



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**  
**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю**  
(Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю)

г. Красноярск, ул. Каратанова, д. 21.

**Решение**  
**о внесении изменений в решение о проведении обязательного  
профилактического визита 129 от 19.01.2023**

от «30» 01 2023 г., 11 час. 03 мин.

№ ~ 312

1. п. 3 решения № 129 от 19.01.2023 изложить в следующем виде:  
Дополнить п. 5.2 в следующей редакции: по адресам (местоположе-  
нию): 662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон,  
ул. Юбилейная, зд. 17.

Заместитель руководителя Управления  
Роспотребнадзора по Красноярскому краю



М.Р. Аккерт

Ведущий специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной и радиационной гигиене  
Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю, Бубликова Юлия Викторовна  
тел. (8-391) 226-89-67, внут. 2126

Копию решения получил:

«  »            2023 г. \_\_\_\_\_

Отметка о размещении сведений об профилактическом визите в рамках федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) в едином реестре контрольных (надзорных) мероприятий

Учетный № 24230041000104672459

Дата «10» января 2023 года

Ссылка на карточку мероприятия в едином реестре контрольных (надзорных) мероприятий:  
QR-код, обеспечивающий переход на страницу в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», содержащую запись единого реестра контрольных (надзорных) мероприятий о профилактическом мероприятии в едином реестре контрольных (надзорных) мероприятий, в рамках которого составлен соответствующий документ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия  
человека по Красноярскому краю

(Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю)

660049, г. Красноярск, ул. Каратанова, д. 21

Тел. (8-391) 226-89-50 Факс 226-90-49,

E-mail: office@24.rospotrebnadzor.ru

---

(наименование территориального органа государственного контроля (надзора))

«20» января 2023 г., 11 час. 00 мин.

г. Красноярск, ул. Каратанова, 21

### Акт профилактического визита

1. Профилактический визит проведен в соответствии с пунктом 11(4) постановления Правительства РФ от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля».

2. Профилактический визит проведен в отношении: муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Ермолаевская средняя общеобразовательная школа» (сокращенное наименование – МБОУ «Ермолаевская СОШ»), ИНН 2404009355, ОГРН 1022400561083.

Вид объекта – деятельность в сфере образования; подвид объекта – деятельность общеобразовательных организаций.

ОКВЭД 85.14 - образование среднее общее, объект контроля отнесен к категории чрезвычайно высокого риска.

---

(наименование контролируемого лица, ИНН, ОГРН, объект контроля, категория риска)



3. Профилактический визит проведен по адресам: (местоположению): 662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 1 «В»; 662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 17.

(указывается адрес (местоположение), место осуществления контролируемым лицом деятельности или место нахождения иных объектов контроля, в отношении которых был проведен профилактический визит)

4. Профилактический визит проведен в следующие сроки:  
с «30» января 2023 г. с 10.00 часов по «30» января 2023 г. 17.00 часов.  
(указываются дата и время фактического проведения профилактического визита).

Срок проведения профилактического визита не приостанавливался.

(указывается основание для приостановления срока проведения профилактического визита, дата и время начала, а также дата и время окончания срока приостановления проведения профилактического визита)

5. Профилактический визит проведен: Ермоленко Марией Юрьевной главным специалистом-экспертом отдела надзора по коммунальной и радиационной гигиене (руководитель группы), Бубликовой Юлией Викторовной ведущим специалистом-экспертом отдела надзора по коммунальной и радиационной гигиене.

(указываются фамилия, имя отчество (при наличии), должность лица, проводившего профилактический визит)

6. К проведению профилактического визита были привлечены:

1) специалисты: ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» (Аттестат аккредитации ИЛЦ: зарегистрирован в Едином Реестре органов по сертификации и аккредитованных испытательных лабораторий (центров) 18.07.2013г., № РОСС RU.0001.510243 Федеральной службы по аккредитации (РОСАККРЕДИТАЦИЯ) эксперт-физик лаборатории физических факторов Томсон Ольга Николаева.

(указываются фамилии, имена отчества (при наличии), должности специалистов).

2) эксперты (экспертные организации): не привлекались

(указываются фамилия, имя отчество (при наличии), должность экспертов, или наименование экспертной организации, с указанием реквизитов свидетельств об аккредитации и наименования органа по аккредитации, выдавшего свидетельство об аккредитации).

