



МУНИЦИПАЛЬНОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ШКОЛА № 70»  
656004, г.Барнаул,  
ул.Смольная, 46  
тел/факс 22-66-52,  
e-mail: [sc70@mail.ru](mailto:sc70@mail.ru)

от 18.10.2022 № 207  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Управление Федеральной службы по  
надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека  
по Алтайскому краю  
Ведущему специалисту-эксперту  
отдела надзора за гигиеной детей и  
подростков и гигиеной питания  
Ивановой М.Н.

Уважаемая Марина Николаевна, информируем Вас о выполнении  
предписания об устранении выявленных нарушений от 15.02.2022 № 05/12.

Директор МБОУ «СОШ №70»



Т.Н. Гайнулина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»)

Юридический адрес: 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50;  
Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д. 28;  
658087, Россия, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Григорьева, д. 9  
тел. 8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

О.В. Костина

подпись, инициалы, фамилия

дата утверждения

## ПРОТОКОЛ № 104543 от 11 октября 2022 г. ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА

МБОУ "СОШ № 70"

Алтайский край, г. Барнаул, ул. Смольная, д. 46

МБОУ "СОШ № 70"

Алтайский край, г. Барнаул, ул. Смольная, д. 46

10 октября 2022 г., с 09:40

заявление № 1357 от 22.09.2022

завхоз МБОУ "СОШ № 70" Евсева О.М.

Настоящий протокол не может быть воспроизведён полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

6. Средства измерений: Термометр лабораторный электронный ЛТ-300, заводской № 807324. Пределы основной допускаемой погрешности: температуры (°C)  $\pm 0,05$   
Прибор контроля параметров воздушной среды "Метеометр МЭС-200 А", заводской № 6985. Пределы допускаемой относительной влажности (%)  $\pm 3$   
основной погрешности: скорости движения воздуха (м/с)  $\pm(0,05+0,05V)$   
Рулетка измерительная металлическая Р10УЗК заводской № 40. Пределы основной допускаемой погрешности  $\pm 0,3$  мм.

7. Сведения о поверке: Термометр лабораторный электронный ЛТ-300, заводской № 807324. Свидетельство о поверке № С-ИИ/12-04-2022/148051908 до 11.04.2023  
Прибор контроля параметров воздушной среды "Метеометр МЭС-200 А", заводской № 6985. Свидетельство о поверке № С-ИИ/09-06-2022/162686023 до 08.06.2023  
Рулетка измерительная металлическая Р10УЗК, заводской № 40. Свидетельство о поверке № С-А/25-04-2022/151392236 до 24.04.2023

8. Нормативные документы, в соответствии с которыми проводились измерения:

ГОСТ 30494-2011. Межгосударственный стандарт. "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях".

9. Нормативные документы, в соответствии с которыми проводилось нормирование:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Лаборатория неионизирующих излучений

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д. 28

Результаты измерений параметров микроклимата.

Цель проведения измерений: атмосферное давление 99,6 кПа

Место проведения измерений	Категория выполняемой работы	Температура (°C)					Относительная влажность (%)			Скорость движения воздуха (м/с)			Температура поверхностей (°C)		Индекс тепловой нагрузки среды (°C)		Интенсивность теплового облучения (Вт/м2)							
		Кол-во измерений	Высота от пола	Фактическое значение с учетом расширенной неопределенности измерений (0,95)	Норма*	Кол-во измерений	Фактическое значение с учетом расширенной неопределенности измерений (0,95)	Норма*	Кол-во измерений	Факт	Норма* (не более)	Фактическое значение с учетом расширенной неопределенности измерений (0,95)	Норма*	факт	Норма*	Обл.чл. Поверх.	Фактическое значение с учетом расширенной неопределенности измерений (0,95)	Норма* (не более)						
																			6	7	8	9	10	11
<b>Кабинет № 30 (кабинет информатики)</b>																								
Точка измерения (ПК № 1)	3	1,7	22,61 ± 0,06	18-24	1	47,0 ± 3,5	40-60	3	менее 0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		0,6	22,54 ± 0,06						менее 0,1											-	-	-	-	-
		0,1	22,51 ± 0,06						менее 0,1											-	-	-	-	-
Точка измерения (ПК № 3)	3	1,7	22,59 ± 0,06	18-24	1	47,0 ± 3,5	40-60	3	менее 0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		0,6	22,53 ± 0,06						менее 0,1											-	-	-	-	-
		0,1	22,50 ± 0,06						менее 0,1											-	-	-	-	-
<b>Кабинет № 35 (кабинет математики)</b>																								
Точка измерения (1-й ряд, 2-я парта)	3	1,7	23,11 ± 0,06	18-24	1	46,0 ± 3,5	40-60	3	менее 0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		0,6	23,07 ± 0,06						менее 0,1											-	-	-	-	-
		0,1	23,02 ± 0,06						менее 0,1											-	-	-	-	-
Точка измерения (2-й ряд, 3-я парта)	3	1,7	23,13 ± 0,06	18-24	1	46,0 ± 3,5	40-60	3	менее 0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		0,6	23,08 ± 0,06						менее 0,1											-	-	-	-	-
		0,1	23,04 ± 0,06						менее 0,1											-	-	-	-	-

Протокол измерений параметров микроклимата № 104543 от 11 октября 2022 г.

