

3 КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
Д.А. МАКАРЕНКО

Подпись инициалы, фамилия

29 ОКТ 2019

Приложение
к аттестату аккредитации

№
от " " 20 г.
на 17 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Аналитик Эксперт»

наименование испытательной лаборатории (центра)

450106, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Кувыкина, д. 17, офис 12.

адрес места осуществления деятельности

№ 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. Физические факторы						
Виброакустические факторы (шум)						
1	ГОСТ ISO 9612—2016 (раздел 9, раздел 12)	Производственная (рабочая среда) Параметры уровня шума	---	---	Уровень звука (эквивалентный уровень звука)	32-149 дБА (31,5-8000) Гц
2	МУ1844-78 (п. 2.9, раздел 4, раздел 5, раздел 6, приложение 1, приложение 2)	Производственная (рабочая среда) Параметры уровня шума	---	---	Уровень звукового давления	32-149 дБА (31,5-8000) Гц
					Уровень звука (эквивалентный уровень звука)	32-149 дБА (31,5-8000) Гц
					Максимальный уровень звука	32-149 дБА (31,5-8000) Гц

1	2	3	4	5	6	7
					Среднее значение уровня звука	32-149 дБА (31,5-8000) Гц
3	МИ ПКФ 12-006 п. 2	Производственная (рабочая среда) Параметры уровня шума	---	---	Уровень звукового давления	32-149 дБА (31,5-8000) Гц
4	ПКДУ.411000.001РЭ Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционально «ЭКОФИЗИКА»	Производственная (рабочая среда) Параметры уровня шума	---	---	Уровень звукового давления	32-149 дБА (2 Гц-40кГц)
					- уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами	(32-149) дБ (12-40) кГц
Виброакустические факторы (ультразвук)						
5	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 п. 6 ПКДУ.411000.001РЭ Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционально «ЭКОФИЗИКА»	Производственная (рабочая среда) Параметры ультразвука воздушного	---	---	- уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами	(32-149) дБ (12,5-40) кГц
6	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 6.3 ПКДУ.411000.001РЭ Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционально «ЭКОФИЗИКА»	Производственная (рабочая среда) Параметры ультразвука воздушного	---	---	- уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами	(32-149) дБ (12,5-40) кГц
7	ГОСТ 12.4.077-79 ПКДУ.411000.001РЭ Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционально «ЭКОФИЗИКА»	Производственная (рабочая среда) Параметры ультразвука воздушного	---	---	- уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами	(32-149) дБ (12,5-40) кГц
8	МИ ПКФ 12-006 п. 7 ПКДУ.411000.001РЭ Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционально «ЭКОФИЗИКА»	Производственная (рабочая среда) Параметры ультразвука воздушного	---	---	- уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами	(32-149) дБ (12,5-40) кГц
Виброакустические факторы (инфразвук)						
9	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 5.3 ПКДУ.411000.001РЭ Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционально «ЭКОФИЗИКА»	Производственная (рабочая среда) Параметры инфразвука	---	---	Общий (линейный) уровень звукового давления	(32-149) дБ (2-16) Гц
					Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления	(32-149) дБЛин (2-16) Гц

