

ХГосударственное бюджетное учреждение здравоохранения "Пензенская областная туберкулезная больница"				
(полное наименование работодателя)				
440056, г. Пенза, ул. Ново-Тамбовская, 9; Маркелов Эдуард Владимирович; ftizrezerv@mail.ru				
(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
5837004708	01938412	2300229	86.10	56701000

**КАРТА № 0315/3/2
специальной оценки условий труда**

Медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант)

24043

(наименование профессии (должности) работника)

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Поликлиника. Поликлиника.

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	2
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	2
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

192-607-954 99
003-594-887 67

Строка 022. Используемое оборудование: ПЭВМ

Используемые материалы и сырье: Отсутствуют

Строка 030. Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-/не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	2	не оценивалась	-
Биологический	3.2	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	2	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-

_____ Председатель первичной профсоюзной организации (должность)	_____ (подпись)	_____ Скугарова Ольга Николаевна (Ф.И.О.)	_____ (дата)
_____ Специалист по охране труда (должность)	_____ (подпись)	_____ Илюшин Евгений Евгеньевич (Ф.И.О.)	_____ (дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

_____ 2394 (№ в реестре экспертов)	_____ (подпись)	_____ Митяева Ольга Александровна (Ф.И.О.)	_____ 12.05.2022 (дата)
--	--------------------	--	-------------------------------

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы):

_____ (подпись)	_____ Копейкина Алина Алексеевна (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ Панькина Полина Андреевна (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)

ПРОТОКОЛ оценки класса условий труда при воздействии химического фактора

№ 0315/3/1- X
(идентификационный номер протокола)

1. Дата:

1.1 Проведения измерений: 29.04.2022

1.2 Оформления протокола: 12.05.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Пензенская областная туберкулезная больница"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 440056, г. Пенза, ул. Ново-Гамбовская, 9; г. Пенза, Автоматный переулок, 2А

2.3. Наименование структурного подразделения: Поликлиника. Поликлиника

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 0315/3/2

3.2. Наименование рабочего места: Помощник врача-эпидемиолога

3.3. Код по ОК 016-94: 25564

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Газоанализатор "ГАНК-4"	1337	С-ТТ/10-02-2022/13192078 9	09.02.2023	± 20 %

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ (02) люксметр + яркомер;- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г;- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2.

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	U095	ПДК	Класс опасности	Класс условий труда	Время воздействия, %
Лаборатория						
<i>Щелочи едкие+ /растворы в пересчете на гидроксид натрия/, мг/м³</i>	<0.50	-	0.5	2	2	20
<i>Гидрохлорид (водород хлорид; хлоридрат), мг/м³</i>	<3.0	-	5	2	2	20

U095 - расширенная неопределенность для P=0.95.

7. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 1

8. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2394

Инженер ИЛ

Митяева Ольга Александровна

(№ в реестре
экспертов)

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

9. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

Начальник отдела физических
измерений

4722

(№ в реестре
экспертов)

(должность)

(подпись)

Балабан Сергей Иванович

(Ф.И.О.)

Окончание протокола

ХОбщество с ограниченной ответственностью "Охрана. Безопасность"; Регистрационный номер - 104 от 10.09.2015

(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

ПРОТОКОЛ

проведения оценки биологического фактора

№ 0315/3/1- Б

(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 29.04.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Пензенская областная туберкулезная больница"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 440056, г. Пенза, ул. Ново-Тамбовская, 9; г. Пенза, Автоматный переулок, 2А

2.3. Наименование структурного подразделения: Поликлиника .Поликлиника

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 0315/3/2

3.2. Наименование рабочего места: Помощник врача-эпидемиолога

3.3. Код по ОК 016-94: 25564

4. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ (02) люксметр + яркомер;-
Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г;- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2.

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Биологический фактор (рабочая зона)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Лаборатория				80
<i>Патогенные микроорганизмы: III группа – возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы</i>	Имеются	---	3.2	
<i>Патогенные микроорганизмы: IV группа – условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)</i>	Имеются	---	3.1	

6. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 1

Протокол № 0315/3/1- X

7. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2394

(№ в реестре
экспертов)

Инженер ИЛ

(должность)

Митяева Ольга Александровна

(Ф.И.О.)

