06;Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Поверхностные воды (высокоминерализованные); Сточные воды (высокоминерализованные); Отходы (органического природного происхождения, минерального происхождения, химического происхождения, коммунальные (водная вытяжка)); Почва (водная вытяжка);	-	-	Безвредная концентрация вод, водных вытяжек, вызывающая гибель не более 10% тест-объектов за 48 часовую экспозицию (БК <sub>10-48</sub> )	- от 0 до 100 (%)
					Безвредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель не более 10 % тест-объектов на 48-часовую экспозицию (БКР <sub>10-48</sub> )	Расчетный показатель: -
					Острая токсичность	наличие/отсутствие -

№ П/П	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.					Относительное количество погибших рачков <i>Artemia salina</i> L	- от 0 до 100 (%)
					Средняя летальная концентрация вод, водных вытяжек, вызывающая гибель 50% и более тест-объектов за 48 часовую экспозицию (ЛК <sub>50-48</sub> )	- от 0 до 100 (%)
					Средняя летальная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель 50 % тест-объектов за 48- часовую экспозицию (ЛКР <sub>50-48</sub> )	Расчетный показатель: -
3.85.	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 (производства и потребления (водная вытяжка));	-	-	Токсичность	наличие/отсутствие -
					Индекс токсичности	- от 0 до 1 (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
3.86.	Методика определения токсичности проб почв, донных отложений и осадков сточных вод экспресс-методом с применением прибора серии «Биотестер» (ФР.1.39.2015.19243); Токсикологические испытания; прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Почва (водная вытяжка); Донные отложения (водная вытяжка); Осадки сточных вод (водная вытяжка);	-	-	Токсичность	наличие/отсутствие -
					Индекс токсичности	- от 0 до 1 (усл. ед; у.е.)
3.87.	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Почва ; Отходы (производства и потребления); Донные отложения ; Активный ил ; Шламы ;	-	-	Алюминий	- от 0,05 до 1,5 (%)
3.88.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Активный ил ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Шламы ; Твердые отходы (производства и потребления);	-	-	Аммонийный азот	- от 20 до 2000 (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
3.89.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Активный ил ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Шламы ; Жидкие отходы (производства и потребления);	-	-	Аммонийный азот	- от 10 до 1000 (мг/дм³)
3.90.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Отходы (производства и потребления); Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ;	-	-	Азот нитратов	- от 0,23 до 23 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
3.91.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Отходы (производства и потребления); Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ;	-	-	Азот нитритов	- от 0,037 до 0,56 (мг/кг)
3.92.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Отходы (производства и потребления); Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,2 до 100 (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
3.93.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003, п.8.1;Отбор проб;отбор проб	Твердые отходы ; Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.94.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003;Пробоподготовка;пробо подготовка	Твердые отходы ; Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ;	-	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
3.95.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3.63-09;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ;	-	-	Ванадий (валовое содержание)	- от 1 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Ванадий (кислоторастворимые формы)	- от 1 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Кадмий (валовое содержание)	- от 0,1 до 400 (мг/кг (млн <sup>-1</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
3.95.					Кадмий (кислоторастворимые формы)	- от 0,1 до 400 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Кадмий (подвижные формы)	- от 0,05 до 400 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Кобальт (валовое содержание)	- от 1 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Кобальт (кислоторастворимые формы)	- от 1 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Кобальт (подвижные формы)	- от 0,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</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
3.95.					Марганец (валовое содержание)	- от 20 до 40000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Марганец (кислоторастворимые формы)	- от 20 до 40000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Марганец (подвижные формы)	- от 20 до 40000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Медь (валовое содержание)	- от 2,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Медь (кислоторастворимые формы)	- от 2,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</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
3.95.					Медь (подвижные формы)	- от 0,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Мышьяк (кислоторастворимые формы)	- от 0,25 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Никель (валовое содержание)	- от 2,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Никель (кислоторастворимые формы)	- от 2,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Никель (подвижные формы)	- от 2,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</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
3.95.					Ртуть (валовое содержание)	- от 0,2 до 5000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Свинец (валовое содержание)	- от 2,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Свинец (кислоторастворимые формы)	- от 2,5 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Свинец (подвижные формы)	- от 1 до 4000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Хром (валовое содержание)	- от 1 до 2000 (мг/кг (млн <sup>-1</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
3.95.					Хром (кислоторастворимые формы)	- от 1 до 2000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Хром (подвижные формы)	- от 1 до 2000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Цинк (валовое содержание)	- от 25 до 40000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Цинк (кислоторастворимые формы)	- от 25 до 40000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Цинк (подвижные формы)	- от 5 до 40000 (мг/кг (млн <sup>-1</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
3.96.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Твердые отходы (производства и потребления); Жидкие отходы (производства и потребления); Почва ; Активный ил ; Донные отложения ;	-	-	Влага	- от 0,05 до 99 (%)
3.97.	ГОСТ 28268;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Влажность	- от 1 до 60 (%)
3.98.	РД 52.18.180-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Почва ;	-	-	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, альфа-изомер (ГХЦГ)	- от 0,01 до 10 (мг/кг)
					1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, гамма-изомер (ГХЦГ)	- от 0,01 до 10 (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
3.98.					4,4'- дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ)	- от 0,005 до 10 (мг/кг)
					4,4'- дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	- от 0,01 до 10 (мг/кг)
3.99.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Массовая доля бикарбонат- иона	- от 0,03 до 3 (%)
					Массовая доля карбонат-иона	- от 0,015 до 1,5 (%)
3.100.	ГОСТ 12536, п.4.2 Ситовой с промывкой;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ;	-	-	Гранулометрический состав: размер частиц (0,1-0,25) мм	- от 0 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
3.100.					Гранулометрический состав: размер частиц (0,25-0,5) мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: размер частиц (1-0,5) мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: размер частиц (10-5) мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: размер частиц (2-1) мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: размер частиц (5-2) мм	- от 0 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
3.100.					Гранулометрический состав: размер частиц более 10 мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: размер частиц менее 0,1 мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: размер частиц менее 0,5 мм	- от 0 до 100 (%)
