КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА

АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИРОВАНИЯ СООБЩЕСТВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПРОЕКТ УЛУЧШЕНИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

УЛУЧШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОШ САНТАШ №15 ИМЕНИ А.МУКАНОВА В СЕЛЕ БАЙЗАК ТЮПСКОГО РАЙОНА

ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ И СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДОЙ

Оглавление

Список сокращений	3
1. Введение	4
2. Географический охват проекта и население	5
4. Информация о СОШ Санташ №15 имени А.Муканова	6
5. Описание мероприятий по проекту	7
6. Мероприятия по повышению сейсмической безопасности и энергоэффективности здания	8
6.1. Повышение энергоэффективности здания	9
6.2. Повышение сейсмичности здания	9
7. Воздействие на окружающую среду и меры по смягчению воздействия	9
7.1. Воздействие проекта на климатические изменения	10
7.2. Управление отходами	10
7.2.1. Управление асбестосодержащими отходами	11
Требования по соблюдению безопасности при работе с асбестом и асбестосодержац материалами.	
7.2.2. Управление ртутьсодержащими отходами	12
8. Воздействие на социальную среду.	13
9. Предлагаемые меры по смягчению воздействий	13
Факторы передачи:	14
Таблица 1. План управления окружающей и социальной средой	17
Таблица 2. План экологического мониторинга	29
10. Законодательное обеспечение	32
11. Раскрытие информации и участие общественности	35
12. Механизм рассмотрения жалоб	36
Приложение 1. Социально-экологическая оценка	37
Приложение 2 План смягчения социального воздействия	44
Приложение 3. Информационная доска о сроках запланированных работ	54
Приложение 4. Кодекс поведения	55
Приложение 5. Протокол общественных слушаний	59

Список сокращений

ACM	Асбестосодержащие материалы
ВБ	Всемирный Банк
BOP	Ведомость объема работ
ГН	Гигиенические нормативы
ГСМ	Горюче-смазочные материалы
МПРЭТН	Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора
ДАСН	Департамент архитектурно-строительного надзора
АРИС	Агентство развития и инвестирования сообществ
КР	Кыргызская Республика
КМ КР	Кабинет министров Кыргызской Республики
MAP	Международное Агентство Развития
МРЖ	Механизм рассмотрения жалоб
НПА	Нормативные правовые акты
OBOC	Оценка воздействия на окружающую среду
ОМСУ	Органы местного самоуправления
ООПТ	Особо охраняемая природная территория
ОУОС	Основы управления окружающей средой
ПУТС	Проект улучшения теплоснабжения
ПДК	Предельно-допустимая концентрация
ППКР	Постановление Правительства Кыргызской Республики
ПРС	Почвенно-растительный слой
ПУОСС	План управления окружающей и социальной средой
ПССВ	План смягчения социального воздействия при временном перемещении
	лиц, подвергшимся проекту
C33	Санитарно-защитная зона
СанПиН	Санитарные правила и нормы
ТБО	Твердые бытовые отходы

1. Введение

Целью Проекта улучшения теплоснабжения (ПУТС), поддерживаемого Международной ассоциацией развития (МАР) является улучшение эффективности и качества теплоснабжения в отобранных проектных участках и включает два компонента:

- 1. Повышение эффективности и качества централизованного теплоснабжения в г. Бишкек;
- 2. Демонстрация преимуществ повышения энергоэффективности в общественных зданиях.

Данный документ относится к компоненту 2 и разработан с целью управления и минимизации негативных воздействий на природную и социальную среду в ходе ведения строительных работ на отобранных объектах в рамках компонента по улучшению энергоэффективности и сейсмической безопасности общественных зданий.

Компонент 2 преследует следующее демонстрационное воздействие, связанное с инвестициями в повышение энергоэффективности:

- более высокий уровень комфорта в реконструированных зданиях,
- более высокая устойчивость и лучшая функциональность общественных зданий, а также,
- сокращение текущих расходов на электроэнергию и улучшение условий предоставления государственных услуг за счет энергоэффективности зданий.

Рамочный документ по экологическому и социальному управлению (РДЭСУ) в целом по ПУТС был подготовлен в 2017 году в соответствии с защитными положениями Всемирного банка. РДЭСУ освещает процедуры и механизмы, которые будут задействованы Проектом для обеспечения соответствия с Политикой 4.01 ВБ «Экологическая оценка», законодательством и нормативными актами Кыргызской Республики, регулирующими подготовку и реализацию требований к охране окружающей среды.

РДЭСУ позволит обеспечить экологическую и социальную устойчивость деятельности на протяжении всего цикла их реализации и предоставить инженерно-техническому персоналу (ИТП) и консультантам АРИС адекватную институциональную, нормативную и техническую основу для будущих процессов и процедур, которые должны соблюдаться при:

- (i) определение мер по реализации природоохранной и социальной оценки в рамках ПУТС;
- (ii) Разработка отдельных ПУОСС для каждого подпроекта, объединяющего комплекс мер по смягчению социальных и экологических последствий, экологический мониторинг и институциональную ответственность в общий план реализации проекта путем включения такого документа в документы для тендера для обеспечения финансирования и надзора наряду с другими компонентами подпроектов;
- (iii) Определение требований к мониторингу окружающей среды и деятельности по укреплению организационной структуры, способствующей благотворному воздействию проекта.

В соответствии с РДЭСУ был подготовлен План управления окружающей и социальной средой (ПУОСС). ПУОСС направлен на обеспечение соответствия Проекта принципам и практике управления окружающей и социальной средой, а, следовательно и требованиям политики по охране окружающей среды и законам Правительства Кыргызской Республики, а также политике МАР по мерам безопасности. Задача оценки окружающей среды (ООС) заключается в том, чтобы выявить существенное воздействие предлагаемого проекта на окружающую среду (позитивное и негативное), определить соответствующие превентивные меры и меры по смягчению воздействия направленные на предупреждение, минимизацию или устранение любого ожидаемого необратимого воздействия. ПУОСС служит инструментом управления, обеспечивающим надлежащее выполнение мер по предупреждению и смягчению воздействия на окружающую среду, а также мониторинг и рекомендуемых мероприятий институциональное усиление время реализации предлагаемого проекта. ПУОСС также устанавливает необходимые институциональные обязательства, предлагает сроки реализации таких мероприятий. В системе квалификации Всемирного Банка экологических рисков, данный проект классифицируется как проект категории "В", т.е. никакого необратимого или существенного воздействия на окружающую среду не ожидается. Настоящим ПУОСС должны руководствоваться а) подрядная организация, осуществляющая ремонтные работы на объекте, b) заказчик подпроекта, т.е. администрация местных органов власти и с) АРИС в качестве администратора контракта.

Настоящий План управления окружающей и социальной средой (ПУОСС) разработан для отобранного в рамках ПУТС объекта – средней общеобразовательной школы Санташ №15 им. Аалы Муканова, находящейся на территории села Байзак и описывает воздействие на окружающую среду и меры по снижению воздействия при введении строительных работ на указанном объекте.

2. Географический охват проекта и население

Село Байзак - село в Тюпском районе Иссык-Кульской области Кыргызской Республики. Административный центр Сан-Ташского аильного округа.



Рисунок №1. Тюпский район и село Байзак на карте Кыргызской Республики

3. Общая характеристика района¹

Тюпский район расположен в северо-восточной части Иссык-Кульской котловины. Территория района составляет 2121 км³, расположена на высоте от 1606 до 4000 м над уровнем моря. Тюпский район на северо-востоке граничит с Казахстаном, на западе с Иссык-Кульским районом, на юге с Ак-Суйским районом. Территория района делится на 12 аильных аймаков: Аралский (5 населенных пунктов), Ак-Булакский (1), Иссык-Кельский (2), Кутургинский (4), Михайловский (1), Тогуз-Булакский (2), Сан-Ташский (5), Сары-Булакский (2), Ак-Булунский (3), Талды-Сууский (4), Карасаевский (3), Тюпский (3) и Чон-Ташский (2).

В районе 37 сельских населенных пунктов. Общая численность постоянного населения по данным Национального статистического комитета Кыргызской Республики по состоянию на 1 января 2015 года составляет 62,0 тыс.человек. Средняя плотность населения 29,2 человек на 1 км².

Административным центром района является с. Тюп с постоянным населением 9 828 человек (по переписи населения 2009 года).

Территория района расположена между хребтом Кунгей Ала-Тоо и акваторией озера Иссык-Куль. Рельеф района отличается разнообразием, в его пределах наблюдаются сложноскладчатые средневысокие горы с эрозионным расчленением, аллювиально-пролювиальные равнины с конусами выноса рек и приозерные равнины в береговой зоне озера Иссык-Куль.

Гидрография района представлена главной рекой Тюп, которая берет свое начало из ледников северного склона хребта Тескей Ала-Тоо, и её притоками. Общая длина реки составляет 135 км. Максимум паводка приходится на июль и достигает 100 м³/сек.

Климатические условия района характеризуются следующими данными. Средняя температура воздуха в январе составляет -6° С в долинной части, -14° С в горной части. В июле среднемесячные температуры изменяются от $+18^{\circ}$ С в долине до $+9^{\circ}$ С в горах. Абсолютный максимум температуры воздуха 35° С. Средняя годовая сумма осадков составляет 350-400 мм в долинной части, 500-600мм в горах. Средняя высота снежного покрова в долинной части достигает до 30 см. Восточный ветер «Санташ» достигает 20-30 м/сек.

В районе имеется 12 254 домохозяйств.

По району проходит автодороги Бишкек - Каракол, Тюп-Кегень (Казахстан).

4. Информация о СОШ Санташ №15 имени А.Муканова

Средняя общеобразовательная школа Санташ №15 им. Аалы Муканова построена в ровной местности в центральной части села Байзак Тюпского района Ыссык-Кульской области. Территория СОШ граничит с жилыми площадками и включает в себя два корпуса (1956 и 1976 годов строения), открытую детскую площадку с западной стороны и уличный туалет. Ремонтируемое здание школы (основной корпус) построено в 1976 году, здание 2 этажное. В основном корпусе СОШ на конец 2021 года обучались 303 учеников с 1 по 11 классы, из них девочек 140, мальчиков 163 и работают 32 сотрудника, из них 10 административно-технический персонал.

Форма собственности – муниципальная и находится в подчинении Санташского айыл окмоту.

6

¹ Информационный материал Департамент мониторинга, прогнозирования чрезвычайных ситуаций

Рисунок 2. Село Байзак и СОШ Санташ №15 им. А.Муканова



Школа состоит из пяти блоков (каждый блок имеет прямоугольную форму в плане):

- а) Блок «1» двухэтажное учебное здание, с размерами 20*12 м и высотой этажа 2,9 м;
- б) Блок «2» двухэтажное учебное здание, с размерами 42*12 м и высотой этажа 2,9 м;
- в) Блок «3» переходная галерея, одноэтажное здание, с размерами 12*3 м и высотой 2,9 м;
- г) Блок «4» столовая, одноэтажное здание, с размерами 32*9 м и высотой 3,2 м (включающая помещение самой столовой 12*9 м, кухни 6*9 м; комнаты для радиоузла 4*9 м, душевые для мальчиков 3,5*9 м и для девочек 3,5*9 м, помещения столярной и инвентарной 3*9 м);
- д) Блок «5» спортивный зал, одноэтажное здание, с размерами 18*9 м и высотой 5,22 м.

5. Описание мероприятий по проекту

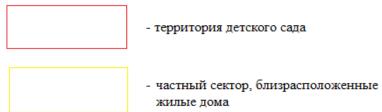
В рамках проекта будут выполнены работы по утеплению здания школы и замены кровли с усилением конструкции крыши, также включать в себя замену электрической проводки и прочих приборов, замену водопроводных и водоотводных труб, восстановление санузлов. Все работы будут проводится на территории школы, дополнительных работ за пределами территории школы не предусмотрены.

Ожидаемая продолжительность ремонта составит 12 месяцев с начала строительных работ. Сумма контракта и наименование подрядной организации, которая будет проводить ремонтные работы будут определены после проведения тендерных процедур. Вся информация о подрядной организации, сумме контракта и сроках реализации подпроекта будет указана на паспорте объекта строительства, вывешенной на объекте.

На период строительных работ учебные процессы будет проходить в альтернативной школе. Информация об организации обучения на период ремонта школ описана в Плане смягчения социального воздействия при временном перемещении лиц, подвергшимся проекту. Этим документом предусмотрены мероприятия по организации непрерывного обучения детей на период проведения ремонтных работ.

Рисунок 3. Ситуационный план территории школы





6. Мероприятия по повышению сейсмической безопасности и энергоэффективности здания

В рамках проекта был проведен аудит энергетических и сейсмических характеристик отобранных зданий.

По результатам аудита определены следующие меры для модернизации по ЭЭ и сейсмоусилению:

- усиление несущих стен, усиление простенков, устройство антисейсмического пояса, усиление перекрытия с деревянным настилом;
 - полная замена асбестоцементного шифера на металлопрофиль на всех пяти блоках;
 - устройство санузла на кухне для поварского персонала;
 - установка дополнительных умывальников в помещении столовой;
 - замена деревянных оконных и дверных блоков на пластиковые;
 - повышение энергоэффективности системы отопления;
 - утепление ограждающих стеновых конструкций, пола, потолка;

Согласно проектно-сметой документации, разработанный OcOO «ЭААС» запланированы проводить следующие виды работ:

- энергоэффективность зданий утепление стен, перекрытий, полов, замена наружных окон и дверей на энергосберегающие;
- усиление сейсмичности зданий пяти блоков с кирпичными стенами для стен и торкретирование высокомарочным бетоном.

В архитектурной части проекта предусмотрено:

- Внутренняя отделка.
- Полы. На первом этаже и в спортзале демонтаж старого деревянного пола с заменой на новые шпунтованные доски, толщиной 37 мм и с утеплением полов с камменными ватами толшиной 50мм.

На втором этаже предполагается частичный демонтаж старого настила (до 30 %) с заменой на новые - шпунтованные доски толщиной 37 мм.

6.1. Повышение энергоэффективности здания

- Изоляция стен: изоляция стен путем установки минеральной ваты на наружном фасаде злания:
- Замена окон и наружных дверей: замена всех существующих окон энергоэффективным стеклопакетом и замена существующих дверей.
- Утепление фундамента с внешней стороны;
- Изоляция крыши: укладка в перекрытие крыши 15см минеральной ваты;
- Децентрализованная система вентиляции: установка в каждом помещении децентрализованной системы вентиляции;
- Установка электрокерамических обогревателей. Горячее водоснабжение обеспечивается с помощью электроводонагревателей.
- Замена существующих ламп светодиодами: замена существующих ламп светодиодами для внутреннего освещения.

6.2. Повышение сейсмичности здания

Общая задача варианта частичной реконструкции заключалась в обеспечении минимального уровня безопасности, требуемого законодательством с точки зрения предельных состояний безопасность людей и расчетное количество в здании после землетрясения. учитывая поставленную задачу запланированы следующие мероприятия:

- усиление стен (частичное, в местах оконных блоков);
- демонтировать существующий кровельную покрытию;
- между существующими обрешетками установить дополнительные обрешетки;
- монтаж кровли из металлочерепицы;
- монтаж кровли из металлочерепицы с полимерным покрытием с повышением жесткости;
- установить по всему периметру снегозадержатели, желоба, водоприемные трубы по стене.

7. Воздействие на окружающую среду и меры по смягчению воздействия

Потенциальные предполагаемые экологические проблемы, связанные с малого/среднего масштаба мероприятиями для местных сообществ будут ограничены временными неудобствами в результате строительных работ, а также могут включать в себя: (I) рост загрязнения из-за строительных отходов; (II) образование пыли, шума и вибрации вследствие движения строительных машин и механизмов; (III) связанные с этим риски из-за неправильной утилизацией строительных отходов и асбеста, или незначительных эксплуатационных или аварийных разливов горюче-смазочных материалов из строительной техники; (IV) ненадлежащее восстановление строительных площадок после завершения работ. Все эти потенциальные воздействия на окружающую среду легко идентифицируются, локальны по месту, невелики по своим масштабам, и минимальны по своему воздействию, и могут быть эффективно предотвращены, сведены к минимуму, либо смягчены путем

включения в трудовые договоры конкретных мер, которые необходимо принимать подрядчикам под пристальным наблюдением со стороны АРИС. Использование строительных материалов и их безопасность регулируется Техническим регламентом «Безопасность зданий и сооружений», утвержденным Законом КР 27 июня 2011г. № 57. Использование асбестосодержащих материалов запрещено экологической политикой Всемирного банка.

Для смягчения воздействия на период строительства разработан План управления окружающей средой (Таблица 1) и План мониторинга окружающей среды (Таблица 2). Затраты на проведение работ по смягчению воздействия на окружающую среду и по проведению мониторинга будут предусмотрены в ВОР при разработке Рабочего проекта и учтены при подаче документов на тендер.

В ходе реализации мероприятий АРИС будет нести общую ответственность за обеспечение надзора за тем, чтобы меры, указанные в ПУОС, должным образом выполнялись. Кроме того, будет осуществляться государственный контроль и мониторинг уполномоченным государственным органом по надзору и контролю в сфере охраны окружающей среды и охраны труда.

7.1. Воздействие проекта на климатические изменения

Повышение энергоэффективности здания будет связано с утеплением помещения в ходе проведения капитального ремонта, позволит уменьшить потери тепловой энергии; снизить парниковый эффект. Дополнительных выбросов парниковых газов от сжигания топлива в период эксплуатации здания не предполагается.

7.2. Управление отходами

В ходе ведения строительных работ, могут образовываться опасные отходы, содержащие асбест и ртуть. Асбестоцементные отходы и материалы могут быть представлены в виде шифера, покрывающем кровлю здания, а также возможно асбестоцементные трубы или их части. Ртуть содержится в люминесцентных лампах, которые используются в качестве освещения здания.

Риск при обращении с асбестом. Асбест является естественным волокнистым материалом, который широко используется в зданиях и других объектах инфраструктуры в 20 веке из-за его прочности и устойчивости к огню и жару. Асбест обычно используется в гофрированных кровельных листах и асбестоцементных трубах.

Все виды асбестовых волокон обладают риском для здоровья человека. Как правило, большой риск возникает при работе непосредственно с асбестом или когда происходит разрушение асбестосодержащего материала, такие как обломанные края асбестоцементных труб или сломанных кровельных листов. Поэтому требуются определенные меры предосторожности.

Риск при обращении с ртутьсодержащими отходами. Ртуть — вещество первого класса опасности, признана веществом, оказывающим значительное неблагоприятное неврологическое и иное воздействие на здоровье человека. В зависимости от количества ртути и длительности ее поступления в организм возможны острые и хронические отравления. Наиболее чувствительны к ртутным отравлениям женщины и дети.

7.2.1. Управление асбестосодержащими отходами

Наиболее вероятный риск в проекте возможен при извлечении и перевозке отходов шиферного покрытия кровли и возможно асбестоцементных труб или их частей, которые будут переданы Подрядчиком для их дальнейшей утилизации. Персонал, который будет вовлечен в утилизацию АСМ, будет подвержен риску воздействия асбеста.

Руководящие принципы Всемирного Банка по обращению с асбестом и асбестосодержащими материалами заявляют, что ремонт или удаление и утилизация асбестосодержащих материалов должны выполняться только специально обученным персоналом.

Требования законодательства Кыргызской Республики по обращению с ACM являются обязательными для всех видов работ, связанных с выделением асбестсодержащей пыли, и распространяются на:

- использование и применение асбестсодержащих изделий и материалов для технических нужд;
- новое строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, ремонт, консервацию и снос зданий, построенных с применением асбестсодержащих материалов;
- транспортирование и хранение асбеста, асбестсодержащих материалов и изделий;
- производство и применение строительных и дорожных материалов на основе побочных продуктов, образующихся при добыче и обогащении асбестсодержащего сырья.

Требования по соблюдению безопасности при работе с асбестом и асбестосодержащими материалами

Когда на участке проекта присутствует асбест, он должен быть четко обозначен как опасный материал. Асбестосодержащие материалы не должны подвергаться резке или нарушениям, так как это приведет к пылеобразованию. Во время реконструкции все работники должны избегать дробления/повреждения отходов, содержащих асбест, складировать такие отходы в специально отведенных местах в пределах строительной площадки, и утилизировать их должным образом в специальном месте или в местах захоронения.

Если асбестосодержащие отходы подлежат временному хранению на объекте, они должны надлежащим образом содержатся в герметичных контейнерах, и соответствующим образом быть промаркированы как опасный материал. Меры предосторожности должны быть предприняты для предотвращения любого несанкционированного удаления таких отходов с участка.

Все асбестосодержащие материалы должны быть утилизированы только квалифицированным и опытным персоналом. Персонал должен носить соответствующие средства индивидуальной защиты (маски, защитные перчатки и спецодежду). При обращении с отходами асбеста, работники должны обязательно носить специальную защитную одежду, перчатки и респираторы. Перед удалением (при необходимости) асбеста с участка, он должен быть обработан смачивающим агентом, чтобы минимизировать выброс асбестовой пыли. Удаленный асбест никогда не должен повторно использоваться.

В зоне ведения работ запрещено нахождение людей, непосредственно не связанных с выполнением работ.

- Все работающие в производстве и применении асбеста должны быть информированы об опасных свойствах асбеста для здоровья.
- Все работающие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты: респираторами, касками, очками, защитной обувью.
- При погрузочно-разгрузочных работах со старой кровлей (шифером), не допускать использование крюков и других острых приспособлений, чтобы не разрушить кровельные листы.
- Не допускать сброса кровельных листов с какой-либо высоты при демонтаже кровли и погрузочно-разгрузочных работах.
- В случае разрушения кровельных листов при ведении работ, необходимо проводить увлажнение образующихся отходов в целях предотвращения образования пыли.
- Мелкие асбестоцементные отходы собрать в контейнер и хранить в закрытом виде до вывоза из со стройплощадки.
- Транспортировка асбестоцементных материалов к месту их утилизации или хранения в автотранспорте должна осуществляться, исключая их падение и повреждение;
- В случае падения и разрушения асбестосодержащих материалов по пути их следования к месту утилизации или хранения, необходимо очистить территорию от частей и вывезти к месту утилизации или хранения.
- После разгрузки на полигоне, асбестосодержащие отходы необходимо закрыть сверху слоем земли не менее 2м.

7.2.2. Управление ртутьсодержащими отходами

Все ртутьсодержащие отходы, подлежат сбору и возврату для последующей регенерации ртути в специализированные предприятия.

К работе по замене и сбору отработанных ртутьсодержащих ламп допускаются электромонтеры, электрослесари после проверки знаний и прохождения инструктажа о мерах безопасности при выполнении данного вида работ.

Главным условием при замене и сборе отработанных ртутьсодержащих ламп является сохранение их герметичности. Сбор и хранение ртутьсодержащих отходов следует выполнять в специально оборудованном помещении. Хранение ртутьсодержащих отходов должно осуществляться с соблюдением правил техники безопасности и санитарных норм.

Тарой для сбора и хранения ламп являются целые картонные коробки от люминесцентных ламп, картонные, фанерные коробки, коробки из древесно-стружечных плит (ДСП), полиэтиленовые и бумажные мешки. Упакованные отработанные лампы и другие ртутьсодержащие отходы следует хранить на стеллажах, исключая повреждение упаковок.

Сбор и хранение битых ртутьсодержащих ламп должно производиться в герметичной, стальной емкости с ручками для переноса и маркировкой «Для битых ртутьсодержащих отходов». Запрещается бой, вынос отходов, содержащих ртуть, на свалку и другие места, не предназначенные для размещения опасных отходов.

Транспортировка ртутьсодержащих отходов должна производиться специализированным транспортом. В случае его отсутствия транспортировка осуществляются другими

транспортными средствами, исключающими возможность создания аварийных ситуаций, причинения вреда окружающей среде, здоровью людей.

При транспортировании ртутьсодержащих отходов необходимо обеспечивать обязательную их укладку правильными рядами во избежание повреждения тары в пути, потери ртути и заражения транспортных средств и местности. Запрещается бросать упаковки при загрузке. Укладка упаковок должна производиться таким образом, чтобы более прочная тара была в нижних рядах.

8. Воздействие на социальную среду.

Проект не предусматривает строительство новых зданий и сооружений. Проект окажет положительное воздействие на социальную среду, т.к. реконструкция школы повысит безопасность детского учреждения и создаст более комфортные условия пребывания детей в учреждении с точки зрения санитарии и гигиены, а также повышения теплоустойчивости здания.

К положительным воздействиям относятся: (a) повышение энергоэффективности существующего здания школы, позволит уменьшить потери тепловой и электрической энергии; (в) предполагаемое внедрение возобновляемых источников энергии позволит обеспечить устойчивое «зеленое» развитие; (c) снизить парниковый эффект.

Кроме того, ожидается, что существенных потенциальных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и социальную среду не будет, при этом какие-либо их проявления могут быть эффективно предотвщены или минимизированы путем применения соответствующих профилактических мероприятий и/или смягчающих мер. Прилагается социально-экологическая оценка (приложение 1).

