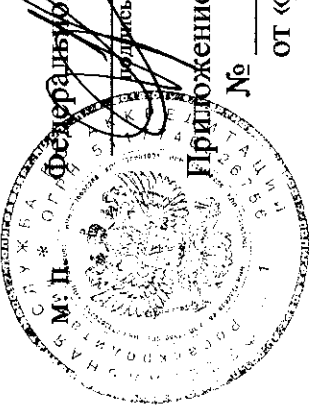


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации
М: Д. Н. С. Султанов
инициалы, фамилия



Приложение к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 10 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «ЦентруМ»
наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

607657, Нижегородская область, г. Кстово, пр-кт Победы, д.14
адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ 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	МУК 4.3.2756-10	Рабочие места и производственные помещения. Физические факторы					ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН 2.2.4.548-96 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ГОСТ 30494-2011	Жилые и общественные здания Физические факторы			Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	(минус 30 – плюс 50) 0С (5 – 90) % (0,1 – 1,0) м/с	ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.1.2.2645-10
3	Приборы контроля параметров воздушной среды Метеометры МЭС-200А. Руководство по эксплуатации ЯВША.416311.003.РЭ		-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Измерение барометрического давления	(минус 40 – плюс 85) 0С (0 – 98) % (0 – 20) м/с (80 – 110) кПа	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН 2.2.4.548-96 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.
4	Измеритель параметров микроклимата Метескоп. Руководство по эксплуатации БВЕК. 43 1110.06 РЭ	Рабочие места и производственные помещения. Жилые и общественные здания Физические факторы	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность теплового (инфракрасного) излучения Экспозиционная доза теплового (инфракрасного) излучения Измерение барометрического давления Тепловая нагрузка среды (ТНС-индекс) Температура воздуха Относительная влажность	(минус 10 – плюс 50) 0С (3 – 97) % (0,1 – 20) м/с (10 – 1000) Вт/м ² (50 – 2000) Вт*час (80 – 110) кПа (плюс 10 – плюс 50) 0С 0 – 50 0С 10 – 98 %	ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.1.2.2645-10
5	Приборы комбинированные ТКА-ПКМ. Руководство по эксплуатации.		-	-	Температура воздуха Относительная влажность	0 – 50 0С 10 – 98 %	
6	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места и производственные помещения Жилые и общественные здания Физические факторы	-	-	Показатели световой среды Освещенность Освещенность рабочей поверхности Неравномерность распределения яркости Яркость Коэффициент пульсаций освещенности Прямая блескость	(10 – 200000) Лк (1 – 20000) Лк расчетная (10 – 200000) кд/м ² (1 – 100) % наличие/отсутствие	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03. СанПиН 2.1.2.2645-10. СП 52.13330.2011. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.

1	2	3	4	5	6	7	8
6	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места и производственные помещения Жилые и общественные здания Физические факторы	-	-	<p>Отраженная блескость</p> <p>Коэффициент естественной освещенности (КЕО)</p> <p>Измерение напряжения в сети освещения</p> <p>Энергетическая освещенность в ультрафиолетовом диапазоне</p> <p>Освещенность</p> <p>Яркость</p> <p>Коэффициент пульсации освещенности</p> <p>Энергетическая освещенность УФ излучения</p>	<p>наличие/отсутствие (0 – 100) %</p> <p>(2,4 – 380) В</p> <p>(1-40000) мВт/м²</p> <p>10 – 200000 лк</p> <p>10 – 200000 кд/м²</p> <p>1 – 100 %</p> <p>10 – 40000 мВт/м²</p>	<p>СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03.</p> <p>СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.</p> <p>СанПиН 2.1.2.2645-10. СП 52.13330.2011.</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.</p>
7	Приборы комбинированные ТКА-ПКМ. Руководство по эксплуатации.						
8	СанПиН 2.2.4.1191-03	Рабочие места и производственные помещения. Физические факторы	-	-	<p>Неионизирующие излучения</p> <p>Напряженность электрического поля, (в т.ч. промышленная частота 50 Гц)</p> <p>Напряженность магнитного поля (в т.ч. промышленная частота 50 Гц)</p> <p>Напряженность электростатического поля</p> <p>Напряженность электрического поля ЭМИ радиочастотного диапазона</p> <p>Напряженность магнитного поля ЭМИ радиочастотного диапазона</p> <p>Плотность потока энергии ЭМИ радиочастотного диапазона</p> <p>Напряженность постоянного магнитного поля (в т.ч. гипогеомагнитное)</p> <p>Напряженность постоянного магнитного поля</p>	<p>(0,05 – 25) кВ/м</p> <p>(80 – 6400) А/м</p> <p>(6 – 300) кВ/м</p> <p>(1 – 5000) В/м</p> <p>(0,1 – 50) А/м</p> <p>(1–5000) мкВт/см²</p> <p>(±0,5 – ±200) А/м</p> <p>(±0,5 – ±200) А/м</p>	<p>СанПиН 2.2.4.1191-03.</p> <p>СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09.</p> <p>СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.</p>
9	Магнитомер трехкомпонентный малогабаритный МТМ-01. Руководство по эксплуатации БВЕК 570000.001 РЭ		-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр-АТ-003. Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.08.04 РЭ	Рабочие места и производственные помещения. Физические факторы	-	-	Напряженность электрического поля	(0,5 – 1000) В/м	СанПиН 2.2.4.1191-03, СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.
11	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01. Руководство по эксплуатации МГФК 410000.001 РЭ		-	-	Напряженность магнитного поля	(0,004-8) А/м	
12	Измеритель напряженности поля малогабаритный ИПМ-101. Руководство по эксплуатации АВНР.411153.001РЭ		-	-	Напряженность электрического поля ЭМИ радиочастотного диапазона	(1 – 5000) В/м	
13	Техническое описание и инструкция по эксплуатации измерителя плотности потока энергии ПЗ-18 РЭ		-	-	Плотность потока энергии	(1–5000) мкВт/см ²	
14 15	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006	Рабочие места и производственные помещения. Физические факторы	-	-	Вибрация общая		СН 2.2.4/2.1.8.566-96. СП 4616-88. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.
16 17	ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005		-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60 – 150) дБ	
			-	-	Средние квадратические значения виброускорения	(0,001 – 30) м/с ²	
18	ГОСТ Р ИСО 9612-2013	Рабочие места и производственные помещения. Физические факторы	-	-	Вибрация локальная		СН 2.2.4/2.1.8.562-96. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.
			-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(100 – 170) дБ	
			-	-	Средние квадратические значения виброускорения	(0,1 – 300) м/с ²	
					Шум		
					Уровень звука	(25 – 140) дБ	
					Эквивалентный уровень звука	(25 – 140) дБ	
					Максимальный уровень звука	(25 – 140) дБ	

