

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение 231017
к аттестату об аккредитации

от «__» _____ 20__ г.

на __14__ листах, лист __1__

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Развитие»
наименование испытательной лаборатории (центра)

142100, Московская область, город Подольск, улица Федорова, дом 19
адрес места осуществления деятельности

N 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
1	Параметры микроклимата:					
1.1	МУК 4.3.2756-10	Рабочее место (рабочие зоны)	-	-	Температура воздуха, °С	-30 .. + 50
					Скорость движения воздуха, м/с	0,05 - 20
					Относительная влажность воздуха, %	5-90
					Индекс тепловой нагрузки среды, ТНС, °С	0-75
					Интенсивность теплового излучения, Вт/м ²	1,0-2000
					Экспозиционная доза (теплого) инфракрасного излучения, Вт/ч	-

1	2	3	4	5	6	7
1.2	ГОСТ 30494-2011	Обслуживаемые зоны помещений жилых (в том числе общежитий), детских дошкольных учреждений, общественных, административных и бытовых зданий	-	-	Температура воздуха, °С	-30 .. + 50
					Скорость движения воздуха	0,05 - 20
					Относительная влажность воздуха, %	5-90
					Результирующая температура, °С	-30 ... +125
1.3	СанПиН 2.2.4.3359-16 (Раздел II)	Производственные помещения	-	-	Температура воздуха, °С	-30 .. + 50
					Скорость движения воздуха	0,05 - 20
					Относительная влажность воздуха, %	5-90
					Индекс тепловой нагрузки среды, ТНС	0-75
					Интенсивность теплового излучения, Вт/м ²	1,0-2000
1.4	Руководство по эксплуатации измерителя метеорологических параметров «ЭкоТерма»	Производственные и общественные здания и сооружения, жилые помещения	-	-	Температура воздуха, °С	-30 .. + 50
					Скорость движения воздуха, м/с	0,10 - 20
					Относительная влажность воздуха, %	5 - 90
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс), °С	0 - 75
					Интенсивность теплового излучения, Вт/м ²	1 - 2500
					Атмосферное давление, кПа (мм.рт.ст)	80-120 (600-900)
1.5	Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации. Радиометр неселективный Аргус-03	Рабочее место (рабочие зоны)	-	-	Энергетическая освещенность объектов в диапазоне длин волн от 0,5 до 20 мкм, Вт/м ²	1,0-2000
2	Параметры световой среды:					
2.1	ФР.1.37.2013.14755	Рабочее место (рабочая зона) Производственные и общественные здания и сооружения, жилые помещения.	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО), %	1,0 - 100,0
					Освещенность, лк	1-70000
					Коэффициент пульсации освещенности, %	1-100

1	2	3	4	5	6	7
2.2	ГОСТ 33393-2015	Рабочие места (рабочие поверхности) от общего и местного искусственного освещения, а также на условной рабочей поверхности в помещениях зданий и сооружений	-	-	Коэффициент пульсации освещенности, %	1-100
2.3	ГОСТ 26824-2010	Рабочие поверхности в зданиях и сооружениях, дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, фасады зданий и сооружений, рекламные установки	-	-	Яркость, кд/ м ²	1-200000
2.4	МУК 4.3.2812-10	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО), %	1,0 - 100,0
					Освещенность рабочей поверхности, лк	1-200000
					Коэффициент пульсации освещенности, %	1-100
					Яркость, кд/ м ²	1-200000
					Прямая блескость	наличие/отсутствие
					Отраженная блескость	наличие/отсутствие
2.5	Паспорт. Руководство по эксплуатации «Эколайт-01»	Рабочее место (рабочая зона). Производственные и общественные здания и сооружения, жилые помещения. Рабочие поверхности в зданиях и сооружениях, дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, фасады зданий и сооружений, рекламные установки	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО), %	1,0 - 100,0
					Освещенность, лк	1-200000
					Коэффициент пульсации освещенности, %	1-100
					Яркость, кд/ м ²	1-200000

