



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Химико-аналитическая лаборатория КГБУ "Аналитический центр"**

---

наименование испытательной лаборатории

**РОСС RU.0001.511135**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 614000, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Попова, д. 11, 1 этаж №29, 2 этаж №2, 7-9, 27-32, 35-37.**

---

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

**614000, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Попова, д. 11, 1 этаж №29, 2 этаж №2, 7-9, 27-32, 35-37.**

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 10 до 10000 (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
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,05 до 80 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфора фосфатов	Расчетный показатель: -
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 50 до 25000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,02 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 (Издание 2018 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,02 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
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов железа общего	- от 0,05 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация бензола	- от 0,005 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация м-ксилола	- от 0,0025 до 0,05 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация о-ксилола	- от 0,0025 до 0,05 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация п-ксилола	- от 0,0025 до 0,05 (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
3.8.					Массовая концентрация стирола	- от 0,005 до 1,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация толуола	- от 0,005 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация этилбензола	- от 0,0025 до 0,01 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация железа	- от 0,01 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация кадмия	- от 0,001 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
3.9.					Массовая концентрация кобальта	- от 0,005 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация марганца	- от 0,001 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация меди	- от 0,001 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация никеля	- от 0,005 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация свинца	- 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
3.9.					Массовая концентрация хрома	- от 0,005 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация цинка	- от 0,001 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (VI)	- от 0,01 до 1,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация хрома общего	- от 0,01 до 1,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (издание 2016 г.);Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация хрома (III)	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (Издание 2008 г);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,1 до 80 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 0,1 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация фторид-ионов	- от 0,1 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 0,1 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5,0 до 4000 (мгО/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.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4,0 до 80 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Сточные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4,0 до 2000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Природные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	- от 0,5 до 300 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Сточные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	- от 0,5 до 1000 (мгО <sub>2</sub> /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.	ПНД Ф 12.16.1-10 (издание 2015 г.), п.3;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Воды сточные очищенные ; Сточные воды ;	-	-	Температура	- от 0,2 до 50 (°С)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация аммония	- от 0,05 до 150 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 г.) ;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация кальция	- от 1,0 до 2000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (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
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	- от 0,0005 до 0,25 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация общих фенолов	- от 0,0005 до 0,25 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация общих фенолов	- от 0,0005 до 25,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация летучих фенолов	- от 0,0005 до 25,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.24.	ПНД Ф 14.1:2.122-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,5 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
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический метод	Природные воды ;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1,0 до 100 (ЕМФ)
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (градус цветности)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	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
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 3,0 до 300 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 3,0 до 600 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.32.	ПНД Ф 14.1:2.116-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,3 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
3.33.	ПНД Ф 14.1:2.116-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,3 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Общая жесткость	- от 0,1 до 50 (°Ж)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (Издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10,0 до 1200 (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
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация алюминия	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.38.	МВИ ФГУП МНИИЭКО ТЭК № 01.03.203 Методика выполнения измерений массовой концентрации анионоактивных СПАВ в пробах сточных, очищенных сточных и природных вод фотометрическим методом с применением метиленового синего (ФР.1.31.2002.00654);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионоактивных синтетических поверхностно-активных веществ (а-СПАВ)	- от 0,015 до 1,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.39.	МВИ ФГУП МНИИЭКО ТЭК № 01.03.203 Методика выполнения измерений массовой концентрации анионоактивных СПАВ в пробах сточных, очищенных сточных и природных вод фотометрическим методом с применением метиленового синего (ФР.1.31.2002.00654);	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионоактивных синтетических поверхностно-активных веществ (а-СПАВ)	- от 0,015 до 5,0 (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
3.39.	Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод					
3.40.	ГОСТ 31957, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм <sup>3</sup> )
					Свободная щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм <sup>3</sup> )
3.41.	ГОСТ 31957, метод А;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 6,1 до 6100 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация карбонатов	- от 6,0 до 6000 (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 52.24.486-2009;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного	- от 0,05 до 4,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.43.	РД 52.24.381-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нитритного азота	- от 0,010 до 0,250 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.44.	РД 52.24.395-2017, Приложение Б;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация магния	Расчетный показатель: -
3.45.	РД 52.24.514-2009;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ;	-	-	Суммарная массовая концентрация ионов натрия и калия	- от 5,0 до 20000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.46.	РД 52.24.496-2018;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Природные воды (поверхностные);	-	-	Температура	- от 0 до 100 (°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
3.47.	Карманный влагопроницаемый измеритель рН, окислительно-восстановительного потенциала и температура HI 98121. Паспорт;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 14 (ед. рН)
					Окислительно-восстановительный потенциал (ОВП)	- от минус 999 до плюс 999 (мВ)
3.48.	ПНД Ф 14.1:2.109-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода и сульфидов (в пересчете на сероводород)	- от 2 до 4000 (мкг/дм <sup>3</sup> )
3.49.	ПНД Ф 14.1:2.247-07;Химические испытания, физико-химические испытания;нефелометрический метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	- от 0,1 до 200 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.50.	М 01-58-2018 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,20 до 500 (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
3.50.	ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель» (ФР.1.31.2018.29956);Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез				<p>Массовая концентрация нитрит-ионов</p> <p>Массовая концентрация сульфат-ионов</p> <p>Массовая концентрация фосфат-ионов</p> <p>Массовая концентрация фторид-ионов</p> <p>Массовая концентрация хлорид-ионов</p>	<p>- от 0,20 до 100 (мг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>- от 0,50 до 20000 (мг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>- от 0,25 до 100 (мг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>- от 0,10 до 25 (мг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>- от 0,50 до 20000 (мг/дм<sup>3</sup>)</p>