Учебный процесс на период ремонта здания школы будет проходить в здании старой школы, расположенный недалеко от ремонтированной школы.

В целях предупреждения, предотвращения и решения рисков при временных неудобствах для лиц, подвергшимся воздействию проекта, был разработан дополнительный «План смягчения социального воздействия при временном перемещении лиц, подвергшимся проекту» (ПССВ), (Приложение 2 как отдельный документ). Этим документом будут предусмотрены мероприятия по организации непрерывного обучения детей на период проведения ремонтных работ.

9. Предлагаемые меры по смягчению воздействий

Все работы следует выполнять только после получения необходимых разрешительных документов и одобрений.

Организационные меры. До начала строительных работ необходимо сообщить местным инспекциям по строительному надзору и охране окружающей среды и общественности о предстоящей деятельности через СМИ и (или) на участках, открытых для общего доступа (в том числе, на объектах производства работ), посредством разглашения ПУОСС по конкретному участку для каждого подпроекта. Все мероприятия, требуемые для реализации защитных мер по защите окружающей среды и мониторинга, должны быть спланированы и предусмотрены в бюджете рабочих планов Заказчика, подрядчиков и субподрядчиков. Все работы следует выполнять безопасным и дисциплинированным образом, предусматривающим оказание минимального воздействия на население и окружающую среду.

Безопасность и здоровье людей в ходе строительных работ. Строительные рабочие должны носить защитные каски, защитные очки, страховочные ремни безопасности и защитную обувь. До начала строительных работ рабочие должны пройти обучение правилам безопасности труда. Кроме того, необходимо проводить постоянную проверку техники и оборудования в целях выявления и устранения неполадок, соблюдать периоды ремонта оборудования, проводить обучение и инструктаж рабочих, выполняющих техническое обслуживание механического оборудования, инструментов и устройств, безопасным методам и средствам работы. Запрещается: выдавать неисправные или непроверенные инструменты для работы, а также оставлять без присмотра механические инструменты, подключенные к электрической сети или к шлангам подачи сжатого воздуха; выдергивать и перекручивать кабели и воздушные шланги; кабели и шланги не должны пересекаться с проволочными кабелями; тросами, электрическими нельзя удерживать вращающиеся элементы механизированных инструментов. Необходимо строго соблюдать действующие национальные регламенты о безопасной эксплуатации кранов/землеройных машин и производству сварочных работ.

Краткая информация о коронавирусе COVID-19 и меры предупреждения.

Коронавирус - это острое вирусное заболевание, характеризующееся преимущественным поражением дыхательной системы.

Пути передачи:

- воздушно-капельным путём (при кашле, чихании, разговоре);
- воздушно-пылевым путём (с пылевыми частицами в воздухе);
- контактно-бытовым путём (через рукопожатия, предметы обихода);

Факторы передачи:

- 1. Ввоздух (основной);
- 2. Пищевые продукты и предметы обихода, контаминированные вирусом.

Как и другие респираторные вирусы, коронавирус распространяется через капли, которые образуются, когда инфицированный человек кашляет или чихает. Кроме того, он может распространяться, когда инфицированный человек касается любой загрязнённой поверхности (например, дверной ручки, поручни и т.д.). Люди заражаются, когда они касаются загрязнёнными руками рта, носа или глаз.

Симптомы коронавируса COVID—19.

В подавляющем большинстве случаев эти симптомы связаны не с коронавирусом, а с обычной ОРВИ.

Редкие симптомы коронавируса:

- головная боль;
- кровохарканье;
- диарея;
- тошнота, рвота.

Симптомы могут проявиться в течение 14 дней после контакта с инфекцонным больным. Симптомы во многом сходны со многими респираторными заболеваниями, часто имитируют обычную простуду, могут проходить на грипп.

При обнаружении симптомов коронавируса нужно немедленно обратиться к врачу для подтверждения диагноза и получения необходимой медицинской помощи. Лучше

воздержаться от посещения медучреждения и вызвать на дом врача вашей поликлиники. Ни в коем случае не стоит заниматься самолечением.

Шаги по профилактике коронавирусной инфекции

- Воздержатся от посещения общественных мест: торговых центров, спортивных и зрелищных мероприятий, транспорта в час пик;
- Носить защитную маска;
- Иметь необходимое количество медицинских масок, достаточное для всего рабочего дня при замене масок каждые 2-3 часа;
- Не касатся грязными руками глаз, лица и рта;
- Избегать близких контактов и пребывания в одном помещении с людьми, имеющими видимые признаки ОРВИ (кашель, чихание, выделения из носа);
- Необходимо избегать скопления людей, соблюдать дистанцию в 1,5 -2 метра с собеседниками;
- Мыть руки с мылом и водой тщательно после возвращения с улицы, контактов с посторонними людьми;
- Дезинфицировать гаджеты, оргтехнику и поверхности, к которым прикасаетесь;
- Ограничить по возможности при приветствии тесные объятия и рукопожатия;
- Пользоватся только индивидуальными предметами личной гигиены (полотенце, зубная щетка);
- Иметь при себе антисептик на спиртовой основе не менее 70 % и бумажные салфетки;
- Проветривание рабочего помещения каждый час в течении 15 минут (циркуляция воздуха- сквозняк);
- Утилизировать использованные средства индивидуальной защиты СИЗ (маски, перчатки и салфетки) в целлофановый пакет, герметично завязать и выкинуть в мусорное ведро и после обработать руки антисептиком;
- При наличии симптомов ОРВИ (повышении температуры тела, сухой кашель, затрудненное дыхание) сообщить руководству и оставайтес дома.

Контакты по вопросам COVID-19:

- Call-центр 118
- Горячая линия Министерства здравоохранения KP: **0312-32-30-55**, **0312-32-32-02**
- Республиканский штаб при Минздраве: 0312-66-06-63
- Горячая линия МЧС КР по вопросам коронавируса: 112

Безопасность и здоровье детей и персонала.

На период ремонтных работ школа будет закрыта, обучение детям будет проводится в другом здании. Вопрос по временному перемещению был рассмотрен на встречах с родителями, персоналом. Порядок организации непрерывного обучения детей на период проведения ремонтных работ отражены в ПССВ, указанного в разделе 8 настоящего ПУОСС.

Борьба с загрязнением воздуха и минимизация пыли. В ходе строительных (восстановительных) мероприятий необходимо хранить отходы сноса в контролируемой зоне, опрыскивать водой для снижения пылеобразования. Во время работы пневматического оборудования/разрушения стен возникновение пыли должно подавляться путем постоянного распыления воды и/или установки противопылевых заградительных экранов на объекте. Не допускается открытого сжигания строительных отходов на объекте. При перевозке любых пылеобразующих материалов на участок восстановительных работ

груз должен опрыскиваться или быть накрыт. Образование пыли на участке восстановительных работ в сухое время года может быть минимизировано за счет полива земли.

Недопущение загрязнения почвы и воды. Обслуживание и заправка топливом строительных машин и техники должны быть выполнены в центрах обслуживания, расположенных на максимально возможном расстоянии от участка производства работ. В случае выполнения данных работ на объекте, следует обеспечить непроницаемую поверхность для заправки топливом и иметь запас поглощающих веществ на случай аварийного разлива. Мойка машин должна быть запрещена вблизи поверхностных водных объектов. Отработанное автомобильное масло, запасы горюче-смазочных материалов и других опасных веществ должны храниться также на непроницаемой поверхности, желательно, под навесом, и должны быть защищены от возгорания. В случае, если в строительных лагерях размещены жилые постройки для рабочих, должны быть обеспечены септики или туалеты с выгребной ямой, и при их эксплуатации не должен допускаться прямой слив воды в поверхностные водные объекты, а также ухудшение санитарных условий.

Сбор и утилизация отходов. Отходы следует минимизировать, отделять и обращаться с ними соответствующим образом, при наличии возможности. Сжигание на открытом воздухе и незаконная свалка любых отходов строго запрещена.

Неопасные отходы - отходы сноса и прочие, а также отходы, содержащие асбест, будут утилизированы на специально выделенных полигонах. Избыток вынутого грунта будет возвращен на официально выделенные участки. Подрядчик должен получит разрешение Санташского айыл окмоту на вывоз отходов.

Обслуживание строительной техники и машин должны выполняться в специализированных центрах обслуживания, которые также принимают изношенные шины, фильтры и отработанное масло.

Должны быть установлены контейнеры для сбора бытовых отходов. Вопрос регулярного вывоза бытовых отходов согласовать с администрацией Санташского айыл окмоту.

Порядок действий в случае обнаружения случайных находок, имеющих культурную ценность. В случае обнаружения «случайной находки» в процессе земляных работ, подрядчик должен немедленно прекратить все физические работы на объекте и сообщить АРИС. АРИС должен передать информацию Министерству культуры, информации и туризма, и приостановить работу до тех пор, пока не будет получено уведомление в письменном виде от Министерства с разрешением возобновить работу.

Решение вопроса причинения беспокойства местным сообществам. Местные сообщества следует уведомить о сроках и масштабах запланированных работ. Форма Информационной доски о сроках проведения запланированных работ представлена в Приложении 3. Рабочие часы должны быть строго ограничены дневным временем и участок должны опрыскиваться водой для недопущения образования пыли. Временное хранение строительных материалов и мусора должна быть осуществлена на территории ремонтируемой школы, парковка строительной техники не должны блокировать или ограничивать доступ местных жителей к их имуществу и общественным местам или, если это неизбежно, должны быть организованы альтернативные временные подъездные пути. Участки хранения отходов и материалов, рабочие лагеря и подъездные дороги должны быть определены Проектом производства работ и четко обозначены.

Все занятые по проекту работники должны соблюдать Кодекс поведения (приложение 4),

Возможное воздействие в период строительства и в период эксплуатации приведено в Таблице 1. Мониторинг окружающей среды представлен в Таблице 2.

Таблица 1. План управления окружающей и социальной средой

ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ И СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДОЙ Улучшению энергоэффективности и сейсмической безопасности СОШ Санташ №15 им. А.Муканова

Экологические и социальные параметры	Воздействие	Предлагаемые действия/меры смягчения ⁹	Институциональная ответственность за действия/меры смягчения	Стоимость действий/мер смягчения
		Строительство		
		Физическая среда		
Почва	Загрязнение почвы жидкими и твердыми бытовыми отходами, розлив ГСМ	1) Обеспечить правильный выбор площадок для размещения строительного лагеря, где должны быть предусмотрен сбор ТБО и безопасное устройство туалетов (возможно биотуалет); 2) Своевременная очистка территорий от нефтепродуктов в случае их попадания на почву; 3) Запрет на мойку машин и механизмов на территории строительства; 4) Заправка техники будет проводиться на специализированных АЗС.	1) Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. 2) Инспекционный контроль строительных площадок будет проводится АРИС 3) Государственный контроль со стороны уполномоченного госоргана	Стоимость мер смягчения будет определена в ВОР при подготовке Рабочего проекта
Водные ресурсы	1) Воздействие в результате утечек нефтепродуктов при эксплуатации	1) Своевременная зачистка территорий от нефтепродуктов с целью предотвращения их попадания в местные водотоки и в подземные воды	1) Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению	Стоимость мер смягчения будет определена в ВОР при подготовке Рабочего

	транспортных	вместе с атмосферными осадками.	воздействия на	проекта
	средств.		окружающую среду.	
			2) Инспекционный	
			контроль строительных	
			площадок будет	
			проводится АРИС	
			3) Государственный	
			контроль со стороны	
			уполномоченного	
			госоргана	
	Работа	1) Обеспечить проведение технического	1) Подрядчик несет	Стоимость мер
Атмосферный воздух	автотранспорта,	обслуживания, ремонта машин и	ответственность за	смягчения будет
	строительной	механизмов в соответствии с	выполнение мер по	определена в ВОР при
	техники	требованиями эксплуатационных	снижению	подготовке Рабочего
		документов завода-изготовителя;	воздействия на	проекта
		2) Не допускается использование	окружающую среду.	
		автотранспорта с неисправной	2) Инспекционный	
		топливной системой превышающей	контроль строительных	
		нормы токсичности отработавших газов	площадок будет	
		двигателей.	проводится АРИС	
		3) Ограничение скорости движения	3) Государственный	
		транспортных средств и выбор	контроль со стороны	
		подходящих транспортных маршрутов	уполномоченного	
		для сведения к минимуму воздействия.	госоргана	
		4) Оборудование автотранспорта,		
		перевозящего сыпучие материалы,		
		съемными тентами. Завоз цемента на		
		строительные площадки проводится		
		только в фасованных герметичных		

