



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»)

Коммуны ул., д.11, Мурманск, 183038, Тел. (8152) 47-25-34, факс (8152) 47-34-78

E-mail: fgu@fguzmo.ru, <http://www.fguzmo.ru>

ОКПО 71886585, ОГРН1055100194720, ИНН/КПП 5190135771/519001001

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Адрес места осуществления деятельности:
184606, Мурманская область, город
Североморск, улица Колышкина, дом 7.

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц:
№ RA.RU.710065

Тел: (8152) 47-25-34



Главный врач
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Мурманской области»

Никитина Н.И.

2025 год

(дата документа)

Экспертное заключение

№ 03-37-2380/3165

«03» марта 2025г.

(дата начала инспекции)

«10» марта 2025г.

(дата завершения инспекции)

Основание проведения экспертизы: Заявка № 2380 от 18.02.2025 года Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения ЗАТО г. Североморск «Основная общеобразовательная школа №6» (сокращенное наименование учреждения: МБОУ ЗАТО г. Североморск «ООШ №6»), ОГРН 1025100711910, ИНН 5110120405, юридический адрес: 184637, Мурманская область, г. Североморск, н/п. Щукозеро, ул. Агеева, д. 7а.

(наименование юридического лица, ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРН, ИНН, юридический адрес, ФИО гражданина и адрес проживания)

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Мурманской области» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, которые предполагается использовать для осуществления деятельности по организации отдыха детей и их оздоровления.

(указать объект экспертизы)

Наименование и адрес(а) фактического нахождения объекта(ов)/мест(а) осуществления деятельности: Муниципальное бюджетное общеобразовательного учреждения ЗАТО г. Североморск «Основная общеобразовательная школа №6» по адресу фактического осуществления деятельности: 184637, Мурманская область, г. Североморск, н/п. Щукозеро, ул. Агеева, д. 7а.

(наименование объекта, фактический адрес)

Цель проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы – оценка соответствия (несоответствия) обязательным требованиям, установленным в следующих нормативных документах:

1. Федеральный закон от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

2. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
3. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Экспертиза проведена экспертом: Костиной Ольгой Евгеньевной, врачом по общей гигиене отдела санитарно-эпидемиологической экспертизы и обеспечения санитарного надзора ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области».

(ФИО, занимаемая должность эксперта)

В целях проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы проведены действия:

1. Проведено санитарно-эпидемиологическое обследование предполагаемых к использованию для осуществления деятельности по организации отдыха детей и их оздоровления зданий, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества МБОУ ЗАТО г. Североморск «ООШ № 6» по адресу осуществления деятельности: 184637, Мурманская область, г. Североморск, н.п. Щукозеро, ул. Агеева, д. 7а, помощником врача по общей гигиене ОСЭЭ и ОСН ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области» Галимовой Г.А., 03.03.2025г. с 09:00 до 11:00.
2. Рассмотрены документы:
 - акт санитарно-эпидемиологического обследования № 03-37-2380 от 03.03.2025г.;
 - копия свидетельства о постановке на учет российской организации в налоговом органе по месту ее нахождения от 24.11.1999г., ИНН 5110120405;
 - копия свидетельства о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц от 29.12.2012г., ОГРН 1025100711910
 - копия санитарно-эпидемиологического заключения №51.01.11.000.М.000084.02.13 от 28.02.2013г. на здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления образовательной деятельности, выданное Управлением Роспотребнадзора по Мурманской области;
 - копия технического паспорта с экспликаций помещений, паспорт составлен по состоянию на 17.07.2012 г.;
 - копия договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами №86/233/0000344/006 от 01.01.2025 г., договор заключен с АО «Ситиматик»;
 - копия договора № 156033 от 11.02.2025г., на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности, договор заключен с ФГУП «ФЭП»;
 - копия договора №222 от 01.01.2025 г. на оказание услуг по дератизации и дезинсекции, договор заключен с ООО «Дера»;
 - информационное письмо и.о. директора школы об организации медицинского обслуживания;
 - копия договора поставки №Б/Н от 26.02.2025г. воды питьевой очищенной, расфасованной в емкости 18,9л, договор заключен с ООО «Оскар»;
 - копии протоколов лабораторных исследований: №6721-2024/01 от 31.05.2024г., №6722-2024/01 от 31.05.2024 г., (холодная вода), выполненные ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»;
 - копия протокола измерений искусственной освещенности №990/О/03-3726 от 25.04.2024г., выполненный ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»;
 - копия протокола измерений параметров микроклимата №989/МТ/03-3726 от 25.04.2024г., выполненный ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»;
 - копии протоколов лабораторных исследований воздуха закрытых помещений: №653д/002БСГЛ-3731 от 17.05.2024 г., №654д/002БСГЛ-3731 от 17.05.2024 г., выполненные ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области».

