


ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НП ЦЕНТРОВ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИВОЛЖСКОГО  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА. НИЖЕГОРОДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ»  
(ООО «НП ЦОТ ПФО»)  
Юридический и фактический адрес: 603022, РОССИЯ, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Окский съезд. д.  
2, помещение П41

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
603000, РОССИЯ, Нижегородская обл, г. Нижний Новгород, ул Пискунова, дом 29, П24, тел. 433-32-69, 430-08-59 тел/факс  
430-24-31, E-mail: info@otrfo.ru Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС  
RU.0001.22AU15 в национальной системе аккредитации. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице  
29.07.2015.; Регистрационный номер - записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда-114  
от 24.09.2015

**ПРОТОКОЛ**  
**измерений и оценки показателей тяжести трудового процесса**

№ 3- ТЖ/697-онп/23  
(идентификационный номер протокола)

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник испытательной  
лаборатории

 Кан И.Ю.

10.10.2023



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

- 1.1. Дата проведения измерений: 14.09.2023  
1.2. Дата оформления протокола: 10.10.2023

**2. Сведения о работодателе:**

- 2.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Починковский детский сад № 5  
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 607910, Нижегородская обл., с. Починки, ул. 6 линия, д. 11  
2.3. Наименование структурного подразделения: Отсутствует  
2.4. Цель и план проведения измерений: СОУТ, перечень рабочих мест

**3. Сведения о рабочем месте:**

- 3.1. Номер рабочего места: 3  
3.2. Наименование рабочего места: Воспитатель  
3.3. Код по ОК 016-94: 20436  
3.4. Пол работника: женский

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Диапазоны значений пределов измерений; Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	301910	С-БН/30-11-2022/204719235, выдал ФБУ	30.11.2022-29.11.2023	Диапазон значений пределов измерений: 0-9ч.59мин.59.99с	t = -10...+50°C

Протокол № 3- ТЖ/697-онп/23

Стр. 1 из 4

Внимание! Частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещается!

Результаты исследований (испытаний), измерений относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания, отбор

			"Нижегородский ЦСМ"		Погрешность СИ $\pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$ с При $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$ $\pm (9,6 \cdot 0,000001 \cdot T_x + 0,01)$	
2	Дальномер лазерный GLM-50C	907610192	С-БН/29-11-2022/204435476, выдал ФБУ "Нижегородский ЦСМ"	29.11.2022-28.11.2023	Диапазон значений пределов измерений: 0,05-50м. Погрешность СИ: $\pm 1,5\text{мм}$	$t = -10 \dots +45^\circ\text{C}$ ; $\varphi = \text{до } 90\%$

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Диапазоны значений пределов измерений; Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	41812	С-М/18-10-2021/102873865, выдал ФГУП "ВНИИМС"	18.10.2021-17.10.2023	Диапазон значений пределов измерений: $-40 \dots +85^\circ\text{C}$ , от 0,1 до 20 м/с, от 3 до 97%, от 80 до 110 кПа (от 600 до 825 мм.рт.ст.) Погрешность СИ t: $\pm 0,2^\circ\text{C}$ ; $\varphi$ : $\pm 3\%$ ; v: $\pm (0,05+0,05V)$ м/с в диапазоне от 0,1 до 1 м/с. Зачерненный шар, ТНС-индекс: $\pm 0,2^\circ\text{C}$	$t = \text{блок-} 20 \dots +55^\circ\text{C}$ ; щуп - $40 \dots +85^\circ\text{C}$ $\varphi = \text{блок до } 90\%$ ; щуп до 97%

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	ФР.1.28.2019.33230

**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	Наклоны корпуса	1	1	-
3	Перемещения работника в пространстве	2	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	Приказ Минтруда России "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" от 24 января 2014 г. № 33н.

Протокол № 3- ТЖ/697-онп/23

Стр. 2 из 4

Внимание! Частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещается!

Результаты исследований (испытаний), измерений относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания, отбор

### 9. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Внутри помещения	22.5	754	0.1	36.4

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

### 10. Дополнительные сведения: отсутствуют

### 11. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	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 3000	-	1
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м	не характерен	-	до 15000	-	1
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	не характерен	-	до 28000	-	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 10	-	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	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	не характерен	-	до 350	-	1
2.3.2. С пола	не характерен	-	до 175	-	1
<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 22000	-	1
4.2. Двумя руками:	не характерен	-	до 42000	-	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	до 60000	-	1
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены</b>					
5.1. Свободная	не характерен	-	-	-	
5.2. Стоя	60	0	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	-	
<b>6. Наклоны корпуса</b>					
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	50	0.721	до 100	-	1
<b>7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</b>					
7.1. По горизонтали	1	0	до 8	-	1
7.2. По вертикали	не характерен	-	до 2.5	-	1

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


**12. Сведения о лицах проводивших измерения:**

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.7 (прочерк – все показатели)
1	Панькина О.С.	Руководитель группы	-

**13. Заключение.**

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

**14. Эксперт(ы) по проведению измерений и оценки условий труда:**

292 (№ в реестре)	Руководитель группы (Должность)	 (Подпись)	Панькина О.С. (Ф.И.О.)
----------------------	------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

--- Окончание протокола № 3- ТЖ/697-онп/23 ---