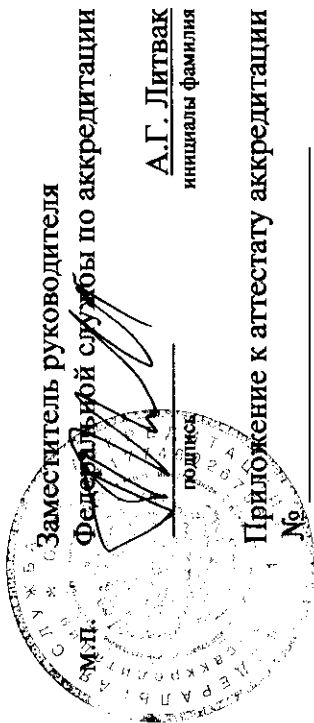


ЭКЗЕМПЛЯР

РОС АККРЕДИТАЦИИ



Приложение к аттестату аккредитации

№ _____
от " " 2017 г.
на 14 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра) Испытательная лаборатория ООО «Безопасность труда и жизни» наименование испытательной лаборатории (центра) 424002, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, Ленинский проспект, дом 38, кабинет 409 адрес места осуществления деятельности

№ 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 12.1.005-88 (п.4)	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочих зон	-	-	Отбор проб	-	-
2	Руководство по эксплуатации на газоанализатор мультигазовый "КОМЕТА-М" серии газосигнализаторов ИГС-98				Углерода оксид	(1-300) мг/м³	ГОСТ 12.1.005-88
					Угледородороды C _x H _y	(25-3000) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03
					Формальдегид	(0,1-10) мг/м³	ГН 2.2.5.2308-07
					Азота оксид	(0,1-30) мг/м³	Методика проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г)
					Азота диоксид	(0,1-30) мг/м³	
					Аммиак	(1-200) мг/м³	
					Серводород	(0,1-30) мг/м³	
3	Руководство по эксплуатации прибора «ГАНК-4»		-	-	Акролеин (Проп-2-ен-1-аль)	(0,1-1,0) мг/м³	ГОСТ 12.1.005-88
					Метилбензол (толуол)	(25-1000) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03
					Бутилацетат	(25-1000) мг/м³	ГН 2.2.5.2308-07

1	2	3	4	5	6	7	8
		Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочих зон	-	-	Этилацетат Метилмеркаптан	(2,5-1000) мг/м ³ (0,4-16) мг/м ³	Методика проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г)
4	Руководство по эксплуатации прибора «ГАНК-4» МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.12432)		-	-	Азота диоксид Аммиак Ангидрид сернистый (Сера диоксид) Гидроксибензол (Фенол) Углерод оксид Хлороводород (Гидрохлорид) Хлор Озон Фтороводород (Гидрофторид) Диметилбензол (Ксилол) Формальдегид Этилбензол (Стирол)	(1-40) мг/м ³ (10-400) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (0,15-6) мг/м ³ (10-400) мг/м ³ (2,5-100) мг/м ³ (0,5-20) мг/м ³ (0,05-2,0) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³ (25-1000) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³ (0,3-2000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Методика проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г)
5	Руководство по эксплуатации прибора «ГАНК-4» МВИ-4215-008-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06968)		-	-	Марганец и его соединения (по марганцу) Железо и его соединения (по железу) Оксиды никеля (в сварочном аэрозоле) Медь и его соединения (по меди) Оксиды алюминия (в сварочном аэрозоле) Оксиды цинка (в сварочном аэрозоле)	(0,15-6) мг/м ³ (3-120) мг/м ³ (0,025-1) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³ (1-40) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Методика проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г)
6	Руководство по эксплуатации прибора «ГАНК-4» МВИ-4215-024-56591409-2013 (ФР.1.31.2013.14152)		-	-	диЖелезо триоксид Никель и его соединения (по никелю) диХром (III) триоксид (по хрому) Медь Свинец и его неорганические соединения Алюминий и соединения (по алюминию)	(3-120) мг/м ³ (0,025-1) мг/м ³ (0,5-20) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³ (0,025-1) мг/м ³ (1-40) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Методика проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г)