7. При проведении профилактического визита присутствовали представители контролируемого лица:

Директор МБОУ «Ермолаевская СОШ» Моложаева Наталья Александровна  
(ФИО, должность)

8. При проведении профилактического визита контролируемое лицо проинформировано:

Информация	Да/нет
Об обязательных требованиях, предъявляемых к его деятельности либо к принадлежащим ему объектам контроля	да
О соответствии объектов контроля критериям риска	да
Об основаниях и о рекомендуемых способах снижения категории риска	да
О видах, содержании и об интенсивности контрольных (надзорных) мероприятий, проводимых в отношении объекта контроля исходя из его отнесения к соответствующей категории риска	да
Иная информация (указать)	

Осуществлено консультирование контролируемого лица	да
--	----



9. При проведении профилактического визита были совершены следующие действия:

1) Осмотр

662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 1 «В» (школа)

с «30» января 2023\_г. с 10.00 часов по «30» января 2023 \_г. 11.40 часов

662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 17 (детский сад)

с «30» января 2023\_г. с 12.00 часов по «30» января 2023 \_г. 15.00 часов.

2) Инструментальное обследование

(указывается фактически совершенное действие: 1) осмотр, 2) отбор проб (образцов), 3) испытание, 4) инструментальные исследования, 5) экспертиза, 6) истребование документов)

662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 1 «В» (школа)

с «30» января 2023\_г. с 11.00 часов по «30» января 2023 \_г. 11.40 часов

662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 17 (детский сад)

с «30» января 2023\_г. с 12.00 часов по «30» января 2023 г. 12.40 часов

(указывается по каждому фактически совершенному действию)

10. При проведении профилактического визита рассмотрены истребованные документы: документы не истребовали

(указывается рассмотренные документы, представленные контролируемым лицом)

11. При проведении профилактического визита было установлено:

В МБОУ «Ермолаевская СОШ» ИНН 2404009355, ОГРН 1022400561083 деятельность общеобразовательных организаций по адресу 662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 17 «В» не осуществляется, объекты контролируемого лица отсутствуют.

МБОУ «Ермолаевская СОШ» в соответствии с осуществляемой деятельностью разработана и утверждена программа производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при выполнении работ и оказании услуг.

В ходе проведения профилактического визита специалистом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» 30.01.2023 проведены лабораторно-инструментальные измерения физических факторов.



В МБОУ «Ермолаевская СОШ» по адресу: 662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 1 «В» (школа) в кабинетах № 18, № 19, № 16; в структурном подразделении – отделении дошкольного образования МБОУ «Ермолаевская СОШ» по адресу: 662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 17 (детский сад: группы «Рыбки», «Дельфинчики», «Морские звездочки») проведены инструментальные обследования (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха, искусственное освещение (освещённость), искусственное освещение (коэффициент пульсации освещённости).

Измеренные температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха, искусственное освещение (освещённость), искусственное освещение (коэффициент пульсации освещённости) соответствуют гигиеническим нормативам в МБОУ «Ермолаевская СОШ» по адресу: 662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 1 «В» (школа) в кабинетах № 18, № 19, № 16. По результатам инструментального обследования составлен протокол измерений физических факторов неионизирующей природы от 30.01.2023 № 122-78.

Измеренные температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха в структурном подразделении – отделении дошкольного образования МБОУ «Ермолаевская СОШ» по адресу: 662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 17 соответствуют гигиеническим нормативам.

Измеренные параметры искусственное освещение (освещённость), искусственное освещение (коэффициент пульсации освещённости) в структурном подразделении – отделении дошкольного образования МБОУ «Ермолаевская СОШ» по адресу: 662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 17 не соответствуют гигиеническим нормативам в следующих помещениях:

- измеренное искусственное освещение в ясельной группе «Рыбки» составило  $361 \pm 33$  при нормативе 400 лк; коэффициент пульсации составил менее 1, при нормативе 10;

- измеренное искусственное освещение в средней группе «Дельфинчики» составило  $356 \pm 33$  при нормативе 400 лк; коэффициент пульсации составил менее 1, при нормативе 10;

- измеренное искусственное освещение в разновозрастной группе «Морские звездочки» составило  $261 \pm 33$  при нормативе 400 лк; коэффициент пульсации составил  $8,4 \pm 1,0$ , при нормативе 10;

что является нарушением требований п. 2.8.1. п. 2.8.5. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

По результатам инструментального обследования составлен протокол измерений физических факторов неионизирующей природы от 30.01.2023 № 122-74.



