



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ОРИОН»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21OE32

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 350007, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, улица Индустриальная, дом 121, помещение 21, 21/2.

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

350007, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, улица Индустриальная, дом 121, помещение 21, 21/2.

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

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.	ЮСУК.09.0001 РЭ;Исследования (испытания) по определению физических факторов;измерение освещенности;	Рабочие места;	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	- от 1 до 100 (%)
					Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
2.2.	МИ СС.09-2021 ГСИ. Световая среда. Метод измерений показателей световой среды. Методика измерений показателей световой среды на рабочих местах, в помещениях и оконных конструкциях жилых и общественных зданий (сооружений), селитебной территории (ФР.1.37.2021.40824);Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности;	Рабочие места;	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО) (Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: освещенность)	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
2.2.					Коэффициент пульсации освещенности	- от 1 до 100 (%)
					Освещенность протяженной рабочей поверхности	- от 10 до 200000 (лк)
					Освещенность рабочей поверхности	- от 10 до 200000 (лк)

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
2.3.	БВЕК.431110.04 РЭ Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М". Руководство по эксплуатации; Исследования (испытания) по определению физических факторов; измерение температуры;	Производственные помещения (рабочие места);	-	-	Температура	- от минус 40 до 85 (°C)
2.4.	БВЕК.431110.04 РЭ Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М". Руководство по эксплуатации; Исследования (испытания) по определению физических факторов; измерение влажности;	Производственные помещения (рабочие места);	-	-	Относительная влажность	- от 5 до 97 (%)
2.5.	БВЕК.431110.04 РЭ Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М". Руководство по эксплуатации; Исследования (испытания) по определению физических факторов; измерение скорости движения воздуха;	Производственные помещения (рабочие места);	-	-	Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.5.					Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)
2.6.	БВЕК.431110.04 РЭ Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М". Руководство по эксплуатации; Исследования (испытания) по определению физических факторов; измерение давления;	Производственные помещения (рабочие места);	-	-	Давление воздуха	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт. ст)
2.7.	МИ М.08-2021 («ГСИ. Микроклимат. Метод измерений показателей микроклимата. Методика измерений показателей микроклимата на рабочих местах, в помещениях (сооружениях, кабинах), в помещениях жилых зданий (в том числе зданиях общежитий), помещениях общественных, административных и бытовых зданий (сооружений), помещениях специального подвижного состава железнодорожного транспорта и	Рабочие места (в помещениях (сооружениях));	-	-	Температура воздуха	- от минус 40 до 85 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.7.	метрополитена, в системах вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий (сооружений), на открытом воздухе» (ФР.1.32.2021.40272));Исследова ния (испытания) по определению физических факторов;измерение температуры;					
2.8.	МИ М.08-2021 («ГСИ. Микроклимат. Метод измерений показателей микроклимата. Методика измерений показателей микроклимата на рабочих местах, в помещениях (сооружениях, кабинах), в помещениях жилых зданий (в том числе зданиях общежитий), помещениях общественных, административных и бытовых зданий (сооружений), помещениях специального подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, в системах вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий (сооружений), на открытом воздухе» (ФР.1.32.2021.40272));Исследова ния (испытания) по определению	Рабочие места (в помещениях (сооружениях));	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 5 до 97 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.8.	факторов;измерение влажности;					
2.9.	МИ М.08-2021 («ГСИ. Микроклимат. Метод измерений показателей микроклимата. Методика измерений показателей микроклимата на рабочих местах, в помещениях (сооружениях, кабинах), в помещениях жилых зданий (в том числе зданиях общежитий), помещениях общественных, административных и бытовых зданий (сооружений), помещениях специального подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, в системах вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий (сооружений), на открытом воздухе» (ФР.1.32.2021.40272));Исследо- вания (испытания) по определению физических факторов;измерение скорости движения воздуха;	Рабочие места (в помещениях (сооружениях));	-	-	Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.9.						
2.10.	МРК-110-2024 "Методика радиационного контроля зданий и сооружений" (ФР.1.40.2025.50176); Радиационн ые исследования (испытания); дозиметрический;	Производственные помещения (Здания, сооружения);	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения	- от 0,1 до 1000 (мкЗв/ч)
2.11.	МРК-110-2024 "Методика радиационного контроля зданий и сооружений" (ФР.1.40.2025.50176); Радиационн ые исследования (испытания); радиометрический;	Производственные помещения (Здания, сооружения);	-	-	Среднегодовое значение эквивалентной равновесной объемной активности изотопов радона (Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона, эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона)	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
2.11.					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	- от 1 до 1000000 (Бк/м³)
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	- от 0,5 до 10000 (Бк/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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	МУК 4.3.3722-21;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука;	Территории жилой зоны; Помещения/Здания общественного назначения; Помещения/Здания жилого назначения;	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	- от 20,8 до 140,6 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 20,8 до 140,6 (дБА)
					Максимальный уровень звука	- от 20,8 до 140,6 (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
3.2.	ЮСУК.09.0001 РЭ;Исследования (испытания) по определению физических факторов;измерение освещенности;	Помещения/Здания общественного назначения; Помещения/Здания жилого назначения;	-	-	Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