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 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.);Химические испытания, физико- химические испытания;капиллярный электрофорез	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация катионов аммония	- от 0,5 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация катионов бария	- от 0,1 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация катионов калия	- от 0,5 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация катионов кальция	- от 0,5 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация катионов лития	- от 0,015 до 2 (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
3.51.					Массовая концентрация катионов магния	- от 0,25 до 2500 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация катионов натрия	- от 0,5 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация катионов стронция	- от 0,25 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.52.	Анализатор растворенного кислорода МАРК-303М. Руководство по эксплуатации. ВР47.00.000- 02 РЭ;Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически й метод (все группы метода)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 0 до 20 (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
3.53.	ПНД Ф 16.3.55-08 (Издание 2014 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Отходы (производства и потребления);	-	-	Морфологический состав	- от 0,025 до 100 (%)
3.54.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 20 до 50000 (млн <sup>-1</sup> )
3.55.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 0,02 до 100 (%)
3.56.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Отходы (производства и потребления); Донные отложения ;	-	-	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
3.57.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Почва ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99 (%)
3.58.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Отходы (производства и потребления); Донные отложения ;	-	-	Общая щелочность	- от 1,0 до 240 (мг-экв/дм³)
					Свободная щелочность	- от 1,0 до 240 (мг-экв/дм³)
3.59.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Отходы (производства и потребления); Донные отложения ;	-	-	Содержание прокаленного остатка (в пересчете на сухое вещество)	- от 5,0 до 50000 (млн <sup>-1</sup> )
					Содержание сухого остатка (в пересчете на сухое вещество)	- от 5,0 до 50000 (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
3.59.					Содержание сухого остатка	- от 5,0 до 50000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Содержание прокаленного остатка	- от 5,0 до 50000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.60.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Отходы (производства и потребления); Донные отложения ;	-	-	Массовая доля кальция (в пересчете на сухое вещество)	- от 10 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля магния (в пересчете на сухое вещество)	- от 10 до 100000 (мг/кг)
					Массовая концентрация кальция	- от 10 до 100000 (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
3.60.					Массовая концентрация магния	- от 10 до 100000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.61.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ;	-	-	Массовая доля летучих фенолов	- от 0,05 до 4,0 (мг/кг)
3.62.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Отходы ;	-	-	Массовая доля летучих фенолов	- от 0,05 до 80 (мг/кг)
3.63.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ;	-	-	Массовая доля формальдегида	- от 0,05 до 5,0 (мг/кг)
3.64.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Отходы ;	-	-	Массовая доля формальдегида	- от 0,05 до 100 (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
3.65.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико- химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Валовое содержание кадмия	- от 1 до 100 (мг/кг)
					Валовое содержание кобальта	- от 5 до 100 (мг/кг)
					Валовое содержание марганца	- от 200 до 2000 (мг/кг)
					Валовое содержание меди	- от 20 до 500 (мг/кг)
					Валовое содержание никеля	- от 50 до 500 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.65.					Валовое содержание свинца	- от 10 до 500 (мг/кг)
					Валовое содержание хрома	- от 5 до 100 (мг/кг)
					Валовое содержание цинка	- от 20 до 500 (мг/кг)
3.66.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г) ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Отходы ;	-	-	Валовое содержание хрома	- от 5 до 10000 (мг/кг)
					Валовое содержание цинка	- от 20 до 10000 (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
3.66.					Валовое содержание свинца	- от 10 до 500 (мг/кг)
					Валовое содержание никеля	- от 50 до 3000 (мг/кг)
					Валовое содержание меди	- от 20 до 700 (мг/кг)
					Валовое содержание марганца	- от 200 до 2000 (мг/кг)
					Валовое содержание кобальта	- от 5 до 100 (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
