



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Отдел мониторинга объектов окружающей среды Государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл "Маргеомониторинг"

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.512629

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 424000, РОССИЯ, Марий Эл республика, город Йошкар-Ола, улица Волкова, дом 103.

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

424000, РОССИЯ, Марий Эл республика, город Йошкар-Ола, улица Волкова, дом 103.

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 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	С учетом разбавления: - от 0,05 до 150 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация азота аммонийного	Расчетный показатель: - от 0,04 до 117 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	С учетом разбавления: - от 0,1 до 100 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация азота нитратов	Расчетный показатель: - от 0,02 до 23 (мг/дм ³)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	С учетом разбавления: - от 0,02 до 3,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация азота нитритов	Расчетный показатель: - от 0,006 до 0,91 (мг/дм ³)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Алюминий (Al)	- от 0,01 до 50 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,01 до 50 (мг/дм ³)
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (Издание 2013 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,00001 до 0,1 (мг/дм ³)
					Медь (Cu)	- от 0,0001 до 0,5 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.5.					Мышьяк (As)	- от 0,0005 до 0,3 (мг/дм ³)
					Никель (Ni)	- от 0,0002 до 0,5 (мг/дм ³)
					Свинец (Pb)	- от 0,0002 до 0,1 (мг/дм ³)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (Издание 2013 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,0001 до 10 (мг/дм ³)
					Медь (Cu)	- от 0,001 до 100 (мг/дм ³)
					Мышьяк (As)	- от 0,005 до 5,0 (мг/дм ³)
					Никель (Ni)	- от 0,002 до 25 (мг/дм ³)
					Свинец (Pb)	- от 0,002 до 15 (мг/дм ³)
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.7.	(объемный)	очищенные сточные);			Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Взвешенные вещества	- от 3,0 до 5000 (мг/дм ³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 11,9 (ед. рН)
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Железо (Fe) (общее)	С учетом концентрирования: - от 0,05 до 10,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация общего железа	С учетом концентрирования: - от 0,05 до 10,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.	ПНД Ф 14.1:2.122-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,5 до 50 (мг/дм ³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2.4.217-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Марганец (Mn)	- от 0,005 до 5,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 5,0 (мг/дм ³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
					Нефтепродукты	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (Издание 2014 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.14.					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм ³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	- от 0,25 до 100 (мг/дм ³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 10,0 до 1000 (мг/дм ³)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (Издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Сухой остаток	- от 50 до 25000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (МУ 31-03/04);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,0002 до 0,005 (мг/дм ³)
					Свинец (Pb)	- от 0,0002 до 0,05 (мг/дм ³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	- от 0,0005 до 25 (мг/дм ³)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 (Издание 2010 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,02 до 0,5 (мг/дм ³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	С учетом разбавления: - от 0,05 до 80 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.21.					Массовая концентрация фосфора фосфатов	Расчетный показатель: - от 0,02 до 26,1 (мг/дм ³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:3.173-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,5 до 160 (мг/дм ³)
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4,0 до 2000 (мг/дм ³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10,0 до 5000 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Массовая концентрация ионов хрома общего	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ионов хрома (VI)	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ионов хрома (III)	Расчетный показатель: - от 0,010 до 3,0 (мг/дм ³)
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (градус цветности)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2.195-2003 (издание 2012 года) (ФР.1.31.2007.03804);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды (поверхностные и подземные); Сточные воды (в том числе сточные очищенные);	-	-	Массовая концентрация ионов цинка	- от 0,005 до 5,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.28.	ПНД Ф 14.1:2.103-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,05 до 1,5 (мг/дм ³)
