

Заместитель руководителя

Федеральной службы по аккредитации

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Приложение
к аттестату аккредитации

№

от «

2016 г.

на 12 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории ООО «ПрофЭксперт»

(наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица)

141004, Московская область, г. Мытищи, ул. Силикатная, владение 16Г, строение 1

(адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра))

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКП *	Код ТН ВЭД ТС*	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерений*	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1.	Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н; Приложение №12; Приложение №13; Приложение №14; Приложение №15 Бальная оценка условий труда на рабочем месте. МУК 4.3.2756-10. 4.3. Методы контроля. МУК 4.3.2755-10. 4.3. Методы контроля. Физические факторы. Паспорт и руководство по эксплуатации на: - измеритель комбинированный TESTO 405; - ЭкоТерма-1-DIN.	1. Физические факторы в объектах окружающей и производственной сред 1.1 Микроклимат 1.1.1 Температура воздуха 1.1.2 Относительная влажность воздуха 1.1.2 Скорость движения воздуха 1.1.4 Тепловое излучение	4	5	6 Температура воздуха, t, °C Относительная влажность воздуха, % Скорость движения воздуха, м/с Атмосферное давление, кПа Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс), °C Интенсивность теплового (инфракрасного) излучения J. Вт/м ²	7	8 ГОСТ 12.1.005-88. СанПиН 2.2.4.548-96. 2.2.4. Физические факторы СанПиН 2.2.2.1332-03. 2.2.2. Технологические процессы, Параметры микроклимата в помещениях; СП 131.13330.2012. Строительная климатология; МУК 4.3.2756-10. 4.3. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ » _____ 2016 г.
на 12 листах, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н: Приложение № 10. МУК 4.1.2468-09. Методы контроля. Химические факторы.	1.2 Аэрозоли преимущественного фиброгенного действия (АПФД)	-	-	Концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ВРЗ), мг/м ³	(0,01 – 100)	ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ (в редакции Изменения №1 от 20.06.2000 № 159-ст); ГН 2.2.5.1313-03. (в редакции Дополнений № 1-7); ГН 2.2.5.2308-07. (с Изменениями). Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
3.	Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н: Приложение № 11 ГОСТ ИСО 9612-2013 МУК 4.3.2194-07 МР 4.3.0008-10 Методические рекомендации «Применение акустических калибраторов шумомеров и оценка неопределенности измерений» Паспорт и руководство по эксплуатации на: - измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА 110А в комплекте с микрофоном; - прецизионный акустический калибратор CAL 200	1.3 Виброакустические факторы 1.3.1 Шум	-	-	Уровень звука октавного спектра, (31,5Гц – 8000 Гц) дБ Эквивалентный уровень звука, дБА Уровни звукового давления, в октавных полосах 31,5 Гц – 16 кГц, дБ	(40 – 140) (20 – 140) (40 – 140)	ГОСТ 12.1.003-83 (Изменение №1. ИУС № 3 1989 г). СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.2.2.540-96. Гигиенические требования к ручным инструментам и организация работ. ГОСТ 12.2.107-85. Шум. Станки металлорежущие. ГОСТ Р 51616-2000. СанПиН 2.2.2.540-96. 2.2.2. Технологические процессы, сырье, материалы и оборудование, рабочий инструмент; Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
4.	Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н: Приложение № 11 СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Инфразвук. Паспорт и руководство по эксплуатации на: - измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА 110А в комплекте с микрофоном; - прецизионный акустический калибратор CAL 200	1.3.2 Инфразвук	-	-	Инфразвук в диапазоне частот, (2 Гц – 16 Гц), дБ Лин	(20 – 120)	ГОСТ Р 52231-2004 СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Инфразвук Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». Р 2.2.2006-05 Приложение 11. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

Приложение

к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ » _____ 2016 г.