(указываются выводы, по результатам осмотра, рассмотрения документов, проведенных исследований, испытаний, экспертиз: 1) вывод об отсутствии нарушений обязательных требований; 2) вывод о выявленных нарушениях обязательных требований; 3) сведения о факте устранения нарушений обязательных требований до окончания профилактического мероприятия)

12. К настоящему акту прилагаются:

- 1) протокол осмотра при проведении профилактического визита от 30.01.2023 на 3 л. в 1 экз.
- 2) протоколы измерений физических факторов неионизирующей природы от 30.01.2023 от 30.01.2023 № 122-78, № 122-74, на 16 л. в 1 экз.
- 3) предписание об устранении выявленных нарушений обязательных требований от 30.01.2023 № 992 на 2 л. в 1 экз.

(указывается (протокол осмотра, протокол отбора проб (образцов), протокол инструментального исследования, протокол испытания, экспертные заключения, их реквизиты, а также иные документы, являющиеся доказательствами выявленных нарушений, предписание об устранении выявленных нарушений)

Главный специалист-эксперт отдела надзора  
по коммунальной и радиационной гигиене  
(должность, фамилия, инициалы инспектора)

  
(подпись)

М.Ю. Ермоленко

Отметка об ознакомлении или об отказе в ознакомлении контролируемых лиц или их представителей с актом (дата и время ознакомления).

(дата, время)

(подпись)

(должность)

(ФИО)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю

(наименование территориального органа государственного контроля (надзора))

Предписание  
об устранении выявленных нарушений  
обязательных требований

№ 992 \_\_\_\_\_ г. Красноярск « 30 » января 2023 г.  
(место выдачи предписания)

Мною, главным специалистом-экспертом отдела надзора по коммунальной и радиационной гигиене Ермоленко Марией Юрьевна  
(фамилия, имя, отчество инспектора)

при проведении профилактического визита в отношении: муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Ермолаевская средняя общеобразовательная школа» (сокращенное наименование – МБОУ «Ермолаевская СОШ»), ИНН 2404009355, ОГРН 1022400561083, 662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 1 «В», ул. Юбилейная, зд. 17.  
(указывается наименование контролируемого лица, адрес место нахождения и места осуществления деятельности)

выявлены следующие нарушения обязательных требований:

- Измеренные параметры искусственное освещение (освещённость), искусственное освещение (коэффициент пульсации освещённости) в структурном подразделении – отделении дошкольного образования МБОУ «Ермолаевская СОШ» по адресу: 662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 17 не соответствуют гигиеническим нормативам в следующих помещениях:

- измеренное искусственное освещение в ясельной группе «Рыбки» составило  $361 \pm 33$  при нормативе 400 лк; коэффициент пульсации составил менее 1, при нормативе 10;

- измеренное искусственное освещение в средней группе «Дельфинчики» составило  $356 \pm 33$  при нормативе 400 лк; коэффициент пульсации составил менее 1, при нормативе 10;

- измеренное искусственное освещение в разновозрастной группе «Морские звездочки» составило  $261 \pm 33$  при нормативе 400 лк; коэффициент пульсации составил  $8,4 \pm 1,0$ , при нормативе 10;

что является нарушением требований п. 2.8.1. п. 2.8.5. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

(указать нарушения, а также структурную единицу нормативного правового акта, обязательные требования которого были нарушены)



На основании изложенного и руководствуясь абзацем 5 пункта 11(4) постановления Правительства Российской Федерации от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля» и с целью устранения выявленных нарушений предписываю:

1. Привести в соответствии с гигиеническими нормативами уровни искусственной освещенности (освещённость), искусственного освещения (коэффициент пульсации освещённости) в структурном подразделении – отделении дошкольного образования МБОУ «Ермолаевская СОШ» по адресу: 662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 17 в ясельной группе «Рыбки», в средней группе «Дельфинчики», в разновозрастной группе «Морские звездочки», в соответствии с требованиями п. 2.8.1. п. 2.8.5. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

**Срок устранения нарушений – 01 сентября 2024 г.**

(указать требования, подлежащие выполнению в целях устранения выявленных нарушений обязательных требований, срок устранения нарушений)


**Ответственность за выполнение мероприятий возлагается на** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Ермолаевская средняя общеобразовательная школа» (сокращенное наименование – МБОУ «Ермолаевская СОШ», ИНН 2404009355, ОГРН 1022400561083, 662525, Красноярский край, р-н Березовский, п. Ермолаевский затон, ул. Юбилейная, зд. 1 «В»  
наименование и адрес место нахождения контролируемого лица

