

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 световой среды

№ 3-О/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

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	Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"	082927	С-ДЪЯ/31-01-	31.01.2023-	Диапазон	t= 0...+40°C;

Протокол № 3-О/697-онп/23

Стр. 1 из 3

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

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

(08)		2023/219486820, выдал ООО "НПК"	30.01.2024	значений пределов измерений: от 10 до 200000 лк. Погрешность СИ: ± 8%, от 1 до 100 %. Погрешность: ± 10%	p= 80...110кПа; φ= не более 95%
------	--	---------------------------------------	------------	---	--

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	Рулетка измерительная металлическая УМ5М	53	С-БН/12-12-2022/207515771, выдал ФБУ "НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦСМ"	12.12.2022- 11.12.2023	Диапазон значений пределов измерений: (0-5000) мм. Погрешность СИ ± 0.1 мм	t = - 40...+50°C;
2	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 ... +85 0С, 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: ± 0,2°C; φ: ± 3%; v: ± (0,05+0,05V) м/с в диапазоне от 0,1 до 1 м/с. Зачерненный шар, ТНС-индекс: ± 0,2°C	t= блок- 20...+55°C; шуп - 40...+85°C φ= блок до 90%; шуп до 97%

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (модель 08) Пульсметр+Люксметр Руководство по эксплуатации

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

№	Наименование показателя световой среды	№ СИ из п.4	№ НД из п.6
1	Освещенность рабочей поверхности, лк	1	1

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

Протокол № 3- О/697-онп/23

Стр. 2 из 3

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

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

№	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.
2	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 РФ № 2 от 28.01.2021 г.

9. **Дополнительные сведения:** отсутствуют .

10. Сведения о рабочих зонах и условиях проведения измерений:

№	Рабочая зона	Время пребывания, мин*	Дата измерения	Напряжение сети, В (U ₁ /U ₂)*	t, °C	p, кПа	Ф, %
1	Групповая, рабочий стол (прецизионные работы)	86	14.09.2023	230/230	22.5	100.5	36.4

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

*-информация предоставлена Заказчиком; испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Отношение естественной освещенности к искусственной составляет не более 10%

11. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

№ рабочей зоны из п.10	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Негорящие лампы, %	Дополнительные сведения
1	с рассеивателем	ЛЛ	18	2.5	-	-

12. Сведения об измерениях параметров световой среды:

№ п	Наименование рабочей зоны, показателя световой среды	Единичные измерения	Факт.	U095	Tm, мин	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Групповая, рабочий стол (прецизионные работы)				86	СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		2
	Освещенность рабочей поверхности, лк	316; 316; 316	316	32		300	-	2


13. Сведения о лицах, проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ рабочей зоны из п.10 (прочерк – все рабочие зоны)
1	Панькина О.С.	Руководитель группы	-

14. Заключение.

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

15. 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- О/697-онп/23 ---