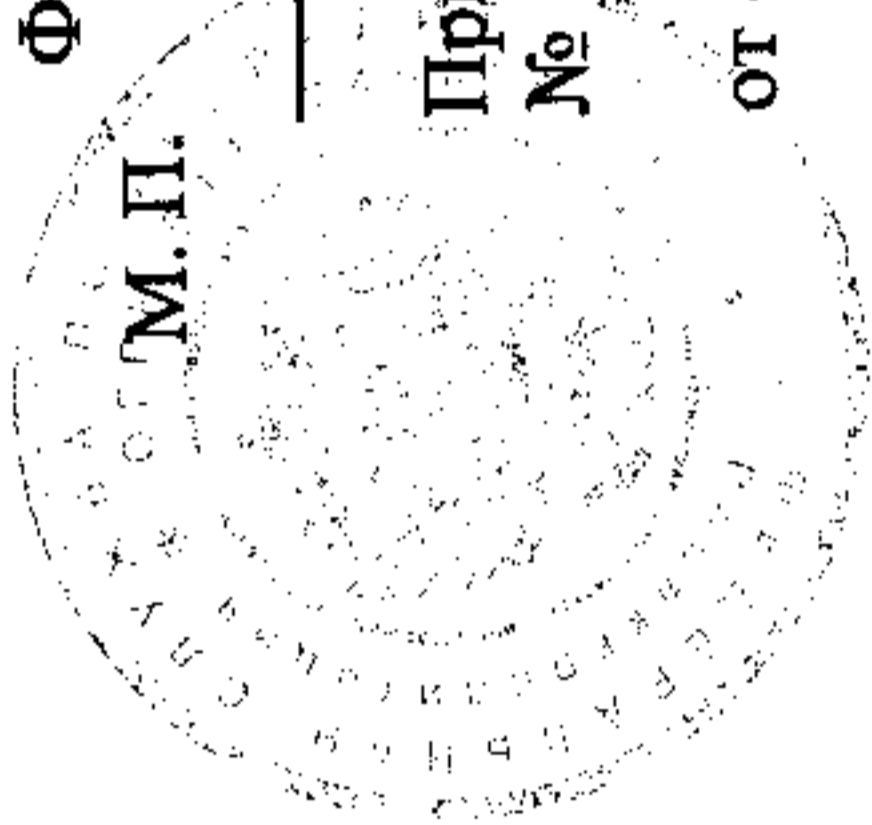


Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации



М. П.

Григорьев И. В.
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « 20 » Г.

на 17 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Центр охраны труда АИС»
наименование испытательной лаборатории (центра)

640007, Курганская обл., г. Курган, проспект Машиностроителей, дом 14, строение 9, офис 202
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документов, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб), - при их наличии	Наименование объекта	Код ОКП (при наличии)	Код ТН ВЭД ТС, (при наличии)	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения, при наличии	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации), при наличии
1	ФР.1.37.2013.14755	Рабочие места, рабочие зоны производственных и общественных зданий, в жилых помещениях	-	-	Световая среда: Освещенность Коэффициент естественного освещения (КЕО) Коэффициент пульсации освещенности	(1-70000) лк (0,01-100,00) % (1-100) %	СП 52.13330.2011, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03, СанПиН 2.1.2.2645-10, СанПиН 2.4.1.3049-13, СанПиН 2.1.3.2630-10

Физические факторы производственной (рабочей) среды, в помещениях производственных, жилых, общественных зданий и на территориях

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	ГОСТ Р 54944-2012	Рабочие места, помещения зданий и сооружений, территории	-	-	Световая среда: Освещенность	(1-200000) лк	СП 52.13330.2011, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03, СанПиН 2.1.2.2645-10, СанПиН 2.4.1.3049-13, СанПиН 2.1.3.2630-10
3.	ГОСТ Р 54945-2012	Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(0,01-100,00) %	
4.	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	Световая среда: Освещенность	(1-100) %	
5.	ГОСТ Р 50949-2001	Эргономические параметры безопасности средств отображения информации индивидуального пользования	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(0,01-100,00) %	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
					Временная нестабильность изображения (мелькания)	наличие/отсутствие	
					Яркость изображения	наличие/отсутствие	
					Неравномерность яркости рабочего поля экрана	(1-100) %	
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %	
6.	МУК 4.3.2756-10	Рабочие места в производственных помещениях	-	-	Микроклимат: Температура воздуха	(минус 50–плюс 85)°С	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, СанПиН 2.2.4.548-96, ГОСТ 30494-2011, ГОСТ 12.1.005-88
7.	Радиометр неселективный «Аргус-03» Паспорт, техническое описание и	Рабочие места	-	-	Относительная влажность воздуха	(3-98) %	
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с	
					Интенсивность теплового облучения	(1-2000) Вт/м ²	
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0-плюс 45)°С	
					Энергетическая освещенность объектов в спектральном диапазоне от 0,5 до 20,0 мкм	(1-2000) Вт/м ²	

