

Мероприятие по контролю: № - ;
предписание №410 от 16.01.2025

Отметка о размещении (дата и учётный номер) сведений о контрольно-надзорном мероприятии в едином реестре контрольных (надзорных) мероприятий, QR-код
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю

(Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю)

Юридический адрес: 660097, г. Красноярск, ул. Каратанова, 21

E-mail: office@24.rospotrebnadzor.ru, Телефон: 8 (391) 226-89-50 (многоканальный), Факс: 8 (391) 226-90-49

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Минусинске

Фактический адрес: 662610, Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, 1

E-mail: minusinsk@24.rospotrebnadzor.ru, Телефон: 8 (391-32) 5-70-88, 2-30-84, Факс: 8 (391-32) 5-70-88, 2-30-84



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Минусинске

(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в г. Минусинске)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

РОСС RU.0001.510847

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярск, ул. Сопочная, 38,

Фактический адрес:

662610, РОССИЯ, Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, 1

Тел. 8(39132) 5-71-96

Факс 8(39132) 5-71-96

http://fbuz24.ru

minusinsk@fbuz24.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в Реестре аккредитованных лиц:

РОСС RU.0001.510847

Дата внесения сведений

в Реестр аккредитованных лиц: 09.02.2016 г.



[Signature]

Подпись

Дата утверждения протокола: 09.04.2025

М.П.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕИОНИЗИРУЮЩЕЙ ПРИРОДЫ № 23-154 от «09» апреля 2025

1. Сведения о проверяемом лице:

Наименование: МБОУ Марининская СОШ №16.

Юридический адрес: Красноярский край, Курагинский район, с. Маринино, пер. Школьный, 2.

2. Место измерения:

Фактический адрес: Красноярский край, Курагинский район, с. Маринино, пер. Школьный, 2.

3. Информация об измерении:

Протокол № 23-154 распечатан «09» апреля 2025

Дата и время измерения: 07.04.2025, 14.10-14.40

Измерения произвел (ФИО, должность): Береговая О.А. техник санитарно-гигиенической лаборатории.

При измерениях присутствовал(и) (ФИО, должность): Пугачева Е.В., директор.

4. Сведения о нормативной документации (НД):

Измеряемый показатель	НД, регламентирующие параметры, характеристики, показатели	НД на методы испытаний, исследований, измерений
Освещенность, средняя освещенность	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"	ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности", ЮСУК.08.0001 РЭ Прибор комбинированный ТКА-ПКМ(08) Пульсметр+люксметр. Руководство по эксплуатации
Температура воздуха, относительная влажность воздуха		ГОСТ 30494-2011 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях", БВЕК.431110.04 Руководство по эксплуатации.

5. Номер карты измерений: № 23-154

6. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Измеряемый показатель	Наименование, тип прибора	Погрешность, ед. изм.	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Освещенность	Прибор комбинированный пульсметр-люксметр ТКА-ПКМ/08	±8 %	№081247	24248-04	№ С-АП/24-09-2024/372708881	до 23.09.2025
2	Температура воздуха	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	± 0,2 °C	№ 63212	32014-11	№ С-АП/20-09-2023/279190695	до 19.09.2025
3	Относительная влажность воздуха	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	± 3 %	№ 63212	32014-11	№ С-АП/20-09-2023/279190695	до 19.09.2025
4	Высота, расстояние	Дальномер лазерный Bosch GLM 50 C	±1,5 мм	№ 705600521	63592-16	№ С-АП/29-10-2024/381862586	до 28.10.2025

Протокол № 23-154 распечатан «09» апреля 2025

Общее количество страниц: 5, страница 2

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Напряжение в сети освещения	Мультиметр цифровой М-890С	± 0,8 %	№ 911119288	-	№ КР024-043-00090606	от 11.07.2024

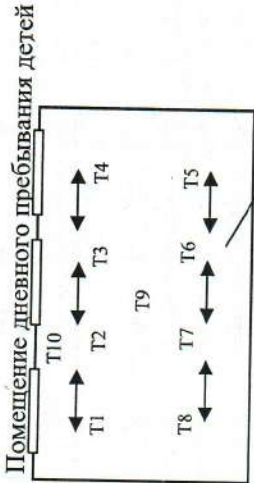
7. **Дополнительные сведения:**

7.1. Характеристика объекта: Расчет неопределенности проводился в соответствии с ГОСТ 34100.3-2017 "Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения". Результаты измерений представлены с расширенной неопределенностью, рассчитанной для доверительной вероятности P=0,95. Отношение естественной освещенности к искусственной составляло не более 0,1.

