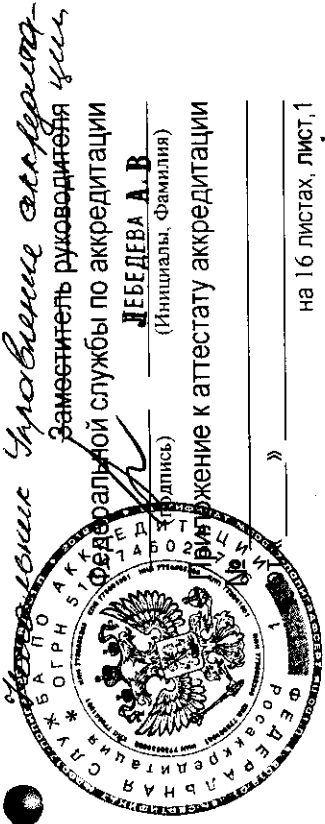


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



М.В. Мухоморов
Заместитель руководителя ЦС

Заместитель службы по аккредитации
Федеральной службы по аккредитации
ЛЕБЕДЕВА А.В.
(Инициалы, Фамилия)

Присвоение к аттестату аккредитации

на 16 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Уральский центр безопасности труда»
Российская Федерация, 620041, г. Екатеринбург, ул. Уральская, 55

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 12.1.020-79	Производственная среда. Физические факторы.	-	-	Шум: - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц; - уровень звука; - эквивалентный (по энергии) уровень звука; - максимальный уровень звука	(22-140) дБ (22-140) дБА	ГОСТ 12.1.003-2014 ГОСТ Р 50923-96 СанПИН 2.2.0.555-96 СанПИН 2.2.2./2.4.1340-2003 СанПИН 2.4.6.2553-2009 СанПИН 2.2.2.1332-2003 СанПИН 2.1.2.2645-10 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СН 2.5.2.047-96 СП 4616-88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н СанПИН 2.2.4.3359-2016
2	ГОСТ 23941-2002						
3	МУ 1844-78						
4	ГОСТ Р ИСО 9612-2013						
5	ФР.1.36.2014.17749						
6	ФР.1.36.2014.17745						
7	ГОСТ 23337-78						
8	МУК 4.3.2194-07						

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ » _____

на 16 листах, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	
9	СанПин 2.2.4/2.1.8.562-96	Производственная среда. Физические факторы.	-	-	Инфразвук: - общий уровень звукового давления; - эквивалентные (по энергии) уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц; - эквивалентный общий уровень звукового давления; - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	(22-140) дБ Лин (22-140) дБ Лин	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СанПин 2.2.0.555-96 СП 4616-88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н	
10	ФР.1.36.2014.18773						(22-140) дБ (22-140) дБ	
11	ГОСТ 12.1.001-89		-	-	Ультразвук воздушный: - уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-100) кГц	(22-140) дБ	ГОСТ 12.1.001-89 ГОСТ 12.1.003-2014 СанПин 2.2.4/2.1.8.582-96 СанПин 2.2.0.555-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н	
12	ГОСТ 12.4.077-79							
13	СанПин 2.2.4/2.1.8.582-96							
14	ГОСТ 31191.1-2004		-	-	Вибрация общая: - среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения в 1/3 или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц; - скорректированное значение (уровень) виброускорения; - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения	(70-145) дБ (70-145) дБ (70-145) дБ	ГОСТ 12.1.012-2004 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПин 2.2.2./2.4.1340-2003 СанПин 2.2.0.555-96 СП 4616-88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н СанПин 2.2.4.3359-2016	

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ »

на 16 листах, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8
15	ГОСТ 31191.2-2004	Производственная среда. Физические факторы.	-	-	<p>Вибрация общая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения в 1/3 или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц; - скорректированное значение (уровень) виброускорения; - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения 	<p>(70-145) дБ</p> <p>(70-145) дБ</p> <p>(70-145) дБ</p>	<p>ГОСТ 12.1.012-2004 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПИН 2.2.2/2.4.1340-2003 СанПИН 2.2.0.555-96 СП 4616-88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н СанПИН 2.2.4.3359-2016</p>
16	ГОСТ 31319-2006		-	-			
17	ГОСТ 12.1.047-85		-	-			
18	ГОСТ 31192.1-2004		-	-	<p>Вибрация локальная:</p> <ul style="list-style-type: none"> - среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц; - скорректированное значение (уровень) виброускорения; - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения 	<p>(70-145) дБ</p> <p>(70-145) дБ</p> <p>(70-145) дБ</p>	<p>ГОСТ 12.1.012-2004 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПИН 2.2.0.555-96 СП 4616-88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н СанПИН 2.2.4.3359-2016</p>
19	ГОСТ 31192.2-2005		-	-			

