



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
Филиал в городе Минусинске

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Уникальная запись в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710074
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 02 июля 2015 г.

Юридический адрес:
660100, г. Красноярск, Сопочная ул., д. 38,
Тел. (391) 202-58-33, факс (391) 243-18-47
E-mail: mail@fbuz24.ru
www.fbuz24.ru
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,
ИНН/КПП 2463070760/246301001

Фактический адрес:
662610, Красноярский край,
г. Минусинск, Комарова, ул. д. 1
Тел. (8-391-32) 5-71-98, (8-391-32) 5-71-96
E-mail: minusinsk@fbuz24.ru
www.fbuz24.ru
ОКПО 76733231, ОГРН 1052463018475,
ИНН/КПП 2463070760/246301001



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Органа инспекции
Заместитель главного врача филиала

И.В. Горяева

« 25 » / 04 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, используемых для осуществления деятельности по организации отдыха детей и их оздоровления

г. Минусинск

№ 4547

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза (далее – экспертиза) соответствия санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, используемых для осуществления деятельности по организации отдыха детей и их оздоровления в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении Петропавловской средней общеобразовательной школе № 39 (ОГРН 1182468071004, ИНН 2423015114, юридический адрес: Красноярский край, Курагинский район, д. Петропавловка, ул. Колхозная, 8 б, далее – МБОУ Петропавловская СОШ № 39, хозяйствующий субъект), расположенных по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, Курагинский муниципальный район, сельское поселение Черемшанский сельсовет Петропавловка деревня, Колхозная улица, дом № 8 Б, проведена на основании предписания Управления

Роспотребнадзора по Красноярскому краю № 222 от 15.01.2024г. и заявления от 10.04.2024 г. № 6-6-1-5-1/13667.

Экспертиза проводилась Хертек А.Ш., врачом по общей гигиене, Борисенко М.В., помощником врача по общей гигиене отдела санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, гигиенических и других видов оценок филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Минусинске в соответствии со ст. 42 Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г. № 52-ФЗ.

Дата проведения инспекции с 10.04.2024 по 24.04.2024 г.

Экспертиза проводилась на соответствие требованиям следующих нормативных документов:

1) СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (далее – СП 2.4.3648-20).

2) СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» (далее – СанПиН 2.3/2.4.3590-20).

3) СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее – СанПиН 1.2.3685-21).

При проведении экспертизы использовались следующие документы и информационные материалы:

1) Копия из Выписки из Единого Государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости на здание по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, Курагинский муниципальный район, сельское поселение Черемшанский сельсовет Петропавловка деревня, Колхозная улица, дом № 8 Б.

2) Копия договора безвозмездного пользования земельными участками, находящимися в муниципальной собственности Курагинского района Красноярского края № 03/2024 от 23.04.2024г.

3) Акт № А1290/24 от 19.04.2024г. по результатам санитарно-эпидемиологического обследования.

4) Протокол исследований (испытаний), измерений № 908-132 от 16.04.2024 г. выполненных ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Минусинске (Россия, Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, 1; номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС.RU.0001.510847 дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 09.02.2016 г.).

5) Протокол измерений физических факторов неионизирующей природы № 23-179 от 16.04.2024 г. выполненных ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Минусинске (Россия, Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, 1; номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС.RU.0001.510847 дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 09.02.2016 г.).

Экспертиза проведена по следующим направлениям:

- 1) Общие сведения;
- 2) Экспертиза территории оздоровительной организации;
- 3) Экспертиза зданий, строений, сооружений, технологического оборудования и иного имущества, обеспечивающих реализацию основного вида деятельности;
- 4) Экспертиза организации питания;
- 5) Экспертиза бытовых и вспомогательных помещений;
- 6) Экспертиза внутренней отделки помещений;
- 7) Экспертиза инженерного и санитарно-технического оборудования.

1. Общие сведения

Наименование юридического лица: муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Петропавловская средняя общеобразовательная школа № 39 (ОГРН 1182468071004, ИНН 2423015114, юридический адрес: Красноярский край, Курагинский район, д. Петропавловка, ул. Колхозная, 8 б; фактический адрес осуществления деятельности: Российская Федерация, Красноярский край, Курагинский муниципальный район, сельское поселение Черемшанский сельсовет Петропавловка деревня, Колхозная улица, дом № 8 Б.