Напряжение в сети освещения составило: до проведения измерений - 220 В; после проведения измерений - 219 В.

На момент проведения измерений параметры окружающей среды: в помещениях- температура воздуха, °С 23,1; относительная влажность воздуха, % 43; атмосферное давление, 739 мм. рт. ст.

8. **Эскиз (ситуационный план) помещения, места проведения измерений с указанием рабочих мест (РМ) и точек измерений:**



Условные обозначения: □ - окно, искусственной освещенности.
 Т- точка измерения.

— / — - дверь, ↔ - источники

9. Результаты измерений

9.1 Световая среда:

9.1.1 Искусственное освещение:

9.1.1. Искусственное освещение.																			
№ п/п	№ точки измерения по эскизу / РМ	Наименование рабочего места, места проведения измерений, цеха, участка, профессии или должности	Дата, время проведения измерений	Рабочая поверхность, плоскость измерения (горизонтальная - Г, вертикальная - В) - высота от пола (земли), м	Тип ламп	Число работающих ламп, %	Освещенность, лк				Коэффициент пульсации, %			Яркость, кд/м ²					
							Измеренная		Нормируемая		Измеренный	Среднее значение	Нормируемый	Измеренный	Нормируемый				
1	2	3	4	5	6	7	Общая	Среднее значение	Комбинированная	Общая						12	13	14	15
1	t1	Помещение дневного пребывания детей, рабочая поверхность	07.04.2025, 14.10-14.40	Г-0,8	СВЕТОДИОДНЫЕ	-	815	808 ± 76	-	300	-	-	-	-	-	-	-		
2	t2						806		-		-	-						-	-
3	t3						822		-		-	-						-	-
4	t4						798		-		-	-						-	-
5	t5						813		-		-	-						-	-
6	t6						836		-		-	-						-	-
7	t7						784		-		-	-						-	-
8	t8						790		-		-	-						-	-

9.2. Параметры микроклимата:

9.2.1. Метеорологические факторы атмосферного воздуха:

Условия проведения измерений:

Температура, °С 8,8 Относительная влажность, % 61 Давление, мм рт. ст. 739

№ п/п		№ точки измерения по эскизу / РМ	Наименование рабочего места, места проведения измерений, цеха, участка, профессии или должности	Дата, время проведения измерений	Высота от пола, м	Температура воздуха, °С				Относительная влажность воздуха, %				Скорость движения воздуха, м/с							
						Измеренная		Средняя	Допустимая	Измеренная		Средняя	Допустимая	Измеренная					Средняя	Допустимая	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	т-9		Помещение дневного пребывания детей, в центре помещения.	07.04.2025, 14.10-14.40	0,1	23,1	23,1	23,1	23,1 ± 0,2	20-24	43	43	43	43 ± 3	40-60	-	-	-	-	-	
					0,6	23,1	23,1	23,1	23,1 ± 0,2	20-24	43	43	43	43 ± 3	40-60	-	-	-	-	-	-
					1,7	23,2	23,2	23,2	23,2 ± 0,2	20-24	43	43	43	43 ± 3	40-60	-	-	-	-	-	-
2	т10		Помещение дневного пребывания детей, 0,5 м от наружной стены.	07.04.2025, 14.10-14.40	0,1	23,2	23,2	23,2	23,2 ± 0,2	20-24	43	43	43	43 ± 3	40-60	-	-	-	-	-	
					0,6	23,2	23,2	23,2	23,2 ± 0,2	20-24	43	43	43	43 ± 3	40-60	-	-	-	-	-	-
					1,7	23,3	23,3	23,3	23,3 ± 0,2	20-24	43	43	43	43 ± 3	40-60	-	-	-	-	-	-

Лицо, ответственное за составление данного протокола: техник санитарно-гигиенической лаборатории

Береговая О.А.

Испытательный лабораторный центр филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" в городе Минусинске

заявляет следующее:

- 1 Результаты измерений, приведенные в настоящем Протоколе, относятся только к объектам, прошедшим измерения.
- 2 Протокол измерений не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения руководителя ИЛЦ во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста.

Настоящий протокол содержит 5 страниц(ы), составлен в 3 экземплярах. Протокол окончен.

Протокол № 23-154 распечатан «09» апреля 2025

Общее количество страниц: 5, страница 5