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Бор	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм ³)
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (Издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Гидрокарбонаты	- от 10,0 до 1200 (мг/дм ³)
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 50 (°Ж)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.31.						
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Кальций (Ca)	- от 1,0 до 2000 (мг/дм ³)
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97, ПНД Ф 14.1:2:3.95-97;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Расчетный показатель: магний. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: жесткость общая и кальций	Указание диапазона не требуется: -
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Растворенный кислород	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.35.	Анализатор растворенного кислорода МАРК-303Э Руководство по эксплуатации ВР47.00.000-01РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Растворенный кислород	- от 1,0 до 20,0 (мг/дм ³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрических	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1,0 до 100 (ЕМФ)
3.37.	РД 52.24.496-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Прозрачность	- от 0,5 до 30 (см)
3.38.	РД 52.24.496-2018;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Температура	- от 0,1 до 50 (°С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.38.						
3.39.	Кондуктометр «Марк-603/1» Руководство по эксплуатации ВР41.00.000РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	-	-	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 1 до 20000 (мкСм/см)
3.40.	Методика определения токсичности вод, водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по изменению уровня флуоресценции хлорофилла и численности клеток водорослей (ФР.1.39.2007.03223);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Природные воды ; Сточные воды (в том числе очищенные сточные); Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ;	-	-	Острая токсичность	наличие/отсутствие -
					Безвредная кратность разбавления, вызывающая не более чем 20%-ное снижение численности клеток водорослей за 72-часовую экспозицию (БКР ₂₀₋₇₂)	- от 1 до 1000 (раз)
					Безвредная кратность разбавления, вызывающая не более чем 20%-ное подавление уровня флуоресценции хлорофилла за 72-часовую экспозицию (БКР ₂₀₋₇₂)	- от 1 до 1000 (раз)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.40.					Ингибирующая кратность разбавления, вызывающая 50 % снижение численности клеток водорослей за 72-часовую экспозицию (ИКР ₅₀₋₇₂)	- от 1 до 1000 (раз)
					Ингибирующая кратность разбавления, вызывающая 50 % снижение уровня флуоресценции хлорофилла за 72-часовую экспозицию (ИКР ₅₀₋₇₂)	- от 1 до 1000 (раз)
3.41.	Методика определения токсичности вод, водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по изменению уровня флуоресценции хлорофилла и численности клеток водорослей (ФР.1.39.2007.03223); Токсикологические испытания; прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Отходы (производства и потребления);	-	-	Острая токсичность	наличие/отсутствие -
					Безвредная кратность разбавления, вызывающая не более чем 20%-ное снижение численности клеток водорослей за 72-часовую экспозицию (БКР ₂₀₋₇₂)	- от 1 до 100000 (раз)
					Безвредная кратность разбавления, вызывающая не более чем 20%-ное подавление уровня флуоресценции хлорофилла за 72-часовую экспозицию (БКР ₂₀₋₇₂)	- от 1 до 100000 (раз)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.41.					Ингибирующая кратность разбавления, вызывающая 50 % снижение численности клеток водорослей за 72-часовую экспозицию (ИКР ₅₀₋₇₂)	- от 1 до 100000 (раз)
					Ингибирующая кратность разбавления, вызывающая 50 % снижение уровня флуоресценции хлорофилла за 72-часовую экспозицию (ИКР ₅₀₋₇₂)	- от 1 до 100000 (раз)
3.42.	Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодовитости дафний (ФР.1.39.2007.03222);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Природные воды ; Сточные воды (в том числе очищенные сточные); Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ;	-	-	Острая токсичность	наличие/отсутствие -
					Безвредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель не более 10 % тест-объектов за 96-часовую экспозицию (БКР ₁₀₋₉₆)	- от 1 до 1000 (раз)
					Средняя летальная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель 50 % тест-объектов за 96-часовую экспозицию (ЛКР ₅₀₋₉₆)	- от 1 до 10000 (раз)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.42.					Хроническая токсичность	наличие/отсутствие -
					Безвредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, не вызывающая хроническую токсичность за 24 суток экспозиции	- от 1 до 1000 (раз)
3.43.	Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодовитости дафний (ФР.1.39.2007.03222);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Отходы (производства и потребления);	-	-	Острая токсичность	наличие/отсутствие -
					Безвредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель не более 10 % тест-объектов за 96-часовую экспозицию (БКР ₁₀₋₉₆)	- от 1 до 100000 (раз)