3.101.	ГОСТ 12536, п.4.2 Ситовой без промывки;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ;	-	-	Гранулометрический состав: размер частиц (1-0,5) мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: размер частиц (10-5) мм	- от 0 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
3.101.					Гранулометрический состав: размер частиц (2-1) мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: размер частиц (5-2) мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: размер частиц более 10 мм	- от 0 до 100 (%)
					Гранулометрический состав: размер частиц менее 0,5 мм	- от 0 до 100 (%)
3.102.	ГОСТ 27395;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Массовая доля подвижных форм железа	- от 2,5 до 300 (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
3.103.	ГОСТ 27395;Химические испытания, физико- химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ;	-	-	Массовая доля подвижных форм железа	- от 2,5 до 300 (мг/кг)
3.104.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29- 02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Активный ил ; Твердые отходы (производства и потребления); Жидкие отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля золы	- от 5 до 100 (%)
3.105.	ПНД Ф 16.1:2:2:2:3.48-06 (ФР.1.34.2005.02119);Химиче- ские испытания, физико- химические испытания;электрохимически	Почва ; Донные отложения ; Ил ; Твердые отходы (производства и потребления); Грунты (тепличные);	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,1 до 20 (мг/кг)
					Марганец (Mn)	- от 50 до 3000 (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
3.105.					Медь (Cu)	- от 1 до 100 (мг/кг)
					Мышьяк (As)	- от 0,1 до 40 (мг/кг)
					Ртуть (Hg)	- от 0,1 до 30 (мг/кг)
					Свинец (Pb)	- от 0,5 до 60 (мг/кг)
					Цинк (Zn)	- от 1 до 100 (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
3.106.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-02;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Отходы ;	-	-	Кадмий (Cd)	- от 1 до 100 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Медь (Cu)	- от 20 до 500 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Никель (Ni)	- от 50 до 500 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Свинец (Pb)	- от 10 до 500 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Хром (Cr)	- от 5 до 100 (мг/кг (млн <sup>-1</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
3.106.					Цинк (Zn)	- от 20 до 500 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
3.107.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.65-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы (производства и потребления); Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ;	-	-	Диоксид кремния	- от 5 до 97 (%)
3.108.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Активный ил ; Жидкие отходы (производства и потребления); Твердые отходы (производства и потребления);	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (ед. рН)
3.109.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почва ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (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
3.110.	ПНД Ф 16.3.55-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Твердые отходы (производства и потребления);	-	-	Морфологический состав: массовая доля компонентов	- от 0,025 до 100 (%)
3.111.	ПНД Ф 16.1:2.21-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Почва ; Грунты ;	-	-	Нефтепродукты	- от 5 до 20000 (мг/кг)
3.112.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы (производства и потребления); Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,02 до 100 (%) от 20 до 50000 (мг/кг)
3.113.	ГОСТ 26213;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 2 до 15 (%)
3.114.	ПНД Ф 16.1:2.23-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля ртути общей	- от 0,005 до 10 (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
3.114.	спектрометрический (ААС)					
3.115.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Отходы (производства и потребления); Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Валовое содержание серы (S)	- от 80 до 5000 (млн <sup>-1</sup> )
3.116.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Донные отложения ; Активный ил ; Твердые отходы (производства и потребления); Жидкие отходы (производства и потребления);	-	-	Прокаленный остаток	- от 5 до 50000 (млн <sup>-1</sup> )
					Сухой остаток	- от 5 до 50000 (мг/кг)
3.117.	ГОСТ 26425, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Хлориды	- от 2 до 10 (ммоль/100 г)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.118.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 Методика выполнения измерений массовой доли летучих фенолов в пробах почв, осадков сточных вод и отходов фотометрическим методом после отгонки с водяным паром (ФР.1.31.2007.03822);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Осадки сточных вод ; Отходы ;	-	-	Фенолы летучие	- от 0,05 до 80 (мг/кг)
3.119.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 Методика выполнения измерений массовой доли летучих фенолов в пробах почв, осадков сточных вод и отходов фотометрическим методом после отгонки с водяным паром (ФР.1.31.2007.03822);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Фенолы летучие	- от 0,05 до 4 (мг/кг)
3.120.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Формальдегид	- от 0,05 до 5 (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
3.121.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Осадки сточных вод ; Отходы ;	-	-	Формальдегид	- от 0,05 до 100 (мг/кг)
3.122.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.52-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Отходы (производства и потребления); Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	- от 25 до 500 (мг/кг)
3.123.	М-МВИ-34-98, ФР.1.31.2004.01258; за исключением отбора проб;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Промышленные выбросы ;	-	-	Железо (Fe)	- от 0,013 до 1200 (мг/м³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,0025 до 500 (мг/м³)
					Кремний (Si)	- от 0,13 до 5000 (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
3.123.					Марганец (Mn)	- от 0,013 до 500 (мг/м³)
					Медь (Cu)	- от 0,009 до 1600 (мг/м³)
					Никель (Ni)	- от 0,0025 до 500 (мг/м³)
					Ртуть (Hg)	- от 0,0003 до 1 (мг/м³)
					Свинец (Pb)	- от 0,005 до 1200 (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
3.123.					Хром (Cr)	- от 0,0025 до 250 (мг/м³)
					Цинк (Zn)	- от 0,006 до 500 (мг/м³)
3.124.	М-МВИ-34-98, ФР.1.31.2004.01258; за исключением отбора проб;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Цинк (Zn)	- от 0,010 до 20 (мг/м³)
					Свинец (Pb)	- от 0,002 до 10 (мг/м³)
					Никель (Ni)	- от 0,010 до 20 (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
3.124.					Медь (Cu)	- от 0,015 до 30 (мг/м³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,0025 до 5 (мг/м³)
					Железо (Fe)	- от 0,010 до 20 (мг/м³)
					Алюминий (Al)	- от 0,07 до 350 (мг/м³)
3.125.	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07, за исключением отбора проб; Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Углеводороды предельные C12-C19	- от 0,80 до 10,0 · 10³ (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
3.126.	МУ 08-47/143 Воздух рабочей зоны и атмосферный воздух населенных мест. Методика выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца, меди и никеля методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.1.31.2004.01073);Химиче ские испытания, физико- химические испытания;электрохимически й	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,0001 до 0,5 (мг/м³)
					Медь (Cu)	- от 0,001 до 10 (мг/м³)
					Никель (Ni)	- от 0,0005 до 1,0 (мг/м³)
					Свинец (Pb)	- от 0,0001 до 1,0 (мг/м³)
					Цинк (Zn)	- от 0,01 до 10 (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
3.127.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.128.	Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.129.	ПНД Ф 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.130.	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006);Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.131.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ; Шламы (промышленных сточных вод); Отходы (производства и потребления);	-	-	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
3.131.						
