

**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**  
**Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**  
**(Западный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)**  
**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50; Фактический адрес: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4,  
Телефон / факс (342) 284 – 11 – 03, эл. почта: zapadses@mail.ru

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  
РОСС RU.0001.513178  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице 11 июня 2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ Западного филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиоло-  
логии в Пермском крае»

В.Д. Мороз

14 октября 2022 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П1702.22**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа № 1"

2. **Юридический адрес:** Россия, 617210, Пермский край, Карагайский муниципальный округ, с. Карагай, ул. Гагарина, 23

**Фактический адрес:** Россия, 617210, Пермский край, Карагайский муниципальный округ, с. Карагай, ул. Гагарина, 23

3. **Наименование измерений:** Уровень искусственной освещенности (лк)

4. **Место проведения измерений (фактический адрес места осуществления деятельности заказчика):**  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа № 1", Россия, 617210, Пермский край, Карагайский муниципальный округ, с. Карагай, ул. Гагарина, 23; с. Козьмодемьянск, пер. Школьный, д. 1

5. **Дата и время измерений:** 19.09.2022 с 08:30 до 09:30

**Ф.И.О., должность:** Кайгородова Л. В. помощник врача по общей гигиене

При измерениях присутствовал зам. директора по АХЧ Гуляева С.А.

Информация о заявителе, его юридический и фактический адрес, ФИО и должности присутствующего при измерениях предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации.

6. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до	Погрешность
1	Мультиметр цифровой APPA-105N	05150062	С-БН/04-07-2022/167909712 от 04.07.2022	03.07.2023	$\pm (0,015 \cdot X + 5 \cdot k)$
2	Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"(43), люксметр+термогигрометр	43 1696	С-СП/21-07-2022/172232228 от 21.07.2022	20.07.2023	$\pm 8 \%$ ; $\pm 0,2 \text{ }^\circ\text{C}$ ; $\pm 3,0 \%$
3	Рулетка измерительная металлическая "FISCO" UM3M KT2	582	С-ВН/19-08-2022/179612984 от 19.08.2022	18.08.2023	$\pm [0,3 + 0,15(L-1)] \text{ мм}$

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор № КИ00249-/22 от 01.03.2022г., вх. № 33-3Ф от 14.01.2022г.  
Условия проведения измерений: температура воздуха 21,5-22,3° С; атмосферное давление 746 мм рт.ст.; относительная влажность 50,1-53 % - соответствуют требованиям к условиям эксплуатации средств

Протокол № П1702.22 распечатан 14 октября 2022 г.

стр. 1 из 3

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

измерений (технической документации на приборы). Измерения параметров искусственного освещения проведены в помещениях с занавешенными окнами с соблюдением п. 6.1.1. ГОСТ 24940-2016, без предварительной подготовки осветительных установок.

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

9. **Код измерений:** 22.1702 4/19

10. **Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее измерения:**

Санитарно-эпидемиологическое отделение, 614032, Пермский край, г. Пермь, ул. Сыральская, 4  
тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru


### ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№№ п/п	Место проведения измерений	Плоскость	Вид ламп	Освещенность общая, лк	
				измеренная	допустимая
<b>с. Козьмодемьянск, пер. Школьный, д. 1</b>					
1	Спортивный зал Точка № 1	Г-0,0 пол	ДРЛ	300	-
2	Точка № 2	Г-0,0 пол	ДРЛ	310	-
3	Точка № 3	Г-0,0 пол	ДРЛ	360	-
4	Точка № 4	Г-0,0 пол	ДРЛ	360	-
5	Точка № 5	Г-0,0 пол	ДРЛ	400	-
6	Учебный кабинет 4 кл. Точка № 1	Г- стол	светодиодные лампы	420	-
7	Точка № 2	Г- стол	светодиодные лампы	420	-
8	Точка № 3	Г- стол	светодиодные лампы	420	-
9	Точка № 4	Г- стол	светодиодные лампы	430	-
10	Точка № 5	В-1,5	светодиодные лампы	520	-
11	Учебный кабинет 2 кл. Точка № 1	Г- стол	светодиодные лампы	410	-
12	Точка № 2	Г- стол	светодиодные лампы	410	-
13	Точка № 3	Г- стол	светодиодные лампы	400	-
14	Точка № 4	Г- стол	светодиодные лампы	420	-
15	Точка № 5	В-1,5	светодиодные лампы	560	-
<b>с. Карагай, ул. Гагарина, 23</b>					
16	Учебный кабинет № 6Н Точка № 1	Г- стол	светодиодные + люминисцентные	410	-
17	Точка № 2	Г- стол	светодиодные + люминисцентные	410	-
18	Точка № 3	Г- стол	светодиодные + люминисцентные	420	-
19	Точка № 4	Г- стол	светодиодные + люминисцентные	420	-
20	Точка № 5	В-1,5	светодиодные лампы	530	-
21	Учебный кабинет № 12Н Точка № 1	Г- стол	светодиодные лампы	460	-
22	Точка № 2	Г- стол	светодиодные лампы	460	-
23	Точка № 3	Г- стол	светодиодные лампы	450	-
24	Точка № 4	Г- стол	светодиодные лампы	460	-
25	Точка № 5	В-1,5	светодиодные лампы	530	-
26	Учебный кабинет № 3Н Точка № 1	Г- стол	светодиодные лампы	400	-
27	Точка № 2	Г- стол	светодиодные лампы	410	-
28	Точка № 3	Г- стол	светодиодные лампы	400	-
29	Точка № 4	Г- стол	светодиодные лампы	400	-
30	Точка № 5	В-1,5	светодиодные лампы	520	-
31	Учебный кабинет № 2Н Точка № 1	Г- стол	светодиодные лампы	480	-
32	Точка № 2	Г- стол	светодиодные лампы	485	-
33	Точка № 3	Г- стол	светодиодные лампы	485	-
34	Точка № 4	Г- стол	светодиодные лампы	470	-


№№ п/п	Место проведения измерений	Плоскость	Вид ламп	Освещенность общая, лк	
				измеренная	допустимая
35	Точка № 5	В-1,5	светодиодные лампы	560	-
36	Спортивный зал Точка № 1	Г-0,0 пол	светодиодные лампы	350	-
37	Точка № 2	Г-0,0 пол	светодиодные лампы	350	-
38	Точка № 3	Г-0,0 пол	светодиодные лампы	360	-
39	Точка № 4	Г-0,0 пол	светодиодные лампы	355	-
40	Точка № 5	Г-0,0 пол	светодиодные лампы	355	-

Напряжение сети: до начала измерений 220 В; по окончании измерений 221 В.

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

 Кайгородова Л.В. помощник врача по общей гигиене

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

 Усейнова А. Ю. врач по общей гигиене

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):**

Не требуется.

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

Окончание протокола