

ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

№ КР0323/103-4- 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: 4

3.2. Наименование рабочего места: Врач стоматолог-ортопед

3.3. Код по ОК 016-94: 20463

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°C до 50°C на 1°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	$\pm 1 \text{ мм}$	

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
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)						
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
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)	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 870	-	1
2.3.2. С пола	не характерен	-	-	до 435	-	1
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц						
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 рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с)						
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
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены						
5.1. Свободная	50	2.3	50±2.3	-	-	2
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	-	
6. Наклоны корпуса						
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	не характерен	-	-	до 100	-	1
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						
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:

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

5531
(№ в реестре)

Инженер ИЛ
(Должность)

Окончание протокола



Фисак Антон Сергеевич
(Ф.И.О.)

Болотов Николай Иванович
(Ф.И.О.)