1	2	3	4	5	6	7
3	Виброакустические параметры					
3.1	ГОСТ Р ИСО 9612-2013	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ	32 - 149
					Эквивалентный уровень звука, дБ	32 - 149
					Уровень звука, дБ	32 - 149
3.2	ГОСТ ISO 9612-2016	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ	32 - 149
					Эквивалентный уровень звука, дБ	32 - 149
3.3	ГОСТ 23337-2014	Селитебная территория и помещения жилых и общественных зданий	-	-	Эквивалентный уровень звука, дБ	32 - 149
					Максимальный уровень звука, дБА	32 - 149
					Максимальный уровень звука, дБАІ	32 - 149
					Уровни звукового давления, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц, дБ	32 - 149
					Уровни звукового давления, в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 25 до 10000 Гц, дБ	32 - 149
3.4	ФР.1.36.2014.17749 (МИ ПКФ 14-011)	Рабочее место (рабочая зона), в помещениях предприятия и на территории	-	-	Эквивалентный скорректированный по А уровень звука на основе стратегии рабочей операции, дБА	33-150
					Оценочный сменный эквивалентный уровень звука, дБА	33-150
3.5	ФР.1.36.2014.17745 (МИ ПКФ 14-010)	Рабочее место (рабочая зона), в помещениях предприятия и на территории	-	-	Эквивалентный скорректированный по А уровень звука на основе стратегии трудовой функции, дБА	33-150
					Оценочный сменный эквивалентный уровень звука, дБА	33-150
3.6	МУ 1844-78	Рабочее место (рабочая зона) в помещениях и на территориях предприятий	-	-	Эквивалентный уровень звука, дБА	32 - 149
					Уровень звука, дБ	32 - 149
3.7	ФР.1.36.2014.18001	Жилые и общественные помещения	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления (УЗД) инфразвука, дБ	24-150
3.8	ФР.1.36.2014.18773	Рабочие места (рабочая зона) в производственных помещениях и на	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления (УЗД) инфразвука, дБ	24-150

1	2	3	4	5	6	7
		территории				
3.9	ГОСТ 12.4.077-79	Рабочие места персонала, обслуживающего установки, излучающие ультразвук, или подвергающегося его воздействию	-	-	Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот (ультразвук воздушный), дБ	22-150
					Средние уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот, дБ	22-150
3.10	ФР.1.36.2014.18774	Рабочие места (рабочая зона) в производственных помещениях и на территории (при наличии общей производственной вибрации, передающейся через ноги стоящего человека)	-	-	Эквивалентное виброускорение, дБ	60-174
					Эквивалентное скорректированное виброускорение за рабочую смену, дБ	60-174
3.11	ГОСТ 31319 – 2006	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения, м/с ²	64-164
					Эквивалентное виброускорение, м/с ²	-
3.12	ГОСТ 31192.2-2005	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения, м/с ²	64-164
					Вибрационная экспозиция за смену, м/с ²	-
3.13	Паспорт. Руководство по эксплуатации ЭКОФИЗИКА-110А (Приложение к руководству по эксплуатации МИ ПКФ 12-006)	Рабочее место (рабочая зона). Источники шума, ультразвука, инфразвука. Источники общей и локальной вибрации. Производственные помещения. Жилые и общественные здания	-	-	Максимальный уровень звука, дБА	-
					Эквивалентный уровень звука, дБА	32 - 149
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот (Шум), дБА	32 - 149
					Уровень звука, дБ	32 - 149
					Общий уровень звукового давления инфразвука, дБ	32 - 149
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот (инфразвука), дБ	32 - 149
					Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах частот (ультразвук воздушный), дБ	32 - 149
					Общая вибрация, дБ	64-164
					Локальная вибрация, дБ	64-164