**Информацию о выполнении настоящего предписания необходимо представить в Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю по адресу: 660049, г. Красноярск, ул. Каратанова, д. 21 (e-mail: office@24.rospotrebnadzor.ru) заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении или иным доступным способом в срок до «02» сентября 2025 г. с приложением документов и сведений, подтверждающих исполнение предписания.**

Настоящее предписание может быть обжаловано в течение десяти рабочих дней с момента его получения в досудебном порядке, предусмотренном Федеральным законом от 31.07.2021 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Предписание об устранении нарушений обязательных требований, выданное в рамках осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора может быть обжаловано в судебном порядке только после прохождения процедуры досудебного обжалования.

Главный специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной и радиационной гигиене

 М.Ю. Ермоленко

(должность лица, составившего предписание)

(подпись)

(инициалы и фамилия)

С предписанием ознакомлен(а) « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_

(подпись)

(инициалы и фамилия)



Мероприятие № ПМ 24230041000104767201 от 19.01.2023 г.

Решение о проведении обязательного профилактического визита № 129 от 19.01.2023

Ф 15 СОП (Пр) 02-14

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

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



### 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 24630760/246301001

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

Тел. (391) 202-58-33

Факс (391) 243-18-47

http://fbuz24.ru

fbuz@24.gosrotehdadzot.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Красноярском крае», руководитель ИИЦ

Т.Г. Чепижко

Уникальный номер записи об аккредитации

в Реестре аккредитованных лиц:

РОСС RU.0001.510243

Дата внесения сведений

в Реестр аккредитованных лиц: 12.05.2015

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата утверждения протокола: 30.01.2023

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕИОНИЗИРУЮЩЕЙ ПРИРОДЫ

№ 122-74 от «30» января 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 "Ермолаевская СОШ"  
**Юридический адрес:** Красноярский край, Березовский район, п. Ермолаевский Затон, ул. Юбилейная, 3д. 1 В  
**Место измерения:** МБОУ "Ермолаевская СОШ", структурное подразделение-отделение дошкольного образования  
**Фактический адрес:** Красноярский край, Березовский район, п. Ермолаевский Затон, ул. Юбилейная, 17
- 3.

Протокол № 122-74 распечатан «30» января 2023 г.

Лист 1 из 8



4. Информациа об измерении:  
Дата измерения: 30.01.2023

Измерения произвел (ФИО, должность): О. Н. Томсон, эксперт-физик лаборатории физических факторов

При измерениях присутствовал(и) (ФИО, должность): Н. А. Моложаева, директор МБОУ "Ермолаевская СОШ";

М. Ю. Ермоленко, ведущий специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной и радиационной гигиене Управления

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		ГОСТ 24940 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности", "Руководство по эксплуатации прибора "ТКА-ПКМ(09)"
Коэффициент пульсации освещенности	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"	ГОСТ 33393 "Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности", "Руководство по эксплуатации прибора "ТКА-ПКМ(09)"
Температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха		ГОСТ 30494 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях", "Руководство по эксплуатации прибора Метеоскоп-М (БВЕК.431110.04 РЭ)", "Руководство по эксплуатации прибора ЛТ-300 (ТКСШ 2.822.000 РЭ)"

6. Номер карты измерений: № 122-74

7. Средства измерений:

№ п/п	Измеряемый показатель	Наименование, тип прибора	Погрешность, ед. изм.	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Освещенность	Прибор Комбинированный ТКА-ПКМ(09)	± 8%	091822	24248-09	С-АП/17-08-2022/179251190	до 16.08.2023
2	Коэффициент пульсации освещенности	Прибор Комбинированный ТКА-ПКМ(09)	± 10%	091822	24248-09	С-АП/17-08-2022/179251190	до 16.08.2023



№ п/п	Измеряемый показатель	Наименование, тип прибора	Погрешность, ед. изм.	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
3	Температура воздуха	Термометр лабораторный электронный ЛТ-300	± 0.05 °С	808801	61806-15	С-АШ/12-08-2022/178121797	до 11.08.2023
4	Относительная влажность воздуха	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	± 3 %	75713	32014-11	С-АШ/26-05-2022/158988943	до 25.05.2024
5	Скорость движения воздуха		±(0,05+0,05V) м/с	75713	32014-11	С-АШ/26-05-2022/158988943	до 25.05.2024