3.66.					Валовое содержание кадмия	- от 1 до 400 (мг/кг)
3.67.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Отходы (производства и потребления); Донные отложения ;	-	-	Массовая доля азота аммонийного в пересчете на сухое вещество	- от 20 до 2000 (мг/кг)
					Массовая концентрация азота аммонийного	- от 10 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.68.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля нитритного азота	- от 0,037 до 0,56 (мг/кг)
3.69.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,23 до 25 (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
3.70.	ПНД Ф 16.1.8-98 (Издание 2008 г);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная	Почва ;	-	-	Содержание нитрат-ионов	- от 1,0 до 10000 (мг/кг)
					Содержание нитрит-ионов	- от 1,0 до 10000 (мг/кг)
					Содержание сульфат-ионов	- от 1,0 до 10000 (мг/кг)
					Содержание фосфат-ионов	- от 1,0 до 10000 (мг/кг)
					Содержание хлорид-ионов	- от 1,0 до 10000 (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
3.71.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Отходы (производства и потребления); Донные отложения ;	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 10 до 100000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая доля хлорид-ионов в пересчете на сухое вещество	- от 10 до 100000 (мг/кг)
3.72.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	- от 20 до 1000 (мг/кг)
3.73.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	- от 25 до 500 (мг/кг)
3.74.	Методика выполнения измерений массовой доли бенз(а)пирена в почвах, грунтах и осадках сточных вод методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Почва ; Грунты ;	-	-	Массовая доля бенз(а)пирена	- от 0,004 до 0,080 (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
3.74.	(ФР.1.31.2008.01725);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография					
3.75.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Почва ;	-	-	рН водной вытяжки	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.76.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Почва ;	-	-	Количество эквивалентов бикарбонат-иона	- от 0,1 до 5 (ммоль/100 г)
					Количество эквивалентов карбонат-иона	- от 0,1 до 5 (ммоль/100 г)
					Массовая доля бикарбонат-иона	- от 61 до 3050 (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
3.76.					Массовая доля карбоната	- от 30 до 1500 (мг/кг)
3.77.	ГОСТ 26428-85 , метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Почва ;	-	-	Количество эквивалентов кальция	- от 0,5 до 10 (ммоль/100 г)
					Количество эквивалентов магния	- от 0,5 до 10 (ммоль/100 г)
					Массовая доля кальция	- от 100 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля магния	- от 61 до 1220 (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
3.78.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Почва ;	-	-	рН солевой вытяжки	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.79.	ГОСТ 26489;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ;	-	-	Массовая доля обменного аммония	- от 5,0 до 60 (мг/кг)
3.80.	ГОСТ 28268, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Почва ;	-	-	Влага	- от 0,1 до 99,8 (%)
3.81.	ГОСТ 23740;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Грунты ;	-	-	Относительное содержание органического вещества	- от 0,1 до 30 (%)
3.82.	ФР.1.39.2007.03222 ;Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Природные воды (поверхностные, подземные); Сточные воды ; Почва (водные вытяжки); Отходы (водные вытяжки);	-	-	Безвредная кратность разбавления БКР20-24	- от 1 до 10000 (раз)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.82.					Летальная кратность разбавления ЛКР20-24	- от 1 до 10000 (раз)
					Токсичность хроническая с использованием дафний Daphnia magna Straus	оказывает хроническое токсическое действие/не оказывает хроническое токсическое действие -
					Безвредная кратность разбавления БКР10-96	- от 1 до 10000 (раз)
					Летальная кратность разбавления ЛКР50-96	- от 1 до 10000 (раз)
					Токсичность острая с использованием дафний Daphnia magna Straus	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.83.	ФР.1.39.2007.03222 ;Отбор проб;отбор проб	Природные воды (поверхностные, подземные); Сточные воды ; Почва (водные вытяжки); Отходы (водные вытяжки);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.84.	ФР.1.39.2007.03223;Токсикологические испытания;определение острой токсичности с применением клеточного тест - объекта	Природные воды (поверхностные, подземные); Сточные воды ; Почва (водные вытяжки); Отходы (водные вытяжки);	-	-	<p>Безвредная кратность разбавления БКР20-72</p> <p>Ингибирующая кратность разбавления ИКР50-72</p> <p>Токсичность острая с использованием водорослей <i>Scenedesmus quadricauda</i></p>	<p>- от 1 до 10000 (раз)</p> <p>- от 1 до 10000 (раз)</p> <p>оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие</p>
