

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва»)

667010, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Калинина, 116,
тел. 5-43-79, факс 5-63-01

<http://17cgie.ru> e-mail: priem@17cgie.ru

ОКПО 01958337, ОГРН 1051700509288 ИНН/КПП 1701037811/170101001

Орган инспекции
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710107 от 30.12.2015 г.

Утверждаю

Врио главного врача ФБУЗ

"Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Тыва"

А.Д. Ондар
С.С. Оюн

« 11 » июня 2025 г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии (несоответствии) государственным
санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и
иного имущества, которые предполагают использовать для отдыха и оздоровления
детей и молодежи

№ 164 от 11.06 2025 г.

Заявитель: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 им. Кыргыз Идама с. Нарын Эрзинского кожууна РТ.
ИНН: 1707002036; ОГРН: 1021700595619.

Юридический адрес: Республика Тыва, Эрзинский район, с. Нарын, ул. Чаа-Суур, д.1.

Наименование объекта инспекции: стационарный лагерь с круглосуточным пребыванием детей «Отчугаш» при Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении средняя общеобразовательная школа № 1 им. Кыргыз Идама с. Нарын Эрзинского кожууна Республики Тыва.

Фактический адрес: Республика Тыва, Эрзинский кожуун, с. Нарын, мест. «Лесной массив», вблизи реки Нарын.

Заявленный вид деятельности, работ, услуг: организация стационарного лагеря с круглосуточным пребыванием детей в период летних каникул.

Цель: экспертиза соответствия государственным санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, которые предполагаются использовать для функционирования стационарного лагеря с круглосуточным пребыванием детей в период летних каникул.

Дата проведения инспекции: 03.06.2025 г. – 11.06.2025 г.

Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: заявление на проведение работ (выполнение услуг) от 14.04.2025 г. № 164.

Материалы и нормативные документы, используемые при проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы:

- 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);
- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» (далее СанПиН 2.3/2.4.3590-20);
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и

питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее СанПиН 2.1.3684-21);

- 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 санитарно-эпидемиологической экспертизы проведены лабораторно-инструментальные исследования, испытания:

- проба питьевой воды нецентрализованной системы водоснабжения (скважина) (протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РТ» от 11.06.2025 г. № 17-01/13234-25).

В ходе проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Стационарный лагерь с круглосуточным пребыванием детей в период летних каникул «Отчугаш» (далее – оздоровительное учреждение) организовывается на базе помещений и сооружений Муниципального бюджетного учреждения Кызыл-Сылдыская средняя общеобразовательная школа Эрзинского кожууна по адресу: Республика Тыва, Эрзинский кожуун, с. Нарын, мест «Лесной массив», вблизи реки Нарын.

Всего количество сотрудников, планируемых в работе оздоровительного учреждения в каждом сезоне по 20 человек, в том числе: начальник лагеря – 1, старший вожатый – 1, воспитатели – 3, вожатые – 3, педагог – психолог – 1, руководитель физвоспитания – 1, врач-педиатр – 1, медсестра – 1, повар – 1, помощник повар – 1, кухонный работник – 1, посудомойщица – 1, уборщик пищеблока – 1, работник по стирке и ремонту одежды – 1, уборщик служебных помещений – 1, охранник – 1.

Профессиональная гигиеническая подготовка и аттестация сотрудниками оздоровительного учреждения на стадии прохождения.

Оздоровительное учреждение планируется организовать на 3 сезона:

1 сезон - с 15 июня по 5 июля 2025 г с охватом 60 детей;

2 сезон – с 08 по 28 июля 2025 г с охватом 60 детей;

3 сезон – с 31 июля по 20 августа 2025 г с охватом 60 детей.

Продолжительность смены составляет 21 день, что соответствует требованиям п. 3.11.2. СП 2.4.3648-20.

Отрядов в летнем лагере – 4, с общим количеством 60 детей.

