

3 КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

А. Г. Литвак
инициалы, фамилия

19 09 18

Подпись
Приложение к аттестату аккредитации

№ _____
от «__» _____ 20__ г.

на 13 листах, лист 1

Область аккредитации

испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Региональное научно-учебное предприятие «Охрана труда и социальная безопасность» (ООО «Региональное НУП «Охрана труда и социальная безопасность»)
600007, г. Владимир, ул. Электrozаводская, дом 7

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений.	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Параметры микроклимата	
					Температура воздуха	от минус 40 °С до плюс 85 °С
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0,2 - 85) °С
					Интенсивность инфракрасного излучения	(1 - 2000) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7			
2	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 2	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Температура воздуха	от минус 40 °С до плюс 85 °С			
3	СанПиН 2.2.4.548-96, п. 7				Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %			
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20) м/с			
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0,2 - 85) °С			
					Интенсивность инфракрасного излучения	(1 - 2000) Вт/м ²			
4	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата Метеоскоп-М, БВЕК.431110.04 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Селитебная территория. Физические факторы			Температура воздуха	от минус 40 °С до плюс 85 °С			
					Результирующая температура	от минус 40 °С до плюс 85 °С			
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %			
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20) м/с			
					Барометрическое давление	(600 - 825) мм рт. ст.			
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0,2 - 85) °С			
					Интенсивность инфракрасного излучения	(1 - 1000) Вт/м ²			
5	ГОСТ 12.1.005-88, п. 2				Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Температура воздуха	от минус 40 °С до плюс 85 °С
								Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
		Скорость движения воздуха	(0,1 - 20) м/с						
		Интенсивность инфракрасного излучения	(1 - 2000) Вт/м ²						
6	МУК 4.3.2812-10	Параметры световой среды							
		Освещенность	(1 - 200000) лк						
		Яркость	(10 - 200000) кд/м ²						
		Коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %						
		Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(1 - 100) %						
		Прямая блескость	Наличие/отсутствие						
		Отраженная блескость	Наличие/отсутствие						

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ 26824-2010	Здания и сооружения, дорожные покрытия Физические факторы.	—	—	Яркость	(10 - 200000) кд/м ²
8	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 10.3	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.			Освещенность	(1 - 200000) лк
9	ГОСТ 33393-2015				Яркость	(10 - 200000) кд/м ²
10	ГОСТ 24940-2016	Здания и сооружения. Селитебная территория Физические факторы.			Коэффициент пульсации освещенности, %	(1 - 100) %
11	Руководство по эксплуатации прибора ТКА-Люкс ЮСУК 2.859.005 РЭ				Коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %
12	Руководство по эксплуатации прибора Пульсметр+Люксметр+ Яркометр ТКА-ПКМ (09)	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания, сооружения. Селитебная территория. Физические факторы			Освещенность	(1 - 200000) лк
13	Руководство по эксплуатации мультиметра цифрового Fluke 18B				Коэффициент естественной освещенности	(1 - 100) %
14	ГОСТ ISO 9612-2016				Освещенность	(10 - 200000) лк
					Яркость	(10 - 200000) кд/м ²
		Коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %			
		Коэффициент естественной освещенности	(1 - 100) %			
		Напряжение переменного тока	(0,001 - 600) В			
					Шум	
					Эквивалентный уровень звука	(20 - 150) дБ
					Максимальный уровень звука	(20 - 150) дБ
					Пиковый уровень звукового давления	(22 - 150) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	(20 - 150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
15	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации Ассистент (Total+) БВЕК. 438150-005РЭ	Производственная (рабочая) среда. Селитебная территория. Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-	Эквивалентный уровень звука	(20 - 150) дБ
					Максимальный уровень звука	(20 - 150) дБ
					Пиковый уровень звукового давления	(22 - 150) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	(20 - 150) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 25 до 10000 Гц	(20 - 150) дБ
16	ГОСТ 23337-2014	Селитебная территория. Жилые и общественные здания. Физические факторы			Эквивалентный уровень звука	(20 - 150) дБ
					Максимальный уровень звука	(20 - 150) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 25 до 10000 Гц	(20 - 150) дБ
17	МУК 4.3.2194-07				Эквивалентный уровень звука	(20 - 150) дБ
					Максимальный уровень звука	(20 - 150) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 25 до 10000 Гц	(20 - 150) дБ
18	МУ 1844-78	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Эквивалентный уровень звука	(20 - 150) дБ
					Максимальный уровень звука	(20 - 150) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	(20 - 150) дБ
19	СанПиН 2.2.4.3359-16				Эквивалентный уровень звука	(20 - 150) дБ
					Максимальный уровень звука	(20 - 150) дБ
					Пиковый уровень звукового давления	(22 - 150) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 25 до 10000 Гц	(20 - 150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
20	ГОСТ 12.1.020-79	Рабочие места на морских и речных судах. Физические факторы	—	—	Эквивалентный уровень звука	(20 - 150) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 63 до 8000 Гц	(20 - 150) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 50 до 10000 Гц	(20 - 150) дБ
21	ГОСТ 31296.2-2006	Селитебная территория. Физические факторы			Эквивалентный уровень звукового давления	(20 - 150) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	(20 - 150) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 25 до 10000 Гц	(20 - 150) дБ
					Максимальный уровень звукового давления	(20 - 150) дБ
					Пиковый уровень звукового давления	(22 - 150) дБ
22	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации Ассистент (Total+) БВЕК. 438150-005РЭ	Производственная (рабочая) среда. Селитебная территория. Жилые и общественные здания. Физические факторы			Ультразвук воздушный	
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами от 12,5 до 40 кГц	(30 - 150) дБ
23	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами от 12,5 до 40 кГц	(30 - 150) дБ
24	ГОСТ 12.4.077-79, п. 2					
25	ГОСТ 12.1.001-89, п. 4					