1	2	3	4	5	6	7	8
							Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г)
7	Руководство по эксплуатации прибора «ГАНК-4» МВИ-4215-013-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08575)	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны	-	-	Углеводороды C ₁ -C ₁₀ (по гексану) Уайт-спирит Масла минеральные	(150-6000) мг/м ³ (50-6000) мг/м ³ (2,5-100) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Методика проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г)
8	Руководство по эксплуатации прибора «ГАНК-4» МВИ-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08573)		-	-	Хлороводород (Гидрохлорид) Кислота азотная Кислота серная Кислота уксусная (кислота этановая) Щелочи едкие (в пересчете на гидроксид натрия) Аммиак	(2,5-100) мг/м ³ (1-40) мг/м ³ (0,5-20) мг/м ³ (2,5-100) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³	
9	Руководство по эксплуатации прибора «ГАНК-4» МВИ-4215-004А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.12433)		-	-	Сажа Пыль (10% > SiO ₂ > 2%) Пыль (SiO ₂ < 2%) Пыль (70% > SiO ₂ > 20%) Пыль (20% > SiO ₂ > 10%) Пыль абразивная (взвешенные вещества) Пыль древесная Пыль цементная	(10-400) мг/м ³ (2-80) мг/м ³ (2-80) мг/м ³ (3-120) мг/м ³ (1-40) мг/м ³ (1-40) мг/м ³ (1-40) мг/м ³ (3-120) мг/м ³ (4-160) мг/м ³	
10	Руководство по эксплуатации на газоанализаторы КОЛИОН-1 Модель КОЛИОН-1В-03		-	-	Аммиак Бензин (растворитель, топливный) Бензол Гексан Сероводород (Дигидросульфид) Ксилол (Диметилбензол) смесь 2-,3-,4-изомеров Керосин (в пересчете на С) Толуол (Метилбензол)	(1,1-2000) мг/м ³ (1-2000) мг/м ³ (0,29-2000) мг/м ³ (2,6-2000) мг/м ³ (1,0-30,0) мг/м ³ (0,27-2000) мг/м ³ (1,06-2000) мг/м ³ (0,31-2000) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Методика проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г)

