

УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от « 4 » февраля 2022 г.
№ Аа-21



Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21OM52

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)/медицинской лаборатории

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью
«Первый Национальный Научно-Образовательный Центр»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица/медицинской лаборатории

На соответствие требованиям

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий/
частные требования к качеству и компетентности медицинских лабораторий

127410, РОССИЯ, Москва, Отрадное, ш. Алтуфьевское, д. 35, строен. 1, пом. I, Этаж № 1, комната № 7 (помещения № 24, 25)

адреса места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	БВЕК.43.1110.04 РЭ Руководство по эксплуатации «Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М»	Производственная (рабочая) среда, рабочие места, помещения жилых и общественных зданий, открытые территории	—	—	Температура	от минус 40 °C до плюс 85 °C
					Относительная влажность	(3 - 97) %
					Скорость воздушного потока	(0,1 – 20,0) м/с
					Давление воздуха	(80 - 110) кПа
2.	ФР.1.32.2021.40272 (МИ М.08–2021)	Рабочие места в помещениях (сооружениях), кабинах машиниста	—	—	Температура воздуха	от минус 40 °C до плюс 85 °C

1	2	3	4	5	6	7
		(кабине управления движением) локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена		Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола Перепад температуры воздуха по высоте от уровня пола 0,1; 1,0; 1,5 м Перепад температуры воздуха по высоте от уровня пола 0,15; 1,5 м Перепад температуры воздуха по горизонтали Изменение температуры воздуха в течение рабочего дня (смены) Перепад температуры воздуха по высоте 150; 1500 мм Температура поверхностей Температура пола Температура стенки Перепад между температурой ограждения и температурой воздуха в 150 мм от ограждения Индекс тепловой нагрузки среды (THC-индекс) Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Температура воздуха Температура воздуха на высоте 1500 мм Перепад/изменение температуры воздуха по высоте	от минус 40 °C до плюс 85 °C (0,2 – 7,0) °C от минус 30 °C до плюс 250 °C от минус 30 °C до плюс 100 °C от минус 30 °C до плюс 100 °C (0,2 – 7,0) °C от 0 °C до плюс 50 °C (3 - 97) % (0,1 – 20,0) м/с от минус 40 °C до плюс 130 °C от минус 40 °C до плюс 85 °C (0,2 – 7,0) °C	
		Помещения жилых зданий и зданий общежитий, помещения общественных зданий (сооружений) категорий: 1, 2, 3а, 3б, 3в, 4, 5, 6, в том числе помещения организаций, осуществляющих медицинскую дея-				

1	2	3	4	5	6	7
		тельность, закрытых плавательных бассейнов, бассейнов аквапарков, бань, организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги, организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена			Перепад температуры воздуха по высоте 150; 1500 мм Перепад/изменение температуры воздуха по горизонтали Перепад температуры воздуха по ширине помещения на высоте 1500 мм от пола Перепад между температурой ограждения и температурой воздуха в 150 мм от ограждения Относительная влажность воздуха Перепад/изменение относительной влажности воздуха по высоте Перепад/изменение относительной влажности воздуха по горизонтали Температура внутренней поверхности ограждений Температура поверхности отопительного прибора Температура пола Температура стенки Скорость движения воздуха Перепад/изменение скорости движения воздуха по высоте Перепад/изменение скорости движения воздуха по горизонтали Результирующая температура	(0,2 – 7,0) °C (0,2 – 7,0) °C (0,2 – 7,0) °C (0,2 – 7,0) °C (3 - 97) % (2 - 25) % (2 - 25) % от минус 10 °C до плюс 150 °C от минус 10 °C до плюс 150 °C от минус 10 °C до плюс 50 °C от минус 10 °C до плюс 50 °C (0,1 – 20,0) м/с (0,1 – 1,0) м/с (0,1 – 1,0) м/с от 0 °C до плюс 50 °C