В каждом отряде по 15 детей.

Режим дня оздоровительного учреждения с дневным пребыванием детей с 08.00 до 22.30 час, утвержден директором МБОУ СОШ им. К. Идама с. Нарын.

I. Размещение и территория

Территория, прилегающая к зданию, огорожена по всему периметру, освещена в темное время суток, имеются зеленые насаждения, отсутствуют плодоносящие ядовитыми плодами деревья и кустарники, что соответствует требованиям п. 2.2.1. СП 2.4.3648-20.

На территории оздоровительного учреждения выделены следующие зоны: жилая, физкультурно-оздоровительная, хозяйственная, что соответствует требованиям п. 3.11.3. СП 2.4.3648-20.

Зона отдыха представлена площадкой для организации отдыха детей на свежем воздухе.

Физкультурно-оздоровительная зона представлена из следующих спортивных сооружений: баскетбольная площадка с баскетбольными щитами.

Хозяйственная зона расположена у входа в производственные помещения столовой.

Для сбора мусора предусмотрена площадка с водонепроницаемым твердым покрытием, размеры которой превышают площадь основания контейнеров на 1 м, установлены контейнеры (2) с крышками, что соответствует требованием п. 2.11.1. СП 2.4.3648-20.

Договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами заключен с ГУП «Транспортный сервис и проект» от 10.03.2025 г. № 21.19/2025.

Договор на проведение акарицидной обработки территории оздоровительного учреждения площадью 3,0 га, заключен с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва» от 10.03.2025 г. № 191.

Акарицидная обработка территории и обследование территории на заселенность клещами и контроль эффективности акарицидной обработки по договору произведен в начале июня 2025 г.

II. Здания, помещения и оборудования

Для функционирования стационарного лагеря выделены следующие помещения:

- жилые здания для проживания детей – 2 (4 корпуса);
- баня;
- пищеблок;
- медицинский пункт, хобби центр;
- прачечная;
- контрольно – пропускной пункт (охрана);
- корпус для проживания сотрудников;
- хозяйственный склад.

Минимальный набор помещений организации отдыха детей и их оздоровления с круглосуточным пребыванием соответствует требованиям п. 3.11.4. СП 2.4.3648-20.

Жилые корпуса (2) – одноэтажные, деревянные. Проведен косметический ремонт в жилых корпусах. Жилые корпуса распределены на отряды по возрастным категориям.

В жилых корпусах предусмотрены отдельные спальные комнаты для детей разного пола.

Спальные комнаты разделены на девочек и мальчиков. Каждая спальная комната имеет следующее оснащение: кровати (по 15, по 15) шкаф для хранения одежды, тумбочки по количеству кроватей, бытовой термометр, что соответствует требованиям п. 2.4.7. СП 2.4.3648-20.

Вместимость спальных комнат по 15 мест.

Площадь спальных помещений для детей:

Корпус № 1,2 (лит Б):

- комната № 1 для мальчиков, 15-местная, площадью – 74,0 м², на одного ребенка составляет 4,9 м², при гигиеническом нормативе не менее 4,0 м², что соответствует требованиям п. 172 СанПиН 1.2.3685-21;

- комната № 2 для девочек, 15-местная, площадью – 74,0 м², на одного ребенка составляет 4,9 м², при гигиеническом нормативе не менее 4,0 м², что соответствует требованиям п. 172 СанПиН 1.2.3685-21;

Корпус № 3,4 (лит В):

- комната № 1 для мальчиков, 15-местная, площадью – 72,0 м², на одного ребенка составляет 4,8 м², при гигиеническом нормативе не менее 4,0 м², что соответствует требованиям п. 172 СанПиН 1.2.3685-21;

- комната № 2 для девочек, 15-местная, площадью – 72,0 м², на одного ребенка составляет 4,8 м², при гигиеническом нормативе не менее 4,0 м², что соответствует требованиям п. 172 СанПиН 1.2.3685-21;

Каждое спальное место обеспечено комплектом постельных принадлежностей (подушка, матрас, на матрасник, одеяло), постельным бельем (наволочка, простыня,

пододеяльник), баннным полотенцем, полотенцем для лица и рук, полотенце для ног. Комплект постельных принадлежностей и белья рассчитан на одного человека по 2 комплекта, что соответствует требованиям п. 2.4.8. СП 2.4.3648-20.