			1
	мешках.		
	5) Необходимо следить за чистотой		
	прилегающей территории, не допускать		
	попадания строительного мусора		
Сварочные,	Организация правильного	1) Подрядчик несет	Стоимость мер
изоляционные,	складирования и транспортировки	ответственность за	смягчения будет
отделочные работы	огнеопасных и выделяющих вредные	выполнение мер по	определена в ВОР при
	вещества материалов (газовых	снижению	подготовке Рабочего
	баллонов, битумных материалов,	воздействия на	проекта
	красок, растворителей, стекло и	окружающую среду.	
	шлаковаты).	2) Инспекционный	
		контроль строительных	
		площадок будет	
		проводится АРИС	
		3) Государственный	
		контроль со стороны	
		уполномоченного	
		госоргана	
Каменные,	Пыль во время проведения	1) Подрядчик несет	Стоимость мер
бетонные работы.	демонтажных работ, проведения	ответственность за	смягчения будет
	бетонных работ должна подавляться	выполнение мер по	определена в ВОР при
	опрыскиванием водой.	снижению	подготовке Рабочего
		воздействия на	проекта
		окружающую среду.	
		2) Инспекционный	
		контроль строительных	
		площадок будет	
		проводится АРИС	
		3) Государственный	

		контроль со стороны уполномоченного	
		госоргана	
Погрузочно-	Снижение уровня пыли за счет мокрого	1) Подрядчик несет	Стоимость мер
разгрузочные	пылеподавления	ответственность за	смягчения будет
работы		выполнение мер по	определена в ВОР при
		снижению	подготовке Рабочего
		воздействия на	проекта
		окружающую среду.	
		2) Инспекционный	
		контроль строительных	
		площадок будет	
		проводится АРИС	
		3) Государственный	
		контроль со стороны	
		уполномоченного	
		госоргана	
Сжигание отходов	Запрещается сжигать строительные и	1) Подрядчик несет	Стоимость мер
на строительной	бытовые отходы на участке работ.	ответственность за	смягчения будет
площадке		выполнение мер по	определена в ВОР при
		снижению	подготовке Рабочего
		воздействия на	проекта
		окружающую среду.	
		2) Инспекционный	
		контроль строительных	
		площадок будет	
		проводится АРИС	
		3) Государственный	

			контроль со стороны	
			-	
			уполномоченного	
		1) 7	госоргана	
Строительные и	Организация	1) До начала проведения работ	1) Подрядчик несет	Стоимость мер
бытовые отходы	строительной	определить способы сбора и удаления	ответственность за	смягчения будет
	площадки	отходов, а также места размещения	выполнение мер по	определена в ВОР при
	Производство	основных типов отходов,	снижению	подготовке Рабочего
	строительных	образующихся при проведении работ	воздействия на	проекта
	работ Загрязнение	по сносу и строительству.	окружающую среду.	
	и засорение	2) Минеральные отходы строительных	2) Инспекционный	
	прилегающей	работ и работ по сносу объектов	контроль строительных	
	территории,	должны отделяться от обычного мусора	площадок будет	
	загрязнение почвы,	и органических, жидких и химических	проводится АРИС	
	возможное	отходов с помощью сортировки мусора	3) Государственный	
	загрязнение водных	на месте работ, после чего эти отходы	контроль со стороны	
	ресурсов.	должны помещаться в надлежащие	уполномоченного	
		контейнеры.	госоргана	
		3) Все материалы и документация по	_	
		учету вывоза и утилизации мусора		
		должны вестись надлежащим образом		
		как доказательство надлежащего		
		управления работами с отходами на		
		участке согласно проекту.		
		4) Во всех случаях, когда это возможно,		
		подрядчик должен обеспечить		
		1 2 11		
		вторичное использование		
		соответствующих применимых и		
		стойких материалов (за исключением		
		асбеста).		

Асбестосодержащие отходы	Загрязнение прилегающей территории и негативное воздействие на организм человека	5) Для бытовых отходов - установка бункеров - накопителей своевременный вывоз мусора в места, согласованные с органами местного самоуправления. 6. Строительные и бытовые отходы должны быть вывезены за счет средств подрядной оганизации на места их хранения или захоронения по договору с айыл окмоту. 1) Асбестосодержащие материалы/отходы складировать в специально отведенных местах в пределах строительной площадки, с обезвреживанием путем захоронения 2) Соблюдать меры безопасности при работе с асбестосодержащими материалами. 3) Персонал должен носить средства индивидуальной защиты (маски, защитные перчатки и спецодежду). 4) При необходимости перед удалением асбестосодержащего материала с участка, обработать смачивающим агентом, чтобы минимизировать выброс асбестовой пыли. 5) Исключить повторное использование асбестсодержащих материалов.	3) Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. 2) Инспекционный контроль строительных площадок будет проводится АРИС 3) Государственный контроль со стороны уполномоченного госоргана	Стоимость мер смягчения будет определена в ВОР при подготовке Рабочего проекта
Шум	Работа	1) Применение виброустройств,	1) Подрядчик несет	Стоимость мер

	компрессоров,	соответствующих стандартам, а также	ответственность за	смягчения будет
	отбойных молотков	вибро – и шумозащитных устройств и т.	выполнение мер по	определена в ВОР при
		Д.	снижению	подготовке Рабочего
		2) Во время работ крышки двигателей	воздействия на	проекта
		генераторов, воздушных компрессоров	окружающую среду.	_
		и других приводных механизмов	2) Инспекционный	
		должны быть закрыты; оборудование	контроль строительных	
		должно размещаться на максимально	площадок будет	
		возможном удалении от жилых	проводится АРИС	
		помещений.	3) Государственный	
		3) Шум при проведении строительных	контроль со стороны	
		работ будет ограничен по времени.	уполномоченного	
			госоргана	
Транспортные	1.Загрязнение	1. Допуск в эксплуатацию технически		
средства	воздуха местности,	исправных транспортных средств;		
	рельеф местности;	2. Соблюдение скоростного режима;		
	2. Опасность при	3. Комплектация транспортного		
	передвижении в	средства:		
	населенном пункте;	• медицинской аптечкой;		
	3. Опасность при	• огнетушителем;		
	маневрировании	• знаком аварийной остановки или		
		мигающим красным фонарем;		
		• упорами под колеса (не менее двух);		
		4. Подача звукового сигнала при		
		движении задним ходом;		
		5. Открытые площадки для стоянки		
		транспортных средств должны иметь		
		разметку, определяющую места стоянки		
		транспорта и проезды.		

	Биологическая среда				
Фауна и флора	Снос деревьев не пре	Снос деревьев не предполагается.			
		ру и фауну оказано не будет.			
		Социальная среда			
Эстетика и ландшафт	Нарушение	По окончании работ будут проведены	1) Подрядчик несет	Стоимость мер	
	ландшафта может	планировочно-восстановительные	ответственность за	смягчения будет	
	быть связано с	работы на территории, прилегающей к	выполнение мер по	определена в ВОР при	
	накоплением	объекту.	снижению	подготовке Рабочего	
	строительных		воздействия на	проекта	
	отходов		окружающую среду.		
			2) Инспекционный		
			контроль строительных		
			площадок будет		
			проводится АРИС		
			3) Государственный		
			контроль со стороны		
			уполномоченного		
			госоргана		
Исторические и	Работы будут вестис	ь внутри помещения и не затронут культур	оные и исторические объекты		
культурные объекты					
Безопасность и	В ходе работ	1) Местные инспекции,	1) Подрядчик несет	Стоимость мер	
здоровье рабочих и	возможны	контролирующие строительные работы	ответственность за	смягчения будет	
населения	производственные	и экологическую безопасность, а также	выполнение мер по	определена в ВОР при	
	травмы	местные жители будут должным	снижению	подготовке Рабочего	
	работающих	образом извещены о предстоящих	воздействия на	проекта	
		проектных работах.	окружающую среду.		
	Возможен доступ	2) Местная общественность будет	2) Инспекционный		

на строительную	должным образом извещена о работах с	контроль строительных
площадку	помощью публикаций и/ или	площадок будет
населения	сообщений в средствах массовой	проводится АРИС
	информации и/или вывесок в местах	3) Государственный
	общего доступа (и в том числе на	контроль со стороны
	участке работ).	уполномоченного
	3) Получение всех требуемые	госоргана
	законодательством разрешений (в	
	частности, разрешения на ведение	
	работ, использование природных	
	ресурсов, свалку отходов, разрешение	
	от экологической инспекции и др.) на	
	производство строительных или	
	восстановительных работ на данном	
	участке.	
	4) Все работы должны выполняться	
	безопасным и дисциплинированным	
	образом и организованы так, чтобы	
	свести к минимуму негативные	
	воздействия производственного	
	процесса на местных жителей и	
	природную среду.	
	5) Индивидуальные средства защиты	
	работников должны отвечать	
	стандартам безопасности работ (с	
	обязательным постоянным ношением	
	касок, защитных масок в тех условиях,	
	где это необходимо, защитных очков,	
	страховочных ремней безопасности и	

	защитной обуви).	
	6) На участке будут размещаться	
	надлежащие указательные и	
Профилактика	информационные таблички,	
заражения COVID-		
19	правилах и нормах ведения работ,	
	которые необходимо выполнять.	
	7) В целях безопасности и защиты	
	населения должны быть установлены	
	предупреждающие знаки, таблички и	
	предупреждающие знаки, таолички и сигнальные ленты	
	Сиі нальные ленты	
	- Воздержатся от посещения	
	общественных мест;	
	- Носить защитную маска;	
	- Не касатся грязными руками глаз,	
	лица и рта;	
	- Необходимо избегать скопления	
	людей, соблюдать дистанцию в 1,5 -2	
	метра с собеседниками;	
	- Мыть руки с мылом и водой	
	тщательно после возвращения с улицы,	
	контактов с посторонними людьми;	
	- Дезинфицировать гаджеты,	
	оргтехнику и поверхности, к которым	
	прикасаетесь;	
	- Пользоватся только индивидуальными	
	предметами личной гигиены	
	(полотенце, зубная щетка);	

Безопасность и	Негативное	- Иметь при себе антисептик на спиртовой основе не менее 70 % и бумажные салфетки; - Проветривание рабочего помещения каждый час в течении 15 минут (циркуляция воздуха- сквозняк); - Утилизировать использованные средства индивидуальной защиты СИЗ (маски, перчатки и салфетки) в целлофановый пакет, герметично завязать и выкинуть в мусорное ведро и после обработать руки антисептиком; - При наличии симптомов ОРВИ (повышении температуры тела, сухой кашель, затрудненное дыхание) сообщить руководству и оставайтес дома	1) Руководство школы					
здоровье детей и персонала школы	воздействие на здоровье детей и персоналу при ремонтных работ	полного полного освобождения здания Техперсонал, выполняющие работу в реконструируемых зданиях должны соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.	обязана благовременно до начала строительных работ организовать мероприятия по освобождению здания 2) Контроль будет проводится АРИС					
Эксплуатация								
Физическая среда								
Почва Негативное воздействие на почву исключается								

Водные ресурсы	Использование	1) Заключить договор с предприятием,	Инициатор проекта	Из средства					
	воды на питьевые и	принимающим на очистку сточных вод		инициатора проекта					
	хозяйственно-	2) Не допущение перелива сточных вод							
	бытовые нужды	из выгребных ям и своевременная их							
		очистка							
Атмосферный воздух	На объекте отсутсти	зует источники выбросов вредных веще	ств негативно повлиящих н	а атмосферный воздух					
		Биологическая среда							
Фауна и флора	Сохранение	Посада новых деревьев и уход за	Имимистор просутс	Из средства					
	деревьев	деревьями	Инициатор проекта	инициатора проекта					
	Социальная среда								
Эстетика и		Благоустройство и уход за территорией	Инициотор просито	Из средства					
ландшафт		вокруг школы	Инициатор проекта	инициатора проекта					
Исторические и									
культурные	Воздействие исключается								
объекты									
Безопасность	D								
населения	В целом, положительное социальное воздействие будет включать в себя улучшенные условия в соцобъектах								

Таблица 2. План экологического мониторинга

План экологического мониторинга Улучшению энергоэффективности и сейсмической безопасности СОШ Санташ №15 им. А.Муканова

Этап реализации подпроектов	Какой параметр подлежит мониторингу	Где будет осуществляться мониторинг?	Как будет осуществляться мониторинг? /тип оборудования для мониторинга	Когда? (частота измерений)	Стоимость мониторинга ¹³ (стоимость оборудования или сумма расходов подрядчика, необходимая для осуществления мониторинга?)	Институциональная ответственность за мониторинг	Дата начала	Дата завершения
Строительство	Шум	На строительно й площадке	Портативн ые шумомеры	Постоянно	Не рассматриваетс я в качестве отдельной	1.Инспекция строительной площадки осуществляется со		
	Воздух	На и возле строительно й площадке	Портативн ые приборы для измерения	Еженедельн о	статьи расходов	стороны АРИС для обеспечения соответствия с ПУОСС. 2. Уполномоченный		
	Транспорт	На	Визуально	Постоянно		госорган,		

