



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Химическая испытательная лаборатория ООО "Илион"

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.512517

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 344082, РОССИЯ, Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Станиславского,
дом 8а, ком.108, 114, 115.**

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

344082, РОССИЯ, Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Станиславского, дом 8а, ком.108, 114, 115.

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
1. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	ГОСТ 26716, п. 1; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения животного происхождения ;	20.15.80; 20.15.80.110	8432410000	Массовая доля азота аммония	- от 0,05 до 15,0 (%)

№ п/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.	ГОСТ 26716, п. 2; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения животного происхождения ; Удобрения растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.80; 20.15.80.110; 20.15.80.190	8432410000	Массовая доля азота аммония	- от 0.05 до 15.0 (%)
1.3.	ГОСТ 26713; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Удобрения животного происхождения ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.80.110; 20.15.80; 20.15.80.190	-	Массовая доля влаги	- от 3,0 до 60,0 (%)
					Массовая доля сухого остатка	- от 3,0 до 60,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.4.	ГОСТ 26714;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Удобрения животного происхождения ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.80.110;20.15.80; 20.15.80.190	-	Массовая доля золы	- от 5 до 60 (%)
1.5.	ГОСТ 26715, п. 2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.80	3101000000	Массовая доля общего азота	- от 0,1 до 20,0 (%)
1.6.	ГОСТ 26717;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.80	3101000000	Массовая доля общего фосфора	- от 0,5 до 25,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.7.	ГОСТ 27980, п. 1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Удобрения животного происхождения ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.80.110;20.15.80; 20.15.80.190	-	Массовая доля органического вещества	- от 10 до 50 (%)
1.8.	ГОСТ 27979;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Удобрения животного происхождения ; Удобрения животного или растительного происхождения, не включенные в другие группировки ; Удобрения растительного происхождения, не включенные в другие группировки ;	20.15.80.110;20.15.80; 20.15.80.190	-	рН солевой вытяжки	- от 1,0 до 10,0 (ед. рН)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	МУ 08-47/143 Воздух рабочей зоны и атмосферный воздух населенных мест. Методика выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца, меди и никеля методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.1.31.2004.01073); ;Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,01 до 10,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0001 до 1,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,001 до 10,0 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.1.					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0001 до 0,5 (мг/м³)
2.2.	ПКДУ.411619.001 ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 0 до 100 (%)
					Температура воздуха	- от -50 до 60 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.3.	РД 52.04.893-2020; ;Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой) метод;	Территории производственного назначения	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,15 до 10,0 (мг/м³)
2.4.	БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп- М»; ;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения;	Воздух рабочей зоны ;Территории производственного назначения	-	-	Давление воздуха	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт. ст)
					Относительная влажность	- от 3 до 97 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.4.					Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 20,0 (м/с)
2.5.	Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2009.06144); ;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения;	Территории производственного назначения	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,024 до 10,000 (мг/м³)
					Массовая концентрация ацетона	- от 0,21 до 100,00 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.5.					Массовая концентрация бензина	- от 0,9 до 50,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензола	- от 0,06 до 2,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,024 до 1,000 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.5.					Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,030 до 5,000 (мг/м³)
					Массовая концентрация метана	- от 30 до 3500 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,036 до 2,500 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.5.					Массовая концентрация оксида углерода	- от 1,8 до 10,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация сероводорода	- от 0,0048 до 5,0000 (мг/м³)
					Массовая концентрация углеводородов C1-C10 (по гексану)	- от 36 до 150 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.5.					Массовая концентрация фенола	- от 0,0018 до 0,1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,0018 до 0,2500 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлора (Cl)	- от 0,018 до 0,500 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.6.	ПНД Ф 13.2:3.51-06; ;Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);	Территории производственного назначения	-	-	Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,020 до 0,500 (мг/м³)
					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,00020 до 0,00400 (мг/м³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,0005 до 0,0100 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.6.					Массовая концентрация мышьяка (As)	- от 0,0020 до 0,0300 (мг/м³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,00010 до 0,00200 (мг/м³)