1	2	3	4	5	6	7	8
1	инструкция по эксплуатации Радиометр неселективный «Аргус-03» Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации (продолжение)	Рабочие места			(интенсивность инфракрасного/теплового излучения)		Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, СанПиН 2.2.4.548-96, ГОСТ 30494-2011, ГОСТ 12.1.005-88
8.	Приборы контроля параметров воздушной среды «Метеометры МЭС-200А». Руководство по эксплуатации	Рабочие места, помещения зданий и сооружений, территории, вентиляционные трубопроводы	-	-	<p><i>Микроклимат:</i></p> <p>Температура воздуха (минус 40–плюс 85)°С</p> <p>Относительная влажность воздуха (10-98)%</p> <p>Скорость движения воздуха (0,1-20) м/с</p> <p>Давление (80-110) кПа</p> <p>Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) (0-плюс 45)°С</p> <p>Температура влажного термометра (0-плюс 50)°С</p>		СанПиН 2.2.4./2.1.8.582-96, ГОСТ 12.1.001-89
9.	ГОСТ 12.4.077-79	Рабочие места	-	-	<p><i>Ультразвук воздушный:</i></p> <p>Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот (с частотами более 11,2 кГц)</p>	(22-139) дБ	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, СН 2.2.4/2.1.8.583-96
10.	ФР.1.36.2014.18773	Рабочие места в производственных помещениях и на территориях	-	-	<p><i>Инфразвук:</i></p> <p>Эквивалентный уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах частот</p> <p>Эквивалентный уровень звукового давления инфразвука в полосе фильтра F1</p> <p>Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука на рабочем месте (расчетный)</p>	(13-139) дБ	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, СН 2.2.4/2.1.8.583-96
11.	ФР.1.36.2014.17745	Рабочие места в помещениях и на территории Рабочие места в помещениях и на	-	-	<p><i>Шум:</i></p> <p>Эквивалентный скорректированный по А уровень звука (в контрольной точке при выполнении</p>	(25-139) дБ Лин	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, ГОСТ 12.1.003-2014, СН 2.2.4/2.1.8.562-96, СП 51.13330.2011

1	2	3	4	5	6	7	8
	ФР.1.36.2014.17745 (продолжение)	территории			трудоустрой функции) Эквивалентный корректированный по А уровень звука на рабочем месте	(22-139) дБ А	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, ГОСТ 12.1.003-2014, СН 2.2.4/2.1.8.562-96, СП 51.13330.2011
12.	ФР.1.36.2014.17749	Рабочие места в помещениях и на территории	-	-	Шум: Эквивалентный корректированный по А уровень звука (при выполнении рабочей операции)	(22-139) дБ А	
13.	ГОСТ Р ИСО 9612-2013	Рабочие места	-	-	Шум: Эквивалентный корректированный по А уровень звука (при выполнении рабочей операции, трудовой функции; в течение рабочего дня)	(25-139) дБ	
					Корректированный по С пиковый уровень звука	(25-139) дБ	
					Эквивалентный корректированный по А уровень звука за 8-часовой рабочий день	(25-139) дБ	
14.	ФР.1.36.2014.18050	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Эквивалентный корректированный по А уровень звука	(22-139) дБ	ГОСТ 12.1.003-2014, СН 2.2.4/2.1.8.562-96, СанПиН 2.1.2.2645-10, СП 51.13330.2011
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах частот	(13-139) дБ	
15.	ФР.1.36.2014.18774	Рабочие места в помещениях и на территории	-	-	Вибрация передающаяся через ступни ног стоящего работника: Эквивалентный корректированный по Wk и Wd	(60-174) дБ	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, ГОСТ 12.1.012-2004, СН 2.2.4/2.1.8.566-96