ПРОТОКОЛ оценки класса условий труда при воздействии шума

№ 0315/3/1- III
(идентификационный номер протокола)

1. Дата:

1.1 Проведения измерений: 29.04.2022

1.2 Оформления протокола: 12.05.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Пензенская областная туберкулезная больница"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 440056, г. Пенза, ул. Ново-Тамбовская, 9; г. Пенза, Автоматный переулок, 2А

2.3. Наименование структурного подразделения: Поликлиника . Поликлиника

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 0315/3/2

3.2. Наименование рабочего места: Помощник врача-эпидемиолога

3.3. Код по ОК 016-94: 25564

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра Экофизика-110А (микрофон М-201 № 0308)	ЭФ141028	С-ДИЭ/13-10-2021/10191083 8	12.10.2022	± 0,7 дБ
Калибратор акустический АК-1000	0089	С-МА/05-05-2021/61525918	04.05.2022	±0,25 дБ
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	32212	С-ВМ/25-02-2021/40676872	24.02.2023	±0,20 °С; ±3,0%; ±(0,05+0,05V) м/с (в диапазоне 0,1 до 1,0 м/с) ±(0,1+0,05V) м/с (в диапазоне 1,0 до 20 м/с) ±0,13 кПа (±0,1 мм.рт.ст.)

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ (02) люксметр + яркомер;- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г;- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2.

6. Сведения об источнике шума:

Вытяжная система

7. Стратегия измерения шума на рабочем месте:

- на основе рабочей операции

8. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения: отсутствуют

9. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:

Рабочая операция	Уровень звука, дБА		Продолжительность операции, мин	
	Результаты измерений (не менее трех)	Эквивалентный уровень за операцию	Результаты наблюдений	Средняя
Работа в лаборатории	63.2; 62.5; 62.8	62.8	288	288

10. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 60.6 дБА с расширенной неопределенностью, равной 2.46 дБА.

11. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	60.6	80	2

12. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 1

13. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2394 <small>(№ в реестре экспертов)</small>	Инженер ИЛ <small>(должность)</small>	 <small>(подпись)</small>	Митяева Ольга Александровна <small>(Ф.И.О.)</small>
--	--	------------------------------	--

14. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

4722 <small>(№ в реестре экспертов)</small>	Начальник отдела физических измерений <small>(должность)</small>	 <small>(подпись)</small>	Балабан Сергей Иванович <small>(Ф.И.О.)</small>
--	--	------------------------------	--

Окончание протокола

ХОбщество с ограниченной ответственностью "Охрана. Безопасность"; Регистрационный номер - 104 от 10.09.2015

(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

ПРОТОКОЛ

оценки класса условий труда при воздействии световой среды

№ 0315/3/1- О
(идентификационный номер протокола)

1. Дата:

1.1 Проведения измерений: 29.04.2022

1.2 Проведения оценки: 12.05.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Пензенская областная туберкулезная больница"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 440056, г. Пенза, ул. Ново-Тамбовская, 9; г. Пенза, Автоматный переулок, 2А

2.3. Наименование структурного подразделения: Поликлиника. Поликлиника

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 0315/3/2

3.2. Наименование рабочего места: Помощник врача-эпидемиолога

3.3. Код по ОК 016-94: 25564

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительн о до:	Погрешность измерения
Цифровой лазерный измеритель расстояния Bosch GLM 500	907611939	С-ВМ/25-01-2022/12607808	24.01.2023	± 1,5 мм

		0		
Мультиметр APPA 105N	35151088	C-BM/05-03-2022/13796329 1	04.03.2023	±0,1 %
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	32212	C-BM/25-02-2021/40676872	24.02.2023	±0,20 °C; ±3,0%; ±(0,05+0,05V) м/с (в диапазоне 0,1 до 1,0 м/с) ±(0,1+0,05V) м/с (в диапазоне 1,0 до 20 м/с) ±0,13 кПа (±0,1 мм.рт.ст.)
Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (люксметр-яркомер)	02 5966	C-BM/11-04-2022/14742060 5	10.04.2023	±8%

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ (02) люксметр + яркомер;- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.;- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2.

6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %
Лаборатория	с матовым плафоном	ЛЛ	18	2.0	0

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	$U_{0.95}$	Нормативное значение	Класс условий труда	Время, %
Лаборатория			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.54		80
Освещенность рабочей поверхности, лк	510	47	500	2	

$U_{0.95}$ - расширенная неопределенность (P=0.95).