2.7.	ТФАП.407282.004 РЭ ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Территории производственного назначения	-	-	Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 30 (м/с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.8.	ПКДУ.411619.001 ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Воздух рабочей зоны ;Территории производственного назначения	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 0 до 100 (%)
					Температура воздуха	- от -50 до 60 (°C)
2.9.	МУ 08-47/358 Воздух рабочей зоны. Гравиметрический метод измерений массовой концентрации пыли (ФР.1.31.2014.17903); ;Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой) метод;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли	- от 0,5 до 250,0 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.10.	Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2012.12432); ;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 10 до 400 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензола	- от 2,5 до 100,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация диметилбензола (ксилола)	- от 25 до 1000 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.10.					Массовая концентрация диоксида азота	- от 1 до 40 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 5 до 200 (мг/м³)
					Массовая концентрация метана	- от 3500 до 35000 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.10.					Массовая концентрация оксида азота	- от 2,5 до 100,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида углерода	- от 10 до 400 (мг/м³)
					Массовая концентрация пропан-2-она (ацетона)	- от 100 до 4000 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.10.					Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфида)	- от 5 до 200 (мг/м³)
					Массовая концентрация фенола (гидроксибензола)	- от 0,15 до 6,00 (мг/м³)
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,25 до 10,00 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.10.					Массовая концентрация хлора (Cl)	- от 0,5 до 20,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация этилбензола (стирола)	- от 5 до 200 (мг/м³)
2.11.	Методика выполнения измерений массовой концентрации тяжелых металлов и токсичных элементов (кадмия, свинца, меди, цинка, висмута, таллия, серебра, никеля, кобальта, селена, железа, мышьяка, сурьмы, ртути, марганца) в воздухе рабочей зоны методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.1.34.2005.01729); Химические испытания, физико-химические	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,05 до 50,00 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.11.	испытания; электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод);				Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,005 до 0,500 (мг/м³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,020 до 20,000 (мг/м³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,00020 до 0,5000 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.11.					Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,0010 до 0,0200 (мг/м³)
2.12.	ГОСТ 12.1.005; ;Отбор проб; отбор проб;	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (издание 2018 г.);Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация общего хлора	- от 0,05 до 1000,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.	ГОСТ Р 58596, п. 7.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Массовая доля общего азота	- от 0,0035 до 10,0 (%)
3.3.	ГОСТ 27784;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Массовая доля зольности	- от 10,0 до 100,0 (%)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:4.194- 2003;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	- от 0,05 до 100,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.5.	РД 52.24.395-2017, приложение Б;Расчетный метод;расчетный метод	Сточные воды ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация магния (Mg)	Расчетный показатель: -
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация кальция (Ca)	- от 1,0 до 2000,0 (мг/дм³)
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:3.172- 2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды (подземные воды);	-	-	Массовая концентрация общей ртути	- от 0,0015 до 60,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.	РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ; Территории жилой зоны ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,15 до 10,0 (мг/м³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022 (издание 2022 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Поверхностные воды (подземные воды);	-	-	Валовое содержание меди (Cu)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 10,0 (мг/дм³)
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Поверхностные воды (подземные воды);	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,005 до 400,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Поверхностные воды (подземные воды);	-	-	Валовое содержание железа (Fe)	- от 0,05 до 500,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 500,0 (мг/дм³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.12.					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0002 до 0,05 (мг/дм³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0006 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0002 до 0,005 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.13.	МУ 08-47/162 Воды природные, питьевые, технологически чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути (ФР.1.31.2005.01450); Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,00004 до 0,002 (мг/дм³)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 ; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация мышьяка (V)	- от 0,002 до 0,2 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общего содержания мышьяка	- от 0,002 до 0,5 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.14.					Массовая концентрация мышьяка (III)	- от 0,002 до 0,2 (мг/дм³)