Ф 02-213

Кабинет № 4 (кабинет начальных классов)

5	Точка измерения (1-й ряд, 3-я парта)	3	1,7	22,94 ± 0,06	18-24	1	49,0 ± 3,5	40-60	3	менее 0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
			0,6	22,89 ± 0,06						менее 0,1		-	-	-	-	-	
			0,1	22,83 ± 0,06						менее 0,1		-	-	-	-	-	
6	Точка измерения (2-й ряд, 3-я парта)	3	1,7	22,96 ± 0,06	18-24	1	49,0 ± 3,5	40-60	3	менее 0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
			0,6	22,88 ± 0,06						менее 0,1		-	-	-	-	-	
			0,1	22,82 ± 0,06						менее 0,1		-	-	-	-	-	

Кабинет № 6 (кабинет начальных классов)

7	Точка измерения (1-й ряд, 3-я парта)	3	1,7	22,45 ± 0,06	18-24	1	48,0 ± 3,5	40-60	3	менее 0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
			0,6	22,40 ± 0,06						менее 0,1		-	-	-	-	-	
			0,1	22,36 ± 0,06						менее 0,1		-	-	-	-	-	
8	Точка измерения (2-й ряд, 3-я парта)	3	1,7	22,42 ± 0,06	18-24	1	48,0 ± 3,5	40-60	3	менее 0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
			0,6	22,38 ± 0,06						менее 0,1		-	-	-	-	-	
			0,1	22,35 ± 0,06						менее 0,1		-	-	-	-	-	
ВСЕГО измерений			8		8		8				-	-	-	-	-	-	

\* - указаны справочно

Измерения проводил

эксперт-физик по контролю за источниками  
ионизирующих и неионизирующих излучений  
должность

подпись

В.В. Пятков  
ИОФ

Конец документа

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»)  
Юридический адрес: 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный Лабораторный Центр  
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50;  
656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д. 28;  
658087, Россия, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Григорьева, д. 9  
тел. 8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

*О.В. Костина* О.В. Костина

подпись, инициалы, фамилия

*11.10.2022*

дата утверждения

## ПРОТОКОЛ № 104544 от 11 октября 2022 г.

### ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ

1. Наименование и адрес заказчика:

МБОУ "СОШ № 70"

Алтайский край, г. Барнаул, ул. Смольная, д. 46

2. Место проведения измерений:

МБОУ "СОШ № 70"

Алтайский край, г. Барнаул, ул. Смольная, д. 46

3. Дата и время проведения измерений:

10 октября 2022 г., с 09:40

4. Цель измерений:

заявление № 1357 от 22.09.2022

5. Измерения проводились в присутствии:

завхоз МБОУ "СОШ № 70" Евсеева О.М.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

**Протокол измерений параметров световой среды № 104544 от 11 октября 2022 г.**

Ф 02-214

Дата введения:

Утвержден приказом от 23.07.2021 № 514

6. Средства измерений:

Люксметр/яркомер "ТКА-04/3", заводской № 02 2002.

Пределы допускаемой основной относительной погрешности освещенности: (%) ±

8

Мультиметр цифровой "Омега 115", заводской № РG 23-389. Пределы допускаемой погрешности измерений ± (0,01 U изм.+4 D)

Рулетка измерительная металлическая Р10УЗК заводской № 40. Пределы основной допускаемой погрешности ± 0,3 мм.

Прибор контроля параметров воздушной среды "Метеомер МЭС-200 А", заводской № 6985.

7. Сведения о поверке:

Люксметр/яркомер "ТКА-04/3", заводской № 02 2002. Свидетельство о поверке № С-НН/07-04-2022/146529083 до 06.04.2023

Мультиметр цифровой "Омега 115", заводской № РG 23-389. Свидетельство о поверке № С-АТ/08-11-2021/107671254 до 07.11.2022

Рулетка измерительная металлическая Р10УЗК, заводской № 40. Свидетельство о поверке № С-АТ/25-04-2022/151392236 до 24.04.2023

Прибор контроля параметров воздушной среды "Метеомер МЭС-200 А", заводской № 6985.

Свидетельство о поверке № С-НН/09-06-2022/162686023 до 08.06.2023

8. Нормативные документы, в соответствии с которыми проводились измерения:

ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности"

9. Нормативные документы, в соответствии с которыми проводилось нормирование:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

Протокол измерений параметров световой среды № 104544 от 11 октября 2022 г.

Ф 02-214

Лаборатория неионизирующих излучений

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д. 28

10. Результат измерений искусственной освещенности

Условия проведения измерений: температура 22,5 °С; относительная влажность 47 %; атмосферное давление 99,6 кПа

Напряжение в сети : до начала измерений 229 В, в конце измерений 230 В

№ п/п	Место проведения измерений	Разряд работы/рабочая поверхность, плоскость нормирования	Система освещения	Вид ламп	Освещенность, лк		Коэффициент пульсации освещенности, %		Яркость, кд/м <sup>2</sup>	
					Фактическое значение с учетом расширенной неопределенности измерений (0,95)	Норма*	Фактическое значение с учетом расширенной неопределенности измерений (0,95)	Норма*(не более)	Фактическое значение с учетом расширенной неопределенности измерений (0,95)	Норма*
<b>Кабинет № 30 (кабинет информатики)</b>										
1	Точка измерения (ПК № 1)	A-2/Г-на поверхности стола	общ.	ЛЛ	465 ± 43	400	-	-	-	-
2	Точка измерения (ПК № 3)	A-2/Г-на поверхности стола	общ.	ЛЛ	458 ± 42	400	-	-	-	-
ВСЕГО измерений			-	-	2		-	-	-	-

\* - указаны справочно

Измерения проводил

эксперт-физик по контролю за источниками  
ионизирующих и неионизирующих излучений  
\_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_

  
подпись

В.В. Пятков  
ИОФ

Конец документа