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 1

9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2394 <small>(№ в реестре экспертов)</small>	Инженер ИЛ <small>(должность)</small>	_____	Митяева Ольга Александровна <small>(Ф.И.О.)</small>
		<small>(подпись)</small>	

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

4722 <small>(№ в реестре экспертов)</small>	Начальник отдела физических измерений <small>(должность)</small>	_____	Балабан Сергей Иванович <small>(Ф.И.О.)</small>
		<small>(подпись)</small>	

Окончание протокола

ПРОТОКОЛ**оценки класса условий труда при воздействии тяжести трудового процесса**№ 0315/3/1- ТЖ
(идентификационный номер протокола)**1. Дата:****1.1 Проведения измерений:** 29.04.2022**1.2 Оформления протокола:** 12.05.2022**2. Сведения о работодателе:**2.1. Наименование работодателя: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Пензенская областная туберкулезная больница"2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 440056, г. Пенза, ул. Ново-Тамбовская, 9; г. Пенза, Автоматный переулок, 2А2.3. Наименование структурного подразделения: Поликлиника Поликлиника**3. Сведения о рабочем месте:**3.1. Номер рабочего места: 0315/3/23.2. Наименование рабочего места: Помощник врача-эпидемиолога3.3. Код по ОК 016-94: 25564**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Секундомер электронный "Интеграл С-01"	416496	С-ВМ/28-09-2021/98137891	27.09.2022	$(25 \pm 5) ^\circ\text{C} \pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$, от минус $10 ^\circ\text{C}$ до $50 ^\circ\text{C}$ на $1 ^\circ\text{C}$ изменения температуры, $-2,2 \cdot 10^{-6} \cdot T_x$
Цифровой лазерный измеритель расстояния Bosch GLM 500	907611939	С-ВМ/25-01-2022/12607808 0	24.01.2023	$\pm 1,5$ мм
Шагомер-эргометр электронный	б/н	-	-	-
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	32212	С-ВМ/25-02-2021/40676872	24.02.2023	$\pm 0,20 ^\circ\text{C}$; $\pm 3,0\%$; $\pm (0,05 + 0,05V)$ м/с (в диапазоне 0,1 до 1,0 м/с) $\pm (0,1 + 0,05V)$ м/с (в диапазоне 1,0 до 20 м/с) $\pm 0,13$ кПа ($\pm 0,1$ мм.рт.ст.)

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР1.28.2019.33230) Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда, утв. генеральным директором АО КИОУТ 06.12.2018
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Выполнение работ согласно должностной инструкции

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1. Физическая динамическая нагрузка за смену, кг*м			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для женщин	не характерен	до 3000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для женщин	не характерен	до 15000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для женщин	не характерен	до 28000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для женщин	не характерен		1
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	-		
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для женщин	не характерен	до 10	1
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены:			
для женщин	не характерен	до 7	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	не характерен	до 175	1
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщин	не характерен	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщин	не характерен	до 175	1
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кг*с)			
4.1. Одной рукой			
для женщин	не характерен	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщин	не характерен	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для женщин	не характерен	до 60000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для женщин	не характерен	до 22000	1
5. Рабочая поза, % смены			
5.1. Свободная	50	-	
5.2. Стоя	50	до 60	
5.3. Неудобная	не характерен	до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	до 60	
6. Наклоны корпуса			

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену	не характерен	до 100	1
7. Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали	1.9	до 8	1
7.2. По вертикали	0.1	до 2.5	1
7.3. Суммарное перемещение	2	до 8	1

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 1

9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2394 <small>(№ в реестре экспертов)</small>	Инженер ИЛ <small>(должность)</small>	_____ <small>(подпись)</small>	Митяева Ольга Александровна <small>(Ф.И.О.)</small>
--	--	-----------------------------------	--

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

4722 <small>(№ в реестре экспертов)</small>	Начальник отдела физических измерений <small>(должность)</small>	_____ <small>(подпись)</small>	Балабан Сергей Иванович <small>(Ф.И.О.)</small>
--	---	-----------------------------------	--

Окончание протокола

ХОбщество с ограниченной ответственностью "Охрана. Безопасность"; Регистрационный номер - 104 от 10.09.2015 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>

ПРОТОКОЛ

оценки класса условий труда при воздействии напряженности трудового процесса

№ _____ 0315/3/1- Н
(идентификационный номер протокола)

1. Дата:

1.1 Проведения измерений: 29.04.2022

1.2 Оформления протокола: 12.05.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Пензенская областная туберкулезная больница"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 440056, г. Пенза, ул. Ново-Тамбовская, 9; г. Пенза, Автоматный переулок, 2А

2.3. Наименование структурного подразделения: Поликлиника Поликлиника

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 0315/3/2

3.2. Наименование рабочего места: Помощник врача-эпидемиолога

3.3. Код по ОК 016-94: 25564

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Секундомер электронный "Интеграл С-01"	416496	С-ВМ/28-09-2021/9813789	27.09.2022	(25 ± 5) °C ± (9,6 · 10 ⁻⁶ · Тх + 0,01), от

		1		минус 10 °С до 50 °С на 1 °С изменения температуры, $-2,2 \cdot 10^{-6} \cdot T_x$
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	32212	С-ВМ/25-02- 2021/4067687 2	24.02.2023	$\pm 0,20$ °С; $\pm 3,0\%$; $\pm(0,05+0,05V)$ м/с (в диапазоне 0,1 до 1,0 м/с) $\pm(0,1+0,05V)$ м/с (в диапазоне 1,0 до 20 м/с) $\pm 0,13$ кПа ($\pm 0,1$ мм.рт.ст.)

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ТТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР1.33.2019.33231) Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда, утв. генеральным директором АО КИОУТ 06.12.2018
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Выполнение работ согласно должностной инструкции

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели напряженности трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
Сенсорные нагрузки			
Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	Не характерен	до 175	-
Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	Не характерен	до 10	-
Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)	Не характерен	до 50	-
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	5	до 20	1
Монотонность нагрузок			
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.	Не характерен	более 6	-
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)	Не характерен	менее 80	-

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 1

9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2394
(№ в реестре
экспертов)
Инженер ИЛ
(должность)
(подпись)
Митяева Ольга Александровна
(Ф.И.О.)

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

4722
(№ в реестре
экспертов)
Начальник отдела физических
измерений
(должность)
(подпись)
Балабан Сергей Иванович
(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Пензенская областная туберкулезная больница" (полное наименование работодателя)				
440056, г. Пенза, ул. Ново-Тамбовская, 9; Маркелов Эдуард Владимирович; ftizrezerv@mail.ru (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
5837004708	01938412	2300229	86.10	56701000

КАРТА № 0315/3/2
специальной оценки условий труда

Помощник врача-эпидемиолога
(наименование профессии (должности) работника)

25564
(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Поликлиника
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	0
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

188-398-361 44

Строка 022. Используемое оборудование: ПЭВМ
Используемые материалы и сырье: Отсутствуют

Строка 030. Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	-	не оценивалась	-
Биологический	3.2	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	-	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-

_____ Председатель первичной профсоюзной организации (должность)	_____ (подпись)	_____ Скугарова Ольга Николаевна (Ф.И.О.)	_____ (дата)
_____ Специалист по охране труда (должность)	_____ (подпись)	_____ Илюшин Евгений Евгеньевич (Ф.И.О.)	_____ (дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

_____ 2394 (№ в реестре экспертов)	_____ (подпись)	_____ Митяева Ольга Александровна (Ф.И.О.)	_____ 12.05.2022 (дата)
--	--------------------	--	-------------------------------

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы):

_____ (подпись)	_____ Огарев Ислам Эльчин Оглы (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)

<p>ХОбщество с ограниченной ответственностью "Охрана. Безопасность"; Регистрационный номер - 104 от 10.09.2015 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small></p>
--

**ПРОТОКОЛ
проведения оценки биологического фактора**

№ _____ 0315/3/2- Б
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 29.04.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Пензенская областная туберкулезная больница"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 440056, г. Пенза, ул. Ново-Тамбовская, 9; г. Пенза, Автоматный переулок, 2А

2.3. Наименование структурного подразделения: Поликлиника

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 0315/3/2

3.2. Наименование рабочего места: Помощник врача-эпидемиолога

3.3. Код по ОК 016-94: 25564

Карта СОУТ № 0315/3/2

4. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ (02) люксметр + яркомер;-
Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г. - Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2.