3.15.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.48-06;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почва ; Грунты (тепличный грунт); Донные отложения ; Ил ;	-	-	Массовая концентрация кислоторастворимых форм марганца	- от 50 до 3000 (мг/кг)
					Массовая концентрация кислоторастворимых форм меди	- от 1,0 до 100 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.15.					Массовая концентрация кислоторастворимых форм кадмия	- от 0,10 до 20,0 (мг/кг)
					Валовое содержание кадмия (Cd)	- от 0,10 до 20 (мг/кг)
					Валовое содержание марганца (Mn)	- от 50 до 3000 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.15.					Валовое содержание меди (Cu)	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Валовое содержание мышьяка (As)	- от 0,1 до 40,0 (мг/кг)
					Валовое содержание ртути	- от 0,1 до 30,0 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.15.					Валовое содержание свинца (Pb)	- от 0,5 до 60 (мг/кг)
					Валовое содержание цинка (Zn)	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм свинца	- от 0,5 до 60,0 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.15.					Массовая концентрация кислоторастворимых форм свинца	- от 0,5 до 60,0 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм кадмия	- от 0,10 до 20,0 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм марганца	- от 50 до 3000 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.15.					Массовая концентрация кислоторастворимых форм цинка	- от 1,0 до 100,0 (мг/кг)
					Массовая концентрация подвижных форм кадмия	- от 0,10 до 20,0 (мг/кг)
					Массовая концентрация подвижных форм марганца	- от 50 до 3000 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.15.					Массовая концентрация подвижных форм меди	- от 1,0 до 100,0 (мг/кг)
					Массовая концентрация подвижных форм свинца	- от 0,5 до 60,0 (мг/кг)
					Массовая концентрация подвижных форм цинка	- от 1,0 до 100,0 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.15.					Массовая концентрация водорастворимых форм цинка	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм меди	- от 1,0 до 100,0 (мг/кг)
3.16.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.48- 06;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Твердые бытовые отходы ;	-	-	Массовая концентрация водорастворимых форм мышьяка	- от 0,1 до 40,0 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.16.					Массовая концентрация водорастворимых форм ртути	- от 0,1 до 30,0 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм цинка	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм кадмия	- от 0,10 до 20,00 (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
3.16.					Массовая концентрация водорастворимых форм свинца	- от 0,5 до 60 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм меди	- от 1,0 до 100,0 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм марганца	- от 50 до 3000 (мг/кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,02 до 2,00 (мг/дм³)
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Расчетный метод;расчетный метод	Сточные воды ; Природные воды ; Поверхностные воды (подземные воды);	-	-	Массовая концентрация фосфора фосфатов	- от 0,0163 до 32,6 (мг/дм³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г);Расчетный метод;расчетный метод	Сточные воды ; Природные воды ; Поверхностные воды (подземные воды);	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	- от 0,0015 до 122 (мг/дм³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.20.	МУ 08-47/143 Воздух рабочей зоны и атмосферный воздух населенных мест. Методика выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца, меди и никеля методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.1.31.2004.01073);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,01 до 10,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0001 до 1,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,001 до 10,0 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.20.					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0001 до 0,5 (мг/м³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016 г.);Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 50 (°Ж)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2.206- 04;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего азота	С учетом разбавления: - от 1,0 до 500,0 (мг/дм³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000 (Издание 2015 г);Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,04 до 200,00 (мг/дм³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.166- 2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)
3.25.	РД 52.24.486- 2009;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация аммонийного азота	С учетом разбавления: - от 0,05 до 150,00 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,01 до 10,00 (мг/дм³)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 25,00 (мг/дм³)
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 3,0 до 5000,0 (мг/дм³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.29.	РД 52.24.495-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Воды сточные очищенные ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 4,0 до 10,0 (ед. рН)
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 15,0 (мг/дм³)
3.31.	ПНД Ф 14.1:2.122-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,5 до 50,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.32.	ПНД Ф 14.1:2.189-02;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,1 до 100,0 (мг/дм³)
3.33.	ПНД Ф 12.16.1-10 (Издание 2015 г);Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Воды сточные очищенные ; Сточные воды ;	-	-	Температура	- от 0,0 до 50,0 (°C)