1	2	3	4	5	6	7	8
		Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны	-	-	Ацетон (Пропан – 2- он) Углеводороды нефти Этанол Этиленоксид Стирол (Этенилбензол) Аммиак Бензин-растворитель (нефрас) (по гексану) Бензол Бутилацетат Фенол (Гидроксibenзол) Сероводород (Дигидросульфид) Ксилол (Диметилбензол) смесь 2,3,4-изомеров Керосин (по декану) Толуол (Метилбензол) Изопропиловый спирт (Пропан-2-ол) Ацетон (Пропан-2-он) Тетрахлорэтилен Уайт-спирит Углеводороды нефти Этанол Этилацетат Стирол (Этенилбензол) Циклогексанон Трихлорэтилен Бутанол Диметилформамид Пропан-бутан (по бутану) Метилэтилкетон Аммиак Фтороводород (Гидрофторид)	(0,51-2000) мг/м ³ (1,1-2000) мг/м ³ (2,9-2000) мг/м ³ (5,8-2000) мг/м ³ (0,31-2000) мг/м ³ (10-150) мг/м ³ (50-2000) мг/м ³ (2,5-60) мг/м ³ (100-400) мг/м ³ (0,15-2,0) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (25,00-300) мг/м ³ (50-2000) мг/м ³ (25-300) мг/м ³ (5-150) мг/м ³ (100-1000) мг/м ³ (5-50) мг/м ³ (50-2000) мг/м ³ (50-2000) мг/м ³ (500-2000) мг/м ³ (25-400) мг/м ³ (5-80) мг/м ³ (10-600) мг/м ³ (5-50) мг/м ³ (5-150) мг/м ³ (5-100) мг/м ³ (150-2000) мг/м ³ (100-400) мг/м ³ (2-100) мг/м ³ (0,5-500) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Методика проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г)
11	Руководство по эксплуатации на анализатор-течеискатель АНТ-3М		-	-			
12	ГОСТ 12.1.014-84		-	-			ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
		Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочих зон	-	-	Хлороводород (Гидрохлорид) Гидразин Сероводород (Дигидросульфид) Ксилол (Диметилбензол) смесь 2-,3-,4-изомеров Метанол Толуол (Метилбензол) Изопропиловый спирт (Пропан-2-ол) Хлор Уксусная кислота (Этановая кислота) Этанол Метилмеркаптан Этилмеркаптан Ртуть (пары) Сольвент-нафта/ в пересчете на С Диэтиловый эфир (этоксигетан) Бензин Гексан Сумма оксидов азота Акролеин Бензол Хлорвинил (хлорэтен, винилхлорид) Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (пыль) Витамины: 6-Ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил) хроман (витамин Е) 2-Метил-3-окси-4,5-ди (оксиметил)пиридина гидрохлорид (витамин В6)	(2-150) мг/м ³ (0,05-4) мг/м ³ (2-120) мг/м ³ (20-1500) мг/м ³ (40-1000) мг/м ³ (20-2000) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (1-200) мг/м ³ (2-300) мг/м ³ (200-5000) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³ (1-50) мг/м ³ (0,003-0,1) мг/м ³ (100-1000) мг/м ³ (100-60000) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (1-50) мг/м ³ (0,1-1,0) мг/м ³ (2-30) мг/м ³ (2-300) мг/м ³ (1-250) мг/м ³ (0,25 - 5) мг/м ³ (0,05 - 1) мг/м ³	ГН 2.2.5.2308-07 ГОСТ 12.1.014-84 Методика проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г)
13	МУК 4.1.2468 - 09 ГОСТ Р 54578-2011 п.6.2.2.			-			ГОСТ 12.1.005-88
14	МУК 4.1.211-96			-			ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07
15	МУК 4.1.0.438-96			-			ГН 1.2.2633-10

1	2	3	4	5	6	7	8
16	МУК 4.1.0.478-96	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочих зон	-	-	Гормоны: [S]-4-(2-Амино-1-гидроксиэтил)бензол-1,2-диол [R-(R*, R*)]-2,3-дигидроксипобутандиол (1:1) моногидрат+ (норэдреналина гидротартрат) Антибиотик: Оксациллин [2S-(2 α , 5 α , 6 β)]-3,3-Диметил-6[[[5-метил-3-фенилизоксазол-4-ил]карбонил]амино]-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота Шум (постоянный и непостоянный): - общий уровень звука; - уровни звука и эквивалентные уровни звука, октавные и третьоктавные уровни звукового давления - максимальный уровень звука	(0,005 – 0,1) мг/м ³ (0,025 – 0,25) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 ГН 1.2.2633-10
17	МУ № 5845-91		-	-			
18	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 МР № 2908-82 МИ ПКФ-14-010 (ФР.1.36.2014.17745) МИ ПКФ-14-011 (ФР.1.36.2014.17749) Руководства по эксплуатации на шумомер интегрирующий – виброметр ЭКОФИЗИКА, ШИ-01В	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-		(21-140) дБ (21-140) дБА (21-140) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.2.2.540-96 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.4.3.1186-03 СанПиН 2.2.4.3359-16 Методика проведения СОУТ (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014) прил. 11
19	МИ ПКФ-14-016 (ФР.1.36.2014.18773) Руководства по эксплуатации на шумомер интегрирующий – виброметр ЭКОФИЗИКА, ШИ-01В		-	-	Инфразвук - общий (линейный) уровень звукового давления - уровни звукового давления в октавных полосах частот 2,4,8,16 Гц - эквивалентный уровень звукового давления	(20,9-140,9) дБ/Лин	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СанПиН 2.2.4.3359-16 Методика проведения СОУТ (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014) прил. 11