		строительно				осуществляющий	
		й площадке				архитектурно-	
	Утилизация	На	Визуально	Согласно		строительный и	
	и хранение	строительно		плану, но		экологический	
	отходов	й площадке		минимум		надзор за	
		и отвале		еженедельно		выполнением	
	Загрязнение	На	Визуально	Постоянно		проектных решений	
	почвы	строительно	И			в ходе строительных	
		й площадке	приборами			и установочных	
			для			работ либо в ходе	
			измерения			реконструкции	
	Демонтаж	На	Визуально	Согласно		объектов, за	
	строительно	строительно		плану		качеством	
	й площадки	й площадке				строительных	
	Деревья,	На и вокруг	Визуально	Постоянно		материалов,	
	кустарники	строительно				сооружений	
		й площадки					
	Безопасност	На	Визуально	Постоянно			
	ь рабочих	строительно	-				
	-	й площадке					
	Безопасност	Вокруг	Визуально	Постоянно			
	Ь	строительно	-				
	сообщества	й площадки					
Эксплуатация	Сбор и	На	Визуально	Постоянно	Из средств	1. Уполномоченный	
	временное	территории			инициатора	госорган,	
	хранение	и вокруг			проекта	осуществляющая	
	отходов до	школы				государственный	

						l	
их вывоза на					экологический		
свалку					надзор;		
					2. Санитарная		
					инспекция в рамках		
					контроля за		
					соблюдением		
					гигиенических и		
					санитарных норм		
Деревья,	На	Визуально	Постоянно	Из средств	1. Уполномоченный		
кустарники	территории			инициатора	госорган,		
	школы			проекта	осуществляющая		
Безопасност	В школе	Противопо	Постоянно		государственный		
ь учащихся		жарная			экологический и		
		безопаснос			пожарный надзор;		
		ТЬ			2. Санитарная		
					инспекция в рамках		
					контроля за		
					соблюдением		
					гигиенических и		
					санитарных норм;		
					3. Районные отделы		
					образования		

10. Законодательное обеспечение

Основополагающие принципы управления природными ресурсами, окружающей средой в целях обеспечения благоприятных условий для жизни человека, определяя ответственность и возмещение причиненного вреда, заложены в Конституции Кыргызской Республики (ст.48). В Кыргызстане разработана правовая база, обеспечивающая текущее управление природными ресурсами и средой и регулирующая правовые взаимоотношения между пользователями природы и государством. Действующее законодательство регулирует охрану и использование всех видов ресурсов: земли, воды, воздуха, биоразнообразия, минеральных ресурсов.

Законодательство обеспечивает процедуры и механизмы управления ими, такие как: основные нормы и правила использования ресурсов, включая нормы и правила взимания платы за природопользование и за загрязнение окружающей среды, мониторинг окружающей среды, оценку воздействия, экологические стандарты, экологическую экспертизу, экологический контроль и др.

К основным законам, регулирующим природопользование, охрану окружающую среду и необходимость проведения ОВОС в КР относятся:

- (i) Закон «Об охране окружающей среды» (1999);
- (ii) Закон «Об экологической экспертизе» (1999);
- (iii)Закон «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике» (2009);
- (iv)Закон Кыргызской Республики Технический регламент "О безопасности питьевой воды" (2011г.);
- (v) Закон «Об отходах производства и потребления» (2001);
- (vi)Закон «Об устойчивом развитии эколого-экономической системы «Иссык-Куль» (2004);
- (vii) Закон «О биосферных территориях в КР» (1999)
- (viii) ППКР от 25 сентября 1998 года N 623 об образовании «Биосферной территории «Иссык-Куль»;
- (ix) Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарноэпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях», утвержденные ППКР №201 от 11.04.2016г.;
- (x) Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы ««Санитарноэпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях»», утвержденные ППКР №201 от 11.04.2016г.
- (хі) Другие законы, регламентирующие охрану и использование природных ресурсов.

Рамочные законы устанавливают необходимость разработки подзаконных нормативных правовых актов. Стандарты качества окружающей среды утверждены ведомственными приказами, зарегистрированными в Министерстве юстиции КР. Законом «О нормативных правовых актах» (2009) НПА, имеющие статус утверждения ниже ППКР, прекратили действие.² До настоящего времени они не имеют юридической силы и рекомендуются к

=

² Статья 36 Закон «О нормативных правовых актах» №241 от 20 июля 2009г.;

применению. Министерства, государственные комитеты, административные ведомства, иные органы исполнительной власти и местного самоуправления вправе издавать в области технического регулирования акты только рекомендательного характера. ³

Нормативы и стандарты качества окружающей среды, устанавливают количественные показатели качества поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, земельных ресурсов и уровня шума в населенных пунктах и в рабочей зоне, а также процедуры отбора проб и измерений.

Кыргызская Республика является стороной 13 международных природоохранных Конвенций и 3 Протоколов. Закон «Об охране окружающей среды» гарантирует применение международных соглашений.

Принятый в КР в 2007г. в целях реализации Рамочной конвенции ООН по изменению климата (2000) Закон «О государственном регулировании и политике в области эмиссии и поглощения парниковых газов» определяет основы государственного регулирования, порядок деятельности, права, обязанности и ответственность государственных органов, органов местного самоуправления, физических и юридических лиц в сфере эмиссии и поглощения парниковых газов на территории Кыргызской Республики.

Закон «Об охране окружающей среды» является рамочным и устанавливает основные принципы охраны окружающей среды, включая необходимость проведения Оценки воздействия на окружающую среду до начала реализации проекта. Он также содержит краткие базовые описания основных регулируемых аспектов, которые составляют основу разработки новых юридических инструментов в отдельных областях охраны окружающей.

Закон «Об экологической экспертизе» детально регулирует процедуры проведения экологической экспертизы и ОВОС и охватывает как текущие, так и новые программы, планы и законодательство в области охраны окружающей среды. В его задачи входит предотвращение негативных воздействий на здоровье людей и окружающую среду, происходящих в результате экономической или другой деятельности и обеспечение соответствия такой деятельности экологическим требованиям страны.

Закон «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике» определяет основные положения технического регулирования в области экологической безопасности и устанавливает общие требования к обеспечению экологической безопасности при проектировании и осуществлении деятельности на объектах хозяйственной и иной деятельности для процессов производства, хранения, перевозки и утилизации продукции. Требования настоящего технического регламента действуют на территории Кыргызской Республики в отношении процессов производства, хранения, перевозки и утилизации продукции и обязательны для всех юридических и физических лиц, осуществляющих эти процессы.

Закон «Об общественном здравоохранении» направлен на улучшение здоровья населения через повышение доступа к услугам общественного здравоохранения, продвижение вопросов охраны и укрепления здоровья общества в целом. Согласно Закона «Об общественном здравоохранении», питьевая вода должна быть безопасной и соответствовать техническим регламентам Кыргызской Республики, утвержденным в порядке, установленном законодательством Кыргызской Республики. Водные объекты должны быть безопасными в эпидемиологическом, радиационном и физико-химическом отношении и соответствовать

_

 $^{^3}$ Статья 3 Закон КР «О техническом регулировании» №67 от 22.05.2004г.;

требованиям технических регламентов и других нормативных правовых актов, утвержденных в порядке, установленном законодательством Кыргызской Республики.⁴

Закон Технический регламент «О безопасности питьевой воды», принятый в соответствии с Законом Кыргызской Республики "Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике", является Техническим регламентом и устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования. Целями Технического регламента «О безопасности питьевой воды» являются:

- защита здоровья и жизни людей от вредного влияния загрязняющих веществ, содержащихся в воде, предназначенной для употребления ее людьми;
- предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей при использовании питьевой воды.

Настоящий Технический регламент распространяется на питьевую воду, предназначенную для удовлетворения потребностей населения, и регулирует принципы, ответственность, процедуры и организационные меры по обеспечению безопасности питьевой воды. Действие настоящего Технического регламента распространяется на юридических и физических лиц, осуществляющих хозяйственную деятельность (промышленные, сельскохозяйственные и другие предприятия), эксплуатирующих системы водоснабжения.

Закон «Об устойчивом развитии Эколого-экономической системы "Иссык-Куль» направлен на регулирование отношений, связанных с сохранением, использованием и развитием эколого-экономической системы «Иссык-Куль».

Закон «О биосферных территориях в Кыргызской Республике» определяет правовые основы создания и функционирования в Кыргызской Республике биосферных территорий. Принимая во внимание актуальность экологического компонента в стратегии устойчивого человеческого развития, а также в целях привлечения иностранных инвестиций в перспективные и экологически ориентированные отрасли экономики и сферы обслуживания Иссык-Кульский области, ППКР от 25 сентября 1998 года N 623 создана «Биосферная территория «Иссык-Куль».

Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях, утвержденные ППКР №201 от 11.04.2016г., направлены на охрану здоровья обучающихся в общеобразовательных организациях. Санитарные правила распространяются на проектируемые, действующие, строящиеся и реконструируемые общеобразовательные организации, независимо от их вида и форм собственности, реализующие программы начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования.

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях» направлены на охрану здоровья детей при осуществлении деятельности по их воспитанию, обучению, развитию и оздоровлению в дошкольных образовательных организациях независимо от их вида, организационно-правовых форм и форм собственности.

Требования законодательства Кыргызской Республики по обращению с опасными отходами. Согласно Постановления Правительства КР №885 от 28.12.2015г. об утверждения «Порядка обращения с опасными отходами на территории Кыргызской Республики»,

_

⁴ Статья 10 Закона «Об общественном здравоохранении» №248 от 24 июля 2009г.

асбестосодержащие и ртутьсодержащие отходы должны быть утилизированы в соответствии с требованиями экологической безопасности.

Технический регламент "Безопасность зданий и сооружений", принятый Законом КР 27 июня 2011 г. № 57 устанавливает необходимые требования при проектировании (включая инженерные изыскания), строительстве, эксплуатации, капитальном ремонте, реконструкции, перепрофилировании, демонтаже и сносе зданий и сооружений;

- 2) устанавливает требования к системам инженерного оборудования зданий и сооружений;
- 3) определяет порядок и процедуру проведения оценки соответствия зданий и сооружений основным требованиям безопасности.

Настоящий Технический регламент распространяется на жилые и общественные здания и сооружения, здания и сооружения предприятий промышленности, водного, сельского и городского хозяйства, сооружения транспорта и связи, энергетики, гидротехнические и ирригационные сооружения, возводимые на территории Кыргызской Республики.

11. Раскрытие информации и участие общественности

В соответствии с Операционными процедурами ОР 4.01 ВБ имеет специальные требования в отношении раскрытия информации и общественных консультаций. Раскрытие информации включает в себя представление информации о проекте широкой публике и населению, попадающего под воздействие проекта и другим заинтересованным сторонам, начиная с раннего цикла реализации проекта и на протяжении его реализации. Раскрытие информации призвано облегчить конструктивное взаимодействие с населением, попадающего под воздействие проекта и заинтересованными сторонами в течение всего срока реализации проекта.

Кроме того, Кыргызская Республика является членом Орхусской конвенции о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды, Европейской экономической Комиссия ООН, в которой также содержаться положения по обеспечению раскрытия целей и экологических соображений проекта.

11.01.2022 г. администрацией школы проведена предварительная встреча с представителями родительских комитетов и трудовым коллективом, где была представлена информация о проекте и воздействие проекта на окружающую и социальную среду, действующем Механизме рассмотрения жалоб (МОС) а также меры, которые будут приняты для предупреждения и смягчения воздействия.

Общественные слушания проведены 27.01.2022 г., где, была представлена информация: (1) о самом проекте и ее компонентах, (2) представлены цели проекта и краткое содержание разработанных рамочных документов, (3) информация о возможных социально-экологических рисков в ходе реализации проекта, (4) о Механизме обратной связи.

Результаты общественных слушаний оформлены в виде протокола и приложены в настощем ПУОСС (приложение 5).

12. Механизм рассмотрения жалоб

На уровне АРИС существует единая система обработки жалоб и обращения граждан. Разработано операционное руководство (положение), в котором приведены процедуры рассмотрения обращений и жалоб, распределены обязанности между должностными лицами АРИС и описаны меры по контролю проверки. Все обращения и жалобы граждан, которые будут поступать в рамках ПУТС будут направляться в единую систему для дальнейшей обработки и контроля.

Механизм рассмотрения жалоб предоставляется участникам проекта для вопросов, комментариев, предложений и/или жалоб, или любой формы обратной связи по всем мероприятиям, финансируемым проектом и АРИС.