					Интенсивность запаха	- от 1,0 до 5,0 (балл)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 150,0 (мг/дм³)
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (VI)	- от 0,01 до 1,00 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов хрома (III)	- от 0,01 до 1,00 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.35.					Массовая концентрация ионов хрома общего	- от 0,01 до 1,00 (мг/дм³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (VI)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 25,00 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов хрома общего	С учетом разбавления: - от 0,01 до 25,00 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.36.					Массовая концентрация ионов хрома (III)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 25,00 (мг/дм³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2.45- 96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов кадмия	- от 0,002 до 5,000 (мг/дм³)
3.38.	РД 52.24.415- 2007;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов калия	- от 0,4 до 320,0 (мг/дм³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.39.	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация кремния (Si)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 32,0 (мг/дм³)
3.40.	ПНД Ф 14.1:2.104-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов (в сумме)	- от 2,0 до 25,0 (мкг/дм³)
3.41.	ПНД Ф 14.1:2.105-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	- от 2,0 до 30,0 (мкг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.42.	ПНД Ф 14.1:2.103-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 5,00 (мг/дм³)
3.43.	ПНД Ф 14.1:2.61-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 10,000 (мг/дм³)
3.44.	ПНД Ф 14.1:2.4.5-95;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	С учетом разбавления: - от 0,05 до 200,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.45.	ПНД Ф 14.1:2.46-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,005 до 10,000 (мг/дм³)
3.46.	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	С учетом разбавления: - от 0,1 до 400,0 (мг/дм³)
3.47.	РД 52.24.367-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация азота нитратов	С учетом разбавления: - от 0,03 до 100,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.47.					Массовая концентрация нитрат-ионов	С учетом разбавления: - от 0,03 до 100,0 (мг/дм³)
3.48.	РД 52.24.381- 2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нитритного азота	С учетом разбавления: - от 0,010 до 20,00 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нитрит-ионов	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.49.	ЦВ 3.04.53-2004 Методика выполнения измерений массовой концентрации общего фосфора и фосфора фосфатов в пробах питьевых, природных и сточных вод (ФР.1.31.2004.01231);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего фосфора	- от 0,013 до 1000,000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфора фосфатов	- от 0,013 до 1000,000 (мг/дм³)
3.50.	ЦВ 3.04.53-2004 Методика выполнения измерений массовой концентрации общего фосфора и фосфора фосфатов в пробах питьевых, природных и сточных вод (ФР.1.31.2004.01231);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфора фосфатов	- от 0,1 до 1000,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.50.					Массовая концентрация общего фосфора	- от 0,1 до 1000,0 (мг/дм³)
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.);Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	- от 0,25 до 100,00 (мг/дм³)
3.52.	Инструкция по эксплуатации портативного оксиметра HI 9145;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически й	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Растворенный кислород	- от 0.0 до 19.99 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.53.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.239-07 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации ионов свинца в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах хроматным фотометрическим методом с дифенилкарбазидом (ФР.1.31.2014.18644);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,04 до 2,00 (мг/дм³)
3.54.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ;	-	-	Свободная щелочность	- от 0,005 до 10,000 (ммоль/дм³)
					Общая щелочность	- от 0,005 до 10,000 (ммоль/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.55.	ПНД Ф 14.1:2.109-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода и сульфидов	С учетом разбавления: - от 2,0 до 20000,0 (мкг/дм³)
3.56.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион	- от 0,02 до 10,0 (мг/дм³)
3.57.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 20 до 500,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.58.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	С учетом разбавления: - от 20 до 3000 (мг/дм³)
3.59.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	С учетом разбавления: - от 20 до 10000 (мг/дм³)
3.60.	ПНД Ф 14.1:2.107-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация сульфатов	- от 50 до 300 (мг/дм³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.61.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 1 до 25000 (мг/дм³)
3.62.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воды сточные очищенные ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 1 до 35000 (мг/дм³)
3.63.	Инструкция по эксплуатации кондуктометра HI 98304;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 0,1 до 19,99 (мСм/см)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.64.	ПНД Ф 14.1:2.106-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация общего фосфора	- от 0,04 до 0,40 (мг/дм³)
3.65.	ПНД Ф 14.1:2:3.173-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,5 до 160,0 (мг/дм³)