1	2	3	4	5	6	7
4	Ионизирующие излучение:					
4.1	Руководство по эксплуатации Дозиметра-радиометра МКС-АТ1117М	Рабочее место (рабочая зона), смежные помещения и санитарно-защитные зоны, радиоактивное загрязнение производственных помещений, элементов производственного оборудования, средств индивидуальной защиты и кожных покровов работников	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма- излучения, мкЗв/ч	$0,1 - 3 \cdot 10^4$
Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского и гамма- излучения, мкЗв/ч					$0,1 - 1 \cdot 10^5$	
Плотность потока альфа-частиц Плутоний- 239, $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$					$2,4 - 10^6$	
Плотность потока бета-частиц, $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$					$6 - 10^6$	
5	Неионизирующие излучение:					
5.1	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 7.3.2	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность электростатического поля, кВ/м	0,3 - 200
5.2	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 7.3.3	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность переменного магнитного поля, кА/м	0,05 - 9000
Индукция магнитного поля, мТл					0.001 - 1999	
5.3	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 7.3.4	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность переменного электрического поля (частотой 50 Гц), В/м	0,05 - 9000
Напряженность переменного магнитного поля (частотой 50 Гц), А/м					$0,42 - 1 \cdot 10^5$	
5.4	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 7.3.5	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона (10-30) кГц, В/м	0,1 - 500
Напряженность магнитного поля радиочастотного диапазона (10-30) кГц, А/м					0.005 - 100	
5.5	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 7.3.7	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность электрического поля на частотах 5Гц-2кГц, В/м	2,0 - 1000
Напряженность электрического поля на частотах (2-400) кГц, В/м					0,1 - 20	
Напряженность магнитного поля на частотах 5Гц-2кГц, нТл					$250 - 1,25 \cdot 10^3$	
Напряженность магнитного поля на частотах (2-400) кГц, нТл					$12,5 - 6,25 \cdot 10^3$	
Напряженность электростатического поля, кВ/м					0,3 - 200	
5.6	ГОСТ 12.1.045-84	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность электростатического поля, кВ/м	0,3 - 200

1	2	3	4	5	6	7
		зона)				
5.7	Руководство по эксплуатации. ПДКУ.411100.001 РЭ (Измеритель напряженность электрических и магнитных полей ПЗ-80)	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность электростатического поля, кВ/м	0,3 - 200
					Напряженность переменного магнитного поля (частотой 50 Гц), А/м	0,05 - 9000
					Напряженность переменного электрического поля (частотой 50 Гц), В/м	0,42 - $1 \cdot 10^5$
					Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона (10-30) кГц, В/м	0,1 - 500
					Напряженность магнитного поля радиочастотного диапазона (10-30) кГц, А/м	0.005 - 100
					Напряженность электрического поля на частотах 5Гц-2кГц, В/м	2,0 - 1000
					Напряженность электрического поля на частотах (2-400) кГц, В/м	0,1 - 20
					Напряженность магнитного поля на частотах 5Гц-2кГц, А/м (нТл)	0,2-100 ($250 - 1,25 \cdot 10^3$)
					Напряженность магнитного поля на частотах (2-400) кГц, А/м (нТл)	0,01-20 ($12,5 - 6,25 \cdot 10^3$)
					Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона (30-300) кГц, В/м	0,2 - 20
					Напряженность магнитного поля радиочастотного диапазона (30-300) кГц, А/м	0,005 - 20
5.8	ГОСТ 12.1.002-84	Рабочее место (рабочая зона). Персонал обслуживающих установок в зоне влияния ЭП	-	-	Напряженность электрического поля (частотой 50 Гц), В/м	0,42 - $1 \cdot 10^5$
5.9	МУК 4.3.2491-09	Рабочее место (рабочая зона). Персонал обслуживающих установок в зоне влияния ЭП	-	-	Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты 50 Гц, А/м	0,05 - 9000
					Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты 50 Гц, В/м	0,42 - $1 \cdot 10^5$
5.10	СанПин 2.1.8/2.2.4.2489 -09 п. 4	Рабочее место (рабочая зона) Жилые, общественные здания и сооружения, производственные помещения, транспорт	-	-	Индукция постоянного магнитного поля, мТл	0,01 - 1999

