

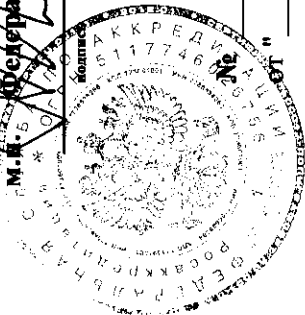
3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
 Центральной службы по аккредитации
ЦИТВАК А. Г.

инициалы, фамилия

Приложение
 к аттестату аккредитации



" 20 " Г.

на 16 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории

Общества с ограниченной ответственностью «Учебный центр»
 наименование испытательной лаборатории (центра)

400048, Россия, г. Волгоград, ул. Проспект им. Маршала Советского Союза Г.К. Жукова, д. 112;
 400078, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 98 «Б», комната 373
 адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	Наименование объекта	Код ОКПД 2**	Код ТН ВЭД ЕАЭС***	Определяемая характеристика (показатель)****	Диапазон определения *****
1	2	3	4	5	6	7

400048, Россия, г. Волгоград, ул. Проспект им. Маршала Советского Союза Г.К. Жукова, д. 112

Физические факторы

Параметры микроклимата	Производственные помещения. Рабочие места	Микроклимат:
1	МУК 4.3.2756-10 РЭ измерителя параметров микроклимата "Метеоскоп-М" БВЕК.43.1110.04 РЭ, п. 6	- температура воздуха (-40 - +85) °С - относительная влажность воздуха (3 - 97) % - скорость движения воздуха (0,1 - 20) м/с - интенсивность теплового облучения (интенсивность и экспозиционная доза инфракрасного излучения (теплового облучения)) (0 - 1000) Вт/м ² - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) (0 - 85) °С - атмосферное давление (80-110) кПа (600-825) мм рт.ст.

1	2	3	4	5	6	7
Параметры световой среды						
2	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 РЭ на люксметр-яркометр-пульсметр «Эколайт» (мод. 02) СФАТ.412125.002 РЭ, п. 2	Рабочие места	-	-	Световая среда: - коэффициент естественной освещенности - освещенность рабочей поверхности (искусственное освещение) - коэффициент пульсации освещенности - отраженная блескость (визуально)	(0,1 - 100) % (1 - 200000) лк (1 - 100) % Наличие/отсутствие
3	ГОСТ 33393 РЭ на люксметр-яркометр-пульсметр «Эколайт» (мод. 02) СФАТ.412125.002 РЭ, п. 2	Рабочие места, рабочие поверхности	-	-	Световая среда: - коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %
4	МУК 4.3.2812-10 РЭ на люксметр-яркометр-пульсметр «Эколайт» (мод. 02) СФАТ.412125.002 РЭ, п. 2		-	-	Световая среда: - коэффициент естественной освещенности - освещенность рабочей поверхности (искусственное освещение) - коэффициент пульсации освещенности - яркость - отраженная блескость (визуально) - прямая блескость (визуально)	(0,1 - 100) % (1 - 200000) лк (1 - 100) % (1 - 200000) кд/м ² Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие
5	ГОСТ 26824 РЭ на люксметр-яркометр-пульсметр «Эколайт» (мод. 02) СФАТ.412125.002 РЭ, п. 2	Здания и сооружения. Рабочие места	-	-	Световая среда: - яркость	(10 - 200000)кд/м ²
Виброакустические факторы						
6	ГОСТ Р ИСО 9612 РЭ на измеритель акустический многофункциональный «ЭКОФИЗИКА- 110А» ПКДУ.411000.001 РЭ, пп. 6-9	Рабочие места	-	-	Шум: - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц - уровень звука - эквивалентный уровень звука - пиковый (максимальный) уровень звука	(32-149) дБ (32-149) дБ (32-149) дБА (150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
	<p>ГОСТ Р ИСО 9612 РЭ на анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ» БВЕК.438150-005РЭ, ш. 3-8, 17</p>		-		<p>Шум: - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц</p> <p>- уровень звука (20-140) дБ</p> <p>- эквивалентный уровень звука (20-140) дБА</p> <p>- пиковый (максимальный) уровень звука (20-140) дБ</p>	
7	<p>МУ 1844-78 РЭ на измеритель акустический многофункциональный «ЭКОФИЗИКА- 110А» ПКДУ.411000.001 РЭ, ш. 6-9</p>	<p>Помещения и территория предприятий. Рабочие места</p>	-	-	<p>Шум: - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц</p> <p>- уровень звука (32-149) дБ</p> <p>- эквивалентный уровень звука (32-149) дБА</p> <p>- максимальный уровень звука (150) дБ</p>	
	<p>МУ 1844-78 РЭ на анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ» БВЕК.438150-005РЭ, ш. 3-8, 17</p>				<p>- уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц</p> <p>- уровень звука (20-140) дБ</p> <p>- эквивалентный уровень звука (20-140) дБА</p> <p>- максимальный уровень звука (140) дБ</p>	