3.66.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	С учетом разбавления: - от 4,0 до 4000,0 (мг/дм³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.67.	ЦВ 3.01.17-01 «А» Методика выполнения измерений химического потребления кислорода (ХПК) в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом (ФР.1.31.2002.00639);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5,0 до 10000,0 (мг/дм³)
3.68.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	С учетом разбавления: - от 10,0 до 10000,0 (мг/дм³)
3.69.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10,0 до 1000,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.70.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Цветность	- от 1,0 до 500,0 (градус цветности)
3.71.	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов цинка	С учетом разбавления: - от 0,005 до 75,000 (мг/дм³)
3.72.	РД 52.24.493-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация щелочи	- от 0,17 до 8,20 (ммоль/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.73.	ПНД Ф 16.1:2.2:2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ;	-	-	Массовая доля нитритного азота	С учетом разбавления: - от 0,037 до 10,000 (мг/кг)
3.74.	ГОСТ 26485;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Обменный (подвижный) алюминий	- от 0,12 до 1,120 (ммоль/100 г)
3.75.	ГОСТ 26489;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Обменный аммоний	- от 5 до 60 (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
3.76.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически	Почва ;	-	-	рН водной вытяжки	- от 4 до 10 (ед. рН)
3.77.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически	Почва ;	-	-	рН солевой вытяжки	- от 1 до 14 (ед. рН)
3.78.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Количество эквивалентов бикарбонат-иона	- от 0,1 до 10,0 (ммоль/100 г)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.78.					Количество эквивалентов карбонат-иона	- от 0,1 до 10,0 (ммоль/100 г)
3.79.	ГОСТ 27753.6, п.3;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Почва ;	-	-	Массовая доля калия	- от 0,1 до 2000,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.80.	ГОСТ 26428, п.1;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Количество эквивалентов магния	- от 0,5 до 6200,0 (ммоль/100 г)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.80.					Количество эквивалентов кальция	- от 0,5 до 5000,0 (ммоль/100 г)
3.81.	ГОСТ 26951;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Массовая доля нитратов	- от 0,1 до 150,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.82.	ГОСТ 26213;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,5 до 15,0 (%)

№ П/П	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.	ГОСТ 26261;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Валовый фосфор	- от 0,25 до 100,0 (%)
3.84.	ГОСТ 26204;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Подвижные соединения фосфора	- от 20 до 250 (млн ⁻¹)
3.85.	ГОСТ 26425;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Количество эквивалентов иона хлорида	- от 0,5 до 5,0 (ммоль/100 г)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.86.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.47-06;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ;	-	-	Массовая доля подвижных форм никеля	- от 0,5 до 150,0 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм марганца	- от 10 до 500 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм кобальта	- от 0,5 до 50,0 (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
3.86.					Массовая доля подвижных форм железа	- от 100 до 1000 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.87.	ПНД Ф 16.1.41- 04;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ; Грунты ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 20,0 до 50000 (мг/кг)
3.88.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ; Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.89.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.65-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ; Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля диоксида кремния	- от 5 до 97 (%)
3.90.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.53-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ; Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	- от 20 до 1000 (мг/кг)
3.91.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.52-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ; Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	- от 25,0 до 500,0 (мг/кг)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.92.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ; Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,23 до 23,00 (мгн ⁻¹)
3.93.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ;	-	-	Массовая доля азота нитратов	С учетом разбавления: - от 0,23 до 150,00 (мгн ⁻¹)
3.94.	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ; Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля алюминия (Al)	- от 0,05 до 1,50 (%)

№ п/п	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.	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ;	-	-	Массовая доля алюминия (Al)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 3,00 (%)
3.96.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 Методика выполнения измерений массовой доли летучих фенолов в пробах почв, осадков сточных вод и отходов фотометрическим методом после отгонки с водяным паром (ФР.1.31.2007.03822);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Осадки сточных вод ;	-	-	Массовая доля летучих фенолов	С учетом разбавления: - от 0,05 до 20,00 (мг/кг)
3.97.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 Методика выполнения измерений массовой доли летучих фенолов в пробах почв, осадков сточных вод и отходов фотометрическим методом после отгонки с водяным паром (ФР.1.31.2007.03822);Химические испытания, физико-	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля летучих фенолов	- от 0,05 до 80,00 (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