на 12 листах, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	<p>Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н: Приложение № 11 ГОСТ 12.4.077-79. ССБТ «Ультразвук. Метод измерения звукового давления на рабочих местах»</p> <p>Паспорт и руководство по эксплуатации на: - измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА 110А в комплекте с микрофоном - прецизионный акустический калибратор CAL 200</p>	<p>1.3.3 Ультразвук воздушный</p>	-	-	<p>Ультразвук в диапазоне частот (12,5 кГц - 40 кГц), дБ (с источниками воздушного и контактного),</p>	(80 – 110)	<p>ГОСТ 12.2.107-85. ССБТ Шум. Станки металлорежущие. ГОСТ 12.4.077-79. ССБТ Ультразвук. Метод измерения звукового давления на рабочих местах. СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».</p>
6.	<p>Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н: Приложение № 11 ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003)</p> <p>Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах. ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-2:2003) Часть 1. Общие требования. МУ № 3911-85. Паспорт и руководство по эксплуатации на: - вибратор калибровочный, типа 4294; - измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА 110А в комплекте с вибропреобразователем.</p>	<p>1.3.4 Общая и локальная вибрация</p> <p>Вибрация общая</p>	-	-	<p>Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни виброускорения в октавных полосах с частотами 1Гц-63Гц, (м/с² дБ); Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни виброускорения в третьоктавных полосах частот 0,8 Гц – 80,0 Гц, (м/с² дБ);</p>	(70 – 170)	<p>ГОСТ 12.1.012-2004. ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования. СН 2.2.4/2.1.8.566-96 ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1) . Часть 1. Общие требования. ГОСТ 30873.2-2006 (ИСО 8662-2:1992) Часть 2. СанПиН 2.2.0.555-96. 2.2. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий</p>

Приложение
к аттестату аккредитации

№

от « _____ » _____ 2016 г.
на 12 листах, лист 4

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	<p>Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н; Приложение № 11 ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001). Часть 1. МУ № 3911-85. Паспорт и руководство по эксплуатации на: - вибратор калибровочный, типа 4294; - измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА 110А комплекте с вибропреобразователем.</p>	<p>Локальная вибрация</p>	-	-	<p>Корректированные и эквивалентные скорректированные значения и их уровни виброускорения в диапазоне частот 8Гц—1000Гц, (м/с².дБ); Корректированные и эквивалентные скорректированные значения и их уровни виброускорения в третьоктавных полосах частот, 6,3 Гц-1250 Гц, (м/с².дБ);</p>	(70 – 170)	<p>СанПиН 2.2.2.540-96. 2.2.2. Постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 04.07.1996 N 12) ГОСТ 30873.4-2006 (ИСО 8662-4:1994). Часть 4. СанПиН 2.2.0.555-96. 2.2. Гигиена труда. Гигиенические требования к условиям труда женщин. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».</p>
8.	<p>Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н; Приложение № 16 ГОСТ 54944-2012. Методы измерения освещенности. МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98. Оценка освещенности рабочих мест. МУК 4.3.2812-10 ГОСТ 26824-2010. Паспорт и руководство по эксплуатации на: -прибор комбинированный ТКА-ПКМ (08); -прибор комбинированный ТКА-ПКМ (02); -радиометр неселективный АРГУС-03.</p>	<p>1.4 Световая среда 1.4.1 Освещенность рабочей поверхности при искусственном освещении 1.4.2 Прямая блесткость 1.4.3 Отраженная блесткость</p>	-	-	<p>Коэффициент естественной освещенности (КЕО), % Освещенность рабочей поверхности при искусственном освещении : Освещенность, (Е, лк) Прямая блесткость Отраженная блесткость Объект различия менее 0,5 мм. Коэффициент пульсации освещенности, (Кп, %) Яркость L, кд/м²</p>	(0,1 – 100) (10 – 200000) наличие - отсутствие (1 – 100) (10 – 200000)	<p>СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10. Изменение и дополнение № 1 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. ГОСТ 12.1.046-85. ССБТ. СП 52.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*. СанПиН 2.2.0.555-96. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. Изменение № 1-3. ГОСТ Р 50948-2001; ГОСТ Р 50923-96. Методы измерения Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий»</p>

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ » _____ 2016 г.