1	2	3	4	5	6	7
8	<p>ФР.1.36.2014.18773 (МИ ПКФ-14-016) РЭ на измеритель акустический многофункциональный «ЭКОФИЗИКА-110А» ПКДУ.411000.001 РЭ, шл. 6-9</p> <p>РЭ на анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ» БВЕК.438150-005РЭ, шл. 3-8, 17</p>	<p>Производственные помещения и территория. Рабочие места</p>	-	-	<p>Инфразвук: - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 Гц</p> <p>- эквивалентные по энергии уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 Гц</p> <p>- общий уровень звукового давления</p> <p>- эквивалентный общий уровень звукового давления</p> <p>- уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 Гц</p> <p>- эквивалентные по энергии уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 Гц</p> <p>- общий уровень звукового давления</p> <p>- эквивалентный общий уровень звукового давления</p>	<p>(24-150) дБ</p> <p>(24-150) дБ</p> <p>(24-150) дБ/Лин</p> <p>(24-150) дБ</p> <p>(20-140) дБ</p> <p>(20-140) дБ</p> <p>(20-140) дБ/Лин</p> <p>(20-140) дБ</p>

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ 12.4.077 РЭ на измеритель акустический многофункциональный «ЭКОФИЗИКА- 110А» ПКДУ.411000.001 РЭ, пп. 6-9	Производственные помещения. Рабочие места	-	-	Ультразвук воздушный: - уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц Вибрация локальная: Средние квадратические значения виброускорения и логарифмические уровни в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц Корректированные и эквивалентные корректированные значения и уровни виброускорения	(32-149) дБ
10	МУ 3911-85 РЭ на измеритель акустический многофункциональный «ЭКОФИЗИКА- 110А» ПКДУ.411000.001 РЭ, пп. 6-9	Рабочие места. Места контакта с руками оператора	-	-	Средние квадратические значения виброускорения и логарифмические уровни в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц Корректированные и эквивалентные корректированные значения и уровни виброускорения	(50-164) дБ
11	МУ 3911-85 РЭ на измеритель акустический многофункциональный «ЭКОФИЗИКА- 110А» ПКДУ.411000.001 РЭ, пп. 6-9 РЭ на анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ» БВЕК.438150-005РЭ, пп. 3-8, 17	Рабочие места. Места контакта с телом оператора	-	-	Средние квадратические значения виброускорения и логарифмические уровни в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц Корректированные и эквивалентные корректированные значения и уровни виброускорения	(63-170) дБ
11	МУ 3911-85 РЭ на измеритель акустический многофункциональный «ЭКОФИЗИКА- 110А» ПКДУ.411000.001 РЭ, пп. 6-9 РЭ на анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ» БВЕК.438150-005РЭ, пп. 3-8, 17	Рабочие места. Места контакта с телом оператора	-	-	Вибрация общая: Средние квадратические значения виброускорения и логарифмические уровни в октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц	(58-164) дБ
					Корректированные и эквивалентные корректированные значения и уровни виброускорения	(58-164) дБ

1	2	3	4	5	6	7
	<p>МУ 3911-85 РЭ на анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ» БВЕК.438150-005РЭ, шп. 3-8, 17</p>		-		<p>Средние квадратические значения виброускорения и логарифмические уровни в октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц</p>	(63-170) дБ
12	<p>ГОСТ 31192.1 ГОСТ 31192.2 РЭ на измеритель акустический многофункциональный «ЭКОФИЗИКА- 110А» ПКДУ.411000.001 РЭ, шп. 6-9</p>	Рабочие места	-	-	<p>Вибрация локальная Средние квадратические значения виброускорения и логарифмические уровни в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц</p>	(50-164) дБ
	<p>ГОСТ 31192.1 ГОСТ 31192.2 РЭ на анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ» БВЕК.438150-005РЭ, шп. 3-8, 17</p>				<p>Корректированные и эквивалентные корректированные значения и уровни виброускорения</p>	(63-170) дБ
					<p>Корректированные и эквивалентные корректированные значения и уровни виброускорения</p>	(63-170) дБ