1	2	3	4	5	6	7
10	МИ ПКФ 14-016 (ФР.1.36.2014.18773) ПКДУ.411000.001РЭ Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционально «ЭКОФИЗИКА»	Производственная (рабочая среда) Параметры инфразвука	---	---	Общий (линейный) уровень звукового давления	(32-149) дБ (2-16) Гц
					Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления	(32-149) дБЛин (2-16) Гц
Виброакустические факторы (вибрация общая)						
11	ГОСТ 31319-2006 ПКДУ.411000.001РЭ Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционально «ЭКОФИЗИКА»	Производственная (рабочая среда) Параметры вибрации общей	---	---	Уровень виброускорения (среднеквадратичное значение, корректированный эквивалентный)	(64-164) дБ (0,8-80) Гц
12	ГОСТ 31191.1-2004 ПКДУ.411000.001РЭ Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционально «ЭКОФИЗИКА»	Производственная (рабочая среда) Параметры вибрации общей	---	---	Уровень виброускорения (среднеквадратичное значение, корректированный эквивалентный)	(64-164) дБ (0,8-80) Гц
13	ГОСТ 31191.2-2004 ПКДУ.411000.001РЭ Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционально «ЭКОФИЗИКА»	Производственная (рабочая среда) Параметры вибрации общей	---	---	Уровень виброускорения (среднеквадратичное значение, корректированный эквивалентный)	(64-164) дБ (0,8-80) Гц
14	МУ 3911-85 ПКДУ.411000.001РЭ Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционально «ЭКОФИЗИКА»	Производственная (рабочая среда) Параметры вибрации общей	---	---	Уровень виброускорения (среднеквадратичное значение, корректированный эквивалентный)	(64-164) дБ (0,8-80) Гц
Виброакустические факторы (вибрация локальная)						
15	ГОСТ 31192.1-2004 ПКДУ.411000.001РЭ Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционально «ЭКОФИЗИКА»	Производственная (рабочая среда) Параметры вибрации локальной	---	---	Уровень виброускорения (среднеквадратичное значение, корректированный эквивалентный)	(64-164) дБ (63-1000) Гц
16	ГОСТ 31192.2-2005 ПКДУ.411000.001РЭ Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционально «ЭКОФИЗИКА»	Производственная (рабочая среда) Параметры вибрации локальной	---	---	Уровень виброускорения (среднеквадратичное значение, корректированный эквивалентный)	(64-164) дБ (63-1000) Гц
17	МУ 3911-85 ПКДУ.411000.001РЭ	Производственная (рабочая среда)	---	---	Уровень виброускорения (среднеквадратичное значение,	(64-164) дБ (63-1000) Гц

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционально «ЭКОФИЗИКА»	Параметры вибрации локальной			корректированный эквивалентный)	
Параметры микроклимата						
18	ГОСТ Р 50923-96 п. 6.6	Производственная (рабочая среда) Параметры микроклимата	---	---	Температура воздуха	(0-50) °C
					Относительная влажность воздуха	(10-98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20,0) м/с ²
19	СанПиН 2.2.4.548-96 (п. 4.3., п. 7, приложение 2)	Производственная (рабочая среда) Параметры микроклимата	---	---	Температура воздуха	(-30-50) °C
					Относительная влажность воздуха	(10-98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20,0) м/с ²
					Интенсивность теплового облучения	(10-2500) Вт/м ²
					Расчетный показатель: Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс), показатель необходимый для расчета и определения инструментальным методом температуры воздуха	(0,5-50) °C
20	СанПиН 2.2.4.3359-16 (п. 2.2, п. 2.3, приложение 2)	Производственная (рабочая среда) Параметры микроклимата	---	---	Температура воздуха	(-30-50) °C
					Относительная влажность воздуха	(10-98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20,0) м/с ²
					Интенсивность теплового облучения	(10-2500) Вт/м ²
					Расчетный показатель: Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс), показатель необходимый для расчета и определения инструментальным методом температуры воздуха	(0,5-50) °C

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.3.2756-10				Температура воздуха	(-10-50) °C
					Относительная влажность воздуха	(3-90) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20,0) м/с ²
21		Производственная (рабочая среда) Параметры микроклимата	---	---	Интенсивность теплового облучения	(10-2500) Вт/м ²
					Расчетный показатель: Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс), показатель необходимый для расчета и определения инструментальным методом температуры воздуха	(0,5-50) °C
22	Руководство по эксплуатации "Прибор комбинированный ТКА-ПКМ" (20)	Производственная (рабочая среда) Параметры микроклимата	---	---	Температура воздуха	(0-50) °C
					Относительная влажность воздуха	(10-98) %
23	Руководство по эксплуатации "Прибор комбинированный ТКА-ПКМ" (50) Анемометр	Производственная (рабочая среда) Параметры микроклимата	---	---	Скорость движения воздуха	(0,1-20,0) м/с ²
24	Руководство по эксплуатации радиометра теплового излучения «ИК-метр» БВЕК.43.1121.04 РЭ	Производственная (рабочая среда) Параметры микроклимата	---	---	Интенсивность теплового облучения (инфракрасного излучения)	(10-2500) Вт/м ²
					Энергетическая яркость	(165-5000) Вт/(м ² *ср)
Параметры световой среды						
25	СанПиН 2.2.4.3359-16, 10.2.1, п. 10.3	Производственная (рабочая среда) Параметры световой среды	---	---	Средняя освещенность на рабочей поверхности	(10-200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(1-100) %
26	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая среда) Параметры световой среды	---	---	Освещенность	(10-200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
					Яркость	(10-200000) кд/м ²
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1-100) %

