

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
Лабинский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

юридический адрес: 350078, Краснодарский край, г. Краснодар, Гоголя/Рашпилевская ул., д.56/ 1//61/1  
адрес испытательной лаборатории: 352500, Краснодарский край, г. Лабинск, ул. Пирогова, 5  
телефон, факс: (86169) 7-43-25

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ Лабинского  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Краснодарском  
крае»

М.Л. Халтурина  
« 27 » июля 2021 г.

М.П.

**Протокол измерений  
параметров искусственного освещения  
№ 28413 - 28417.П.5 от 27.07.2021 г**

- 1.Заказчик:** МБОУ ООШ № 21 имени А.И. Гераськина поселка Перевалка.
- 2.Юридический адрес заказчика:** Краснодарский край, Мостовский район, поселок Перевалка, ул. Садовая, 1.
- 3.Наименование предприятия, объекта:** МБОУ ООШ № 21 имени А.И. Гераськина поселка Перевалка.
- 4.Фактический адрес проведения измерений:** Краснодарский край, Мостовский район, поселок Перевалка, ул. Садовая, 1.
- 5.Место проведения измерений:** учебные кабинеты.
- 6.Дата и время проведения измерений:** 26.07.2021 г. в течение дня
- 7.Цель измерений:** заявление № 2185 от 09.07.2021.
- 8.Средства измерений:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Погрешность	Свидетельство о поверке		Действительно до
			номер	организация	
Пульсметр - Люксметр «ТКА-Пульс»	08079	± 10%	09-07-1047-20	ФБУ «ЦСМ в КК», г. Краснодар	23.08.2021
Рулетка измерительная Р 10УЗК	№ 4218	± 0,2 мм ± 0,3 см ± 0,4 дм	19011584317	ФБУ «Краснодарский ЦСМ», г. Краснодар	13.12.2021

**9.НД, в соответствии с которой проводились измерения:**

Руководство по эксплуатации к прибору Пульсметр - Люксметр «ТКА-Пульс»

**10.НД, регламентирующий объем и оценку лабораторных испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (раздел V, табл. 5.54).

**11.Световое оборудование:**

-**Тип светильников:** светильники для люминесцентных ламп.

- **Высота подвеса:** 3,5 м.

-**Тип и мощность ламп:** лампы люминесцентные.

-**Число не горящих ламп, %:** -

**12.Дополнительные сведения:** оконные проемы помещений оборудованы шторами, жалюзи, в учебных кабинетах имеются софиты

## 13. Результаты измерений:

№ п/п	Место проведения измерений	Высота измерения, м	Источник света	Наименование параметров, единицы измерений												
				Освещенность, Лк									Показатель дискомфорта М не более		Коэффициент пульсации Кп (%) не более	
				Измеренная			Фактическая (неопределенность)			Нормируемая (не менее)						
				комбинированное освещение		общее освещение	комбинированное освещение		общее освещение	комбинированное освещение		общее освещение				
				общее	общее + местное		общее	общее + местное		общее	общее + местное					
фактическое значение	нормативное значение	фактическое значение	нормативное значение													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Кабинет начальных классов №1																
1	Стол 1 ряд 1 Т-1	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	490	-	-	490 ± 45	-	-	300	-	-	-	-
2	Стол 3 ряд 1 Т-2	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	465	-	-	465 ± 42	-	-	300	-	-	-	-
3	Стол 1 ряд 2 Т-3	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	479	-	-	479 ± 44	-	-	300	-	-	-	-
4	Стол 3 ряд 2 Т-4	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	481	-	-	481 ± 44	-	-	300	-	-	-	-
5	Доска Т-5	Середина доски: В-1,5	софит	-	-	588	-	-	588 ± 54	-	-	500	-	-	-	-
Кабинет начальных классов №2																
6	Стол 1 ряд 1 Т-1	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	415	-	-	415 ± 38	-	-	300	-	-	-	-
7	Стол 3 ряд 1 Т-2	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	422	-	-	422 ± 39	-	-	300	-	-	-	-
8	Стол 1 ряд 2 Т-3	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	405	-	-	405 ± 37	-	-	300	-	-	-	-
9	Стол 3 ряд 2 Т-4	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	419	-	-	419 ± 38	-	-	300	-	-	-	-
10	Доска Т-5	Середина доски: В-1,5	софит	-	-	567	-	-	567 ± 52	-	-	500	-	-	-	-

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается.

