



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Аналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Центр Лабораторных исследований и Проектирования "УМЭко"**

---

наименование испытательной лаборатории

**РОСС RU.0001.519093**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 192029, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, проспект Обуховской Обороны, дом 76  
литер Р.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**192029, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, проспект Обуховской Обороны, дом 76 литер Р.**

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
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	МИ ОВ.14, ФР.1.36.2022.43550;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Рабочие места	-	-	Уровень виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 1; 2; 4; 8; 16; 31,5; 63 Гц	- от 53 до 163 (дБ)
					Эквивалентный скорректированный уровень	- от 60 до 164 (дБ)

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
2.1.					виброускорения	
2.2.	МИ ОВ.14, ФР.1.36.2022.43550;Расчетный метод;расчетный метод	Рабочие места	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения за рабочую смену	Расчетный показатель: -
2.3.	МИ ОВ.14, ФР.1.36.2022.43550;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Жилые помещения и общественные здания ;Производственные помещения ;Селитебная территория ;Территории производственного назначения	-	-	Уровень виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 1; 2; 4; 8; 16; 31,5; 63 Гц	- от 53 до 163 (дБ)
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	- от 60 до 164 (дБ)
2.4.	МИ ОВ.14, ФР.1.36.2022.43550;Расчетный метод;расчетный метод	Жилые помещения и общественные здания ;Производственные помещения ;Селитебная территория ;Территории производственного назначения	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения на периоде контроля	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
2.4.						
2.5.	МИ ЛВ.15, ФР.1.36.2022.43551;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Рабочие места	-	-	Уровень виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 8, 16, 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000 Гц	- от 56 до 163 (дБ)
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	- от 60 до 164 (дБ)
2.6.	МИ ЛВ.15, ФР.1.36.2022.43551;Расчетный метод;расчетный метод	Рабочие места	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения за рабочую смену	Расчетный показатель: -
2.7.	ГОСТ 33393;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности	Рабочие места	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	- от 1 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.8.	ПНД Ф 13.1:2:3.74, ФР.1.31.2008.05169;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Воздух рабочей зоны	-	-	Углеводороды предельные	- от 1 до 500 (мг/м <sup>3</sup> )
2.9.	МИ П.16 , п.6, ФР.1.31.2022.44028;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	- от 0,15 до 10000 (мг/м <sup>3</sup> )
2.10.	МИ П.16, п.7, ФР.1.31.2022.44028;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны	-	-	Углерод (сажа, пигмент черный)	- от 0,03 до 16,7 (мг/м <sup>3</sup> )
2.11.	МИ П.16, п.8, ФР.1.31.2022.44028;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический	Воздух рабочей зоны	-	-	Углерод (сажа, пигмент черный)	- от 0,15 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
2.11.						
2.12.	МИ П.16, п.9, ФР.1.31.2022.44028;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны	-	-	Кремний диоксид	- от 0,125 до 500000 (мг/м³)
					Кремний диоксид аморфный	- от 0,125 до 500000 (мг/м³)
					Кремний диоксид кристаллический	- от 0,125 до 500000 (мг/м³)
2.13.	МИ П.16, п. 10, ФР.1.31.2022.44028;Расчетный метод;расчетный метод	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая доля компонента (загрязняющего вещества) в пыли	- от 0,01 до 100 (%)
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	ГОСТ 31957, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
					Свободная щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.	ГОСТ 31957, метод А;Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Гидрокарбонаты	- от 6,1 до 6100 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Карбонаты	- от 6,0 до 6000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:4.182, метод А, ФР.1.31.2006.02371;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;флуориметрическ ий	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Фенол общий	- от 0,0005 до 25 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:4.182, метод Б, ФР.1.31.2006.02371;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;флуориметрическ ий	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Фенол летучий (фенольный индекс)	- от 0,0005 до 25 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.5.	ГОСТ 18309 (метод В);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Общий фосфор	- от 0,025 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.5.					