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	ФР.1.36.2014.18774 (продолжение) ФР.1.36.2014.17499	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	<p>уровень виброускорения (на интервале рабочей смены)</p> <p><i>Общая вибрация:</i> Эквивалентный корректированный по W_m уровень виброускорения (приведенный к периоду контроля)</p>	(59-164) дБ	ГОСТ 12.1.012-2004, СН 2.2.4/2.1.8.566-96
17.	ФР.1.36.2015.19727	Рабочие места водителей АТС	-	-	<p><i>Общая вибрация, вибрационные характеристики</i> <i>автотранспортных средств:</i> Эквивалентный корректированный по W_k и W_d уровень виброускорения (на интервале испытательного режима)</p>	(60-164) дБ	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, ГОСТ 12.1.012-2004, СН 2.2.4/2.1.8.566-96, ГОСТ Р 55855-2013, ГОСТ Р 52051-2003, СП 4616-88
18.	ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003)	Рабочие места	-	-	<p><i>Общая вибрация:</i> Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения (в направлениях x, y, z) Длительность воздействия вибрации</p>	(7,9·10 ⁻⁴ -1412) м/с ² (58-183) дБ (0-3600) с	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, ГОСТ 12.1.012-2004, СН 2.2.4/2.1.8.566-96
19.	ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001)	Рабочие места	-	-	<p><i>Локальная вибрация:</i> Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения (в</p>	(7,9·10 ⁻⁴ -1412) м/с ² (58-183) дБ (3,2·10 ⁻⁴ -1412) м/с ² (50-183) дБ	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001) (продолжение)				направлениях x, y, z) Длительность воздействия вибрации Эквивалентное виброускорение (приведенное к номинальной продолжительности рабочей смены 8 ч, в направлениях x, y, z) (расчетный)	(0-3600) с ($3,2 \cdot 10^{-4}$ -1412) м/с ² (50-183) дБ	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, ГОСТ 12.1.012-2004, СН 2.2.4/2.1.8.566-96
20.	ФР.1.36.2015.20494	Рабочие места	-	-	Локальная вибрация, вибрационные характеристики автотранспортных средств: Эквивалентный корректированный по Wh уровень виброускорения (на интервале испытательного режима) Эквивалентный корректированный по Wh уровень виброускорения (приведенный к номинальной продолжительности рабочей смены 8 ч) (расчетный)	(60-164) дБ	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, ГОСТ 12.1.012-2004, СН 2.2.4/2.1.8.566-96, ГОСТ Р 52051-2003, СП 4616-88
21.	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»(12) УФ- Радиометр. Руководство по эксплуатации	Рабочие места	-	-	Переменное электромагнитное поле оптического диапазона: ультрафиолетовое: Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн 0,2-0,4 мкм: УФ-А (0,315-0,400 мкм); УФ-В (0,280-0,315 мкм); УФ-С (0,20-0,28 мкм) (интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200-400 нанометров)	УФ-А: (10-60000) мВт/м ² ; УФ-В: (10-60000) мВт/м ² ; УФ-С: (1,0-20000) мВт/м ²	СН 4557-88
22.	Р 50.2.053-2006						
23.	РМГ 77-2005						
24.	Дозиметр-радиометр ДРБП- 03. Паспорт (техническое описание, инструкция по эксплуатации, формуляр)	Рабочие места	-	-	Ионизирующее излучение: рентгеновское: Мощность ambientного эквивалента дозы	(0,1-3*10 ⁶) мкЗв/ч	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, СанПиН 2.6.1.1192-03, СанПиН 2.6.1.3164-14