3.85.	ФР.1.39.2007.03223;Отбор проб;отбор проб	Природные воды (поверхностные, подземные); Сточные воды ; Почва (водные вытяжки); Отходы (водные вытяжки);	-	-	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
3.86.	ПНД Ф Т 14.1:2.14-06 / ПНД Ф 16.1:3.11-06 (ФР 1.39.2006.02505);Токсикологические испытания;определение острой токсичности с применением клеточного тест - объекта	Природные воды (поверхностные); Сточные воды ; Почва (водные вытяжки); Отходы (водные вытяжки);	-	-	Безвредная кратность разбавления БКР10-48  Летальная кратность разбавления ЛКР50-48  Токсичность острая с использованием солоноватоводных рачков Artemia salina L.	- от 1 до 10000 (раз)  - от 1 до 10000 (раз)  оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -
3.87.	ПНД Ф Т 14.1:2.14-06 / ПНД Ф 16.1:3.11-06 (ФР 1.39.2006.02505);Отбор проб;отбор проб	Природные воды (поверхностные); Сточные воды ; Почва (водные вытяжки); Отходы (водные вытяжки);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.88.	ПНД Ф Т 16.3.15-09 (ФР.1.39.2009.06596);Токсикологические испытания;определение острой токсичности с применением клеточного тест - объекта	Отходы (водные вытяжки);	-	-	Безвредная кратность разбавления БКР20-72	- от 1 до 10000 (раз)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.88.					Ингибирующая кратность разбавления ИКР50-72	- от 1 до 10000 (раз)
					Токсичность острая с использованием морских золотистых водорослей Phaeodactylum tricornutum В.	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -
3.89.	ПНД Ф Т 16.3.15-09 (ФР.1.39.2009.06596);Отбор проб;отбор проб	Отходы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.90.	СП 2.1.7.1386-03;Расчетный метод;расчетный метод	Отходы (производства и потребления);	-	-	Класс опасности отхода	Расчетный показатель: -
3.91.	РД 52.04.793- 2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация хлорида водорода	- от 0,04 до 2,0 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.92.	РД 52.04.797-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация фторида водорода	- от 0,002 до 0,2 (мг/м <sup>3</sup> )
3.93.	РД 52.04.798-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация хлора	- от 0,05 до 0,72 (мг/м <sup>3</sup> )
3.94.	РД 52.04.799-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация фенола	- от 0,003 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> )
3.95.	РД 52.04.823-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,01 до 0,20 (мг/м <sup>3</sup> )
3.96.	РД 52.04.831-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация углеродсодержащего аэрозоля (сажи)	- от 0,03 до 1,8 (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
3.96.						
3.97.	РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,15 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
3.98.	РД 52.04.186-89 , п.5.2.5.2;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Атмосферный воздух ;	-	-	Концентрация аэрозоля железа	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> )
					Концентрация аэрозоля кадмия	- от 0,002 до 0,24 (мкг/м <sup>3</sup> )
					Концентрация аэрозоля кобальта	- от 0,01 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
3.98.					Концентрация аэрозоля марганца	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> )
					Концентрация аэрозоля меди	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> )
					Концентрация аэрозоля никеля	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> )
					Концентрация аэрозоля свинца	- от 0,06 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> )
					Концентрация аэрозоля хрома	- от 0,01 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
3.98.					Концентрация аэрозоля цинка	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м <sup>3</sup> )
3.99.	РД 52.04.186-89, п.4.4;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.100.	КПГУ.413322.002 РЭ Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,025 до 5 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация сероводорода	- от 0,004 до 5 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация фенола	- от 0,0015 до 0,15 (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
3.100.					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,0015 до 0,25 (мг/м <sup>3</sup> )
3.101.	КПГУ.413322.002 РЭ Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.102.	Газоанализатор ЭЛАН Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,005 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,1 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация оксида углерода	- от 0,75 до 50 (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.	Газоанализатор ЭЛАН Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.104.	Анализатор пыли DUSTTRAK 8533 (DUSTTRAK™ DRX модель 8533). Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Атмосферный воздух ;	-	-	<p>Массовая концентрация аэрозольных частиц PM 1,0</p> <p>Массовая концентрация аэрозольных частиц PM 10</p> <p>Массовая концентрация аэрозольных частиц PM 2,5</p> <p>Массовая концентрация аэрозольных частиц PM 4,0</p>	<p>- от 0,01 до 150 (мг/м³)</p>