Бенефициары проекта; лица, подпавшие под воздействие проекта (то есть те, кто будут и/или могут быть затронуты проектом прямым или косвенным образом, положительно или отрицательно), а также население в целом может использовать МРЖ в целях подачи жалоб в устной или письменной форме.

В рамках всех проектов АРИС установлены следующие каналы связи, куда могут направлять обращения и жалобы на разных этапах реализации проекта по всем вопросам о ходе строительства объектов проекта, об экологических и социальных мерах безопасности, жалобы и проблемы, связанные с COVID-19, сексуальной эксплуатацией и насилием (СЭН), сексуальными домогательствами (СД) и гендерным насилием:

- ✓ WhatsApp: +996 (770) 70-05-22, phone: +996 (550) 70-05-22,
- ✓ Веб-сайт АРИС: www.aris.kg;
- ✓ Электронная почта: bfm@aris.kg
- ✓ Социальные сети (Фейсбук, Инстаграм);
- ✓ Устные или письменные обращения;
- ✓ Личная доставка писем;
- ✓ Приемная АРИС;
- ✓ Информационная онлайн-платформа APИC op.aris.kg и официальный сайт APИC aris.kg где содержится информация о MOC/MPЖ куда бенефициары и другие заинтересованные стороны проекта могут оставить свои обращения или жалобы.

Информационная онлайн платформа АРИС, созданная в период распространения и борьбе с эпидемией короновируса в Кыргызской Республике, играет важную роль в получение обратной связи от бенефициаров и других заинтересованных лиц проекта. Данная платформа поможет получить информацию либо оставить отзыв в МОС, а также получить информацию о результатах исследований и опросов, проводимых проектами, что способствует целям проектов отвечая потребностям бенефициаров. Апелляции могут быть поданы анонимно. Конфиденциальность обеспечивается во всех случаях, в том числе, когда известна личность заявителя, во избежание конфликтов заинтересованных сторон.

АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИРОВАНИЯ СООБЩЕСТВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПРОЕКТ УЛУЧШЕНИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

УЛУЧШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОШ САНТАШ №15 ИМЕНИ А.МУКАНОВА В СЕЛЕ БАЙЗАК ТЮПСКОГО РАЙОНА

СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

(чек-лист)

Подпроект: Улучшение энергоэффективности и сейсмической безопасности СОШ Санташ №15 имени А.Муканова в селе Байзак Тюпского района

Место реализации подпроекта:	Кыргызская Республика, Иссык-Кульская область, Тюпский район, село Байзак
Наименование объекта:	СОШ Санташ №15 имени А.Муканова
Форма собственности:	Муниципальная
Год постройки здания:	1976 г.
Количество учеников:	303, из них:
	девочек – 140;
	мальчиков — 163
Количество сотрудников:	32
Вид подпроекта:	Реконструкция
	(новое строительство, реконструкция, восстановление, техническое обслуживание)

Карта населенного пункта:

Дата проведения скрининга:



17.12.2021 г.

Схема территории объекта:



Фотография школы:



Контрольный список социального воздействия

№	Возможный фактор воздействия	Да	Нет	Неизв естно	Примечания
1.	Подпроект попадает на частную землю?		+		
2.	Требуется ли для работ, отвод частных земель или отвод дополнительных муниципальных земель?		+		
3.	Необходимо ли физически или экономически перемещать местных жителей или предприятия?	+			Временная организация учебного процесса в другом альтернативном здании или в виде онлайн
	Будет ли принудительное приобретение земли?		+		
	Будет ли влияние на активы?		+		
4.	Есть ли сторонние активы на объекте проекта?		+		
5.	Есть ли спорные территории и/или приграничные территории?		+		
6.	Приведет ли подпроект к изменению социальной среды, уменьшатся ли доходы коммерческих структур и населения?		+		
7.	Повлияет ли запланированные работы на здоровье населения и нанесет ли кому-либо вред?		+	+	Есть риск получения травмы рабочих при несоблюдении требований безопасности, в том числе ПУОСС
8.	Вызовет ли подпроект протесты и беспокойство среди жителей?		+		
9.	Будет ли деятельность оказывать неблагоприятное воздействие на условия жизни населения, его ценности и образ жизни?		+		
10.	Вызовет ли подпроект неравенство между группами населения?		+		
11.	Высока ли степень общественного интереса к подпроекту?	+			
12.	Связан ли этот подпроект с каким-либо другим проектом развития инфраструктуры?		+		

Контрольный список экологического воздействия

№	Возможный фактор воздействия	Да	Нет	Неизвестно	Примечания (если да, укажите название)
1	Имеются ли рядом с объектом подпроекта (до 3 км) охраняемые территории, лесные угодья, национальные парки, заказники или заповедники дикой природы?		+		
2	Расположены ли на участке/вблизи него культурные или исторические места, памятники природы и архитектуры, этнические ценности (расстоянием до 500 м)?		+		
3	Встречаются ли на проектируемом участке животные или растения занесенные в Красную книгу Кыргызстана?		+		
4	Известны ли вам какие-то геологические явления, на планируемом участке например, разломы оползни, сели, камнепады или неустойчивая структура почвы, которые могут повлиять на объект или участок работ?		+		
5	Как далеко от места расположена ближайшая река, ручей или озеро (до 1 км)?		+		
6	Будет ли затронут водный объект относящийся к трансграничным водным ресурсам?		+		
7	Будет ли проектная деятельность мешать работе наземных или подземных коммунальных линий, например, связи, водоснабжения, канализации или природного газа?		+		
8	Связана ли ваша проектная деятельность с забором подземных или поверхностных вод?		+		
9	Связана ли проектная деятельность с выбросом хозяйственных или промышленных сточных вод в поверхностные, подземные воды, очистные сооружения, выгребные ямы?		+		
10	Приведет ли проектная деятельность, к увеличению выбросов, сбросов, шума или светового загрязнения, которые могут негативно повлиять на природу или среду обитания?		+		Незначительно, только при выполнении ремонтных работ

11	Приведет ли проектная деятельность к образования вредных для здоровье материалов или использование строительных материалов, которые могут содержать асбест, формальдегид (ДСП, фанера и т.д.) или другие токсичные материалы (ртутьсодержащие люминесцентные пампы, трансформаторное масло, пестициды, ядовитые краски на основе свинца и т.д.)?	+		Образование асбестосодержащих отходов при демонтаже старой кровли и образование отходов ртутьсодержащих ламп
12	Приведет ли проектная деятельность к образования биологических отходов (медицинские отходы, переработки материалов животного происхождения и т.д.)?		+	
13	Будет ли проектная деятельность создавать или образовывать другие твердые или опасные отходы, такие как строительный мусор, отходы транспорта, люминесцентные трубки, аэрозольные баллончики, краску, растворители и т.д.?	+		В период ремонтных работ
14	Будет ли проектная деятельность затрагивать почву, загрязненную токсичными или опасными материалами?		+	
15	Приведет ли проектная деятельность к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, например, сажи, диоксида серы, оксидов азота, летучих органических соединений, метана?		+	Незначительно, только при выполнении ремонтных работ
16	Предусматривает ли деятельность эксплуатацию, техническое обслуживание или вывод из эксплуатации систем, содержащих озоноразрушающие вещества, например, фреон или другие хладагенты?		+	
17	Связана ли проектная деятельность с использованием удобрений, пестицидов или других химических веществ?		+	
18	Связана ли проектная деятельность с животноводством, которая может привести к образованию отходов животноводства, таких как навоз или кровь при убое?		+	
19	Будет ли проектная деятельность включать удаление или сруб деревьев, кустарников?		+	
20	Подразумевает ли проектная деятельность применение радиоактивных материалов?		+	
21	Будет ли проектная деятельность использовать отопление на твердом топливе, мазуте, отработанном масле?		+	
22	Требует ли проектная деятельность строительство/ восстановление	+		Только замена внутри здания

электроснабжения, водопроводные линии,		электрических
трубопроводы, подъездные дороги?		проводов и
		электрических
		приборов, а также
		демонтаж и
		монтаж
		водопроводных и
		канализационных
		труб

Специалист по мерам бо	езопасности	Чоноев У.К.	
, .			

АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИРОВАНИЯ СООБЩЕСТВ ПРОЕКТ ПО УЛУЧШЕНИЮ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

УЛУЧШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОШ САНТАШ №15 ИМЕНИ А.МУКАНОВА В СЕЛЕ БАЙЗАК ТЮПСКОГО РАЙОНА

ПЛАН СМЯГЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ВРЕМЕННОМ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ЛИЦ, ПОДВЕРГШИМСЯ ПРОЕКТУ

ВВЕДЕНИЕ

Проект улучшения теплоснабжения (далее – «Проект») в Кыргызской Республике (КР) направлен на улучшение эффективности и качества теплоснабжения в отобранных проектных участках.

Цели и задачи проекта

Цель Проекта ПУТС в КР - повышение эффективности и качества теплоснабжения в отдельных проектных территориях в Кыргызской Республики. Проект включает два компонента:

- 1. Повышение эффективности и качества централизованного теплоснабжения в Бишкеке
- 2. Демонстрация преимуществ повышения энергоэффективности в общественных зданиях.

Данный План относится к компоненту 2 и разработан с целью оценки социального воздействия и сведения к минимуму масштабы временного перемещения на период строительных работ в рамках реализуемого компонента по улучшению энергоэффективности и сейсмической безопасности общественных зданий.

Компонент 2. Демонстрация преимуществ повышения энергоэффективности в общественных зданиях – преследует следующее демонстрационное воздействие, связанное с инвестициями в повышение энергоэффективности:

- более высокий уровень комфорта в реконструированных зданиях,
- более высокая устойчивость и лучшая функциональность общественных зданий, а также,
- сокращение текущих расходов на электроэнергию и улучшение условий предоставления государственных услуг за счет энергоэффективности зданий.

ЦЕЛЬ И НАЗНАЧЕНИЕ КОМПОНЕНТА

Целью компонента 2 ПУТС является улучшение качества муниципальных услуг по энергетической эффективности и обеспечение сейсмической устойчивости общественных зданий в сферах образования и здравоохранения, что приведет к сокращению расходов из бюджета на энергоснабжение и повышению комфортности помещений.

Настоящий документ разработан с целью предупреждения, предотвращения и решения рисков при временных неудобствах для лиц, подвергшимся воздействию проекта, а также планирования мероприятий по организации непрерывного обучения школьников на период проведения ремонтных работ.

Краткая информация о существующем состоянии здания

Для реализации проекта по сейсмостойкости и энергоэффективности была отобрана средняя общеобразовательная школа Санташ №15 им. Аалы Муканова в селе Байзак Тюпского района Ыссык-Кульской области. СОШ построена в ровной местности в центральной части села Байзак. Территория СОШ граничит с жилыми площадками и включает в себя два корпуса (1956 и 1976 годов строения), открытую детскую площадку с западной стороны и уличный туалет. Ремонтируемое здание школы (основной корпус) построено в 1976 году, здание 2 этажное. В основном корпусе СОШ на конец 2021 года обучались 303 учеников с 1 по 11 классы, из них девочек 140, мальчиков 163 и работают 32 сотрудника, из них 10 административно-технический персонал.

Второй корпус построен в 1956 году, здание 2 этажное. Во втором корпусе проводятся дошкольное образование, где обучаются 85 детей.

Рисунок №1. Село Байзак, с указанием место расположения школы



ОБОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАНА ОЦЕНКИ СОЦИАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

В связи с тем, что реализация настоящего проекта оказывает временное локальное негативное воздействие на окружающую и социальную среду, возникает необходимость временно переместить работников и учеников в другие альтернативные учебные заведения. Так как в соответствии санитарных норм и правил не допускается проводить ремонтные работы в учебно-воспитательных заведениях в присутствии детей.

Ненадлежащая организация временного перемещения может стать причиной долговременных трудностей и негативных социальных последствий.

Мероприятия, направленные повышение сейсмической безопасности на и энергоэффективности, среди прочего, могут включать в себя работы по укреплению существующих фундаментов, стен. потолков и крыши, а также тепловой на полах, стенах и потолках, окон, дверей, установки нагревательных замену приборов, системы освещения и системы вентиляции и кондиционирования воздуха с энергоэффективными составляющими.

Работы также могут включать в себя замену электрической проводки и прочих приборов, замену водопроводных и водоотводных труб, восстановление санузлов и т.д. Предполагаемая продолжительность работ по улучшению сейсмостойкости и энергоэффективности зданий составит около года.