1	2	3	4	5	6	7	8
	Дозиметр-радиометр ДРБП-03. Паспорт (техническое описание, инструкция по эксплуатации, формуляр) (продолжение)				рентгеновского излучения		Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, СанПиН 2.6.1.1192-03, СанПиН 2.6.1.3164-14, СанПиН 2.6.1.2523-09, СП 2.6.1.2612-10
25.	ФР.1.34.2009.06646	Рабочие места	-	-	<i>Неионизирующие излучения:</i> <i>поля промышленной частоты 50 Гц:</i> Напряженность переменного электрического поля	(0,001-9999) мЗв (0,1-30) кВ/м	ГОСТ 12.1.002-84, СанПиН 2.2.4.1191-03
26.	ФР.1.34.2009.06533	Рабочие места	-	-	<i>Неионизирующие излучения:</i> <i>поля промышленной частоты 50 Гц:</i> Напряженность переменного магнитного поля	(20-4800) А/м	СанПиН 2.2.4.1191-03, ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07, СП 5060-89
27.	ФР.1.34.2010.06943	Рабочие места	-	-	<i>Неионизирующие излучения: поля промышленной частоты 50 Гц, переменные электромагнитные поля радиочастотного диапазона:</i> Напряженность переменного электрического поля (промышленной частоты 50 Гц) Напряженность переменного магнитного поля (промышленной частоты 50 Гц) Напряженность переменного электрического поля в диапазоне частот: 100 Гц: 1 кГц: 10 кГц: 100 кГц: Напряженность переменного магнитного поля в диапазоне частот: 100 Гц: 1 кГц: 10 кГц: 100 кГц:	(0,32-10000) В/м (0,032-5000) А/м (0,16-50000) В/м; (0,02-5600) В/м; (0,01-2500) В/м; (0,01-630) В/м (0,016-5000) А/м (0,002-560) А/м (0,001-250) А/м (0,001-97) А/м	ГОСТ 12.1.002-84, СанПиН 2.2.4.1191-03, ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07, СанПиН 2971-84, СП 5060-89

1	2	3	4	5	6	7	8
28.	ФР.1.34.2010.07719	Рабочие места	-	-	<p><i>Неионизирующие излучения:</i> <i>электромагнитные поля на рабочих местах с ПЭВМ:</i> Напряженность переменного электрического поля в диапазоне частот: 5 Гц – 2 кГц: 2–400 кГц</p> <p>Напряженность переменного магнитного поля / плотность магнитного потока в диапазоне частот: 5 Гц – 2 кГц: 2–400 кГц</p>	<p>(5-3500) В/м; (0,75-125) В/м</p> <p>(0,06-350) А/м, (75 нТл-437 мкТл); (0,005-19,2) А/м, (6,25 нТл-24 мкТл)</p>	СанПиН 2.2.2/2.2.4.1340-03, ГОСТ Р 50948-2001
29.	СанПиН 2.2.2/2.2.4.1340-03, приложение 3	Рабочие места	-	-	<p><i>Неионизирующие излучения:</i> <i>электромагнитные поля на рабочих местах с ПЭВМ:</i> Напряженность переменного электрического поля в диапазоне частот: 5 Гц – 2 кГц: 2–400 кГц</p> <p>Напряженность переменного магнитного поля / плотность магнитного потока в диапазоне частот: 5 Гц – 2 кГц: 2–400 кГц</p> <p>Напряженность электростатического поля</p>	<p>(5-3500) В/м; (0,75-125) В/м</p> <p>(0,3-200) кВ/м</p>	
30.	Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80. Руководство по эксплуатации	Рабочие места	-	-	<p><i>Неионизирующие излучения:</i> <i>поля промышленной частоты 50 Гц, переменные электромагнитные поля радиочастотного диапазона, электростатическое поле:</i> Напряженность электростатического поля</p>	<p>(0,3-200) кВ/м</p>	ГОСТ 12.1.045-84, ГОСТ 12.1.002-84, СанПиН 2971-84, СанПиН 2.2.4.1191-03, ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07, СП 5060-89