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ » _____

на 16 листах, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8
20	ГОСТ 12.1.049-86 МУ 3911-85	Производственная среда. Физические факторы.	-	-	<p>Вибрация общая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения в 1/3 или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц; - скорректированное значение (уровень) виброускорения; - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения <p>Вибрация локальная:</p> <ul style="list-style-type: none"> - среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц; - скорректированное значение (уровень) виброускорения; - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения 	<p>(70-145) дБ</p> <p>(70-145) дБ</p> <p>(70-145) дБ</p> <p>(70-145) дБ</p> <p>(70-145) дБ</p> <p>(70-145) дБ</p>	<p>ГОСТ 12.1.012-2004 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПИН 2.2.2./2.4.1340-2003 СанПИН 2.2.0.555-96 СП 4616-88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н СанПИН 2.2.4.3359-2016</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
21	ГОСТ Р 54944-2012	Производственная среда. Физические факторы.	-	-	Световая среда: Естественное освещение: - коэффициент естественной освещенности (КЕО) Искусственное освещение: - освещенность рабочей поверхности; - коэффициент пульсации; - яркость; - прямая блескость освещенности; - отраженная блескость; - неравномерность распределения яркости в поле зрения пользователя ПЭВМ	(0,1-100)% (1-200 000) Лк (1-100)% (10-200 000)кд/м ² отсутствие /наличие отсутствие /наличие 1:20 отн. ед.	384-ФЗ от 30.12.2009 ГОСТ 12.1.046-2014 СП 52.13330.2011 СанПин 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПин 2.2.2/2.4.1340-2003 СанПин 2.2.0.555-96 МУ 2.2.4.706-98 / МУ ОТ РМ 01-98 СанПин 2.2.2.1332-2003 Отраслевые нормативные документы Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
22	ГОСТ Р 50923-96						
23	ГОСТ Р 54945-2012						
24	ГОСТ 26824-2010						
25	МУ 2.2.4.706-98 / МУ ОТ РМ 01-98						
26	МУК 4.3.2812-10						
27	СанПин 2.2.4.548-96	Производственная среда. Физические факторы.	-	-	Микроклимат: - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС - индекс) - интенсивность теплового излучения (экспозиционная доза), Вт/м ²	от минус 30 до 50 (10-98) % (0,1-20) м/с (0-70) °С (1-1700) Вт/м ²	ГОСТ 12.1.005-88 СП 131.13330.2012 СанПин 2.2.4.548-96 СанПин 2.2.2.1332-2003 СанПин 2.2.0.555-96 СанПин 2.2.2/2.4.1340-2003 СП 4616-88 МУК 4.3.2756-10 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
28	СП 4616-88						
29	МУК 4.3.2755-2010						
30	МУК 4.3.2756-2010						
31	ГОСТ 30494-2011	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8
32	ГОСТ 12.1.005-88	Производственная среда. Физические факторы. Производственная среда. Физические факторы.	-	-	Микроклимат: - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС - индекс) - интенсивность теплового излучения (экспозиционная доза), Вт/м ²	от минус 30 до 50°С (10-98) % (0,1-20) м/с (0-70) °С (1-1700) Вт/м ²	ГОСТ 12.1.005-88 СП 131.13330.2012 СанПИН 2.2.4.548-96 СанПИН 2.2.2.1332-2003 СанПИН 2.2.0.555-96 СанПИН 2.2.2./2.4.1340-2003 СП 4616-88 МУК 4.3.2756-10 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
33	ГОСТ 12.1.005-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-	-
34	ГОСТ Р 12.1.031-2010		-	-	Неионизирующее электромагнитное излучение оптического диапазона (лазерное) - энергетическая экспозиция;		ГОСТ Р 12.1.031-2010 ГОСТ 12.1.040-83 СанПИН 5804-91 СанПИН 2.2.0.555-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н СанПИН 2.2.4.3359-2016
35	СанПИН 5804-91						
36	МУ 5309-90						
37	СН 4557-88		-	-	Неионизирующее электромагнитное излучение оптического диапазона (ультрафиолетовое) - интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазонах длин волн: - УФ-А (315 – 400) нм - УФ-В (280 – 315) нм - УФ-С (200 – 280) нм		СН 4557-88 СанПИН 2.2.0.555-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
38	Р 50.2.053-2006						
39	РМГ 77-2005						

