

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)/МЕДИЦИНСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

**Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский аналитический центр"
(ИЛ ООО "НИАЦ")**

наименование испытательной лаборатории (центра)/медицинской лаборатории

670045, РОССИЯ, Республика Бурятия, город Улан-Удэ, улица Тракторная дом 1А, пом. I, Литер А, этаж 1, кабинет № 4, 5, этаж 2, кабинет № 6
адреса места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

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

Наименование и реквизиты межгосударственного и национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ФГИМ 413415.001.500-006 РЭ Руководство по эксплуатации Мультигазовый газосигнализатор «Комета М5»	Атмосфера рабочей зоны	-	-	Пропан C ₃ H ₈ Азота оксид NO Серы диоксид SO ₂ Углеводороды C _x H _y Углерода оксид CO	(0,1-2) %об. (0,1-30) мг/м ³ (1-30) мг/м ³ (0,01-2) %об. (1-300) мг/м ³
2	МИ ПКФ 12-006, Приложение к руководству по эксплуатации шумомера-вибромера, анализатора спектра «ЭКОФИЗИКА 110А». ПКДУ.411000.001.02	Производственная среда, рабочие места, жилые и общественные здания, селитебная территория, открытая территория, рабочие места, места контакта с рукоятками, рычагами управления	-	-	Уровень звука Уровни звукового давления Максимальный уровень звукового давления	(33-150) дБА (33-150) дБ отн.20 мкПа (33-150) дБА

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	РЭ	с руками оператора			Эквивалентный уровень звука на период воздействия	(33-150) дБА
					Вибрация локальная	(56-174) дБ
					Вибрация локальная эквивалентные и скорректированные уровни виброускорения	(56-174) дБ
					Вибрация общая	(56-174) дБ
					Вибрация общая эквивалентные и скорректированные уровни виброускорения	(56-174) дБ
					Ультразвук воздушный, уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц	(31-159) дБ
3	МИ ПКФ-14-016 (ФР.1.36.2014.18773)	Производственная среда, рабочие места в производственных помещениях и на селитебной территории, открытая территория	-	-	Уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах частот	(24-150) дБ
					Расчетная величина: Эквивалентный уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах частот	-
4	ПКДУ.411100.001 РЭ Руководство по эксплуатации «Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80» Индикаторный блок (ИБ) «ЭКОФИЗИКА 110А» опция «Н-МЕТЕР», «Е-МЕТЕР» для антенны	Производственная среда, рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50Гц	(0,42-100 000) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц, с опорной частотой 0,02 МГц	(0,1-1500) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,002 до 0,4 МГц	(0,1-20) В/м
					Напряженность электрического поля (5-2000) Гц	(2-1500) В/м

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	ПЗ-80ЕН500				Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(0,05-1800) А/м
Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц					(0,005-100) А/м	
Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 0,002 до 0,4 МГц					(0,01-20) А/м	
Напряженность магнитного поля (5-2000) Гц					(0,2-1800) А/м	
5	РЭ 4381-003-76596538-06 Методика в руководстве по эксплуатации Антенна измерительная магнитная П6-70 Антенна измерительная электрическая П6-71 Индикаторный блок (ИБ) «ЭКОФИЗИКА 110А» опция «Н-METER», «E-METER»	Производственная среда, рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля 50 Гц	(0,005-5000) А/м
					Напряженность магнитного поля (5-2000) Гц	(0,06-350) А/м
					Напряженность магнитного поля (10-30) кГц	(0,00171-250) А/м
					Напряженность магнитного поля (2-400) кГц	(0,005-19,5) А/м
					Напряженность электрического поля 50 Гц	(0,42-100000) В/м
					Напряженность электрического поля (5-2000) Гц	(4,8-3500) В/м
					Напряженность электрического поля (10-30) кГц	(0,19-2500) В/м
					Напряженность электрического поля (2-400) кГц	(0,75-125) В/м
6	МГФК 411173.004РЭ Руководство по эксплуатации «Измеритель параметров электрического и магнитного полей»	Рабочие места, оборудованные ВДТ и ПЭВМ	-	-	Среднеквадратические значения напряженности электрического поля в диапазоне частот (5-2000) Гц	(8-100) В/м
					Среднеквадратические значения напряженности электрического поля в	(0,8-10) В/м

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	«ВЕ-метр-АТ-002»				диапазоне частот (2-400) кГц	
					Среднеквадратические значения плотности магнитного потока в диапазоне частот (5-2000) Гц	(0,08-1) мкТл
					Среднеквадратические значения плотности магнитного потока в диапазоне частот (2-400) кГц	(8-100) нТл
7	ЯВША.416311.003 РЭ Руководство по эксплуатации «Метеометр «МЭС-200А», Щуп-1, Щуп-2	Производственные и общественные помещения, места производства работ, рабочие места, открытая территория	-	-	Температура воздуха	от минус 40 ⁰ С до 85 ⁰ С
					Относительная влажность воздуха	(10-98) %
					Индекс ТНС (расчетная величина)	от 0 ⁰ С до 45 ⁰ С
					Температура влажного термометра (расчетная величина)	от 0 ⁰ С до 50 ⁰ С
					Скорость воздушного потока	(0,1-20) м/с
					Атмосферное давление	(80-110) кПа
8	Руководство по эксплуатации «Измеритель тепловой (инфракрасной) облученности «ТКА-ИТО». РЭ	Производственная среда, рабочие места	-	-	Плотность теплового потока излучения (интенсивность теплового облучения, энергетической освещенности, облученности). Экспозиционная доза теплового облучения	(10-3500) Вт/м ³
9	Руководство по эксплуатации «Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (комплектация 12) «УФ-Радиометр»	Производственная среда, рабочие места	-	-	Энергетическая освещенность в диапазонах	
					УФ-А (315-400) нм	(10-60000) мВт/м ²
					УФ-В (280-315) нм	(10-60000) мВт/м ²
					УФ-С (200-280) нм	(1,0-20000) мВт/м ²
10	ГКПС 14.00.00.000 ПС Паспорт дозиметра радиометра ДРБП-03	Производственная среда, рабочие места, жилые, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МЭД)	(0,10-3000) мкЗв/ч
					Плотность потока α -частиц	(0,10-700) с ⁻¹ см ⁻² (6,0-42000) мин ⁻¹ см ⁻²

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Плотность потока β -частиц	(0,10-700) $\text{с}^{-1}\text{см}^{-2}$ (6,0-42000) $\text{мин}^{-1}\text{см}^{-2}$
11	МГФК.510000.001 РЭ Руководство по эксплуатации «Счетчик аэроионов малогабаритный МАС-01»	Рабочие места, рабочие места, оснащенные персональным компьютером, помещения жилых, общественных производственных зданий, окружающая среда	-	-	Концентрация положительных аэроионов	(10 ² -10 ⁶) см^3
					Концентрация отрицательных аэроионов	(10 ² -10 ⁶) см^3
12	УШЯИ.411153.002 РЭ Руководство по эксплуатации «Измеритель параметров электростатического поля ИПЭП-1»	Производственная среда, рабочие места, рабочие места оборудованные персональным компьютером	-	-	Напряженность электростатического поля, кВ/м	(2-1000) кВ/м
13	РМКУ.411180.009 РЭ Руководство по эксплуатации «Измерители параметров электрических и магнитных полей ПЗ-90»	Производственная среда, рабочие места	-	-	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты 50 Гц	(50-100000) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (0,01-0,03) МГц	(100-10000) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (0,03-3,0) МГц	(5-500) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (3,0-30,0) МГц	(3-300) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (30,0-50,0) МГц	(1-80) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (50,0-300) МГц	(1-80) В/м

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот: (0,01-0,03) МГц	(1-50) А/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот: (0,03-3,0) МГц	(1-50) А/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот: (30,0-50,0) МГц	(0,1-3) А/м
14	БВЕК.431440.001 РЭ Руководство по эксплуатации «Измеритель магнитной индукции магнитного поля промышленной частоты "В-50-2"»	Производственная среда, рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(40-120000) А/м
					Средние квадратические значения модуля индукции магнитного поля	(0,05-150) мТл
15	СВМТ.201112.003 РЭ Руководство по эксплуатации прибора комбинированного еЛайт (исполнение еЛайт04)	Рабочие места	-	-	Освещенность	(1-200000) лк
					Яркость	(1-200000) кд/м ²
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
16	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (комплект 02)	Рабочие места	-	-	Освещенность	(10-200000) лк
					Яркость	(10-200000) кд/м ²
17	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (комплект 08)	Рабочие места	-	-	Освещенность	(10-200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
18	М-222-1/2020 (ФР.1.31.2020.37587)	Атмосферный воздух	-	-	Железо	(0,025-4,0) мг/м ³
					Оксид железа (III)	(0,036-5,7) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Железо	(0,17-267) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Оксид железа (III)	(0,24-380) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Железо	(1,0-2,0*10 ³)мг/м ³
					Оксид железа (III)	(1,44-2,8*10 ³) мг/м ³
19	М-222-2/2020 (ФР.1.31.2020.37584)	Атмосферный воздух	-	-	Марганец	(0,005-2,7) мг/м ³
					Оксид марганца (IV)	(0,008-4,3) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Марганец	(0,015-180) мг/м ³
					Оксид марганца (IV)	(0,024-280) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Марганец	(0,7-1,4*10 ³) мг/м ³
					Оксид марганца (IV)	(1,2-2,2*10 ³) мг/м ³
20	М-222-3/2020 (ФР.1.31.2020.37773)	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны. Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,1-4000) мг/м ³
21	М-222-4/2020 (ФР.1.31.2020.38606)	Атмосферный воздух	-	-	Серная кислота	(0,2-5,0) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	(0,5-25) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Серная кислота	(0,5-30) мг/м ³
22	СДЦА 413214.001.000 РЭ Руководство по эксплуатации «Газоанализатор Геолан-1П»	Атмосферный воздух	-	-	Оксид углерода (CO)	(0,2-50) мг/м ³
					Диоксид азота (NO ₂)	(0,2-10) мг/м ³
					Оксид азота (NO)	(0,2-20) мг/м ³
					Диоксид серы (SO ₂)	(0,2-20) мг/м ³
					Сумма углеводородов (C _x H _y)	(100-3000) мг/м ³
					Меркаптан (RSH)	(0,01-20) мг/м ³
					Фтороводород (HF)	(0-10) мг/м ³
					Диоксид углерода (CO ₂)	(0,1-5) об.%
23	ПНД Ф 13.1.55-07 (ФР.1.31.2010.09022)	Выбросы стационарных источников. Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	3,4-бензпирен	(от 10 ⁻⁹ до 10 ⁻³) г/м ³
24	ПНД В МСУ Ф 1.2-038-09	Атмосферный воздух.	-	-	Сажа (углерод)	(0,025-125) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	(ФР.1.31.2014.17944)	Промышленные выбросы в атмосферу				
25	КРМФ.415522.003 РЭ "Трубки индикаторные модели ТИ-(ИК-К). Руководство по эксплуатации"	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны. Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Озон	(0,5-3,0) мг/м ³
					Углеводороды алифатические предельные С1-С10 (Углеводороды нефти)	(50-4000) мг/м ³
					Формальдегид	(0,2-5,0) мг/м ³
					Формальдегид	(1,0-100) мг/м ³
26	РЮАЖ.415522.505 ПС Паспорт "Трубки индикаторные, модели С-2"	Воздух рабочей зоны. Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиак	(5-100) мг/м ³
					Аммиак	(2-30) мг/м ³
					Ацетон	(100-10000) мг/м ³
					Бензин	(50-4000) мг/м ³
					Диоксид азота	(1-200) мг/м ³
					Керосин	(1-200) мг/м ³
					Ксилол	(20-1500) мг/м ³
					Масла аэрозоли	(5-50) мг/м ³
					Сероводород	(2-30) мг/м ³
					Толуол	(25-2000) мг/м ³
					Уайт-спирит	(25-2000) мг/м ³
					Уксусная кислота	(2-250) мг/м ³
					Фенол	(5-250) мг/м ³
					Фенол	(0,3-3,0) мг/м ³
					Хлор	(0,5-200) мг/м ³
					Цианистый водород	(0,1-2,0) мг/м ³
27	СИТИ.4155.22.200 РЭ. Методика измерений «Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП. Руководство по эксплуатации»	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны. Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Этилмеркаптан	(0,2-50,0) мг/м ³
28	МВИ-4215-005-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06965)	Атмосферный воздух	-	-	Этилбензол	(0,012-25 вкл.) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(0,36-25 вкл.) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
29	МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (20%>SiO ₂ >10%)	(0,09-1 вкл.) мг/м ³
					Пыль (70%>SiO ₂ >20%)	(0,06-1 вкл.) мг/м ³
30	МВИ-4215-007-565914009-2009 (ФР.1.31.2010.06967)	Атмосферный воздух	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ (в пересчете на сольвент нафта)	(0,6-50 вкл.) мг/м ³
31	ДКИН. 413411.001 РЭ Руководство по эксплуатации "Газоанализатор АГМ-510"	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Оксид углерода (CO)	(1-40000) ppm
					Диоксид азота (NO ₂)	(1-400) ppm
					Оксид азота (NO)	(1-2000) ppm
					Сернистый ангидрид (SO ₂)	(1-2000) ppm
					Сероводород (H ₂ S)	(1-2000) ppm
					Кислород (O ₂)	(0,01-21) об.%
					Углекислый газ (CO ₂)	(0,01-20) об.%
					Температура газового потока	от минус 20 до 800 °С
Избыточное давление/разряжение	от минус 2,5 до 2,5 кПа					
32	5.910.000 РЭ Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М Руководство по эксплуатации 3.820.000 РЭ Руководство по эксплуатации Трубки напорные модификаций НИИОГАЗ и Пито	Промышленные выбросы в атмосферу. Газопылевые потоки в газоходах и вентиляционных системах	-	-	Динамическое давление газа в газоходе	от минус 2000 до 2000 Па
					Статическое давление газа в газоходе	от минус 2000 до 2000 Па
					Полное давление газа в газоходе	от минус 2000 до 2000 Па
					Расчетный показатель: Объемный расход газа	-
					Температура газового потока	(0-600) °С
					Скорость	(2-60) м/с
33	Руководство по эксплуатации "Рулетки измерительные металлические Р10УЗК"	Промышленные выбросы в атмосферу. Рабочая зона	-	-	Геометрические, линейные размеры (длина, высота, расстояние)	(0,001-10) м
34	МУ Методические указания по оценке эффективности газоочистных установок МНИИЭКО ТЭК, Гос.	Промышленные выбросы в атмосферу. Оценка эффективности газоочистных установок	-	-	Расчетный показатель: Подсосы воздуха и утечки газа в установке газоочистки. Показатели необходимые для	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	комитет по охране окружающей среды Пермской области, утверждены председателем Госкомэкологии Пермской области 07.12.2000 г., п. 7.3.				проведения расчета и определяемые инструментальными методами: - объемный расход воздуха	
35	МУ Методические указания по оценке эффективности газоочистных установок МНИИЭКО ТЭК, Гос. комитет по охране окружающей среды Пермской области, утверждены председателем Госкомэкологии Пермской области 07.12.2000 г., п. 7.4.	Промышленные выбросы в атмосферу. Оценка эффективности газоочистных установок	-	-	Расчетный показатель: Гидравлическое сопротивление газоочистной установки. Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: - полное давление	-
36	МУ Методические указания по оценке эффективности газоочистных установок МНИИЭКО ТЭК, Гос. комитет по охране окружающей среды Пермской области, утверждены председателем Госкомэкологии Пермской области 07.12.2000 г., п. 9.	Промышленные выбросы в атмосферу. Оценка эффективности газоочистных установок	-	-	Расчетный показатель: Массовый выброс загрязняющего вещества. Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: - расход газа (объемный) - концентрация загрязняющих веществ (оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, сернистый ангидрид, сероводород, кислород, углекислый газ, пыль (взвешенные вещества))	-
37	МУ Методические указания по оценке эффективности газоочистных установок	Промышленные выбросы в атмосферу. Оценка эффективности газоочистных установок	-	-	Расчетный показатель: - эффективность газоочистных установок	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	МНИИЭКО ТЭК, Гос. комитет по охране окружающей среды Пермской области, утверждены председателем Госкомэкологии Пермской области 07.12.2000 г.					
38	Руководство по эксплуатации "Измеритель комбинированный TESTO 416"	Вентиляционные системы помещений	-	-	Скорость воздушного потока	(0,6-40) м/с
39	Руководство по эксплуатации "Лазерный дальномер LeicaDISTOD2"	Вентиляционные системы помещений	-	-	Геометрические, линейные размеры (длина, высота, расстояние)	(0,05-100) м
					Расчетные показатели: Объем	-
					Расчетные показатели: Площадь	-

Генеральный директор ООО "НИАЦ"

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.М. Коптелов

инициалы, фамилия уполномоченного лица