

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым
и городе федерального значения Севастополе»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»
Ф(ИЛЦ):05.11.112.1.12.23)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»
Юридический адрес: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: +7 (3652) 549-901
e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
ОГРН 1149102060348 ИНН 9102034069

Адреса мест осуществления деятельности: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67, тел.: (0-3652)54-99-01, e-mail: fbuz_priemn@cge-crimea.ru; 296100, Крым Респ, Джанкой г, Дзержинского/ Октябрьская, дом 30/21, тел.: (0-36564) 3-15-39, e-mail: fbuz_djank@cge-crimea.ru; 297200, Крым Респ, Советский, Советское, Советский пгт, Пролетарская ул, дом 10, тел.: (0-36551) 9-16-05, e-mail: fbuz_sov@cge-crimea.ru; 298100, Крым Респ, Феодосия г, Чкалова ул, дом 62, тел.: (0-36562) 3-40-03, e-mail: fbuz_feod@cge-crimea.ru; 297408, Крым Респ, Евпатория г, Некрасова ул, дом 37/43, тел.: (0-36569) 6-17-13, e-mail: fbuz_evp@cge-crimea.ru; 298302, Крым Респ, Керчь г, Комарова ул, дом 4, тел.: (0-36561) 2-22-90, e-mail: fbuz_kerch@cge-crimea.ru; 298517, Крым Респ, Алушта г, 60-летие СССР, дом 3а, тел.: (0-36560) 5-15-60, e-mail: fbuz_al@cge-crimea.ru; 298600, Крым Респ, Ялта г, Руданского ул, дом 41, тел.: (03654) 26-22-54, e-mail: fbuz_yal@cge-crimea.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21CG86
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 30.03.2015



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

А. С. Березная
15.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ 91-00/56417-01-23 от 15.12.2023

- Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЖЕЛЯБОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" НИЖНЕГОРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ (ИНН 9105008701 ОГРН 1159102007206)
- Юридический адрес: Республика Крым, Р-н НИЖНЕГОРСКИЙ, С. ЖЕЛЯБОВКА, УЛ. ШКОЛЬНАЯ, Д. 18
Фактический адрес: Крым Респ, р-н Нижнегорский, с Желябовка, ул Школьная, д. 18
- Наименование измерений: Микроклимат
- Цель измерений, основание: Производственный контроль, Счет №0000-004853 от 28.03.2023
Источник физического фактора: -
- Место проведения измерений: школа, Крым Респ, р-н Нижнегорский, с Желябовка, ул Школьная, д. 18
- Дата и время измерений: 13.12.2023
Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения: В.Н. Иншеков, Врач по общей гигиене
- Условия проведения измерений: -
- Дополнительные сведения: 3159
- НД, устанавливающие требования к объекту измерений: СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- НД на метод измерений: ГОСТ 30494-2011
- Код измерений: 1.6811Ф
- Оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Погрешность	Диапазон измерений
1	Измерители параметров микроклимата, Метеоскоп-М	159115	$\pm(0.05+0.05 \cdot V)$	0,1-20 м/с
			$\pm 3.0 \%$	3-97 %
			$\pm 0.2 \text{ } ^\circ\text{C}$	-40-85 $^\circ\text{C}$

- Адрес места осуществления деятельности структурного подразделения выполнявшего измерения: 295034, Крым Респ, Симферополь г, Набережная ул, дом 67

Протокол № 91-00/56417-01-23 распечатан 15.12.2023

стр. 1 из 2

Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»
(ФБУЗ «ЦНИЭ» в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе)
Аккредитованный испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 295034, г. Симферополь, ул. Набережная, д.67
Фактический адрес: 295034, г. Симферополь, ул. Набережная, д.67
Телефон, факс: (3652) 549-900, (3652) 549-901
e-mail: fbuz_dri@spk@seve-ctimeda.ru
Резидентный банк: ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 БИК 013510002;
р/с 03214643000000017500, л/с 20756182240 в УФК по Республике Крым
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21CT86



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Федеральное бюджетное учреждение
Здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Крым и городе
федерального значения Севастополе»
(подпись, наименование учреждения)
Березняк А.С.
12.04.2023 (подпись, ФИО)
12.04.2023 (дата)

**ПРОТОКОЛ № 1.2085Ф от 12.04.2023
измерения параметров микроклимата**

Код измерений № 819
Заказчик: МБОУ «Желябовская СОШ» Нижнегорского района Республики Крым

ИНН 9105008701 ОГРН 1159102007206 *(наименование Заказчика)* Республика Крым, Нижнегорский район, с. Желябовка, ул. Школьная, 18
(ИНН, ОГРН, юридический адрес)

Дата проведения измерений: 11.04.2023
Место проведения измерений: МБОУ «Желябовская СОШ», РК, Нижнегорский район, с. Желябовка, ул. Школьная, 18
(наименование объекта, адрес, фех. участок, отделение, здание и др.)