Фосфор фосфатов	- от 0,025 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.6.	ГОСТ 18309, метод В;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Общий фосфор	- от 0,1 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Фосфор фосфатов	- от 0,1 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.7.	ВР47.00.000-02РЭ, Анализатор растворенного кислорода МАРК-303М;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Растворенный кислород	- от 0,5 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Температура	- от 0,3 до 50 (°С)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.214, ФР.1.31.2013.16027;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Цинк (Zn)	- от 0,01 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Хром (Cr)	- от 0,01 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
3.8.					Железо (Fe)	- от 0,01 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Кадмий (Cd)	- от 0,001 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Марганец (Mn)	- от 0,01 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Медь (Cu)	- от 0,01 до 5,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Никель (Ni)	- от 0,01 до 5,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Свинец (Pb)	- от 0,01 до 5,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.161, ФР.1.31.2015.21953;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Алюминий (Al)	- от 0,04 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:4.114, ФР.1.31.2014.18118;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;	Питьевая вода ;	-	-	Сухой остаток	- от 50 до 25000 (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
3.10.	гравиметрический (весовой)					
3.11.	ФР.1.31.2014.19101;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Этиловый спирт	- от 0,050 до 345,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Метиловый спирт	- от 0,050 до 345,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123, ФР.1.31.2007.03436, Амперометрический метод;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды грунтовые ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 1000 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 1000 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:4.223, ФР.1.31.2004.01324;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ; Природные воды ; Минеральные воды ; Вода морская ; Сточные воды ;	-	-	Мышьяк (As)	- от 0,002 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:4.235, ФР.1.31.2006.02429;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;электрохимически	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ; Минеральные воды ; Технологические водные среды ;	-	-	Селен (Se)	- от 0,0005 до 0,050 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.15.	ФР.1.31.2005.01450;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;электрохимически	Природные воды ; Питьевая вода ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Ртуть (Hg)	- от 0,00004 до 0,002 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.16.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.17.	МУК 4.2.2314, п. 2;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;	-	-	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
3.18.	МУК 4.2.2661, п.6.1;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.19.	МУК 4.2.2661, п. 4.1;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.20.	МУК 4.2.2661, п. 7.1;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ; Осадки сточных вод ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.21.	М-4-2017, ФР.1.31.2017.27246;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Ил ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Грунты ; Бытовые отходы ; Промышленные отходы ;	-	-	Цианиды (без разбавления)	- от 0,5 до 13 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Цианиды (с разбавлением)	- от 13 до 130 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
3.22.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53, ФР.1.31.2009.05755;Химические испытания, физико-химические испытания;	Почва ; Ил ; Донные отложения ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 20 до 1000 (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
3.22.	гравиметрический (весовой)					
