



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

## Эколого-аналитическая лаборатория

---

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.21HE16**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 346421, РОССИЯ, Ростовская область, город Новочеркасск, Баклановский пр-кт, д. 190, лит В (1 этаж, пом. 11; 2 этаж, пом. 2, 3, 4, 5, 6, 8, 17, 18, 21, 22, 24).**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**346421, РОССИЯ, Ростовская область, город Новочеркасск, Баклановский пр-кт, д. 190, лит В (1 этаж, пом. 11; 2 этаж, пом. 2, 3, 4, 5, 6, 8, 17, 18, 21, 22, 24).**

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
<b>1. Испытания (исследования), измерения продукции</b>						
1.1.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Ионы аммония	- от 0,05 до 4,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (издание 2022 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	- от 0,1 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.3.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (Издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 50000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Прокаленные взвешенные вещества	- от 0,5 до 50000 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.4.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
1.5.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.6.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация свинца (Pb)	С учетом концентрирования: - от 0,005 до 5 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,05 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,1 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.9.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,02 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.9.						
1.10.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,05 до 80 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.11.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион	- от 0,002 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.12.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация прокаленного остатка	- от 1,0 до 35000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация сухого остатка	- от 1,0 до 35000 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.13.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода питьевая ;	36.00.11	-	массовая концентрация растворённого кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.14.	РД 52.24.367-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация нитратного азота	- от 0,03 до 70,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.15.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 20 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.16.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10,0 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.16.	(объемный)					
1.17.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4,0 до 2000 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.18.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация ионов хрома (VI)	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация ионов хрома общего	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (Издание 2016 г.), п. 9.2;Расчетный метод;расчетный метод	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация ионов хрома (III)	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация ионов хрома (VI)	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация ионов хрома общего	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,01 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация ионов алюминия	- от 0,04 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.22.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Мутность (по формазину)	- от 1,0 до 100 (ЕМФ)
1.23.	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006);Отбор проб;отбор проб	Вода питьевая ;	36.00.11	-	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
1.24.	ГОСТ 4245, п. 2;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Содержание хлор-иона	- от 10 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.25.	ГОСТ 4386, п. 2;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Фториды (фторид-ионы)	- от 0,04 до 0,60 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.26.	ГОСТ 4974, п. 6.3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,01 до 5,00 (мг/дм <sup>3</sup> )
1.27.	ГОСТ 31940, п. 5;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	- от 10 до 2500 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.28.	ГОСТ 31954, п. 4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода питьевая ;	36.00.11	-	Жесткость	- от 0,1 до 40 (°Ж)
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ; Воды грунтовые ; Воды сточные очищенные ; Сточные воды ; Дождевые (ливневые) воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.2.	РД 52.24.496-2018, п. 9.1;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Природные воды ;	-	-	Температура	- от 0 до 50 (°С)
3.3.	ПНД Ф 12.16.1-10 (Издание 2015 г), 3;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Дождевые (ливневые) воды ;	-	-	Температура	- от 0 до 60 (°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
3.3.						
3.4.	РД 52.24.496-2018, п. 9.2;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Природные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 2 до 30 (см)
3.5.	РД 52.24.496-2018, п. 10;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)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Природные воды ; Подземные воды ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Ионы аммония	- от 0,05 до 4,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (издание 2022 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	- от 0,1 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.9.	РД 52.24.420-2019, вариант 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 1,00 до 6,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.10.	РД 52.24.420-2019, вариант 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	С учетом разбавления: - от 1,00 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Пресные воды ; Подземные воды ; Воды грунтовые ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	- от 0,5 до 300 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Пресные воды ; Подземные воды ; Воды грунтовые ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 50000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Прокаленные взвешенные вещества	- от 0,5 до 50000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.14.						