Основание для проведения исследований (измерений): Счет № 0000-004853 от 28.03.2023
Средства измерительной техники: Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М», зав. № 159115

Сведения о поверке: *(наименование, тип, заводской номер)*
Свидетельство № С-АВ/08-10-2021/102652842 до 07.10.2023
(номер свидетельства, даты, срок действия)

Нормативная документация, в соответствии с которой проводятся и оцениваются результаты измерений:
а) ГОСТ 30494-2011 *(применяется измерении)*

б) СанПиН 1.2.3685-21 *(определяется результатами)*

Эскиз помещения с указанием точек:

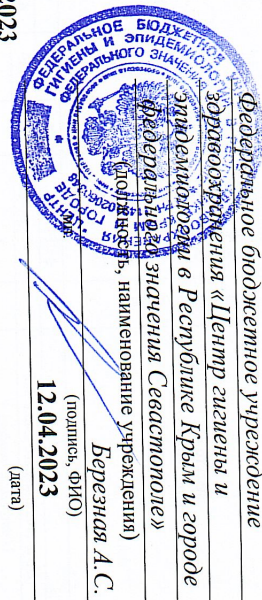
Протокол № 1.2085Ф от 12.04.2023
Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ.
Ф(ИЛЦ): 05.11.041.13.12.23



ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗАРАБОТЧЕНО-ПЕНСИОННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
(ФБУЗ «ЦТЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»)
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 295034, г. Симферополь, ул. Набережная, д.67
Фактический адрес: 295034, г. Симферополь, ул. Набережная, д.67
Телефон, факс: (3652) 549-900, (3652) 549-901
e-mail: buzh_driplom@seve-crimea.ru
Реквизиты банка: ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 БИК 013510002;
р/с 0321464300000017500, л/с 207561С82240 в УФК по Республике Крым
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21CT86

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



ПРОТОКОЛ № 1.2086Ф от 12.04.2023
измерения освещённости

Код измерений № 819
Заказчик: МБОУ «Желябовская СОШ» Нижнегорского района Республики Крым

ИНН 9105008701 ОГРН 1159102007206 Республика Крым, Нижнегорский район, с. Желябовка, ул. Школьная, 18
(ИИН, ОГРН, Юридический адрес)

Дата проведения измерений: 11.04.2023
Место проведения измерений: МБОУ «Желябовская СОШ», РК, Нижнегорский район, с. Желябовка, ул. Школьная, 18
(наименование объекта, адрес, чех, участок, отделение, здание и др.)

Основание для проведения исследований (измерений): Счет № 0000-004853 от 28.03.2023
Средства измерительной техники: Люксметр/яркометр ТКА-04/3, зав. № 02 894;
Мультиметр цифровой ДТ-932N зав. № 180619325
(наименование, тип, заводской номер)

Сведения о поверке: 1) св. №С-ВР/25-11-2022/203971983 до 24.11.2023; 2) св. №С-КК/19-04-2022/149883928 до 18.04.2023
(номер свидетельства, клеймо, срок действия)

Нормативная документация, в соответствии с которой проводятся и оцениваются результаты измерений:
а) ГОСТ 24940-2016 (проводится измерение)
б) СанПиН 1.2.3685-21 (оцениваются результаты)

Напряжение сети: U1 = 220 U2 = 220
(оцениваются результаты)

Протокол № 1.2086Ф от 12.04.2023
Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ.
Ф(ИЛЦ): 05.11.043.13.12.23
стр. 1 из 2



Федеральное бюджетное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе» (ФБУЗ «ЦГЭ» в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе)»

Эскиз помещений с указанием точек:

Результаты измерений:

№ п/п	№ точек по эскизу	Место проведения измерений	Разряд работы	Подразряд работы	Система освещения	Вид и тип лампы	Искусственное освещение, лк										Совместное освещение, КЕО %						Яркость, ед/м²						Площадь рабочего места, м
							Измерения					Результат измерения					Измерения (внутри помещений/на улице)			Результат измерения			Измерения			Результат измерения			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
1	2	Начальная школа, класс 3-Б			общая		639	640	623	652	639	300																	
		Неопределенность ±									±60																		
2		Начальная школа, класс 1-А			общая		641	654	648	659	651	300																	
		Неопределенность ±									±61																		
3		Кабинет № 2			общая		644	643	636	612	634	300																	
		Неопределенность ±									±60																		
4		Кабинет № 6			общая		642	613	641	635	633	300																	
		Неопределенность ±									±60																		
5		Кабинет № 9			общая		618	622	653	639	633	300																	
		Неопределенность ±									±61																		

Измерения проводил:

Врач лаборатории исследования физических факторов Инишкеев В.Н.