В веранде каждого жилого корпуса предусмотрены железные раскладные сушилки для просушивания верхней одежды и обуви, гладильная доска с утюгом, что соответствует требованиям п. 3.11.4. СП 2.4.3648-20.

Окна жилых корпусов оборудованы шторами, тюлем и москитными сетками.

В помещениях пребывания детей: спальня, медицинский кабинет, обеденный зал, оборудованы приборами для обеззараживания воздуха (5), что соответствует требованиям п. 3.12.2. СП 2.4.3648-20.

Внутренняя отделка помещений выполнена с учетом функционального назначения помещений. Поверхность стен, полов и потолков гладкая, легкодоступна для влажной уборки и устойчива к обработке моющими и дезинфицирующими средствами, что соответствует требованиям п.п. 2.5.2., 2.5.3. СП 2.4.3648-20.

Для организационных и творческих мероприятий предусмотрено одноэтажное деревянное здание (хобби центр).

Стирка постельного белья осуществляется в здании прачечной, в котором имеется стиральная машина полуавтомат. Прачечная состоит из постирочной и сушильной.

Стирка личных вещей детей проводится в постирочной специально выделенных и промаркированных тазах. Помещения постирочной оборудованы подводкой воды, сливом, скамьями, что соответствует требованиям п. 3.11.4. СП 2.4.3648-20.

Запас мягкого инвентаря на складе: постельное белье (130 шт), полотенца (260), одеяло (60), матрасы (60), на матрасники (60 шт).

На территории стационарного оздоровительного учреждения имеется деревянная баня на 10 помывочных мест. Баня обеспечена моечной, раздевальной комнатой. Раздевальная комната оснащена шкафом и скамейкой.

Помывка детей в бане будет организована еженедельно (имеется утвержденный график), в разные часы для девочек и мальчиков.

Смена постельного белья будет проводиться по графику 1 раз в 7 дней и по мере загрязнения. Предусмотрены специальные мешки для грязного белья.

Медицинский пункт стационарного лагеря размещен в одноэтажном деревянном здании. Состоит из следующих помещений: кабинет приема, процедурный кабинет, изолятор. Санитарно-эпидемиологическое заключение медицинского пункта для осуществления медицинской деятельности от 07.06.2022 г. № 17.01.04.000.М.000191.06.22.

Внутренняя отделка помещений медицинского пункта:

- кабинета приема, процедурного кабинета, изолятора: стены на всю высоту, потолок и пол линолеум.

Поверхность стен, потолков, полов гладкая, без дефектов, легкодоступна для влажной уборки и устойчива к обработке моющими и дезинфицирующими средствами, что соответствует требованиям п. 2.7. СП 2.1.3678-20.

Оснащенность кабинета приема: шкаф для хранения медицинского инвентаря, медицинский шкаф, шкаф для лекарственных средств, стол (2), стул (2), ростомер, электронные настольные весы, умывальная раковина с подводкой холодной и горячей воды, бойлер для подогрева воды, переносной бактерицидный рециркулятор воздуха, емкости для сбора отходов класса А, градусники, тонометр, фонендоскоп, спирометр, динамометр, термометр, одноразовые шпатели.

Оснащенность процедурного кабинета: шкаф для медикаментов, манипуляционный стол (2), кушетка, ширма, стол (3), переносной бактерицидный рециркулятор воздуха, сухожаровой шкаф, кварцевый аппарат, холодильник для хранения лекарственных средств, стол, емкости для сбора отходов класса А и Б.