3.97.	химические испытания;фотометрический					
3.98.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ;	-	-	Массовая доля формальдегида	- от 0,05 до 5,00 (мг/кг)
3.99.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля формальдегида	- от 0,05 до 100,00 (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
3.100.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 20 до 2000 (мг/кг) от 10 до 1000 (мг/дм³)
3.101.	СО 34.37.306-2001 (РД 153-34.1-37.306-2001), 2.5.1; 3.6.4; ;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля гидроксида натрия	- от 0,2 до 10,0 (%)
					Массовая доля железа (Fe)	- от 0,00 до 100,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.101.					Массовая доля карбоната натрия	- от 0,25 до 10,00 (%)
3.102.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля золы	- от 5 до 100 (%)
3.103.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Общая жесткость	Расчетный показатель: - от 1,3 до 13126,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.103.					Массовая концентрация магния (Mg)	- от 10,0 до 100000,0 (мг/кг) от 10,0 до 100000,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кальция (Ca)	- от 10,0 до 100000,0 (мг/кг) от 10,0 до 100000,0 (мг/дм³)
3.104.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.68- 10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля марганца (Mn)	- от 100 до 50000 (млн ⁻¹) от 0,01 до 5,00 (%)

№ П/П	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.	ПНД Ф 16.3.55-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля компонентов	- от 0,025 до 100,000 (%)
3.106.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 0,02 до 100,00 (%) от 50 до 100000 (мг/кг)
3.107.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 5,0 до 50000,0 (мг/кг) от 5,0 до 50000,0 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.107.					Массовая доля прокаленного остатка	- от 5,0 до 50000,0 (мг/кг) от 5,0 до 50000,0 (мг/дм³)
3.108.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.35-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля ртути (Hg)	- от 0,04 до 25,00 (%)
3.109.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37-2002 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля серы (S)	- от 80 до 5000 (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
3.110.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10 до 100000 (мг/кг) от 10 до 100000 (мг/дм³)
3.111.	БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Атмосферный воздух ; Воздух санитарно-защитной зоны ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ;	-	-	Давление воздуха	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт. ст)
					Относительная влажность	- 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
3.111.					Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 20,0 (м/с)
					Температура	- от -40 до 85 (°C)
3.112.	Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2009.06144);Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Атмосферный воздух ненаселенных территорий ; Атмосферный воздух ; Воздух санитарно-защитной зоны ; Территории жилой зоны ;	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	- от 1,8 до 10,0 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.112.					Массовая концентрация аммиака	- от 0,024 до 10,000 (мг/м³)
					Массовая концентрация ацетона	- от 0,21 до 100,00 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензола	- от 0,06 до 2,50 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.112.					Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,024 до 1,000 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,030 до 5,000 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,036 до 2,500 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.112.					Массовая концентрация сероводорода	- от 0,0048 до 5,0000 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензина	- от 0,9 до 50,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация метана	- от 30 до 3500 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.112.					Массовая концентрация фенола	- от 0,0018 до 0,1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,0018 до 0,2500 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлора (Cl)	- от 0,018 до 0,500 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.112.					Массовая концентрация углеводородов C1-C10 (по гексану)	- от 36 до 150 (мг/м³)
3.113.	ПНД Ф 13.2:3.51- 06;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Атмосферный воздух ненаселенных территорий ; Атмосферный воздух населенных территорий ; Атмосферный воздух ; Воздух санитарно-защитной зоны ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ;	-	-	Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,00020 до 0,00400 (мг/м³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,020 до 0,500 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.113.					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,00010 до 0,00200 (мг/м³)
					Массовая концентрация мышьяка (As)	- от 0,0020 до 0,0300 (мг/м³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,0005 до 0,0100 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.114.	Руководство по эксплуатации измерителя микроклимата «ЭкоТерма- 1» ПКДУ.411619.001 РЭ;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 0 до 100 (%)
					Температура воздуха	- от -50 до 60 (°C)
3.115.	ГСИ. Методика измерений № 1-15-2011. Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в промышленных выбросах газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2011.11325);Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Промышленные выбросы ;	-	-	Концентрация пропан-2-она	- от 0,175 до 4000,000 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.115.					Массовая концентрация аммиака	- от 0,02 до 400,00 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензина	- от 0,75 до 2000,00 (мг/м³)
