



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Испытательная лаборатория
"Экология жизненного пространства"**

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21ЭС36

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 127018, РОССИЯ, Город Москва, улица Октябрьская, дом 5, помещение 1 комната
6,7.**

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

127018, РОССИЯ, Город Москва, улица Октябрьская, дом 5, помещение 1 комната 6,7.

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2. Испытания (исследования) объектов производственной среды						
2.1.	ЮСУК.24.0001 РЭ, п.7;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Жилые помещения и общественные здания ; Рабочие места ; Производственные помещения ; Производственная (рабочая) среда ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) Плотность потока теплового излучения	- от 0 до 70 (°С) - от 0 до 1700 (Вт/м²)

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.	ПКДУ.411000.002.01РЭ. Шумомеры-виброметры, анализаторы спектра портативные ОКТАВА-110А (ЭКО)/ЭКОФИЗИКА-110А. Руководство по эксплуатации, п.7;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Жилые помещения и общественные здания ; Рабочие места ; Производственные помещения ; Производственная (рабочая) среда (Машины вычислительные и системы обработка данных, оргтехника, игровые автоматы, электронные контрольно- кассовые автоматы Стационарные машины, механизмы и другое стационарно установленное производственное оборудование);	-	-	Эквивалентное виброускорение	- от 30 до 140 (дБ)
2.3.	ПКДУ.411000.002.01РЭ. Шумомеры-виброметры, анализаторы спектра портативные ОКТАВА-110А (ЭКО)/ЭКОФИЗИКА-110А. Руководство по эксплуатации, п.7;Измерение параметров физических факторов;измерение шума,	Жилые помещения и общественные здания ; Рабочие места ; Производственные помещения ; Производственная (рабочая) среда (Машины вычислительные и системы обработка данных, оргтехника, игровые	-	-	Уровень звукового давления Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами от 25 до 10000 Гц	- от 22 до 139 (дБ) - от 22 до 139 (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
2.3.	звука	автоматы, электронные контрольно- кассовые автоматы Стационарные машины, механизмы и другое стационарно установленное производственное оборудование);				