3.132.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.133.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.134.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ;	-	-	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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ПЛЦК.413411.001 МВИ Газоанализаторы многокомпонентные "Полар". Методика выполнения измерений, Госреестр №43924-11;Инструментальный метод;инструментальный метод	Отходящие газы от топливосжигающих установок ;	-	-	Скорость газового потока	- от 4 до 50 (м/с)
					Азота оксид	- от 15 до 400 (мг/м³)
					Диоксид серы	- от 75 до 5000 (мг/м³)
					Избыточное давление (разрежение) газового потока	- от 0,35 до 50 (гПа) от минус 50 до 0 (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
3.1.					Кислород	- от 1 до 25 (%)
					Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	- от 25 до 715 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 30 до 5000 (мг/м³)
					Температура газового потока	- от минус 20 до плюс 800 (°C)
3.2.	ПЛЦК.413411.004- 01РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Избыточное давление (разрежение) газового потока	- от минус 48 до плюс 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
3.2.					Азота диоксид	- от 24 до 500 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 12 до 4000 (мг/м³)
					Диоксид серы	- от 24 до 5000 (мг/м³)
					Кислород	- от 0,8 до 25 (% об.)
					Разность давлений газов	- от 0,15 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
3.2.					Сероводород	- от 20 до 500 (мг/м³)
					Сумма оксидов азота (NO <sub>x</sub> ) в пересчете на NO <sub>2</sub>	Расчетный показатель: - от 28 до 6600 (мг/м³)
					Температура газового потока	- от минус 20 до плюс 1100 (°C)
					Углерода оксид	- от 10 до 12500 (мг/м³)
3.3.	ПНД Ф 13.1.4-97;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы (от котельных, ТЭЦ и ГРЭС);	-	-	Массовая концентрация суммы оксидов азота (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	- от 1 до 10000 (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
3.4.	МУК 4.1.2473-09;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Азота диоксид	- от 1 до 20 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 1 до 20 (мг/м³)
3.5.	Методика выполнения измерений массовой концентрации акролеина, бутана, бутилкарбита, бутилцеллозольва, гексана, гептана, декана, диметилформамида, метилцеллозольва, нонана, октана, перхлорэтилена, сероуглерода, стирола, этилцеллозольва на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (ФР.1.31.2009.05508);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ; Воздух производственных помещений ; Атмосферный воздух ;	-	-	Бутан	- от 1,0 до 1500 (мг/м³)
					Гексан	- от 1,0 до 1500 (мг/м³)
					Диметилформамид/N,N-диметилформамид	- от 0,20 до 100 (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
3.5.					Метилцеллозольв/2-метоксиэтанол	- от 0,4 до 100 (мг/м³)
					Перхлорэтилен/тетрахлорэтилен	- от 0,05 до 60 (мг/м³)
					Стирол/этилбензол	- от 0,05 до 60 (мг/м³)
3.6.	ПНД Ф 13.1.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Аммиак	- от 0,2 до 5,0 (мг/м³)
3.7.	Методика выполнения измерений массовой концентрации аллилового спирта, амилового спирта, ацетона, бензола, бутилацетата, бутилового спирта, изобутилацетата, изоамилового спирта, изобутилового спирта,	Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ; Воздух непромышленных помещений ; Атмосферный воздух ;	-	-	Ацетон/пропан-2-он	- от 0,10 до 800 (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
3.7.	изопропилового спирта, п,м-ксилола, о-ксилола, метилэтилкетона, окиси этилена, пропилового спирта, толуола, циклогексанона, эпихлоргидрина, этилацетата на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (ФР.1.31.2009.05509);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная				Бензол	- от 0,05 до 100 (мг/м³)
					Бутилацетат	- от 0,1 до 800 (мг/м³)
					Бутиловый спирт/бутан-1-ол	- от 0,20 до 100 (мг/м³)
					Изопропиловый спирт/пропан-2-ол	- от 0,05 до 100 (мг/м³)
					Толуол/метилбензол	- от 0,05 до 400 (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
3.7.					Этилацетат	- от 0,10 до 800 (мг/м³)
					м,п-ксилол/диметилбензол	- от 0,05 до 400 (мг/м³)
					о-ксилол/1,2-диметилбензол	- от 0,05 до 400 (мг/м³)
3.8.	Методика выполнения измерений массовой концентрации альфа-метилстирола, анилина, ацетальдегида, бутилакрилата, н-бутилбензола, винилацетата, изооктилового спирта, мезитилена, метилакрилата, метилацетата, метилбутилкетона, метилового спирта, пропилацетата, псевдокумола, скипидара, циклогексана, этилового	Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ; Воздух непромышленных помещений ; Атмосферный воздух ;	-	-	Метиловый спирт/метанол	- от 0,5 до 100 (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
3.8.	эфира, этиленхлоргидрина, этилхлорида на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (ФР.1.31.2009.05510);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная					
3.9.	ПНД Ф 13.1.76-15 ;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Промышленные выбросы ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,01 до 5000 (мкг/м³)
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-2002, за исключением отбора проб и пробоподготовки;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0000005 до 0,0005 (мг/дм³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-2002, за исключением отбора проб и пробоподготовки;Химические испытания, физико-химические	Сточные воды ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,000002 до 0,0005 (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
3.11.	испытания;высокоэффективн ая жидкостная хроматография					
3.12.	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.39- 2003 (издание 2012 года);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективн ая жидкостная хроматография	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Твердые отходы ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,005 до 2 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
3.13.	М-4-98 ООО "ОФИОН" Методика выполнения измерений массовой концентрации пентоксида ванадия в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (Св-во Росстандарта № 2420/77-99);Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Ванадий пентоксид	- от 0,125 до 1500 (мг/м <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