1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80. Руководство по эксплуатации (продолжение)	Рабочие места	-	-	<p>Напряженность переменного электрического поля в диапазоне частот: 50 Гц: 30-300 Гц: 5-2000 Гц: 300-3000 Гц: 3-30 кГц: 10-30 кГц: 30-300 кГц: 2-400 кГц:</p>	<p>(420 мВ/м-100,0 кВ/м) (1 В/м -100,0 кВ/м) (2,0 В/м -1,5 кВ/м) (2,0 В/м -1,5 кВ/м) (100 мВ/м-0,5 В/м) (100 мВ/м-0,5 кВ/м) (200 мВ/м-20 В/м) (100 мВ/м-20 В/м)</p>	<p>ГОСТ 12.1.045-84, ГОСТ 12.1.002-84, СанПиН 2971-84, СанПиН 2.2.4.1191-03, ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07, СП 5060-89</p>
31.	Измеритель магнитной индукции ПЗ-81. Руководство по эксплуатации	Рабочие места	-	-	<p>Напряженность переменного магнитного поля в диапазоне частот: 50 Гц: 30-300 Гц: 5-2000 Гц: 300-3000 Гц: 3-30 кГц: 10-30 кГц: 30-300 кГц: 2-400 кГц:</p>	<p>(50 мА/м-1,8 кА/м) (0,3 А/м -1,8 кА/м) (100 мА/м-1,8 кА/м) (100 мА/м-100 А/м) (5 мА/м-100 А/м) (5,0 мА/м-100 А/м) (0,3 А/м -1,8 кА/м) (10,0 мА/м-20 А/м)</p>	<p>СанПиН 2.2.4.1191-03, СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09, ГОСТ Р 51724-2001</p>
32.	Измеритель напряженности поля малогабаритный микропроцессорный ИПМ-101М. Руководство по эксплуатации	Рабочие места	-	-	<p>Неионизирующее излучение: постоянное магнитное поле, поля промышленной частоты 50 Гц: Индукция постоянного магнитного поля (в том числе геомагнитного поля) Индукция переменного магнитного поля (промышленной частоты 50 Гц)</p>	<p>(1-500) мкТл (0,1-50) мТл (0,1-350) мкТл (0,2-35) мТл</p>	<p>СанПиН 2.2.4.1191-03, ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07, СП 5060-89 ГОСТ 12.1.006-84, СанПиН 2.2.4.1191-03, СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03, СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	Измеритель напряженности поля малогабаритный микропроцессорный ИПМ-101М. Руководство по эксплуатации (продолжение)	Рабочие места	-	-	<p>0,05-300 МГц; 0,3-0,5 ГГц; 0,5-0,7 ГГц; 0,7-1,0 ГГц; 1,0-1,2 ГГц; 2,4-2,5 ГГц;</p> <p>Напряженность переменного магнитного поля в диапазоне частот: 30-50 кГц; 50-70 кГц; 0,07-3,0 МГц;</p> <p>Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот: 30-50 кГц; 0,05-300 МГц; 0,3-0,5 ГГц; 0,5-0,7 ГГц; 0,7-1,0 ГГц; 1,0-1,2 ГГц; 2,4-2,5 ГГц;</p>	<p>(1,00-100) В/м; (0,85-85) В/м; (0,70-70) В/м; (0,50-50) В/м; (0,35-35) В/м; (0,50-50) В/м</p> <p>(0,75-75) А/м; (0,60-60) А/м; (0,50-50) А/м</p> <p>(0,35-3505) мкВт/см²; (0,265-2650) мкВт/см²; (0,191-1915) мкВт/см²; (0,13-1299) мкВт/см²; (0,066-663) мкВт/см²; (0,034-325) мкВт/см²; (0,066-663) мкВт/см²</p>	ГОСТ 12.1.006-84, СанПиН 2.2.4.1191-03, СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03, СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03
33.	Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41. Руководство по эксплуатации	Рабочие места	-	-	<p><i>Неионизирующие излучения:</i> <i>переменные электромагнитные поля радиочастотного диапазона:</i> Напряженность переменного электрического поля в диапазоне частот: 0,03-300 МГц; 0,3-40 ГГц;</p> <p>Напряженность переменного магнитного поля в диапазоне частот: 0,03-50 МГц;</p> <p>Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот: 0,03-300 МГц; 0,3-40 ГГц;</p>	<p>(0,5-300) В/м (1-615) В/м</p> <p>(0,05-8) А/м</p> <p>(0,066-23800) мкВт/см²; (0,26-100000) мкВт/см²</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
34.	МИ ПКФ 12-006 «Однократные прямые измерения уровня звука, звукового давления и ускорения приборами ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА. Методика выполнения измерений» Приложение к руководствам по эксплуатации	Рабочие места	-	-	Шум: Среднеквадратичный, эквивалентный, максимальный, минимальный уровень звука с частотной коррекцией A, C, Z Эквивалентный уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах частот <i>Общая и локальная вибрация:</i> Среднеквадратичный, эквивалентный, максимальный, минимальный уровень скорректированного по Wd, Wk, Wm, Wh виброускорения (в направлениях X, Y, Z) Эквивалентный уровень виброускорения (в направлениях X, Y, Z) в октавных и третьоктавных полосах частот <i>Инфразвук:</i> Эквивалентный уровень звукового давления инфразвука в октавных и третьоктавных полосах частот, с частотной коррекцией FI (Лин) <i>Ультразвук:</i> Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот	(22-139) дБА; (27-139) дБС; (31-139) дБZ в октавах: (13-139) дБ; в 1/3 октавах: (11-139) дБ Wd: (56-174) дБ; Wk: (60-174) дБ; Wm: (58-174) дБ; Wh: (60-174) дБ 1 Гц: (52-174) дБ; 2 Гц: (54-174) дБ; 16 Гц: (56-174) дБ; 1 кГц: (56-174) дБ FI (Лин): (25-139) дБ; в октавах: (13-139) дБ; в 1/3 октавах: (11-139) дБ в 1/3 октавах: (22-150) дБ	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, ГОСТ 12.1.003-2014, СН 2.2.4/2.1.8.562-96, СП 51.13330.2011
35.	ФР.1.31.2012.12433 Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации КПГУ 413322 002 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	<i>Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия:</i> Пыль (10% > SiO ₂ > 2%) Пыль (70% > SiO ₂ > 20%)	(2,0-80) мг/м ³ (1,0-40) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГН 2.2.5.2308-07