1	2	3	4	5	6	7
					Блескость (прямая, отраженная)	наличие/отсутствие
					Неравномерность освещенности	---
27	Руководство по эксплуатации "Прибор комбинированный ТКА-ПКМ" (09)	Производственная (рабочая среда) Параметры световой среды	---	---	Освещенность	(10-200000) лк
					Яркость	(10-200000) кд/м ²
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
28	Руководство по эксплуатации "Прибор комбинированный ТКА-ПКМ" (02) (люксметр+яркомер)	Производственная (рабочая среда) Параметры световой среды			Освещенность	(10-200000) лк
					Яркость	(10-200000) кд/м ²
Параметры электромагнитных полей на рабочем месте пользователя ПЭВМ						
29	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7.2.7	Производственная (рабочая среда) Параметры электромагнитных полей на рабочем месте пользователя ПЭВМ	---	---	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц-<2 кГц	(5-3500) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (2-<400) кГц	(0,75-125) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5 Гц-<2 кГц	(0,06-350) А/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (2-<400) кГц	(0,005-19,2) А/м
30	МИ ПКФ-10-005 (ФР.1.34.2010.07719)	Производственная (рабочая среда) Параметры электромагнитных полей на рабочем месте пользователя ПЭВМ	---	---	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц	(5-3500) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2 кГц -400 кГц	(0,75-125) В/м
					Плотность магнитного потока в диапазоне частот (5-2000) Гц	(0,06-350) А/м
					Плотность магнитного потока в диапазоне частот (2-400) кГц	(0,005-19,2) А/м
31	СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10	Производственная (рабочая среда) Параметры	---	---	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц	(5-3500) В/м

1	2	3	4	5	6	7
		электромагнитных полей на рабочем месте пользователя ПЭВМ			Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2 кГц -400 кГц	(0,75-125) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц	(0,06-350) А/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2 кГц -400 кГц	(0,005-19,2) А/м
Параметры электростатического поля						
32	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7.3.2 Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электростатического поля «СТ-01» МГФК.410000.001 РЭ	Производственная (рабочая среда) Параметры электростатического поля	---	---	Напряженность электростатического поля	(0,3 -180) кВ/м
33	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989 Приложение 1,п. 2.2. Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электростатического поля «СТ-01» МГФК.410000.001 РЭ	Производственная (рабочая среда) Параметры электростатического поля	---	---	Напряженность электростатического поля	(0,3 -180) кВ/м
34	ГОСТ 12.1.045-84 Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электростатического поля «СТ-01» МГФК.410000.001 РЭ	Производственная (рабочая среда) Параметры электростатического поля	---	---	Напряженность электростатического поля	(0,3 -180) кВ/м
Параметры электромагнитного поля промышленной частоты 50 Гц (45-55 Гц)						
35	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7.3.4 Руководство по эксплуатации ВЕ-метр- АТ-004 (БВЕК43 1440.09.03 РЭ)	Параметры электромагнитного поля промышленной частоты 50 Гц (45-55 Гц)	---	---	Напряженность электрического поля от 45 Гц до 55 Гц	(5-1000) В/м
					Напряженность магнитного поля от 45 Гц до 55 Гц	от 80 мА/м до 8 А/м (0,1мкТл – 10мкТл)
36	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989 Приложение 1, п. 2.4 Руководство по эксплуатации ВЕ-метр- АТ-004 (БВЕК43 1440.09.03 РЭ)	Параметры электромагнитного поля промышленной частоты 50 Гц (45-55 Гц)	---	---	Напряженность электрического поля от 45 Гц до 55 Гц	(5-1000) В/м
					Напряженность магнитного поля от 45 Гц до 55 Гц	от 80 мА/м до 8 А/м (0,1мкТл – 10мкТл)
37	МУК 4.3.2491-09 Руководство по эксплуатации ВЕ-метр- АТ-004 (БВЕК43 1440.09.03 РЭ)	Параметры электромагнитного поля промышленной частоты	---	---	Напряженность электрического поля от 45 Гц до 55 Гц	(5-1000) В/м
					Напряженность магнитного поля	от 80 мА/м до 8 А/м