3.3.	ФВКМ.412113.026 РЭ;Радиационные исследования (испытания);дозиметрический;	Территории участков под застройку (селитебная территория);	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения	- от 0,1 до 1000 (мкЗв/ч)
3.4.	М 02-14-2007 (ФР.1.31.2017.25847);Химически е испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,0005 до 10 (мкг/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
3.4.					Бенз(а)пирен	- от 0,0005 до 10 (мкг/м³)
3.5.	МИ СС.09-2021 ГСИ. Световая среда. Метод измерений показателей световой среды. Методика измерений показателей световой среды на рабочих местах, в помещениях и оконных конструкциях жилых и общественных зданий (сооружений), селитебной территории (ФР.1.37.2021.40824);Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения;	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	- от 1 до 100 (%)
					Освещенность рабочей поверхности	- от 10 до 200000 (лк)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.5.					Коэффициент естественной освещенности (КЕО) (Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: освещенность)	Расчетный показатель: -
3.6.	МИ Ш.13-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Акустика. Метод измерений шума, инфразвука, воздушного ультразвука. Методика измерений шума, инфразвука, воздушного ультразвука на рабочих местах, в том числе рабочих местах транспорта и объектов транспортной инфраструктуры, в помещениях жилых, общественных и производственных зданий, на селитебной и открытой территории (ФР.1.36.2022.43597); Исследования (испытания) по определению физических факторов; измерение шума;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения; Территории (селитебная и открытая территории);	-	-	Максимальный уровень звука	- от 20,6 до 140 (дБА)
					Уровень звука	- от 20,6 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
3.6.					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	- от 20,6 до 140 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 20,6 до 140 (дБА)
3.7.	Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2009.06144);Химически е испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	- от 1,8 до 10 (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
3.7.					Хлороводород	- от 0,06 до 2,5 (мг/м³)
					Хлор	- от 0,018 до 0,5 (мг/м³)
					Фтороводород	- от 0,0030 до 0,25 (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
3.7.					Формальдегид	- от 0,0018 до 0,25 (мг/м³)
					Углеводороды C ₁ -C ₁₀	- от 36 до 150 (мг/м³)
					Сероводород	- от 0,0048 до 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
3.7.					Оксид углерода	- от 1,8 до 10 (мг/м³)
					Оксид азота (NO)	- от 0,036 до 2,5 (мг/м³)
					Озон	- от 0,018 до 0,05 (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
3.7.					Метан	- от 30 до 3500 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлороводорода	- от 0,06 до 2,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлора (Cl)	- от 0,018 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
3.7.					Массовая концентрация фтороводорода	- от 0,0030 до 0,25 (мг/м³)
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,0018 до 0,25 (мг/м³)
					Массовая концентрация углеводородов C1-C10 (по гексану)	- от 36 до 150 (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
3.7.					Массовая концентрация сероводорода	- от 0,0048 до 5 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,036 до 2,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация озона	- от 0,018 до 0,05 (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
3.7.					Массовая концентрация метана	- от 30 до 3500 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,030 до 5 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,024 до 1 (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
3.7.					Массовая концентрация дигидросульфида (сероводорода)	- от 0,0048 до 5 (мг/м³)
					Массовая концентрация гидрохлорида	- от 0,06 до 2,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация гидрофторида	- от 0,0030 до 0,25 (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
3.7.					Массовая концентрация бензола	- от 0,06 до 2,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация ацетона	- от 0,21 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация аммиака	- от 0,024 до 10 (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
3.7.					Диоксид серы	- от 0,030 до 5 (мг/м³)
					Диоксид азота (NO ₂)	- от 0,024 до 1 (мг/м³)
					Бензол	- от 0,06 до 2,5 (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
3.7.					Ацетон	- от 0,21 до 100 (мг/м³)
					Аммиак	- от 0,024 до 10 (мг/м³)
3.8.	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;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Атмосферный воздух;	-	-	Масло минеральное	- от 0,030 до 2,5 (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
3.8.					Массовая концентрация минерального масла	- от 0,030 до 2,5 (мг/м ³)
					Массовая концентрация предельных углеводородов C12-C19 в пересчете на сольвент-нафта	- от 0,6 до 50 (мг/м ³)
					Массовая концентрация уайт-спирита	- от 0,5 до 150 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.					Уайт-спирит	- от 0,5 до 150 (мг/м³)
					Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на солвент нефти)	- от 0,6 до 50 (мг/м³)
3.9.	Методика измерений массовой концентрации серо- и азотсодержащих органических соединений в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4. № 1-22-2013 (ФР.1.31.2014.17137);Химически е испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация меркаптана	- от 0,003 до 0,4 (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
3.9.					Меркаптан	- от 0,003 до 0,4 (мг/м³)
3.10.	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966);Химически е испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация пыли (70%>SiO2>20%)	- от 0,06 до 1,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	- от 0,09 до 1,0 (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
3.10.					Массовая концентрация пыли (зерновой)	- от 0,09 до 2,0 (мг/м³)
					Пыль (70%>SiO ₂ >20%)	- от 0,06 до 1,0 (мг/м³)
					Пыль (взвешенные вещества)	- от 0,09 до 1,0 (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
3.10.					Пыль (зерновая)	- от 0,09 до 2,0 (мг/м³)
3.11.	МИ 4215-020-56591409-2011 Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в промышленных выбросах газоанализатором ГАНК-4 с изменением № 1 (2021 г.) (ФР.1.31.2011.11325); Физико- химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия"; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе "сухая химия";	Промышленные выбросы;	-	-	Азота диоксид	- от 0,02 до 40 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 0,03 до 100 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.					Аммиак	- от 0,02 до 400 (мг/м³)
					Ацетон	- от 0,175 до 4000 (мг/м³)