1	2	3	4	5	6	7
13	ГОСТ 31191.1 ГОСТ 31319 РЭ на измеритель акустический многофункциональный «ЖОФИЗИКА-110А» ПКДУ.411000.001 РЭ, пп. 6-9	Рабочие места	-	-	Вибрация общая: Средние квадратические значения виброускорения и логарифмические уровни в октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц	(58-164) дБ
	ГОСТ 31191.1 ГОСТ 31319 РЭ на анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ» БВЕК.438150-005РЭ, пп. 3-8, 17				Корректированные и эквивалентные корректированные значения и уровни виброускорения	(58-164) дБ
					Средние квадратические значения виброускорения и логарифмические уровни в октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц	(63-170) дБ
					Корректированные и эквивалентные корректированные значения и уровни виброускорения	(63-170) дБ
Неионизирующие излучения						
14	ГОСТ 12.1.045 РЭ на измеритель электрических и магнитных полей ПЗ-80 с преобразователем ПЗ-80-Е ПКДУ.41100.001 РЭ, п. 8 СанПиН 2.2.4.3359-16 РЭ на измеритель электрических и магнитных полей ПЗ-80 с преобразователем ПЗ-80-ЕН ПКДУ.41100.001 РЭ, п. 8	Рабочие места пользователя ПЭВМ	-	-	Электромагнитные поля от ПЭВМ и ВДТ: - напряженность электростатического поля - напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2000 Гц от 2 до 400 кГц - магнитная индукция в диапазоне частот: от 5 Гц до 2000 Гц от 2 до 400 кГц - напряженность магнитного поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2000 Гц от 2 до 400 кГц	(0,3-200) кВ/м (2-1500) В/м (0,1-20) В/м (0,25-125) мкТл (0,0125-25) мкТл (0,2-100) А/м (0,01-20) А/м

1	2	3	4	5	6	7
	<p>СанПин 2.2.4.3359-16 РЭ на измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентного ВЕ-метр-АТ-003 БВЕК.43 1440.08.03 РЭ, пп. 5, 6</p>	<p>Рабочие места пользователя ПЭВМ</p>	-	-	<p>- напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2000 Гц от 2 до 400 кГц - магнитная индукция в диапазоне частот: от 5 Гц до 2000 Гц от 2 до 400 кГц - напряженность магнитного поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2000 Гц от 2 до 400 кГц - напряженность электрического поля в диапазоне частот от 45 до 55 Гц - магнитная индукция в диапазоне частот от 45 до 55 Гц - напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 45 до 55 Гц - плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц – 40 ГГц</p>	<p>(5-1000) В/м (0,5-40) В/м (62,5-5000) нТл (5-500) нТл (0,05-4) А/м (4-400) мА/м (5-1 000) В/м (62,5-10 000) нТл (0,05-8) А/м (0,26 – 100000) мкВт/см2</p>
15	<p>ГОСТ 12.1.002</p> <p>РЭ на измеритель электрических и магнитных полей ПЗ-80 с преобразователем ПЗ-80-ЕН ПКДУ.411100.001 РЭ, п. 8</p> <p>РЭ на измеритель магнитной индукции ПЗ-81-02 ПКДУ.411100.002РЭ, пп 7, 8</p>	<p>Рабочие места</p>	-	-	<p>Переменные электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц): - напряженность переменного электрического поля частотой 50 Гц - напряженность переменного электрического поля частотой 50 Гц - напряженность переменного магнитного поля / индукция переменного магнитного поля частотой 50 Гц - напряженность импульсного магнитного поля частотой 50 Гц - напряженность переменного магнитного поля частотой 50 Гц</p>	<p>(0,42-100000) В/м (0,42-100000) В/м (0,05-1800) А/м / (0,0625-2250) мкТл (0,05-1800) А/м / (0,0625-2250) мкТл (0,004-28,5) кА/м</p>

