

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

инициалы, фамилия

приложение к аттестату аккредитации

№ _____ 2016 г.

№ 8 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории
ООО «Центр аттестации и оценки профессиональных рисков»
125009, г. Москва, ул. Моховая, дом 11, стр. 3, офис 231/2**

N 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
Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.							
1	ГОСТ Р 54944-2012 ГОСТ 26824-2010 МУ 2.2.4.706-98/ МУ ОТ РМ 01-98 МУК 4.3.2812-10 Методика проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н (пл. 15, 55-59, приложение 16)	Рабочие места на различных категориях объектов	-	-	Параметры световой среды Искусственная освещенность (1-200000) лк Естественная освещенность (1-200000) лк Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Прямая блескость, отраженная блескость	СП 52.13330.2011 СН 4557-88 СанПиН 2.4.3.1186-03 СанПиН 2.4.1.3049-13 СанПиН 2.4.4.3172-14 Методика проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>Яркость</p> <p>Коэффициент пульсации</p>	<p>(1-200000) кд/м²</p> <p>(1-100) %</p>	
2	Р 50.2.053-2006	Производственные помещения			<p>Интенсивность ультрафиолетового излучения (УФ) в диапазоне длин волн: УФ-С (200 ... 280) нм УФ-В (280 ... 315) нм УФ-А (315 ... 400) нм</p>	<p>мВт/м²</p> <p>(10 ÷ 200 000)</p> <p>(10 ÷ 60 000)</p> <p>(10 ÷ 60 000)</p>	<p>СанПин 2.2.2/2.4.1340-03</p> <p>СанПин 2.2.2/2.4.2198-07</p> <p>СанПин 2.2.2/2.4.2732-10</p> <p>СанПин 2.1.3.2630-10</p> <p>СП 2.3.6.1079-01</p> <p>Р 50.2.053-2006</p> <p>СП 2.5.1337-03</p> <p>Р 2.2.4/2.2.9.2266-07</p> <p>СанПин 2.6.1.1192-03</p> <p>СанПин 2.5.2.703-98</p> <p>Методика проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н</p>
3	МУК 4.3.2756-10 СанПин 2.2.4.548-96	Рабочие места в производственных помещениях	-	-	<p>Параметры микроклимата:</p> <p>температура воздуха</p> <p>относительная влажность воздуха</p> <p>скорость движения воздуха</p> <p>давление воздуха</p> <p>интенсивность теплового излучения</p>	<p>(-50+85) °С</p> <p>(3-97) %</p> <p>(0,1-20) м/с</p> <p>(80-110) кПа</p> <p>(10-14000) Вт/м²</p>	<p>СанПин 2.1.2.1188-03</p> <p>СанПин 2.4.3.1186-03</p> <p>СанПин 2.4.1.3049-13</p> <p>СанПин 2.4.4.3172-14</p> <p>Раздел 11.1 СП 31-112-2004</p> <p>СП 31-112-2007</p> <p>СанПин 2.2.2/2.4.1340-03</p> <p>СанПин 2.1.3.2630-10</p> <p>Р 2.2.4/2.2.9.2266-07</p> <p>СанПин 2.6.1.1192-03</p> <p>СП 2.3.6.1079-01</p> <p>СП 2.3.6.1066-01</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					ТНС-индекс	(0-85) °С	СанПиН 2.5.2.703-98 Методика проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
4	МУ 1844-78 ГОСТ Р ИСО 9612-2013 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Методика проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н (пп. 15, 36-42)	Рабочие места на различных категориях объектов	-	-	Шум, ультразвук (воздушный), инфразвук Уровень звука (эквивалентный уровень звука) Уровни звукового давления в октавных полосах частот	(32-149) дБ, дБА (32-149) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.5.2.703-98 СП 2.3.6.1079-01 СП 2.3.6.1066-01 Р 2.2.4/2.2.9.2266-07 Методика проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
5	МУ 3911-85 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005 ГОСТ 31319-2006 Методика проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н (пп. 15, 43-46)	Рабочие места на различных категориях объектов	-	-	Вибрация общая и локальная Вибрация (общая): уровень виброускорения	(65-174) дБ (68-164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПиН 2.5.2.703-98 Методика проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н