					Средняя летальная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель 50 % тест-объектов за 96-часовую экспозицию (ЛКР ₅₀₋₉₆)	- от 1 до 100000 (раз)
					Хроническая токсичность	наличие/отсутствие -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.43.					Безвредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, не вызывающая хроническую токсичность за 24 суток экспозиции	- от 1 до 100000 (раз)
3.44.	РД 52.04.186-89, ч.1, п.5.2.1.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Массовая концентрация диоксида азота (NO ₂)	- от 0,02 до 1,4 (мг/м ³)
					Азота диоксид	- от 0,02 до 1,4 (мг/м ³)
3.45.	РД 52.04.186-89, ч.1, п.5.2.1.6;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Массовая концентрация оксида азота (NO)	- от 0,016 до 0,94 (мг/м ³)
					Азота оксид	- от 0,016 до 0,94 (мг/м ³)
3.46.	РД 52.04.186-89, ч.1, п.5.2.1.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,01 до 2,5 (мг/м ³)
					Аммиак	- от 0,01 до 2,5 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.47.	РД 52.04.186-89, ч.1, п.5.3.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Массовая концентрация метилмеркаптана	- от 0,000027 до 0,0014 (мг/м ³)
					Метилмеркаптан	- от 0,000027 до 0,0014 (мг/м ³)
3.48.	РД 52.04.186-89, ч.1, п.5.3.3.5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Массовая концентрация фенола	- от 0,004 до 0,2 (мг/м ³)
					Фенол	- от 0,004 до 0,2 (мг/м ³)
3.49.	РД 52.04.186-89, ч. I, п. 5.2.7.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Массовая концентрация сероводорода	- от 0,004 до 0,12 (мг/м ³)
					Сероводород	- от 0,004 до 0,12 (мг/м ³)
3.50.	РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,15 до 10,0 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.50.	(весовой)				Взвешенные вещества	- от 0,15 до 10,0 (мг/м ³)
3.51.	РД 52.04.794-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,03 до 5,0 (мг/м ³)
					Сера диоксид	- от 0,03 до 5,0 (мг/м ³)
3.52.	РД 52.04.824-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,01 до 0,6 (мг/м ³)
					Формальдегид	- от 0,01 до 0,6 (мг/м ³)
3.53.	Газоанализатор портативный «ЭКОЛАБ» Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Массовая концентрация диоксида азота/Азота диоксид	- от 0,02 до 40 (мг/м ³)
					Массовая концентрация оксида азота/Азота оксид	- от 0,03 до 100 (мг/м ³)
					Массовая концентрация аммиака/Аммиак	- от 0,02 до 400 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.53.					Массовая концентрация сернистого ангидрида/ Сернистый ангидрид/Серы диоксид	- от 0,025 до 200 (мг/м ³)
					Массовая концентрация метилмеркаптана/ Метилмеркаптан	- от 0,003 до 16,0 (мг/м ³)
					Массовая концентрация углеводородов C1-C5/ Углеводороды C1-C5	- от 25 до 140000 (мг/м ³)
					Массовая концентрация углеводородов C6-C10/ Углеводороды C6-C10	- от 30 до 6000 (мг/м ³)
					Массовая концентрация оксида углерода/ Углерода оксид	- от 1,5 до 400 (мг/м ³)
					Массовая концентрация формальдегида/ Формальдегид	- от 0,0015 до 10,0 (мг/м ³)
3.54.	РД 52.04.831-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Массовая концентрация углеродсодержащего аэрозоля (сажи)	- от 0,03 до 1,8 (мг/м ³)
					Углеродсодержащий аэрозоль (Сажа)	- от 0,03 до 1,8 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.54.						
3.55.	МВИ 64-04 МВИ массовой концентрации хлористого винила, гексена, гептена, метилена хлористого, изопропилбензола, метилметакрилата, октена, пентана, пропилбензола, трихлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, этанола на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (ФР.1.31.2009.05414);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Массовая концентрация этилбензола	- от 0,05 до 200 (мг/м³)
3.56.	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» Руководство по эксплуатации БВЕК.43.1110.04 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Воздух (метеопараметры);	-	-	Температура воздуха	- от -20 до +55 (°С)
					Относительная влажность воздуха	- от 3 до 97 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.56.					Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа)
3.57.	МВИ 46-07, ФР.1.31.2009.05510;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны); Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация уксусного альдегида (ацетальдегида)	- от 0,50 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация метилового спирта (метанола)	- от 0,50 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация ацетальдегида	- от 0,50 до 100 (мг/м³)
3.58.	Методика выполнения измерений массовой концентрации различных спиртов, ацетона, бензола, бутилацетата, изобутилацетата, п,м-ксилола, о-ксилола, метилэтилкетона, окиси этилена, толуола, циклогексанона, эпихлоргидрина, этилацетата на портативных газовых	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны); Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация пропан-2-она (ацетона)	- от 0,08 до 800 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензола	- от 0,05 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация бутилацетата	- от 0,08 до 800 (мг/м³)