3. Испытания (исследования) объектов окружающей среды

3.1.	ГОСТ 33554, п. 5 Приложение В;Отбор проб;отбор проб	Транспортные средства (Кабина водителя и пассажирские помещения);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.2.	ГОСТ Р ИСО 16000-19, п.6 Приложение С;Отбор проб;отбор проб	Воздух замкнутых помещений ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Воздух рабочей зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	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
3.2.						
3.3.	РД 52.24.496-2018;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Поверхностные воды ;	-	-	Температура Цельсия	- от 0 до 50 (град. С;°С)
3.4.	БВЕК.43.1110.04 РЭ, п.6;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Воздух замкнутых помещений ; Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Температура воздуха	- от -40 до 85 (град. С;°С)
3.5.	БВЕК.43.1110.04 РЭ, п.6;Измерение параметров физических факторов;Измерение влажности	Воздух замкнутых помещений ; Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 3 до 97 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.5.						
3.6.	ББЕК.43.1110.04 РЭ, п.6;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Воздух замкнутых помещений ; Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	<p>Давление воздуха</p> <p>Скорость воздушного потока</p>	<p>- от 80 до 110 (кПа)</p> <p>- от 0.1 до 20 (м/с)</p>
3.7.	ГОСТ 31319;Измерение параметров физических факторов;Измерение вибрации	Помещения/Здания производственного назначения (Рабочие места); Помещения/Здания общественного назначения (Рабочие места);	-	-	<p>Эквивалентный корректированный уровень виброускорения</p> <p>Виброускорение. Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения</p>	<p>- от 0,8 до 160 (Гц) от 40 до 160 (дБ)</p> <p>- от 0,8 до 160 (Гц) от 40 до 160 (дБ)</p>
3.8.	ББЕК 610000.001, п. 4;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Воздух замкнутых помещений ; Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух жилых помещений ; Воздух	-	-	<p>Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)</p> <p>Массовая концентрация взвешенных частиц РМ 10</p>	<p>- от 0.1 до 150 (мг/м³)</p> <p>- от 0.1 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
3.8.		служебных помещений ; Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;			Массовая концентрация взвешенных частиц РМ 2,5	- от 0.1 до 150 (мг/м ³)
3.9.	МР № 2001/159;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Помещения/Здания жилого назначения ;	-	-	Концентрация паров ртути в воздухе	- от 0,00001 до 0,05 (мг/м ³)
					Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 10 до 50000 (нг/м ³)
3.10.	МУК 4.1.1468-03;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Помещения/Здания жилого назначения ;	-	-	Концентрация паров ртути в воздухе	- от 0,00001 до 0.05 (мг/м ³)
					Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 10 до 50000 (нг/м ³)
3.11.	ГОСТ 12.1.014;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрически й	Помещения/Здания производственного назначения ; Промышленные выбросы ; Территории производственной зоны ;	-	-	Ацетальдегид	- от 1 до 50 (мг/м ³)
					Бензин	- от 50 до 200 (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
3.11.					Керосин	- от 50 до 500 (мг/м ³)
					Акролеин	- от 0,1 до 1 (мг/м ³)
					Углерода оксид	- от 5,8 до 2900 (% об.)
3.12.	ПКДУ.411100.001 РЭ, п.9;Измерение параметров физических факторов;измерение электрического поля	Помещения/Здания жилого назначения (Рабочие места); Помещения/Здания общественного назначения (Рабочие места); Помещения/Здания производственного назначения (Рабочие места); Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории строительных площадок ; Территории детских зон/площадок ; Территории ;	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот (3 - 30) кГц	- от 0,1 до 0,5 (В/м)
					Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,42 до 100000 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (300 - 3000) Гц	- от 2 до 1500 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне 10-30 кГц	- от 0,1 до 5000 (В/м)
					напряженность переменного электрического поля в диапазоне от 5 Гц до 2 кГц;	- от 2 до 1500 (В/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
3.12.					напряженность переменного электрического поля в диапазоне от 2 до 400 кГц	- от 0,1 до 20 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (30 – 300) кГц	- от 0,2 до 20 (В/м)
					Напряжённость электрического поля в диапазоне частот за исключением полосы частот (45-55 Гц)	- от 2 до 1500 (В/м)
3.13.	ПКДУ.411100.001 РЭ, п.9;Измерение параметров физических факторов;измерение магнитного поля	Помещения/Здания жилого назначения (Рабочие места); Помещения/Здания общественного назначения (Рабочие места); Помещения/Здания производственного назначения (Рабочие места); Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории строительных площадок ; Территории детских	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 3 до 30 кГц	- от 5 до 100 (А/м)
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,05 до 1800 (А/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 30 до 300 кГц	- от 0,005 до 100 (А/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5 Гц - < 2 кГц	- от 0,2 до 100 (А/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
3.13.		зон/площадок ; Территории ;			<p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (10 – 30) кГц</p> <p>Напряжённость магнитного поля в диапазоне частот за исключением полосы частот (45-55 Гц)</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 300 до 3000 Гц</p>	<p>- от 0,005 до 100 (А/м)</p> <p>- от 0,1 до 100 (А/м)</p> <p>- от 0,1 до 100 (А/м)</p>
3.14.	ГОСТ 33554, п. 5 Приложение Б;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Транспортные средства (Кабина водителя и пассажирские помещения);	-	-	<p>Азота диоксид</p> <p>Азота оксид</p> <p>Диоксид серы</p> <p>Углерода оксид</p>	<p>- от 0 до 10 (мг/м³)</p> <p>- от 0 до 50 (мг/м³)</p> <p>- от 0 до 20 (мг/м³)</p> <p>- от 0 до 50 (мг/м³)</p>
3.15.	ПТМБ.411153.002 РЭ. Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41, п.16;Измерение	Помещения/Здания жилого назначения (Рабочие места); Помещения/Здания общественного назначения	-	-	Плотность потока энергии в диапазоне частот 0,3-40 ГГц	- от 0,26 до 100000 (мкВт/см ²)