1	2	3	4	5	6	7
		50 Гц (45-55 Гц)			от 45 Гц до 55 Гц	(0,1мкТл – 10мкТл)
38	МИ ПКФ-09-001 Руководство по эксплуатации ВЕ-метр-АТ-004 (БВЕК43 1440.09.03 РЭ)	Параметры электромагнитного поля промышленной частоты 50 Гц (45-55 Гц)	---	---	Напряженность магнитного поля от 45 Гц до 55 Гц	от 80 мА/м до 8 А/м (0,1мкТл – 10мкТл)
39	МИ ПКФ-09-002 Руководство по эксплуатации ВЕ-метр-АТ-004 (БВЕК43 1440.09.03 РЭ)	Параметры электромагнитного поля промышленной частоты 50 Гц (45-55 Гц)	---	---	Напряженность электрического поля от 45 Гц до 55 Гц	(5-1000) В/м
Параметры постоянного магнитного поля						
40	Руководство по эксплуатации ПЗ-81-02 ПКДУ.411100.002РЭ	Производственная (рабочая среда) Параметры постоянного магнитного поля	---	---	Напряженность (Индукция) постоянного магнитного поля	От 160 до 28 000 А/м (от 0,2 до 35 мТл)
					Индукция (напряженность) постоянного магнитного поля	(0,3-50) мТл
Параметры электромагнитного поля радиочастотного диапазона						
41	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности поля малогабаритного микропроцессорного «ИПМ-101М» АВНР.411153.001РЭ	Производственная (рабочая среда) Параметры электромагнитного поля радиочастотного диапазона	---	---	Напряженность электрического поля в диапазоне частот:	
					30 кГц-50 кГц	(1,15-115) В/м (E01)
					50 кГц-300 МГц	(1-100) В/м (E01)
					300 МГц-500 МГц	(0,85-85) В/м (E01)
					500 МГц-700 МГц	(0,7-70) В/м (E01)
					700 МГц-1000 МГц	(0,5-50) В/м (E01)
					1000 МГц-1200 МГц	(0,35-35) В/м (E01)
					2,4 ГГц-2,5 ГГц	(0,5-50) В/м (E01)
					30 кГц-50 кГц	(5,75-575) В/м (E02)
					50 кГц -700 мГц	(5-500) В/м (E02)
					700 мГц -1200 МГц	(4,25-425) В/м (E02)
					2,4 ГГц-2,5 ГГц	(0,6-60) В/м (E02)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот:	
					30 кГц-50 кГц	(0,75-75) А/м (H01)
					50 кГц-70 кГц	(0,6-60) А/м (H01)
					70 кГц-3 МГц	(0,5-50) А/м (H01)
					1 МГц-1,5 МГц	(0,15-15) А/м (H02)
					1,5 МГц-3 МГц	(1,2-12) А/м (H02)
					3 МГц-50 МГц	(0,1-10) А/м (H02)
42	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7.3.6	Производственная (рабочая среда)	---	---	Напряженность электрического поля в диапазоне частот:	