3.15.	РД 52.24.493-2020, вариант 2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10,0 до 500,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.16.	РД 52.24.395-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Общая жесткость	- от 0,060 до 13,0 (°Ж)
3.17.	РД 52.24.395-2017, п. 12.3;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Общая жесткость	- от 0,060 до 13,0 (°Ж)
					Массовая концентрация ионов кальция	- от 1,0 до 2000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация ионов магния	- от 1,0 до 200,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.18.	РД 52.24.403-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация ионов кальция	- от 1,0 до 2000 (мг/дм³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2.61-96 (Издание 2013 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация натрия (Na)	- от 1 до 200 (мг/дм³)
					Массовая концентрация лития (Li)	- от 0,005 до 0,5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация калия (K)	- от 1 до 20 (мг/дм³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация натрия (Na)	- от 1 до 1000 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.21.	химические испытания; атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)				Массовая концентрация лития (Li)	- от 0,005 до 1 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация калия (K)	- от 1 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г); Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация цинка (Zn)	С учетом концентрирования: - от 0,004 до 0,2 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация свинца (Pb)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 5 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация меди (Cu)	С учетом концентрирования: - от 0,01 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация никеля (Ni)	С учетом концентрирования: - от 0,015 до 1 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация кобальта (Co)	С учетом концентрирования: - от 0,015 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация кадмия (Cd)	С учетом концентрирования: - от 0,005 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация кадмия (Cd)	С учетом концентрирования: - от 0,005 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация кобальта (Co)	С учетом концентрирования: - от 0,15 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация никеля (Ni)	С учетом концентрирования: - от 0,15 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация меди (Cu)	С учетом концентрирования: - от 0,1 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация свинца (Pb)	С учетом концентрирования: - от 0,001 до 5 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация цинка (Zn)	С учетом концентрирования: - от 0,04 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,05 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.24.						
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,1 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,02 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,05 до 80 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-	- от 0,002 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.28.	химические испытания;фотометрический				ионов в расчете на сульфид-ион	
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация прокаленного остатка	- от 1,0 до 35000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация сухого остатка	- от 1,0 до 35000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.31.	РД 52.24.367-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитратного азота	- от 0,03 до 70,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 20 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10,0 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4,0 до 2000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (VI)	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.35.					Массовая концентрация ионов хрома общего	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (Издание 2016 г.), 9.2;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (III)  Массовая концентрация ионов хрома (VI)  Массовая концентрация ионов хрома общего	Расчетный показатель: -  - от 0,010 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )  - от 0,010 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.37.	ПНД Ф 14.1.272-2012, (Издание 2023 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,05 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,01 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.38.						
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов алюминия	- от 0,04 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1,0 до 100 (ЕМФ)
3.41.	РД 52.24.406-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфатов	- от 30 до 12000 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.42.	РД 52.24.533-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,020 до 2,000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.43.	РД 52.24.480–2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Суммарная массовая концентрация фенолов в пересчете на фенол	- от 2,00 до 25,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )
3.44.	ПНД Ф 14.1:2.258-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,10 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.45.	ГОСТ Р 58595;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.46.	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
3.46.						
3.47.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.48.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2- 03;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.49.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.50.	ГОСТ 26489;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Массовая доля азота аммония	- от 1,0 до 300,0 (мгн <sup>-1</sup> )