1	2	3	4	5	6	7
16	МУК 4.3.2491-09 РЭ на измеритель электрических и магнитных полей ПЗ-80 с преобразователем ПЗ-80-ЕН ПКДУ.411100.001 РЭ, п. 8	Рабочие места	-	-	Переменные электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц: - напряженность электрического поля частотой 50 Гц - напряженность магнитного поля / индукция магнитного поля частотой 50 Гц	(0,42-100000) В/м (0,05-1800) А/м (0,0625-2250) мкГл
17	ГОСТ 12.1.045 РЭ на измеритель электрических и магнитных полей ПЗ-80 с преобразователем ПЗ-80-Е ПКДУ.411100.001 РЭ, п. 8	Рабочие места	-	-	Электростатическое поле: - напряженность электростатического поля	(0,3-200) кВ/м
18	РЭ на измеритель магнитной индукции ПЗ-81-02 ПКДУ.411100.002РЭ, пп 7, 8 РЭ на измеритель магнитной индукции ПЗ-81-01 ПКДУ.411100.002РЭ, пп 7, 8	Рабочие места	-	-	Постоянное магнитное поле: - напряженность/магнитная индукция постоянного магнитного поля Постоянное магнитное поле (геомагнитное поле): - напряженность/магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,08-40) кА/м / (0,1-50) мГл (0,8-400) А/м / (1-500) мкГл
19	ГОСТ Р 51724 РЭ на измеритель постоянного магнитного поля магнитометр трехкомпонентный МТМ-01 БВЕК 570000.001 РЭ, пп. 3, 4	Экранированные объекты, помещения, технические средства, места размещения радиоэлектронных средств, рабочие места персонала	-	-	Геомагнитное поле (в т.ч. гипогомагнитное): - модуль вектора напряженности постоянного магнитного поля (в том числе для расчета коэффициента ослабления геомагнитного поля)	(0,5-200) А/м
20	МУК 4.3.1677-03 (п. 3) РЭ на измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 ПТМБ.411153.002 РЭ, пп. 4.4.5, 5, 6	Места размещения излучающих объектов телевидения, ЧМ вещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи в диапазоне 27-2400 МГц	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: Среднее квадратичное (эффективное) значение напряженности электрического поля: 27 – 300 МГц Плотность потока энергии: 300 – 2400 МГц	(0,5-550) В/м (0,26 – 100000) мкВт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
21	РЭ на измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 ПТМБ.411153.002 РЭ, пп. 4.4.5, 5, 6	Рабочие места	-	-	<p>Переменные электромагнитные поля радиочастотного диапазона:</p> <p>Напряженность переменного электрического поля:</p> <p>0,01 – 0,03 МГц 0,03 – 3,0 МГц 3,0 – 30,0 МГц 30,0 – 300,0 МГц</p> <p>Напряженность переменного магнитного поля:</p> <p>0,01 – 0,03 МГц 0,03 – 3,0 МГц 3,0 – 30,0 МГц 30,0 – 50,0 МГц</p> <p>Плотность потока энергии: 300,0 МГц – 40,0 ГГц</p>	<p>(2,5-800) В/м (0,5-550) В/м (0,5-550) В/м (0,5-550) В/м</p> <p>(0,2-40) А/м (0,05-20) А/м (0,05-20) А/м (0,05-20) А/м</p> <p>(0,26 – 100000) мкВт/см²</p>
22	СанПиН 2.2.4.3359-16 РЭ на измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 ПТМБ.411153.002 РЭ, пп. 4.4.5, 5, 6	Рабочие места	-	-	<p>Электромагнитные поля диапазона частот 10 кГц – 30 кГц:</p> <p>Напряженность электрического поля</p> <p>Напряженность магнитного поля</p> <p>Электромагнитные поля диапазона частот 30 кГц – 300 ГГц:</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30 кГц – 300 МГц (0,03 МГц – 300 МГц)</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 30 кГц – 50 МГц (0,03 МГц – 50 МГц)</p> <p>Плотность потока энергии в диапазоне частот 300,0 МГц – 40000,0 МГц</p>	<p>(2,5-800) В/м (0,2-40) А/м</p> <p>(0,5-550) В/м (0,05-20) А/м</p> <p>(0,26 – 100000) мкВт/см²</p>