Аптечки для оказания экстренной медицинской помощи («Аптечка для оказания первичной медицинской помощи», «Противошоковая аптечка», «аптечка «Анти-СПИД»»,

«Против вирусного клещевого энцефалита»), противопедикулезные укладки (2). Аптечки находятся в доступном месте.

Оснащенность изолятора: кровати с постельными принадлежностями (2), тумбочка (2).

На период оздоровительного сезона в лагере круглосуточно будут работать 2 медицинских работника: врач-педиатр, медицинская сестра.

Спецодежда медицинских работников по 2 комплекта (халат, колпак, сменная обувь). Имеется отдельный шкаф для санитарной одежды.

Медработником представлена следующая медицинская документация: «Бракеражный журнал пищевых продуктов и продовольственного сырья», «Бракераж готовых блюд», «Гигиенический журнал», «Журнал учета температурного режима холодильного оборудования», «Журнал допуска к работе персонала пищеблока», «Журнал учета медикаментов», «Журнал регистрации инфекционных заболеваний».

Уборочный инвентарь в достаточном количестве и промаркирован в соответствии назначения помещений. Для хранения уборочного инвентаря выделено имеется специальное помещение оздоровительного учреждения.

Уборка помещений проводится по утвержденному графику. График уборки имеется вывешен.

III. Организация питания и питьевого режима

Столовая размещена в одноэтажном деревянном здании. Косметический ремонт помещений проведен.

В набор помещений столовой входят:

- обеденный зал рассчитан на 60 мест;
- умывальная зона перед входом в обеденный зал (3 раковины);
- горячий цех с моечной зоной;
- моечное помещение для мытья кухонной посуды;
- складское помещение для хранения пищевых продуктов и продовольственного сырья;

Внутренняя отделка производственных помещений выполнена из материалов, позволяющих проводить ежедневную влажную уборку, обработку моющими и дезинфицирующими средствами, что соответствует требованиям п. 2.16. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Оснащенность помещений пищеблока:

- *обеденного зала*: столы (10), стулья (60), рассчитано на 60 посадочных мест.

Перед входом в обеденный зал для соблюдения правил личной гигиены детей предусмотрены умывальные раковины с подводкой холодной воды (3).

- *горячего цеха с моечной зоной*: промаркированный цельнометаллический разделочный стол (2), стол, печка, 2-конфорочная электроплита, вытяжной зонт над электроплитой, жарочный шкаф, морозильник, поддон и крючки для кухонного инвентаря, умывальная раковина (1), двухсекционная моечная ванна для кухонной посуды с подводкой холодной и горячей воды, стол с емкостями (3) для обработки яиц, промаркированная кухонная посуда, промаркированные разделочные доски (13) и ножи (11);

- *помещение для мытья столовой посуды и раздаточная*: посудомоечная машина, сушилки для чистой столовой посуды, трех секционная раковина с гибкими шлангами для мытья посуды с подводкой холодной и горячей воды, бойлер для подогрева воды, цельнометаллический стол, шкафы для хранения чистой столовой посуды, холодильное оборудование (3), морозильный ларь (1), кухонная гарнитура для хранения хлеба, стол с цельнометаллическим покрытием. Вывешена инструкция о правилах мытья кухонной, столовой посуды;

- *складское помещение для хранения пищевых продуктов*: стеллажи, приборы для измерения температуры и влажности воздуха, емкости для хранения сыпучих продуктов.

Для соблюдения правил личной гигиены персонала пищеблока установлена умывальная раковина с подводкой холодной и горячей воды, с обеспечением мыла и бумажного полотенца, что соответствует требованиям п. 2.6.5. СанПиН 2.4.3648-20.