## 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 измерений". Результаты измерений представлены с расширенной неопределенностью, рассчитанной для доверительной вероятности Р=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 "АРРА 61"	77450624	С-АШ/12-08-2022/178564334	11.08.2023	225 В	225 В
2	Лазерный дальномер "Bosch GLM 250 VГ"	410230169	С-АШ/23-08-2022/180196416	22.08.2023	не требуется	не требуется



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

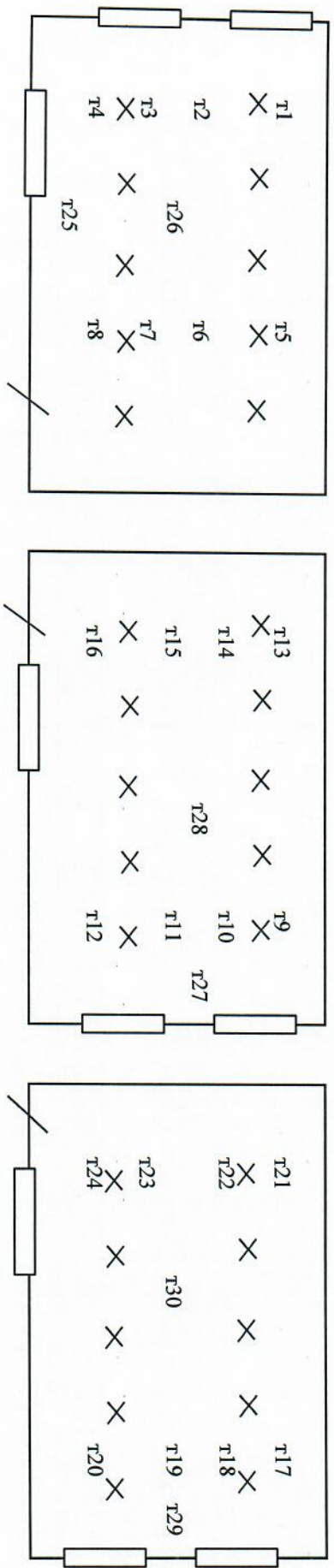
Условные обозначения:

рабочее место (РМ)

Дверь

Окно

× источник света





## 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, 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	т1	Ясельная группа "Рыбки"-игровая, плоскость нормирования	30.01.2023 12.00-12.40	Г-0,0-на полу	светодиод.	0	356	361 ± 33	-	400	-	-	-	-	-	-
2	т2						367		-		-					
3	т3						364		-		-					
4	т4						360		-		-					
5	т5						357		-		-					
6	т6						363		-		-					
7	т7						365		-		-					
8	т8						357		-		-					
9	т9						348		-		-					
10	т10						363		-		-					
11	т11						360		-		-					
12	т12						359		-		-					
13	т13						355		-		-					
14	т14						349		-		-					
15	т15						361		-		-					
16	т16						355		-		-					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	т17	Разновозрастная группа "Морские звездочки" - игровая, плоскость нормирования	30.01.2023 12.00-12.40	Г-0,0-на полу	ЛЮМИН.	0	256	261 ± 24	-	400	-	8,5	8,4 ± 1,0	10	-	-
18	т18						261		-		-	8,3		10	-	-
19	т19						258		-		-	8,1		10	-	-
20	т20						265		-		-	8,4		10	-	-
21	т21						261		-		-	8,3		10	-	-
22	т22						268		-		-	8,4		10	-	-
23	т23						259		-		-	8,5		10	-	-
24	т24						262		-		-	8,3		10	-	-



10.2. Параметры микроклимата:

10.2.1. Метеорологические факторы атмосферного воздуха:

Условия проведения измерений:

Температура, °С -11,5 Относительная влажность, % 58 Давление, мм рт. ст. 748

№ 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	Измеренная	Средняя	Допустимая										
1	т25	Дсельная группа "Рыбки"-игровая, 0,5 м от наружной стены	30.01.2023 12.00-12.40	1,7	22,58	22,55	22-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
					22,46	22,55	22-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
					22,61	22,64	22-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
					22,54	22,55	22-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
					22,44	22,43	22-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
					22,41	23,40	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
					23,39	23,37	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
					23,29	23,31	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
					23,44	23,47	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
					23,37	23,38	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
					23,23	23,22	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
					2	т26	Дсельная группа "Рыбки"-игровая, в центре помещения	30.01.2023 12.00-12.40	1,7	23,41	23,40	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1					
										23,39	23,37	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1					
										23,29	23,31	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1					
										23,44	23,47	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1					
23,37	23,38	21-24	45	45 ± 3						40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
23,23	23,22	21-24	45	45 ± 3						40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
3	т27	Средняя группа "Дельфинчики"-игровая, 0,5 м от наружной стены	30.01.2023 12.00-12.40	0,4						23,39	23,37	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1					
										23,29	23,31	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1					
										23,44	23,47	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1					
										23,37	23,38	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1					
										23,23	23,22	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1					
										4	т28	Средняя группа "Дельфинчики"-игровая, в центре помещения	30.01.2023 12.00-12.40	0,1	23,23	23,21	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1
															23,44	23,46	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1
															23,37	23,39	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1
															23,23	23,21	21-24	45	45 ± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1
					23,44	23,46	21-24	45	45 ± 3						40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5	t29	Разновозрастная группа "Морские звезды" - ирровая, 0,5 м от наружной стены	30.01.2023 12.00-12.40	1,7	23,09	23,07	23,08	23,08 ± 0,06	21-24	46	46	46	46 ± 3	40-60	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	-	не более 0,1
6	t30	Разновозрастная группа "Морские звезды" - ирровая, в центре помещения		0,4	23,07	23,04	23,05	23,05 ± 0,06	21-24	46	46	46	46 ± 3	40-60	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	-	не более 0,1
				0,1	22,97	22,96	22,99	22,97 ± 0,06	21-24	46	46	46	46 ± 3	40-60	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	-	не более 0,1
				1,7	23,12	23,14	23,15	23,14 ± 0,06	21-24	46	46	46	46 ± 3	40-60	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	-	не более 0,1
				0,4	23,05	23,07	23,06	23,06 ± 0,06	21-24	46	46	46	46 ± 3	40-60	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	-	не более 0,1
				0,1	22,91	22,89	22,90	22,90 ± 0,06	21-24	46	46	46	46 ± 3	40-60	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	-	не более 0,1

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

О. Н. Томсон

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.

Настоящий протокол содержит 8 листов, составлен в 4 экземплярах. Протокол окончен.



Мероприятие № ПМ 24230041000104767201 от 19.01.2023 г.

Решение о проведении обязательного профилактического визита № 129 от 19.01.2023

Отметка о размещении (дата и учетный 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, д. 21

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



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

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

Тел. (391) 202-58-33

Факс (391) 243-18-47

http://fbuz24.ru

fbuz@24.gosrotebнадzor.ru

УТВЕРЖДАЮ

Уникальный номер записи об аккредитации

в Реестре аккредитованных лиц:

РОСС RU.0001.510243

Дата внесения сведений

в Реестр аккредитованных лиц: 12.05.2015

Заместитель главного врача

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Красноярском крае», руководитель ИШЦ

Т.Г. Чепижко

Подпись

Дата утверждения протокола:

30.01.2023

ПРОТОКОЛ  
ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕИОНИЗИРУЮЩЕЙ ПРИРОДЫ

№ 122-74 от «30» января 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 "Ермолаевская СОШ"

**Юридический адрес:** Красноярский край, Березовский район, п. Ермолаевский Затон, ул. Юбилейная, з/д. 1 В

3. **Место измерения:** МБОУ "Ермолаевская СОШ", структурное подразделение-отделение дошкольного образования

**Фактический адрес:** Красноярский край, Березовский район, п. Ермолаевский Затон, ул. Юбилейная, 17



4. **Информация об измерении:**  
**Дата измерения:** 30.01.2023

**Измерения произвел (ФИО, должность):** О. Н. Томсон, эксперт-физик лаборатории физических факторов

**При измерениях присутствовал(и) (ФИО, должность):** Н. А. Моложаева, директор МБОУ "Ермолаевская СОШ";

М. Ю. Ермоленко, ведущий специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной и радиационной гигиене Управления

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		ГОСТ 24940 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности", "Руководство по эксплуатации прибора "ТКА-ПКМ(09)"
Коэффициент пульсации освещенности	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"	ГОСТ 33393 "Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности", "Руководство по эксплуатации прибора "ТКА-ПКМ(09)"
Температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха		ГОСТ 30494 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях", "Руководство по эксплуатации прибора Метеоскоп-М (БВЕК.431110.04 РЭ)", "Руководство по эксплуатации прибора ЛТ-300 (ТКЛШ 2.822.000 РЭ)"