В ходе проведения экспертизы установлено:

На базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения ЗАТО г. Североморск «Основная общеобразовательная школа №6» по адресу осуществления деятельности: 184637, Мурманская область, г. Североморск, н.п. Щукозеро, ул. Агеева, д. 7а, планируется осу-

ществование деятельности по организации отдыха детей и их оздоровления в период каникул с 22.03.2025г. по 28.03.2025 г.; планируемое количество детей -13; отрядов -1.

Режим работы оздоровительного учреждения с дневным пребыванием с 08:30 до 14:30, без организации дневного сна.

Территория планируемой оздоровительной организации ограждена забором, имеет наружное искусственное освещение, что соответствует требованиям абзац 1 п. 2.2.1 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Здание обеспечено централизованными сетями холодного и горячего водоснабжения, канализации, отопления. Для подачи воды (холодной и горячей) установлены умывальные раковины, оборудованные смесителями в туалетах, обеденном зале, в кабинете №5, что соответствует требованиям п.2.6.1, п.2.6.3 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Пробы питьевой холодной воды из распределительной сети централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям (*Escherichia coli*, колифаги, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки), по органолептическим показателям (прикус, запах, цветность, мутность), по санитарно-химическим показателям (железо, водородный показатель) - соответствуют требованиям п.2.6.2. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»; таблица 3.1 п. 1, п. 2, п. 3, п. 5; п.6 таблица 3.3; таблица 3.5; таблица 3.13 п. 556 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Предусмотрен следующий набор помещений: 1-ый этаж – гардероб для верхней одежды, помещение для просушивания одежды и обуви (раздевалка при спортивном зале), кабинет 3 класса (номер по плану здания 15, площадь – 32,8 кв.м), туалеты раздельные для мальчиков и девочек, туалет для персонала, помещение для обработки уборочного инвентаря и приготовления дезинфекционных растворов, спортзал, 2-ой этаж: пищеблок с обеденным залом на 40 посадочных мест, что соответствует требованиям п. 3.12.2 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Гардероб для верхней одежды расположен на первом этаже, оборудован вешалками для одежды, скамейками, крючками для хранения обуви, что соответствует требованиям п. 3.4.5 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Все основные помещения оздоровительной организации имеют естественное освещение, которое осуществляется через оконные проемы, что соответствует требованиям п. 2.8.2. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Искусственное освещение помещений оздоровительного учреждения выполнено потолочными светильниками со светодиодными и люминесцентными лампами. В одном помещении не используются разные типы ламп, а также лампы с разным световым излучением, что соответствует требованиям п. 2.8.5. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Неисправные и перегоревшие люминесцентные лампы хранятся в отдельном помещении на 1-ом этаже учреждения. Представлен договор № 156033 от 11.02.2025г., на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности, договор заключен с ФГУП «ФЭП».

На дату проведения санитарно-эпидемиологического обследования в помещениях планируемого оздоровительного учреждения неисправных и перегоревших ламп нет, что соответствует требованиям п.2.8.9. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Уровни искусственной освещенности в кабинете 3 класса соответствует требованиям табл. 5.54 п.15 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», п.2.8.1 СП 2.4.3648-20 «Сани-

ществление деятельности по организации отдыха детей и их оздоровления в период каникул с 22.03.2025г. по 28.03.2025 г.; планируемое количество детей -13; отрядов -1.

Режим работы оздоровительного учреждения с дневным пребыванием с 08:30 до 14:30, без организации дневного сна.