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ »

на 16 листах, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8
40	МУ 2.6.1.2838-11	Производственная среда. Физические факторы.	-	-	- мощность эквивалента дозы (МЭД) гамма-излучения. - уровень радиоактивного загрязнения поверхности (плотности потока альфа, бета-частиц).	(0,1-30000) мкЗв/ч альфа: (2,4-10 ⁶) см ² ·мин ⁻¹ бета: (6-10 ⁶) см ² ·мин ⁻¹	СанПиН 2.6.1.2523-2009 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-2010 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.6.1.2800-2010 СанПиН 2.2.0.555-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
41	ГОСТ 12.1.045-84				Напряженность электростатического поля	(1-180) кВ/м	ГОСТ 12.1.045-84 СанПиН 2.2.4.1191-2003 СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-2006 СанПиН 2.2.0.555-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
42	ГОСТ 12.1.002-84				Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц):		ГОСТ 12.1.002-84
43	МУК 4.3.2491-2009				- напряженность электрического поля - напряженность магнитного поля	(0,01-100) кВ/м (0,125-2200) мкТл	СанПиН 2.2.4.1191-2003 СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-2006 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
44	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-2006 ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-2003 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-2003				Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: - напряженность электрического поля (10кГц – 30 кГц) - напряженность электрического поля (0,01МГц–0,03МГц) - напряженность электрического поля (0,03МГц–300МГц) - напряженность магнитного поля, (10кГц – 30 кГц)	(0,8-2000) В/м (2,5-800) В/м (0,5-550) В/м (0,07-200) мкТл	ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-2003 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-2003 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-2003 СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-2006 СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-2006 СанПиН 2.2.0.555-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ » _____

на 16 листах, лист 8

1	2	3	4	5	6	7	8
					<ul style="list-style-type: none"> - напряженность магнитного поля (0,01МГц – 0,03МГц) - напряженность магнитного поля (0,03МГц – 300МГц) - плотность потока энергии (0,5 МГц – 2000 МГц) (2000,0 МГц – 5640 МГц) 	<ul style="list-style-type: none"> (0,2-40) А/м (0,05-20) А/м (1-100 000) мкВт/см² (0,26-24000) мкВт/см² 	
45	СанПин 2.2.2/2.4.1340-2003	Производственная среда. Физические факторы.	-	-	<p>Электромагнитные излучения, создаваемые персональными электронно-вычислительными машинами</p> <p>Напряжённость электрического поля</p> <ul style="list-style-type: none"> - в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц - в диапазоне частот 2 – 400 кГц <p>Плотность магнитного потока, нТл:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц - в диапазоне частот 2 – 400 кГц 	<ul style="list-style-type: none"> (8-1000) В/м (0,8 – 1000) В/м 	СанПин 2.2.2/2.4.1340-2003 СанПин 2.2.2/2.4.2620-2010
46	СанПин 2.2.2/2.4.2620-2010						
47	Руководство по эксплуатации измерителя массовой концентрации аэрозольных частиц «Аэрокон-П» ЭКИТ 6.830.000 РЭ				<p>АПФД:</p> <p>Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (пыли)</p>	<ul style="list-style-type: none"> (1-100) мг/м³ 	<p>ГОСТ 12.1.005-88</p> <p>СанПин 2.2.2.1332-2003</p> <p>СанПин 2.2.0.555-96</p> <p>ГН 2.2.5.1313-2003</p> <p>Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н</p>

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ »

на 16 листах, лист 9

1	2	3	4	5	6	7	8
48	СанПин 2.2.4.1191-2003	Производственная среда. Физические факторы.	-	-	<p>Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц):</p> <ul style="list-style-type: none"> - напряженность электрического поля - напряженность магнитного поля <p>Электромагнитные излучения, создаваемые ПЭВМ</p> <p>Напряжённость электрического поля</p> <ul style="list-style-type: none"> - в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц - в диапазоне частот 2 - 400 кГц <p>Плотность магнитного потока, нТл:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц - в диапазоне частот 2 - 400 кГц <p>Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напряженность электрического поля (10кГц - 30 кГц) - напряженность электрического поля (0,01МГц-0,03МГц) - напряженность электрического поля (0,03МГц-300МГц) - напряженность магнитного поля, (10кГц - 30 кГц) - напряженность магнитного поля (0,01МГц - 0,03МГц) - напряженность магнитного поля (0,03МГц - 300МГц) - плотность потока энергии (0,5 МГц - 2000 МГц) <p>(2000,0 МГц - 5640 МГц)</p>	<p>(0,01-100) кВ/м</p> <p>(0,1-1800) А/м</p> <p>(8-1000) В/м</p> <p>0,8 - 1000 В/м</p> <p>(70-5000) нТл</p> <p>(10-1000) нТл</p> <p>(0,8-2000) В/м</p> <p>(2,5-800) В/м</p> <p>(0,5-550) В/м</p> <p>(0,055-180) А/м</p> <p>(0,2-40) А/м</p> <p>(0,05-20) А/м</p> <p>(1-100 000) мкВт/см²</p> <p>(0,26-24000) мкВт/см²</p>	<p>ГОСТ 12.1.002-84</p> <p>СанПин 2.2.4.1191-2003</p> <p>СанПин 2.5.2/2.2.4.1989-2006</p> <p>Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н</p> <p>СанПин 2.2.2/2.4.1340-2003</p> <p>СанПин 2.2.2/2.4.2620-2010</p> <p>ГОСТ 12.1.006-84</p> <p>СанПин 2.2.4.1191-2003</p> <p>СанПин 2.1.8/2.2.4.1190-2003</p> <p>СанПин 2.1.8/2.2.4.1383-2003</p> <p>СанПин 2.5.2/2.2.4.1989-2006</p> <p>СанПин 2.2.0.555-96</p> <p>Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н</p>

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ »

на 16 листах, лист 10

1	2	3	4	5	6	7	8
49	СанПин 2.2.4.1191-2003	Производственная среда. Физические факторы.	-	-	Напряженность электрического поля	(1-180) кВ/м	ГОСТ 12.1.045-84 СанПин 2.2.4.1191-2003 СанПин 2.5.2/2.2.4.1989-2006 СанПин 2.2.0.555-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
50	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(5-2000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88
					Азота диоксид	(1-200) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-2003
					Азота оксиды (в пересчете на NO ₂)	(1,96-96) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Акролеин (Проп-2-ен-1-аль)	(0,2-50) мг/м ³	
					Арсин	(0,1-1,0) мг/м ³	
					Ацетон (Пропан-2-он)	(0,1-3,0) мг/м ³	
					Бензин	(100-10000) мг/м ³	
					Бензол	(50 - 4000) мг/м ³	
					Бутан	(0,2 - 2000) мг/м ³	
					Бутанол	(5-1500) мг/м ³	
					Хлорэтен (винилхлорид)	(100-1000) мг/м ³	
					Гидразин	(20-300) мг/м ³	
					Гидрохлорид	(2-300) мг/м ³	
					Гидроксibenзол (фенол)	(0,05-4) мг/м ³	
					Дигидросульфид (сероводород)	(2-150) мг/м ³	
					Диметилбензол (ксилол)	(0,3-3) мг/м ³	
					Диоксид серы	(4,7-93) мг/м ³	
					Диэтиламин	(20-1500) мг/м ³	
					Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	(5,3-190) мг/м ³	
						(10-350) мг/м ³	
						(20-300) мг/м ³	

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ »

на 16 листах, лист 11

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны				Керосин (250-4000) мг/м ³ Масла минеральные нефтяные (5-50) мг/м ³ Метилбензол (толуол) (25-2000) мг/м ³ (0,2-300) мг/м ³ Метилмеркаптан (метантиол) (0,25-10) мг/м ³ Ртуть (0,003-0,1) мг/м ³ Сольвент (20-500) мг/м ³ Уайт-спирит (50-4000) мг/м ³ Углеводороды алифатические предельные C ₁ -C ₁₀ (100-2000) мг/м ³ (0,2-2000) мг/м ³ Углерод оксид (5,8-2900) мг/м ³ Формальдегид (0,25-1,5) мг/м ³ Фурфурол (Фуран-2-альдегид) (5-700) мг/м ³ Хлор (0,5-200) мг/м ³ Хлорбензол (50-200) мг/м ³ Этанол (200-5000) мг/м ³ Этановая кислота (уксусная кислота) (2-250) мг/м ³ Этилбензол (стирол) (10-3000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
51	Руководство по эксплуатации газового анализатора «ГАНК-4» КПУ 413322 002 РЭ	Производственная среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны			Аммиак (12-400) мг/м ³ Бензин (50-2000) мг/м ³ Уайт-спирит (в пересчете на С) (150-6000) мг/м ³ Масла минеральные нефтяные (2,5-100) мг/м ³ Азотная кислота (1-40) мг/м ³ Серная кислота (0,5-20) мг/м ³ Гидроксид натрия (0,25-10) мг/м ³ Этановая кислота (уксусная кислота) (2,5-100) мг/м ³ Этанол (500-20000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н	