1	2	3	4	5	6	7
		Параметры электромагнитного поля радиочастотного диапазона			От 30 кГц до 1,2 ГГц От 2,4 ГГц до 2,5 ГГц	(1,5-35) В/м (0,5-50) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот:	
			---	---	30 кГц-3 МГц 1МГц- 50 МГц	(0,75-50) А/м (0,15-10) А/м
Параметры неионизирующего излучения оптического диапазона						
43	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 9.3	Производственная (рабочая среда) Параметры неионизирующего излучения оптического диапазона	---	---	УФ-А (400-315), мВт/м ²	(10-60000) Вт/м ²
					УФ-В (315-280), мВт/м ²	(10-60000) Вт/м ²
					УФ-С (280-200), мВт/м ²	(1-20000) Вт/м ²
Параметры неионизирующего излучения оптического диапазона						
44	"Прибор комбинированный ТКА-ПКМ" (12)	Производственная (рабочая среда) Параметры неионизирующего излучения оптического диапазона	---	---	УФ-А (315-400), мВт/м ²	(10-60000) Вт/м ²
					УФ-В (280-315), мВт/м ²	(10-60000) Вт/м ²
					УФ-С (200-280), мВт/м ²	(1-20000) Вт/м ²
Параметры ионизирующего излучения						
45	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-АТ6130	Производственная (рабочая среда) Параметры ионизирующего излучения	---	---	Мощность амбиентной дозы рентгеновского и гамма- излучения	(0,1-10000) мкЗв/ч
					Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения	(0,1-100000) мкЗв
					Плотность потока бета-частиц	(10-10 ⁴) част/мин·см ²
46	МУ 2.6.1.2838	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	---	---	Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма- излучения	(0,1-100000) мкЗв/ч
Параметры пыли, в том числе аэрозолей преимущественно фиброгенного действия						
47	ГОСТ 54578-2011 п. 6.2.2 Руководство по эксплуатации к прибору Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц «АЭРОКОН-П»	Производственная (рабочая среда) Параметры пыли, в том числе аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	---	---	Пыль, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(0-100) мг/м ³
48	ГОСТ 54578-2011 п. 6.2.2	Производственная	---	---	Пыль, в том числе аэрозоли	(1-40) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 (КПГУ 413322 002 РЭ; ФР.1.31.2012-12433)	(рабочая среда) Параметры пыли, в том числе аэрозолей преимущественно фиброгенного действия			преимущественно фиброгенного действия	
2. Химический фактор						
Воздух рабочей зоны						
49	МУК 4.1.1364-03	Производственная (рабочая среда) Параметры воздуха рабочей зоны	---	---	Панкреатин (фермент)	(0,5-5) мг/м ³
50	ГОСТ 12.1.005-88 п. 4 Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 (КПГУ 413322 002 РЭ; ФР.1.31.2012.12432)	Производственная (рабочая среда) Параметры воздуха рабочей зоны	---	---	Азота диоксид	(1-40) мг/м ³
					Углерода оксид	(10-400) мг/м ³
					Хлор ⁺	(0,5-20) мг/м ³
51	ГОСТ 12.1.005-88 п. 4 Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 (КПГУ 413322 002 РЭ; ФР.1.31.2010.0875)		---	---	Масла минеральные нефтяные	(2,5-100) мг/м ³
52	ГОСТ 12.1.005-88 п. 4 Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 (КПГУ 413322 002 РЭ; ФР.1.31.2010.08573)		---	---	Серная кислота	(0,5-20) мг/м ³
					Щелочи едкие ⁺ (растворы в пересчете на натрий гидроксид)	(0,25 – 10) мг/м ³
53	ГОСТ 12.1.005-88 п. 4 Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 (КПГУ 413322 002 РЭ; ФР.1.31.2013.14152)		---	---	Ди Железо триоксид	(3-120) мг/м ³
					Свинец и его неорганические соединения	(0,025-1) мг/м ³
54	ГОСТ 12.1.005-88 п. 4 Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 (КПГУ 413322 002 РЭ; ФР.1.31.2013.14153)		---	---	Марганец в сварочных аэрозолях	(0,1-4) мг/м ³
55	ГОСТ 12.1.005-88 п. 4 Руководство по эксплуатации к прибору АНТ-3М		---	---	Аммиак	(10-150) мг/м ³
					Ацетон	(100-1000) мг/м ³
					Бензин (по декану)	(50-2000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Бензол	(2,5-60) мг/м³
					Бутанол	(5-150) мг/м³
					Винилхлорид	(2,5-150) мг/м³
					Изобутилен	(30-300) мг/м³
					Керосин (по декану)	(50-2000) мг/м³
					Ксилол	(25-300) мг/м³
					Оксид азота	(5-50) мг/м³
					Пропанол	(5-150) мг/м³
					Пропилен	(50-500) мг/м³
					Сероводород	(5-200) мг/м³
					Стирол	(5-80) мг/м³
					Тетрахлорэтилен	(5-50) мг/м³
					Толуол	(25-300) мг/м³
					Трихлорэтилен	(5-50) мг/м³
					Углеводороды алифатические (C₄-C₁₀) (по гексану)	(50-2000) мг/м³
					Уайт-спирит (по декану)	(50-2000) мг/м³
					Фенол	(0,15-2) мг/м³
					Циклогексан	(10-600) мг/м³
					Этанол	(500-2000) мг/м³
					Этилен	(100-500) мг/м³
56	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая среда) Параметры воздуха рабочей зоны	---	---	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	(0-1) мг/м³
			---	---	Арсин	(0-3) мг/м³
			---	---	Озон	(0,2-3) мг/м³
			---	---	Гидроцианид ⁺ (цианистый водород)	(0-2) мг/м³
			---	---	Этановая кислота ⁺ (уксусная кислота)	(2-300) мг/м³
			---	---	Формальдегид	(0,2-5) мг/м³
			---	---	Гидрохлорид (хлористый водород)	(5-150) мг/м³
			---	---	Гидрофторид (фтористый водород)	(2-500) мг/м³
			---	---	Этенилбензол (стирол)	(5-3000) мг/м³
			---	---	Ртуть пары	(0,003-0,1) мг/м³
3. Биологический фактор						
57	Методика проведения специальной оценки условий труда (Приказ	Производственная (рабочая) среда	-	-	I группы – возбудители особо опасных инфекций	4 класс (наличие/отсутствие)