на 12 листах, лист 5

1	2	3	4	5	6	7	8
9.	Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н: Приложение № 17 МУК 4.3.2491-09. Паспорт и руководство по эксплуатации на измеритель электромагнитных полей ПЗ-60	1.5 Ненормирующие излучения. 1.5.1 Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	-	-	Диапазон частот, Гц Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц, Е, кВ/м Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц, (Н, мТл)	(49 – 51) (0,01 – 50) (0,01 - 5,0)	ГОСТ 12.1.002-84 ССБТ. СанПиН 2.2.4.723-98. СанПиН 2.2.0.555-96. МУ 3207-88. СанПиН 5060-89. ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07. СанПиН 2.1.2.2645-10. СанПиН 2.1.3.2630-10. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
10.	Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н: Приложение № 17 СанПиН 2.2.4.1191-03. Паспорт и руководство по эксплуатации на: -измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41; -измеритель напряженности поля малогабаритный ИППМ-101М.	1.5.2 Переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона	-	-	Плотность потока энергии излучения радиочастотного диапазона в диапазоне частот: 0,3 ГГц - 18 ГГц, мкВт/см ²	(1 - 10 ⁵)	СанПиН 2.2.4.1191-03. СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09. Изменение № 1 к СанПиН 2.2.4.1191-03. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. ГОСТ 12.1.045-84 ССБТ. ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07. СанПиН 2.2.4.1329-03. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
11.	Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н: Приложение № 17. ГОСТ 12.1.045-84 ССБТ. СанПиН 2.2.4.1191-03. СанПиН 2.2.2/4.1340-03. СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07. Изменение № 1 к СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. Паспорт и руководство по эксплуатации на измеритель напряженности электромагнитного поля ИЭСП-01.	1.5.3 Электростатическое поле	-	-	Напряженность электростатического поля, кВ/м Потенциал электростатического поля экрана видеодисплея, кВ	(0,3 – 180) (0,1 – 15)	ГОСТ Р 50949-2001. СанПиН 2.2.4.1191-03. СанПиН 2.2.2/4.1340-03. МР 2159-80. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

Приложение
к аттестату аккредитации

№

от « _____ » _____ 2016 г.
на 12 листах, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8
12.	Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н: Приложение № 17. СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09. ГОСТ Р 51724-2001. Экранированные объекты Методы измерений. Паспорт и руководство по эксплуатации на измеритель магнитной индукции ПЗ-81	1.5.4 Постоянное магнитное поле (геомагнитное поле)	-	-	Напряженность постоянного магнитного поля, А/м	(0,5 – 200)	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09. Изменение № 1 к СанПиН 2.2.4.1191-03. СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09. СанПиН 2.2.4.1191-03. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
13.	Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н: Приложение № 18 Р 50.2.053-2006 ГСИ Методика выполнения измерений. Р 50.2.039-2004 ГСОЕИ. Методы измерений. Общие положения. Паспорт и руководство по эксплуатации на: - прибор комбинированный ТКА-ПКМ (12); - Аргус-03.	1.5.5 Ультрафиолетовое излучение	-	-	Энергетическая освещенность (мВт/см ²) УФ-А (0.315-0.4 мкм) УФ-В (0.28-0.315 мкм) УФ-С (0.2-0.28 мкм) Экспозиционная доза (Дж/м ²)	(10 – 60000) (10 – 60000) (1 – 20000) (1 – 200)	СН № 4557-88. Санитарные нормы ультрафиолетового излучения в производственных помещениях. Р 50.2.039-2004 ГСОЕИ. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
14.	Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н: Приложение № 18 ГОСТ 24453-80. Паспорт и руководство по эксплуатации на дозиметр автоматизированный для измерения уровней лазерного излучения «Ладин»	1.5.6 Лазерное излучение	-	-	- энергетическая экспозиция Н, Дж/м ² - облученность Е, Вт/м ²	(10 ⁻⁸ - 2.10 ⁻⁵) (10 ⁻⁶ - 2.10 ⁻²)	ГОСТ Р. 50723-94. СанПиН № 5804-91. ГОСТ 15093-90 (СТ СЭВ 2752-80). ГОСТ 12.1.040-83. ССБТ. Лазерная безопасность. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ » _____ 2016 г.