1	2	3	4	5	6	7
					Перепад/изменение результирующей температуры по высоте	(0,2 – 7,0) °C
					Перепад/изменение результирующей температуры по горизонтали	(0,2 – 7,0) °C
		Открытый воздух			Температура воздуха	от минус 40 °C до плюс 85 °C
					Влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость ветра	(0,1 – 20,0) м/с
3.	ФР.1.34.2021.40273 (МИ ЭМИ.12–2021)	Помещения жилых зданий и зданий общежитий, жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные и игровые помещения в дошкольных образовательных организациях и школах-интернатах, помещения общественных зданий (сооружений), в том числе помещения организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги, организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена, жилые и общественные помещения плавательных средств и морских сооружений, помещения летательных аппаратов, селитебная территория (территория жилой застройки), открытая территория	—	—	Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц	(1,5 – 800,0) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,03 до 300 МГц	(1 - 600) В/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц	(0,26-100000,00) мкВт/см ²
					Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц	(3-1000000) мкВт/см ²
					Суммарное воздействие по напряженности электрического поля/суммарная фактическая напряженность электрического поля	(1,41 – 600,00) В/м
					Суммарное воздействие по плотности потока энергии/суммарная плотность потока энергии	(0,52 – 100000,00) мкВт/см ²
					Суммарное воздействие электромагнитного поля	(0,02 – 10,00) единиц
					Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	(0,05 – 50,00) кВ/м
					Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	(0,8 – 4000,0) А/м
					Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	(1 – 5000) мкТл

1	2	3	4	5	6	7
4.	ФР.1.34.2021.39109 (МИ ЭМИ.04-2020)	Рабочие места (в помещениях, на открытых территориях)	—	—	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	(0,05 – 50,00) кВ/м
					Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	(0,8 – 4000,0) А/м
					Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	(1 – 5000) мкТл
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот ≥ 10 кГц - < 30 кГц	(1,5 – 800,0) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот ≥ 30 кГц – 300 МГц	(1 - 600) В/м
					Расчетный показатель: энергетическая экспозиция Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: напряженность электрического поля в диапазоне частот ≥ 30 кГц – 300 МГц	— (1 - 600) В/м
					Расчетный показатель: энергетическая экспозиция напряженности электрического поля в диапазоне частот ≥ 30 кГц - < 300 МГц Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: напряженность электрического поля в диапазоне частот ≥ 30 кГц – 300 МГц	— (1 - 600) В/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот ≥ 300 МГц - 40 ГГц	(0,26 – 100000,00) мкВт/см ²
					Плотность потока энергии в диапазоне частот ≥ 300 МГц - 95 ГГц	(3 - 1000000) мкВт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Расчетный показатель: суммарная энергетическая экспозиция Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц, плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц</p> <p>Расчетный показатель: энергетическая экспозиция плотности потока энергии в диапазоне частот \geq 300 МГц - 95 ГГц Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц, плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц</p>	(0,26 – 100000,00) мкВт/см ² (3 - 1000000) мкВт/см ²
5.	ПТМБ.411153.005ФО Руководство по эксплуатации Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-42	Помещения жилых и общественных зданий, селитебная территория	—	—	<p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,03 до 300 МГц</p> <p>Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц</p> <p>Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц</p>	(1,5 – 800,0) В/м (1 - 600) В/м (0,26 – 100000,00) мкВт/см ² (3 - 1000000) мкВт/см ²
		Производственная (рабочая) среда, рабочие места	—	—	<p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,03 до 30 МГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 30 до 300 МГц</p>	(1,5 – 800,0) В/м (1 - 600) В/м (3 - 600) В/м

1	2	3	4	5	6	7
					Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц	(0,26 – 100000,00) мкВт/см ²
6.	МУК 4.3.1167-02, раздел 9	Передающие радиотехнические объекты. Производственная среда, жилые и общественные здания, селитебная территория	—	—	Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц	(0,26 – 100000,00) мкВт/см ²
					Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц	(3 - 1000000) мкВт/см ²
7.	МУК 4.3.1677-03, раздел 3	Передающие радиотехнические объекты. Производственная среда, жилые и общественные здания, селитебная территория	—	—	Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 27 до 300 МГц	(1 - 600) В/м
					Плотность потока энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот от 300 МГц до 2,4 ГГц	(0,26 – 100000,00) мкВт/см ²
					Плотность потока энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот от 300 МГц до 2,4 ГГц	(3 - 1000000) мкВт/см ²
8.	СанПиН 1.2.3685-21, пункт 49	Рабочие места (в помещениях, на открытых территориях)	—	—	Расчетный показатель: энергетическая экспозиция напряженности электрического поля в диапазоне частот ≥ 30 кГц – < 300 МГц Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,03 до 30 МГц, Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 30 до 300 МГц	— (1 - 600) В/м (3 - 600) В/м