Деятельность по организации отдыха детей и их оздоровления предполагается осуществлять на базе хозяйствующего субъекта. Организация отдыха детей и их оздоровления с дневным пребыванием детей в период летних каникул (далее – оздоровительная организация) комплектуется из числа обучающихся хозяйствующего субъекта. Общее количество детей, планируемых к посещению оздоровительной организации – 30, количество смен – 1 (с 01.06.2024г. по 25.06.2024г.), продолжительность смены 21 день, количество отрядов – 1. Режим работы оздоровительной организации планируется осуществлять в режиме пребывания детей с 8.30 до 14.30 часов, с организацией 2-х разового питания (завтрак и обед), без организации дневного сна.

Учитывая, что дети - инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья (для пребывания которых требуется создание определенных условий) не будут посещать оздоровительную организацию, оценка планировки зданий, строений, сооружений на соблюдение гигиенических нормативов и мероприятий по созданию доступной среды для данной категории лиц на соответствие требований п. 2.3.2. СП 2.4.3648-20 не проводилась.

Режим двигательной активности детей в течение дня организован с учетом возрастных особенностей и состояния здоровья. Физкультурно-оздоровительные мероприятия организуются с учетом возраста, физической подготовленности и состояния здоровья детей. Указанное соответствует требованиям п. 2.10.3. (абз. 2, 4) СП 2.4.3648-20.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза деятельности оздоровительной организации в части прохождения персоналом организации профессиональной гигиенической подготовки и аттестации, медицинского обследования, обеспечения учреждения безопасными пищевыми продуктами и полноценным питанием детей, противоклещевой (акарицидной) обработки территории и мероприятий по борьбе с

соответствующей документации для инспекции, а также вследствие того, что на момент проведения инспекции деятельность оздоровительной организации не осуществляется.

2. Экспертиза территории оздоровительной организации

Через территорию хозяйствующего субъекта, в том числе оздоровительной организации, не проходят магистральные нефтепроводы, газопроводы и нефтепродуктопроводы, сети инженерно-технического обеспечения, предназначенные для обеспечения населенных пунктов, а также изолированные (транзитные) тепловые сети, которыми непосредственно не осуществляется теплоснабжение объекта, что соответствует требованиям п. 2.1.1. СП 2.4.3648-20.

Собственная территория хозяйствующего субъекта, в том числе оздоровительной организации, оборудована наружным электрическим освещением, по периметру ограждена забором и зелеными насаждениями. На собственной территории отсутствуют плодоносящие ядовитыми плодами деревья и кустарники. Указанное соответствует требованиям п. 2.2.1. СП 2.4.3648-20.

Спортивно-игровая площадка хозяйствующего субъекта, в том числе оздоровительной организации, имеет натуральное покрытие, расположена на собственной территории, что соответствует требованиям п. 2.2.2. (абз. 1, 4) СП 2.4.3648-20.

Для сбора отходов на собственной территории хозяйствующего субъекта, в том числе оздоровительной организации, оборудована площадка с водонепроницаемым твердым покрытием, на которой установлены контейнеры с крышками. Указанное соответствует требованиям п. 2.2.3. (абз.1.) СП 2.4.3648-20, п. 2.17. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

На собственной территории хозяйствующего субъекта, в том числе оздоровительной организации, не располагаются постройки и сооружения функционально не связанные с ней и отсутствует скопление мусора, что соответствует требованиям п.п. 2.2.5, 2.11.1. (абз.1). СП 2.4.3648-20.

3. Экспертиза зданий, строений, сооружений, технологического оборудования и иного имущества, обеспечивающих реализацию основного вида деятельности

Оздоровительная организация осуществляет свою деятельность в нежилом отдельно стоящем здании хозяйствующего субъекта. Помещения оздоровительной организации будут размещаться на первом этаже здания хозяйствующего субъекта. Помещения для детей не размещены в подвальных и цокольных этажах здания. Набор помещений оздоровительной организации включает: игровые помещения (2); помещения для организации питания; раздевалку для верхней одежды (гардеробная); туалеты отдельные для мальчиков и девочек; помещение для хранения, обработки уборочного инвентаря и приготовления дезинфекционных растворов. Указанное соответствует требованиям п.п. 2.3.1. (абз. 6, 7, 11), 3.12.2. СП 2.4.3648-20.