на 12 листах, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8
15.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. Паспорт и руководство по эксплуатации на измеритель электромагнитных полей ПЗ-60	<p>1.6 Неионизирующие электромагнитные поля и излучения</p> <p>1.6.1 Электромагнитные поля на рабочем месте ПЭВМ</p>	-	-	<p>Напряженность электрического поля, в диапазоне частот: от 5 Гц до 2 кГц (Е, В/м); от 2 кГц до 400 кГц (Е, В/м); от 45 Гц до 55 Гц (Е, Вм) Напряженность магнитного поля, на частотах: от 5 Гц до 2 кГц (нГл); от 2 кГц до 400 кГц (нГл) от 45 Гц до 55 Гц (нГл)</p>	<p>(5 – 1000) (0,5 – 40) (5 – 1000) (62,5 – 5000) (5 – 500) (62,5 – 10000)</p>	<p>ГОСТ Р 50948-2001. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. Изменения № 1-3. СанПиН 2.2.4.1191-03. Изменение № 1. ГОСТ Р 51070-97.</p>
16.	Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н; Приложение № 19. Р 2.2.2006-05. Приложение 14. Паспорт и руководство по эксплуатации на дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М МУ 2.6.1.1982-05.	<p>1.7 Ионизирующие излучения</p> <p>1.7.1 Рентгеновское, гамма- и нейтронное излучение</p> <p>1.7.2 Радиоактивное загрязнение помещений, элементов производственного оборудования, средств индивидуальной защиты и кожных покровов работника</p>	-	-	<p>Медицинское рентгеновское оборудование Плотность потока альфа-частиц, мин⁻¹·см⁻² и бета-частиц, мин⁻¹·см⁻² загрязненных поверхностей МПД – мощностью дозы эквивалентной дозы излучения. (гамма- и рентгеновского), мкЗв/ч</p>	<p>(2,4-30);(30-106) (6 -10 6) (0,01- 100)</p>	<p>СП 2.6.1.2612-10. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010). СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009). СанПиН 2.6.1.1192-03. СанПиП 2.1.3.2630-10. МУ 2.6.1.1892-04 Р 2.2.2006-05. Приложение 14. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
18.	<p>Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н: Приложение № 1 Отнесение условий труда по классу (подклассу) условий труда при воздействии химического фактора. Приложение № 2 Перечень веществ раздражающего действия. Приложение № 3 Перечень высокоопасных аллергенов. Приложение № 4 Перечень умеренно опасных аллергенов. Приложение № 5 Перечень противоопухолевых лекарственных средств, гормонов (эстрогенов). Приложение № 6 Перечень наркотических анальгетиков. Приложение № 7 Перечень ферментов микробного происхождения. Приложение № 8 Перечень вредных химических веществ с однонаправленным действием с эффектом суммации. Паспорт и руководство по эксплуатации на газоанализатор ЭКОЛАБ;</p> <p>ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (в редакции Изменения №1 от 20.06.2000 № 159-ст);</p> <p>ГН 2.2.5.1313-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (в редакции Дополнений № 1-7). Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н: Приложение № 1 Отнесение условий труда по классу (подклассу) условий труда при воздействии химического фактора. Приложение № 2 Перечень веществ раздражающего действия. Приложение № 3 Перечень высокоопасных аллергенов. Приложение № 4 Перечень умеренно опасных аллергенов. Приложение № 5 Перечень противоопухолевых лекарственных средств, гормонов (эстрогенов). Приложение № 6 Перечень наркотических анальгетиков. Приложение № 7 Перечень ферментов микробного происхождения. Приложение № 8 Перечень вредных химических веществ с однонаправленным действием с эффектом суммации. ГН 2.2.5.1313-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (в редакции Дополнений № 1-7).</p>	<p>2. Химический фактор</p> <p>2.1 Химические вещества и смеси, измеряемые в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работников, в том числе некоторые вещества биологической природы, которые получают химическим синтезом и (или) для контроля содержания которых используют методы химического анализа</p>	-	-	<p>Азота диоксид, мг/м³</p> <p>Азота оксид, мг/м³</p> <p>Аммиак, мг/м³</p> <p>Ангидрид сернистый, мг/м³</p> <p>Ацетон, мг/м³</p> <p>Бензол, мг/м³</p> <p>Бутан, мг/м³</p> <p>Гексан, мг/м³</p> <p>Ксилол (диметилбензол), мг/м³</p> <p>Метан, мг/м³</p> <p>Метанол, мг/м³</p> <p>Метилмеркаптан, мг/м³</p> <p>Озон, мг/м³</p> <p>Пропан, мг/м³</p> <p>Сероводород (догидросульфид), мг/м³</p> <p>Стирол (этинилбензол), мг/м³</p> <p>Углерода диоксид, мг/м³</p> <p>Углерода оксид, мг/м³</p> <p>Формальдегид, мг/м³</p> <p>Хлор, мг/м³</p> <p>Хлороводород (соляная кислота), мг/м³</p> <p>Этанол, мг/м³</p> <p>Ацетилен, мг/м³</p> <p>Уайт-спирт, мг/м³</p>	<p>(1-40)</p> <p>(2,5-100)</p> <p>(10-400)</p> <p>(5-200)</p> <p>(100-4000)</p> <p>(2,5-1000)</p> <p>(150-6000)</p> <p>(10-100)</p> <p>(25-1000)</p> <p>(3500-140000)</p> <p>(2,5-100)</p> <p>(0,4-16)</p> <p>(0,05-2)</p> <p>(50-2000)</p> <p>(5-200)</p> <p>(5-200)</p> <p>(4500-180000)</p> <p>(10-400)</p> <p>(0,25-10)</p> <p>(0,5-20)</p> <p>(2,5-100)</p> <p>(500-20000)</p> <p>(200-5000)</p> <p>(150-6000)</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (в редакции Изменения №1 от 20.06.2000 № 159-ст);</p> <p>ГН 2.2.5.1313-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (в редакции Дополнений № 1-7).</p>

Приложение

к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ » _____ 2016 г.