3.14.	ПНД Ф 13.1.45-03;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,03 до 50 (мг/м³)
3.15.	ПНД Ф 13.1.42-03;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Водород хлористый	- от 2 до 300 (мг/м³)
3.16.	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлористого винила, гексена, гептена, метилена хлористого, изопропилбензола, метилметакрилата, октена, пентана, пропилбензола, трихлорэтилена, хлорбензола, этилюбензола, этанола на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (ФР.1.31.2009.05414);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ; Воздух непромышленных помещений ; Атмосферный воздух ;	-	-	Метилен хлористый/дихлорметан	- от 1,0 до 3000 (мг/м³)
					Пентан	- от 1,0 до 1500 (мг/м³)
					Хлорбензол	- от 0,05 до 200 (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
3.16.					Этанол	- от 1,0 до 2000 (мг/м³)
3.17.	М-МВИ-34-98, ФР.1.31.2004.01258;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.18.	М-МВИ-34-98, ФР.1.31.2004.01258;Пробопо дготовка;пробоподготовка	Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
3.19.	ЯРКГ 2 840 003 РЭ2 Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1В- 25 (госреестр № 16298- 09);Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Кислород	- от 1,05 до 30 (%)
					Метан	- от 0,22 до 2,2 (%)

№ п/п	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.					Сероводород	- от 0,6 до 30 (мг/м³)
3.20.	МУК 2391-81;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Свободная двуокись кремния в пылях электрометаллургических производств	- от 0,03 до 0,6 (мг/м³)
					Свободная двуокись кремния в угольной пыли	- от 0,25 до 5,0 (мг/м³)
3.21.	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля масла в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11270);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Аэрозоль масла	- от 0,5 до 50 (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
3.22.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Запыленность/массовое содержание взвешенных частиц/пыль/взвешенные частицы/твердые частицы	- от 1 до 100000 (мг/м³)
3.23.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.24.	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)	Промышленные выбросы ;	-	-	Сажа (углерод)	- от 1,0 до 50000 (мг/м³)
3.25.	Методика выполнения измерений массовой концентрации сажи в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны. Гравиметрическое определение (ФР.1.31.2001.00384);Химиче	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Сажа (углерод)	- от 2,0 до 50 (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
3.25.	испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)					
3.26.	ПНД Ф 13.1.46-04;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Серная кислота	- от 1,0 до 300 (мг/м³)
3.27.	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля серной кислоты в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11281);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Аэрозоль серной кислоты	- от 0,1 до 100 (мг/м³)
3.28.	МВИ массовой концентрации сероводорода в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11267);Химические испытания, физико-	Промышленные выбросы ;	-	-	Сероводород	- от 0,05 до 10 (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
3.28.	химические испытания;фотометрический					
3.29.	МУК 4.1.2470-09;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Сероводород/дигидросульфид	- от 5,0 до 40,0 (мг/м³)
3.30.	ПНД Ф 13.1.3-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Отходящие газы от топливосжигающих установок ;	-	-	Диоксид серы	- от 4 до 10000 (мг/м³)
3.31.	МУ 4588-88;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Диоксид серы	- от 5 до 50 (мг/м³)
3.32.	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	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
3.33.	ПНД Ф 13.1.70-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Уксусная кислота/этановая кислота	- от 4 до 50 (мг/м³)
3.34.	ПНД Ф 13.1.36-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Фенол	- от 0,1 до 50 (мг/м³)
3.35.	ПНД Ф 13.1.35-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Формальдегид	- от 0,04 до 40 (мг/м³)
3.36.	ПНД Ф 13.1.41-03 (ФР.1.31.2007.03825);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Формальдегид	- от 0,25 до 10 (мг/м³)
3.37.	ПНД Ф 13.1.61-07;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Фосфорная кислота и фосфорный ангидрид	- от 0,03 до 10 (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
3.38.	ПНД Ф 13.1.50-06, ФР.1.31.2007.03832;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Хлор	- от 0,1 до 40 (мг/м³)
3.39.	ПНД Ф 13.1.31-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы (в т.ч. от гальванических и химических производств);	-	-	Хром (VI)	- от 0,08 до 100 (мг/м³)
3.40.	ПНД Ф 13.1.52-06;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Промышленные выбросы ;	-	-	Аэрозоль едких щелочей и карбонатов (суммарно)	- от 0,03 до 5,2 (мг/м³)
3.41.	ГОСТ 17.2.4.07;Физико-механические;измерение давления	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки (от стационарных источников);	-	-	Давление (разрежение) динамическое газового потока	- от 1 до 2400 (Па)
					Давление (разрежение) полное	- от 1 до 2400 (Па)

№ П/П	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.					Давление (разрежение) статическое газового потока	- от 1 до 2400 (Па)
3.42.	ГОСТ 17.2.4.07;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки (от стационарных источников);	-	-	Температура газового потока	- от минус 20 до плюс 800 (°C)
3.43.	ГОСТ 17.2.4.06;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки (от стационарных источников);	-	-	Линейные размеры газохода	- от 0,1 до 5 (м)
3.44.	ГОСТ 17.2.4.06;Физико-механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки (от стационарных источников);	-	-	Объемный расход газового потока	Расчетный показатель: - от 0,02 до 200 (м³/с)
					Средняя скорость газового потока	- от 4 до 60 (м/с)

№ п/п	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.	МУК 4.1.2468-09;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воздух рабочей зоны (предприятий горнорудной и нерудной промышленности);	-	-	Пыль	- от 1 до 250 (мг/м³)
3.46.	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.7;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Концентрация аэрозоля серной кислоты и растворимых сульфатов в воздухе	- от 0,005 до 3,0 (мг/м³)