Вход в здание хозяйствующего субъекта, в том числе оздоровительной организации, оборудован тамбуром, что соответствует требованиям п. 2.4.1. СП 2.4.3648-20.

В оздоровительной организации отдыхающие обеспечены мебелью в соответствии с их ростом и возрастом. Покрытие мебели не имеет дефектов и повреждений, выполнено из материалов, устойчивых к воздействию влаги, моющих и дезинфицирующих средств. Спортивное оборудование выполнено из материалов, допускающих их влажную обработку моющими и дезинфекционными средствами. Указанное соответствует требованиям п.п. 2.4.3. (абз.1, 9), 2.4.9. СП 2.4.3648-20.

Использование электронных средств обучения в оздоровительной организации не предусматривается, поэтому оценка технологического оборудования и иного имущества на соответствие требованиям п. 2.4.5. СП 2.4.3648-20 не проводилась.

Медицинская деятельность в оздоровительной организации не осуществляется самостоятельно. Для медицинского обслуживания детей заключен договор с КГБУЗ «Курагинская РБ». Указанное соответствует требованиям п. 2.9.2. СП 2.4.3648-20.

4. Экспертиза организации питания

Согласно представленному режиму дня питание предусмотрено 2-х разовое (завтрак и обед). Обеспечение горячего питания для детей оздоровительной организации будет осуществляться на базе собственного пищеблока, что соответствует требованиям п. 1.9. СП 2.4.3648-20.

Для организации питания имеется обеденный зал на 66 посадочных мест. Пищеблок имеет следующий набор помещений, цехов и зон: горячий цех, моечная кухонной и столовой посуды, мясо-рыбный цех, цех первичной обработки овощей, складское помещение с холодильным оборудованием; помещение для хранения уборочного инвентаря.

Помещения пищеблока оборудованы технологическим, холодильным и моечным оборудованием, инвентарем. Пищеблок обеспечен столовой посудой, столовыми приборами и посудой для приготовления и хранения готовых блюд, изготовленными из нержавеющей стали, предназначенными для контакта с пищевыми продуктами и предусматривающими возможность их мытья и обеззараживания. Деформированная, с дефектами и механическими повреждениями кухонная и столовая посуда, инвентарь; столовые приборы (вилки, ложки) из алюминия не используются. Складское помещение оборудовано гигрометром для измерения относительной влажности и температуры воздуха, холодильное оборудование – контрольными термометрами. Технологическое и холодильное оборудование исправное. Производственные столы, предназначенные для обработки пищевых продуктов, цельнометаллические, устойчивы к действию моющих и дезинфекционных средств, выполнены из нержавеющей стали. Кухонная посуда, столы, инвентарь, оборудование промаркированы в зависимости от назначения. Количество технологического, холодильного и моечного оборудования, инвентаря, кухонной и столовой посуды обеспечивает поточность технологического процесса. Обеденный зал оборудован столовой мебелью, без дефектов и повреждений покрытие, позволяющее проводить обработку с применением моющих и

дезинфицирующих средств. Указанное соответствует требованиям п.п. 2.4.6.2, 2.4.6.3. СП 2.4.3648-20, п. 2.9. СанПиН 2.3/2.4.3590

В целях контроля за качеством и безопасностью приготовленной пищевой продукции на пищеблоке предусмотрен отбор суточных проб от каждой партии приготовленной пищевой продукции, для чего выделены и промаркированы специальные емкости, что отвечает требованиям п. 8.1.10. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Для хранения работниками пищеблока одежды второго и третьего слоя, обуви, головных уборов, а также иных личных вещей и отдельно рабочей одежды имеется вешалка для личных вещей в служебном помещении и вешалка для рабочей одежды в специально отведенном месте. Указанное соответствует требованиям п. 3.4. СП 2.3/2.4.3590-20.