6. **Номер карты измерений:** № 122-74

7. **Средства измерений:**

№ п/п	Измеряемый показатель	Наименование, тип прибора	Погрешность, ед. изм.	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Освещенность	Прибор Комбинированный ТКА-ПКМ(09)	± 8%	091822	24248-09	С-АШ/17-08-2022/179251190	до 16.08.2023
2	Коэффициент пульсации освещенности	Прибор Комбинированный ТКА-ПКМ(09)	± 10%	091822	24248-09	С-АШ/17-08-2022/179251190	до 16.08.2023



№ п/п	Измеряемый показатель	Наименование, тип прибора	Погрешность, ед. изм.	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
3	Температура воздуха	Термометр лабораторный электронный ЛТ-300	$\pm 0.05$ °C	808801	61806-15	С-АШ/12-08-2022/178121797	до 11.08.2023
4	Относительная влажность воздуха	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	$\pm 3$ %	75713	32014-11	С-АШ/26-05-2022/158988943	до 25.05.2024
5	Скорость движения воздуха		$\pm(0,05+0,05V)$ м/с	75713	32014-11	С-АШ/26-05-2022/158988943	до 25.05.2024

**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 измерений". 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 "АРРА 61"	77450624	С-АШ/12-08-2022/178564334	11.08.2023	225 В	225 В
2	Лазерный дальномер "Bosch GLM 250 VГ"	410230169	С-АШ/23-08-2022/180196416	22.08.2023	не требуется	не требуется



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

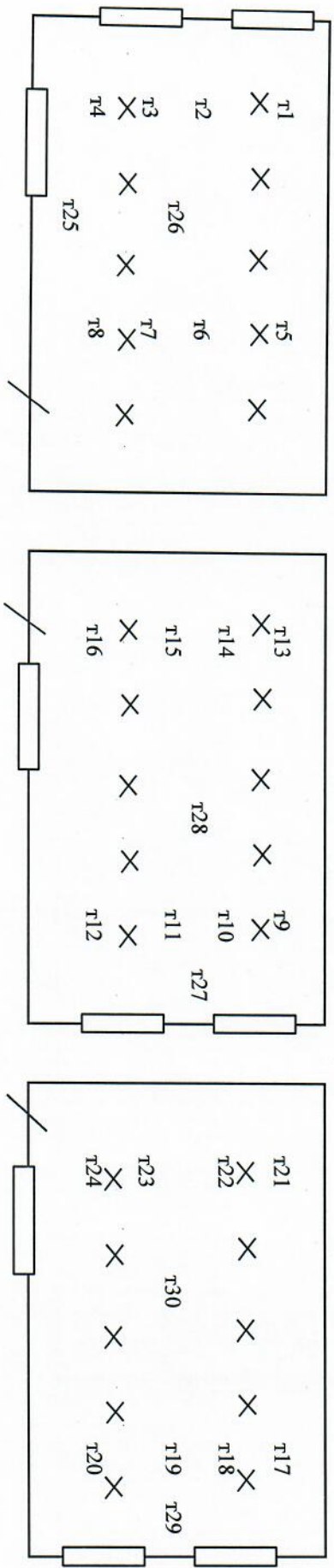
Условные обозначения:

Рабочее место (РМ)

Дверь

Окно

× источник света





## 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	т1	Ясельная группа "Рыбки"-игровая, плоскость нормирования	30.01.2023 12.00-12.40	Г-0,0-на полу	светодиод.	0	356	361 ± 33	-	400	-	Менее 1	-	10	-	-		
2	т2						367		-		-	Менее 1		10	-			
3	т3						364		-		-	Менее 1		10	-			
4	т4						360		-		-	Менее 1		10	-			
5	т5						357		-		-	Менее 1		10	-			
6	т6						363		-		-	Менее 1		10	-			
7	т7						365		-		-	Менее 1		10	-			
8	т8						357		-		-	Менее 1		10	-			
9	т9			Средняя группа "Дельфинчики"-игровая, плоскость нормирования	30.01.2023 12.00-12.40	Г-0,0-на полу	светодиод.	0	348	356 ± 33	-	400	-	Менее 1	-	10	-	-
10	т10								363		-		-	Менее 1		10	-	
11	т11								360		-		-	Менее 1		10	-	
12	т12								359		-		-	Менее 1		10	-	
13	т13								355		-		-	Менее 1		10	-	
14	т14								349		-		-	Менее 1		10	-	
15	т15								361		-		-	Менее 1		10	-	
16	т16								355		-		-	Менее 1		10	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	т17	Разновозрастная группа "Морские звездочки" игровая, плоскость нормирования	30.01.2023 12.00-12.40	Г-0,0-на полу	ЛЮМИН.	0	256	261 ± 24	-	400	-	8,5	8,4 ± 1,0	10	-	-
18	т18						261		-		-	8,3		10	-	-
19	т19						258		-		-	8,1		10	-	-
20	т20						265		-		-	8,4		10	-	-
21	т21						261		-		-	8,3		10	-	-
22	т22						268		-		-	8,4		10	-	-
23	т23						259		-		-	8,5		10	-	-
24	т24					262	-	-	8,3				10	-	-	