					Массовая концентрация бутилового спирта (1-бутанол)	- от 0,20 до 100 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.58.	хроматографах ФГХ и ПГХ (ФР.1.31.2009.05509);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная				Массовая концентрация оксилола	- от 0,05 до 400 (мг/м ³)
					Массовая концентрация m-ксилола	- от 0,05 до 400 (мг/м ³)
					Массовая концентрация p-ксилола	- от 0,05 до 400 (мг/м ³)
					Массовая концентрация толуола (метилбензола)	- от 0,05 до 400 (мг/м ³)
					Массовая концентрация циклогексана	- от 0,10 до 100 (мг/м ³)
3.59.	Методика измерений массовой концентрации бензальдегида (бензойный альдегид), диизопропилового эфира, N,N-диметилацетамида, изофорона, изопрена (2-метил-1,3-бутадиен), метакрезола (3-метилфенол), метил-2-пирролидона, метил-трет-бутилового эфира, метилциклогексана, нафталина, пара-крезола (4-метилфенол), орто-крезола (2-метилфенол), пропаналя (пропионовый альдегид),	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны); Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация пропаналя (пропионовый альдегид)	- от 0,1 до 50 (мг/м ³)
					Массовая концентрация сероводорода	- от 0,01 до 100 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.59.	пропилена, сероводорода (дигидросульфид), тетрагидрофурана, уксусной кислоты (этановая кислота), фенола (гидроксибензол) (ФР.1.31.20, ФР.1.31.2012.12721;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная					
3.60.	Методика выполнения измерений массовой концентрации акролеина, бутана, бутилкарбитола, бутилцеллозольва, гексана, гептана, декана, диметилформамида, метилцеллозольва, нонана, октана, перхлорэтилена, сероуглерода, стирола, этилцеллозольва на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (ФР.1.31.2009.05508);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны); Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация стирола	- от 0,05 до 60 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.60.	газовая/газожидкостная					
3.61.	Газоанализаторы многокомпонентные «Полар» и «Полар Универсал» Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.004-01 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	<p>Массовая концентрация диоксида азота (NO₂)</p> <p>Массовая концентрация оксида азота (NO)</p> <p>Массовая концентрация сернистого ангидрида (SO₂)</p> <p>Массовая концентрация оксида углерода (CO)</p> <p>Избыточное давление (разрежение) газового потока</p>	<p>- от 40 до 1000 (мг/м³)</p> <p>- от 40 до 4000 (мг/м³)</p> <p>- от 60 до 5000 (мг/м³)</p> <p>- от 24 до 5000 (мг/м³)</p> <p>- от -50 до 2000 (Па)</p>
3.62.	МИ ПрВ 2015/3;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	- от 10 до 10000 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.63.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	- от 2,0 до 100000 (мг/м³)
3.64.	Методика выполнения измерений массовой концентрации сажи в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны. Гравиметрическое определение (ФР.1.31.2001.00384);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация сажи (углерода)	- от 1,0 до 50000 (мг/м³)
3.65.	МВИ-М-34-04;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Промышленные выбросы ;	-	-	Алюминий (Al)	- от 0,03 до 4000 (мг/м³)
					Железо (Fe)	- от 0,013 до 1200 (мг/м³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,0025 до 500 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения												
3.65.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Марганец (Mn)</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 0,013 до 500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Медь (Cu)</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 0,009 до 1600 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 638">Никель (Ni)</td> <td data-bbox="1794 553 2089 638">- от 0,0025 до 500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 638 1794 722">Свинец (Pb)</td> <td data-bbox="1794 638 2089 722">- от 0,005 до 1200 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 722 1794 807">Хром (Cr)</td> <td data-bbox="1794 722 2089 807">- от 0,0025 до 250 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 807 1794 874">Цинк (Zn)</td> <td data-bbox="1794 807 2089 874">- от 0,006 до 500 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Марганец (Mn)	- от 0,013 до 500 (мг/м ³)	Медь (Cu)	- от 0,009 до 1600 (мг/м ³)	Никель (Ni)	- от 0,0025 до 500 (мг/м ³)	Свинец (Pb)	- от 0,005 до 1200 (мг/м ³)	Хром (Cr)	- от 0,0025 до 250 (мг/м ³)	Цинк (Zn)	- от 0,006 до 500 (мг/м ³)	
Марганец (Mn)	- от 0,013 до 500 (мг/м ³)																	
Медь (Cu)	- от 0,009 до 1600 (мг/м ³)																	
Никель (Ni)	- от 0,0025 до 500 (мг/м ³)																	
Свинец (Pb)	- от 0,005 до 1200 (мг/м ³)																	
Хром (Cr)	- от 0,0025 до 250 (мг/м ³)																	
Цинк (Zn)	- от 0,006 до 500 (мг/м ³)																	
3.66.	МИ ПрВ-2015/5;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация фтористого водорода (в пересчете на фтор)	- от 0,05 до 1500 (мг/м ³)												
3.67.	М-1 Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода в источниках загрязнения атмосферы	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода	- от 0,05 до 60 (мг/м ³)												

