

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru
Адреса мест осуществления деятельности:
614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, д. 50
614107, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Лебедева, д. 26
614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, д. 50 А
614065, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул 2-я Красавинская, д. 81

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом обеспечения лабораторной
деятельности - врач по общей гигиене, Руководитель
ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Пермском крае"



13.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № п2139.24

- Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю
- Юридический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
Фактический адрес: 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
- Наименование измерений:** Световая среда (освещенность)
- Место проведения измерений:** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №101" г. Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. Репина, 12, ул. Читалина, 10
- Дата и время измерений:** 11.03.2024 с 17:00 до 18:00 г.Пермь, ул. Репина, 12,
11.03.2024 с 18:15 до 19:30 г.Пермь, ул. Читалина, 10.
Ф.И.О., должность: Дюков А. Ю. Врач по общей гигиене

6. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	170815	С-М/05-06-2023/251567628 от 05.06.2023	04.06.2025
2	Мультиметр цифровой АРРА-105N	15150437	С-ВН/31-08-2023/274441594 от 31.08.2023	30.08.2024
3	Прибор комбинированный (Люксметр+Яркомер+Термогигрометр) ТКА-ПКМ(41)	411317	С-ВН/11-05-2023/245130175(Т); С-ВН/18-05-2023/247350763(О и Я); С-ВН/23-05-2023/248401658(Вл); от 11.05.2023	10.05.2024
4	Рулетка измерительная металлическая Р10УЗП ГОСТ 7502-98	Е16627	С-ВН/04-09-2023/275543260 от 04.09.2023	03.09.2024

- Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Летняя оздоровительная кампания. Лагеря дневного пребывания, Предписание Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 277 от 22.02.2024 Заявление(заявка) № 1203-ЦА от 26.02.2024.
Измерения проведены в присутствии зам директора по АХЧ МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №101" г. Перми Швецовой К.С.
Измерения искусственного освещения проведены в помещениях с соблюдением требований п.6.1.1. ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности."
Условия проведения измерений ул. Репина, 12 : температура воздуха (23,2-23,5)°С; атмосферное давление 762

мм рт.ст.; относительная влажность (46,2-46,5) % - соответствует условиям эксплуатации приборов (технической документации на приборы). Условия проведения измерений ул. Читалина, 10: температура воздуха (22,9-23,1)°С; атмосферное давление 762 мм рт.ст.; относительная влажность (45,8-45,9) % - соответствует условиям эксплуатации приборов (технической документации на приборы).

8. **НД на метод измерения:** ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности."

9. **Код измерений:** ф.24.2139

10. **Структурное подразделение ИЛ(П), проводившее измерения:** Лаборатория физических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений	Плоскость	Вид ламп	Освещенность лк при общем освещении, измеренная допустимая	
МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №101" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Репина,12					
1	каб. 11 (по техпаспорту помещение №15) учебное место № 1 ряд у окна, точка 1	Г- стол	люминесцентные лампы	384±35	-
2	каб. 11 (по техпаспорту помещение №15) учебное место № 1 ряд у окна, точка 2	Г- стол	люминесцентные лампы	382±35	-
3	каб. 11 (по техпаспорту помещение №15) учебное место № 1 ряд у окна, точка 3	Г- стол	люминесцентные лампы	385±36	-
	каб. 11 (по техпаспорту помещение №15) учебное место № 1 ряд у окна, освещенность расчетная средняя	Г- стол	люминесцентные лампы	384±35	-
4	каб. 11 (по техпаспорту помещение №15) учебное место № 2 средний ряд, точка 1	Г- стол	люминесцентные лампы	377±35	-
5	каб. 11 (по техпаспорту помещение №15) учебное место № 2 средний ряд, точка 2	Г- стол	люминесцентные лампы	375±35	-
6	каб. 11 (по техпаспорту помещение №15) учебное место № 2 средний ряд, точка 3	Г- стол	люминесцентные лампы	378±35	-
	каб. 11 (по техпаспорту помещение №15) учебное место № 2 средний ряд, освещенность расчетная средняя	Г- стол	люминесцентные лампы	377±35	-
7	каб. 11 (по техпаспорту помещение №15) учебное место № 3 ряд у стены, точка 1	Г- стол	люминесцентные лампы	399±37	-
8	каб. 11 (по техпаспорту помещение №15) учебное место № 3 ряд у стены, точка 2	Г- стол	люминесцентные лампы	397±37	-
9	каб. 11 (по техпаспорту помещение №15) учебное место № 3 ряд у стены, точка 3	Г- стол	люминесцентные лампы	396±37	-
	каб. 11 (по техпаспорту помещение №15) учебное место № 3 ряд у стены, освещенность расчетная средняя	Г- стол	люминесцентные лампы	397±37	-
10	каб.17 (по техпаспорту помещение №41) учебное место № 1 ряд у окна, точка 1	Г- стол	светодиодные лампы	609±56	-
11	каб.17 (по техпаспорту помещение №41) учебное место № 1 ряд у окна, точка 2	Г- стол	светодиодные лампы	607±56	-
12	каб.17 (по техпаспорту помещение №41) учебное место № 1 ряд у окна, точка 3	Г- стол	светодиодные лампы	608±56	-
	каб.17 (по техпаспорту помещение №41) учебное место № 1 ряд у окна, освещенность расчетная средняя	Г- стол	светодиодные лампы	608±56	-
13	каб.17 (по техпаспорту помещение №41) учебное место № 2 средний ряд, точка 1	Г- стол	светодиодные лампы	641±59	-
14	каб.17 (по техпаспорту помещение №41) учебное место № 2 средний ряд, точка 2	Г- стол	светодиодные лампы	643±59	-
15	каб.17 (по техпаспорту помещение №41) учебное место № 2 средний ряд, точка 3	Г- стол	светодиодные лампы	644±59	-
	каб.17 (по техпаспорту помещение №41) учебное место № 2 средний ряд, освещенность расчетная средняя	Г- стол	светодиодные лампы	642±59	-
16	каб.17 (по техпаспорту помещение №41) учебное место № 3 ряд у стены, точка 1	Г- стол	светодиодные лампы	612±57	-
17	каб.17 (по техпаспорту помещение №41) учебное место № 3 ряд у стены, точка 2	Г- стол	светодиодные лампы	614±57	-
18	каб.17 (по техпаспорту помещение №41) учебное место № 3 ряд у стены, точка 3	Г- стол	светодиодные лампы	614±57	-
	каб.17 (по техпаспорту помещение №41) учебное место № 3 ряд у стены, освещенность расчетная средняя	Г- стол	светодиодные лампы	613±57	-
МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №101" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, Читалина,10					

№№ п/п	Место проведения измерений	Плюс-кость	Вид ламп	Освещенность лк при общем освещении,	
				измеренная	допустимая
19	каб. №22 (по техпаспорту помещение №9) учебное место № 1 ряд у окна, точка 1	Г- стол	люминесцентные лампы	359±33	-
20	каб. №22 (по техпаспорту помещение №9) учебное место № 1 ряд у окна, точка 2	Г- стол	люминесцентные лампы	360±33	-
21	каб. №22 (по техпаспорту помещение №9) учебное место № 1 ряд у окна, точка 3	Г- стол	люминесцентные лампы	361±33	-
	каб. №22 (по техпаспорту помещение №9) учебное место № 1 ряд у окна, освещенность расчетная средняя	Г- стол	люминесцентные лампы	360±33	-
22	каб. №22 (по техпаспорту помещение №9) учебное место № 2 средний ряд , точка 1	Г- стол	люминесцентные лампы	378±35	-
23	каб. №22 (по техпаспорту помещение №9) учебное место № 2 средний ряд , точка 2	Г- стол	люминесцентные лампы	377±35	-
24	каб. №22 (по техпаспорту помещение №9) учебное место № 2 средний ряд , точка 3	Г- стол	люминесцентные лампы	379±35	-
	каб. №22 (по техпаспорту помещение №9) учебное место № 2 средний ряд , освещенность расчетная средняя	Г- стол	люминесцентные лампы	378±35	-
25	каб. №22 (по техпаспорту помещение №9) учебное место № 3 ряд у стены , точка 1	Г- стол	люминесцентные лампы	360±33	-
26	каб. №22 (по техпаспорту помещение №9) учебное место № 3 ряд у стены , точка 2	Г- стол	люминесцентные лампы	361±33	-
27	каб. №22 (по техпаспорту помещение №9) учебное место № 3 ряд у стены , точка 3	Г- стол	люминесцентные лампы	363±34	-
	каб. №22 (по техпаспорту помещение №9) учебное место № 3 ряд у стены , освещенность расчетная средняя	Г- стол	люминесцентные лампы	361±33	-
28	каб. №23 (по техпаспорту помещение 10) учебное место № 1 ряд у окна, точка 1	Г- стол	люминесцентные лампы	402±37	-
29	каб. №23 (по техпаспорту помещение 10) учебное место № 1 ряд у окна, точка 2	Г- стол	люминесцентные лампы	400±37	-
30	каб. №23 (по техпаспорту помещение 10) учебное место № 1 ряд у окна, точка 3	Г- стол	люминесцентные лампы	399±37	-
	каб. №23 (по техпаспорту помещение 10) учебное место № 1 ряд у окна, освещенность расчетная средняя	Г- стол	люминесцентные лампы	400±37	-
31	каб. №23 (по техпаспорту помещение 10) учебное место № 2 средний ряд , точка 1	Г- стол	люминесцентные лампы	409±38	-
32	каб. №23 (по техпаспорту помещение 10) учебное место № 2 средний ряд , точка 2	Г- стол	люминесцентные лампы	408±38	-
33	каб. №23 (по техпаспорту помещение 10) учебное место № 2 средний ряд , точка 3	Г- стол	люминесцентные лампы	406±38	-
	каб. №23 (по техпаспорту помещение 10) учебное место № 2 средний ряд , освещенность расчетная средняя	Г- стол	люминесцентные лампы	408±38	-
34	каб. №23 (по техпаспорту помещение 10) учебное место № 3 ряд у стены , точка 1	Г- стол	люминесцентные лампы	412±38	-
35	каб. №23 (по техпаспорту помещение 10) учебное место № 3 ряд у стены , точка 2	Г- стол	люминесцентные лампы	410±38	-
36	каб. №23 (по техпаспорту помещение 10) учебное место № 3 ряд у стены , точка 3	Г- стол	люминесцентные лампы	409±38	-
	каб. №23 (по техпаспорту помещение 10) учебное место № 3 ряд у стены , освещенность расчетная средняя	Г- стол	люминесцентные лампы	410±38	-

Примечание: результат измерений выдан с расширенной неопределенностью для доверительной вероятности 95 % и коэффициента охвата равного 2.

Напряжение сети: до начала измерений 222 В; по окончании измерений 224 В. г. Пермь, ул. Репина, 12,

Напряжение сети: до начала измерений 222 В; по окончании измерений 224 В. г. Пермь, ул. Читалина, 10.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение измерений, результат и оформление протокола:



Дюков А. Ю. Врач по общей гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, интерпретации):

Не требуется.

ИЛЦ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлиять) на достоверность результатов.

Окончание протокола