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
3.104.					Массовая концентрация аэрозольных частиц суммарно	- от 0,01 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )
3.105.	Газоанализатор ГАММА ЕТ Руководство по эксплуатации ВНКЕ2.840.006 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация метана	- от 1,0 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация суммы углеводородов	- от 1,0 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
3.106.	Газоанализатор Serinus 30 Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	- от 0,58 до 23,3 (мг/м <sup>3</sup> )
					Оксид углерода	- от 0,5 до 20 (млн <sup>-1</sup> (ppm))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.107.	Газоанализатор Serinus 44 Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Атмосферный воздух ;	-	-	Диоксид азота  Оксид азота  Массовая концентрация оксида азота  Массовая концентрация диоксида азота  Массовая концентрация аммиака	- от 0,0075 до 20 (млн <sup>-1</sup> (ppm))  - от 0,0075 до 20 (млн <sup>-1</sup> (ppm))  - от 0,0094 до 25 (мг/м <sup>3</sup> )  - от 0,014 до 38 (мг/м <sup>3</sup> )  - от 0,0053 до 14 (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
3.107.					Аммиак	- от 0,0075 до 20 (млн <sup>-1</sup> (ppm))
3.108.	Газоанализатор Serinus 51 Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Атмосферный воздух ;	-	-	Диоксид серы	- от 0,0040 до 20 (млн <sup>-1</sup> (ppm))
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,01 до 53 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация сероводорода	- от 0,0014 до 2,8 (мг/м <sup>3</sup> )
					Сероводород	- от 0,001 до 2 (млн <sup>-1</sup> (ppm))