1	2	3	4	5	6	7
26	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации Ассистент (Total+) БВЕК. 438150-005РЭ	Производственная (рабочая) среда. Селитебная территория. Жилые и общественные здания. Физические факторы	—	—	Инфразвук	
					Уровни звукового давления инфразвука в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 1,6 до 20 Гц	(20 - 140) дБ
					Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука	(20 - 140) дБ _{Лин}
					Максимальный общий уровень звукового давления инфразвука	(20 - 140) дБ _{Лин}
27	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 5.3	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы			Уровни звукового давления инфразвука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 2 до 16 Гц	
					Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука	(20 - 140) дБ _{Лин}
					Максимальный общий уровень звукового давления инфразвука	(20 - 140) дБ _{Лин}
28	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации Ассистент (Total+) БВЕК. 438150-005РЭ	Производственная (рабочая) среда. Селитебная территория. Жилые и общественные здания. Физические факторы			Вибрация общая	
					Логарифмические уровни виброускорения в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами в полосах частот: от 0,8 до 80 Гц	(60 - 170) дБ
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60 - 170) дБ
29	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 4.3	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60 - 170) дБ
30	ГОСТ 31319-2006				Логарифмические уровни виброускорения в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами в полосах частот от 0,8 до 80 Гц	(60 - 170) дБ

1	2	3	4	5	6	7
31	ГОСТ 31191.1-2004	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Логарифмические уровни виброускорения в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 0,8 до 80 Гц	(60 - 170) дБ
	Эквивалентные скорректированные уровни виброускорения				(60 - 170) дБ	
32	ГОСТ 31191.2-2004	Жилые и общественные здания. Физические факторы			Среднеквадратическое значение скорректированного виброускорения	(60 - 170) дБ
33	МУК 4.3.3221-14				Логарифмические скорректированные уровни виброускорения	(60 - 170) дБ
34	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации Ассистент (Total+) БВЕК. 438150-005РЭ	Производственная (рабочая) среда. Селитебная территория. Жилые и общественные здания. Физические факторы			Вибрация локальная	
					Логарифмические уровни виброускорения в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами в полосах частот от 6,3 до 1250 Гц	(59 - 170) дБ
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(59 - 170) дБ
					Максимальное скорректированное значение виброускорения	(60 - 170) дБ
35	ГОСТ 31192.1-2004	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Логарифмические уровни виброускорения в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами в полосах частот от 6,3 до 1250 Гц	(59 - 170) дБ
	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения				(59 - 170) дБ	
36	ГОСТ 31192.2-2005				Эквивалентные скорректированные уровни виброускорения	(59 - 170) дБ

1	2	3	4	5	6	7
37	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ (12) УФ-Радиометр	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания, сооружения. Физические факторы	—	—	Ультрафиолетовое излучение	
					Энергетическая освещённость в диапазонах длин волн (200-400) нм:	
					УФ-А (315-400) нм	(10 - 60000) мВт/см ²
					УФ-В (280-315) нм	(10 - 60000) мВт/см ²
					УФ-С (200-280) нм	(1,0 - 20000) мВт/см ²
					Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазонах длин волн (200-400) нм	(1,0 - 60000) мВт/см ²
38	Р 50.2.053-2006	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Энергетическая освещённость в диапазонах длин волн (200-400) нм:	
39	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 9.3				УФ-А (315-400) нм	(10 - 60000) мВт/см ²
					УФ-В (280-315) нм	(10 - 60000) мВт/см ²
					УФ-С (200-280) нм	(1,0 - 20000) мВт/см ²
					Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазонах длин волн (200-400) нм	(1,0 - 60000) мВт/см ²
40	Паспорт измерителя напряжённости поля промышленной частоты ПЗ-50	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания, сооружения. Физические факторы			Напряжённость электрического и магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	
					Напряжённость электрического поля	(10 - 100000) В/м
					Напряжённость магнитного поля	(0,1 - 1800) А/м
41	ГОСТ 12.1.002-84	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Напряжённость электрического поля	(10 - 100000) В/м
42	МУК 4.3.2491-09				Напряжённость электрического поля	(10 - 100000) В/м
					Напряжённость магнитного поля	(0,1 - 1800) А/м
43	Руководство по эксплуатации измерителя электрических и магнитных полей ПЗ-90 РМКУ.411180009 РЭ				Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	
					Напряжённость электрического поля в диапазоне частот от 0,01 до 300 МГц	(1 - 10000) В/м
					Напряжённость магнитного поля в диапазоне частот от 0,01 до 50,0 МГц	(0,1 - 50) А/м