1	2	3	4	5	6	7
	Минтруда России № 33н от 24.01.2014) (п. 29, приложение 9)				II группы – возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека	3.3 класс (наличие/отсутствие)
			---	---	III группы – возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы	3.2 класс (наличие/отсутствие)
					IV группы – условно-патогенные микробы (возбудители оппортунистических инфекций)	3.1 класс (наличие/отсутствие)
4. Параметры тяжести и напряженности трудового процесса						
Показатели тяжести трудового процесса						
58	Приложение № 20 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014	Производственная (рабочая среда) Тяжесть трудового процесса	---	---	-физическая динамическая нагрузка	(1-80000) кг*м
					- масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	(0-2000) кг
					- стереотипные рабочие движения	(2-100000) отн. единиц
					- статическая нагрузка	(1-240000) кгс*с
					- рабочее положение тела	(0-100) % времени смены
					- наклоны корпуса	(1-500) отн.ед
					- перемещение в пространстве	(0-20) км
Показатели напряженности трудового процесса						
59	Приложение № 21 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014	Производственная (рабочая среда) Напряженность трудового процесса	---	---	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	(0-500) ед.
					Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	(0-40) ед.
					Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)	(0-100) % времени смены
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	(0-40) час
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации	(0-15) ед.

1	2	3	4	5	6	7
					простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.	
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены), час	(0-100) % времени смены
5. Параметры обеспеченности средствами индивидуальной защиты (СИЗ)						
60	Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Приложение к приказу Минздравсоцразвития РФ от 01.06.2009 г. № 290н ГОСТ 12.4.011-89 Порядок проведения специальной оценки условий труда (Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014 г. № 33н)	Производственная (рабочая среда) Обеспеченность средствами индивидуальной защиты (СИЗ)	---	---	Номенклатура СИЗ (перечень используемых средств, наличие сертификатов)	Соответствует/ не соответствует
					Оценка обеспеченности СИЗ	Соответствует/ не соответствует
					Оценка обеспеченности выданных СИЗ фактическому состоянию условий труда	Соответствует/ не соответствует
61	Методика снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом (Приказ Минтруда России № 976н от 05.12.2014)	Оценка эффективности средств индивидуальной защиты (СИЗ)	---	---	Оценка соответствия наименования СИЗ и норм их выдачи	Соответствует/ не соответствует
					Оценка наличия документов, подтверждающих соответствие СИЗ требованиям технического регламента	Наличие/ Отсутствие
					Оценка наличия эксплуатационной документации и маркировки СИЗ	Наличие/ Отсутствие
					Оценка эффективности выбора СИЗ	Положительная/ отрицательная
					Оценка эффективности применения СИЗ	Положительная/ отрицательная
					Комплексная оценка эффективности СИЗ	(0-1) балл
6. Травмоопасность рабочего места						
62	Порядок проведения специальной оценки условий труда (Приказ	Производственная среда. Рабочие места. Оценка	---	---	Травмоопасность: - оценка выполнения требований	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	Минтруда РФ от 24.01.2014 г. № 33н) Федеральный закон «О специальной оценке условий труда» от 28.12.2013 № 426 Особенности проведения специальной оценки условий труда	травмоопасности			к производственному оборудованию - оценка выполнения требований к инструментам и приспособлениям - оценка качества средств инструктажа и обучения	

Директор ООО «Аналитик Эксперт»



Н.Ю. Песков