10.2. Параметры микроклимата:

10.2.1. Метеорологические факторы атмосферного воздуха:

Условия проведения измерений:

Температура, °С -11,5 Относительная влажность, % 58 Давление, мм рт. ст. 748

№ п/п	№ точки измерения по эскизу / РМ	Наименование рабочего места, места проведения измерений, цеха, участка, профессии или должности	Дата, время проведения измерений	Температура воздуха, °С										Относительная влажность воздуха, %					Скорость движения воздуха, м/с										
				Измеренная					Средняя					Допустимая					Измеренная					Средняя					Допустимая
				30.01.2023 12.00-12.40																									
				Высота от пола, м																									
				1,7																									
				0,4																									
				0,1																									
1	т25	Ясельная группа "Рыбки"-игровая, 0,5 м от наружной стены		1,7	22,58	22,56	22,57	22,57	± 0,06	22-24	45	45	45	45	± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1								
				0,4	22,56	22,55	22,55	± 0,06	22-24	45	45	45	± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
				0,1	22,46	22,45	22,48	± 0,06	22-24	45	45	45	± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
2	т26	Ясельная группа "Рыбки"-игровая, в центре помещения		1,7	22,61	22,63	22,64	22,63	± 0,06	22-24	45	45	45	± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1									
				0,4	22,54	22,56	22,55	± 0,06	22-24	45	45	45	± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
				0,1	22,44	22,44	22,43	± 0,06	22-24	45	45	45	± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
3	т27	Средняя группа "Дельфинчики"-игровая, 0,5 м от наружной стены		1,7	23,41	23,39	23,40	23,40	± 0,06	21-24	45	45	45	± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1									
				0,4	23,39	23,36	23,37	± 0,06	21-24	45	45	45	± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
				0,1	23,29	23,28	23,31	± 0,06	21-24	45	45	45	± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
4	т28	Средняя группа "Дельфинчики"-игровая, в центре помещения		1,7	23,44	23,46	23,47	23,46	± 0,06	21-24	45	45	45	± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1									
				0,4	23,37	23,39	23,38	± 0,06	21-24	45	45	45	± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										
				0,1	23,23	23,21	23,22	± 0,06	21-24	45	45	45	± 3	40-60	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	-	не более 0,1										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		Разновозрастная группа "Морские звездычки"-игровая, 0,5 м от наружной стены	30.01.2023 12.00-12.40	1,7	23,09	23,07	23,08	23,08 ± 0,06	21-24	46	46	46	46 ± 3	40-60	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	-	не более 0,1
5	т29			0,4	23,07	23,04	23,05	23,05 ± 0,06	21-24	46	46	46	46 ± 3	40-60	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	-	не более 0,1
				0,1	22,97	22,96	22,99	22,97 ± 0,06	21-24	46	46	46	46 ± 3	40-60	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	-	не более 0,1
				1,7	23,12	23,14	23,15	23,14 ± 0,06	21-24	46	46	46	46 ± 3	40-60	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	-	не более 0,1
				0,4	23,05	23,07	23,06	23,06 ± 0,06	21-24	46	46	46	46 ± 3	40-60	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	-	не более 0,1
6	т30	Разновозрастная группа "Морские звездычки"-игровая, в центре помещения		0,1	22,91	22,89	22,90	22,90 ± 0,06	21-24	46	46	46	46 ± 3	40-60	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	-	не более 0,1

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

О. Н. Томсон



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.

Настоящий протокол содержит 8 листов, составлен в 4 экземплярах. Протокол окончен.