1	2	3	4	5	6	7
44	Руководство по эксплуатации измерителя напряжённости поля малогабаритного микропроцессорного ИПМ-101М МГФК.411153.002 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	—	—	Напряжённость электрического поля в диапазоне частот от 0,03 до 1200 МГц	(0,35 - 115) В/м
					Напряжённость электрического поля в диапазоне частот от 2,4 до 2,5 ГГц	(0,5 - 50) В/м
45	Руководство по эксплуатации измерителя плотности потока энергии электромагнитного поля ПЗ-33/ПЗ-33М БВЕК.321216.004РЭ				Плотность потока энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона от 300 МГц до 18 ГГц	(1 - 10000) мкВт/см ²
46	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 7.3				Напряжённость электрического поля в диапазоне частот от 0,01 до 300 МГц	(1 - 10000) В/м
		Напряжённость магнитного поля в диапазоне частот от 0,01 до 50 МГц	(0,1 - 50) А/м			
		Плотность потока энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона от 300 МГц до 18 ГГц	(1 - 10000) мкВт/см ²			
47	ГОСТ 12.1.006-84				Плотность потока энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона от 300 МГц до 18 ГГц	(1 - 10000) мкВт/см ²
					Напряжённость электрического поля в диапазоне частот от 0,01 до 300 МГц	(1 - 10000) В/м
					Напряжённость магнитного поля в диапазоне частот от 0,01 до 50,0 МГц	(1 - 50) А/м
					Напряжённость электростатического поля	
48	Руководство по эксплуатации измерителя напряжённости электростатического поля СТ-01	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания, сооружения. Физические факторы			Напряжённость электростатического поля	(0,3 - 180) кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
49	ГОСТ 12.1.045-84	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	—	—	Напряжённость электростатического поля	(0,3 - 180) кВ/м
50	Руководство по эксплуатации магнитометра трехкомпонентного малогабаритного МТМ-01 БВЕК 570000.001 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания, сооружения. Физические факторы			Напряжённость постоянного и переменного магнитного поля	
51	Руководство по эксплуатации Миллиторметра Ш1-15У-03 АНВР.411175.001 РЭ				Напряжённость постоянного магнитного поля (геомагнитного поля)	(0,5 - 200) А/м
					Индукция постоянного магнитного поля	(0,1 - 1999) мТл
					Напряжённость постоянного магнитного поля	(80 - 1599200) А/м
52	ГОСТ Р 51724-2001				Индукция переменного магнитного поля	(0,1 - 1999) мТл
		Максимальное значение индукции магнитного поля	(0,1 - 1999) мТл			
		Напряжённость постоянного магнитного поля (геомагнитного поля)	(0,5 - 200) А/м			
53	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 7.3	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Напряжённость постоянного магнитного поля	(80 - 1599200) А/м
					Напряжённость постоянного магнитного поля (геомагнитного поля)	(0,5 - 200) А/м
54	МУК 4.1.2468-09				Напряжённость электростатического поля	(0,3 - 180) кВ/м
55	ГОСТ Р 54578-2011				Пыль, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(1,0 - 250) мг/м ³
56	ФР.1.31.2012.12433				Пыль	(1,0 - 250) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
57	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса	-	-	Тяжесть трудового процесса	
					Физическая динамическая нагрузка	(0,1 - 70001) кг·м
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	(0,1 - 100) кг
					Стереотипные рабочие движения	(1 - 600001) единиц
					Статическая нагрузка	(10000 - 200001) кгс·с
					Продолжительность нахождения тела работника в рабочем положении	(0,2 - 7200) с
					Число наклонов корпуса тела работника под углом более 30°	(1 - 301) единиц
					Длина пути перемещения работника в пространстве	(1 - 12001) м
					Напряжённость трудового процесса	
					Длительность сосредоточенного наблюдения	(0,2 - 7200) с
					Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	(1 - 301) единиц
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	(1 - 26) единиц
					Продолжительность работы с оптическими приборами	(0,2 - 7200) с
					Продолжительность нагрузки на голосовой аппарат	(1 - 40) ч
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	(1 - 11) единиц
					Монотонность производственной обстановки (продолжительность пассивного наблюдения за ходом технологического процесса)	(1 - 7200) с