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Биологический фактор (рабочая зона)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
Кабинет				80
<i>Патогенные микроорганизмы: III группа – возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы</i>	Имеются	---	3.2	
<i>Патогенные микроорганизмы: IV группа – условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)</i>	Имеются	---	3.1	

6. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 1

7. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2394	Инженер ИЛ		Митяева Ольга Александровна
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

ПРОТОКОЛ оценки класса условий труда при воздействии световой среды

№ 0315/3/2- О
(идентификационный номер протокола)

1. Дата:

1.1 Проведения измерений: **29.04.2022**

1.2 Проведения оценки: 12.05.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Пензенская областная туберкулезная больница"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 440056, г. Пенза, ул. Ново-Тамбовская, 9; г. Пенза, Автоматный переулок, 2А

2.3. Наименование структурного подразделения: Поликлиника

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 0315/3/2

3.2. Наименование рабочего места: Помощник врача-эпидемиолога

3.3. Код по ОК 016-94: 25564

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительн о до:	Погрешность измерения
Цифровой лазерный измеритель расстояния Bosch GLM 500	907611939	С-ВМ/25-01-2022/12607808 0	24.01.2023	± 1,5 мм
Мультиметр APPA 105N	35151088	С-ВМ/05-03-2022/13796329 1	04.03.2023	±0,1 %
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	32212	С-ВМ/25-02-2021/40676872	24.02.2023	±0,20 °С; ±3,0%; ±(0,05+0,05V) м/с (в диапазоне 0,1 до 1,0 м/с) ±(0,1+0,05V) м/с (в диапазоне 1,0 до 20 м/с) ±0,13 кПа (±0,1 мм.рт.ст.)
Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (люксметр-яркомер)	02 5966	С-ВМ/11-04-2022/14742060 5	10.04.2023	±8%

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ (02) люксметр + яркомер;- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.;- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2.

6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %
Кабинет	с матовым плафоном	ЛЛ	18	2.1	0

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	$U_{0.95}$	Нормативное значение	Класс условий труда	Время, %
Кабинет			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.47		80
Освещенность рабочей поверхности, лк	500	46	300	2	

$U_{0.95}$ - расширенная неопределенность (P=0.95).

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 1

9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2394 <small>(№ в реестре экспертов)</small>	Инженер ИЛ <small>(должность)</small>	_____	Митяева Ольга Александровна <small>(Ф.И.О.)</small>
		<small>(подпись)</small>	

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

4722 <small>(№ в реестре экспертов)</small>	Начальник отдела физических измерений <small>(должность)</small>	_____	Балабан Сергей Иванович <small>(Ф.И.О.)</small>
		<small>(подпись)</small>	

Окончание протокола

ХОбщество с ограниченной ответственностью "Охрана. Безопасность"; Регистрационный номер - 104 от 10.09.2015

(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

ПРОТОКОЛ

оценки класса условий труда при воздействии тяжести трудового процесса

№ _____ 0315/3/2- ТМ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата:

1.1 Проведения измерений: 29.04.2022

1.2 Оформления протокола: 12.05.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Пензенская областная туберкулезная больница"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 440056, г. Пенза, ул. Ново-Тамбовская, 9; г. Пенза, Автоматный переулок, 2А

2.3. Наименование структурного подразделения: Поликлиника

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 0315/3/2

3.2. Наименование рабочего места: Помощник врача-эпидемиолога

3.3. Код по ОК 016-94: 25564

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Секундомер электронный "Интеграл С-01"	416496	С-ВМ/28-09-2021/98137891	27.09.2022	(25 ± 5) °С ± (9,6 · 10 ⁻⁶ · Тх + 0,01), от минус 10 °С до 50 °С на 1

				°С изменения температуры, $-2,2 \cdot 10^{-6} \cdot T_x$
Цифровой лазерный измеритель расстояния Bosch GLM 500	907611939	C-BM/25-01-2022/12607808 0	24.01.2023	± 1,5 мм
Шагомер-эргометр электронный	б/н	-	-	-
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	32212	C-BM/25-02-2021/40676872	24.02.2023	±0,20 °С; ±3,0%; ±(0,05+0,05V) м/с (в диапазоне 0,1 до 1,0 м/с) ±(0,1+0,05V) м/с (в диапазоне 1,0 до 20 м/с) ±0,13 кПа (±0,1 мм.рт.ст.)

