

Мероприятие по контролю № - ;  
предписание № 2 от 15.01.2024 г.

Отметка о размещении (дата и учетный номер) сведений о контрольно-надзорной деятельности (назорных) мероприятий, ОР-код  
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАННОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)**  
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю  
(Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю)

Юридический адрес: 660097, г. Красноярск, ул. Каратанова, 21  
E-mail: office@24.gosrotbndzordz.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.gosrotbndzordz.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») Фигиал 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**  
Режимный: КИТО 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.

**ПРОТОКОЛ  
ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕИОНИЗИРУЮЩЕЙ ПРИРОДЫ  
№ 23-178 от «16» апреля 2024 г.**

- 1. Сведения о проверяемом лице: МБОУ Можарская СОШ № 15  
Наименование: МБОУ Можарская СОШ № 15  
Юридический адрес: Красноярский край, Курагинский район, с. Можарка, ул. Школьная, 3д. 7а
- 2. Место измерения: Красноярский край, Курагинский район, с. Можарка, ул. Школьная, 3д. 7а  
Фактический адрес: Красноярский край, Курагинский район, с. Можарка, ул. Школьная, 3д. 7а
- 3. Информация об измерении: Протокол № 23-178 распечатан «16» апреля 2024 г.

Полпись  
  
Руководитель И.М. Миргородская И.В.  
Главный врач филиала И.М. Миргородская И.В.  
Дата утверждения протокола: 16.04.2024 г.



Дата и время измерения: 15.04.2024 г. 12.30-13.00

Измерения произвел (ФИО, должность): Тарита Е.В., инженер-лаборант санитарно-гигиенической лаборатории

При измерениях присутствовал(и) (ФИО, должность): Фомина С.Г., заведующий хозяйством

4. Сведения о нормативной документации (НД):

Измеряемый показатель	НД, регламентирующие параметры, характеристики, показатели	НД на методы испытаний, исследований, измерений
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", Пульсметр-люксметр ТКА-ПКМ/08 руководство по эксплуатации прибора
Температура воздуха, относительная влажность воздуха		ГОСТ 30494-2011 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях", Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М руководство по эксплуатации прибора ВВЕК.43 1110.04 РЭ

5. Номер карты измерений: № 23-178

6. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Измеряемый показатель	Наименование, тип прибора	Потребность, ед. изм.	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Освещенность	Прибор комбинированный пульсметр-люксметр ТКА-ПКМ/08	±8%	№08494	24248-04	№С-АШ/29-05-2023/249226189	до 28.05.2024 г
2	Температура воздуха	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	± 0,2 °С	№677123	32014-11	№ С-М/14-06-2023/254693240	до 13.06.2025 г
3	Относительная влажность воздуха	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	± 3 %	№677123	32014-11	№ С-М/14-06-2023/254693240	до 13.06.2025 г
4	Высота, расстояние	Дальномер лазерный Bosch GLM 50 С	±1,5 мм	№ 705600527	63592-16	№ С-АШ/16-11-2023/294880752	до 15.11.2024 г