Территория планируемой оздоровительной организации ограждена забором, имеет наружное искусственное освещение, что соответствует требованиям абзац 1 п. 2.2.1 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Здание обеспечено централизованными сетями холодного и горячего водоснабжения, канализации, отопления. Для подачи воды (холодной и горячей) установлены умывальные раковины, оборудованные смесителями в туалетах, обеденном зале, в кабинете №5, что соответствует требованиям п.2.6.1, п.2.6.3 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Пробы питьевой холодной воды из распределительной сети централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям (*Escherichia coli*, колифаги, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки), по органолептическим показателям (прикус, запах, цветность, мутность), по санитарно-химическим показателям (железо, водородный показатель) - соответствуют требованиям п.2.6.2. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»; таблица 3.1 п. 1, п. 2, п. 3, п. 5; п.6 таблица 3.3; таблица 3.5; таблица 3.13 п. 556 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Предусмотрен следующий набор помещений: 1-ый этаж – гардероб для верхней одежды, помещение для просушивания одежды и обуви (раздевалка при спортивном зале), кабинет 3 класса (номер по плану здания 15, площадь – 32,8 кв.м), туалеты раздельные для мальчиков и девочек, туалет для персонала, помещение для обработки уборочного инвентаря и приготовления дезинфекционных растворов, спортзал, 2-ой этаж: пищеблок с обеденным залом на 40 посадочных мест, что соответствует требованиям п. 3.12.2 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Гардероб для верхней одежды расположен на первом этаже, оборудован вешалками для одежды, скамейками, крючками для хранения обуви, что соответствует требованиям п. 3.4.5 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Все основные помещения оздоровительной организации имеют естественное освещение, которое осуществляется через оконные проемы, что соответствует требованиям п. 2.8.2. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Искусственное освещение помещений оздоровительного учреждения выполнено потолочными светильниками со светодиодными и люминесцентными лампами. В одном помещении не используются разные типы ламп, а также лампы с разным световым излучением, что соответствует требованиям п. 2.8.5. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Неисправные и перегоревшие люминесцентные лампы хранятся в отдельном помещении на 1-ом этаже учреждения. Представлен договор № 156033 от 11.02.2025г., на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности, договор заключен с ФГУП «ФЭП».

На дату проведения санитарно-эпидемиологического обследования в помещениях планируемого оздоровительного учреждения неисправных и перегоревших ламп нет, что соответствует требованиям п.2.8.9. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Уровни искусственной освещенности в кабинете 3 класса соответствует требованиям табл. 5.54 п.15 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», п.2.8.1 СП 2.4.3648-20 «Сани-

тарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Проветривание помещений осуществляется через оконные проемы, двери. Для контроля температуры воздуха помещений планируемого оздоровительного учреждения, предназначенных для пребывания детей, имеются термометры. Конструкция окон обеспечивает возможность проведения проветривания помещений в любое время года, что соответствует требованиям п. 2.7.2, п. 2.7.3. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Остекление окон выполнено из цельного стекла. Трещины, нарушения целостности стекла – отсутствуют, что соответствует требованиям п. 2.8.3. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Окна обеспечены солнцезащитными устройствами (жалюзи) в кабинете 3 класса.

Параметры микроклимата температура и относительная влажность воздуха в кабинете 3 класса соответствуют требованиям табл. 5.34 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», абзац 2 п.2.7.1 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Содержание аммиака, фенола и формальдегида в исследуемых пробах воздуха в кабинете 3 класса - не превышает норматив ПДК, что соответствует требованиям раздел I таблица 1.1 п. 148, п. 571, п. 27 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Кабинет 3 класса оснащен столами и стульями, покрытие столов и стульев не имеет дефектов и повреждений, и выполнено из материалов, устойчивых к воздействию влаги, моющих, дезинфицирующих средств, что соответствует требованиям п. 2.4.9 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Для функционирования лагеря выделены туалеты для мальчиков и девочек отдельные, отдельный туалет для персонала - на первом этаже. Туалет для мальчиков: оборудован - 2 кабины с дверями, 2 умывальника. Два туалета для девочек - 2 кабины с дверями, 2 умывальника.

Туалеты для детей и персонала оснащены мусорными ведрами, держателями для туалетной бумаги, сиденьями на унитазах. Умывальные раковины обеспечены мылом, электрополотенцами, ведрами для сбора мусора; санитарно-техническое оборудование исправно и без дефектов, что соответствует требованиям п. 2.4.11. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Помещение для приготовления дезинфекционных растворов, обработки и хранения уборочного инвентаря, моющих и дезинфекционных средств на 1 этаже в недоступном для детей месте - оборудовано поддоном с подводкой холодной и горячей воды со смесителем, системой водоотведения. Инструкция по приготовлению дезинфицирующих растворов в месте их приготовления размещена. Моющими и дезинфицирующими средствами учреждение обеспечено, что соответствует требованиям п. 2.4.12. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Дезинфекционные средства хранят в упаковке производителя, что соответствует требованиям п. 2.11.6. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Уборочный инвентарь промаркирован в зависимости от назначения помещений, инвентарь для уборки туалетов имеет иную маркировку и хранится отдельно от другого инвентаря, что соответствует требованиям п. 2.11.3. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Внутренняя отделка помещений без дефектов, повреждений и следов протеканий, выполнена из материалов, позволяющих проводить ежедневную влажную уборку, обработку моющими и

дезинфицирующими средствами, что соответствует требованиям п.2.5.3, п.2.5.2. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

В кабинете 3 класса для дезинфекции воздушной среды установлен прибор по обеззараживанию воздуха.