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.51.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Донные отложения ;	-	-	Массовая доля ионов аммония (по сухому веществу)	- от 20 до 2000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Массовая концентрация азота аммонийного	- от 10,0 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.52.	ГОСТ 26951;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почва ;	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 2,80 до 109 (млн <sup>-1</sup> )
3.53.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,23 до 23 (млн <sup>-1</sup> )
3.54.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	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
3.55.	ГОСТ 28268, п. 1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Влажность	- от 0,1 до 98,0 (%)
3.56.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почва ;	-	-	рН водной вытяжки	- от 3,0 до 10,0 (ед. рН)
					Удельная электрическая проводимость водной вытяжки	- от 0,005 до 10 (мСм/см)
3.57.	ГОСТ 26423, п. 4.5;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Массовая доля плотного остатка водной вытяжки	- от 0,1 до 10,0 (%)
3.58.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почва ;	-	-	рН солевой вытяжки	- от 3,0 до 10,0 (ед. рН)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.59.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Количество эквивалентов бикарбонат-иона	- от 0,1 до 20,0 (ммоль/100 г)
3.60.	ГОСТ 12536, Гранулометрический (зерновой) состав п.4.2; п.4.4;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Грунты ; Почва ;	-	-	Процентное содержание фракций грунта размером 0,002-0,001 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Процентное содержание фракций грунта размером 0,005-0,002 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Процентное содержание фракций грунта размером 0,01-0,005 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Процентное содержание фракций грунта размером 0,05-0,01 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Процентное содержание фракций грунта размером 0,1-0,05 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Процентное содержание фракций грунта размером 0,25-0,1 мм	- от 0,1 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.60.					Процентное содержание фракций грунта размером 0,5-0,25 мм Процентное содержание фракций грунта размером 1-0,5 мм Процентное содержание фракций грунта размером 10-5 мм Процентное содержание фракций грунта размером 2-1 мм Процентное содержание фракций грунта размером 5-2 мм Процентное содержание фракций грунта размером более 10 мм Процентное содержание фракций грунта размером менее 0,001 мм Процентное содержание фракций грунта размером менее 0,1 мм	- от 0,1 до 100 (%) - от 0,1 до 100 (%) - от 0,1 до 100 (%) - от 0,1 до 100 (%) - от 0,1 до 100 (%) - от 0,1 до 100 (%) - от 0,1 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.61.	ГОСТ 12536, Микроагрегатный состав п.4.5;Физико- механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Грунты ; Почва ;	-	-	Процентное содержание фракций грунта размером 0,002-0,001 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Процентное содержание фракций грунта размером 0,005-0,002 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Процентное содержание фракций грунта размером 0,01-0,005 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Процентное содержание фракций грунта размером 0,05-0,01 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Процентное содержание фракций грунта размером 0,1- 0,05 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Процентное содержание фракций грунта размером менее 0,001 мм	- от 0,1 до 100 (%)
3.62.	ГОСТ 27395;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Массовая доля суммы подвижных соединений двух- и трехвалентного железа	- от 1 до 10 (‰)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.62.					Массовая доля подвижных соединений двухвалентного железа	- от 1 до 10 (‰)
3.63.	ГКНЖ.30.00.000 РЭ ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Калий (K)	- от 1 до 3000 (мг/кг)
					Литий (Li)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Натрий (Na)	- от 1 до 3000 (мг/кг)
3.64.	РД 52.18.191-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ;	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм цинка	- от 20,0 до 300,0 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм свинца	- от 20,0 до 200,0 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм никеля	- от 20,0 до 200,0 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм	- от 20,0 до 200,0 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.64.					<div data-bbox="1451 384 1794 464">меди</div> <div data-bbox="1451 464 1794 576">Массовая доля кислоторастворимых форм кадмия</div>	- от 1,0 до 50,0 (мг/кг)
3.65.	РД 52.18.289-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Грунты ;	-	-	<div data-bbox="1451 624 1794 767">Массовая доля подвижных форм меди</div> <div data-bbox="1451 767 1794 879">Массовая доля подвижных форм никеля</div> <div data-bbox="1451 879 1794 991">Массовая доля подвижных форм свинца</div> <div data-bbox="1451 991 1794 1086">Массовая доля подвижных форм цинка</div>	<div data-bbox="1794 624 2089 767">- от 2,0 до 20,0 (мг/кг (млн<sup>-1</sup>))</div> <div data-bbox="1794 767 2089 879">- от 2,0 до 20,0 (мг/кг (млн<sup>-1</sup>))</div> <div data-bbox="1794 879 2089 991">- от 10,0 до 100,0 (мг/кг (млн<sup>-1</sup>))</div> <div data-bbox="1794 991 2089 1086">- от 1,0 до 10,0 (мг/кг (млн<sup>-1</sup>))</div>
3.66.	РД 52.18.289-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный	Почва ; Грунты ;	-	-	Массовая доля подвижных форм меди	С учетом разбавления: - от 20,0 до 50,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.66.	спектрометрический (ААС)				Массовая доля подвижных форм никеля	- от 20,0 до 50,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Массовая доля подвижных форм цинка	- от 10,0 до 100,0 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
3.67.	ГОСТ 26428, п. 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Количество эквивалентов кальция	- от 0,5 до 150,0 (ммоль/100 г)
					Количество эквивалентов магния	- от 0,5 до 100,0 (ммоль/100 г)
3.68.	ГОСТ 26487, п. 2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Количество эквивалентов обменного (подвижного) магния	- от 0,1 до 150,0 (ммоль/100 г)
					Количество эквивалентов обменного кальция	- от 0,1 до 200,0 (ммоль/100 г)