Холодильное оборудование оснащено контрольным термометром, что соответствует требованиям п. 3.13. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Имеется разработанное и утвержденное начальником лагеря и согласованное с медицинским работником меню, что соответствует требованиям п. 8.1.3. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Меню разработано на период не менее двух недель. Питание детей будет осуществляться в соответствии с утвержденным меню, что соответствует требованиям п. 8.1.4. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Пищеблок обеспечен в достаточном количестве промаркированными досками, ножами, столовой посудой и столовыми приборами.

Отбор суточных проб будет осуществляться назначенным ответственным работником пищеблока в специально выделенные и обеззараженные емкости (плотно закрывающиеся). Суточные пробы будут храниться специально выделенном месте в холодильном оборудовании, что соответствует требованиям п. 8.1.10. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

В пищеблоке имеются следующие журналы: бракеража готовой кулинарной продукции и скоропортящихся продуктов, учета температурного режима холодильного оборудования, с-витаминации, генеральных уборок, обработка обеденных столов, гигиенический журнал.

Персонал пищеблока обеспечен отдельным шкафом для хранения верхней и санитарной одежды в горячем цехе.

Специальной санитарной одеждой персонал пищеблока обеспечен в количестве трех комплектов на одного работника в целях регулярной ее замены, рабочей обувью.

Количество посуды: тарелки для 1 блюда (120), тарелки для 2 блюда (120), стаканы (120), салатницы (120), ложки (120). Для своевременной замены и восполнения битой посуды обеспечены запасом столовой посуды.

Посадка детей в обеденном зале организовано в 1 посадку – 60 детей. Число одновременно питающихся детей не превышает количество посадочных мест в обеденном зале, что соответствует требованиям п. 3.4.3. СП 2.4.3648-20.

Представлено примерное 14-дневное меню, утвержденное начальником лагеря.

По примерному меню горячее питание предусмотрено 6 раз в день: завтрак, второй завтрак, обед, полдник, ужин, поздний ужин, что соответствует требованиям п. 8.1.2. прил. 12 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Представлен список поставщиков и договора на поставку набора продуктов питания и бутилированной воды:

- ИП Соруктуг Айгуль Андреевна (договор от 10.04.2025 г без №) – продукты питания и продовольственное сырье, хлебобулочные изделия и бутилированная вода.

Договор на проведение дератизационных, дезинсекционных мероприятий в пищеблоке площадью – 203,3 м² заключен с ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва» от 10.03.2025 г. № 191.

Проведение работ по дератизации, дезинсекции помещений пищеблока по графику.

IV. Система вентиляции, отопления и воздушно-тепловой среды помещений

Вентиляция: за счет окон и вентиляционных каналов.

В горячем цехе над электрической плиткой установлена локальная вытяжная система вентиляции с механическим побуждением, что соответствует требованиям п. 2.7.4. СП 2.4.3648-20.

Для проветривания помещений оздоровительного учреждения предусмотрены открывающиеся форточки. На открывающихся форточках столовой, жилых корпусов,

помещений медицинского назначения предусмотрены москитные сетки от залета кровососущих насекомых, что соответствует требованием п. 2.4.13. СанПиН 2.4.3648-20.

Отопление: спальные корпуса отапливаются печкой.

V. Естественное и искусственное освещение помещений

Освещение: естественное.

Система искусственного освещения в помещениях общая. В качестве источников света используются светодиодные лампы в потолочных светильниках. Светильники общего освещения имеют защитную арматуру.

VI. Водоснабжение и канализация

Водоснабжение: нецентрализованное (скважина).

Подводкой холодной и горячей воды обеспечены помещения пищеблока, медицинского назначения, прачечная, что соответствует требованиям п. 2.6.5. СанПиН 2.4.3648-20.

Горячая вода обеспечена за счет установки водонагревателей, что соответствует требованиям п. 2.6.1. СанПиН 2.4.3648-20.

