

Общество с ограниченной ответственностью "Самарский деловой центр охраны труда"

(ООО "Самарский ДЦОТ")

юридический адрес: 443125, г.Самара, ул.Губанова, д.14, кв.13

фактический адрес: 443081, г.Самара, ул.Ново-Вокзальная, д.116, офис 201

Измерительная лаборатория ООО "Самарский деловой центр охраны труда"

место осуществления деятельности: 443081, г.Самара, ул.Ново-Вокзальная, д.116, офис 201

тел. (846) 342-62-11, адрес электронной почты: arm-lab@mail.ru; Регистрационный номер - 441 от 19.01.2017

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице

РОСС RU.0001.518557

14.10.2015

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Ш.Н. Валеев

«25» апреля 2025

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ

№ 2-Т-4943 25.04.2025
(уникальный номер протокола) (дата)

измерений показателей тяжести трудового процесса

1. Сведения о работодателе*:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр детского и юношеского творчества "Мечта" городского округа Самара

1.2. Адрес в пределах места нахождения работодателя и адрес места осуществления деятельности работодателя: 443010, Самарская область, г. Самара, ул. Галактионовская, д.68, литер А

1.3. Контактные данные работодателя: т. 88463336591

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда

3. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность средства измерения	Условия эксплуатации
1	Рулетка измерительная металлическая Р5УЗП	B2485	С-БЯ/06-11-2024/385165564, выдал ФБУ "САМАРСКИЙ ЦСМ"	06.11.2024-05.11.2025	$\pm[0,40+0,20(L-1)]$	t от -40 до +50°C ф не более 98%
2	Весы подвесные ПДВ-30 "Ива"	201012	С-БЯ/20-02-2025/411658455, выдал ФБУ "САМАРСКИЙ ЦСМ"	20.02.2025-19.02.2026	от 0 до 5кг $\pm 0,005$ кг от 5 до 20кг $\pm 0,01$ кг от 20 до 30кг $\pm 0,015$ кг	t от +10 до +40°C р 84-107кПа ф не более 98%
3	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	4852	С-БЯ/05-07-2024/353934885, выдал ФБУ "САМАРСКИЙ ЦСМ"	05.07.2024-04.07.2025	$\pm 0,40$ с	t от -20 до +40°C

4. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность средства измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	381519	С-ДЮП/08-06-2023/253423948, выдал ООО «ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ»	08.06.2023-07.06.2025	t $\pm 0,2^\circ\text{C}$ р $\pm 0,13$ кПа ф $\pm 3,0\%$ v от 0,1 до 1 м/с $\pm (0,05+0,05V)$ м/с от 1 до 20 м/с $\pm (0,1+0,05V)$ м/с	t от -40 до +55°C ф до 97%

Экземпляр 1

Сводный протокол № 2-Т-4943

Стр. 1 из 6

Частичное воспроизведение протокола без согласия лаборатории запрещено.

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Распределение экземпляров протокола измерений: 1 экземпляр - Заказчику, 2 экземпляр - измерительной лаборатории ООО «Самарский деловой центр охраны труда».

5. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда (утв. генеральным директором АО "Клинский институт охраны и условий труда" Москвичевым А.В. 06.12.2018)

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

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.3	№ НД из п.5
1	Физическая динамическая нагрузка	1, 2	1
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	2	1
3	Количество стереотипных рабочих движений за рабочий день (смену)	3	1
4	Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником	2, 3	1
5	Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены), % от времени рабочего дня (смены)	3	1
6	Количество наклонов корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	3	1
7	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены	1, 3	1

7. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №817н от 21 ноября 2023 г

8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров по рабочим местам:

1) Индивидуальный номер рабочего места* 15:

Наименование должности, профессии или специальности работника (работников)*: Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

Наименование структурного подразделения работодателя*: ОХ и ТО

Пол: мужской

Дата измерения: 14.04.2025

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Территория	21.1	757	0.10	38.3

Сведения об измерениях на рабочем месте:

Показатели тяжести трудового процесса	Результаты измерений	±U095	ПДУ	ОТКЛ	КУТ
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м					
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	-	-	не более 5000	-	-
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	-	-	не более 25000	-	-
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	700.00	21.00	не более 46000	-	1
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	700.00	-	не более 46000	-	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)	7.00	0.49	не более 30	-	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	-	-	не более 15	-	-
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа	70.00	-	не более 435	-	1

Сводный протокол № 2-Т-4943

Частичное воспроизведение протокола без согласия лаборатории запрещено.