1	2	3	4	5	6	7
5.11	ГОСТ Р 51724-2001	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Измерение напряженности постоянного магнитного поля, мТл / измерение индукции постоянного магнитного поля (в том числе для расчета коэффициента ослабления геомагнитного поля)	0,3 – 50
5.12	Руководство по эксплуатации миллитесламетра портативного универсального ТПУ-03	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Индукция постоянного магнитного поля, мТл	0,01 – 19,99
						0,1 – 199,9
						1 - 1999
5.13	Измеритель магнитной индукции ПЗ-81-02. Руководство по эксплуатации ПДКУ.411100.002РЭ	Рабочее место (рабочая зона) Жилые, общественные здания и сооружения, производственные помещения, транспорт	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля (в том числе геомагнитного и гипогеомагнитного), мТл	0,3 – 50
5.14	ПТМБ.411153.003 РЭ Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41. Руководство по эксплуатации.	Рабочее место (рабочая зона) Жилые, общественные здания и сооружения, производственные помещения.	-	-	Плотность потока энергии радиочастотного диапазона (300– 40000) МГц, мкВт/см ²	0,26 - 100000
					Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона (0.01- 0.03) МГц, В/м	2,5-800
					Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона (0.03- 300) МГц, В/м	0,5 - 550
					Напряженность магнитного поля радиочастотного диапазона (0.01- 0.03) МГц, А/м	0,2 - 40
					Напряженность магнитного поля радиочастотного диапазона (0.03- 50) МГц, А/м	0,05 - 20
5.15	СН 4557-88, п.3	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Энергетическая освещенность (интенсивность) ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-С (200 - 280) нм, мВт/м ²	1,0 - 20000
					Энергетическая освещенность (интенсивность) ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-В (280 - 315) нм, мВт/м ²	10 - 60000
					Энергетическая освещенность (интенсивность) ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-А (315 - 400) нм, мВт/ м ²	10 - 60000

1	2	3	4	5	6	7
5.16	Руководство по эксплуатации ТКА ПКМ (13)	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Энергетическая освещенность (интенсивность) ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-С (200 - 280) нм, мВт/м ²	1,0 - 20000
					Энергетическая освещенность (интенсивность) ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-В (280 - 315) нм, мВт/м ²	10 - 60000
					Энергетическая освещенность (интенсивность) ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-А (315 - 400) нм, мВт/ м ²	10 - 60000
					Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200-400 нм, мВт/ м ²	1,0 - 60000
5.17	Дозиметр автоматизированный для измерения уровней лазерного излучения «ЛАДИН». Руководство по эксплуатации.	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Энергетическая экспозиция лазерного излучения (длина волны 0,48 – 1,06 мкм), Дж/см ²	10 ⁻⁸ – 10 ⁻⁴
					Энергетическая экспозиция лазерного излучения (длина волны 1,15 – 1,54 мкм), Дж/см ²	10 ⁻⁸ – 10 ⁻⁴
					Энергетическая экспозиция лазерного излучения (длина волны 2,94 – 10,6 мкм), Дж/см ²	10 ⁻⁵ – 10 ⁻¹
					Облученность (длина волны 0,48 – 1,06 мкм), Вт/см ²	10 ⁻⁶ – 10 ⁻²
					Облученность (длина волны 1,15 – 1,54 мкм), Вт/см ²	10 ⁻⁵ – 10 ⁻¹
					Облученность (длина волны 2,94 – 10,6 мкм), Вт/см ²	10 ⁻³ – 1
					Суммарная энергетическая экспозиция (длина волны 0,48 – 1,54 мкм), Дж/см ²	10 ⁻⁸ – 10 ⁻²
					Суммарная энергетическая экспозиция (длина волны 2,94 – 10,6 мкм), Дж/см ²	10 ⁻⁵ – 10 ⁴
5.18	БВЭК.510000.001 РЭ (Руководство по эксплуатации по счетчика аэроионов малогабаритного МАС-01)	Рабочее место (рабочие зоны) Производственные и общественные здания и сооружения, жилые помещения	-	-	Концентрация аэроионов Р, ион/см ³	1,0·10 ² - 1,0·10 ⁶
					Концентрация аэроионов Р, ион/см ³	1,0·10 ² - 1,0·10 ⁶
					Коэффициент униполярности, У	-
5.19	МУК 4.3.1675-03		-	-	Концентрация аэроионов Р, ион/см ³	1,0·10 ² - 1,0·10 ⁶
					Концентрация аэроионов Р, ион/см ³	1,0·10 ² - 1,0·10 ⁶
					Коэффициент униполярности, У	-