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.	Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro2 Руководство по эксплуатации;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	<p>Атмосферное давление</p> <p>Направление воздушного потока</p> <p>Относительная влажность воздуха</p> <p>Скорость воздушного потока</p> <p>Температура воздуха</p>	<p>- от 540 до 1100 (гПа) от 54 до 110 (кПа)</p> <p>- от 0 до 360 (градус )</p> <p>- от 10 до 98 (%)</p> <p>- от 1,0 до 60 (м/с)</p> <p>- от минус 40 до плюс 65 (°С)</p>

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
3.110.	Метеостанция автоматическая WXT520 Руководство пользователя M210906RU- А;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	<p>Атмосферное давление</p> <p>Направление воздушного потока</p> <p>Относительная влажность воздуха</p> <p>Скорость воздушного потока</p> <p>Температура воздуха</p>	<p>- от 600 до 1100 (гПа) от 60 до 110 (кПа)</p> <p>- от 0 до 360 (градус )</p> <p>- от 3,0 до 100 (%)</p> <p>- от 0,3 до 60 (м/с)</p> <p>- от минус 52 до плюс 60 (°С)</p>

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.	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ФР.1.31.2008.04627);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,0005 до 0,05 (мкг/м <sup>3</sup> )
3.112.	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06967);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация метана	- от 30 до 3500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация углеводородов предельных С12-С19 (в пересчете на сольвент нефтя)	- от 0,6 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация углеводородов предельных С1-С5 (в пересчете на метан)	- от 30 до 3500 (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
3.112.					Массовая концентрация углеводородов предельных С6-С10 (в пересчете на гексан)	- от 36 до 150 (мг/м³)
3.113.	МУК 4.1.598-96;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация бензола	- от 0,02 до 0,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация м-ксилола	- от 0,02 до 0,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация о-ксилола	- от 0,02 до 0,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация п-ксилола	- от 0,02 до 0,5 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.113.					Массовая концентрация толуола	- от 0,02 до 0,5 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация этилбензола	- от 0,01 до 0,5 (мг/м <sup>3</sup> )
3.114.	ГОСТ 17.2.4.06;Физико-механические;измерение физических величин	Промышленные выбросы ;	-	-	Линейные (внутренние) размеры газохода	- от 1 до 3000 (мм)
3.115.	ГОСТ 17.2.4.06;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Объемный расход газопылевого потока	Расчетный показатель: -
					Скорость газопылевого потока	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.116.	ГОСТ 17.2.4.07;Физико-механические;измерение физических величин	Промышленные выбросы ;	-	-	Динамическое давление газа	- от 2,5 до 10000 (Па)
					Полное давление газа	- от 2,5 до 10000 (Па)
					Статическое давление газа	- от 2,5 до 10000 (Па)
					Температура газа	- от минус 30 до плюс 500 (°С)
3.117.	РЮАЖ.415522.505 ПС Трубки индикаторные С-2. Паспорт;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 2,0 до 2000 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.117.					Массовая концентрация ацетона	- от 100 до 10000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация аэрозоля масла	- от 5,0 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация диоксида азота	- от 1,0 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 5,0 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация оксида углерода	- от 5,0 до 3000 (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
3.117.					Массовая концентрация паров ртути в воздухе	- от 0,003 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация сероводорода	- от 2,0 до 30 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация стирола	- от 10 до 3000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация суммы оксидов азота (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	- от 2 до 300 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация фенола	- от 0,3 до 3,0 (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
3.117.					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,5 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация фтористого водорода	- от 0,5 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация хлористого водорода	- от 2,0 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )
3.118.	РЮАЖ.415522.505 ПС Трубки индикаторные С-2. Паспорт;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 2,0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация ацетона	- от 100 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