5. Экспертиза бытовых и вспомогательных помещений

В оздоровительной организации имеются туалетные комнаты для мальчиков и девочек, оборудованные умывальниками и туалетными кабинами. Туалетные кабины оснащены мусорными ведрами, держателями для туалетной бумаги. Количество санитарных приборов, установленных в туалетах для девочек: 2 кабины с унитазами, 1 умывальник. Количество санитарных приборов, установленных в туалете для мальчиков: 1 умывальник, 2 кабины с унитазами. Умывальные раковины обеспечены мылом, бумажными полотенцами. Перед обеденным залом пищеблока оборудованы умывальники (6). Санитарно-техническое оборудование исправно и без дефектов. Указанное соответствует требованиям п. 2.4.11. СП 2.4.3648-20.

6. Экспертиза внутренней отделки помещений

Внутренняя отделка стен, потолков, полов помещений оздоровительной организации не имеет дефектов и повреждений. Стены и потолки помещений не имеют следов протеканий и признаков поражений грибок. Указанное соответствует требованиям п. 2.5. СП 2.4.3648-20, п. 2.16. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

7. Экспертиза инженерного и санитарно-технического оборудования

Здание хозяйствующего субъекта, в том числе помещения оздоровительной организации, оборудовано системами холодного и горячего водоснабжения и водоотведения. Холодное водоснабжение осуществляется за счет подключения внутренних систем здания к соответствующим наружным сетям д. Петропавловка. Горячее водоснабжение обеспечено посредством установленных водонагревательных устройств накопительного типа. Горячая и холодная вода подается через смесители. Сброс сточных вод осуществляется в водонепроницаемый выгреб. Игровые помещения, туалеты, помещения пищеблока, умывальные перед обеденным залом оборудованы умывальниками с подводкой холодного и горячего водоснабжения. Питьевой режим организован посредством установки стационарного питьевого фонтанчика. Указанное соответствует требованиям п.п. 2.6.1, 2.6.3, 2.6.5, 2.6.6. (абз. 1), 2.9.7. СП 2.4.3648-20 и п. 8.4.2. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Проба питьевой воды из системы внутреннего водоснабжения, отобранная в оздоровительной организации (водопроводный кран раковины для мытья посуды на

пищевлоке), по исследуемым показателям: микробиологическим (ОКБ (общие колиформные бактерии), ОМЧ (общее микробное число)), E.coli, энтерококки, колифаги; органолептическим («запах», «привкус», «цветность», «мутность»); соответствует требованиям п. 2.6.2. СП 2.4.3648-20, 2.10. СП 2.3./2.4.3590-20, гл. III, таб. 3.1, 3.5. СанПиН 1.2.3685-21, и подтверждается протоколом исследований (испытаний) измерений № 908-132 от 16.04.2024 г.

Конструкция окон обеспечивает возможность проведения проветривания помещений, за счет оборудования их фрамугами. Для контроля температуры воздуха в игровых помещениях имеются термометры. Технологическое оборудование (плиты), являющееся источником повышенных выделений тепла, оборудовано местной системой вытяжной вентиляции. Указанное соответствует требованиям п.п. 2.7.2, 2.7.3, 2.7.4 (абз. 1) СП 2.4.3648-20.

Измеренные параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха) в помещении для отдыха и игр соответствуют требованиям п. 2.7.1. (абз. 2.) СП 2.4.3648-20, п. 98 табл. 5.34. гл. V СанПиН 1.2.3685-21, что подтверждается протоколом измерений физических факторов неионизирующей природы № 23-179 от 16.04.2024 г.

В игровых помещениях обеспечено наличие естественного бокового освещения. Окна оборудованы солнцезащитными устройствами. Остекление окон выполнено из цельного стекла. Система общего освещения обеспечена потолочными светодиодными светильниками. Осветительные приборы имеют светорассеивающую конструкцию: в помещениях пищеблока – пылевлагонепроницаемую. Указанное соответствует требованиям п.п. 2.4.13, 2.8.2 (абз. 1), 2.8.3, 2.8.5. (абз. 1), 2.8.6, 2.8.9. СП 2.4.3648-20.

Измеренные уровни освещенности в игровом помещении оздоровительной организации соответствуют требованиям п. 2.8.1. СП 2.4.3648-20, гл. V, п. 144, табл. 5.54. СанПиН 1.2.3685-21 и подтверждаются протоколом измерений физических факторов неионизирующей природы № 23-179 от 16.04.2024 г.