1	2	3	4	5	6	7	8
20	ГОСТ 12.1.001-89 ГОСТ 12.4.077-79 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 Руководства по эксплуатации на шумомер интегрирующий – виброметр ЭКОФИЗИКА, ШИ-01В	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Ультразвук воздушный - уровни звукового давления в 1/3 частотах	(20,9-140,9) дБ	Методика проведения СОУТ (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014) прил. 11 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.2.4.3359-16
21	ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001) ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001) МУ (Методические указания) от 10.07.1985 № 3911-85 МИ ПКФ-14-014 (ФР.1.36.2014.18774) ГОСТ 12.1.012-2004 Руководства по эксплуатации на шумомер интегрирующий – виброметр ЭКОФИЗИКА, ШИ-01В		-	-	Вибрация общая: - среднеквадратичное значение (уровни) виброускорения в 1/1 или 1/3 октавных полосах частот - скорректированное значение (уровень) виброускорения - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения	(41 – 173) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПиН 2.2.2.540-96 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.2.4.3359-16 Методика проведения СОУТ (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014) прил. 11
22	ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997) ГОСТ 31191.2-2004 (ИСО 2631-2:2003) ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003) ГОСТ 12.1.012-2004 Руководства по эксплуатации на шумомер интегрирующий – виброметр ЭКОФИЗИКА, ШИ-01В				Вибрация локальная: - среднеквадратичное значение (уровни) виброускорения в 1/1 или 1/3 октавных полосах частот - скорректированное значение (уровень) виброускорения - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения	(41 – 173) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПиН 2.2.2.540-96 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.2.4.3359-16 Методика проведения СОУТ (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014) прил. 11

1	2	3	4	5	6	7	8
23	МУК 4.3.1895-04 МУК 4.3.2756-10 МУК 4.3.2755-10 Методика проведения СОУТ (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014) Руководство по эксплуатации на приборы для измерения пара- метров микроклимата, интен- сивности и экспозиционной до- зы инфракрасного излучения (Метеоскоп-М, ТКА-ПКМ, Ар- гус)	Производ- ственная (рабочая) среда. Физи- ческие фак- торы.	-	-	Микроклимат: Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Атмосферное давление Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС – индекс) Интенсивность и экспозиционная доза инфракрасного излучения	(-40 -+85) °C (3-98) % (0,1-20) м/с (600-825) мм рт ст (0-50) °C (1,0-2000) Вт/м²	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН 2.2.4.548-96 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.4.2.2821-10 СанПиН 2.4.1.3049-13 СанПиН 2.4.3.1186-03 СНиП 41-01-2003 МР 2.2.7.2129-06 Методика проведения СОУТ (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014) прил. 12-15 СанПиН 2.2.4.3359-16
24	МУ № 4425-87 Руководство по эксплуатации на приборы Метеоскоп-М, ТКА- ПКМ		-	-	Кратность воздухообмена (расчетная величина)	(0-100) раз	ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ СанПиН 2.1.3.2630-10
25	ГОСТ Р 54944-2012 ГОСТ 24940-2016 Руководство по эксплуатации на приборы Эколайт, Аргус, ТКА- ПКМ		-	-	Световая среда - освещенность рабочей поверхности; - коэффициент естественной освещенно- сти;	(1-200 000) лк (0-100) %	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.4.2.2821-10 СанПиН 2.4.3.1186-03
26	ГОСТ 26824-2010 Руководство по эксплуатации на приборы Эколайт, ТКА-ПКМ		-	-	- яркость	(10-200000) кд/м²	Методика проведения СОУТ (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014)
27	ГОСТ 33393-2015 Руководство по эксплуатации на приборы Эколайт, Аргус, ТКА- ПКМ		-	-	- коэффициент пульсации освещенности	(0-100) %	прил. 16 СанПиН 2.2.4.3359-16 СП № 5160-89