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Распределение экземпляров протокола измерений: 1 экземпляр - Заказчику, 2 экземпляра - измерительной лаборатории ООО «Самарский деловой центр охраны труда».

смены					
2.3.1. С рабочей поверхности	-	-	не более 870	-	-
2.3.2. С пола	70.00	1.40	не более 435	-	1
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-
3.1. При локальной нагрузке	3690	369	не более 40000	-	1
3.2. При региональной нагрузке	1250	138	не более 20000	-	1
4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					-
4.1. Одной рукой	4200.00	378.00	не более 36000	-	1
4.2. Двумя руками	2400.00	192.00	не более 70000	-	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног	-	-	не более 100000	-	-
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	6600	-	не более 36000	-	1
5. Рабочая поза, % смены				-	1
5.1. Свободная	100.0	0.5	-	-	
5.2. Стоя	-	-	до 60	-	
5.3. Неудобная	-	-	до 25	-	
5.4. Фиксированная	-	-	до 25	-	
5.5. Вынужденная	-	-	-	-	
5.6. Поза "сидя" без перерывов	-	-	до 60	-	
6. Наклоны корпуса					-
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	60	5	до 100	-	2
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-
7.1. По горизонтали	2.155	0.043	до 8	-	1
7.2. По вертикали	-	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение	2.155	-	до 8	-	1

Мнения и интерпретации:

Заключение:

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

Правило принятия решений:

- измеренное значение параметров тяжести трудового процесса по показателю «Физическая динамическая нагрузка» менее или равно ПДУ (Приложение N 13 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 21.11.2023 N 817н) без учета неопределенности;
- измеренное значение параметров тяжести трудового процесса по показателю «Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную» менее или равно ПДУ (Приложение N 13 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 21.11.2023 N 817н) без учета неопределенности;
- измеренное значение параметров тяжести трудового процесса по показателю «Количество стереотипных рабочих движений за рабочий день (смену)» менее или равно ПДУ (Приложение N 13 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 21.11.2023 N 817н) без учета неопределенности;
- измеренное значение параметров тяжести трудового процесса по показателю «Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий» менее или равно ПДУ (Приложение N 13 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 21.11.2023 N 817н) без учета неопределенности;
- измеренное значение параметров тяжести трудового процесса по показателю «Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)» менее или равно ПДУ (Приложение N 13 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 21.11.2023 N 817н) без учета неопределенности;
- измеренное значение параметров тяжести трудового процесса по показателю «Количество наклонов корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)» менее или равно ПДУ (Приложение N 13 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 21.11.2023 N 817н) без учета неопределенности;
- измеренное значение параметров тяжести трудового процесса по показателю «Перемещения работника в

Сводный протокол № 2-Т-4943

Стр. 3 из 6

Частичное воспроизведение протокола без согласия лаборатории запрещено.

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Распределение экземпляров протокола измерений: 1 экземпляр - Заказчику, 2 экземпляр - измерительной лаборатории ООО «Самарский деловой центр охраны труда».

пространстве, обусловленные технологическим процессом» менее или равно ПДУ (Приложение N 13 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 21.11.2023 N 817н) без учета неопределенности.

2) Индивидуальный номер рабочего места* 17:

Наименование должности, профессии или специальности работника (работников)*: Педагог дополнительного образования (хореография)

Наименование структурного подразделения работодателя*: Педагогический персонал

Пол: мужской

Дата измерения: 14.04.2025

Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Кабинет	22.4	757	< 0.10	38.8

Сведения об измерениях на рабочем месте:

Показатели тяжести трудового процесса	Результаты измерений	±U095	ПДУ	ОТКЛ	КУТ
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м					
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	-	-	не более 5000	-	-
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	-	-	не более 25000	-	-
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	-	-	не более 46000	-	-
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	-	-	не более 5000	-	-
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 более 30	-	-
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	-	-	не более 15	-	-
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	-	-	не более 435	-	-
2.3.1. С рабочей поверхности	-	-	не более 870	-	-
2.3.2. С пола	-	-	не более 435	-	-
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					-
3.1. При локальной нагрузке	3478	348	не более 40000	-	1
3.2. При региональной нагрузке	1432	158	не более 20000	-	1
4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					-
4.1. Одной рукой	-	-	не более 36000	-	-
4.2. Двумя руками	-	-	не более 70000	-	-
4.3. С участием мышц корпуса и ног	-	-	не более 100000	-	-
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	-	-	не более 36000	-	-
5. Рабочая поза, % смены					1
5.1. Свободная	100.0	0.5	-	-	
5.2. Стоя	-	-	до 60	-	
5.3. Неудобная	-	-	до 25	-	
5.4. Фиксированная	-	-	до 25	-	
5.5. Вынужденная	-	-	-	-	

Сводный протокол № 2-Т-4943

Стр. 4 из 6

Частичное воспроизведение протокола без согласия лаборатории запрещено.

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Распределение экземпляров протокола измерений: 1 экземпляр - Заказчику, 2 экземпляра - измерительной лаборатории ООО «Самарский деловой центр охраны труда».

5.6. Поза "сидя" без перерывов	-	-	до 60	-	
6. Наклоны корпуса					-
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	63	5	до 100	-	2
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-
7.1. По горизонтали	1.963	0.039	до 8	-	1
7.2. По вертикали	-	-	до 2.5	-	-
7.3. Суммарное перемещение	1.963	-	до 8	-	1

Мнения и интерпретации:

Заключение:

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

Правило принятия решений:

- измеренное значение параметров тяжести трудового процесса по показателю «Физическая динамическая нагрузка» менее или равно ПДУ (Приложение N 13 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 21.11.2023 N 817н) без учета неопределенности;
- измеренное значение параметров тяжести трудового процесса по показателю «Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную» менее или равно ПДУ (Приложение N 13 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 21.11.2023 N 817н) без учета неопределенности;
- измеренное значение параметров тяжести трудового процесса по показателю «Количество стереотипных рабочих движений за рабочий день (смену)» менее или равно ПДУ (Приложение N 13 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 21.11.2023 N 817н) без учета неопределенности;
- измеренное значение параметров тяжести трудового процесса по показателю «Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий» менее или равно ПДУ (Приложение N 13 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 21.11.2023 N 817н) без учета неопределенности;
- измеренное значение параметров тяжести трудового процесса по показателю «Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)» менее или равно ПДУ (Приложение N 13 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 21.11.2023 N 817н) без учета неопределенности;
- измеренное значение параметров тяжести трудового процесса по показателю «Количество наклонов корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)» менее или равно ПДУ (Приложение N 13 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 21.11.2023 N 817н) без учета неопределенности;
- измеренное значение параметров тяжести трудового процесса по показателю «Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом» менее или равно ПДУ (Приложение N 13 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 21.11.2023 N 817н) без учета неопределенности.

9. Условные обозначения:

t – температура воздуха; p – атмосферное давление; v – скорость движения воздуха; φ – относительная влажность воздуха; U095 – расширенная неопределенность для P=0.95; ФАКТ – фактическое значение; ПДУ – предельно-допустимый уровень по показателю тяжести трудового процесса; ОТКЛ – отклонение ФАКТ от ПДУ; КУТ – класс условий труда.

10. Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике измерений:

- отсутствуют.

11. Примечания:

(*) – информация, предоставленная заказчиком. Измерительная лаборатория ООО «Самарский деловой центр охраны труда» не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

12. Сведения о лицах, проводивших измерения:

№	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Должность	№ интервала из п.8 (прочерк – все рабочие зоны)
1	Добринская Ирина Александровна	Ведущий инженер	-

13. Подписи лиц, проводивших измерения:

(подпись)

Добринская Ирина Александровна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))**14. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

4176

(№ в реестре экспертов)

Ведущий инженер

(Должность)

(подпись)

Добринская Ирина Александровна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Окончание