1	2	3	4	5	6	7	8
19	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96	Рабочие места и производственные помещения. Физические факторы	-	-	Ультразвук (воздушный) Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот (70 – 120) дБ		СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н
20	Измеритель акустический многофункциональный Экофизика. Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ	Рабочие места и производственные помещения Жилые и общественные здания Физические факторы	-	-	Шум		СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96. СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96. СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96. СП 4616-88. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н
					Уровень звука	(25 – 140) дБ	
					Эквивалентный уровень звука	(25 – 140) дБ	
					Максимальный уровень звука	(25 – 140) дБ	
					Вибрация общая		
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60 – 150) дБ	
					Средние квадратические значения виброускорения	(0,001 – 30) м/с ²	
					Вибрация локальная		
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(100 – 170) дБ	
					Средние квадратические значения виброускорения	(0,1 – 300) м/с ²	
21	Приборы комбинированные ТКА-ПКМ. Руководство по эксплуатации.	Рабочие места и производственные помещения. Физические факторы	-	-	Ультразвук (воздушный) Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот (70 – 120) дБ		Сан 4557-88. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.
					Инфразвук		
					Общий уровень звукового давления	(50 – 120) дБ	
					Эквивалентный уровень звукового давления	(50 – 120) дБ	
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот	(50 – 120) дБ	
					Ультрафиолетовое излучение		
					Энергетическая освещенность УФ излучения	10 – 40000 мВт/м ²	

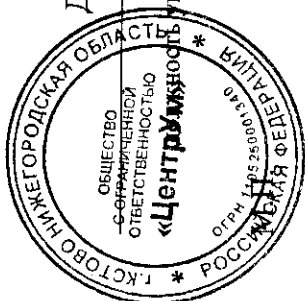
1	2	3	4	5	6	7	8
22	Радиометр-дозиметр «Аргус-06/1». Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Рабочие места и производственные помещения. Физические факторы	-	-	Энергетическая освещенность УФ излучения Экспозиционная доза УФ излучения	1 – 2000 мВт/м ² 0,1 – 200 Дж/м ²	СН 4557-88. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.
23	Дозиметр-радиометр ДРГБ-01-«ЭКО-1». Руководство по эксплуатации ТЕ2.807.007 РЭ	Рабочие места и производственные помещения Жилые и общественные здания Физические факторы Производственные помещения, элементы производственного оборудования, средства индивидуальной защиты и кожные покровы работников.	-	-	Ионизирующие излучения Мощность ambientного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучений Мощность ambientного эквивалента дозы нейтронного излучения Удельная активность радионуклидов	(0,05 – 5·10 ⁶) мкЗв/ч (0,05 – 2·10 ⁶) мкЗв/ч (1 – 10 ¹⁰) Бк/кг	СанПиН 2.6.1.2523-09. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.
24	ФР.1.31.2012.12433	Воздух рабочей зоны производственных помещений.	-	-	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия Массовая концентрация аэрозолей (пыли) в воздухе рабочей зоны	(1,0 – 250) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.
25	МУК 4.1.853 – 99	Воздух рабочей зоны производственных помещений.	-	-	Концентрация вредных химических веществ, в т.ч. веществ биологической природы (антибиотиков, витаминов, гормонов, ферментов, белковых препаратов) Рибофлавин Оксиды марганца Оксиды железа Оксиды свинца Серная кислота Щелочь Масло минеральное	(0,05 – 1,25) мг/м ³ (0,18 – 6) мг/м ³ (3,6 – 120) мг/м ³ (0,030 – 1) мг/м ³ (0,6 – 20) мг/м ³ (0,3 – 10) мг/м ³ (3 – 100) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.
26	ФР.1.31.2010.06968						
27	ФР.1.31.2010.08573						
28	ФР.1.31.2010.08575						