3.47.	РД 52.04.186-89, п.5.2.6;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Среднесуточная концентрация взвешенных частиц пыли в воздухе	- от 0,17 до 16,7 (мг/м³)
3.48.	РД 52.04.186-89, п.2; п.3; п.4.4.1; п.5.2.5.2;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.49.	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2;Пробоподготовка;пробоподготовка	Атмосферный воздух ;	-	-	Пробоподготовка	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
3.50.	РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,26 до 10 (мг/м³)
3.51.	РД 52.04.792-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,021 до 4,3 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 0,028 до 2,8 (мг/м³)
3.52.	РД 52.04.791-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Аммиак	- от 0,02 до 5,0 (мг/м³)
3.53.	РД 52.04.795-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Сероводород	- от 0,006 до 1,0 (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
3.54.	РД 52.04.822-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Диоксид серы	- от 0,0025 до 8,0 (мг/м³)
3.55.	РД 52.04.823-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Формальдегид	- от 0,01 до 0,20 (мг/м³)
3.56.	РД 52.04.797-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Фторид водорода	- от 0,002 до 0,2 (мг/м³)
3.57.	РД 52.04.793-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация хлорида водорода	- от 0,04 до 2,0 (мг/м³)
3.58.	РД 52.04.798-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Хлор	- от 0,05 до 0,72 (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
3.59.	РД 52.04.831-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль (Сажа)	- от 0,03 до 1,8 (мг/дм³)
3.60.	М 02-14-2007. Атмосферный воздух и воздух рабочей зоны. Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа "Люмахром" (ФР.1.31.2017.25847);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Атмосферный воздух ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0005 до 10,0 (мкг/м³)
3.61.	М 02-14-2007. Атмосферный воздух и воздух рабочей зоны. Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,02 до 500 (мкг/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
3.61.	детектированием с использованием жидкостного хроматографа "Люмахром" (ФР.1.31.2017.25847);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография					
3.62.	МУ 08-47/143 Воздух рабочей зоны и атмосферный воздух населенных мест. Методика выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца, меди и никеля методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.1.31.2004.01073);Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.63.	МУ 08-47/143 Воздух рабочей зоны и атмосферный воздух населенных мест. Методика выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца, меди и никеля методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Пробоподготовка	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
3.63.	1.31.2004.01073);Пробоподготовка;пробоподготовка					
3.64.	М 03-06-2004 Методика выполнения измерений массовой концентрации паров ртути в атмосферном воздухе, воздухе жилых и производственных помещений атомно-абсорбционным методом с зеемановской коррекцией неселективного поглощения с использованием анализатора ртути РА-915+ (ФР.1.31.2005.01418);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферный воздух ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений (производственных);	-	-	Ртуть	- от 0,02 до 200 (мкг/м³)
3.65.	ИБЯЛ.413411.048 РЭ Газоанализаторы "Палладий-3М". Руководство по эксплуатации;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Углерода оксид	- от 0,75 до 50 (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
3.66.	М 02-01-2005 Методика выполнения измерения массовой концентрации фенола в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02» (ФР.1.29.2006.02215); Химические испытания, физико-химические испытания; флуориметрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Фенол	- от 0,004 до 0,20 (мг/м³)
3.67.	М 02-01-2005 Методика выполнения измерения массовой концентрации фенола в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02» (ФР.1.29.2006.02215); Химические испытания, физико-химические испытания; флуориметрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Фенол	- от 0,05 до 2,5 (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
3.68.	М 02-02-2005 Методика выполнения измерения массовой концентрации формальдегида в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (ФР.1.29.2006.02216);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Формальдегид	- от 0,01 до 0,25 (мг/м³)
3.69.	М 02-02-2005 Методика выполнения измерения массовой концентрации формальдегида в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (ФР.1.29.2006.02216);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Формальдегид	- от 0,025 до 1,0 (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
3.70.	МУК 4.3.3593-19;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных частиц	- от 0,01 до 42,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация угольной пыли	- от 0,01 до 42,0 (мг/м³)
3.71.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория) ;	-	-	Максимальный уровень звука	Расчетный показатель: - от 20,8 до 140,8 (дБА)
					Уровень звука	- от 20,8 до 140,8 (дБА)
					Уровень звукового давления	- от 20,8 до 140,8 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.71.					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8 000Гц	- от 20,8 до 140,8 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	Расчетный показатель: - от 20,8 до 140,8 (дБА)
3.72.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Территории жилой зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа)
3.73.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Территории жилой зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 10 до 98 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.74.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Территории жилой зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)
3.75.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Территории жилой зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Температура воздуха	- от минус 40 до плюс 85 (°C)
3.76.	БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп- М»;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Атмосферный воздух ;	-	-	Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт.ст.)