1	2	3	4	5	6	7
6	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия:					
6.1	Руководство по эксплуатации «АЭРОКОН-П»	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация аэрозольных частиц (пыли, аэрозолей преимущественно фиброгенного действия), мг/м ³	0 - 100
7	Химические факторы:					
7.1	Руководство по эксплуатации КОЛИОН-1В	Воздух рабочей зоны	-	-	Ацетон (Пропан-2-он), мг/м ³	50 - 2000
					Бензин, мг/м ³	
					Бензол, мг/м ³	
					Гексан, мг/м ³	
					Дизельное топливо, мг/м ³	
					Керосин, мг/м ³	
					Ксилол, мг/м ³	
					Стирол, мг/м ³	
					Толуол, мг/м ³	
					Углеводороды нефти, мг/м ³	
					Этанол, мг/м ³	
					Этилен, мг/м ³	
					Этиленоксид, мг/м ³	
	Бензин-растворитель (нефрас) (по гексану), мг/м ³					
7.2	Анализатор-течеискатель АНТ-3М. Руководство по эксплуатации.	Воздух рабочей зоны	-	-	Бутанол, мг/м ³	5 - 150
					Бутилацетат, мг/м ³	100 - 400
					Винилхлорид, мг/м ³	2,5 - 150
					Диметилформамид, мг/м ³	5 - 100
					Изобутилен, мг/м ³	30 - 300
					Метилэтилкетон (МЭК), мг/м ³	100 - 400
					Метилтретично-бутиловый эфир, мг/м ³	50 - 600
					Оксид азота, мг/м ³	5 - 50
	Пропан-бутан (по бутану), мг/м ³	150 - 2000				

1	2	3	4	5	6	7
					Пропанол, мг/м ³	5 – 150
					Пропилен, мг/м ³	50 - 500
					Сероводород, мг/м ³	5 - 200
					Скипидар (по ксилолу) , мг/м ³	150 - 1000
					Тетрахлорэтилен, мг/м ³	5 - 50
					Трихлорэтилен, мг/м ³	5 - 50
					Углеводороды алифатические (С4-С10) (по гексану) , мг/м ³	50 - 2000
					Уайт-спирит (по декану) , мг/м ³	50 - 2000
					Фенол, мг/м ³	0,15 – 2,0
					Циклогексан, мг/м ³	10 - 600
					Этилацетат, мг/м ³	25 - 40
					Этилбензол, мг/м ³	25 - 300
					Этилцеллозольв, мг/м ³	10 - 400
					Метан, мг/м ³	0,1 – 13000
					Этан, мг/м ³	0,1 – 13000
					Пропан, мг/м ³	0,1 – 13000
					Диоксид азота, мг/м ³	1-10
					Оксид углерода, мг/м ³	10 - 100
7.3	ФР.1.31.2010.08575	Воздух рабочей зоны	-	-	Масла минеральные нефтяные 2.5 – 100, мг/м ³	2,5 - 100
7.4	ФР.1.31.2010.06968				Оксид меди (в сварочном аэрозоле), мг/м ³	0,25 - 10
7.5	ФР.1.31.2013.14152		-	-	Ди-Железо триоксид, мг/м ³	3 - 120
7.6	ФР.1.31.2013.14153		-	-	Марганец в сварочных аэрозолях, мг/м ³	0,1 - 4,0
7.7	МУ 4945-88, п. 3.1	Воздух рабочей зоны	-	-	Марганец, мг/м ³	0,05 – 1,25
			-	-	Медь, мг/м ³	0,4 – 8,0
					Железо, мг/м ³	1,5 - 15
7.8	МУК 5937-91	Воздух рабочей зоны			Едкие щелочи, мг/м ³	0,2 – 3,5
7.9	МУ 4588-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота, мг/м ³	0,5 - 5