1	2	3	4	5	6	7	8
36.	ФР.1.31.2014.17903	Воздух рабочей зоны	-	-	<i>Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия:</i> Массовая концентрация пыли (аэрозолей)	(0,5-250) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГН 2.2.5.2308-07
Химические факторы производственной (рабочей) среды							
37.	ФР.1.31.2010.07317	Воздух рабочей зоны	-	-	Кремний диоксид	(0,5-20) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГН 2.2.5.2308-07
38.	ФР.1.31.2008.01729	Воздух рабочей зоны	-	-	Железо	(1,0-50) мг/м ³	
					Кадмий	(0,005-0,5) мг/м ³	
					Марганец	(0,020-20) мг/м ³	
					Медь	(0,20-50) мг/м ³	
					Никель	(0,0010-0,5) мг/м ³	
					Свинец	(0,010-0,20) мг/м ³	
					Цинк	(0,10-10) мг/м ³	
39.	ФР.1.31.2014.17902	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	(0,2-2) мг/м ³	
40.	Газоанализатор портативный ПГА-200 Руководство по эксплуатации	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(0,5-20,0) мг/м ³	
					Серы диоксид	(2,5-50,0) мг/м ³	
					Углерода оксид	(5,0-120) мг/м ³	
					Дигидросульфид (сероводород)	(2,5-45,0) мг/м ³	
41.	ФР.1.31.2012.12432 Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации КПГУ 413322 002 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(1,0-40,0) мг/м ³	
					Аммиак	(10,0-400) мг/м ³	
					Ангидрид сернистый (сера диоксид)	(5-200) мг/м ³	
					Ацетон (пропан-2-он)	(100-4000) мг/м ³	
					Бензин	(50,0-2000) мг/м ³	
					Ксилол (диметилбензол)	(25,0-1000) мг/м ³	
					Масло минеральное	(2,5-100,0) мг/м ³	
					Метан	(3500-35000) мг/м ³	
					Метилбензол (толуол)	(25,0-1000) мг/м ³	
					Озон	(0,05-2,00) мг/м ³	
					Свинец и соединения	(0,025-1,000) мг/м ³	
					Сероводород (Дигидросульфид)	(5,0-200) мг/м ³	