3.77.	БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп- М»;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Атмосферный воздух ;	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 5 до 97 (%)

№ п/п	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.	БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Атмосферный воздух ;	-	-	Температура воздуха	- от минус 40 до плюс 85 (°C)
3.79.	БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Атмосферный воздух ;	-	-	Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)
3.80.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы (в атмосферу);	-	-	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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Аммоний-ион	- от 0,05 до 4,0 (мг/дм³)
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Аммоний-ион	С учетом разбавления: - от 0,05 до 300 (мг/дм³)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Аммоний-ион	- от 0,05 до 1,0 (мг/дм³)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Аммоний-ион	С учетом разбавления: - от 0,05 до 10 (мг/дм³)
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Аммонийный азот	Расчетный показатель: - от 0,04 до 116 (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
3.5.					Ионы аммония	- от 0,05 до 150 (мг/дм³)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Алюминий	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм³)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 10 (мг/дм³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,01 до 10 (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
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Барий (Ba)	- от 0,1 до 6 (мг/дм³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Бор	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, амперометрический метод;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Подземные воды ; Воды грунтовые ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ; Поверхностные воды (пресные);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 300 (мг/дм³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 300 (мг/дм³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, амперометрический метод;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Подземные воды ; Воды грунтовые ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ; Поверхностные воды (пресные);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	С учетом разбавления: - от 0,5 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
3.13.					Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мг/дм³)
3.14.	РД 52.24.420-2019, амперометрический метод; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	- от 1 до 120 (мг/дм³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.196-2003; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Висмут	- от 0,1 до 5,0 (мг/дм³)
3.17.	ГОСТ Р 57164; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ;	-	-	Интенсивность вкуса	- 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
3.17.					Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5 (балл)
					Характер вкуса (описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 20°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 60°C (описание)	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
3.18.	ГОСТ 31957 (метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Гидрокарбонат-ион	Расчетный показатель: - от 6,1 до 6100 (мг/дм³)
					Карбонат-ион	Расчетный показатель: - от 6 до 6000 (мг/дм³)
					Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
					Свободная щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Гидросульфид-ион	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Сероводород	Расчетный показатель: -
					Сульфид-ион	Расчетный показатель: -
					Суммарное содержание сульфида, гидросульфида и сероводорода (в пересчете на сульфид-ион)	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:3.2- 95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Железо общее валовое содержание	- от 0,05 до 15 (мг/дм³)
					Железо общее растворенная форма	- от 0,05 до 15 (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
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Железо (III)	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
					Суммарная концентрация растворимых форм железа (Fe(II) и Fe(III))/Железо общее	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
					Суммарное содержание растворимых и взвешенных форм железа (Fe(II) и Fe(III))/Железо валовое	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 50 (°Ж)
3.23.	ПНД Ф 14.1:2.122-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Жиры	- от 0,5 до 50 (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
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:3.180-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды ;	-	-	Кадмий	- от 0,005 до 1,0 (мг/дм³)
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.265-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Калий (К)	- от 2 до 400 (мг/дм³)
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Кальций	- от 1,0 до 2000 (мг/дм³)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2.44-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Кобальт (Со)	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	- от 0,5 до 16 (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
3.29.	ПНД Ф 14.1:2.61-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Марганец	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Медь (Cu)	- от 0,001 до 1 (мг/дм³)
3.31.	ПНД Ф 14.1:2.47-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Молибден	- от 0,001 до 4,0 (мг/дм³)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1 до 100 (ЕМФ)
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,005 до 50 (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
3.34.	ПНД Ф 14.1:2.116-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,3 до 50 (мг/дм³)
3.35.	ПНД Ф 14.1:2.46-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Никель (Ni)	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нитрат-ион	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нитрит-ион	- от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 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
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Вода дистиллированная ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (ед. рН)
3.40.	РД 52.24.496-2018 (п.9.2.1);Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Поверхностные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 0,5 до 30 (см)
3.41.	РД 52.24.496-2018;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Поверхностные воды ;	-	-	Температура	- от 0,1 до 40 (°C)
3.42.	РД 52.24.496-2018;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Поверхностные воды ;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- 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
3.42.					Характер запаха при температуре 20°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 60°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
3.43.	ПНД Ф 12.16.1- 10;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Сточные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 0,5 до 30 (см)
3.44.	ПНД Ф 12.16.1- 10;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Сточные воды ;	-	-	Температура	- от 0,1 до 100 (°C)
3.45.	ПНД Ф 12.16.1- 10;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Сточные воды ;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 20°C	- 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
3.45.					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5 (балл)
					Характер запаха при температуре 20°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 60°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
3.46.	ПНД Ф 14.1:2.54-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;	-	-	Свинец (Pb)	- от 0,002 до 0,03 (мг/дм³)
3.47.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- 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
3.48.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Сухой остаток	- от 50 до 25000 (мг/дм³)
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Фенолы летучие/гидроксibenзол	- от 0,0005 до 25 (мг/дм³)
3.50.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Фосфаты (фосфат-ионы)	- от 0,05 до 80 (мг/дм³)
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Формальдегид	- от 0,02 до 10,0 (мг/дм³)
3.52.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	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
3.53.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Хлориды	- от 10 до 5000 (мг/дм³)
3.54.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (пресные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Хром (III)	Расчетный показатель: -
					Хром (VI)	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм³)
					Хром общий	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм³)
3.55.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (градус цветности)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.56.	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цинк (Zn)	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
3.57.	ПНД Ф 16.1:2.21-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Почва ; Грунты ;	-	-	Нефтепродукты	- от 5 до 20000 (мг/кг)
3.58.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы (производства и потребления); Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,02 до 100 (%) от 20 до 50000 (мг/кг)
3.59.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы (производства и потребления); Почва ; Ил ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	- от 20 до 1000 (мг/кг)
3.60.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ; 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
3.61.	ПНД Ф 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.62.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ; Шламы (промышленных сточных вод); Отходы (производства и потребления);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.63.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.64.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	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
3.65.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.66.	М-МВИ-172-06;Инструментальный метод;инструментальный метод	Отходящие газы от топливосжигающих установок ;	-	-	Диоксид серы	- от 90 до 2000 (мг/м³) от 30 до 700 (млн <sup>-1</sup> (ppm))