на 12 листах, лист 9

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУК 1480-76. Методические указания на спектрофотометрическое определение ампициллина в воздухе;</p> <p>МУК 4.1.1627-03. Спектрофотометрическое измерение массовых концентраций витамина А в воздухе рабочей зоны;</p>				<p>Ампицилин [2S-(2-альфа,5-альфа,6бета) (S*)]-6-аминофенилацетиламино-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабипцкло [3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота), мг/м³</p> <p>Витамин А (ретинола ацетат) (ALL-E6)-3,7-диметил-9-(2,6,6-триметил-1-циклогексен-1-ил)-2,4,6,8-нона-тетраенил ацетата, мг/м³</p>	<p>(0,25 - 1)</p> <p>(0,25 - 5)</p>	<p>ГН 2.2.5.2308-07. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (в редакции ГН 2.2.5.2440-09 Дополнения № 1, 2). Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».</p>
19	<p>Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н: Приложение № 9</p>	<p>3. Биологический фактор</p> <p>3.1 Микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах.</p> <p>3.2 Патогенные микроорганизмы-возбудители особо опасных инфекционных заболеваний.</p> <p>3.3 2 Патогенные микроорганизмы-возбудители иных инфекционных заболеваний.</p>	-	-	<p>Патогенные микроорганизмы</p> <p>Микробиологические показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ОМЧ - S. Aureus - Дрожжи, плесневые грибы 	<p>(>1 - >100)</p>	<p>ГН 2.2.6.2.178-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны». (Дополнение: «О внесение изменений в № 5 в ГН 2.2.6.2.178-07 (зарегистрировано Минюстом России 15 октября 2013 г. № 301900). СН 1.3.1285-03 «Безопасность работы с микроорганизмами I и II групп патогенности (опасности)». (с Изменениями СП 1.3.2628-10). СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III и IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней». (с Изменениями СП 1.3.2518-09 и СП 1.3.2885-11). Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».</p>

Приложение

к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ » _____ 2016 г.

на 12 листах, лист 10

1	2	3	4	5	6	7	8
20.	<p>Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н. Приложение № 20 Приложение № 2 Классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов. ГОСТ Р 50923-96. Дисплеи. Методы измерения. Паспорт и руководство по эксплуатации на секундомер механический. Паспорт и руководство по эксплуатации на динамометр.</p>	<p>4. Тяжесть трудового процесса</p>	-	-	<p>Физическая динамическая нагрузка за смену (внешняя механическая работа): - измерение массы груза, кг. - измерение расстояния (перемещения), м - масса поднимаемого и перемещаем. груза, кг - стереотипные рабочие движения (во времени, количество раз) - статическая нагрузка: - измерение силы, кгс. - измерение времени, с. Рабочая поза: - наклоны корпуса, градус - перемещение в пространстве: - по горизонтали, км - по вертикали, км Общая оценка тяжести ТП, класс</p>	<p>(0,1 - 100) (0,1 - 5) (0,01 - 45,0) (1 - 100000) (0,1 - 100) (0,1 - 3600) (более 3) (от 4 и > 12) (от 1 более 5) (1 - 3.2)</p>	<p>Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». СанПиН 2.2.0.555-96. 2.2. Гигиена труда. Гигиенические требования к условиям труда женщин. ГОСТ 12.2.032-78. ССБТ. ГОСТ 12.2.033-78. ССБТ. ГОСТ 12.2.049-80 ССБТ. Оборудование производственное. Общие эргономические требования; СанПиН 2.2.2.540-96. 2.2.2. Технологические процессы, сырье, материалы и оборудование, рабочий инструмент; Гигиенические требования к ручным инструментам и организации работ. Санитарные правила и нормы.</p>