Для проведения влажной уборки помещений и обеззараживания санитарно-технического оборудования оздоровительной организации в наличии имеется уборочный инвентарь (ведра, ветошь, швабры, щетки), моющие и дезинфицирующие средства в достаточном количестве. Уборочный инвентарь промаркирован в зависимости от назначения помещений и видов работ, инвентарь для уборки туалетов имеет красную маркировку и хранится отдельно, инвентарь для помещений пищеблока хранится в специально отведенном помещении. Указанное соответствует требованиям п. 2.11.3 (абз. 1) СП 2.4.3648-20, п. 2.19 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

8. Выводы:

8.1 Территория оздоровительной организации соответствует требованиям СП 2.4.3648-20, СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

8.2 Здания, строения, сооружения, технологическое оборудование и иное имущество, обеспечивающие реализацию основного вида деятельности соответствуют требованиям СП 2.4.3648-20.

8.3. Организация питания соответствует требованиям СП 2.4.3648-20, СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

8.4. Бытовые и вспомогательные помещения соответствуют требованиям СП 2.4.3648-20, СанПиН 2.3/2.4.3590-20, СанПиН 1.2.3685-21.

8.5. Внутренняя отделка помещений соответствует требованиям СП 2.4.3648-20, СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

8.6. Инженерное и санитарно-техническое оборудование соответствует требованиям СанПиН 2.4.3648-20, СанПиН 2.3/2.4.3590-20, СанПиН 1.2.3685-21.

8.7. Санитарно-эпидемиологическая экспертиза деятельности оздоровительной организации в части прохождения персоналом организации профессиональной гигиенической подготовки и аттестации, медицинского обследования, обеспечения учреждения безопасными пищевыми продуктами и полноценным питанием детей, противоклещевой (акарицидной) обработки территории и мероприятий по борьбе с грызунами не производилась по причине непредставления в адрес Органа инспекции соответствующей документации для инспекции, а также вследствие того, что на момент проведения инспекции деятельность оздоровительной организации не осуществляется.

9. Заключение

На основании проведенной экспертизы установлено, что здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности по организации отдыха детей и их оздоровления в оздоровительной организации с дневным пребыванием детей в период каникул (без организации дневного сна, с организацией 2-х разового питания и количеством посещающих оздоровительное учреждение – 30 человек в одну смену, без приема в оздоровительную организацию инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, для пребывания которых требуется создание определенных условий) на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Петропавловской средней общеобразовательной школы № 39 (ОГРН 1182468071004, ИНН 2423015114, юридический адрес: Красноярский край, Курагинский район, д. Петропавловка, ул. Колхозная, 8 б, расположенных по адресу: Российская Федерация, Красноярский край, Курагинский муниципальный район, сельское поселение Черемшанский сельсовет Петропавловка деревня, Колхозная улица, дом № 8 Б, соответствуют требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Руководству оздоровительной организации с целью обеспечения требования

санитарного законодательства до начала осуществления деятельности отдыха детей и их оздоровления предлагается выполнить следующие мероприятия:

а) обеспечить прохождение профессиональной гигиенической подготовки и аттестации, медицинского обследования согласно установленным срокам с записью результатов в личные медицинские книжки в соответствии с п. 1.5. СП 2.4.3648-20, п. 2.21. СанПиН 2.3/2.4.3590-20;

б) в соответствии с требованиями п.п. 2.2.6, 2.11.9. СП 2.4.3648-20 на территории оздоровительной организации обеспечить отсутствие грызунов и насекомых, в том числе клещей, в помещениях обеспечить отсутствие насекомых, грызунов и следов их жизнедеятельности

и представить документы в территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Минусинске.

Исполнитель:
Врач по общей гигиене

А.Ш. Хертек

Соисполнитель:
Помощник врача по
общей гигиене

М.В. Борисенко

Согласовано:
Технический директор

Е.Э. Михайлова

Мероприятие по контролю № - ;
предписание №222 от 15.01.2024 г.

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. Каргатанова, 21

E-mail: office@24.gosrotebнадзор.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.gosrotebнадзор.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

Режим работы: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070602/46301001

РОСС RU.0001.510847

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярск, ул. Солотчина, 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.