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
3.15.	параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов	(Рабочие места); Помещения/Здания производственного назначения (Рабочие места); Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Рекреационные зоны ; Сельско-хозяйственные территории ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории строительных площадок ; Территории детских зон/площадок ; Территории ; Помещения/Здания ; Метрополитен ;				
3.16.	ПТМБ.411153.002 РЭ. Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41, п.16; Измерение параметров физических факторов; измерение электрического поля	Помещения/Здания жилого назначения (Рабочие места); Помещения/Здания общественного назначения (Рабочие места); Помещения/Здания производственного назначения (Рабочие места); Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ;	-	-	<p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,01-0,03 МГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30 кГц – 300 МГц</p>	<p>- от 2,5 до 800 (В/м)</p> <p>- от 1 до 550 (В/м)</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
3.16.		Рекреационные зоны ; Сельско-хозяйственные территории ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории строительных площадок ; Территории детских зон/площадок ; Территории ; Территории природно-очаговых инфекций ; Помещения/Здания ; Помещения/Здания, имеющие источник излучения (в т.ч. рентгеновские установки) ; Метрополитен ;				
3.17.	БВЕК.431440.09.03 РЭ, п.7;Измерение параметров физических факторов;измерение электрического поля	Помещения/Здания жилого назначения (Рабочие места); Помещения/Здания общественного назначения (Рабочие места); Помещения/Здания производственного назначения (Рабочие места); Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ;	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 50 до 50000 (В/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
3.17.		Сельско-хозяйственные территории ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории строительных площадок ; Территории детских зон/площадок ; Территории ; Помещения/Здания ; Метрополитен ;				
3.18.	БВЕК.431440.09.03 РЭ, п.7;Измерение параметров физических факторов;измерение магнитного поля	Помещения/Здания жилого назначения (Рабочие места); Помещения/Здания общественного назначения (Рабочие места); Помещения/Здания производственного назначения (Рабочие места); Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Сельско-хозяйственные территории ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории строительных площадок ; Территории детских зон/площадок ; Территории ;	-	-	Напряженность магнитного поля с частотой 50 Гц	- от 0,8 до 4000 (А/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
3.18.		Помещения/Здания ; Метрополитен ;				
3.19.	Руководство пользователя к газоанализатору «Testo 315-3», п.6;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Воздух замкнутых помещений ; Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Содержание углекислого газа (CO ₂)	- от 0 до 10000 (млн ⁻¹ (ppm))
3.20.	ЭКИТ 5.940.000 РЭ, п.8;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Воздух замкнутых помещений ; Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Помещения/Здания жилого назначения (Рабочие места); Помещения/Здания общественного назначения (Рабочие места); Помещения/Здания производственного	-	-	Азота диоксид	- от 0 до 10 (мг/м ³)
					Азота оксид	- от 0 до 50 (мг/м ³)
					Диоксид серы	- от 0 до 20 (мг/м ³)
					Кислород	- от 0 до 25 (% об.)

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.		назначения (Рабочие места); Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории строительных площадок ; Территории детских зон/площадок ; Территории ; Объекты транспортной инфраструктуры ; Транспортные средства (Салон автомобиля); Промышленные выбросы ;				
3.21.	Измеритель комбинированный Testo 417 РЭ, п.6;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Воздух замкнутых помещений ; Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Помещения/Здания жилого назначения (Рабочие места); Помещения/Здания общественного назначения (Рабочие места); Помещения/Здания	-	-	Температура воздушных потоков Скорость воздушных потоков	- от 0 до 50 (°C) - от 0,3 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
3.21.		производственного назначения (Рабочие места); Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Территории ; Помещения/Здания ;				
3.22.	Фотоионизационный газоанализатор «ФГ» (мод. 2) РЭ ТУ 016.550.003, п.8;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Воздух замкнутых помещений ; Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Помещения/Здания жилого назначения (Рабочие места); Помещения/Здания общественного назначения (Рабочие места); Помещения/Здания производственного назначения (Рабочие места); Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории	-	-	<p>Предельные углеводороды С1-С10</p> <hr/> <p>Углеводороды предельные С6-С10 (по гексану)</p>	<p>- от 1 до 800 (мг/м³)</p> <hr/> <p>- от 1 до 800 (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
3.22.		детских зон/площадок ; Территории ; Помещения/Здания ; Транспортные средства (Салон автомобиля); Промышленные выбросы ; Транспортные потоки ;				

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

А.С.Ястребцев

инициалы, фамилия уполномоченного лица