

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
КАЛАГОВ К.Э.
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

2018 г.

на 10 листах, лист 1

031018

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Лаборатория научно-методического сопровождения государственной экспертизы условий труда Поволжского межрегионального филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

410033, Российская Федерация, Саратовская область, г. Саратов, ул. Международная, д. 34
адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ 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	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химический фактор	-	-	Азота диоксид	(1,0–200) мг/м ³
					Азота оксиды (в пересчете на NO ₂)	(2,0–30) мг/м ³
					Аммиак	(2,0–100) мг/м ³
					Бензин	(50–1200) мг/м ³
					Бензол	(5,0–1500) мг/м ³
					Гидроксibenзол (фенол)	(0,3–3,0) мг/м ³
					Гидрофторид (в пересчете на фтор)	(0,5–500) мг/м ³
					Гидрохлорид	(2,0–150) мг/м ³
					Гидроцианид	(0,1–2,0) мг/м ³
					Дигидросульфид (сероводород)	(2,0–30) мг/м ³
					Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров) (ксилол)	(20–500) мг/м ³
					Керосин (в пересчете на С)	(250–4000) мг/м ³
					Масла минеральные нефтяные	(5,0–50) мг/м ³
					Метанол (метиловый спирт)	(50–1000) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(25–500) мг/м ³
					Озон	(0,1–15) мг/м ³
					Пропан-2-он (ацетон)	(100–10000) мг/м ³
					Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,2–1) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	продолжение	Производственная (рабочая) среда. Химический фактор			Ртуть	(0,003–0,005) мг/м ³ (0,006–0,01) мг/м ³ (0,06–0,10) мг/м ³
					Сера диоксид	(5,0–100) мг/м ³
					Серная кислота	(0,5–5,0) мг/м ³
					Трихлорэтен(трихлорэтилен)	(5,0–100,0) мг/м ³
					Уайт-спирит (в пересчете на С)	(50–4000) мг/м ³
					Углеводороды алифатические предельные C ₁₋₁₀ (в пересчете на С)	(100–2000) мг/м ³
					Углерод оксид	(5,0–350) мг/м ³
					Формальдегид	(0,5–5,0) мг/м ³
					Хлор	(0,5–200) мг/м ³
					Хлорбензол	(2,0–300) мг/м ³
					Эпихлоргидрин	(1,0–500) мг/м ³
					Этановая кислота (уксусная кислота)	(2,0–250) мг/м ³
					Этанол (этиловый спирт)	(200–5000) мг/м ³
					Этенилбензол (стирол)	(10–3000) мг/м ³
2	ГОСТ 12.1.005-88	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Отбор проб	-
3	МУК 4.1.2468-09				Пыль, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(1,0–250) мг/м ³
4	МУК 4.3.2756-10				Отбор проб	-
					Микроклимат	
					Температура воздуха	от -10 до + 50) °С
					Относительная влажность воздуха	(3–97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1–20) м/
					ТНС-индекс (расчетный показатель)	-
					Интенсивность теплового излучения	(1-2000) Вт/м ²
5	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп»БВЕК. 43 1110.06 РЭ				Температура воздуха	(от -10 до + 50) °С
					Относительная влажность воздуха	(3–97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1–20) м/с
					ТНС-индекс (расчетный показатель)	(5 -50) °С
					Атмосферное давление	(80–110) кПа (600–825) мм рт.ст.
6	Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации Радиометра неселективного «Аргус-03»				Интенсивность теплового излучения	(1-2000) Вт/м ²
					Экспозиционная доза теплового излучения (расчётная величина)	-

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ ISO 9612-2016	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Шум	
8	ГОСТ 12.4.077-79				Уровень шума	(22-137) дБ
9	ГОСТ 31319-2006				Ультразвук	
					Уровни звукового давления	-
					Вибрация общая	
10	МУ 3911-85				Эквивалентные уровни виброускорения в третьоктавных полосах частот	(60-180) дБ
					Корректированные и эквивалентные скорректированные значения виброускорения	(60-180) дБ
					Вибрация общая	
					Эквивалентные уровни виброускорения в третьоктавных полосах частот	(60-180) дБ
					Корректированные и эквивалентные скорректированные значения виброускорения	(60-180) дБ
					Вибрация локальная	
11	ГОСТ 31192.2-2005				Эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах частот	(60-180) дБ
					Корректированные и эквивалентные скорректированные значения виброускорения	(60-180) дБ
					Вибрация локальная	
					Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	-
					Шум	
					Уровень звука	(22-137) дБ
12	Руководство по эксплуатации шумомера, анализатора спектра, виброметра «Алгоритм-03» АЛГОРИТМ-03-001РЭ				Эквивалентный уровень звука	(22-137) дБ
					Максимальный уровень звука	(22-137) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот	(22-137) дБ
					Инфразвук	
					Общий уровень звукового давления	(22-137) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 Гц	(22-137) дБ
					Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 Гц	(22-137) дБ