1	2	3	4	5	6	7	8
28	МУК 4.3.2812-10 МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 Руководство по эксплуатации на приборы Эколайт, Аргус, ТКА-ПКМ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	- освещенность рабочей поверхности; - коэффициент естественной освещенности; - прямая блескость - отраженная блескость - яркость	(1-200 000) лк (0-100) % Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие (10-200000) кд/м ²	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.2.2.1332-03
29	ГОСТ Р 50949-2001 Руководство по эксплуатации на приборы Эколайт, ТКА-ПКМ		-	-	Параметры видеодисплейных терминалов: - неравномерность яркости рабочего поля - яркость белого поля - пространственная (дрожание) и временная (мелькание) нестабильность изображения	(10-200000) кд/м ² (-20- +20)% Фиксируется/ не фиксируется	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
30	СН 4557-88 Руководство по эксплуатации приборов для измерения параметров энергетической освещенности ТКА-ПКМ		-	-	Ультрафиолетовое излучение: Энергетическая освещенность УФ - А (400-315) УФ - В (315-280) УФ - С (280-200)	(0,001-20) Вт/м ² (0,01-60) Вт/м ² (0,01-60) Вт/м ²	СН 4557-88 Методика проведения СОУТ (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014) прил. 18 СанПиН 2.2.4.3359-16
31	СанПиН 2.2.4.1294-03 МУК 4.3.1675-03 Руководство по эксплуатации прибора МАС -01		-	-	Аэрионный состав воздуха: Концентрация положительных аэрионов Концентрация отрицательных аэрионов	(10 ² -10 ⁶) ион/см ⁻³ (10 ² -10 ⁶) ион/см ⁻³	СанПиН 2.2.4.1294-03
32	ГОСТ 12.1.002-84 МУК 4.3.2491-09 МУ 4109-86 СанПиН 2.2.4.3359-16 Руководство по эксплуатации	Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц±5): - напряженность электрического поля - напряженность (индукция) магнитного поля	-	-		(0,05-50) кВ/м (0,01-5,0) мТл (0,1-1800) А/м	СанПиН 2.2.4.3359-16 ГН. 2.1.8/2.2.4.2262-07 СН 2971-84 СанПиН 2.1.3.2630-10 Методика проведения СОУТ

1	2	3	4	5	6	7	8
	прибора ВЕ-50						(утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014) прил. 17
33	СанПиН 2.2.4.3359-16 ГОСТ Р 50949-2001 Руководство по эксплуатации прибора ВЕ метр-АТ-003, ВЕ метр-АТ-002	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	ЭМИ создаваемые ВДТ и ПЭВМ: Напряженность электрического поля диапазон 5 Гц-2 кГц диапазон 2 кГц-400 кГц Плотность магнитного потока диапазон 5 Гц-2 кГц диапазон 2 кГц-400 кГц	(5 - 1000) В/м (0,5 - 40) В/м (62,5-5000) нТл (5 - 500) нТл	СанПиН 2.2.4.3359-16
34	СанПиН 2.2.4.3359-16 Руководство по эксплуатации прибора СТ-01		-	-	Электростатическое поле: - напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м	СанПиН 2.2.4.3359-16 ГОСТ 12.1.045-84 Методика проведения СОУТ (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014) прил. 17
35	СанПиН 2.2.4.3359-16 МУК 4.3.1167-02 МУ № 2055-79 Руководство по эксплуатации прибора ПЗ-33		-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона: Диапазон частот от 0,3 до 18,0 ГГц Плотность потока энергии, мкВт/см ²	(1-10 ⁵) мкВт/см ²	СанПиН 2.2.4.3359-16 СанПиН 2.1.3.2630-10 ГОСТ 12.1.006-84 Методика проведения СОУТ (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014) прил. 17
36	Руководство по эксплуатации ДКТ-07Д МУ 2.6.1.2338-11 Методика проведения СОУТ (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014) прил. 19		-	-	Ионизирующее излучение: - мощность Ambientного эквивалента дозы гамма-излучения (МЭД) - Ambientная эквивалентная доза гамма-излучения (ЭД)	(0,1-10 ³) мкЗв/ч (1-2·10 ⁵) мкЗв	СП 2.6.1.2612-10 СанПиН 2.6.1.2523-09 СанПиН 2.1.2.2645-10 Методика проведения СОУТ (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014) прил. 17
37	МУ № 5309-90 ГОСТ Р 12.1.031-2010 Руководство по эксплуатации на		-	-	Лазерное излучение: - облученность от непрерывного лазерного излучения при длине волны:		СанПиН 5804-91 ГОСТ 12.1.040-83 Методика проведения СОУТ