Воспроизведение разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

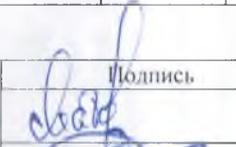
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

(продолжение)

№ п/п	Место проведения измерений	Высота измерения, м	Источник света	Наименование параметров, единицы измерений										Показатель дискомфорта М не более		Коэффициент пульсации Кп (%) не более	
				Освещенность, Лк						Нормируемая (не менее)							
				Измеренная		Фактическая (неопределенность)		Нормируемая (не менее)		Фактическая (неопределенность)		Нормируемая (не менее)		фактическое значение	нормативное значение	фактическое значение	нормативное значение
				комбинированное освещение	общее освещение	комбинированное освещение	общее освещение	комбинированное освещение	общее освещение	комбинированное освещение	общее освещение						
общее	общее + местное	общее	общее + местное	общее	общее + местное	общее	общее + местное	общее	общее + местное	14	15	16	17				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Кабинет физики, информатики.																	
11	Стол 1 ряд 1 Т-1	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	427	-	-	427 ± 39	-	-	300	-	-	-	-	
12	Стол 3 ряд 1 Т-2	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	419	-	-	419 ± 38	-	-	300	-	-	-	-	
13	Стол 1 ряд 2 Т-3	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	425	-	-	425 ± 39	-	-	300	-	-	-	-	
14	Стол 3 ряд 2 Т-4	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	416	-	-	416 ± 38	-	-	300	-	-	-	-	
15	Доска Т-5	Середина доски: В-1,5	софит	-	-	580	-	-	580 ± 53	-	-	500	-	-	-	-	
Кабинет русского языка.																	
16	Стол 1 ряд 1 Т-1	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	452	-	-	452 ± 41	-	-	300	-	-	-	-	
17	Стол 3 ряд 1 Т-2	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	463	-	-	463 ± 42	-	-	300	-	-	-	-	
18	Стол 1 ряд 2 Т-3	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	455	-	-	455 ± 42	-	-	300	-	-	-	-	
19	Стол 3 ряд 2 Т-4	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	449	-	-	449 ± 41	-	-	300	-	-	-	-	
20	Доска Т-5	Середина доски: В-1,5	софит	-	-	570	-	-	570 ± 52	-	-	500	-	-	-	-	

(продолжение)

№ п/п	Место проведения измерений	Высота измерения, м	Источник света	Наименование параметров, единицы измерений									Показатель дискомфорта М не более		Коэффициент пульсации Кп (%) не более	
				Освещенность, Лк												
				Измеренная			Фактическая (неопределенность)			Нормируемая (не менее)						
				комбинированное освещение		общее освещение	комбинированное освещение		общее освещение	комбинированное освещение		общее освещение				
общее	общее + местное	общее	общее + местное	общее	общее + местное											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Кабине математики																
21	Стол 1 ряд 1 Т-1	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	380	-	-	380±35	-	-	300	-	-	-	-
22	Стол 3 ряд 1 Т-2	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	365	-	-	365±33	-	-	300	-	-	-	-
23	Стол 1 ряд 2 Т-3	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	379	-	-	379±35	-	-	300	-	-	-	-
24	Стол 3 ряд 2 Т-4	На поверхности стола	ЛЛ	-	-	372	-	-	372±34	-	-	300	-	-	-	-
25	Доска Т-5	Середина доски: В-1,5	софит	-	-	586	-	-	586±54	-	-	500	-	-	-	-

	Должность	Ф.И.О	Подпись
Ответственный за оформление протокола и проведение измерений	Химик - эксперт	Майборода М.П.	
ВРИО заведующего санитарно-гигиенической лабораторией		Демина Н.А.	

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается.

Воспроизведение разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию