



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью  
«Испытательная лаборатория «ЭКСПЕРТ»**

---

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.210M97**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 350038, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, улица Северная, дом 425,  
нежилые помещения №№3,4,5 мансардного этажа.**

---

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

**350038, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, улица Северная, дом 425, нежилые помещения №№3,4,5 мансардного этажа.**

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>2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды</b>						
2.1.	МИ М.08–2021 (ФР.1.32.2021.40272);Измерение параметров физических факторов; измерение температуры;	Рабочие места (в помещениях (сооружениях), кабинах машиниста (кабине управления движением), локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного	-	-	Температура воздуха	- от -40 до +70 (°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
2.1.		состава метрополитена)				
2.2.	МИ М.08–2021 (ФР.1.32.2021.40272);Измерение параметров физических факторов; измерение влажности;	Рабочие места (в помещениях (сооружениях), кабинах машиниста (кабине управления движением), локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена)	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 3 до 97 (%)
2.3.	МИ М.08–2021 (ФР.1.32.2021.40272);Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;	Рабочие места (в помещениях (сооружениях), кабинах машиниста (кабине управления движением), локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена)	-	-	Скорость движения воздуха	- от 0,05 до 20,00 (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
2.3.						
2.4.	МИ М.08–2021 (ФР.1.32.2021.40272);Измерение параметров физических факторов; измерение влажности;	Производственная (рабочая) среда (открытый воздух)	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 3 до 97 (%)
2.5.	МИ М.08–2021 (ФР.1.32.2021.40272);Измерение параметров физических факторов; измерение температуры;	Производственная (рабочая) среда (открытый воздух)	-	-	Температура воздуха	- от -40 до +70 (°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
2.6.	МИ М.08–2021 (ФР.1.32.2021.40272);Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;	Производственная (рабочая) среда (открытый воздух)	-	-	Скорость ветра	- от 0,05 до 20,00 (м/с)
2.7.	МИ СС.09–2021 (ФР.1.37.2021.40824);Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Рабочие места	-	-	Освещенность протяженной рабочей поверхности	- от 10,00 до 200000,00 (лк)
					Освещенность рабочей поверхности	- от 10,00 до 200000,00 (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
2.8.	МИ СС.09–2021 (ФР.1.37.2021.40824);Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;	Рабочие места	-	-	Яркость освещения (яркость рабочей поверхности)	- от 10 до 200000 (кд/м <sup>2</sup> )
2.9.	МИ СС.09–2021 (ФР.1.37.2021.40824);Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Производственные помещения	-	-	Освещенность рабочих поверхностей (освещенность на рабочей поверхности от системы общего освещения)	- от 10,00 до 200000,00 (лк)
					Средняя освещенность	- от 10,00 до 200000,00 (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
2.10.	МИ ТТП.7–2020 (ФР.1.28.2021.39843); Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса;	Рабочие места (в помещениях, на открытых территориях)	-	-	Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м	- от 1,00 до 7100,00 (кг*м)
					Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	- от 1,00 до 36000,00 (кг*м)
					Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м	- от 1,00 до 71000,00 (кг*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
2.10.					<p>Общая физическая динамическая нагрузка/суммарная механическая работа за рабочий день (смену)</p> <p>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом. Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>- от 1,00 до 7100,00 (кг*м)</p>
2.11.	МИ ТТП.7–2020 (ФР.1.28.2021.39843), (Способ 1 для определения наклонов корпуса тела работника); Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса;	Рабочие места	-	-	Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	- от 1,00 до 36000,00 (кг*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
2.11.					Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м	- от 1,00 до 71000,00 (кг*м)
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	- от 1,0 до 36,0 (кг)
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час)	- от 1 до 21 (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
2.11.					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	- от 90 до 1600 (кг)
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола	- от 40 до 700 (кг)
					Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	- от 10000 до 61000 (ед.)

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.					<p>Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)</p> <p>Статическая нагрузка при удержании груза одной рукой</p> <p>Статическая нагрузка при удержании груза двумя руками</p>	<p>- от 5000 до 31000 (ед.)</p> <p>- от 1 до 71000 (кгс*с)</p> <p>- от 1 до 141000 (кгс*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
2.11.					Статическая нагрузка при удержании груза с участием мышц корпуса и ног	- от 1 до 201000 (кгс*с)
					Общая статическая нагрузка/статическая нагрузка, связанная с удержанием груза и приложением усилий	Расчетный показатель: -
					Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: Статическая нагрузка при удержании груза одной рукой	- от 1 до 71000 (кгс*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
2.11.					Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены)	- от 1 до 100 (% от времени рабочего дня (смены))
					Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены)	- от 1 до 100 (% от времени рабочего дня (смены))
					Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)	- от 1 до 100 (% от времени рабочего дня (смены))

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.					Рабочее положение тела работника (фиксированное положение) в течение рабочего дня (смены)	- от 1 до 100 (% от времени рабочего дня (смены))
					Рабочее положение тела работника (вынужденное положение) в течение рабочего дня (смены)	- от 1 до 100 (% от времени рабочего дня (смены))
					Рабочее положение тела работника (положение «сидя» без перерывов) в течение рабочего дня (смены)	- от 1 до 100 (% от времени рабочего дня (смены))

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.					Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	- от 30 до 310 (ед.)
					Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали	- от 3 до 13 (км)
					Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали	- от 0,5 до 6,0 (км)

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.					<p>Суммарное перемещение/Перемещения работника в пространстве, обусловленного технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)</p> <p>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>- от 3 до 13 (км)</p>
2.12.	МИ НТП.18–2020 (ФР.1.33.2020.38244); Тяжесть и напряженность трудового процесса; напряженность трудового процесса;	Рабочие места (в помещениях, на открытых территориях)	-	-	Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	- от 1 до 310 (ед.)