(должность, фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Начальник лаборатории:

Эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений Жарковский А.Ю.

(должность, фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Протокол № 12086ФФ от 12.04.2023

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛЦ.

Ф(ИЛЦ): 05.11.043.13.12.23

стр. 2 из 2



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центры гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»
(ФБУЗ «ЦГЭ в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе»)»**

Результаты измерений:

Температура наружного воздуха

+11°С

№ п/п	№ точек по скizzу	Место проведения измерений	Категория работ по тяжести	Время суток (рабочая смена)	Температура воздуха град. С		относительная влажность, %		скорость движения воздуха, м/с		Облучаемая поверхность, %	Интенсивность теплового облучения							
					измеренные	допустимые	измеренные	допустимые	измеренные	допустимые		Интенсивность теплового облучения, Вт/м ² ,							
												знач	доп.	12	13	14	15	16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		Начальная школа, класс 3-Б Неопределенность ±			23,8 ±0,24	18-28	43,2 ±2,31	40-60	<0,1	Не более 0,1									
		Начальная школа, класс 1-А Неопределенность ±			23,5 ±0,24	18-28	44,5 ±2,31	40-60	<0,1	Не более 0,1									
		Кабинет № 2 Неопределенность ±			23,4 ±0,24	18-28	47,2 ±2,31	40-60	<0,1	Не более 0,1									
		Кабинет № 6 Неопределенность ±			23,4 ±0,24	18-28	43,1 ±2,31	40-60	<0,1	Не более 0,1									
		Кабинет № 9 Неопределенность ±			23,7 ±0,24	18-28	48,2 ±2,31	40-60	<0,1	Не более 0,1									

Измерения проводил:

Врач лаборатории исследования физических факторов Инищев В. Н.

(должность, фамилия, имя, отчество)

Начальник лаборатории:

Эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений Жарковский А. Ю.

(должность, фамилия, имя, отчество)

Протокол № 1.2085Ф от 12.04.2023

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подделка частично или полностью воспроизведена только с согласия ИЛЦ.

Ф(ИЛЦ): 05.11.041.13.12.23

стр. 2 из 2

(подпись)

(подпись)



14. Результаты испытаний

№ точки	Место проведения измерений	Высота от пола, м	Температура воздуха, °С		Скорость движения воздуха, м/с		Относительная влажность воздуха, %	
			Измеренный	Допустимый	Измеренный	Допустимый	Измеренный	Допустимый
МБОУ «Желябовская СОШ»								
✓ 1	Кабинет № 2	0.1	21,3±0,2	18-24	<0,1	не более 0,1	46,4±3,5	40-60
1	Кабинет № 2	0.6	21,3±0,2	18-24	<0,1	не более 0,1	46,4±3,5	40-60
1	Кабинет № 2	1.7	21,3±0,2	18-24	<0,1	не более 0,1	46,4±3,5	40-60
✓ 2	Кабинет № 6	0.1	21,5±0,2	18-24	<0,1	не более 0,1	43,8±3,5	40-60
2	Кабинет № 6	0.6	21,5±0,2	18-24	<0,1	не более 0,1	43,8±3,5	40-60
2	Кабинет № 6	1.7	21,5±0,2	18-24	<0,1	не более 0,1	43,8±3,5	40-60
✓ 3	Кабинет № 9	0.1	21,0±0,2	18-24	<0,1	не более 0,1	44,6±3,5	40-60
3	Кабинет № 9	0.6	21,0±0,2	18-24	<0,1	не более 0,1	44,6±3,5	40-60
3	Кабинет № 9	1.7	21,0±0,2	18-24	<0,1	не более 0,1	44,6±3,5	40-60
4	Начальная школа, класс 1-А	0.1	21,7±0,2	18-24	<0,1	не более 0,1	43,8±3,5	40-60
4	Начальная школа, класс 1-А	0.6	21,7±0,2	18-24	<0,1	не более 0,1	43,8±3,5	40-60
4	Начальная школа, класс 1-А	1.7	21,7±0,2	18-24	<0,1	не более 0,1	43,8±3,5	40-60
5	Начальная школа, класс 3-Б	0.1	22,0±0,2	18-24	<0,1	не более 0,1	41,2±3,5	40-60
5	Начальная школа, класс 3-Б	0.6	22,0±0,2	18-24	<0,1	не более 0,1	41,2±3,5	40-60
5	Начальная школа, класс 3-Б	1.7	22,0±0,2	18-24	<0,1	не более 0,1	41,2±3,5	40-60

*Результаты измерений указываются с учетом неопределенности измерения

Мнения, интерпретации: -

Заключение: -

15. Схема расположения точек, оборудования и т.п.: -

Измерения проводил(и): В.Н. Иншеков, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний (измерений) № 91-00/56417-01-23 от 15.12.2023