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ »

на 16 листах, лист 12

1	2	3	4	5	6	7	8
52	Руководство по эксплуатации газового анализатора «ГАНК-4» КПКУ 413322 002 РЭ	Производственная среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании до 20% Хлор Озон Углерод (сажа) диЖелезо триоксид Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,1-4) мг/м ³ (0,5-20) мг/м ³ (0,05-2,0) мг/м ³ (2-80) мг/м ³ (3-120) мг/м ³ (0,025-1,0) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
53	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н, Приложение 1	Производственная среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Вещества, для которых должно быть исключено вдыхание и попадание на кожу. Наркотические анальгетики (без проведения измерений) Вещества, для которых должно быть исключено вдыхание и попадание на кожу. Противоопухолевые лекарственные средства, гормоны (эстрогены) (без проведения измерений)	отсутствие/наличие отсутствие/наличие	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
54	Р 2.2.2006-05 п.5.2.3	Производственная среда. Биологические факторы	-	-	Наличие контакта, (потенциального контакта) с патогенными микроорганизмами: - особо опасными инфекциями; - возбудителями других инфекционных заболеваний	(3.2; 3.3; 4) классы условий труда (без проведения измерений)	Р 2.2.2006-05 п.5.2.3
55	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н, Приложение 1		-	-		(3.1; 3.2; 3.3; 4) классы условий труда (без проведения измерений)	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ »

на 16 листах, лист 13

1	2	3	4	5	6	7	8
56	Р 2.2.2006-05 Приложение 15	Производственная среда. Тяжесть трудового процесса.	-	-	<p>Тяжесть трудового процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - физическая динамическая нагрузка - масса поднимаемого и перемещаемого груза - стереотипные рабочие движения - статическая нагрузка - рабочая поза - наклоны корпуса - перемещение в пространстве - общая оценка тяжести трудового процесса 	(1-3.3) классы условий труда	Р 2.2.2006-05 п.5.10
57	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н, Приложение 1	Производственная среда. Тяжесть трудового процесса.	-	-	<p>Тяжесть трудового процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - физическая динамическая нагрузка - масса поднимаемого и перемещаемого груза - стереотипные рабочие движения - статическая нагрузка - рабочая поза - наклоны корпуса - перемещение в пространстве - общая оценка тяжести трудового процесса 	(1-3.3) классы условий труда	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
58	Р 2.2.2006-05 Приложение 16	Производственная среда. Напряженность трудового процесса.	-	-	<p>Напряженность трудового процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интеллектуальные нагрузки - сенсорные нагрузки - эмоциональные нагрузки 	(1-3.2) классы условий труда	Р 2.2.2006-05 п.5.10
59	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н, Приложение 1	Производственная среда. Напряженность трудового процесса.	-	-	<p>Напряженность трудового процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интеллектуальные нагрузки - сенсорные нагрузки - эмоциональные нагрузки 	(1-3.2) классы условий труда	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ »

на 16 листах, лист 14

1	2	3	4	5	6	7	8
60	Приложение к приказу Минтруда России от 05.12.2014 № 976н	Эффективность средств индивидуальной защиты	-	-	<ul style="list-style-type: none"> - монотонность нагрузок - режим работы - общая оценка напряженности трудового процесса <p>Средства индивидуальной защиты (СИЗ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обеспеченность работников СИЗ - Защищенность работников - Эффективность выданных работнику СИЗ 	<p>соответствует / не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p> <p>соответствует / не соответствует</p>	<p>Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н</p>
61	СанПин 2.2.4.3359-2016	Производственная среда. Физические факторы.	-	-	<p>Микроклимат:</p> <ul style="list-style-type: none"> - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС - индекс) - интенсивность теплового излучения (экспозиционная доза), Вт/м² <p>Ультразвук воздушный:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-100) кГц 	<p>от минус 30 до 50 (10-98) %</p> <p>(0, 1-20) м/с</p> <p>(0-70) °С</p> <p>(1-1700) Вт/м²</p> <p>(22-140) дБ</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88</p> <p>СП 131.13330.2012</p> <p>СанПин 2.2.4.548-96</p> <p>СанПин 2.2.2.1332-2003</p> <p>СанПин 2.2.0.555-96</p> <p>СанПин 2.2.2./2.4.1340-2003</p> <p>СП 4616-88</p> <p>МУК 4.3.2756-10</p> <p>Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н</p> <p>СанПин 2.2.4.3359-2016</p> <p>ГОСТ 12.1.001-89</p> <p>ГОСТ 12.1.003-2014</p> <p>СанПин 2.2.4/2.1.8.582-96</p> <p>СанПин 2.2.0.555-96</p> <p>Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н</p> <p>СанПин 2.2.4.3359-2016</p>