По предоставленной информации и.о. директора школы медицинское обслуживание обучающихся в оздоровительном учреждении будет производиться на базе ФАП ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» по адресу: н/п Шукозеро, ул. Агеева, д.3а.

Питьевой режим планируется организовать с использованием установок с дозированным розливом упакованной питьевой воды (кулеров), кулеры установлены в обеденном зале, в рекреации на 1 этаже. Одноразовые стаканы и емкость для сбора использованной посуды одноразового применения имеются. Представлен договор поставки б/н от 26.02.2025г. воды питьевой очищенной, расфасованной в емкости 18,9л., договор заключен с ООО «Оскар», что соответствует требованиям п. 2.6.6 СанПиН 1.2.3685-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Планируемый организатор питания МАУ «Центр здорового питания».

Питание детей двухразовое (завтрак, обед) планируется осуществлять в обеденном зале пищеблока МБОУ ЗАТО г. Североморск «ООШ №6» на 40 посадочных мест. Условия для соблюдения правил личной гигиены детьми при приеме пищи созданы: установлены умывальники, имеются мыло, электрополотенца.

Обеденный зал оборудован столовой мебелью (столами, скамьями), покрытие которой без дефектов и повреждений, позволяющее проводить обработку с применением моющих и дезинфицирующих средств, что соответствует требованиям п. 2.4.6.3 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Работы по дератизации и дезинсекции организованы по договору №222 от 01.01.2025 г. на оказание услуг по дератизации и дезинсекции, договор заключен с ООО «Дера». Представлены документы, подтверждающие проведение работ по дератизации, дезинсекции. В момент проведения обследования в помещениях - насекомых, грызунов и следов их жизнедеятельности не обнаружено, что соответствует абз. 4 п. 2.9.5, п. 2.11.9 СП 2.4.3648-20.

На территории МБОУ ЗАТО г. Североморск «ООШ №6» оборудована площадка для сбора и временного хранения отходов, на площадке установлен 1 контейнер (мусоросборник) с закрывающейся крышкой. На момент проведения обследования контейнер не переполнен, контейнерная площадка очищена от мусора. Работы по вывозу мусора организованы по договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами №86/233/0000344/006 от 01.01.2025 г., договор заключен с АО «Ситиматик», что соответствует требованиям п. 2.2.3 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

В каждом помещении планируемого оздоровительного учреждения имеется емкость для сбора мусора. Емкости для мусора не переполнены, что соответствует требованиям абзац 7 п. 2.11.1 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

(подробное описание зданий, строений, сооружений с указанием позиций НД по выявленным несоответствиям)

Заключение (выводы):*

По результатам проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено, что здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения ЗАТО г. Североморск «Основная общеобразовательная школа №6», ОГРН 1025100711910, ИНН 5110120405, юридический адрес: 184637, Мурманская область, г. Североморск, н/п. Шукозеро, ул. Агеева, д. 7а, адрес осуществления деятельности: 184637, Мурманская область, г. Североморск, н/п. Шукозеро, ул. Агеева, д. 7а, которые

предполагается использовать для осуществления деятельности по организации отдыха детей и их оздоровления:

соответствуют

- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

(заключение(вывод) с обоснованием о соответствии (несоответствии) объекта инспекции нормативным документам, указанным в целях проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы)

*в случае несоответствия необходимо указать, какой конкретно пункт, какого нормативного документа нарушен, в чем выражается нарушение, описать фактическое несоответствие.

Экспертное заключение составлено в 3 экз.

Эксперт:

Врач по общей гигиене
ОСЭЭ и ОСН

(должность)

(подпись)

Костина О.Е.

(ФИО)

Технический директор:

Заведующий ОСЭЭ и ОСН

(должность, СП)

(подпись)

Корепанова С.А.

(ФИО)