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
2.12.					Число производственных объектов одновременного наблюдения	- от 1 до 26 (ед.)
					Работа с оптическими приборами (% времени смены)	- от 1 до 76 (% от времени рабочего дня (смены))
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	- от 1 до 26 (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
2.12.					Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))	- от 1 до 76 (%)
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	- от 2 до 11 (ед.)
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	- от 1 до 91 (%)

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
2.12.					Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	- от 0,12 до 5,00 (ч)
					Число выполняемых работником или группой работников в течение рабочего дня (смены) опасных процедур	- от 1 до 6 (ед.)
					Число выполняемых работником или группой работников в течение рабочего дня (смены) особо опасных процедур	- от 1 до 2 (ед.)

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
2.13.	<p>МИ Ш.13-2021 (ФР.1.36.2022.43597)  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.;Измерение параметров физических факторов; измерение шума;</p>	Рабочие места	-	-	<p>Максимальный текущий общий уровень инфразвука</p> <p>Максимальный уровень звука</p> <p>Максимальный уровень звука А</p>	<p>- от 25 до 140 (дБ)</p> <p>- от 20 до 140 (дБА)</p> <p>- от 20 до 140 (дБА)</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
2.13.					Пиковый корректированный по С уровень звука	- от 22 до 140 (дБС)
					Уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 Гц	- от 20 до 140 (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
2.13.					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	- от 20 до 140 (дБ)
					Уровень звукового давления воздушного ультразвука в третьоктавных полосах частот 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0 кГц	- от 20 до 140 (дБ)
					Эквивалентный общий уровень звукового давления	- от 25 до 140 (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
2.13.					Эквивалентный уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука за рабочую смену (8-часовой рабочий день)	Расчетный показатель: - от 4 до 140 (дБА)
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 Гц	- от 20 до 140 (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
2.13.					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 Гц за рабочую смену	- от 13 до 140 (дБ)
					Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0 кГц	- от 20 до 140 (дБ)
2.14.	МИ Ш.13-2021 (ФР.1.36.2022.43597) 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,	Производственные помещения	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления	- от 20 до 140 (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
2.14.	общественных и производственных зданий, на селитебной и открытой территории.;Измерение параметров физических факторов; измерение шума;				Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0 кГц	- от 20 до 140 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	- от 20 до 140 (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
2.14.					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 Гц	- от 20 до 140 (дБ)
					Уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)
					Максимальный уровень звука	- от 20 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
2.15.	<p>МИ ОВ.14-2021 (ФР.1.36.2022.43550)  Государственная система обеспечения единства измерений. Общая вибрация. Метод измерений общей вибрации. Методика измерений общей вибрации на рабочих местах, в том числе рабочих местах транспорта и объектов транспортной инфраструктуры, в помещениях жилых, общественных и производственных зданий, открытой территории.;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;</p>	Рабочие места	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	- от 70 до 170 (дБ)
2.16.	<p>МИ ЛВ.15-2021 (ФР.1.36.2022.43551)  Государственная система обеспечения единства измерений. Локальная вибрация. Метод измерений локальной вибрации. Методика измерений локальной вибрации на рабочих местах;Измерение параметров физических</p>	Рабочие места	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	- от 70 до 170 (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
2.16.	факторов; измерение вибрации;					
2.17.	БВЕК.438150-005РЭ Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ. Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов; измерение шума;	Рабочие места	-	-	Максимальный уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)
					Ультразвук воздушный: уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 12,5 до 40 кГц	- от 30 до 140 (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
2.17.					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	- от 20 до 140 (дБ)
					Эквивалентный (по энергии) уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)