1	2	3	4	5	6	7	8
29	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны производственных помещений.			<p>Аммиак Акролеин (проп-2-ен-1-аль) Ацетальдегид Ацетон (пропан-2-он) Бензин (бензин, растворитель, топливный) Бензол Гексан Диоксид азота (азота диоксид) Диоксид серы (серы диоксид) Изопропанол (пропан-2-ол) Керосин (в пересчете на декан, керосин в пересчете на С) Ксилол (диметилбензол, смесь 2-, 3-, 4-изомеров) Озон Масла аэрозолей (масла минеральные нефтяные) Сероводород (дигидросульфид) Оксиды азота (суммарно) Оксид углерода (углерод оксид) Ртуть (пары) Синильная кислота (гидроцианид) Толуол (метилбензол) Уайт – спирт (в пересчете на С) Углеводороды нефти (углеводороды алифатические предельные С₁ – С₁₀ в пересчете на С) Этановая кислота (уксусная кислота)</p>	<p>(2 – 1000) мг/м³ (0,1 – 1,0) мг/м³ (2 – 50) мг/м³ (100 – 10000) мг/м³ (50 – 4000) мг/м³ (5 – 1500) мг/м³ (10 – 120) мг/м³ (1 – 200) мг/м³ (2 – 2500) мг/м³ (10 – 200) мг/м³ (50 – 4000) мг/м³ (20 – 1500) мг/м³ (0,1 – 3,0) мг/м³ (5 – 50) мг/м³ (10 – 1000) мг/м³ (1 – 300) мг/м³ (10 – 1000) мг/м³ (0,003 – 0,1) мг/м³ (0,2 – 10) мг/м³ (20 – 2000) мг/м³ (100 – 4000) мг/м³ (50 – 4000) мг/м³ (2 – 300) мг/м³</p>	<p>ГН 2.2.5.1313-03. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
29	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны производственных помещений.	-	-	Фенол (гидроксibenзол) Формальдегид Фтористый водород (гидрофторид) Хлор Хлороформ (трихлорметан) Хлористый водород (гидрохлорид) Этанол	(0,3 – 30) мг/м ³ (0,5 – 100) мг/м ³ (2 – 100) мг/м ³ (1 – 200) мг/м ³ (10 – 200) мг/м ³ (2 – 150) мг/м ³ (200 – 5000) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.
27	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н		-	-	Патогенные микроорганизмы	наличие/отсутствие	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.
28	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н	Рабочее место			Тяжесть трудового процесса физическая динамическая нагрузка масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную стереотипные рабочие движения статическая нагрузка рабочее положение тела работника наклоны корпуса тела работника более 30° перемещения работника в пространстве Напряженность трудового процесса плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений число производственных объектов одновременного наблюдения	(1-3.3) Класс условий труда	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.

1	2	3	4	5	6	7	8
28	<p>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н</p>	<p>Рабочее место</p>	-	-	<p>нагрузка на голосовой аппарат число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций монотонность производственной обстановки</p>	<p>(1-3.3) Класс условий труда</p>	<p>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н.</p>
29	<p>МУ ОТ РМ 02-99 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н Постановление Минтруда РФ от 17.12.2002 г. №80 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда"</p>	<p>Рабочее место</p>	-	-	<p>Травмоопасность</p>	<p>допустимый/ опасный</p>	<p>МУ ОТ РМ 02-99. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н. Постановление Минтруда РФ от 17.12.2002 г. №80 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда". Стандарты безопасности труда, правила и типовые инструкции по охране труда, государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
29	Приказ Минтруда России от 05.12.2014 №976н	Средства индивидуальной защиты	-	-	Оценка обеспеченности и эффективности средств индивидуальной защиты	соответствует/ не соответствует	Приказ Минтруда России от 05.12.2014 г. №976н. Приказ Минздравооцразвития России от 01.06.2009 г. №290н.



Директор

(Handwritten signature)

Ильин Д.В.

уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

(инициалы, фамилия уполномоченного лица)