1	2	3	4	5	6	7
	продолжение	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Вибрация общая	
					Уровни виброускорения	(63-177) дБ
					Эквивалентные уровни виброускорения в третьоктавных полосах частот	(63-177) дБ
					Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(63-177) дБ
					Вибрация локальная	
					Уровни виброускорения	(63-177) дБ
					Эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах частот	(63-177) дБ
					Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(63-177) дБ
					Шум	
					Уровень звука	(23-136) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(23-136) дБ
					Максимальный уровень звука	(23-136) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот	(23-136) дБ
					Ультразвук воздушный	
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40 кГц	(23-136) дБ
					Вибрация общая	
					Уровни виброускорения	(60-180) дБ
					Эквивалентные уровни виброускорения в третьоктавных полосах частот	(60-180) дБ
					Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(60-180) дБ
					Вибрация локальная	
					Уровни виброускорения	(60-180) дБ
					Эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах частот	(60-180) дБ
					Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(60-180) дБ
					Световая среда	
					Освещенность	(1,0-200 000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	-
13	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации SVAN-912M SVAN-912M-001PЭ					
14	ГОСТ 24940-2016					

1	2	3	4	5	6	7
15	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Коэффициент пульсации	-
					Освещенность	-
					Яркость	-
16	ГОСТ 33393-2015				Коэффициент пульсации	(1-100) %
					Освещенность	(1,0-200 000) лк
17	ГОСТ 26824-2010				Освещенность	(1,0-200 000) лк
					Яркость	(10-200 000) кд/м ²
18	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98				Освещенность	-
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	-
					Яркость	-
19	Паспорт пульсметра – люксметра «Аргус-07»				Освещенность	(1,0-20000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	-
					Коэффициент пульсации	(1-100) %
20	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ»				Освещенность	(10-200 000) лк
					Яркость	(10-200 000) кд/м ²
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	-
21	ГОСТ 12.1.002 -84				Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц)	
					Напряженность электрического поля	(0,01-100) кВ/м
22	МУК 4.3.2491-09				Напряженность электрического поля	(0,01-100) кВ/м
					Напряженность магнитного поля	(0,1-1800) А/м
23	Паспорт Измерителя напряженности поля промышленной частоты «ПЗ-50»				Напряженность электрического поля	(0,01-100) кВ/м
					Напряженность магнитного поля	(0,1-1800) А/м
24	ГОСТ Р 50949-2001				Электромагнитные излучения, создаваемые ПВЭМ в диапазоне частот 5 Гц-400 кГц	
					Напряженность электрического поля в диапазоне: 5 Гц-2 кГц 2 кГц-400 кГц	(8-100) В/м (0,8-10,0) В/м
					Плотность магнитного потока в диапазоне: 5 Гц-2 кГц 2 кГц-400 кГц	(0,08-1,0) мкТл (8-100) нТл