№ п/п	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.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Остаточный активный хлор	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм³)
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Аммоний-ион	- от 0,05 до 4,0 (мг/дм³)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Аммоний-ион	С учетом разбавления: - от 0,05 до 300 (мг/дм³)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Аммоний-ион	- от 0,05 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
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Аммоний-ион	С учетом разбавления: - от 0,05 до 10 (мг/дм³)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Алюминий	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм³)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 10 (мг/дм³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2.258-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- 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
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, амперометрический метод;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Подземные воды ; Воды грунтовые ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ; Поверхностные воды (пресные);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 300 (мг/дм³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 300 (мг/дм³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, амперометрический метод;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Подземные воды ; Воды грунтовые ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ; Поверхностные воды (пресные);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мг/дм³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мг/дм³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, йодометрический;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Подземные воды ; Воды грунтовые ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ; Поверхностные воды (пресные);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 300 (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
3.12.					Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	- от 0,5 до 300 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, йодометрический; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)	Подземные воды ; Воды грунтовые ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ; Поверхностные воды (пресные);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.14.	РД 52.24.420-2019, титриметрический метод; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	- от 1 до 11 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000 (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
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:4.192-03;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Ванадий	- от 0,025 до 2,0 (мг/дм³)
3.17.	ГОСТ Р 57164;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ;	-	-	Интенсивность вкуса	- 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)
					Характер вкуса (описание)	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
3.17.					Характер запаха при температуре 20°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 60°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:3.99- 97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Гидрокарбонат-ион	- от 10 до 1600 (мг/дм³)
3.19.	ГОСТ 31957 (метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Гидрокарбонат-ион	Расчетный показатель: - от 6,1 до 6100 (мг/дм³)
					Карбонат-ион	Расчетный показатель: - от 6 до 6000 (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
3.19.					Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
					Свободная щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды (пресные); Подземные воды (пресные);	-	-	Общая щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм³)
					Свободная щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Гидросульфид-ион	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.21.					Сероводород	Расчетный показатель: -
					Сульфид-ион	Расчетный показатель: -
					Суммарное содержание сульфида, гидросульфида и сероводорода (в пересчете на сульфид-ион)	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:3.2- 95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Железо общее валовое содержание	- от 0,05 до 15 (мг/дм³)
					Железо общее растворенная форма	- от 0,05 до 15 (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.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Железо (III)	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
					Суммарная концентрация растворимых форм железа (Fe(II) и Fe(III))/Железо общее	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
					Суммарное содержание растворимых и взвешенных форм железа (Fe(II) и Fe(III))/Железо валовое	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 50 (°Ж)
3.25.	ГОСТ 31954, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Жесткость	- от 0,1 до 20 (°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
3.26.	ПНД Ф 14.1:2.122-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Жиры	- от 0,5 до 50 (мг/дм³)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Кальций	- от 1,0 до 2000 (мг/дм³)
3.28.	ГОСТ 26449.1, п.9.1; п.5;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода соленая ; Вода морская ;	-	-	Хлориды	- от 20 до 25000 (мг/дм³)
					Окисляемость перманганатная	- от 0,4 до 4,8 (мг/дм³)
3.29.	ГОСТ 26449.1, п.13.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Вода соленая ; Вода морская ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 80 до 20000 (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
3.30.	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	- от 0,5 до 16 (мг/дм³)
3.31.	ПНД Ф 14.1:2.61-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Марганец	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.48-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Медь (Cu)	- от 0,001 до 1 (мг/дм³)
3.33.	ПНД Ф 14.1:2.47-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Молибден	- от 0,001 до 4,0 (мг/дм³)
3.34.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1 до 100 (ЕМФ)

№ п/п	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 14.1:2:4.128-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,005 до 50 (мг/дм³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2.116-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,3 до 50 (мг/дм³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2.46-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Никель (Ni)	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нитрат-ион	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нитрит-ион	- от 0,02 до 3,0 (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
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,5 до 100 (мг/дм³)
3.41.	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,5 до 10 (мг/дм³)
3.42.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм³)
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Вода дистиллированная ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (ед. рН)
3.44.	РД 52.24.496-2018 (п.9.2.1);Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Поверхностные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 0,5 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
3.45.	РД 52.24.496-2018;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Поверхностные воды ;	-	-	Температура	- от 0,1 до 40 (°C)
3.46.	РД 52.24.496-2018;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Поверхностные воды ;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5 (балл)
					Характер запаха при температуре 20°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 60°C (описание)	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
3.47.	ПНД Ф 12.16.1-10;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Сточные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 0,5 до 30 (см)
3.48.	ПНД Ф 12.16.1-10;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Сточные воды ;	-	-	Температура	- от 0,1 до 100 (°C)
3.49.	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)
					Характер запаха при температуре 20°C (описание)	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
3.49.					Характер запаха при температуре 60°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
3.50.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Растворенный кислород	- от 1 до 15 (мг/дм³)
3.51.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 10 до 1000 (мг/дм³)
3.52.	ГОСТ 31940, п.6;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Питьевая вода ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 2 до 50 (мг/дм³)
3.53.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Сухой остаток	- от 50 до 25000 (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
3.54.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Фенолы летучие/гидроксibenзол	- от 0,0005 до 25 (мг/дм³)
3.55.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Фосфаты (фосфат-ионы)	- от 0,05 до 80 (мг/дм³)
3.56.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды (пресные); Подземные воды (пресные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Фторид-ион	- от 0,1 до 5 (мг/дм³)
3.57.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Хлориды	- от 10 до 5000 (мг/дм³)
3.58.	ГОСТ 4245;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Хлориды	- от 10 до 200 (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
3.59.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (пресные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Хром (III)	Расчетный показатель: -
					Хром (VI)	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм³)
					Хром общий	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм³)
3.60.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (градус цветности)
3.61.	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цинк (Zn)	- от 0,005 до 2,0 (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
3.62.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически	Почва ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (ед. рН)
3.63.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории жилой зоны ;	-	-	Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа)
3.64.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории жилой зоны ;	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 10 до 98 (%)