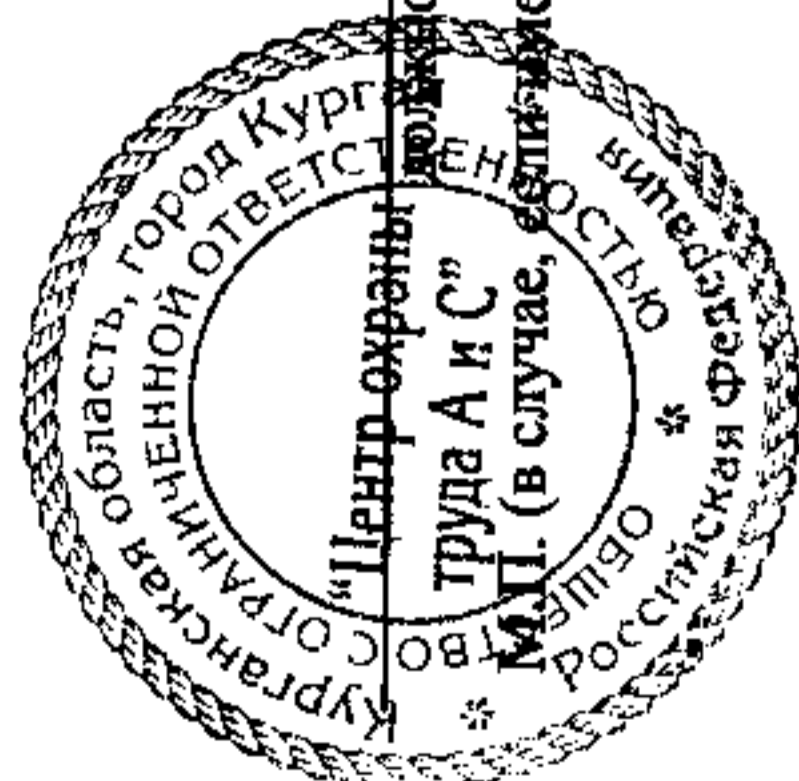
1	2	3	4	5	6	7	8
					Стирол (этинилбензол) Углеводороды C1-C10 (по гексану) Углерод оксид (угарный газ) Фенол (гидроксibenзол) Формальдегид Хлор Хлороводород (гидрохлорид) Хром (VI) и соединения	(5,0-200) мг/м ³ (150-6000) мг/м ³ (10,0-400) мг/м ³ (0,15-6,00) мг/м ³ (0,25-10,00) мг/м ³ (0,5-20,0) мг/м ³ (2,5-100,0) мг/м ³ (0,005-0,200) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГН 2.2.5.2308-07
42.	ФР.1.31.2012.11899	Воздух рабочей зоны	-	-	Едкие щелочи и карбонат натрия (в пересчете на гидроксид натрия)	(0,25-5) мг/м ³	
43.	Газоопределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е. Руководство по эксплуатации	Воздух рабочей зоны	-	-	Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,1-1) мг/м ³	
44.	Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К]. Руководство по эксплуатации	Воздух рабочей зоны	-	-	Бензол Диэтиловый эфир (этоксигетан) Керосин Озон Толуол (метилбензол) Ксилол (диметилбензол) Стирол (этинилбензол) Уксусная (этановая) кислота Углеводороды нефти (в пересчете на гексан) Этанол	(2,0-1500) мг/м ³ (100-3000) мг/м ³ (100-4000) мг/м ³ (0,1-3) мг/м ³ (20-2000) мг/м ³ (20-1500) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (2-2000) мг/м ³ (100,0-2000) мг/м ³ (200-5000) мг/м ³	
45.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак Бензол Толуол (метилбензол) Ксилол (диметилбензол) Хлор	(2,0-100) мг/м ³ (2,0-1500) мг/м ³ (20-2000) мг/м ³ (20-1500) мг/м ³ (0,5-200) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Углеводороды нефти	(100,0-2000) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГН 2.2.5.2308-07
46.	МУ № 5937-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия)	(0,20-3,5) мг/м ³	
47.	МУ № 5836-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Масла минеральные нефтяные	(2,5-25) мг/м ³	
48.	МУ № 1633-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Хромовый ангидрид (хром (VI) триоксид)	(0,002-0,06) мг/м ³	
49.	МУ № 4945-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Оксид хрома (III)	(0,5-9,5) мг/м ³	
50.	МУ № 3943-85	Воздух рабочей зоны	-	-	Оксид хрома (VI) (хром (VI) триоксид)	(0,003-0,06) мг/м ³	
51.	МУК 4.1.0.374-96	Воздух рабочей зоны	-	-	Алюминия оксид	(0,7-11,7) мг/м ³	
52.	МУК 4.1.0.438-96	Воздух рабочей зоны	-	-	Каталаза	(2,5-50) мг/м ³	
53.	МУК 4.1.211-96	Воздух рабочей зоны	-	-	2-Метил-3-окси-4,5-ди(оксиметил)пиридина гидрохлорид (Витамин B6)	(0,05-1) мг/м ³	
54.	МУ № 1479-76	Воздух рабочей зоны	-	-	6-Ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)хроман (Витамин E)	(0,25-5) мг/м ³	
					0-2-Дезокси-2(N-метиламино)-альфа-L-глоко-пиранозил-(1->2)-O-5-дезоксид-3-C-формил-альфа-L-глокофуранозил-(1->4)-N,N1-бис(аминоинометил)-O-стрептамин+; (Стрептомицин)	(0,05-1,0) мг/м ³	
Факторы трудового процесса, расчетные, оценочные показатели факторов производственной среды							
55.	Методика проведения специальной оценки условий труда (Приложение № 1 к приказу Минтруда России от 24.01.2014 N 33н) Раздел IV, п. 71	Тяжесть трудового процесса	-	-	Физическая динамическая нагрузка	-	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	(0,2-30) кг	
					Стереотипные рабочие движения	-	
					Статическая нагрузка	(0,05-1,0) кН; расчетный (5,1-102) кгс	
					Перемещение в пространстве	(0,05-100) м	