3.118.					Массовая концентрация диоксида азота	- от 1,0 до 40,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 5,0 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация оксида углерода	- от 5,0 до 3000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация паров ртути в воздухе	- от 0,003 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация сероводорода	- от 2,0 до 30 (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
3.118.					Массовая концентрация суммы оксидов азота (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	- от 2,0 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация фенола	- от 0,3 до 3,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация фтористого водорода	- от 0,5 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,5 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация хлористого водорода	- от 2,0 до 150 (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
3.118.					Массовая концентрация метилмеркаптана	- от 0,25 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация этилмеркаптана	- от 0,25 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
3.119.	ГОСТ 12.1.014;Химические испытания, физико- химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 2,0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация ацетона	- от 100 до 10000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация аэрозоля масла	- от 5,0 до 50,0 (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
3.119.					Массовая концентрация бензина	- от 50 до 1200 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация диоксида азота	- от 1,0 до 40,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 5,0 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация метилмеркаптана	- от 0,25 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация оксида углерода	- от 5,0 до 3000 (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
3.119.					Массовая концентрация паров ртути в воздухе	- от 0,003 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация сероводорода	- от 2,0 до 30 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация суммы оксидов азота (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	- от 2,0 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация фенола	- от 0,3 до 3,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,5 до 5,0 (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
3.119.					Массовая концентрация фтористого водорода	- от 0,5 до 20,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация хлористого водорода	- от 2,0 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация этилмеркаптана	- от 0,25 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
3.120.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных частиц	- от 0,001 до 100 (г/м <sup>3</sup> )
3.121.	ПНД Ф 13.1.55-07;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация 3,4-бензпирена	- от 0,001 до 1000 (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
3.122.	М-01В/2011 (ФР.1.31.2011.09973); Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация железа	- от 0,010 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация кадмия	- от 0,0030 до 6,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация кобальта	- от 0,010 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация марганца	- от 0,010 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация меди	- от 0,015 до 30 (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
3.122.					Массовая концентрация никеля	- от 0,0020 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация свинца	- от 0,0010 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация хрома	- от 0,00150 до 15 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация цинка	- от 0,0080 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )
3.123.	Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ОАО «НИИ Атмосфера», 2012 г., п. 3.1; Расчетный метод; расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Мощность выброса загрязняющего вещества из источника	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.124.	ГОСТ 17.2.4.08;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Промышленные выбросы ;	-	-	Влажность сухого газа	- от 0 до 50 (кг/м <sup>3</sup> )
					Относительная влажность газа	- от 0 до 100 (%)
3.125.	ПЛЦК.413411.004-01 РЭ Газоанализаторы многокомпонентные «Полар» и «Полар Универсал». Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	- от 6 до 500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 6 до 300 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация оксида углерода	- от 6 до 5000 (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
3.125.					Массовая концентрация суммы оксидов азота (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	- от 7 до 1100 (мг/м <sup>3</sup> )
3.126.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;измерение шума	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ;	-	-	Максимальный уровень звука	- от 19 до 140 (дБА)
					Уровень звука	- от 19 до 140 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот	- от 19 до 140 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 19 до 140 (дБА)