3.65.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории жилой зоны ;	-	-	Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)

№ п/п	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.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории жилой зоны ;	-	-	Температура воздуха	- от минус 40 до плюс 85 (°C)
3.67.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.68.	ПНД Ф 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.69.	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006);Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.70.	ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3:3.2- 03;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ; Шламы (промышленных	-	-	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
3.70.		сточных вод); Отходы (производства и потребления);				
3.71.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.72.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.73.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.74.	РД 52.04.186-89, п.2; п.3; п.4.4.1;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2.4.113-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Остаточный активный хлор	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм³)
3.2.	ПНД Ф 14.1:2.206-04;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Азот общий	- от 1,0 до 200 (мг/дм³)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Аммоний-ион	- от 0,05 до 4,0 (мг/дм³)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Аммоний-ион	С учетом разбавления: - от 0,05 до 300 (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
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Аммонийный азот	- от 0,04 до 116 (мг/дм³)
					Ионы аммония	- от 0,05 до 150 (мг/дм³)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Алюминий	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм³)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 10 (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
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Бор	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм³)
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, амперометрический метод;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Подземные воды ; Воды грунтовые ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ; Поверхностные воды (пресные);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 300 (мг/дм³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 300 (мг/дм³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, амперометрический метод;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Подземные воды ; Воды грунтовые ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ; Поверхностные воды (пресные);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мг/дм³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 0,5 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
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.196-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Висмут	- от 0,1 до 5,0 (мг/дм³)
3.14.	ГОСТ Р 57164;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ;	-	-	Интенсивность вкуса	- 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)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.14.					Характер вкуса (описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 20°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 60°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Гидросульфид-ион	Расчетный показатель: -
					Сероводород	Расчетный показатель: -

№ П/П	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.					Сульфид-ион	Расчетный показатель: -
					Суммарное содержание сульфида, гидросульфида и сероводорода (в пересчете на сульфид-ион)	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:3.2- 95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Железо общее валовое содержание	- от 0,05 до 15 (мг/дм³)
					Железо общее растворенная форма	- от 0,05 до 15 (мг/дм³)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50- 2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Железо (III)	- от 0,05 до 10 (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
3.17.					Суммарная концентрация растворимых форм железа (Fe(II) и Fe(III))/Железо общее	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
					Суммарное содержание растворимых и взвешенных форм железа (Fe(II) и Fe(III))/Железо валовое	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 50 (°Ж)
3.19.	ГОСТ 31954, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Жесткость	- от 0,1 до 20 (°Ж)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2.122-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Жиры	- от 0,5 до 50 (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
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:3.180-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды ;	-	-	Кадмий	- от 0,005 до 1,0 (мг/дм³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Кальций	- от 1,0 до 2000 (мг/дм³)
3.23.	ПНД Ф 14.1:2.44-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Кобальт (Co)	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	- от 0,5 до 16 (мг/дм³)
3.25.	ПНД Ф 14.1:2.216-06;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация лигнинсульфоновых (лигносульфоновых) кислот и их солей	- от 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
3.26.	ПНД Ф 14.1:2.61-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Марганец	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Медь (Cu)	- от 0,001 до 1 (мг/дм³)
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1 до 100 (ЕМФ)
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,005 до 50 (мг/дм³)
3.30.	ПНД Ф 14.1:2.46-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Никель (Ni)	- от 0,005 до 10 (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
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нитрат-ион	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нитрит-ион	- от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,5 до 100 (мг/дм³)
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,5 до 10 (мг/дм³)
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 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
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Вода дистиллированная ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (ед. рН)
3.37.	РД 52.24.496-2018 (п.9.2.1);Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Поверхностные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 0,5 до 30 (см)
3.38.	РД 52.24.496-2018;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Природные воды ;	-	-	Температура	- от 0,1 до 40 (°C)
3.39.	РД 52.24.496-2018;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Природные воды ;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- 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
3.39.					Характер запаха при температуре 20°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 60°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
3.40.	ПНД Ф 12.16.1- 10;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Сточные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 0,5 до 30 (см)
3.41.	ПНД Ф 12.16.1- 10;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Сточные воды ;	-	-	Температура	- от 0,1 до 100 (°C)
3.42.	ПНД Ф 12.16.1- 10;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Сточные воды ;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 20°C	- 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
3.42.					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5 (балл)
					Характер запаха при температуре 20°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 60°C (описание)	Указание диапазона не требуется: -
3.43.	ПНД Ф 14.1:2.3.101-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Растворенный кислород	- от 1 до 15 (мг/дм³)
3.44.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- 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
3.45.	ГОСТ 31940, п.6;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Питьевая вода ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 2 до 50 (мг/дм³)
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Сухой остаток	- от 50 до 25000 (мг/дм³)
3.47.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Фенолы летучие/гидроксibenзол	- от 0,0005 до 25 (мг/дм³)
3.48.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Фосфаты (фосфат-ионы)	- от 0,05 до 80 (мг/дм³)
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (поверхностные и подземные пресные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Фторид-ион	- от 0,1 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
3.50.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Хлориды	- от 10 до 5000 (мг/дм³)
3.51.	ГОСТ 4245;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Хлориды	- от 10 до 200 (мг/м³)
3.52.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4 до 2000 (мг/дм³)
3.53.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (пресные); Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Хром (III)	Расчетный показатель: -
					Хром (VI)	- от 0,01 до 3,0 (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.					Хром общий	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм³)
3.54.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (градус цветности)
3.55.	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цинк (Zn)	- от 0,005 до 2,0 (мг/дм³)
3.56.	ПНД Ф 16.1:2.21-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Почва ; Грунты ;	-	-	Нефтепродукты	- от 5 до 20000 (мг/кг)
3.57.	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цинк (Zn)	- от 0,005 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
3.58.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.59.	ПНД Ф 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.60.	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006);Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.61.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ; Шламы (промышленных сточных вод); Отходы (производства и потребления);	-	-	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
3.62.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.63.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.64.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

и.о. директора филиала ФГБУ "ЦЛАТИ по ДФО"-ЦЛАТИ  
по Приморскому краю

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Е.А. Холостякова

инициалы, фамилия уполномоченного лица