					Гидрохлорид	- от 0,05 до 100 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.					Диоксид серы	- от 0,025 до 200 (мг/м³)
					Масла минеральные	- от 0,025 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация азота диоксида	- от 0,02 до 40 (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
3.11.					Массовая концентрация азота оксида	- от 0,03 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация аммиака	- от 0,02 до 400 (мг/м³)
					Массовая концентрация гидрохлорида	- от 0,05 до 100 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.					Массовая концентрация масел минеральных	- от 0,025 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация метана	- от 25 до 35000 (мг/м³)
					Массовая концентрация пропан-2-она (ацетона)	- от 0,175 до 4000 (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
3.11.					Массовая концентрация пыли (зерновой)	- от 0,075 до 80 (мг/м³)
					Массовая концентрация серы диоксида	- от 0,025 до 200 (мг/м³)
					Массовая концентрация углеводородов (C12-C19)	- от 0,5 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
3.11.					Массовая концентрация углерода оксида	- от 1,5 до 400 (мг/м³)
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,0015 до 10 (мг/м³)
					Метан	- от 25 до 35000 (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
3.11.					Оксид углерода	- от 1,5 до 400 (мг/м³)
					Пропан-2-он	- от 0,175 до 4000 (мг/м³)
					Пыль зерновая	- от 0,075 до 80 (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
3.11.					Сера диоксид	- от 0,025 до 200 (мг/м³)
					Углеводороды (C12-C19)	- от 0,5 до 2000 (мг/м³)
					Углерод оксид	- от 1,5 до 400 (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
3.11.					Формальдегид	- от 0,0015 до 10 (мг/м³)
3.12.	ФР.1.31.2009.05509;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";хроматография газовая (газожидкостная);	Атмосферный воздух; Промышленные выбросы;	-	-	Ацетон	- от 0,08 до 800 (мг/м³)
					Бутилацетат	- от 0,08 до 800 (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
3.12.					Массовая концентрация ацетона (пропан-2-она)	- от 0,08 до 800 (мг/м³)
					Массовая концентрация бутилацетата	- от 0,08 до 800 (мг/м³)
					Массовая концентрация диметилбензола-2,3 (п, м- ксилол)	- от 0,05 до 400 (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
3.12.					Массовая концентрация изобутилового спирта (2- метил-1-пропанол)	- от 0,05 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация о- ксилола (1,2- диметилбензола)	- от 0,05 до 400 (мг/м³)
					Массовая концентрация толуола (метилбензола)	- от 0,05 до 400 (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
3.12.					Массовая концентрация этилацетата	- от 0,08 до 800 (мг/м³)
					Пропан-2-он	- от 0,08 до 800 (мг/м³)
					Спирт изобутиловый	- от 0,05 до 100 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.12.					Толуол (метилбензол)	- от 0,05 до 400 (мг/м³)
					Этилацетат	- от 0,08 до 800 (мг/м³)
					диметилбензол (смесь п-,м- изомеров)	- от 0,05 до 400 (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
3.12.					о-Ксилол	- от 0,05 до 400 (мг/м³)
3.13.	Методика выполнения измерений массовой концентрации акролеина, бутана, бутилкарбита, бутадиена, гептана, декана, диметилформамида, метилцеллозольва, нонана, октана, перхлорэтилена, сероуглерода, стирола, этилцеллозольва на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ (ФР.1.31.2009.05508);Химически е испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная);	Атмосферный воздух; Промышленные выбросы;	-	-	Массовая концентрация 2- этоксизтанола	- от 0,20 до 100 (мг/м³)
					Этилцеллозольв	- от 0,20 до 100 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.13.					Этенилбензол	- от 0,05 до 60 (мг/м³)
					Стирол	- от 0,05 до 60 (мг/м³)
					Массовая концентрация этилцеллозольва	- от 0,20 до 100 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.13.					Массовая концентрация стирола (этенилбензола)	- от 0,05 до 60 (мг/м³)
					2-этоксизтанол	- от 0,20 до 100 (мг/м³)
3.14.	Методика измерений массовой концентрации акрилонитрила, акролеина, ацетальдегида, бензола, бутилового спирта, диоксида азота, изобутана, окиси азота, пропаналя, пропилового спирта, сероводорода, сероуглерода, формальдегида (метаналь), хлористого винила, эпихлоргидрина, этилбензола в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии с использованием портативных	Атмосферный воздух; Промышленные выбросы;	-	-	Ацетальдегид	- от 0,008 до 100 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.14.	газовых хроматографов ФГХ-1, ФГХ-2. (ФР.1.31.2018.29135);Химическ е испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная);				Бензол	- от 0,007 до 300 (мг/м³)
					Бутиловый спирт	- от 0,07 до 300 (мг/м³)
					Массовая концентрация ацетальдегида	- от 0,008 до 100 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.14.					Массовая концентрация бензола	- от 0,007 до 300 (мг/м³)
					Массовая концентрация пропаналя	- от 0,008 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация спирта бутилового	- от 0,07 до 300 (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
3.14.					Пропаналь	- от 0,008 до 100 (мг/м³)
3.15.	МРК-110-2024 "Методика радиационного контроля зданий и сооружений" (ФР.1.40.2025.50176); Радиационн ые исследования (испытания); дозиметрический;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения	- от 0,1 до 1000 (мкЗв/ч)
3.16.	МРК-110-2024 "Методика радиационного контроля зданий и сооружений" (ФР.1.40.2025.50176); Радиационн ые исследования (испытания); радиометрический;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения;	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	- от 1 до 100000 (Бк*м⁻³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.16.					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	- от 0,5 до 10000 (Бк*м ⁻³)
					Среднегодовое значение эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) изотопов радона в воздухе (Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона, эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона)	Расчетный показатель: -
3.17.	МРК-111-2024 "Методика радиационного контроля земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения" (ФР.1.40.2025.50179); Радиационн ые исследования	Грунты (земельные участки);	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения	- от 0,1 до 1000 (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
3.17.	(испытания);дозиметрический;					
3.18.	МРК-111-2024 "Методика радиационного контроля земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения" (ФР.1.40.2025.50179);Радиационн ые исследования (испытания);радиометрический;	Грунты (земельные участки);	-	-	Плотность потока радона (ППР) с поверхности грунта	- от 20 до 1000 (мБк/(м²*с))
3.19.	БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения; Атмосферный воздух (открытые территории);	-	-	Температура воздуха	- от минус 40 до 85 (°C)

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
3.20.	БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения; Атмосферный воздух (открытые территории);	-	-	Относительная влажность	- от 5 до 97 (%)
3.21.	БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»;Измерение параметров физических факторов;измерение скорости движения воздуха;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения; Атмосферный воздух (открытые территории);	-	-	Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.22.	БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»;Измерение параметров физических факторов;измерение давления;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения; Атмосферный воздух (открытые территории);	-	-	Давление воздуха	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт. ст)
3.23.	МИ ЭМИ.12-2021 («ГСИ. Электромагнитные поля. Метод измерений электромагнитных полей. Методика измерений электрических, магнитных, электромагнитных полей в помещениях жилых зданий (в том числе зданий общежитий), помещениях общественных, административных и бытовых зданий (сооружений), помещениях специального подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, в жилых и общественных помещениях плавательных средств и морских сооружений, на селитебных (открытых) территориях» (ФР.1.34.2021.40273));Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения; Территории (селитебная и открытая территории);	-	-	Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	- от 0,01 до 5 (мТл)
					Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	- от 0,05 до 50 (кВ/м)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.					Плотность потока энергии в диапазоне частот 300 - 95000 МГц	- от 3 до 1000000 (мкВт/см²)
3.24.	МИ М.08–2021 («ГСИ. Микроклимат. Метод измерений показателей микроклимата. Методика измерений показателей микроклимата на рабочих местах, в помещениях (сооружениях, кабинах), в помещениях жилых зданий (в том числе зданиях общежитий), помещениях общественных, административных и бытовых зданий (сооружений), помещениях специального подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, в системах вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий (сооружений), на открытом воздухе» (ФР.1.32.2021.40272));Измерение параметров физических факторов;измерение температуры;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения; Помещения/Здания административного и бытового назначения;	-	-	Температура воздуха	- от минус 40 до 85 (°C)
					Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола	- от минус 40 до 85 (°C)