1	2	3	4	5	6	7
23	ГОСТ 12.1.006 РЭ на измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 ПТМБ.411153.002 РЭ, пп. 4.4.5, 5, 6	Рабочие места	-	-	Электромагнитные поля диапазона частот 60 кГц – 300 ГГц - напряженность электрического поля в диапазоне частот 60 кГц – 300 МГц - напряженность магнитного поля в диапазоне частот 60 кГц – 50 МГц - плотность потока энергии (ППЭ) в диапазоне частот 300 МГц – 40 ГГц	(0,5-550) В/м
24	РЭ на прибор комбинированный ТКА-ПКМ (компл. 13), п. 6	Рабочие места	-	-	Ультрафиолетовое излучение: - интенсивность источников УФ-излучения в диапазонах длин волн: УФ-С (200 - 280 нм) УФ-В (280 – 315 нм) УФ-А (315 – 400 нм) - энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-С (200 - 280 нм) УФ-В (280 – 315 нм) УФ-А (315 – 400 нм)	(0,01-200) Вт/м ² (0,01-60) Вт/м ² (0,01-60) Вт/м ²
25	Р 50.2.053-2006	Производственные помещения	-	-	Ультрафиолетовое излучение: - энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-С (200 - 280 нм) УФ-В (280 – 315 нм) УФ-А (315 – 400 нм)	(0,01-200) Вт/м ² (0,01-60) Вт/м ² (0,01-60) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия						
26	ФР.1.31.2010.06968 (МВИ-4215-008-56591409-2009)	Производственная среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Оксиды железа (диЖелезо триоксид)	(3,6-6,0) мг/м ³ (6,0-120) мг/м ³
27	ФР.1.31.2012.12433 (МВИ-4215-004А-56591409-2012)				Пыль (20%>SiO ₂ >10) (Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70% (гранит, шпат, слюда-сырец, углеродная пыль и др.)) Пыль (70%>SiO ₂ >20%) (Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70% (гранит, шпат, слюда-сырец, углеродная пыль и др.)) Пыль древесная (Пыль растительного и животного происхождения: г) мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2 %)) Пыль зерновая (Пыль растительного и животного происхождения: б) зерновая)	(1,0-40) мг/м ³ (1,0-40) мг/м ³ (3,0-120) мг/м ³ (2,0-80) мг/м ³
Химический фактор						
28	ФР.1.31.2012.12432 (МВИ-4215-001А-56591409-2012)	Производственная среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид Азота оксид (Азота оксиды (в пересчете на NO ₂)) Аммиак Диметилбензол (Диметилбензол смесь 2-, 3-, 4- изомеров) (ксилол) Озон Пропан-2-он (ацетон) Гидроксibenзол (фенол) Формальдегид Хлор Углерод оксид	(1,0-40) мг/м ³ (2,5-100) мг/м ³ (10-400) мг/м ³ (25-1000) мг/м ³ (0,05-2,0) мг/м ³ (100-4000) мг/м ³ (0,15-6,0) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³ (0,5-20) мг/м ³ (10,0-400) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
29	ФР.1.31.2010.08573 (МВИ-4215-011-56591409-2010)	Производственная среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Хлороводород (гидрохлорид) Серная кислота Азотная кислота Щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия) (гидроксиды натрия, гидроксиды калия) Кислота уксусная (этановая кислота)	(3,0-100) мг/м ³ (0,6-20) мг/м ³ (1,2-40) мг/м ³ (3,0-10) мг/м ³ (3-100) мг/м ³
30	ФР.1.31.2010.06968 (МВИ-4215-008-56591409-2009)	Производственная среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Марганец в сварочном аэрозоле (оксиды марганца) (Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании до 20 %, от 20 до 30 %) Оксиды хрома в сварочном аэрозоле (ди)Хромтриоксид по хрому (III) Оксиды свинца (Свинец и его неорганические соединения (по свинцу))	(0,18-0,3) мг/м ³ (0,3-6) мг/м ³ (0,6-1) мг/м ³ (1-20) мг/м ³ (0,03-0,05) мг/м ³ (0,05-1,0) мг/м ³
31	ФР.1.31.2010.08575 (МВИ-4215-013-56591409-2010)	Производственная среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Масло минеральное (Масла минеральные нефтяные) Гексан, предельные углеводороды (гептан, октан, изооктан, нонан, декан, С1-С10) в пересчете на гексан, дизельное топливо в пересчете на гексан (Углеводороды алифатические предельные С ₁₋₁₀ (в пересчете на С))	(3,0-100,0) мг/м ³ (180-6000) мг/м ³
32	ФР.1.31.2011.09650 (МВИ-4215-016-56591409-2011)	Производственная среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Сольвент нефти (Сольвент-нафта (в пересчете на С)) Уайт-спирит (Уайт-спирит (в пересчете на С)) Акролеин (акриловый альдегид, проп-2-ен-1- аль)	(60-2000) мг/м ³ (180-6000) мг/м ³ (0,12 - 4,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
33	ФР.1.31.2010.08576 (МВИ-4215-014-56591409-2010)	Производственная среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Полуол (метилбензол)	(30-1000) мг/м ³
34	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н, п. 21 (Приложение № 1, 5)	Производственная среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Противооуховые лекарственные средства, гормоны (эстрогены) (оценка)	Отсутствие / наличие
35	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н, п. 21 (Приложение № 1, 6)	Производственная среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Наркотические анальгетики (оценка)	Отсутствие / наличие
Биологический фактор						
36	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н, п. 29 (Приложение № 9)	Производственная среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Контакт с патогенными микроорганизмами (оценка по группам патогенности без проведения измерений)	Отсутствие / наличие
Трудовой процесс						
37	Методика проведения специальной оценки условий труда (п. 71-83, приложение № 20 приложения № 1 к приказу Минтруда России от 24 января 2014г. № 33н)	Тяжесть трудового процесса:	-	-	Физическая динамическая нагрузка	---
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	---
					Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)	---
					Величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании работником груза	---
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)	---
					Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	---
					Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены	---