1	2	3	4	5	6	7
9.	СанПиН 1.2.3685-21, пункт 50				Расчетный показатель: энергетическая экспозиция плотности потока энергии в диапазоне частот $\geq 300 \text{ МГц} - 95 \text{ ГГц}$ Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц (0,26 – 100000,00) $\text{мкВт}/\text{см}^2$	—
10.	СанПиН 1.2.3685-21, пункт 124	Помещения жилых зданий и зданий общежитий, жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные и игровые помещения в дошкольных образовательных организациях и школах-интернатах, помещения общественных зданий (сооружений), в том числе помещения организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги, организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена, жилые и обще-	—	—	Расчетный показатель: суммарное воздействие по напряженности электрического поля/суммарная фактическая напряженность электрического поля Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,03 до 300 МГц Расчетный показатель: суммарное воздействие по плотности потока энергии/суммарная плотность потока энергии Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц, плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц	(1 - 600) В/м — (0,26 – 100000,00) $\text{мкВт}/\text{см}^2$ (3 - 1000000) $\text{мкВт}/\text{см}^2$

1	2	3	4	5	6	7
		ственные помещения плавательных средств и морских сооружений, помещения летательных аппаратов, селитебная территория (территория жилой застройки), открытая территория			Расчетный показатель: суммарное воздействие электромагнитного поля Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,03 до 300 МГц, плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц, плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц	— (1 - 600) В/м (0,26 – 100000,00) мкВт/см ² (3 - 1000000) мкВт/см ²
11.	БВЕК 43 1440.09.03 РЭ Руководство по эксплуатации «Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный «ВЕ-метр»	Производственная (рабочая) среда, в том числе на плавательных средствах и морских сооружениях, рабочие места, помещения жилых, общественных зданий и селитебные территории	—	—	Напряженность электрического поля частоты 50 Гц Напряженность магнитного поля частоты 50 Гц Магнитная индукция частоты 50 Гц	(0,05 - 50,00) кВ/м (0,80 - 4000,00) А/м (1 - 5000) мкТл
12.	МИ РД.10-2021 «Прямые измерения. Метод измерений линейных размеров и расстояний. Методика измерений линейных размеров и расстояний»	Помещения жилых, общественных и производственных зданий (строений, сооружений), жилые и общественные помещения плавательных средств и морских сооружений, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена	—	—	Расстояние Ширина Длина Высота Площадь Площадь на рабочее место Площадь на человека Площадь на посадочное место Площадь на койко-место Ширина	(0,01 – 300,00) м (0,01 – 300,00) м (0,01 – 300,00) м (0,01 – 30,00) м (1 – 10000) м ² (0,5 – 100) м ² /рабочее место (0,5 – 100) м ² /чел. (0,5 – 100) м ² /посадочное место (0,5 – 100) м ² /койко-место (1 - 10000) мм
		Линейные размеры параметров ме-				

1	2	3	4	5	6	7
		бели, оборудования и расстановки (установки) мебели, оборудования в помещениях жилых, общественных и производственных зданий (строений, сооружений)		Длина	(1 - 10000) мм	
				Глубина	(1 - 10000) мм	
				Высота	(1 - 10000) мм	
				Удаленность	(1 - 5000) см	
				Разрыв/расстояние	(0,001 – 100,000) м	
		Селитебная территория (территория жилой застройки), открытая территория		Диагональ	(1 - 5000) см	
				Расстояние	(0,1 – 1000,0) м	
				Ширина	(0,1 – 1000,0) м	
				Длина	(0,1 – 1000,0) м	
				Высота	(0,1 – 80,0) м	
				Площадь	(1 – 10000) м ²	

Директор
 Общества с ограниченной ответственностью
 «Первый Национальный Научно-
 Образовательный Центр»
 должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.А. Катуркина

инициалы, фамилия уполномоченного лица