3.23.	ГОСТ 12536, п. 4.2, разделение грунта на фракции с промывкой водой;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ; Почва ;	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав: 0,25-0,1 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: 0,5-0,25 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: 1-0,5 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: 10-5 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: 2-1 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: 5-2 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: более 10 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: менее 0,1 мм	- от 0,1 до 100 (%)  - от 0,1 до 100 (%)  - от 0,1 до 100 (%)  - от 0,1 до 100 (%)  - от 0,1 до 100 (%)  - от 0,1 до 100 (%)  - от 0,1 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.24.	ГОСТ 12536, п. 4.3;Химические испытания, физико-химические испытания;ареометрический	Грунты ; Почва ;	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав: 0,01-0,002 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: 0,05-0,01 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: 0,1-0,05 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: 0,25-0,1 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: 0,5-0,25 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: 1-0,5 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: 10-5 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: 2-1 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: 5-2 мм  Гранулометрический (зерновой) состав: более 10 мм	- от 0,1 до 100 (%)  - от 0,1 до 100 (%)  - от 0,1 до 100 (%)  - от 0,1 до 100 (%)  - от 0,1 до 100 (%)  - от 0,1 до 100 (%)  - от 0,1 до 100 (%)  - от 0,1 до 100 (%)  - от 0,1 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.24.					Гранулометрический (зерновой) состав: менее 0,002 мм	- от 0,1 до 100 (%)
3.25.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51, ФР.1.31.2008.05187;Химичес- кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Бытовые отходы ; Промышленные отходы ;	-	-	Азот нитритный	- от 0,037 до 0,56 (мг/кг)
3.26.	ГОСТ 23740, п. 5.2;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ;	-	-	Органическое вещество (гумус)	- от 1 до 99 (%)
3.27.	ГОСТ Р 58596, п. 7.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Азот общий	- от 0,0035 до 3,5 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.28.	ГОСТ 5180, п. 13;Химические испытания, физико-химические испытания;пикнометрический	Грунты ;	-	-	Плотность частиц грунта	- от 1,0 до 3,00 (г/см <sup>3</sup> )
3.29.	ПНД Ф 16.1:2:2:3.48, ФР.1.34.2005.02119;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почва ; Ил ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Грунты ; Бытовые отходы ; Промышленные отходы ;	-	-	Мышьяк (As)	- от 0,1 до 40 (мг/кг)
					Ртуть (Hg)	- от 0,1 до 30 (мг/кг)
3.30.	Газоанализатор "Геолан-1П", СДЦА 413214.001.000 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,1 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )
					Азота оксид	- от 0,1 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )
					Аммиак	- от 0,1 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Меркаптаны (по метилмеркаптану)	- от 0,01 до 20 (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														
3.30.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1787 464">Меркаптаны (по этилмеркаптану)</td> <td data-bbox="1787 384 2089 464">- от 0,01 до 20 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 464 1787 544">Сера диоксид</td> <td data-bbox="1787 464 2089 544">- от 0,1 до 20 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 544 1787 624">Сероводород</td> <td data-bbox="1787 544 2089 624">- от 0,01 до 20 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 624 1787 703">Углерода оксид</td> <td data-bbox="1787 624 2089 703">- от 0,1 до 150 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 703 1787 783">Формальдегид</td> <td data-bbox="1787 703 2089 783">- от 0,10 до 2 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 783 1787 863">Фтороводород</td> <td data-bbox="1787 783 2089 863">- от 0,1 до 10 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 863 1787 943">Хлороводород</td> <td data-bbox="1787 863 2089 943">- от 0,1 до 20 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Меркаптаны (по этилмеркаптану)	- от 0,01 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )	Сера диоксид	- от 0,1 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )	Сероводород	- от 0,01 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )	Углерода оксид	- от 0,1 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )	Формальдегид	- от 0,10 до 2 (мг/м <sup>3</sup> )	Фтороводород	- от 0,1 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )	Хлороводород	- от 0,1 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )	
Меркаптаны (по этилмеркаптану)	- от 0,01 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )																			
Сера диоксид	- от 0,1 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )																			
Сероводород	- от 0,01 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )																			
Углерода оксид	- от 0,1 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )																			
Формальдегид	- от 0,10 до 2 (мг/м <sup>3</sup> )																			
Фтороводород	- от 0,1 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )																			
Хлороводород	- от 0,1 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )																			
3.31.	Газоанализатор "Геолан-1П", СДЦА 413214.001.000 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Метан	- от 0,004 до 2,2 (%) от 27 до 14600 (мг/м <sup>3</sup> )														