Приложение
к аттестату аккредитации

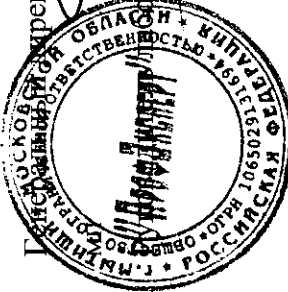
№ _____

от « _____ » _____ 2016 г.
на 12 листах, лист 11

1	2	3	4	5	6	7	8
21.	<p>Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н: Приложение № 21 Отнесение условий труда по классу (подклассу) условий труда по напряженности трудового процесса.</p> <p>Приложение № 2 Классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов. ГОСТ Р 50923-96. Дисплеи. Рабочее место оператора. Общие эргономические требования и требования к производственной среде. Методы измерения.</p> <p>Паспорт и руководство по эксплуатации на секундомер механический.</p>	<p>5. Напряженность трудового процесса</p> <p>5.1 Длительность сосредоточенного наблюдения.</p> <p>5.2 Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в единицу времени.</p> <p>5.3 Число производственных объектов одновременного наблюдения.</p> <p>5.4 Нагрузка на слуховой анализатор.</p> <p>5.5 Активное наблюдение за ходом производственного процесса.</p> <p>5.6 Работа с оптическими приборами.</p> <p>5.7 Нагрузка на голосовой аппарат</p>	-	-	<p>Интеллектуальные нагрузки, класс</p> <p>Сенсорные нагрузки: класс</p> <p>- длительность сосредоточенных наблюдений, (в % от времени смены)</p> <p>- размер объекта различения, мм</p> <p>Эмоциональные нагрузки, класс</p> <p>Монотонность нагрузок, класс</p> <p>Режим работы, класс</p> <p>Общая оценка напряженности трудового процесса, класс</p>	<p>(1 - 3)</p> <p>(1 - 3)</p> <p>(0,1 - 3600)</p> <p>(0,05 - 10,0)</p> <p>(1 - 3)</p> <p>(1 - 3)</p> <p>(1 - 3)</p> <p>(1 - 3.2)</p>	<p>Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».</p> <p>Р 2.2.2006-05. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда;</p> <p>СанПиН 2.2.0.555-96. 2.2. Гигиена труда. Гигиенические требования к условиям труда женщин;</p> <p>СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. 2.2.2. Гигиена труда, технологические процессы, сырье, материалы, оборудование, рабочий инструмент.</p> <p>2.4. Гигиена детей и подростков.</p> <p>Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы;</p>
22.	<p>Приказ Минтруда от 24 января 2014 г. № 33н:</p> <p>ГОСТ 12.4.011-89. ССБТ. МР 2.2.8.2127-06</p> <p>МУК 4.3.1901-04.</p> <p>Приказ Минздравоохранения РФ от 01.06.2009 N 290н</p> <p>Приказ Минздравоохранения РФ от 27.01.2010 N 28н</p> <p>Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 г. N 290н".</p>	<p>Оценка эффективности средств индивидуальной защиты</p>	-	-	<p>Оценка обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты:</p> <p>- номенклатура и наличие сертификатов (деклараций) соответствия ;</p> <p>- установленный порядок обеспечения СИЗ</p> <p>- оценка соответствия выданных СИЗ фактическому состоянию условий труда на рабочем месте</p>	<p>соответствует</p> <p>- не соответствует</p>	<p>Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».</p> <p>ГОСТ 12.4.176 89.</p> <p>Приказ Минздравоохранения РФ от 01.06.2009 N 290н</p> <p>Приказ Минздравоохранения РФ от 27.01.2010 N 28н</p> <p>Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 г. N 290н.</p>

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____ 2016 г.
от « ____ » _____
на 12 листах, лист 12

1	2	3	4	5	6	7	8
23	МУ ОТ РМ 02-99. Оценка травмобезопасности рабочих мест для целей их аттестации по условиям труда. Методические указания Р 2.2.1766 – 03. Гигиена труда. Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки.	Оценка травмобезопасности рабочих мест			Оценка травмобезопасности рабочих мест, классы: - оценка оборудования - оценка приспособлений и инструмента - соответствие подготовки работников по вопросам охраны труда установленным требованиям; - общая оценка травмобезопасности	(1-3)	Приказ Минздравоохранения России от 26.04.2011 г. № 342н (в ред. Приказа Минтруда России от 12.12.2012 N 590н) «Об утверждении Порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда». ГОСТ 12.0.004-90. Организация обучения безопасности труда. ГОСТ 12.4.011-89. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.



 (подпись) А.В. Инягин
 (инициалы, фамилия)

 (подпись) К.Э. Воронкова
 (инициалы, фамилия)