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
3.127.	МУК 4.3.3722-21;Измерение параметров физических факторов;измерение шума	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ;	-	-	Максимальный уровень звука	- от 19 до 140 (дБА)
					Уровень звука	- от 19 до 140 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот	- от 19 до 140 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 19 до 140 (дБА)
3.128.	БВЕК.431440.07 РЭ Измеритель параметров магнитного и электрического полей промышленной частоты "ВЕ-50". Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;измерение	Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная	-	-	Магнитная индукция поля промышленной частоты 50 Гц	- от 10 до 5000 (мкТл)

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
3.128.	магнитного поля	территория) ;			Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,05 до 50 (кВ/м)
3.129.	АЖНС.412152.001РЭ Дозиметр -радиометр поисковый МКС/СРП-08А. Руководство по эксплуатации;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически й	Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 200 (мкЗв/ч)
3.130.	Дозиметр-радиометр МКС-14ЭЦ с блоками БДГ-01 и БДБ-01. Руководство по эксплуатации ПЛЮС.412110.001РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически й	Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 200 (мкЗв/ч)

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
3.131.	Дозиметр-радиометр МКС-14ЭЦ с блоками БДГ-01 и БДБ-01. Руководство по эксплуатации ПЛЮС.412110.001РЭ; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический	Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Плотность потока альфа-частиц	- от 0,1 до 20 (с <sup>-1</sup> *см <sup>-2</sup> )
					Плотность потока бета-частиц	- от 0,1 до 200 (с <sup>-1</sup> *см <sup>-2</sup> )
3.132.	БВЕК 590000.001 РЭ Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов "Альфарад плюс". Руководство по эксплуатации; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический	Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Атмосферный воздух ;	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона (Тn-220)	- от 0,5 до 1000 (Бк/м <sup>3</sup> )
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона (Rn-222))	- от 1,0 до 50000 (Бк/м <sup>3</sup> )
					Объемная активность радона (Rn-222) с предварительным отбором в пробоотборники	- от 20 до 1000000 (Бк/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
3.132.					Объемная активность изотопов радона (Rn-222)	- от 1 до 50000 (Бк/м <sup>3</sup> )
3.133.	БВЕК 590000.001 РЭ Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов "Альфарад плюс". Руководство по эксплуатации; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрическ ий	Природные воды (поверхностные, подземные);	-	-	Объемная активность изотопов радона (Rn-222)	- от 6,0 до 800 (Бк/л)
3.134.	БВЕК 590000.001 РЭ Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона	Почва ; Грунты ;	-	-	Плотность потока радона- 222	- от 20 до 1000 (мБк/(м <sup>2</sup> *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
3.134.	их их дочерних продуктов "Альфарад плюс". Руководство по эксплуатации;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрический					
3.135.	ГОСТ 30108;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Строительные материалы естественного происхождения (изделия); Отходы (производства и потребления);	-	-	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	- от 1,0 до 1500 (Бк/кг)
3.136.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС". Свидетельство об аттестации № 40090.3Н700 от 22.12.2003;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Строительные материалы естественного происхождения ; Отходы (производства и потребления); Почва ; Грунты ; Отходы лесного хозяйства (Пилолесоматериалы);	-	-	Удельная активность калия-40	- от 40 до 40000 (Бк/кг)
					Удельная активность радия-226	- от 8,0 до 50000 (Бк/кг)
					Удельная активность тория-232	- от 8,0 до 50000 (Бк/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
3.136.					Удельная активность цезия-137	- от 3,0 до 50000 (Бк/кг)
3.137.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС". Свидетельство об аттестации № 40090.8К212 от 30.07.2008; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Природные воды (поверхностные, подземные);	-	-	Удельная активность радона-222	- от 8 до 5000 (Бк/дм <sup>3</sup> )
3.138.	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций (ФР.1.38.2019.33730); Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Территории (поверхность земли); Строительные конструкции ;	-	-	Плотность потока радона	- от 2 до 5000 (мБк/(м <sup>2</sup> *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
3.139.	Методика измерений объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений, а также в рудниках всех типов, путем отбора проб воздуха (ФР.1.38.2019.33727);Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ;	-	-	Объемная активность радона	- от 15 до 50000 (Бк/м <sup>3</sup> )
3.140.	Методика измерений средней за время экспозиции объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений (ФР.1.38.2019.33733);Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ;	-	-	Средняя объемная активность радона	- от 15 до 50000 (Бк/м <sup>3</sup> )
3.141.	Методика измерений активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»	Счетные образцы ;	-	-	Удельная активность Cs-137	- от 3,0 до 50000 (Бк/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
3.141.	(ФР.1.40.2017.25774);Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)				<p>Удельная эффективная активность естественных радионуклидов</p> <p>Удельная активность Th-232</p> <p>Удельная активность Ra-226</p> <p>Удельная активность К-40</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>- от 8,0 до 50000 (Бк/кг)</p> <p>- от 8,0 до 50000 (Бк/кг)</p> <p>- от 40 до 400000 (Бк/кг)</p>
3.142.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	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
3.143.	Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб	Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.144.	ГОСТ 17.1.5.05;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.145.	ПНД Ф 12.15.1-08 (Издание 2008 г.);Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.146.	ПНД Ф 12.1:2:2:2:2.3:3.2-03 (издание 2014 г.);Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ; Отходы ; Донные отложения ; Ил ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.147.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.148.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.149.	ГОСТ 17.4.4.02;Пробоподготовка;пробоподготовка	Почва ;	-	-	Подготовка проб	Указание диапазона не требуется: -
3.150.	ГОСТ 12071;Отбор проб;отбор проб	Грунты ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.151.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.152.	ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб	Отходы (минерального происхождения);	-	-	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
3.153.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.154.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб при определении концентрации взвешенных частиц (пыли)	Указание диапазона не требуется: -

Директор

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

Подписано электронной подписью

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

А.С. Серебrenников

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