					Массовая концентрация диметилбензола (ксилола)	- от 0,1 до 1000,0 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.115.					Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,02 до 400,00 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,025 до 2000,000 (мг/м³)
					Массовая концентрация керосина	- от 0,6 до 6000,0 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.115.					Массовая концентрация метана	- от 25 до 35000 (мг/м³)
					Массовая концентрация минерального масла	- от 0,025 до 100,000 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,03 до 1000,00 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.115.					Массовая концентрация оксида углерода	- от 1,5 до 4000,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация толуола (метилбензола)	- от 0,3 до 1000,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация углеводородов (C12-C19)	- от 0,5 до 2000,0 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.115.					Массовая концентрация фенола (гидроксibenзол)	- от 0,0015 до 60,0000 (мг/м³)
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,0015 до 100,0000 (мг/м³)
					Массовая концентрация этилбензола (стирола)	- от 0,001 до 200,000 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.116.	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 4 до 50000 (мг/м³)
3.117.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	- от 1,0 до 10000,0 (мг/м³)
3.118.	ГОСТ 17.2.4.07;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Промышленные выбросы ;	-	-	Статическое давление	- от 0,01 до 10,00 (кПа) от -10,00 до 10,00 (кПа)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.118.					Температура газопылевых потоков	- от 1,0 до 150,0 (°C)
3.119.	ГОСТ 17.2.4.06;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Промышленные выбросы ;	-	-	Динамическое давление	- от 0,01 до 10,00 (кПа)
					Объемный расход газа	- от 0,03 до 200,00 (м³/с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.119.					Скорость газопылевых потоков	- от 4,0 до 50,0 (м/с)
3.120.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.121.	ПНД Ф 12.15.1-08 (Издание 2015 г);Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.122.	ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.123.	СП 2.1.7.1386-03;Отбор проб;отбор проб	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.124.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3.2-2003;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.125.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.126.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.127.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Поверхностные воды (подземные воды); Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 0,05 до 100 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.128.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000,0 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000,0 (мгО ₂ /дм ³)
3.129.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000,0 (мгО ₂ /дм ³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.129.					Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000,0 (мгО ₂ /дм ³)
3.130.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123- 97;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000,0 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 5000,0 (мгО ₂ /дм ³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.131.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000,0 (мгО/дм³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000,0 (мгО/дм³)
3.132.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая концентрация АПАВ	- от 0,2 до 100,0 (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
3.133.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Массовая доля влаги	- от 60,0 до 99,8 (%)
3.134.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Промышленные отходы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Бытовые отходы ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.135.	РД 52.24.368-2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 25 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.136.	РД 52.04.186-89, п.4.1;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.137.	ГОСТ 17.2.3.01;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.138.	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (Издание 2017 г), 12.2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	С учетом разбавления: - от 10,0 до 12000 (мг/дм³)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.139.	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (Издание 2017 г), 12.1;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа потенциометрических методов)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	С учетом разбавления: - от 10,0 до 12000 (мг/дм³)
3.140.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 5000,0 (мг/дм³)
3.141.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа потенциометрических методов)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.142.	РД 52.24.496-2025; Органолептические (сенсорные) испытания; методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Природные воды ;	-	-	Интенсивность запаха	- от 1 до 5 (балл)
					Температура	- от 0,1 до 50,0 (°C)
3.143.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.); Химические испытания, физико-химические испытания; турбидиметрический метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1,0 до 100,0 (ЕМФ)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.144.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.);Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 10,0 до 10000,0 (мг/дм³)

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Пономарева А.С.

инициалы, фамилия уполномоченного лица