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.69.	ГОСТ Р 50683, п. 6.5;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений кобальта	- от 0,125 до 50 (млн <sup>-1</sup> )
3.70.	ГОСТ 26486, п. 1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Массовая доля обменного марганца	- от 0,05 до 50 (млн <sup>-1</sup> )
3.71.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (Издание 2005 г);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Почва ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 50 до 100000 (мг/кг)
3.72.	ГОСТ 26213, п. 6.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,1 до 20,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.72.						
3.73.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Донные отложения ;	-	-	<p>Массовая концентрация прокаленного остатка</p> <hr/> <p>Массовая концентрация сухого остатка</p>	<p>- от 5,0 до 50000 (мг/дм<sup>3</sup>)</p> <hr/> <p>- от 5,0 до 50000 (мг/дм<sup>3</sup>)</p>
3.74.	ГОСТ 26426, п. 1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ; Водные вытяжки ;	-	-	Количество эквивалентов иона сульфата	- от 1 до 1000 (ммоль/100 г)
3.75.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.53-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Донные отложения ;	-	-	Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	- от 20,0 до 1000 (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
3.76.	ГОСТ 26205;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений фосфора (P2O5)	- от 2 до 500 (млн <sup>-1</sup> )
3.77.	ГОСТ 26425, п. 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ; Водные вытяжки ;	-	-	Количество эквивалентов иона хлорида	- от 0,5 до 50,0 (ммоль/100 г)
3.78.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Донные отложения ;	-	-	Массовая доля хлорид-ионов	- от 10,0 до 100000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 10,0 до 100000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.79.	ГОСТ Р 50688;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений бора	- от 0,1 до 20,0 (млн <sup>-1</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.80.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.81.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.82.	РД 52.04.186-89, п. 4.4.1;Отбор проб;отбор проб	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.83.	ГОСТ 17.2.4.07;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Промышленные выбросы ;	-	-	Разрежение (давление) в газоходе	- от 0 до 10000 (Па)
3.84.	ГОСТ 17.2.4.07;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Промышленные выбросы ;	-	-	Температура газопылевых потоков	- от -20 до 450 (°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
3.85.	НАС.0000.006.РЭ ;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Воздух санитарно-защитной зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Скорость воздушных потоков	- от 0,05 до 30 (м/с)
					Скорость газопылевых потоков	- от 0,05 до 70 (м/с)
3.86.	v. 2011-06-23 AMV DVB ;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Воздух санитарно-защитной зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Относительная влажность	- от 5 до 95 (%)
3.87.	v. 2011-06-23 AMV DVB ;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Воздух санитарно-защитной зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Температура	- от -20 до 50 (°C)
3.88.	Л82.832.001 ПС;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Воздух санитарно-защитной зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Атмосферное давление	- от 80 до 106 (кПа)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.89.	ПНД Ф 13.1.52-06 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей и карбонатов (суммарно)	- от 0,03 до 5,2 (мг/м <sup>3</sup> )
3.90.	МВИ-07-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация железа (Fe <sup>+3</sup> )	- от 1,0 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
3.91.	СИТИ.415522.200 РЭ;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Промышленные выбросы ;	-	-	Азота диоксид	- от 1 до 250 (мг/м <sup>3</sup> )
					Азота оксид	- от 1 до 250 (мг/м <sup>3</sup> )
					Ацетон	- от 100 до 10000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Бензол	- от 2 до 30 (мг/м <sup>3</sup> )
					Ксилол	- от 20 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения																		
3.91.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Массовая концентрация керосина (по декану)</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 50 до 4000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Массовая концентрация уайт-спирита (по декану)</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 50 до 4000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 628">Пропан</td> <td data-bbox="1794 553 2089 628">- от 100 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 628 1794 713">Сольвент-нафта</td> <td data-bbox="1794 628 2089 713">- от 20 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 713 1794 788">Стирол</td> <td data-bbox="1794 713 2089 788">- от 5 до 500 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 788 1794 873">Толуол</td> <td data-bbox="1794 788 2089 873">- от 25 до 2000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 873 1794 957">Углеводороды нефти (по гексану)</td> <td data-bbox="1794 873 2089 957">- от 50 до 4000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 957 1794 1032">Фенол</td> <td data-bbox="1794 957 2089 1032">- от 0,3 до 3,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1032 1794 1107">Формальдегид</td> <td data-bbox="1794 1032 2089 1107">- от 0,25 до 5,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Массовая концентрация керосина (по декану)	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )	Массовая концентрация уайт-спирита (по декану)	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )	Пропан	- от 100 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Сольвент-нафта	- от 20 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Стирол	- от 5 до 500 (мг/м <sup>3</sup> )	Толуол	- от 25 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )	Углеводороды нефти (по гексану)	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )	Фенол	- от 0,3 до 3,0 (мг/м <sup>3</sup> )	Формальдегид	- от 0,25 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )	
Массовая концентрация керосина (по декану)	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )																							
Массовая концентрация уайт-спирита (по декану)	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )																							
Пропан	- от 100 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																							
Сольвент-нафта	- от 20 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																							
Стирол	- от 5 до 500 (мг/м <sup>3</sup> )																							
Толуол	- от 25 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )																							
Углеводороды нефти (по гексану)	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )																							
Фенол	- от 0,3 до 3,0 (мг/м <sup>3</sup> )																							
Формальдегид	- от 0,25 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )																							
3.92.	ГОСТ Р ИСО 9096;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация твердых частиц (пыли)	- от 20 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																		