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.67.	фотоколориметрическим методом, с отбором проб в поглотители Рыхтера (ФР.1.31.2014.17762);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический					
3.68.	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 ;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты	- от 0,1 до 100 (мг/м³)
3.69.	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля масла в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11270);Химиче	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля масла	- от 0,5 до 50 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.69.	испытания, физико-химические испытания;фотометрический					
3.70.	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11266);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей	- от 0,05 до 125 (мг/м³)
3.71.	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11280);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация фенола	- от 0,037 до 50 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.72.	МВИ массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11279);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,05 до 1000 (мг/м ³)
3.73.	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с ацетилацетоном (ФР.1.31.2011.11278);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,05 до 50 (мг/м ³)
3.74.	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксидов азота в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с реактивом Грисса	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация суммы оксидов азота (в пересчете на NO ₂)	- от 0,10 до 140 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.74.	(ФР.1.31.2011.11276);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический					
3.75.	Методика выполнения измерений массовой концентрации меркаптанов (по метилмеркаптану) в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11275);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация метантиола (метилмеркаптана)	- от 0,005 до 12 (мг/м³)
3.76.	ПНД Ф 13.1.33-2002 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,20 до 5,0 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.77.	ПНД Ф 13.1.42-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрических	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация хлористого водорода	- от 2,0 до 300 (мг/м ³)
3.78.	ПНД Ф 13.1.70-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация уксусной кислоты (этановой кислоты)	- от 4,0 до 50 (мг/м ³)
3.79.	ГОСТ 17.2.4.06;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Газопылевые потоки ;	-	-	Линейные размеры	- от 0,1 до 5,0 (м)
					Объемный расход газопылевых потоков (газов), отходящих от стационарных источников загрязнения в газоходах и вентиляционных системах со скоростью не менее 4 м/с	- от 0,5 до 50 (м ³ /с)
					Скорость газопылевых потоков	- от 4 до 40 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.80.	ГОСТ 12.3.018;Аэродинамические исследования (испытания);методы аэродинамических исследований (испытаний) без уточнения	Вентиляционные системы ;	-	-	Скорость	- от 4 до 40 (м/с)
3.81.	ГОСТ 17.2.4.07;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Газопылевые потоки ;	-	-	Давление газопылевых потоков	- от 0 до 2 (кПа)
					Температура газопылевых потоков	- от 3 до 200 (°C)
3.82.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.53-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ; Ил ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	- от 20 до 1000 (мг/кг)
3.83.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.52-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	- от 25,0 до 500 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.83.						
3.84.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почва ;	-	-	рН водной вытяжки	- от 1,0 до 11,9 (ед. рН)
3.85.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почва ;	-	-	рН солевой вытяжки	- от 1,0 до 11,9 (ед. рН)
3.86.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ;	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,23 до 23 (мг/кг)
3.87.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ;	-	-	Массовая доля нитритного азота	- от 0,037 до 0,56 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.87.						
3.88.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Донные отложения ; Активный ил (очистных сооружений);	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного	- от 20 до 2000 (мг/кг)
3.89.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.48-06;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ;	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,10 до 20 (мг/кг)
					Марганец (Mn)	- от 50 до 3000 (мг/кг)
					Медь (Cu)	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Мышьяк (As)	- от 0,10 до 40 (мг/кг)
					Ртуть (Hg)	- от 0,10 до 30 (мг/кг)
					Свинец (Pb)	- от 0,5 до 60 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.90.	М-МВИ-80-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ;	-	-	Железо (Fe) Кадмий (Cd) Марганец (Mn) Медь (Cu) Мышьяк (As) Никель (Ni) Свинец (Pb) Хром (Cr) Цинк (Zn)	- от 0,5 до 5000 (мг/кг) - от 0,05 до 1000 (мг/кг) - от 0,5 до 5000 (мг/кг) - от 0,5 до 1000 (мг/кг) - от 0,05 до 1000 (мг/кг) - от 0,5 до 1000 (мг/кг) - от 0,5 до 1000 (мг/кг) - от 0,5 до 1000 (мг/кг) - от 0,5 до 1000 (мг/кг)
3.91.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 20 до 50000 (мг/кг (млн ⁻¹))