1	2	3	4	5	6	7	8
	прибор для измерения параметров лазерного излучения "Ладин"				(0,48-1,06) мкМ (1,15-1,54) мкМ (2,94-10,6) мкМ - суммарная энергетическая экспозиция за время измерения от непрерывного и импульсного измерения при длине волны: (48-1,54) мкМ (2,94-10,6) мкМ	(10 ⁻⁶ -10 ⁻²) Вт/см ² (10 ⁻⁵ -10 ⁻¹) Вт/см ² (10 ⁻³ -1) Вт/см ² (10 ⁻⁸ -10 ⁻²) Дж/см ² (10 ⁻⁵ -10 ⁴) Дж/см ²	(утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014) прил. 18 СанПиН 2.2.4.3359-16
38	МУК 4.3.2194-07 МИ ПКФ-14-009 (ФР.1.36.2014.18050) Руководства по эксплуатации на шумомер интегрирующий – виброметр ЭКОФИЗИКА, ШИ-01В	Жилые и общественные здания. Помещения жилых и общественных зданий. Физические факторы	-	-	Шум (постоянный и непостоянный): - общий уровень звука; - эквивалентные уровни звука, октавные и третьоктавные уровни звукового давления) - максимальный уровень звука	(21-140) дБ (21-140) дБА (21-140) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.2.2.540-96 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.4.3.1186-03 СанПиН 2.2.4.3359-16
39	МУ 4948-89 МИ ПКФ-14-012 (ФР.1.36.2014.18001) Руководства по эксплуатации на шумомер интегрирующий – виброметр ЭКОФИЗИКА, ШИ-01В		-	-	Инфразвук - общий (линейный) уровень звукового давления - уровни звукового давления в октавных полосах частот 2,4,8,16 Гц - эквивалентный уровень звукового давления	(20,9-140,9) дБ/Лин	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СанПиН 2.2.4.3359-16
40	Руководства по эксплуатации на шумомер интегрирующий – виброметр ЭКОФИЗИКА, ШИ-01В		-	-	Вибрация общая: - среднеквадратичное значение (уровни) виброускорения в 1/1 или 1/3 октавных полосах частот - скорректированное значение (уровень) виброускорения - эквивалентное скорректированное значение (уровень) виброускорения	(41 – 173) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПиН 2.2.2.540-96 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.2.4.3359-16