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.	МИ М.08–2021 («ГСИ. Микроклимат. Метод измерений показателей микроклимата. Методика измерений показателей микроклимата на рабочих местах, в помещениях (сооружениях, кабинах), в помещениях жилых зданий (в том числе зданиях общежитий), помещениях общественных, административных и бытовых зданий (сооружений), помещениях специального подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, в системах вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий (сооружений), на открытом воздухе» (ФР.1.32.2021.40272));Измерение параметров физических факторов;измерение влажности;	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения; Помещения/Здания административного и бытового назначения;	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 5 до 97 (%)
3.26.	МИ М.08–2021 («ГСИ. Микроклимат. Метод измерений показателей микроклимата. Методика измерений показателей микроклимата на рабочих местах, в помещениях (сооружениях, кабинах), в помещениях жилых зданий (в	Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения; Помещения/Здания административного и бытового назначения;	-	-	Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.26.	том числе зданиях общежитий), помещениях общественных, административных и бытовых зданий (сооружений), помещениях специального подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, в системах вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий (сооружений), на открытом воздухе» (ФР.1.32.2021.40272));Измерение параметров физических факторов;измерение скорости движения воздуха;				Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
3.27.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Аэродинам ические исследования (испытания);методы аэродинамических исследований (испытаний) без уточнения;	Промышленные выбросы; Газопылевые потоки;	-	-	Эффективность очистки промышленных выбросов (Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: диаметр газохода, динамическое давление, массовая концентрация вещества в промышленных выбросах)	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
3.27.					Толщина стенки газохода	- от 0,05 до 150 (мм)
					Температура	- от минус 35 до 400 (°C)
					Статическое давление	- от 0 до 2000 (Па)

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
3.27.					Скорость газового потока (Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: динамическое давление)	Расчетный показатель: -
					Разрежение	- от минус 2000 до 0 (Па)
					Полное давление	- от 0 до 2000 (Па)

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
3.27.					Площадь измерительного сечения (Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: диаметр газохода)	Расчетный показатель: -
					Объемный расход газового потока (Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: диаметр газохода, динамическое давление)	Расчетный показатель: -
					Мощность промышленных выбросов (Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: диаметр газохода, динамическое давление, массовая концентрация вещества в промышленных выбросах)	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
3.27.					Линейные размеры газохода	- от 0,01 до 20 (м)
					Избыточное давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Динамическое давление	- от 0 до 2000 (Па)

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
3.27.					Диаметр газохода	- от 0,01 до 70 (м)
3.28.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";гравиметрический (весовой) метод;	Промышленные выбросы; Газопылевые потоки;	-	-	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	- от 0,15 до 200000 (мг/м³)

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Д.Ю. Кузьмин

инициалы, фамилия уполномоченного лица