1	2	3	4	5	6	7	8
6	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 ГОСТ Р 50949-2001	Рабочие места на различных категориях объектов	-	-	<p>Уровни ЭМП, создаваемых ПЭВМ:</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот: 5 Гц-2 кГц 2 кГц-400 кГц</p> <p>Плотность магнитного потока в диапазонах частот: 5 Гц-2 кГц 2 кГц-400 кГц</p>	<p>(5,0-1000) В/м (0,5-40,0) В/м</p>	<p>СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 СанПиН 2.2.3.2630-10 Методика проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н</p>
7	МУК 4.3.2491-09 ГОСТ 12.1.002-84	Рабочие места в производственных помещениях	-	-	<p>Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц):</p> <p>Напряженность электрического поля</p> <p>Напряженность магнитного поля</p>	<p>6205 нГл-5 мкГл (5,0-500) нГл</p> <p>420 мВ/м-100 кВ/м</p> <p>50 мА/м -9000 А/м</p>	<p>СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.5.2.703-98 СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06 Методика проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н</p>
8	СанПиН 2.2.4.1191-03	Рабочие места на различных категориях объектов	-	-	<p>Электромагнитные поля радиочастотного диапазона:</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (0,01-0,03) МГц (ОЧ 20 кГц)</p>	<p>100 мВ/м-1500 В/м</p>	<p>Методика проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.5.2.703-98 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06 СанПиН 2.2.4.1190-03</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
9	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) МУ 2.6.1.2838-11	Рабочие места на различных категориях объектов	-	-	Ионизирующие излучения Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения Плотность потока альфа-частиц Плотность потока бета-частиц	0,1 мкЗв/ч – 30 мЗв/ч (2,4 – 10 ⁶) мин ⁻¹ ·см ⁻² (6 – 10 ⁶) мин ⁻¹ ·см ⁻²	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) Методика проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н

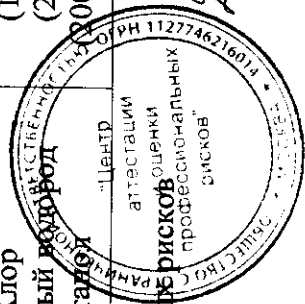
Факторы трудового процесса

10	Методика проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н (пп. 15, 71-91)	Рабочие места на различных категориях объектов	-	-	Тяжесть трудового процесса	кг×м от 1 - до более 70000 кг от 1 - до более 1500	Физическая динамическая нагрузка (длина пути перемещения груза) Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)	единицы от 1 – до более 60000
----	--	--	---	---	-----------------------------------	---	--	----------------------------------

1		3	4	5	6	7	8	
					<p>Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий</p>	<p>кгс × с от 1 - до более 200000</p>		
					<p>Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)</p>	<p>Процент времени рабочего дня (смены) нахождения в определенном положении</p>		
					<p>Наклоны корпуса тела работника более 30°</p>	<p>количество за рабочий день (смену) от 1 до свыше 400</p>		
					<p>Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены</p>	<p>км от 0,1 - до более 12</p>		

1								8
11	Методика проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н (пп. 15, 71-91)	Рабочие места на различных категориях объектов	-	-		Напряженность трудового процесса		
					Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в единицу времени	Единиц за 1 час работы от 1 – до более 300		
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	Единиц от 1 - до более 25		
					Работа с оптическими приборами	% времени смены 1-100		
					Нагрузка на голосовой аппарат	суммарное количество часов, наговариваемое в неделю от 1 - до более 25		
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса)	% времени смены 1-100		

1	2	3	4	5	6	7	8
Производственная (рабочая) среда. Химические факторы							
11	ГОСТ 12.1.005-88 «Насос-пробоотборник ручной НП-3М» Руководство по эксплуатации. КРФМ.418311.002. Газоанализатор КОЛИОН-1В. Руководство по эксплуатации МУ ЯРКГ 2.840.003- 01РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак Ацетальдегид Ацетон Бензин Бензол Бутанол (i-бутанол) Гексан Диоксид азота Диоксид серы Диэтиловый эфир Керосин Ксилол Озон Оксид азота Пропиловый (i- пропиловый) спирт Сероводород Стирол Углеводороды нефти Толуол Трихлорэтилен Уайт-спирит Уксусная кислота Фенол Хлор Хлористый водород Этанол	(10 – 1000) мг/м ³ (2-50) мг/м ³ (100-10000) мг/м ³ (50-6000) мг/м ³ (2-1500) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (10-4000) мг/м ³ (1-50) мг/м ³ (2-130) мг/м ³ (100-3000) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (20-1500) мг/м ³ (0,1-3,0) мг/м ³ (1-50) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (2-30) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (1,5-2000) мг/м ³ (20-2000) мг/м ³ (2,5-150) мг/м ³ (100-4000) мг/м ³ (2-20000) мг/м ³ (0,3-30) мг/м ³ (1-200) мг/м ³ (2-150) мг/м ³ (100-5000) мг/м ³	Методика проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07



Руководитель лаборатории ООО «Центр аттестации и оценки профессиональных рисков» Д.В. Кудряшов

М.П.