

ФФ

Мероприятие № ПМ 24230041000105823260 от 19.04.2023 г.;  
Уведомление о проведении профилактического визита № 857 от 19.04.2023;

Ф 15 СОП (Пр) 02-14

Отметка о размещении (дата и учётный номер) сведений о контрольно-надзорном мероприятии в едином реестре контрольных (надзорных) мероприятий  
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, д. 21

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



РОСС RU.0001.510243

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

Фактический адрес:

660100, РОССИЯ, Красноярский край, Красноярск, ул. Сопочная, д. 38, стр. 3

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»)  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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

Тел. (391) 202-58-33

Факс (391) 243-18-47

<http://fbuz24.ru>

[fguz@24.rospotrebnadzor.ru](mailto:fguz@24.rospotrebnadzor.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае», руководитель ИЛЦ

Т.Г. Чепижко



Подпись

Дата утверждения протокола: 03.05.2023

**ПРОТОКОЛ  
ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕИОНИЗИРУЮЩЕЙ ПРИРОДЫ**

№ 122-637 от «03» мая 2023 г.

- 1 Наименование заявителя, юридический адрес: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю, г. Красноярск, ул. Каратанова, 21
- 2 Сведения о проверяемом лице:  
Наименование: МБОУ Лицей № 10  
Юридический адрес: г. Красноярск, ул. Карбышева, 1
- 3 Место измерения: МБОУ Лицей № 10 структурное подразделение "Детский сад"  
Фактический адрес: г. Красноярск, ул. Карбышева, 36

Протокол № 122-637 от «03» мая 2023 г.

**4 Информация об измерении:**Дата измерения: 02.05.2023 г.Измерения произвел (ФИО, должность): Томсон О.Н., эксперт-физик лаборатории физических факторовПри измерениях присутствовал(и) (ФИО, должность): Пономарева Е. Н., директор;Дуюнова Е. З., главный специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной и радиационной гигиенеУправления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю**5 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 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности", Руководство по эксплуатации прибора ТКА-ПКМ/09

**6 Номер карты измерений:** № 122-637**7 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, до
1	Освещенность	Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"(09)	± 8%	091822	24248-09	С-АП/17-08-2022/179251190	16.08.2023

**8 Дополнительные сведения:**

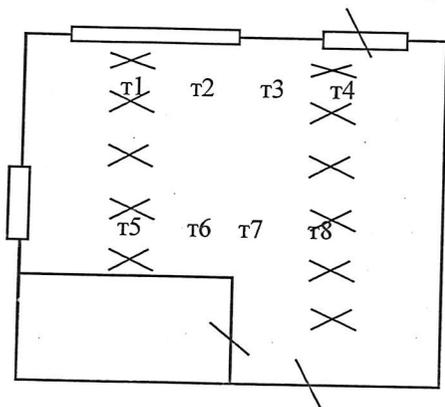
**8.1.** Характеристика объекта: Расчет неопределенности проводился в соответствии с ГОСТ 34100.3-2017 "Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения". Результаты измерений представлены с расширенной неопределенностью, рассчитанной для доверительной вероятности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

8.2 Вспомогательное оборудование:

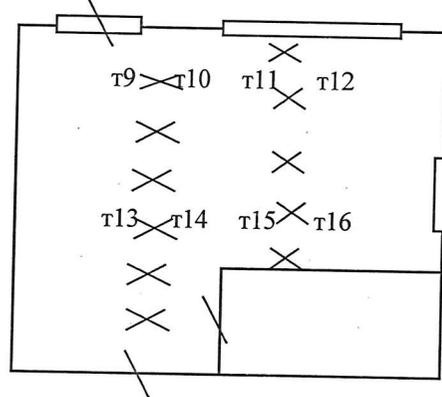
№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке (калибровке)		Результат измерений	
			Номер	Срок действия	До проведения исследований	После проведения исследований
1	Мультиметр цифровой "APPA 61"	77450624	С-АШ/12-08-2022/178564334	11.08.2023	228 В	228 В
2	Лазерный дальномер "Bosch GLM 250 VF"	410230169	С-АШ/23-08-2022/180196416	22.08.2023	не требуется	не требуется
3	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	75713	С-АШ/26-05-2022/158988943	25.05.2024	Параметры окр. среды (темп. воздуха, атм. давление, отн. влажность воздуха) помещения: 23,1-23,4 °С; 752 мм. рт. ст.; 44-45 % отн. вл.)	

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

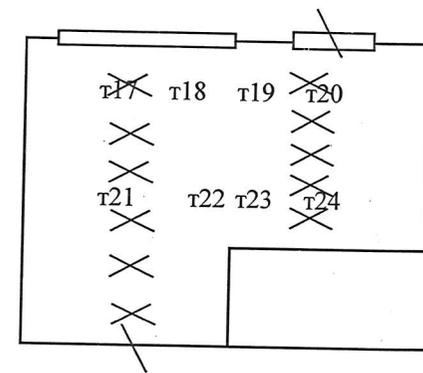
Условные обозначения: т. - точка замера,  - источник света,  - окно,  - дверь.



Разновозрастная группа "Пчелки" (№ 7)-групповая



Разновозрастная группа "Светлячки" (№ 8)-групповая



2-ая младшая группа "Звездочки" (№ 2)-групповая

## 10 Результаты измерений

### 10.1 Световая среда:

#### 10.1.1 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 негорящих ламп, %	Освещенность, лк					Коэффициент пульсации, %			Яркость, кд/м <sup>2</sup>		
							Измеренная			Нормируемая		Измеренный	Среднее значение	Нормируемый	Измеренный	Нормируемый	
							Общая	Среднее значение	Комбинированная	Общая	Комбинированная						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	т1	Разновозрастная группа "Пчелки" (№ 7)-групповая, плоскость нормирования	02.05.2023 10.00-10.30	Г-0,0-на полу	светодиодные	0	479	490 ± 46	-	400	-	-	-	-	-	-	-
2	т2						502		-		-	-		-			
3	т3						495		-		-	-		-			
4	т4						486		-		-	-		-			
5	т5						484		-		-	-		-			
6	т6						488		-		-	-		-			
7	т7						494		-		-	-		-			
8	т8						490		-		-	-		-			
9	т9	Разновозрастная группа "Светлячки" (№ 8)-групповая, плоскость нормирования	02.05.2023 10.00-10.30	Г-0,0-на полу	светодиодные	0	486	492 ± 46	-	400	-	-	-	-	-	-	-
10	т10						497		-		-	-		-			
11	т11						490		-		-	-		-			
12	т12						491		-		-	-		-			
13	т13						494		-		-	-		-			
14	т14						492		-		-	-		-			
15	т15						489		-		-	-		-			
16	т16						496		-		-	-		-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	т17	2-ая младшая группа "Звездочки" (№ 2)- групповая, плоскость нормирования	02.05.2023 10.00-10.30	Г-0,0-на полу	СВЕТОДИОДНЫЕ	0	506	514 ± 48	-	400	-	-	-	-	-	-
18	т18						520		-		-	-				
19	т19						513		-		-	-				
20	т20						511		-		-	-				
21	т21						514		-		-	-				
22	т22						512		-		-	-				
23	т23						517		-		-	-				
24	т24						519		-		-	-				

Лицо, ответственное за составление данного протокола:  
эксперт-физик лаборатории физических факторов

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" 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.



О. Н. Томсон

Настоящий протокол содержит 5 листов, составлен в 3-х экземплярах. Протокол окончен.