Подпись

Дата утверждения протокола: 16.04.2024 г.



**ПРОТОКОЛ
ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕИОНИЗИРУЮЩЕЙ ПРИРОДЫ
№ 23-179 от «16» апреля 2024 г.**

1. Сведения о проверяемом лице:

Наименование: МБОУ Петропавловская СОШ № 39

Юридический адрес: Красноярский край, Курагинский район, д. Петропавловка, ул. Колхозная, зд. 8б

2. Место измерения:

Фактический адрес: Красноярский край, Курагинский район, д. Петропавловка, ул. Колхозная, зд. 8б

3. Информация об измерении:

Протокол № 23-179 распечатан «16» апреля 2024 г.

Дата и время измерения: 15.04.2024 г, 14.20-15.00

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

При измерениях присутствовал(и) (ФИО, должность): Бабичева И.В., и.о. директора

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 БВЕК.43 1110.04 РЭ

5. Номер карты измерений: № 23-179

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	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

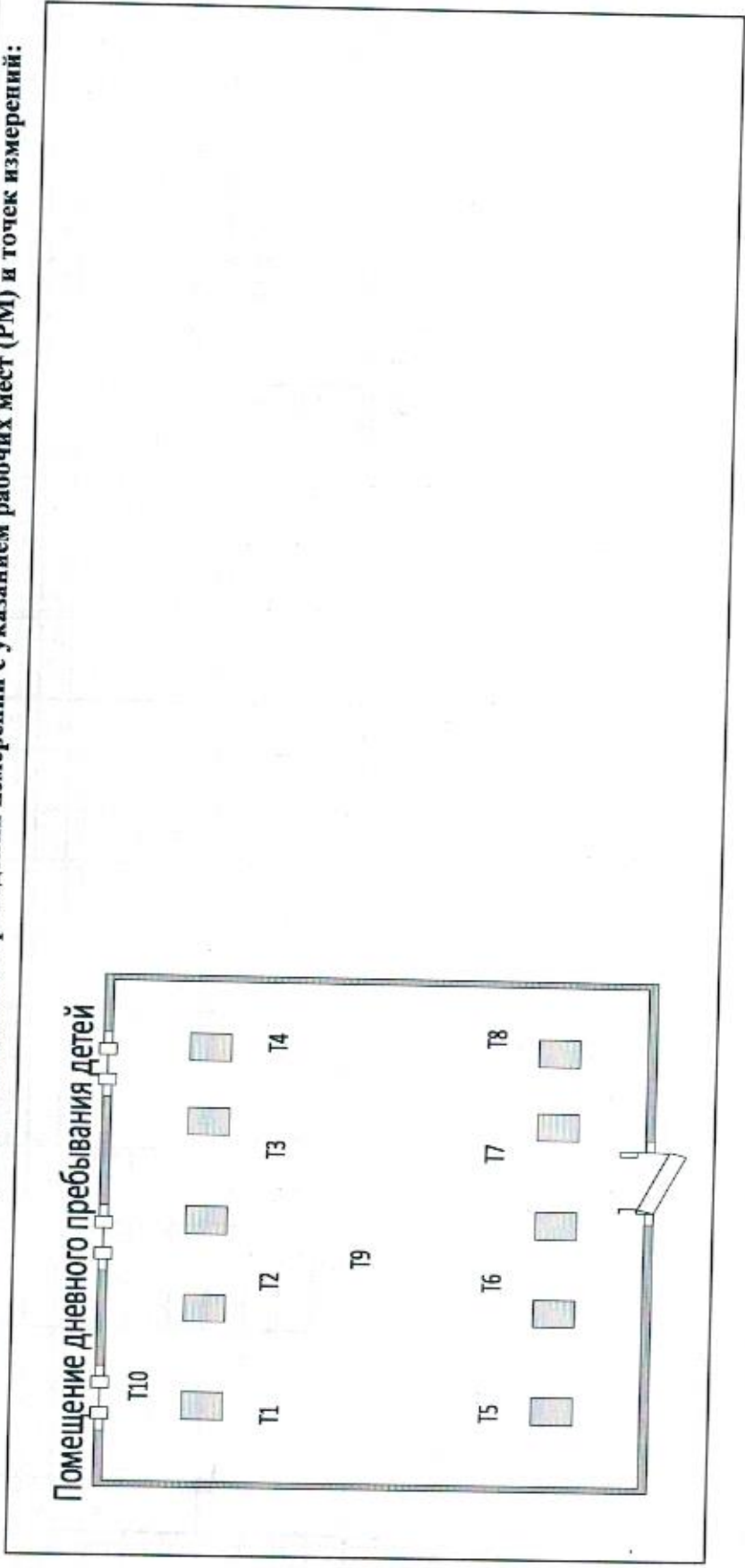
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Напряжение в сети освещения	Мультиметр цифровой M-890C	± 0,8 %	№ 6775431	-	№ КР023-043-00057763	от 22.05.2023 Г