Данные работы будут включать в себя: рост загрязнения из-за строительных отходов; образование пыли, так и на физические факторы (шум и вибрация) вследствие движения строительных машин, работы строительных механизмов; ограничение доступа.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛПВП И АНАЛИЗ ЗАТРАГИВАЕМЫХ ПРОЕКТОМ АКТИВОВ

Основные лица подверженные воздействию проекту (ЛПВП) в ходе реализации проекта будут:

- учащиеся СОШ и их родители;
- педагогический состав;
- административный персонал;

В ходе реализации данного проекта планируется временно организовать учебный в другом альтернативном здании.

КОНСУЛЬТАЦИИ И ИНФОРМИРОВАНИЕ

Вопрос по временному перемещению и обучению учеников из ремонтируемого здания СОШ на альтернативное здание был рассмотрен на общем школьном собрании, а также при встрече с родителями учеников СОШ Санташ №15 им. А. Муканова. Прилагается протокол собрания.

В селе Байзак функционирует два корпуса СОШ. На период ремонта отобранного здания СОШ школьники будут временно обучаться в две смены во втором корпусе, расположенный на расстоянии около 200 метров от ремонтируемого корпуса школы. Соответственно весь педагогический состав и персонал также будут работать во втором корпусе школы.



Рисунок 2. Село Сретенка и месторасполодения 2х корпусов школы

- 1 корпус школы, подлежащий ремонту
- 2 корпус школы для организации временного обучения

Вопросы по временному переходу на другое здание обучения учащихся будут курироваться Администрацией Санташской айыл окмоту и администрацией СОШ Санташ.

Контроль за учебным процессом будет осуществляться Тюпским районным отделом образования.

Процесс обучения детей должен идти по учебному плану, без изменения и срыва учебного процесса.

Проведены встречи и собрания с родителями дошкольников. В ходе встречи в СОШ обсуждались вопросы и рекомендованы:

1. Директору СОШ:

- обеспечить бесперебойное обучение школьников;
- проводить разъяснительные работы с родителями о предстоящей работе;
- следить за ходом выполнения ремонтных работ в СОШ;
- 2. Коллективу СОШ:
- своевременно и качественно выполнять работы, относящиеся к их компетенции;
- доводить до родителей меры безопасности при перемещении по СОШ и на улице, соблюдая правила дорожного движения;
- проводить работы совместно с родителями без срыва учебного и воспитательного процесса;
- проводить занятия по школьной этике, по правилам поведения детей в СОШ, на улице в целях исключения конфликтных ситуаций.
 - 3. Родителям:
- провести беседы с детьми по соблюдению правил безопасности при нахождении на улице и по пути движения в школу или в альтернативное заведение;
- принять меры по контролю за детьми, за уровнем получаемого образования и воспитания, за их успеваемостью и принимать меры по недопущению конфликтов среди учащихся.

Провести с родительскими комитетами всех групп общие собрания и разъяснительные работы по вопросу временного перехода в альтернативное учебное заведение для продолжения учебного процесса в обычном режиме.

Администрация айыл окмоту должен оказать поддержку и помощь при организации временного учебного процесса.

МЕХАНИЗМЫ И ПРОЦЕДУРЫ ПО СМЯГЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Описание конкретных мер по смягчению воздействия

- (а) Меры по временному переводу школьников и педагогов в альтернативном здании.
- Учебный процесс будет проходить в соответствии с утвержденной школьной программой.

Таблица размещения учеников

No॒	Наименование	Общее количество	Временный альтернативный
	реконструктируемой	учеников	объект
	школы		
1	Основной корпус	303	Старый корпус СОШ
	СОШ Санташ №15	Девочки – 140	Санташ (в настоящее время
	им. А.Муканова	162	проводятся занятия детям
		Мальчики - 163	дошкольного возраста)

- (б) Меры на транспортные расходы, связанные с освобождением здания СОШ от мебели, документации и т.д.
 - Администрация Санташского айыл окмоту будет оказывать помощь СОШ при транспортировке мебели, документаций и прочих необходимых материалов на временное место распределения.

- (в) Меры по временной утрате работы или бизнеса из-за проектных работ (учителя и администрации ремонтируемых СОШ, сторожа, поставщики услуг):
 - Администрация и педагогический состав СОШ будут работать в обычном режиме, получать заработную плату согласно штатному расписанию.
 - Технический персонал остаются в СОШ с начислением заработной платы, согласно штатному расписанию.
- (г) Оплата за коммунальные услуги основного здания СОШ будут финансироваться по факту начисления.

ВОЗМОЖНЫЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РИСКИ

№	Потенциальные риски	Управление рисками
a)		Ремонтные работы должны начаться согласно
	находящихся в СОШ при	утвержденного графика, после
	выполнении ремонтных работ	полного освобождения СОШ и перехода учащихся на
		альтернативное здание.
		Техперсонал выполняющие работу в
		реконструируемых зданиях должны соблюдать
		требования охраны труда и пожарной безопасности.
		Необходимость заблаговременно до начала
		ремонтных работ перенести весь учебный материал
		для занятий, оборудования и документации.
		Необходимо в ремонтиремом здании провести
		работы по обеспечеию безопасности учеников,
		персонала, т.е. установить строительное ограждения
		вокруг ремонтируемой школы, с указанием
		соответствующих знаков безопасности
б)	Риск вероятности	Администрация Санташского айыл окмоту и
		администрация школы обязуется принять меры по
	=	организации учебного процесса в альтернативных
		помещениях при согласовании с районным отделом
	мажорных обстоятельствах. Так	•
	как могут возникнуть вопросы	
	о продлении учебного	
	процесса во втором здании СОШ	

МЕХАНИЗМЫ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ (РАССМОТРЕНИЕ И УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖАЛОБ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ)

Механизм обратной связи (МОС) является процессом получения оперативной, объективной информации, оценки и рассмотрения обращений (заявлений, предложений, жалоб, запросов, позитивных отзывов), связанных с проектами АРИС.

Все заинтересованные лица к данному проекту могут отправлять свои обращения по двум каналам:

- 1) В центральный офис АРИС;
- 2) В администрацию Санташского айыл окмоту.

- 1) В центральный офис АРИС бенефициары могут направлять обращения по вопросам, касающимся сферы реализации данного подпроекта, на всех этапах реализации, в том числе:
- соблюдения техники безопасности, пожарной безопасности и требований природоохранного законодательства на территории ремонтируемых зданий;
- соблюдение подрядными организациями правил дорожного движения при передвижении транспорта по населенному пункту;
 - по вопросам перемещения учащихся и персонала.

Обращения могут быть направлены в АРИС при помощи следующих каналов Механизма обратной связи:

- WhatsApp: +996 (770) 70-05-22, тел.: +996 (550) 70-05-22,
- Веб-сайт АРИС: www.aris.kg,
- Электронная почта e-mail: bfm@aris.kg,
- Социальные сети;
- Устные или письменные обращения;
- Письма нарочно;
- Приемная АРИС.

Обращения могут быть поданы анонимно. Конфиденциальность должна обеспечиваться во всех случаях, в том числе, когда личность лица, подающего обращения известна, во избежание конфликтов заинтересованных сторон. Процесс рассмотрения обращения граждан будет осуществляться в соответствии с внедренным в АРИС Механизмом обратной связи.

Работа с обращениями граждан/бенефициаров осуществляется сотрудниками АРИС, ответственными за внедрение Механизма обратной связи.

2) Администрация Санташского айыл окмоту.

Бенефициары могут направлять обращения в администрацию по вопросам:

- организации учебного процесса во времнном здании;
- соблюдения требований санитарных норм и пр.

Процедура обработки поступивших жалоб в администрацию Санташского айыл окмоту будет осуществляться в соответствии с действующим и утвержденным механизмом обратной связи.

Администрацией будет назначен ответственный сотрудник по вопросам рассмотрения жалоб.

Сотрудник администрации принимает и осуществляет первичную обработку обращений граждан, регистрирует поступивших обращений и направляет их на рассмотрение в соответствующие службы Администрации, при необходимости в центральный офис АРИС. Также осуществляет контроль за соблюдением срока исполнения обращения и подготовку проекта ответа. Администрация обязуется соблюдать конфиденциальности переписки, где это требуется и обеспечивает сохранность материалов обращения и архивное хранение.

Также Администрация обязуется передавать поступившие жалобы в АРИС, и результаты их рассмотрения в первой инстанции. Работа с жалобами проводится согласно существующему порядку и регистрируется в журналах по рассмотрению жалоб и предложений, в которой регистрируются даты следующих событий:

- дата подачи жалобы;
- дата ввода журнала регистрации жалоб;
- дата ответа на жалобу.

Информационно-разъяснительная работа с населением.

В целях информирования населения и оказания им помощи в защите свих прав и возможностей, контролировать выполнение подрядными предприятиями своих обязательств планируется проводить информационно-разъяснительную работу с населением, а именно:

- в здании Администрации Санташского айыл окмоту, ремонтируемом здании СОШ и в наиболее часто посещаемых помещениях учреждений, будут размещены стендовая информация о проводимых ремонтных работах в рамках проекта АРИС;
- осуществление приема устных и письменных обращений жителей, как по почте, так и через электронную приемную на сайтах АРИС и Администрации Санташского айыл окмоту.

Общая информация о полученных жалобах, ходе разрешения и возникших проблемах, будет включаться в периодическую отчетность проекта, представляемую во ВБ.

МЕХАНИЗМЫ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ

Механизмы мониторинга будут соответствовать общему плану мониторинга всего Проекта, который будет осуществлять АРИС, Министерство Образования Кыргызской Республики и администрации Санташского айыл окмоту.

Мониторинг со стороны АРИС осуществляется ежеквартально. Со стороны Министерства образования мониторинг учебных процессов осуществлятся через районные отделы образования ежемесячно, ежеквартально, а также в осенне-зимний период и весенне-летний период в соответствии с графиком районного отдела образования. Кроме этого дополнительно проводится совет директоров районных школ в зависимости от возникшихся обстоятельств или ситуаций.

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Учитывая важность предстоящих работ по реконструкции учреждений образования, в укреплении материальной базы, инфраструктуры и создание благоприятных условий для проведения учебно-воспитательного процесса в целом местные органы власти и образования играют большую роль в обеспечении непрерывного продолжения учебного процесса и недопущению их срыва.

В этой связи важна роль каждого заинтересованного органа, чтоб качественно выполнить поставленную задачу и не допустить их сбоев.

Все мероприятия по временному переходу занятий во втором корпусе СОШ берет на себя администрация Санташского айыл окмоту и школы.

А именно:

- назначение ответственного лица по организации временного перемещения в альтернативное здание;
- выделение транспорта и ГСМ для транспортировки необходимого оборудования и инвентаря;
- в случае перемещения в другое здание выделяется транспорт и ГСМ для транспортировки необходимого оборудования и инвентаря.

Процесс непрерывного обучения детей в СОШ будет контролироваться районным отделом образования:

- оказывает помощь и содействие Администрации при получении заключения в территориальном органе Департамента профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора о возможности проводить занятия в альтернативном здании;
 - координирует и контролирует процесс проведения занятий в школе;

- обеспечивает педагогический коллектив и техперсонал полной заработной платой;
- организовывает учебный процесс, путем предоставления и оказания содействия по всем вопросам касающихся системности и непрерывности образовательного процесса.

Администрация СОШ отвечает за организацию непрерывного процесса обучения путем

размещения учащихся, согласно нижеприведенной таблице.

Γ.	No	Наименование	Общее количество	Временный альтернативный
		реконструктируемой	учеников	объект
		школы		
	1	Основной корпус	303	Старый корпус СОШ
		СОШ Санташ №15	Девочки – 140	Санташ (в настоящее время
		им. А.Муканова	M 162	проводятся занятия детям
			Мальчики - 163	дошкольного возраста)

Родительские комитеты по возможности должны оказать помощь и содействие детям и персоналу образовательных учреждений при организации обучения на временном учебном заведении, а также принимать участие при проведении разъяснительных работ среди родителей учащихся.

Глава Санташского айыл окмоту

Тюпского района

Р.Т.Черикбаев

Заведующи Тюпского районного

отдела образования

С.Н.Абдылдаев

Директора СОШ Сантаци № 15

им. Аалы Муканова

Ч.С.Куздобаева



Кыргыз Республикасынын коомчулукту өнүктүрүү жана инвестициялоо Агентствосу

Агентство развития и инвестирования сообществ Кыргызской Республики

Kyrgyz Republic's Community Development and Investment Agency

Кыргыз Республикасы, Бинкос ш., 720040, Бисонбоон печосу. 102 Кыргызская Республика, г. Бинков, 720040, ул. Бинтбоона, 702 (02, Вокинбоски St., 720040, Bishkek, Kyrgyz Republic Tel:+ 996 (312) 30-18-05; Jax + 996 (312) 62-47-48, E-mail: affice@orix.kg

No. 16-1427

Главе Санташского айыл окмоту Тюпского района Черикбаеву Р. Т.