					Рабочая поза	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
56.	Методика проведения специальной оценки условий труда (Приложение № 1 к приказу Минтруда России от 24.01.2014 N 33н) Раздел IV, п. 28	Условия труда при воздействии химического фактора	-	-	Наклоны корпуса Сумма отношений фактических концентраций вредных химических веществ (расчетный)	-	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н
57.	Раздел IV, п. 33	Рабочее место	-	-	Ожидаемая пылевая нагрузка за год (расчетный)	-	
58.	Раздел IV, п. 21	Воздух рабочей зоны	-	-	<i>Противоопухолевые лекарственные средства, гормоны (эстрогены):</i> N'-[3-[4 Аминобутил]амино]пропил блеомицинамида гидрохлорид (блеомицетин гидрохлорид) 5-{{[4,6-Бис(1-азиридинил)-1,3,5-тиазин-2-ил]амино}-2,2-диметил-1,3-диоксан-5-метанол (диоксадет) 14-Гидроксирубомицин 3-Гидроксид-эстра-1,3,5(10)триен-17-он (эстрон) Диэтиленимид 2-метилтиозолидо-3-фосфорной кислоты (имифос) 2,2,6-Тридеокси-3-амино-α-ликсозо-4-метокси-6,7,9,11-тетраокси-9-ацето-7,8,9,10-тетрагидротетраценхинон (рубомицин) 2-Хлор-N-(2-хлорэтил)-N-метилэтанамин гидрохлорид (эмбихин) 17-Этинилэстра-1,3,5(10)-триендиол-3,17	наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>Методика проведения специальной оценки условий труда (Приложение № 1 к приказу Минтруда России от 24.01.2014 N 33н) Раздел IV, п. 21 (продолжение)</p>	<p>Воздух рабочей зоны</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>(этинилэстрадиол) <i>Наркотические анальгетики:</i> (5α,6α)-7,8-Дидегидро-4,5-эпокси-3-метокси-17-метилморфин-6-ол (кодеин) [S-(R*,S*)]-6,7-Диметокси-3-(5,6,7,8-тетрагидро-4-метокси-6-метил-1,3-диоксо-4,5-g)-изохинолин-5-ил)-1-(3H)-изобензофуранон (наркотин) Морфин гидрохлорид Тебаин 1,2,5-Триметил-4-фенилпиперидин-4-ол пропионат (промедол) 1-(2-Этоксипропил)-4-пропионилпиперидин гидрохлорид (просидол) N-Фенил-N-[1-(2-фенилэтил)-4-пиперидинил]-пропанамид (фентанил)</p>	<p>наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие</p>	<p>Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н</p>
<p>59.</p>	<p>Раздел IV, п. 48</p>	<p>Рабочие места</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Экспозиционная доза инфракрасного/теплового облучения (расчетный) <i>Ионизирующее излучение:</i> <i>рентгеновское:</i> Максимальная потенциальная эффективная доза излучения (расчетный) Максимальная потенциальная эффективная доза излучения (средневзвешенная) (расчетный) Максимальная потенциальная эквивалентная доза излучения</p>	<p>- - - -</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	Методика проведения специальной оценки условий труда (Приложение № 1 к приказу Минтруда России от 24.01.2014 N 33н) Раздел IV, п. 48 (продолжение)	Рабочие места	-	-	Максимальная потенциальная эквивалентная доза на орган (средневзвешенная) (расчетный)	-	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н



Директор

должность уполномоченного лица

[Handwritten signature]

подпись уполномоченного лица

А.А. Рюмин

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Руководитель Испытательной лаборатории

должность уполномоченного лица

[Handwritten signature]

подпись уполномоченного лица

А.М. Корепин

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Согласовано: Руководитель экспертной группы

[Handwritten signature]

Н.В. Воронович

Технический эксперт

[Handwritten signature]

С.А. Ленкова