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.32.	М-5, ФР.1.31.2011.11268;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Водород хлористый (Соляная кислота)	- от 0,25 до 180 (мг/м³)
3.33.	М-6, ФР.1.31.2011.11267;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Сероводород	- от 0,05 до 10 (мг/м³)
3.34.	М-11, ФР.1.31.2011.11264;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Аммиак	- от 0,2 до 200 (мг/м³)
3.35.	М-13, ФР.1.31.2011.11262;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Промышленные выбросы ;	-	-	Твердые фториды	- от 0,12 до 500 (мг/м³)
					Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,12 до 500 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.36.	М-15, ФР.1.31.2011.11279;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Сера диоксид	- от 0,05 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )
3.37.	М-16, ФР.1.31.2011.11278;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Формальдегид	- от 0,05 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )
3.38.	М-18, ФР.1.31.2011.11276;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,10 до 140 (мг/м <sup>3</sup> )
					Азота оксид	- от 0,10 до 140 (мг/м <sup>3</sup> )
					Оксиды азота (в пересчете на диоксид азота)	- от 0,10 до 140 (мг/м <sup>3</sup> )
3.39.	МИ П.16, п. 5, ФР.1.31.2022.44028;Физико-механические;измерение физических величин	Промышленные выбросы ;	-	-	Влажность (конденсационный метод)	- от 0,0048 до 4,381 (кг/м <sup>3</sup> ) от 4,8 до 4381 (г/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																
3.39.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1792 470">Влажность (прямой метод)</td> <td data-bbox="1792 391 2089 470">- от 2 до 98 (%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1792 582">Давление (полное, динамическое, статическое)</td> <td data-bbox="1792 470 2089 582">- от 0,1 до 2000 (Па) от 0.0001 до 2 (кПа)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 582 1792 662">Диаметр газохода</td> <td data-bbox="1792 582 2089 662">- от 0,01 до 5,0 (м)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 662 1792 774">Разрежение</td> <td data-bbox="1792 662 2089 774">- от -2000 до -0,1 (Па) от -2 до -0.0001 (кПа)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 774 1792 853">Скорость газового потока</td> <td data-bbox="1792 774 2089 853">- от 0,1 до 60 (м/с)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 853 1792 933">Температура</td> <td data-bbox="1792 853 2089 933">- от -45 до 800 (°С)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 933 1792 1013">Толщина стенки газохода</td> <td data-bbox="1792 933 2089 1013">- от 0,05 до 150 (мм)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1013 1792 1093">Ширина газохода</td> <td data-bbox="1792 1013 2089 1093">- от 0,01 до 5,0 (м)</td> </tr> </table>	Влажность (прямой метод)	- от 2 до 98 (%)	Давление (полное, динамическое, статическое)	- от 0,1 до 2000 (Па) от 0.0001 до 2 (кПа)	Диаметр газохода	- от 0,01 до 5,0 (м)	Разрежение	- от -2000 до -0,1 (Па) от -2 до -0.0001 (кПа)	Скорость газового потока	- от 0,1 до 60 (м/с)	Температура	- от -45 до 800 (°С)	Толщина стенки газохода	- от 0,05 до 150 (мм)	Ширина газохода	- от 0,01 до 5,0 (м)	
Влажность (прямой метод)	- от 2 до 98 (%)																					
Давление (полное, динамическое, статическое)	- от 0,1 до 2000 (Па) от 0.0001 до 2 (кПа)																					
Диаметр газохода	- от 0,01 до 5,0 (м)																					
Разрежение	- от -2000 до -0,1 (Па) от -2 до -0.0001 (кПа)																					
Скорость газового потока	- от 0,1 до 60 (м/с)																					
Температура	- от -45 до 800 (°С)																					
Толщина стенки газохода	- от 0,05 до 150 (мм)																					
Ширина газохода	- от 0,01 до 5,0 (м)																					
3.40.	МИ П.16, п. 6, ФР.1.31.2022.44028;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	- от 0,15 до 200000 (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
3.40.						
3.41.	МИ П.16, п. 6, ФР.1.31.2022.44028;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	- от 0,075 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> )
3.42.	МИ П.16, п. 7, ФР.1.31.2022.44028;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Углерод (сажа, пигмент черный)	- от 0,03 до 16,7 (мг/м <sup>3</sup> )
3.43.	МИ П.16, п. 8, ФР.1.31.2022.44028;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Углерод (сажа, пигмент черный)	- от 0,15 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
3.44.	МИ П.16, п. 9, ФР.1.31.2022.44028;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Кремний диоксид	- от 0,03 до 125000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Кремний диоксид аморфный	- от 0,03 до 125000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Кремний диоксид кристаллический	- от 0,03 до 125000 (мг/м <sup>3</sup> )
3.45.	МИ П.16, п.9, ФР.1.31.2022.44028;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Кремний диоксид	- от 0,004 до 125000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Кремний диоксид аморфный	- от 0,004 до 125000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Кремний диоксид кристаллический	- от 0,004 до 125000 (мг/м <sup>3</sup> )
3.46.	МИ П.16, п. 10, ФР.1.31.2022.44028;Расчетный метод;расчетный метод	Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая доля компонента (загрязняющего вещества) в пыли	- от 0,01 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.47.	РЮАЖ.415522.505 ПС;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрически й	Промышленные выбросы ;	-	-	Уайт-спирит	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Сольвент	- от 20 до 500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Керосин	- от 250 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Бензин	- от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Уксусная кислота (этановая кислота)	- от 2 до 250 (мг/м <sup>3</sup> )
					Углерода оксид	- от 5 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )
					Акролеин	- от 0,2 до 2,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Азота диоксид	- от 1 до 40 (мг/м <sup>3</sup> )
3.48.	ПНД Ф 13.1:2:3.74, ФР.1.31.2008.05169;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия	Промышленные выбросы ; Атмосферный воздух ;	-	-	Углеводороды предельные	- от 1 до 500 (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
3.48.						
3.49.	МУ 2.6.1.2838;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрических	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона  Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	- от 20 до 100000 (Бк/м³)  - от 0,1 до 10000 (мкЗв/ч)
3.50.	ФР.1.38.2019.33733;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрических	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	- от 20 до 100000 (Бк/м³)
3.51.	МУ 2.6.1.2398;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрических	Территории ;	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 3 до 100000 (мБк/(м²*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
3.51.					Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 10000 (мкЗв/ч)
3.52.	ФР.1.38.2019.33730;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрический	Территории ;	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 3 до 100000 (мБк/(м <sup>2</sup> *с))

Заведующая аналитической лабораторией

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

Подписано электронной подписью

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

Д.А.Тинкован

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