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР1.28.2019.33230) Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда, утв. генеральным директором АО КИОУТ 06.12.2018
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Выполнение работ согласно должностной инструкции

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
1. Физическая динамическая нагрузка за смену, кг*м			
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для мужчин	не характерен	до 5000	1
1.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2. При общей нагрузке			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для мужчин	не характерен	до 25000	1
1.2.1.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.1.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для мужчин	не характерен	до 46000	1
1.2.2.1. Расстояние перемещения (м)	-	-	
1.2.2.2. Количество перемещений (раз)	-	-	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка			
для мужчин	не характерен		1
1.3.1 Среднее расстояние перемещения груза (в м.)	-		
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для мужчин	не характерен	до 30	1
2.2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены:			

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение тяжести трудового процесса	Допустимое значение тяжести трудового процесса	Класс условий труда
для мужчин	не характерен	до 15	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	не характерен	до 435	1
2.3.1. С рабочей поверхности			
для мужчин	не характерен	до 870	1
2.3.2. С пола			
для мужчин	не характерен	до 435	1
3. Стереотипные рабочие движения (количество за смену)			
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кг*с)			
4.1. Одной рукой			
для мужчин	не характерен	до 36000	1
4.2. Двумя руками:			
для мужчин	не характерен	до 70000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног			
для мужчин	не характерен	до 100000	1
4.4. Общая статическая нагрузка			
для мужчин	не характерен	до 36000	1
5. Рабочая поза, % смены		-	1
5.1. Свободная	100	-	
5.2. Стоя	не характерен	до 60	
5.3. Неудобная	не характерен	до 25	
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	до 60	
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену	не характерен	до 100	1
7. Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали	2.5	до 8	1
7.2. По вертикали	0.1	до 2.5	1
7.3. Суммарное перемещение	2.6	до 8	1

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 1

9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2394 _____ Инженер ИЛ _____ Митяева Ольга Александровна _____
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

4722 _____ Начальник отдела физических измерений _____ Балабан Сергей Иванович _____
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Окончание протокола

ПРОТОКОЛ оценки класса условий труда при воздействии напряженности трудового процесса

№ 0315/3/2- Н
(идентификационный номер протокола)

1. Дата:

1.1 Проведения измерений: 29.04.2022

1.2 Оформления протокола: 12.05.2022

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Пензенская областная туберкулезная больница"

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 440056, г. Пенза, ул. Ново-Тамбовская, 9; г. Пенза, Автоматный переулок, 2А

2.3. Наименование структурного подразделения: Поликлиника

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 0315/3/2

3.2. Наименование рабочего места: Помощник врача-эпидемиолога

3.3. Код по ОК 016-94: 25564

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Секундомер электронный "Интеграл С-01"	416496	С-ВМ/28-09-2021/9813789 1	27.09.2022	$(25 \pm 5) ^\circ\text{C} \pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$, от минус $10 ^\circ\text{C}$ до $50 ^\circ\text{C}$ на $1 ^\circ\text{C}$ изменения температуры, $-2,2 \cdot 10^{-6} \cdot T_x$
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	32212	С-ВМ/25-02-2021/4067687 2	24.02.2023	$\pm 0,20 ^\circ\text{C}$; $\pm 3,0\%$; $\pm (0,05 + 0,05V)$ м/с (в диапазоне 0,1 до 1,0 м/с) $\pm (0,1 + 0,05V)$ м/с (в диапазоне 1,0 до 20 м/с) $\pm 0,13$ кПа ($\pm 0,1$ мм.рт.ст.)

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ТТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР1.33.2019.33231) Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда, утв. генеральным директором АО КИОУТ 06.12.2018
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.

6. Краткое описание выполняемой работы:

Выполнение работ согласно должностной инструкции

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Показатели напряженности трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
Сенсорные нагрузки			
Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	Не характерен	до 175	-
Число производственных объектов	Не характерен	до 10	-

Показатели напряженности трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
одновременного наблюдения, ед.			
Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)	Не характерен	до 50	-
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	6	до 20	1
Монотонность нагрузок			
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.	Не характерен	более 6	-
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)	Не характерен	менее 80	-

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 1

9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2394 <small>(№ в реестре экспертов)</small>	Инженер ИЛ <small>(должность)</small>	_____ <small>(подпись)</small>	Митяева Ольга Александровна <small>(Ф.И.О.)</small>
--	--	-----------------------------------	--

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

4722 <small>(№ в реестре экспертов)</small>	Начальник отдела физических измерений <small>(должность)</small>	_____ <small>(подпись)</small>	Балабан Сергей Иванович <small>(Ф.И.О.)</small>
--	--	-----------------------------------	--

Окончание протокола