1	2	3	4	5	6	7
25	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей «ВЕ-метр-АТ-002»МГФК.411173.004 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Напряженность электрического поля в диапазоне: 5 Гц-2 кГц 2 кГц-400 кГц	(8-100) В/м (0,8-10,0) В/м
26	ГОСТ 12.1.006-84				Плотность магнитного потока в диапазоне: 5 Гц-2 кГц 2 кГц-400 кГц	(0,08-1,0) мкТл (8-100) нТл
					Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30 кГц-40 ГГц	(0,5-1940) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 30 кГц-50 МГц	(0,05-8) А/м
27	Руководство по эксплуатации измерителя уровней электромагнитных излучений «ПЗ-41» ГНКБ.411153.002 РЭ				Плотность потока энергии в диапазоне частот 30 кГц-40 ГГц	(0,066-1·10 ⁶) м кВт/см ²
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30 кГц-40 ГГц	(0,5-1940) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 30 кГц-50 МГц	(0,05-8) А/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот 30 кГц-40 ГГц	(0,066-1·10 ⁶) м кВт/см ²
28	ГОСТ Р 51724-2001				Постоянное магнитное гипогеомагнитное поле	
					Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,1-500) мкТл
29	Руководство по эксплуатации миллитесламетра «Ш1-15У-06»АВНР.411175.001 РЭ				Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,1-500) мкТл
30	Р 50.2.053-2006				Ультрафиолетовое излучение	
					Энергетическая освещенность в спектральных диапазонах: УФ-А (315-400) нм, УФ-В (280-315) нм, УФ-С (200-280) нм	(1,0-40000) мВт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
31	Руководство по эксплуатации УФ-Радиометра «ТКА – АВС» ЮСУК 2.859.004 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса			Энергетическая освещенность в спектральных диапазонах: УФ-А (315-400) нм, УФ-В (280-315) нм, УФ-С (200-280) нм	(1,0–40000) мВт/м ²
32	ГОСТ Р 12.1.031-2010				Лазерное излучение	
					Облучённость	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{-2})$ Вт/см ² $(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-1})$ Вт/см ² $(1 \cdot 10^{-3} - 1)$ Вт/см ²
					Энергетическая экспозиция	$(1 \cdot 10^{-8} - 1 \cdot 10^{-4})$ Дж/см ² $(1 \cdot 10^{-8} - 1 \cdot 10^{-4})$ Дж/см ² $(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-1})$ Дж/см ²
33	Паспорт дозиметра для измерения уровней лазерного излучения «ЛАДИН»				Облучённость в диапазоне длин волн: (0,48-1,06) мкм (1,15-1,54) мкм (2,94-10,6) мкм	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{-2})$ Вт/см ² $(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-1})$ Вт/см ² $(1 \cdot 10^{-3} - 1)$ Вт/см ²
					Энергетическая экспозиция в диапазоне длин волн: (0,48-1,06) мкм (1,15-1,54) мкм (2,94-10,6) мкм	$(1 \cdot 10^{-8} - 1 \cdot 10^{-4})$ Дж/см ² $(1 \cdot 10^{-8} - 1 \cdot 10^{-4})$ Дж/см ² $(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-1})$ Дж/см ²
34	МУ 2.6.1.1982-05				Ионизирующие излучения	
					Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма- излучения	50 нЗв/ч–10 Зв/ч
35	Руководство по эксплуатации Дозиметра рентгеновского и гамма излучения ДКС-АТ1123				Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма- излучения	50 нЗв/ч–10 Зв/ч
					Амбиентная доза рентгеновского и гамма- излучения	10 нЗв–10 Зв
					Мощность эффективной дозы (расчётное значение)	-
36	МУК 4.3.1675-03				Аэроионный состав воздуха	
					Концентрация положительных аэроионов, Концентрация отрицательных аэроионов	$(1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6)$ см ⁻³
					Концентрация положительных аэроионов, Концентрация отрицательных аэроионов	$(1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6)$ см ⁻³
37	Руководство по эксплуатации счётчика аэроионов малогабаритного «МАС-01» МГФК 510000.001РЭ				Коэффициент униполярности	-

1	2	3	4	5	6	7
38	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н, Приложение № 20	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Тяжесть трудового процесса	
39	Руководство Р 2.2.2006-05				Физическая динамическая нагрузка—единицы внешней механической работы за рабочий день (смену):	
40	Раздел 5.10, Приложение № 15				при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м	-
41	Паспорт «Рулетка измерительная металлическая УМ5М»				при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника): при перемещении работником груза на расстояние от 1 до 5 м при перемещении работником груза на расстояние более 5 м	-
42	Паспорт «Динамометры образцовые переносные 3-го разряда на растяжение и сжатие тип ДОР-3-И» ПС 4273-015-27414051-2004				Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную:	
	Паспорт «Секундомер механический СОПпр-2а-3-000»				Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	-
					Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	-
					Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены):	
					с рабочей поверхности:	-
					с пола:	-
					Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену):	
					Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	-

1	2	3	4	5	6	7
	продолжение	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	-
					<i>Статическая нагрузка – величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий:</i>	
					При удержании груза одной рукой	-
					При удержании груза двумя руками	-
					При удержании груза с участием мышц корпуса и ног	-
					<i>Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)</i>	
					<i>Наклоны корпуса тела работника более 30°, за рабочий день (смену)</i>	
					<i>Перемещения в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены, км.:</i>	
					По горизонтали	-
					По вертикали	-
43	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н, Приложение № 21				Напряжённость трудового процесса	
44	Руководство Р 2.2.2006-05				<i>Сенсорные нагрузки:</i>	
45	Раздел 5.10, Приложение № 16				Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работа, ед.	-
	Паспорт «Секундомер механический СОПпр-2а-3-000»				Число производственных объектов одновременного наблюдения	-
					Работа с оптическими приборами (% времени смены)	-
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час.	-
					<i>Монотонность нагрузок:</i>	
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.	-
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	-

1	2	3	4	5	6	7
46	Приказа Министерства труда и социальной защиты от 24 января 2014 года N 33н, Приложение № 9, п. 29	Производственная (рабочая) среда. Биологический фактор			Биологический фактор	наличие/отсутс твие

Первый заместитель директора и.о. директора ЦМФ ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России

должность уполномоченного лица

М.П.

подпись уполномоченного лица

инициалы фамилия уполномоченного лица



Прошито и пронумерованно

10

листов

подпись



Эксперт по аккредитации
Технический эксперт

Д.П. Козлова
Н.А. Серегина

Д.П. Козлова
Н.А. Серегина

Табунков Д.М.

ТАБУНКОВ Д.М.

Табунков Д.М.