1	2	3	4	5	6	7	8
41	ГОСТ Р 54944-2012 ГОСТ 24940-2016 Руководство по эксплуатации на приборы Эколайт, Аргус, ТКА-ПКМ	Жилые и общественные здания. Помещения жилых и общественных зданий. Физические факторы	- -	- -	Световая среда - коэффициент естественной освещенности; - освещенность рабочей поверхностью;	(0-100) % (1-200 000) лк	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1.340-03 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.4.2.2821-10 СанПиН 2.4.3.1186-03 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 СанПиН 2.1.2.2645-10
42	ГОСТ 26824-2010 Руководство по эксплуатации на приборы Эколайт, ТКА-ПКМ		-	-	- яркость	(10-200000) кд/м²	
43	ГОСТ 33393-2015 Руководство по эксплуатации на приборы Эколайт, Аргус, ТКА-ПКМ		-	-	- коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %	
44	ГОСТ 30494-2011 Руководство по эксплуатации на приборы Метеоскоп-М, ТКА-ПКМ		-	-	Микроклимат: Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Атмосферное давление	(-40 -+85) °С (3-98) % (0,1-20) м/с (600-825) мм рт ст	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН 2.2.4.548-96 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.4.2.2821-10 СанПиН 2.4.1.3049-13 СанПиН 2.4.3.1186-03 ГОСТ 30494-2011
45	Руководство по эксплуатации прибора ВЕ-50		-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц±5): - напряженность электрического поля - напряженность (индукция) магнитного поля	(0,05-50) кВ/м (0,01-5,0) мГл (0,1-1800) А/м	ГН. 2.1.8/2.2.4.2262-07
46	ГОСТ Р 51724-2001 СанПиН 2.2.4.3359-16 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 Руководство по эксплуатации прибора МТМ-01	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Постоянное магнитное поле (напряженность магнитного поля)	(0,5-3) А/м (3-200) А/м	ГОСТ Р 51724-2001 СанПиН 2.2.4.3359-16 Методика проведения СОУТ (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24.01.2014) прил. 17

1	2	3	4	5	6	7	8
47	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н. (прил. 20 к Методике проведения СОУТ)	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса.	-	-	Тяжесть трудового процесса: - физическая динамическая нагрузка; - масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную; - стереотипные рабочие движения; - статическая нагрузка; - рабочая поза; - наклоны корпуса; - перемещение в пространстве - Общая оценка тяжести трудового процесса	(1-3.2) класс условий труда	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н.
48	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н. (прил. 21 к Методике проведения СОУТ)		-	-	Напряженность трудового процесса: - Сенсорные нагрузки - Монотонность нагрузок - Общая оценка напряженности трудового процесса	(1-3.3) класс условий труда	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н.
49	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н. (прил. 9 к Методике проведения СОУТ)	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Биологический фактор Патогенные микроорганизмы I-IV группы патогенности (документарная оценка без проведения измерений)	(3.1-4) класс условий труда	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н.
50	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н. (прил. 6 к Методике проведения СОУТ)		-	-	Наркотические анальгетики (документарная оценка без проведения измерений)	(1-3.2) класс условий труда	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н.
51	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н. (прил. 5 к Методике проведения СОУТ)		-	-	Противоопухолевые лекарственные средства, гормоны (эстрогены) (документарная оценка без проведения измерений)	(1-3.4) класс условий труда	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н.

1	2	3	4	5	6	7	8
52	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н. (прил. 1) Методика проведения СОУТ Приказ Минтруда России от 05.12.2014 г. № 976н. (прил. 1)	Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	-	-	Оценка эффективности применения средств индивидуальной защиты на рабочем месте (документарная оценка без проведения измерений) - обеспеченность работника СИЗ; - защищенности работника СИЗ; - оценка эффективности выданных работнику СИЗ.	Соответствует / не соответствует	Закон № 426-ФЗ от 28.12.2013 г. «О специальной оценке условий труда» (ст. 14 п. 6) Приложение к приказу Минтруда РФ от 05.12.2014 г. № 976н Приложение к приказу Минздрава России от 01.06.2009 г. № 290н Типовые нормы выдачи СИЗ
53	Приказы Минтруда России "Об утверждении особенностей проведения СОУТ на рабочих местах" (от 24.04.2015 № 250н; от 1.06.2015 № 335н; от 14.11.2014 № 882н)	Рабочее место	-	-	Травмоопасность (документарная оценка без проведения измерений)	Соответствует / не соответствует	Закон № 426-ФЗ от 28.12.2013 г. «О специальной оценке условий труда» (статья 9 пункт 7) Постановление Правительства РФ от 14 апреля 2014 г. № 290 Нормативно-правовые акты по охране труда

Директор ООО «Безопасность труда и жизни»

Руководитель ИЛ



Н.И. Клищ

В.И. Клищ