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 - 220В; после проведения измерений - 220В.

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



9. Результаты измерений

9.1 Световая среда:

9.1.1 Искусственное освещение:

№ п/п	№ точки измерения по эскизу / РМ	3	Наименование рабочего места, места проведения измерений, цеха, участка, профессии или должности	4	Дата, время проведения измерений	5	Рабочая поверхность, плоскость измерения (горизонтальная - Г, вертикальная - В) - высота от пола (земли), м	6	Тип лампы	7	Число горящих ламп, %	Освещенность, лк				Коэффициент пульсации, %			Яркость, кд/м ²									
												Измеренная		Нормируемая		Измеренный	Среднее значение	Нормируемая	Среднее значение	Измеренный	Измеренный	Нормируемый						
8	т8	7	т7	6	т6	5	т5	4	т4	3	т3	2	т2	1	т1													
1	2	3		4	15.04.2024 г., 14.20-15.00	5	Г-0,8	6	светодиодные	7	-	8	736	9	703 ± 67	10	300	11	300	12	300	13	14	15	16	17	18	
1	т1											736	9	703 ± 67	10	300	11	300	12	300	13	14	15	16	17	18		
2	т2											689	9	703 ± 67	10	300	11	300	12	300	13	14	15	16	17	18		
3	т3											705	9	703 ± 67	10	300	11	300	12	300	13	14	15	16	17	18		
4	т4		Помещение дневного пребывания детей, рабочая поверхность									732	9	703 ± 67	10	300	11	300	12	300	13	14	15	16	17	18		
5	т5											678	9	703 ± 67	10	300	11	300	12	300	13	14	15	16	17	18		
6	т6											687	9	703 ± 67	10	300	11	300	12	300	13	14	15	16	17	18		
7	т7											701	9	703 ± 67	10	300	11	300	12	300	13	14	15	16	17	18		
8	т8											693	9	703 ± 67	10	300	11	300	12	300	13	14	15	16	17	18		

9.2. Параметры микроклимата:

9.2.1. Метеорологические факторы атмосферного воздуха:

Условия проведения измерений:

Температура, °С 12,3 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					Относительная влажность воздуха, %					Скорость движения воздуха, м/с				
					Измеренная	Средняя	Допустимая	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
		Помещение дневного пребывания детей, в центре помещения.	15.04.2024 г. 14.20-15.00	0,1	22,1	22,1	22,1	22,1 ± 0,2	20-24	43	43	43	43 ± 3	40-60	-	-	-	-	-
1	t9			0,6	22,3	22,3	22,3	22,3 ± 0,2	20-24	43	43	43	43 ± 3	40-60	-	-	-	-	-
		Помещение дневного пребывания детей, 0,5 м от наружной стены.	15.04.2024 г. 14.20-15.00	1,7	22,3	22,3	22,3	22,3 ± 0,2	20-24	43	43	43	43 ± 3	40-60	-	-	-	-	-
2	t10			0,1	22,1	22,1	22,1	22,1 ± 0,2	20-24	43	43	43	43 ± 3	40-60	-	-	-	-	-
				0,6	22,3	22,3	22,3	22,3 ± 0,2	20-24	43	43	43	43 ± 3	40-60	-	-	-	-	-
				1,7	22,3	22,3	22,3	22,3 ± 0,2	20-24	43	43	43	43 ± 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 № 23-179 распечатан «16» апреля 2024 г.

Общее количество страниц: 5, страница 5