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.91.	испытания;гравиметрический (весовой)	Ил ; Осадки сточных вод ;			Нефтепродукты	- от 20 до 50000 (мг/кг)
3.92.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 0,02 до 100 (%)
					Нефтепродукты	- от 0,02 до 100 (%)
3.93.	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Почва ; Грунты ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 5,0 до 20000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Нефтепродукты	- от 5,0 до 20000 (мг/кг)
3.94.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ; Донные отложения ; Активный ил ; Отходы (твердые и жидкие отходы производства и потребления);	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99,0 (%)
					Влажность	- от 0,05 до 99,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.94.		Осадки сточных вод ; Шламы ;				
3.95.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы (твердые отходы производства и потребления); Шламы ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля влаги	- от 60,00 до 99,00 (%)
3.96.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Осадки сточных вод (сырой, сброженный);	-	-	Массовая доля влаги	- от 60,00 до 99,00 (%)
3.97.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Активный ил ;	-	-	Массовая доля влаги	- от 80,00 до 99,80 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.98.	ПНД Ф 16.3.55-08 (Издание 2014 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы (твердые отходы производства и потребления);	-	-	Морфологический состав	- от 0,025 до 100 (%)
3.99.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Природные воды (поверхностные, подземные); Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.100.	ПНД Ф 12.15.1-08 (Издание 2015 г);Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.101.	ГОСТ 17.2.3.01;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.102.	РД 52.04.186-89, ч.1, п. 4.4;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.103.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.104.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.105.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.106.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.107.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Шламы (промышленных сточных вод); Отходы (производства и потребления);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.108.	ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб	Отходы (минерального происхождения);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

Руководитель

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

А.М. Татарников

инициалы, фамилия уполномоченного лица