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ »

на 16 листах, лист 15

1	2	3	4	5	6	7	8	
62	СанПиН 2.2.4.3359-2016	Производственная среда. Физические факторы.	-	-	<p>Световая среда: Естественное освещение: - коэффициент естественной освещенности (КЕО) Искусственное освещение: - освещенность рабочей поверхности; - коэффициент пульсации; - яркость; - прямая блескость освещенности; - отраженная блескость; - равномерность распределения яркости в поле зрения пользователя ПЭВМ</p>	<p>(0,1-100)% (1-200 000) Лк (1-100)% (10-200 000)кд/м² отсутствие/наличие отсутствие/наличие 1:20 отн. ед.</p>	<p>384-ФЗ от 30.12.2009 ГОСТ 12.1.046-2014 СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-2003 СанПиН 2.2.0.555-96 МУ 2.2.4.706-98 / МУ ОТ РМ 01-98 СанПиН 2.2.2.1332-2003 Отраслевые нормативные документы Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н СанПиН 2.2.4.3359-2016</p>	
					<p>Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц): - напряженность электрического поля - напряженность магнитного поля</p>	<p>(0,01-100) кВ/м (0,1-1800) А/м</p>	<p>ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.2.4.1191-2003 СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-2006 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н СанПиН 2.2.4.3359-2016</p>	
					<p>Электромагнитные излучения, создаваемые ПЭВМ Напряжённость электрического поля - в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц - в диапазоне частот 2 – 400 кГц Плотность магнитного потока, нТл: - в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц - в диапазоне частот 2 – 400 кГц</p>	<p>(8-1000) В/м 0,8 – 1000 В/м (70-5000) нТл (10-1000) нТл</p>	<p>СанПиН 2.2.2/2.4.1340-2003 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-2010 СанПиН 2.2.4.3359-2016</p>	

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ »

на 16 листах, лист 16

1	2	3	4	5	6	7	8
63	СанПин 2.2.4.3359-2016	Производственная среда. Физические факторы.	-	-	<p>Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напряженность электрического поля (10кГц – 30 кГц) - напряженность электрического поля (0,01МГц–0,03МГц) - напряженность электрического поля (0,03МГц–300МГц) - напряженность магнитного поля, (10кГц – 30 кГц) - напряженность магнитного поля (0,01МГц – 0,03МГц) - напряженность магнитного поля (0,03МГц – 300МГц) - плотность потока энергии (0,5 МГц – 2000 МГц) (2000,0 МГц – 5640 МГц) <p>Неионизирующее электромагнитное излучение оптического диапазона (ультрафиолетовое)</p> <ul style="list-style-type: none"> - интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазонах длин волн: <ul style="list-style-type: none"> - УФ-А (315 – 400) нм - УФ-В (280 – 315) нм - УФ-С (200 – 280) нм 	<p>(0,8-2000) В/м</p> <p>(2,5-800) В/м</p> <p>(0,5-550) В/м</p> <p>(0,055-180) А/м</p> <p>(0,2-40) А/м</p> <p>(0,05-20) А/м</p> <p>(1-100 000) мкВт/см²</p> <p>(0,26-24000) мкВт/см²</p> <p>(0,001-60,0) мВт/м²</p> <p>(0,001-60,0) мВт/м²</p> <p>(0,001-60,0) мВт/м²</p>	<p>ГОСТ 12.1.006-84</p> <p>СанПин 2.2.4.1191-2003</p> <p>СанПин 2.1.8/2.2.4.1190-2003</p> <p>СанПин 2.1.8/2.2.4.1383-2003</p> <p>СанПин 2.5.2/2.2.4.1989-2006</p> <p>СанПин 2.2.0.555-96</p> <p>Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н</p> <p>СанПин 2.2.4.3359-2016</p>
							<p>СН 4557-88</p> <p>СанПин 2.2.0.555-96</p> <p>Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н</p> <p>СанПин 2.2.4.3359-2016</p>



Директор ООО «Уральский центр безопасности труда»