Питьевой режим в оздоровительном учреждении будет организовываться в форме бутилированной питьевой воды, расфасованной в емкости. В обеденном зале, в коридоре каждого жилого корпуса будут установлены кулеры со съемными бачками, обеспеченные одноразовыми стаканами и емкостью для использованных одноразовых стаканов, что соответствует требованием п. 8.4.3. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Канализация: нецентрализованная.

Водоотведение со спуском сточных вод в выгребные ямы.

Для детей и для персонала предусмотрены отдельные надворные туалеты (2), обеспеченные искусственным освещением, туалетной бумагой, условиями для мытья рук в умывальной зоне, что соответствует требованием п. 3.11.6. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

В ходе экспертизы проведены лабораторно-инструментальные исследования:

- проба питьевой воды из нецентрализованного источника водоснабжения по исследованным органолептическим, санитарно-химическим, микробиологическим показателям соответствует требованиям п. 75 СанПиН 2.1.3684-21, раздел III. табл. 3.1, 3.3., 3.6., 3.13. СанПиН 1.2.3685-21 (протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РТ» от 11.06.2025 г. № 17-01/13234-25).

Заключение:

Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество стационарный лагерь с круглосуточным пребыванием детей «Отчугаш» при Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении средняя общеобразовательная школа № 1 им. Кыргыз Идама с. Нарын Эрзинского кожууна, мест. «Лесной массив» - вблизи р. Нарын

соответствует 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 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению

санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее СанПиН 2.1.3684-21);

- 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).

Врач по общей гигиене



А.Д. Ондар

Согласовано:

И.о технического руководителя

Органа инспекции



К-К.Н. Салчак

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва»

Юридический адрес: 667010, Тыва Респ, Кызыл г, Калинина ул, дом 116, тел.: 8(39422)54379

e-mail: priem@17cgie.ru

ОГРН 1051700509288 ИНН 1701037811

Адреса мест осуществления деятельности: 667010, Тыва Респ, Кызыл г, Калинина ул, дом 116, тел.: 8(39422)5-43-79,
e-mail: priem@17cgie.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510412

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующая отделом
лабораторного дела



Ш.В. Кандаурова
Ш.В. Кандаурова
11.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 17-01/13234-25 от 11.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА ИМЕНИ КЫРГЫС ИДАМА СЕЛА НАРЫН ЭРЗИНСКОГО КОЖУУНА
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА (ИНН 1707002036 ОГРН 1021700595619)

2. Юридический адрес: 668384, РЕСПУБЛИКА ТЫВА Р-Н ЭРЗИНСКИЙ, С НАРЫН, УЛ ЧАА-СУУР Д. 1
Фактический адрес: Тыва Респ, р-н Эрзинский, с Нарын, ул Чаа-Суур, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения (скважина)

4. Место отбора: ЗСДОЛ с круглосуточным пребыванием детей "Отчугаш", пищеблок, Тыва Респ, м.р-н
Эрзинский, с. Нарын, мест. "Лесной массив" вблизи реки Нарын

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 03.06.2025 14:00 - 14:20

Ф.И.О., должность: Быштак-оол Шенне Борисовна Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.06.2025 20:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка № 164 от 14 апреля 2025
г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора № 2885 от 3 июня 2025 г.

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 17-01/13234-17-08.17-04-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31940-2013 Вода питьевая. Метод определения
содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 17-01/13234-25 от 11.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100 | 607 |
| 2 | Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ | 53ВИ1494 |
| 3 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 107 |
| 4 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80-СПУ | 012201834 |
| 5 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-КЗМА | Р 1138 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 667010, Тыва Респ, Кызыл г, Калинина ул, дом 116
 Лаборатория бактериологических исследований
 Образец поступил 03.06.2025 20:05
 дата начала испытаний 03.06.2025 20:10, дата окончания испытаний 06.06.2025 09:31

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | E. coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 100 | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Место осуществления деятельности: 667010, Тыва Респ, Кызыл г, Калинина ул, дом 116
 Лаборатория санитарно-химических исследований
 Образец поступил 03.06.2025 20:10
 дата начала испытаний 03.06.2025 20:15, дата окончания испытаний 11.06.2025 13:01