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.92.	(весовой)					
3.93.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	- от 0 до 15000 (мг/м <sup>3</sup> )
3.94.	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/м <sup>3</sup> )
3.95.	ПНД Ф 13.1.3-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	- от 4 до 10000 (мг/м <sup>3</sup> )



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.95.						
3.96.	ПНД Ф 13.1.33-2002 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,2 до 5 (мг/м <sup>3</sup> )
3.97.	ПНД Ф 13.1.70-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота)	- от 4,0 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )
3.98.	ПНД Ф 13.1.50-2006 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация хлора (Cl)	- от 0,1 до 40 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.99.	ПНД Ф 13.1.42-2003 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико- химические испытания;турбидиметрическ ий	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация хлористого водорода	- от 2 до 300 (мг/м <sup>3</sup> )
3.100.	ПНД Ф 13.1.31- 02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация хрома шестивалентного (Cr+6)	- от 0,08 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
3.101.	ПНД Ф 13.1.47-04, способ 1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая доля марганца в пыли	- от 0,02 до 2 (%)
3.102.	РД 52.04.792- 2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация диоксида азота (NO <sub>2</sub> )	- от 0,021 до 4,3 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация оксида азота (NO)	- от 0,028 до 2,8 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.103.	РД 52.04.791-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,02 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )
3.104.	РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,15 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
3.105.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.2;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,002 до 0,24 (мкг/м <sup>3</sup> )
					Кобальт (Co)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> )
					Медь (Cu)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> )
					Никель (Ni)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> )
					Свинец (Pb)	- от 0,06 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.105.					Цинк (Zn)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> )
3.106.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Концентрация марганца (в пересчете на диоксид марганца)	- от 0,001 до 0,005 (мг/м <sup>3</sup> )
3.107.	РД 52.04.186-89, п. 5.3.3.3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Одноосновные карбоновые кислоты группы С1-С9 (2-этилгексановая кислота)	- от 0,1 до 1,7 (мг/м <sup>3</sup> )
3.108.	РД 52.04.822-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,0025 до 8,0 (мг/м <sup>3</sup> )
3.109.	РД 52.04.795-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода	- от 0,006 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.109.						
3.110.	РД 52.04.799-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация фенола	- от 0,003 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> )
3.111.	РД 52.04.823-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,01 до 0,20 (мг/м <sup>3</sup> )
3.112.	РД 52.04.797-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация фторида водорода	- от 0,002 до 0,2 (мг/м <sup>3</sup> )
3.113.	РД 52.04.798-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация хлора (Cl)	- от 0,05 до 0,72 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.113.						
3.114.	РД 52.04.793-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация хлорида водорода	- от 0,04 до 2,0 (мг/м³)
3.115.	РД 52.04.908-2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация соединений хрома (VI) (в пересчете на CrO <sub>3</sub> )	- от 0,00035 до 0,021 (мг/м³)
3.116.	Методика определения потребности растений в элементах питания с использованием фотометра, входящего в состав лаборатории «Аквадонис»;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Растительность ;	-	-	Азот	- достаточная/недостаточная -
					Бор (В)	достаточная/недостаточная -
					Железо (Fe)	достаточная/недостаточная я

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
3.116.						-
					Йод	достаточная/недостаточная -
					Калий (К)	достаточная/недостаточная -
					Кальций (Са)	достаточная/недостаточная -
					Кобальт (Со)	достаточная/недостаточная -
					Магний (Mg)	достаточная/недостаточная -
					Марганец (Mn)	достаточная/недостаточная -
					Медь (Cu)	достаточная/недостаточная -
					Молибден (Mo)	достаточная/недостаточная

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
3.116.					Фосфор (P)  Цинк (Zn)	- достаточная/недостаточная - достаточная/недостаточная -

ВРЕМЕННО ИСПОЛНЯЮЩИЙ ОБЯЗАННОСТИ  
ДИРЕКТОРА

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

Р. С. Масный

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица