



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

ОТ « 25 » ноября 2021 г.

№ _____ ПК1-1770

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21AM56

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательная лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью «Поволжский региональный центр охраны труда и промышленной безопасности»
наименование испытательной лаборатории (центра)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AM56

410017, Россия, Саратовская обл., г. Саратов, ул. им. Н.Г. Чернышевского, д. 90, литер Б, 2 этаж, пом. №№ 7, 8, 9, 10

410041, Россия, Саратовская обл., г. Саратов, ул. Московское шоссе, д. 2, литер А, 3 этаж, ком. №№ 318, 319

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, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ 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
410017, Россия, Саратовская обл., г. Саратов, ул. им. Н.Г. Чернышевского, д. 90, литер Б, 2 этаж, пом. №№ 7, 8, 9, 10						
1	МИ ПКФ-21-070 (ФР.134.2021.39721)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Неионизирующие электромагнитные поля Напряженность электростатического поля	(0,6-400) кВ/м
2	МИ ПКФ-21-067 (ФР.134.2021.39277)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Электрическое поле (промышленная частота 50 Гц) Напряженность электрического поля	(0,0042-1000) кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
3	Милитесламетр портативный модульный ТПМ-250 Руководство по эксплуатации ТПКЛ.411172.011РЭ	Производственная (рабочая) среда	-	-	Магнитное поле (промышленная частота 50 Гц) - напряженность магнитного поля/ модуль напряженности магнитного поля - индукция магнитного поля/модуль вектора магнитной индукции Постоянное магнитное поле - напряженность магнитного поля/ модуль напряженности магнитного поля - индукция магнитного поля/ модуль вектора магнитной индукции	(14,1-208000) А/м (0,018-260) мТл (116-208000) А/м (0,145-260) мТл
4	Измерители параметров электрических и магнитных полей ПЗ-90 Руководство по эксплуатации РМКУ.411180.009 РЭ	Производственная (рабочая) среда	-	-	Электрическое поле (промышленная частота 50 Гц) Напряженность электрического поля Напряженность электрического поля - в диапазоне частот 0,01 - 0,03 МГц - в диапазоне частот 0,03 - 3,0 МГц - в диапазоне частот 3,0 - 30,0 МГц - в диапазоне частот 30,0 - 50,0 МГц - в диапазоне частот 50,0 - 300,0 МГц - в диапазоне частот 30,0 - 300,0 МГц Напряженность магнитного поля - в диапазоне частот 0,01 - 0,03 МГц - в диапазоне частот 0,03 - 3,0 МГц - в диапазоне частот 30,0 - 50,0 МГц	(10-10000) В/м (5-500) В/м (3-300) В/м (1-80) В/м (1-80) В/м (1-80) В/м
5	Измеритель параметров электромагнитного поля ПЗ-34 Руководство по эксплуатации БВЕК.431440.08.05 РЭ (кроме Приложения Е. Часть 2)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Плотность потока энергии в диапазоне частот 0,3 - 18 ГГц	(0,5-10000) мкВт*см ⁻²
6	МИ ЭМИ.04-2020 (ФР.1.34.2021.39109)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электростатического поля Постоянное магнитное поле - напряженность магнитного поля/ модуль напряженности магнитного поля	(0,3-200) кВ/м (0,116-208) кА/м

1	2	3	4	5	6	7
					- индукция магнитного поля/ модуль вектора магнитной индукции - напряженность магнитного поля/ модуль напряженности магнитного поля (интенсивность геомагнитного поля) - индукция магнитного поля/ модуль вектора магнитной индукции (интенсивность геомагнитного поля)	(0,145-260) мТл (116-200) А/м (145-250) мкТл
					<i>Расчетный показатель</i> Коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля <i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом:</i> - напряженность магнитного поля/ модуль напряженности магнитного поля (интенсивность геомагнитного поля) - индукция магнитного поля/ модуль вектора магнитной индукции (интенсивность геомагнитного поля)	-
					<i>Электрическое поле частотой 50 Гц:</i> напряженность электрического поля <i>Магнитное поле частотой 50 Гц:</i> - напряженность магнитного поля; - индукция магнитного поля	(0,00042-100) кВ/м (0,05-208000) А/м (0,06-260000) мкТл
					<i>Напряженность электрического поля</i> - в диапазоне частот $\geq 0,01$ - $< 0,03$ МГц - в диапазоне частот $\geq 0,03$ - $3,0$ МГц - в диапазоне частот $\geq 3,0$ - $30,0$ МГц - в диапазоне частот $\geq 30,0$ - $50,0$ МГц - в диапазоне частот $\geq 50,0$ - $300,0$ МГц	(0,1-10000) В/м (5-500) В/м (3-300) В/м (1-80) В/м (1-80) В/м
					<i>Расчетный показатель</i> - энергетическая экспозиция напряженности электрического поля ($\geq 0,03$ - 300 МГц). <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом:</i>	-