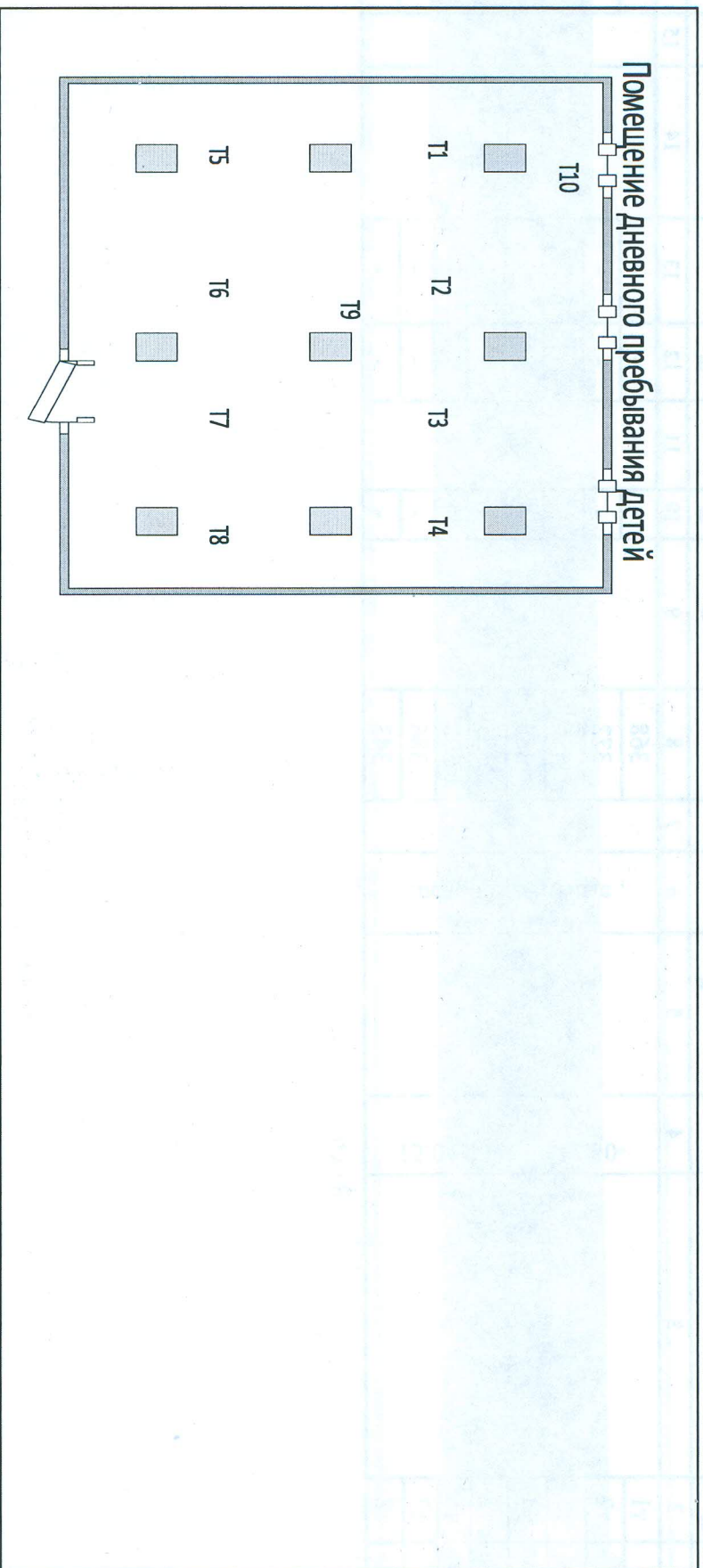
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Напряжение в сети освещения	Мультиметр цифровой М-890С	± 0,8 %	№ 6775431	-	№ КР023-043-00057763	22.05.2023 г

**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 - 219В; после проведения измерений - 220В.

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





9.1 Световая среда:

9.1.1 Искусственное освещение:

9. Результаты измерений

№ 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 негорящих ламп, %	Освещенность, лк				Коэффициент пульсации, %			Дркость, кл/м <sup>2</sup>		
							Измеренная		Нормируемая		Измеренный		Среднее значение	Нормируемый	Измеренный	Нормируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	t1	Помещение дневного пребывания детей, рабочая поверхность	15.04.2024 г, 12.30-13.00	Г-0,8	люминесцентные	-	368	373 ± 37	-	300	-	-	-	-	-	-
2	t2						372		-		-	-				
3	t3						396		-		-	-				
4	t4						366		-		-	-				
5	t5						353		-		-	-				
6	t6						398		-		-	-				
7	t7						386		-		-	-				
8	t8						343		-		-	-				



9.2. Параметры микроклимата:

9.2.1. Метеорологические факторы атмосферного воздуха:

Условия проведения измерений:

Температура, °С 10,3 Относительная влажность, % 57 Давление, мм рт. ст. 733

№ 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					Средняя	Допустимая	Относительная влажность воздуха, %					Средняя	Допустимая	Скорость движения воздуха, м/с					Средняя	Допустимая
					6	7	8	9	10			11	12	13	14	15			16	17	18	19	20		
1	2	Помещение дневного пребывания детей, в центре помещения.	15.04.2024 г., 12.30-13.00	1,7	0,1	22,8	22,8	22,8	22,8 ± 0,2	20-24	45	45	45	45 ± 3	40-60	-	-	-	-	-	-	-	-		
					0,6	23,0	23,0	23,0	23,0 ± 0,2	20-24	45	45	45	45 ± 3	40-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	т10	Помещение дневного пребывания детей, 0,5 м от наружной стены.	15.04.2024 г., 12.30-13.00	1,7	0,1	22,8	22,8	22,8	22,8 ± 0,2	20-24	45	45	45	45 ± 3	40-60	-	-	-	-	-	-	-			
					0,6	23,0	23,0	23,0	23,0 ± 0,2	20-24	45	45	45	45 ± 3	40-60	-	-	-	-	-	-	-	-		
					1,7	23,0	23,0	23,0	23,0 ± 0,2	20-24	45	45	45	45 ± 3	40-60	-	-	-	-	-	-	-			

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

Тарита Е.В.

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 № 23-178 распечатан «16» апреля 2024 г.

Общее количество страниц: 5, страница 5