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Диоксид серы, мг/м ³	5 - 50
7.10	МУК 4.1.853-99	Воздух рабочей зоны	-	-	Рибофлавин (Витамин В2), мг/м ³	0,05-1,25
7.11	ГОСТ 12.1.005-88, п.4	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб в зоне дыхания работника	-
7.12	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	0,25 - 1,5
					Хлор	1 - 10
					Озон	0,1-0,5
					Акролеин	0,2-2,0
7.13	Руководство по эксплуатации ГХ-Е.00.000РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	0,25 - 1,5
7.14	Руководство по эксплуатации КРМФ.415522.003 РЭ		-	-	Озон	0,1-0,5
7.15	Руководство по эксплуатации КРМФ.415522.003 РЭ		-	-	Акролеин	0,2-2,0
7.16	Руководство по эксплуатации ГХ-Е.00.000РЭ		-	-	Хлор	1 - 10
7.17	Методика проведения специальной оценки условий труда (приложение №1 к приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н), п. 21		Воздух рабочей зоны	-	-	5- {[4,6-Бис(1-азиридирил)-1,3,5-тиазин-2-ил]амино}-2,2-диметил-1,3-диоксан-5-метанол; диоксадет, мг/м ³
					N'-[3-[4 Аминобутил)амино]пропил] блеомицинамида, мг/м ³	
					гидрохлорид; блеомицетин гидрохлорид, мг/м ³	
					14-Гидроксирубомидин, мг/м ³	
					3-Гидрокси-эстра-1,3,5(10)триен-17-он; эстрон, мг/м ³	
					Диэтиленимид 2-метилтиозолидо-3-фосфорной кислоты; имифос, мг/м ³	
					2,2,6-Тридеокси-3-амино- α -ликсозо-4-метокси-6,7,9,11 -тетраокси-9-ацето-7,8,9,10-тетрагидротетраценхинон; рубомидин, мг/м ³	
					2-Хлор-N-(2-хлорэтил)-N-метилэтанамин гидрохлорид; эмбихин, мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7
					17-Этинилэстра-1,3,5(10)-триендиол-3,17; этинилэстрадиол, мг/м ³	
					17-Этинилэстра-1,3,5(10)-триендиол-3,17; этинилэстрадиол, мг/м ³	
8	Биологические факторы:					
8.1	Методики проведения специальной оценки условий труда (приложение №1 к приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н), абзац 2 п. 29.	Биологический фактор производственной среды.	-	-	I группа патогенности - возбудители особо опасных инфекций II группа патогенности - возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека III группа патогенности - возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы IV группа патогенности - условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций) IV группа патогенности - условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)	наличие/отсутствие (без проведения измерений)
9	Тяжесть и напряженность трудового процесса:					
9.1	Методика проведения специальной оценки условий труда (приложение №1 к приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н), п. 71 – 83, Приложение 20.	Производственная (рабочая) среда. Фактор трудового процесса	-	-	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Стереотипные рабочие движения Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены) Наклоны корпуса тела работника более 30° Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены	(1-3) класс
9.2	Методика проведения специальной оценки условий труда (приложение №1 к приказу Минтруда	Производственная (рабочая) среда. Фактор трудового процесса	-	-	Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в единицу времени Число производственных объектов одновременного наблюдения Работа с оптическими приборами	(1-3) класс

1	2	3	4	5	6	7
	России от 24.01.2014 г. № 33н), п. 84 – п. 91, Приложение 21.				Нагрузка на голосовой аппарат Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса)	

Генеральный директор

Должность уполномоченного лица

М.А. Давыдов

инициалы, фамилия, уполномоченного лица

Руководитель испытательной лаборатории

Должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

Е.А. Шостак

инициалы, фамилия, уполномоченного лица