### 3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды

3.1.	МИ М.08–2021 (ФР.1.32.2021.40272);Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения (категорий: 1, 2, 3а, 3б, 3в, 4, 5, 6 в том числе помещений организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, закрытых плавательных бассейнов, бассейнов аквапарков, бань, организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих	-	-	Температура воздуха	- от -40 до +70 (°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
3.1.		парикмахерские и косметические услуги, организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена, проемы и системы вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий (сооружений));				
3.2.	МИ М.08–2021 (ФР.1.32.2021.40272);Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения (категорий: 1, 2, 3а, 3б, 3в, 4, 5, 6 в том числе помещений организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, закрытых плавательных бассейнов, бассейнов аквапарков, бань, организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги,	-	-	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
3.2.		организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена, проемы и системы вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий (сооружений));				
3.3.	МИ М.08–2021 (ФР.1.32.2021.40272);Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения (категорий: 1, 2, 3а, 3б, 3в, 4, 5, 6 в том числе помещений организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, закрытых плавательных бассейнов, бассейнов аквапарков, бань, организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги, организаций воспитания и обучения, отдыха и	-	-	Скорость воздушного потока	- от 0,05 до 20,00 (м/с)
					Скорость движения воздуха	- от 0,05 до 20,00 (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
3.3.		оздоровления детей и молодежи, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена, проемы и системы вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий (сооружений));				
3.4.	МИ СС.09–2021 (ФР.1.37.2021.40824);Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения (эксплуатируемые, основные и вспомогательные помещения общественных зданий (сооружений), оконные конструкции, придомовые территории и входы в здание, территории, улицы, дороги, площади, внутриворовые территории, пешеходные зоны, фасады зданий и сооружений, рекламные установки);	-	-	Средняя освещенность  Освещенность рабочих поверхностей (освещенность на рабочей поверхности от системы общего освещения)	- от 10,0 до 200000,0 (лк)  - от 10,0 до 200000,0 (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.	<p>МИ Ш.13-2021 (ФР.1.36.2022.43597)  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;Измерение параметров физических факторов;измерение шума</p>	<p>Помещения/Здания жилого назначения ;  Помещения/Здания общественного назначения (строения, сооружения);  Территории участков под застройку (селитебная территория) (открытая территория);</p>	-	-	<p>Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 Гц</p> <p>Максимальный уровень звука</p> <p>Уровень звука</p>	<p>- от 20 до 140 (дБ)</p> <p>- от 20 до 140 (дБА)</p> <p>- от 20 до 140 (дБА)</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
3.5.					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	- от 20 до 140 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)
					Эквивалентный уровень звукового давления	- от 20 до 140 (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
3.5.					Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0 кГц	- от 20 до 140 (дБ)
3.6.	МИ ОВ.14-2021 (ФР.1.36.2022.43550) Государственная система обеспечения единства измерений. Общая вибрация. Метод измерений общей вибрации. Методика измерений общей вибрации на рабочих местах, в том числе рабочих местах транспорта и объектов транспортной инфраструктуры, в помещениях жилых, общественных и производственных зданий, открытой территории;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения (строения, сооружения); Территории участков под застройку (селитебная территория) (открытая территория);	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	- от 70 до 170 (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
3.7.	БВЕК.438150-005РЭ Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ. Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;измерение шума	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	<p>Общий уровень звукового давления</p> <hr/> <p>Уровень звука</p> <hr/> <p>Постоянный шум: Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц</p>	<p>- от 35 до 140 (дБ Лин) от 35 до 140 (дБ)</p> <hr/> <p>- от 20 до 140 (дБА)</p> <hr/> <p>- от 20 до 140 (дБ)</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
3.7.					Непостоянный шум: эквивалентные (по энергии) уровни звука	- от 20 до 140 (дБА)
					Максимальный уровень звука	- от 20 до 140 (дБА)
					Инфразвук постоянный: уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 2 до 16 Гц	- от 20 до 140 (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
3.7.					Инфразвук непостоянный: Эквивалентный общий (линейный) уровень звукового давления	- от 20 до 140 (дБ)
3.8.	БВЕК.438150-005РЭ Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ. Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Корректированные и эквивалентные значения виброскорости (виброускорения) и их уровни  Логарифмические уровни виброскорости (виброускорения)	- от 70 до 170 (дБ) от 70 до 170 (дБ относительно 10 <sup>-6</sup> м/с <sup>2</sup> )  - от 70 до 170 (дБ) от 70 до 170 (дБ относительно 10 <sup>-6</sup> м/с <sup>2</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.					<p>Локальная вибрация: текущие и эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах с номинальными средними геометрическими частотами от 8 Гц до 1000 Гц, третьоктавных полосах с номинальными средними геометрическими частотами от 6,3 до 1250 Гц</p> <p>Минимальные и максимальные текущие и эквивалентные уровни виброускорения</p> <p>Общая вибрация. Текущие и эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах с номинальными среднегеометрическими частотами от 1 Гц до 63 Гц и третьоктавных полосах со средними геометрическими частотами от 0,8 Гц до 80 Гц</p>	<p>- от 70 до 170 (дБ) от 70 до 170 (дБ) относительно 10<sup>-6</sup> м/с<sup>2</sup>)</p> <p>- от 70 до 170 (дБ) от 70 до 170 (дБ) относительно 10<sup>-6</sup> м/с<sup>2</sup>)</p> <p>- от 70 до 170 (дБ) от 70 до 170 (дБ) относительно 10<sup>-6</sup> м/с<sup>2</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
3.8.					Текущие и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения для полосового фильтра Wh и корректирующего фильтра Wh	- от 70 до 170 (дБ) от 70 до 170 (дБ относительно 10 <sup>-6</sup> м/с <sup>2</sup> )

Директор

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

Подписано электронной подписью

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

О.В. Вересов

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