1	2	3	4	5	6	7
38	<p>Методика проведения специальной оценки условий труда (п. 84-91, приложение № 21 приложения № 1 к приказу Минтруда России от 24 января 2014г. № 33н)</p>	<p>Напряженность трудового процесса:</p>	-	-	<p>Плотность сигналов (световых и звуковых) и соотношений в среднем за 1 час работы</p> <p>Число производственных объектов одновременного наблюдения.</p> <p>Работа с оптическими приборами (% времени смены)</p> <p>Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)</p> <p>Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций.</p> <p>Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены).</p>	
39	<p>Методика проведения специальной оценки условий труда (п. 71-83, приложение № 20 приложения № 1 к приказу Минтруда России от 24 января 2014г. № 33н)</p>	<p>Тяжесть трудового процесса</p>	-	-	<p>Длина (расстояние)</p>	
40	<p>Паспорт на динамометры растяжения пружинные общего назначения ДПУ-0,02-2 ГБ 2.782.006 ПС, ш. 6, 7</p>				<p>Статические растягивающие усилия</p>	
41	<p>Паспорт на динамометр становой ДС-200 ДС-200.000.00 ПС, ш. 10-12</p>				<p>Определение силы, статической выносливости мышц</p>	
42	<p>РЭ на угломер с нониусом типа 4 4УМ.000 РЭ, п. 2</p>				<p>Наружный угол</p>	

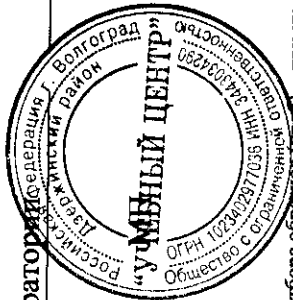
1	2	3	4	5	6	7
43	Паспорт на секундомер механический СОСпр-26-2-000 4295Е/061018, п. 4	Тяжесть трудового процесса Напряженность трудового процесса	-	-	Интервалы времени (длительность отрезков времени)	--
400078, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 98 «Б», комната 373						
44	МУК 4.1.2468-09	Производственная среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия: Массовая концентрация пыли в пробах воздуха рабочей зоны	(1-250) мг/м ³
Химический фактор						
45	МУ 2243-80	Производственная среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Антибиотик: Тетрациклин	(0,03-1,9) мг/м ³
46	МУК 4.1.1627-03	Производственная среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Витамин: ((all-E)-3,7-диметил-9-2,6,6-триметил-1-циклогексен-1-ил)2,4,6,8-нона-тетраенил ацетата) (витамин А, ретинола ацетат)	(0,015-0,600) мг/м ³

Директор ООО «Учебный центр»
(должность)

Н.Б. Шуть
(подпись)

Н.Б. Шуть
(инициалы, фамилия)

Руководитель испытательной лаборатории
(должность)



Э.В. Телькснис
(инициалы, фамилия)

Э.В. Телькснис
(подпись)

* В том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов, - при их наличии.

** Информативно (заполняется по решению заявителя, в иных случаях ставится прочерк "-").

Указываются документы, содержащие в себе совокупность конкретно указанных операций, выполнение которых обеспечивает получение результатов измерений с установленными показателями точности. При заполнении указываются: реквизиты документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе конкретные пункты, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, заявленные на аккредитацию.

*** Указывается для целей включения в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (в иных случаях ставится прочерк "-").

**** Заполняется отдельно для каждого документа, указанного в столбце 2.

***** Заполняется отдельно для каждого документа, указанного в столбце 2 (при наличии).