1	2	3	4	5	6	7
58	Паспорт на секундомер механический СОСпр-26-2-000	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса	-	-	Длительность отрезков времени	(0,2 - 7200) с
59	Руководство по эксплуатации на рулетку измерительную «ЭНКОР» РФ2-10-25				Расстояние (длина пути перемещения груза; высота от пола (земли); расстояние от объектов при инструментальных изменениях)	(0,0005 - 10) м
60	Руководство по эксплуатации на угломер с нониусом типа 4				Угол наклона корпуса тела работника при оценке тяжести трудового процесса	(0 - 180)°
61	Паспорт на динамометр ДПУ 0,2-2 5030	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Биологические факторы			Мышечное усилие	(0,01 - 0,2) кН
62	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н				Оценка возможности контакта с патогенными микроорганизмами I-IV групп патогенности	Наличие/отсутствие
63	МУ 2243-80				Тетрациклина гидрохлорид	(0,03 - 1,9) мг/м ³
64	МУК 4.1.211-96	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Вещества биологической природы – витамины, антибиотики			Витамин Е (α-токоферолацетат)	(0,25 - 5,0) мг/м ³
65	ФР.1.31.2010.06968				Марганец в сварочных аэрозолях	(0,1 - 4,0) мг/м ³
66	ГОСТ 12.1.014-84 Руководство по эксплуатации аспиратора АМ-5. АМ.5.00.000 РЭ Руководство по эксплуатации. Трубки индикаторные ТИ-[ИК-К] КРМФ.415522.003 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы			Диоксид азота (NO ₂)	(1 - 250) мг/м ³
					Сумма оксидов азота (в пересчете NO ₂)	(1 - 50) мг/м ³
					Азотная кислота	(0,1 - 40) млн ⁻¹
					Ацетальдегид	(1 - 50) мг/м ³
					Ацетон	(100 - 10000) мг/м ³
					Аммиак (NH ₃)	(2 - 100) мг/м ³
					Акролеин	(0,2 - 2,0) мг/м ³
					Бензол	(2 - 30) мг/м ³
Бензин (по гексану)	(50 - 4000) мг/м ³					
Винилхлорид	(2 - 300) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Диэтиловый эфир	(100 - 3000) мг/м ³
					Ксилол	(20 - 1500) мг/м ³
					Керосин	(50 - 4000) мг/м ³
					Озон (O ₃)	(0,05 - 15,0) мг/м ³
					Диоксид серы (SO ₂)	(2 - 130) мг/м ³
					Серная кислота	(0,5 - 5) мг/м ³
					Сероводород	(2 - 120) мг/м ³
					Стирол	(5 - 3000) мг/м ³
					Толуол	(20 - 2000) мг/м ³
					Углерод оксид	(5 - 25) мг/м ³
					Углеводороды нефти в пересчете на гексан	(50 - 4000) мг/м ³
					Уксусная кислота	(2,0 - 300) мг/м ³
					Фенол	(0,3 - 30) мг/м ³
					Формальдегид (НСНО)	(0,2 - 5,0) мг/м ³
					Фтористый водород (HF)	(0,2 - 20,0) мг/м ³
					Хлор	(0,5 - 200) мг/м ³
					Хлористый водород	(1 - 150) мг/м ³
					Этанол	(200 - 5000) мг/м ³
					Этилмеркаптан	(0,25 - 10) мг/м ³
67	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы			Оценка возможности контакта с противоопухолевыми лекарственными средствами	Наличие/отсутствие
					Оценка возможности контакта с гормонами (эстрогенами)	Наличие/отсутствие
					Оценка возможности контакта с наркотическими анальгетиками	Наличие/отсутствие
68	ГОСТ 12.1.005-88, п.4				Отбор проб	
69	МУ 2.2.5.2810-10, п. 4.2.1				Отбор проб	

Генеральный директор ООО «Региональное НУЦ «Охрана труда и социальная безопасность»

Начальник Испытательной лаборатории



(Handwritten signature)

Л. Н. Якобсон

(Handwritten signature)

Д. А. Кульков

Прошито, пронумеровано
13 (тринадцать) листов.



AMJ

Руководитель экспертной группы
Технический эксперт
Технический эксперт

См.с. Н.Т. Симова

[Signature]
В.Ф. Торсков

[Signature]
Л.В. Кошеникова
ДЮПРОМ-Н.О. н.н.
[Signature]