

**ПРОТОКОЛ**  
**измерений показателей тяжести трудового процесса**  
 № КР0323/103-6- ТМ  
 (идентификационный номер протокола)

**1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:**

- 1.1. Дата проведения измерений: 22.04.2022  
 1.2. Дата оформления протокола: 26.04.2022

**2. Сведения о работодателе:**

- 2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ КЛИНИКА "ПЛАТИНА»  
 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 660036, Красноярский край, г Красноярск, ул Академгородок, д. 23, кв. 88  
 2.3. Наименование структурного подразделения: ООО "Стоматологическая клиника "Платина"

**3. Сведения о рабочем месте:**

- 3.1. Номер рабочего места: 6  
 3.2. Наименование рабочего места: Медицинский брат  
 3.3. Код по ОК 016-94: 24038  
 3.4. Пол работника: мужской

**4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):**

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Примечание
1	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	417927	С-ВЬ/09-03-2022/138253881, выдал ФБУ "Ульяновский ЦСМ"	09.03.2022-08.03.2023	при $(25 \pm 5)^\circ\text{C} \pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$ , от минус $10^\circ\text{C}$ до $50^\circ\text{C}$ на $1^\circ\text{C}$ изменения температуры, $-2,2 \cdot 10^{-6} \cdot T_x$	
2	Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н	-	-	-	Вспомогательное оборудование
3	Счётчик нажатий на палец	б/н	-	-	-	Вспомогательное оборудование
4	Дальномер Leica DISTO X310	0841530708	С-АКЗ/03-09-2021/91179785, выдал ООО "Искатель-2"	03.09.2021-02.09.2022	$\pm 1$ мм	

**5. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:**

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Примечание
1	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп - М"	038112	С-ВЬ/01-11-2021/106187932, выдал ФБУ "Ульяновский ЦСМ"	01.11.2021-31.10.2023	$\pm 0,20^\circ\text{C}$ ; $\pm 3,0\%$ ; $\pm (0,05 + 0,05V)$ 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)	

**6. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования проведения к проведению измерений:**

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда (утв. АО Клинский институт охраны и условий труда, 06.12.2018)

**7. Измеряемые показатели и методы контроля (СИ, НД):**

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.4	№ НД из п.6	Дата измерения
1	Рабочая поза	1	1	-
2	Перемещения работника в пространстве	2, 3, 4	1	-

Примечание: дата измерения заполняется в случае измерений в разные даты по различным показателям (по умолчанию - прочерк).

**8. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:**

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г., с изменениями и дополнениями от 20 января, 7 сентября 2015 г., 14 ноября 2016 г.)

**9. Сведения об условиях проведения измерений:**

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Внутри помещения	21	754	0.1	60

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

**10. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:**

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ФАКТ	ПДУ (для мужчин)	Отклонение	КУТ
<b>1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)</b>						
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м	не характерен	-	-	до 5000	-	1
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м, кг·м	не характерен	-	-	до 25000	-	1
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	не характерен	-	-	до 46000	-	1
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	не характерен	-	-	до 5000	-	1
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг</b>						
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	не характерен	-	-	до 30	-	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	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	не характерен	-	-	до 435	-	1
2.3.2. С пола						
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц</b>						
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	-	до 40000	-	1
3.2. При региональной нагрузке	не характерен	-	-	до 20000	-	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)</b>						
4.1. Одной рукой	не характерен	-	-	до 36000	-	1
4.2. Двумя руками:	не характерен	-	-	до 70000	-	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	-	до 100000	-	1
4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерен	-	-	до 36000	-	1
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>						
5.1. Свободная	50	2.3	50±2.3	-	-	-
5.2. Стоя	не характерен	-	-	до 60	-	-
5.3. Неудобная	не характерен	-	-	до 25	-	-

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ФАКТ	ПДУ (для мужчин)	Отклонение	КУТ
5.4. Фиксированная	не характерен	-	-	до 25	-	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	-	-	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	50	2.3	50±2.3	до 60	-	
<b>6. Наклоны корпуса</b>						
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	не характерен	-	-	до 100	-	1
<b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>						
7.1. По горизонтали	2.1	0.25	2.1±0.25	до 8	-	1
7.2. По вертикали	не характерен	-	-	до 2.5	-	1
7.3. Суммарное перемещение	2.1	-	2.1	до 8	-	1

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; ФАКТ – фактическое значение; ОТКЛ – отклонение ФАКТ от ПДУ; КУТ – класс условий труда.

### 11. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п. 7 (прочерк – все показатели)
1	Фисак Антон Сергеевич	Инженер ИЛ	-

### 12. Заключение.

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

### 13. Подписи лиц, проводивших измерения:



Фисак Антон Сергеевич  
(Ф.И.О.)

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

5531  
(№ в реестре)

Инженер ИЛ  
(Должность)

Болотов Николай Иванович  
(Ф.И.О.)

Окончание протокола