1	2	3	4	5	6	7
					- напряженность электрического поля ($\geq 0,03$ - 300 МГц)	
					<i>Напряженность магнитного поля</i> - в диапазоне частот $\geq 0,01$ - $< 0,03$ МГц - в диапазоне частот $\geq 0,03$ - $3,0$ МГц - в диапазоне частот $\geq 30,0$ - $50,0$ МГц	(0,005-50) А/м (1-50) А/м (0,1-3) А/м
					<i>Расчетный показатель</i> - энергетическая экспозиция напряженности магнитного поля ($\geq 0,03$ - 30 МГц) <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом:</i> - напряженность магнитного поля ($\geq 0,03$ - 30 МГц)	-
					Плотность потока энергии в диапазоне частот $\geq 0,3$ - 18 ГГц	(0,5-10000) мкВт*см ⁻²
					<i>Расчетный показатель</i> - энергетическая экспозиция плотности потока энергии ($\geq 0,3$ - 18 ГГц) <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом:</i> - плотность потока энергии (≥ 300 - 40000 МГц)	-
					<i>Электромагнитные поля на рабочих местах пользователей персональными компьютерами и средствами информационно-коммуникационных технологий</i> <i>Напряженность электрического поля</i> - в диапазоне частот 5 Гц - < 2 кГц - в диапазоне частот 2 кГц - < 400 кГц	(2-1500) В/м (0,1- 20) В/м
					<i>Напряженность магнитного поля/индукция магнитного поля</i> - в диапазоне частот 5 Гц - < 2 кГц - в диапазоне частот 2 кГц - < 400 кГц	(125-125000) нТл (12,5-25000) нТл

1	2	3	4	5	6	7
7	Измеритель акустический многофункциональный «Экофизика» Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001РЭ. Приложение МИ ПКФ-12-006 Методика измерений	Производственная (рабочая) среда	-	-	Ультразвук воздушный. Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 12500-100000 Гц	(56-170) дБ
8	МИ НТП.18-2020 (ФР.1.33.2020.38244)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность трудового процесса	
					<i>Сенсорные нагрузки:</i>	
					- плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	(1-310) ед.
					- число производственных объектов одновременно наблюдения	(1-26) ед.
					- работа с оптическими приборами (% времени смены)/ работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) при длительности сосредоточенного наблюдения (% времени смены)	(1-76) %
					- нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	(1-26) ч
					- длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))	(1-76) %
					<i>Монотонность нагрузок:</i>	
					- число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	(2-11) ед.
					- монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в процентах от времени смены)	(1-91) %
					- время активного наблюдения за ходом производственного процесса	(0,12-5) %
					<i>Эмоциональные нагрузки:</i>	

1	2	3	4	5	6	7
					- число выполняемых работником или группой работников в течение рабочего дня (смены) опасных процедур;	(1-6) ед.
					- число выполняемых работником или группой работников в течение рабочего дня (смены) особо опасных процедур	(1-2) ед.
					Аммиак	(10-1000) мг/м ³
					Бензин	(50-4000) мг/м ³
					Фенол/гидроксибензол	(0,3-300) мг/м ³
					Керосин (по декану)	(50-4000) мг/м ³
					<i>Расчетный показатель:</i> Керосин (в пересчете на С) <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: Керосин (по декану)</i>	-
					Диоксид серы/сера диоксид/сернистый ангидрид	(2-2500) мг/м ³
			-	-	Сольвент-нафта (по ксилолу)	(20-1000) мг/м ³
					<i>Расчетный показатель:</i> Сольвент-нафта (в пересчете на С) <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: Сольвент-нафта (по ксилолу)</i>	-
					Уайт-спирит (по декану)	(50-4000) мг/м ³
					<i>Расчетный показатель:</i> Уайт-спирит (в пересчете на С) <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: Уайт-спирит (по декану)</i>	-
					Углеводороды нефти (по гексану)	(50-4000) мг/м ³
					<i>Расчетный показатель:</i> Углеводороды нефти (в пересчете на С)/алифатические углеводороды нефти (в пересчете на С)	-
9	Руководство по эксплуатации трубок индикаторных ИТ-ИК/ВП СИТИ.415522.200 РЭ	Воздух рабочей зоны				

1	2	3	4	5	6	7
					Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: Углеводороды нефти (по гексану)	
					Формальдегид	(0,25-100) мг/м ³
10	МУ 2.2.5.2810-10 Приложение №3	Воздух рабочей зоны	-	-	<i>Расчетный показатель:</i> Эффект суммации/ Эффект суммации для веществ одностороннего действия <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом:</i> Массовая концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны согласно действующей области аккредитации	-
11	МУ 2.2.5.2810-10 п.4.2	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	<i>Расчетный показатель:</i> Среднесменная концентрация <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом:</i> Массовая концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны согласно действующей области аккредитации	-
					Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	
					<i>Расчетный показатель:</i> Пылевая нагрузка/Пылевая нагрузка на органы дыхания работника <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом:</i> Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)/Массовая концентрация пыли	-
12	МУ 2.2.5.2810-10 п.4.1	Производственная (рабочая) среда.	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7
410041, Россия, Саратовская обл., г. Саратов, ул. Московское шоссе, д. 2, литер А, 3 этаж, ком. №№ 318, 319						
13	МИ Т.03-2020 ГСОЕИ Методика измерений массовой концентрации тетрациклина в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация тетрациклина	(0,03125-3,75) мг/м ³
14	МУ 08-47/356 Воздух рабочей зоны. Фотометрический метод измерений массовой концентрации соединений свинца (ФР.1.31.2014.17904)	Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,005-0,2) мг/м ³
15	МУ 08-47/354 Воздух рабочей зоны. Фотометрический метод измерений массовой концентрации марганца (ФР.1.31.2014.17907)	Воздух рабочей зоны	-	-	Соединения марганца (в пересчете на марганец диоксид)	(0,1-2,0) мг/м ³
					<i>Расчетный показатель:</i> Марганец <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый фотометрическим методом:</i> Соединения марганца (в пересчете на марганец диоксид)	-
16	СТО 51-2-2013 Методика (метод) измерений. Измерение массовой концентрации железа в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом (ФР.1.31.2013.14487)	Воздух рабочей зоны	-	-	Железо	(1,5-15,0) мг/м ³
					<i>Расчетный показатель:</i> диЖелезо триоксид/ железо (III) оксид <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый фотометрическим методом:</i> Железо	-

Директор ООО «ПРЦОТ»

А.А. Сагаров