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Аммиак и ионы аммония (суммарно) | мг/дм ³ | Менее 0,1 | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ 33045-2014 п.5 |
| 2 | Массовая концентрация общего железа | мг/дм ³ | 0,22±0,04 | Не более 0,3 (мг/л) | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 3 | Жесткость | мг-эquiv/дм ³ | 2,3±0,3 | Не более 10 | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 4 | Нитраты | мг/дм ³ | 0,33±0,17 | Не более 45 (мг/л) | ГОСТ 33045-2014 п.9 |
| 5 | Нитриты | мг/дм ³ | 0,004±0,002 | Не более 3 (мг/л) | ГОСТ 33045-2014 п.6 |
| 6 | Сульфаты (сульфат-ионы) | мг/дм ³ | 44±6 | Не более 500 (мг/л) | ГОСТ 31940-2013 п.4 |

Ответственный за оформление протокола:
 Ч.М. Хертек, Химик-эксперт

Конец протокола испытаний № 17-01/13234-25 от 11.06.2025

АКТ (ПЛАН) ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ
от «03» 06 2025 г. № 13234

Наименование и адрес заявителя: МБОУ СОШ №1 им. К. Ураша с. Карни Эвритского
коммуна, с. Карни д. Чаа-Суур, д. 1

| Вода централизованная: | Вода нецентрализованная | Вода бассейнов | Вода дистиллированная | Сточная вода |
|------------------------|--|----------------|-----------------------|--------------|
| источник | скважина <input checked="" type="checkbox"/> | поверхность | | |
| водопровод | трубчатый колодец | глубина | | |
| распределительная сеть | шахтный колодец | | | |

Наименование объекта: ЗСДМ с круглосуточным пребыванием детей, «Орчиды»
Юридический адрес: Приимский р-н, с. Карни, шосс. Могол-Моголь - впадение реки Карни
Точка отбора: Шоссейная

Фактический адрес точки отбора:

Основание для отбора проб:

Предписание от «__» 2025 г. № __ УРПН по РТ план , в/план , проф. визит

Поручение от «__» 2025 г. № __ УРПН по РТ план , в/план , проф. визит

Приказ от «__» 2025 г. № __

Определение от «__» 2025 г. № __

Договор от «__» 2025 г. № __

Заявление от «14» 04 2025 г. № 164

НД на метод отбора: ГОСТ Р 59024-2020 , ГОСТ 31942-2012 , ГОСТ Р 58144-18

МР 0100/13609-07-34 , МУК 4.2.2661-10 , МУК 4.2.2314-08

Цель исследования:

1. Микробиологические показатели - 0,5 л , 1,0 л
2. Санитарно-Химические показатели (обобщенные, физико-химические) 1,0 л , 2,0 л
3. Паразитологические показатели - 1,0 л , 3,0 л , 10,0 л , 30,0 л , 50,0 л
4. Радиологические показатели - 1,0 л

Исследуемые показатели: согласно приложенному Плану лабораторных испытаний

Дата и время отбора от: 14⁰⁰ 03.06.25¹ Время доставки пробы: 20⁰⁰

Дата и время отбора до: 14³⁰ 03.06.25² Дата доставки пробы: 03.06.2025

Емкости для отбора проб: стеклянные стерильные , пластиковые , стеклянные

Условия транспортировки проб: автотранспорт, термоконтейнер.

Должность, ФИО, подпись, осуществляющих отбор проб: помощник санитарного
врача

Должность, ФИО, лиц присутствовавших при отборе, и их подписи:

Урашева / Урашева Р.Б. помощник

Должность, ФИО лица, принявшего пробу: Кертек Э.М. - менеджер Эксперт

Дата, время, регистрационный номер пробы 03.06.25 20:10

13234