Заведующему Тюпского районного отдела образования Абдылдаеву С.Н.

Как вы знаете в рамках Проекта улучшения теплоснабжения Агентства развития и инвестирования сообществ в Кыргызской Республике планируется провести ремонт средней школы №15 им. А.Муканов в селе Байзак с целью улучшения э тергоэффективности и сейсмической безопасности здания.

На сегоднящний день по данной школе проектной организацией разрабатывается проектно-сметная документация (ПСД). По предварительному плану начало строительных работ запланировано в мае 2022 года и в соответствии с ПСД строительный период составит 12 месяцев. В связи с чем необходимо проработать вопрос о безопасной организации учебного процесса на момент строительных работ, так как в целях безопасности и в соответствии санитарных норм и правил ремонтные работы не должны проводится в учебно-воспитательных заведениях в присутствии детей.

На основании вышесказанного просим Вас сообщить о возможности организации альтернативного беспрерывного учебного процесса на 2022 − 2023 учебный год для учащихся школы №15 им. А.Муканов, включая вопрос трудоустройства учителей и с трудников данной школы.

Кроме этого, согласно Соглашения о сотрудничестве в рамках проекта необходимо до начала строительных работ определить или нанять квалифицированного инженера по техническому надзору за счет средств айыл окмоту.

С уважением,

Координатор

Проекта «Улучшения теплоснабжения»

У.А. Билинов

Исп. Чоноев У.К. моб. 0557-798279

2000 мм









Агентство развития и инвестирования сообществ Кыргызской Республики

Проект улучшения теплоснабжения

Наименование подпроекта: «Улучшению энергоэффективности и сейсмической безопасности СОШ Санташ №15 им. А.Муканова в селе Байзак»

Заказчик: Администрация	Санташского айыл	окмоту
-------------------------	------------------	--------

Подрядчик:	

Срок реализации проекта:

Срок выполнения строительных работ: с « » по « »

- В целях безопасного производства работ разработаны социально-экологические документы:
- 1. План управления окружающей и социальной средой;
- 2. План смягчения социального воздействия при временном перемещении лиц, подвергшимся проекту.

Документы доступны на сайте www.aris.kg (раздел ПУТС). Твердые копии документов доступны в администрации Санташского айыл окмоту

По вопросам реализации проекта можно обратиться по следующим номерам:

- APИС: 0770700522; 0550700522; 0557798279
- администрация Санташского АО: 0773568381

КОДЕКС ПОВЕДЕНИЯ ДЛЯ ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Форма Кодекса поведения для персонала подрядчика КОДЕКС ПОВЕДЕНИЯ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА ПОДРЯДЧИКА

Мы - подрядная организация [указать наименование]. Мы заключили контракт с [указать наименование Заказчика] на [указать наименование работ]. Производство указанных работ будет на [указать объект и другие площадки строительства]. В рамках контракта от нас требуется исполнение мероприятий по устранению экологических и социальных рисков, имеющих отношение к производству работ, в том числе рисков сексуальной эксплуатации, сексуального насилия и домогательств.

Примечание:

Минимальные положения Кодекса поведения, установленные Заказчиком, по существу не изменяются. Однако, подрядчик может внести дополнительные требования по мере необходимости, в том числе с учетом конкретных проблем и рисков по контракту.

Настоящий Кодекс поведения является частью наших мер по решению вопроса экологических и социальных рисков, имеющих отношение к производству работ. Кодекс распространяется на всех наших сотрудников, рабочих и других работников на площадках строительства или других местах, где производятся работы. Он также распространяется на персонал каждой субподрядной организации и любой другой персонал, оказывающие нам помощь в производстве работ. Все эти лица именуются «персонал подрядчика» и подпадают под действие настоящего Кодекса поведения.

Настоящий Кодекс определяет поведение, требуемое нами от каждого из персонала подрядчика.

Наше рабочее место – это та обстановка, в которой не допускается рискованное, оскорбительное, неправомерное или насильственное поведение и в которой все могут чувствовать себя комфортно при поднятии вопросов, без страха преследования.

ТРЕБОВАНИЯ К ПОВЕДЕНИЮ

Персонал подрядчика должен:

- 1. Добросовестно и компетентно исполнять свои обязанности.
- 2. Соблюдать настоящий Кодекс и все применимые законы, правила и другие требования, в т.ч. требования по охране труда и техники безопасности, а также благополучию других работников подрядчика и всех других лиц.
- 3. Соблюдение безопасных условий труда, в том числе посредством:
 - а. Обеспечения безопасности и отсутствия риска для здоровья на рабочих местах, при работе техники и оборудования, а также процессов, находящихся под контролем каждого работника;
 - b. Ношения требуемых средств индивидуальной защиты;
 - с. Выполнения необходимых мер по защите от химических, физических и биологических веществ и реагентов; и

- d. Соблюдение применимых действий при аварийных ситуациях.
- 4. Предоставление информации о рабочих ситуациях, которые он/она считает небезопасными, выход из ситуации, которую он/она обоснованно считает, как представляющую неизбежную серьезную опасность для жизни или здоровья.
- 5. Проявлять уважительное отношение к другим и не оказывать дискриминацию в отношении конкретных категорий населения, например женщин, ЛОВЗ, рабочих-мигрантов или детей.
- 6. Не участвовать в сексуальной агрессии, т.е. нежелательных сексуальных домогательствах, требование сексуальных услуг, другое устное или физическое поведение сексуального характера с другими представителями персонала подрядчика или Заказчика;
- 7. Не участвовать в сексуальной эксплуатации, т.е. в совершении или попытке совершения любых злоупотреблений состоянием уязвимости, дифференцированная власть или доверие в сексуальных целях, в том числе, но не ограничиваясь получением материальных, социальных или политических выгод от сексуальной эксплуатации других;
- 8. Не участвовать в половом насилии, т.е. совершение или угроза совершения физического насилия полового характера путем применения силы или в неравных или принудительных условиях.
- 9. Не участвовать в какой-либо из форм половой активности с лицами, не достигшими 18 лет, за исключением случаев сложившихся браков.
- 10. Прохождение соответствующих курсов обучения, относящихся к экологическим и социальным аспектам контракта, в том числе ОТиТБ, вопросам сексуальной эксплуатации и насилия, а также сексуального домогательства.
- 11. Сообщать о фактах нарушения настоящего Кодекса поведения.
- 12. Не заниматься преследованием какого-либо лица, сообщившего о нарушениях данного Кодекса нам или Заказчику, или использующего механизм работы с жалобами, предусмотренный для персонала подрядчика или механизм работы с жалобами в рамках проекта.

ВЫРАЖЕНИЕ БЕСПОКОЙСТВА

Если какое-либо лицо наблюдает поведение, которое по его/ее мнению может представлять собой нарушение настоящего Кодекса или иным образом касается его/ее, он/она должен(должна) незамедлительно поднять такой вопрос. Это можно сделать любым из следующих способов:

- 1. Сообщить [указать ФИО эксперта подрядчика по социальным вопросам с соответствующим опытом решения вопросов в случаях сексуальной эксплуатации, сексуального насилия или домогательств, или же в случае, если такой эксперт не востребован в рамках контракта, то указать другого специалиста, назначенного для решения таких вопросов в рамках контракта] в письменном виде по указанному адресу [] или по номеру телефона [], или лично по адресу []; или
- 2. Позвонить по номеру [] «горячей линии» подрядчика (при наличии такого) и оставить сообщение.

Личность такого лицо остается конфиденциальной, за исключением, если заявления не являются обязательными по законам страны. Также можно направлять анонимные жалобы или заявления, которые также будут должным образом рассмотрены. Мы серьезно относимся ко всем сообщениям о возможном несоответствующем поведении, проведем разбирательство и примем соответствующие меры. При необходимости мы направим поставщикам услуг обращения, которые могут помочь лицу, испытавшему на себе заявленный случай.

Любое лицо, добросовестно выразившее беспокойство по поводу любого поведения, запрещенного настоящим Кодексом, не будет подвергаться преследованиям. Преследование таких лиц является нарушением настоящего Кодекса поведения.

ПОСЛЕДСТВИЯ НАРУШЕНИЯ КОДЕКСА ПОВЕДЕНИЯ

Любое нарушение настоящего Кодекса поведения персоналом подрядчика может привести к серьёзным последствиям, вплоть до и в том числе расторжению и возможному обращению в правоохранительные органы.

ПЕРСОНАЛ ПОДРЯДЧИКА:

Я получил(а) экземпляр настоящего Кодекса поведения на понятном для меня языке. Я понимаю, что в случае возникновения у меня вопросов по данному Кодексу поведения, я могу обратиться к [указать ФИО контактного лица подрядчика с соответствующим опытом] за разъяснениями.

ФИО работника:	
Подпись:	
Дата: (день/месяц/год): ФИО и подпись уполномоченного представителя подрядчика:	
Дата: (день/месяц/год):	

ПРИЛОЖЕНИЕ №1: Виды поведения, составляющие сексуальную эксплуатацию, насилие и сексуальные домогательства.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 К КОДЕКСУ ПОВЕДЕНИЯ

ТИПЫ ПОВЕДЕНИЯ, СОСТАВЛЯЮЩИЕ СЕКСУАЛЬНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ, НАСИЛИЕ И СЕКСУАЛЬНЫЕ ДОМОГАТЕЛЬСТВА

Ниже представлен неполный перечень, предназначенный для обозначения запрещенных видов поведения

- (1) Примеры сексуальной эксплуатации и насилия включают, но не ограничиваются следующим:
 - Работник из персонала подрядчика говорит жителям сообщества, что он/она может устроить на работу (например, поваром или уборщицей) в обмен на сексуальные отношения.
 - Работник из персонала подрядчика, производящий подключение электрического ввода в домохозяйство, возглавляемое женщиной, говорит хозяйке, что может подключить дом к сетям в обмен на сексуальные отношения.
 - Работник из персонала подрядчика насилует или иным образом производит нападение сексуального характера на жителей в сообществе;
 - Работник из персонала подрядчика отказывает кому-либо в доступе на площадку до тех пор, пока не получит от этого лица услуги сексуального характера.

• Работник из персонала подрядчика говорит кандидату на трудовую занятость в рамках контракта, что примет на работу только в том случае, если вступит с ним/ней в половую связь.

(2) Примеры сексуальных домогательств на рабочем месте

- Работник из персонала подрядчика высказывает мнение о внешнем виде другого работника (положительного или отрицательное) и сексуальной привлекательности;
- Когда работник жалуется на комментарии другого работника по поводу своего внешнего вида, этот работник отвечает, что он/она «напросились сами» своим внешним видом;
- Нежелательные дотрагивания до работника подрядчика или Заказчика со стороны другого работника;
- Работник из персонала подрядчика говорит другому работнику, что он/она может обеспечить ему/ей повышение в заработной плате или повышение по службе, если он/она отправит ему/ей свои фотографии в обнаженном виде.

Протокол консультаций с общественностью по экологическим и социальным защитным мерам при улучшении энергоэффективности средней общеобразовательной школы имени А.Муканова в селе Байзак в рамках Проекта «Улучшение теплоснабжения»

27 января 2022 г.

село Байзак Тюпского района

Присутствовали

со стороны Агентства развития и инвестирования сообществ (АРИС): Ниязбеков Н.К. – инженер по инфраструктуре; Чоноев У.К. – специалист по мерам безопасности;

Со стороны сообщества Руководство и персонал школы представители айыл окмоту и родительских комитетов Всего участников 65 человек.

Со вступительным словом выступила директор школы №15 им. А.Муканова Куздобаева Чынара Советалиевна и представила представителей АРИС участвующих в общественном слушании и передала им слово.

Ниязбеков Н.К. – рассказал о планируемых в рамках проекта работах для достижения энергоэффективности здания школы. Было отмечено, что силами проектной организации ОсОО «ЭААС», нанятой АРИС, разработана проектно-сметная документация (ПСД) и определены виды необходимых работ, а именно замена существующих дверей, замена старых окон на пятикамерные пластиковые окна, утепление снаружи фундаментов и стен здания с применением базальтового утеплителя, полная замена электрических кабелей и приборов, монтаж энергоэффективных ламп внутри школ, установка электрических обогревателей и децентрализованных вентиляторов, монтаж пожарной сигнализации и выполнение покрасочных работ как снаружи и внутри здания Дополнительно будут отремонтированы санузлы, заменены водопроводы, школы. канализационный трубы и строительство септика на 100 куб.м. Монтаж силового электрокабеля на территории школы будет проведена под землей, соответственно все опоры будут демонтированы. Все указанные работы определены ПСД и будут переданы на согласование в администрацию Санташского айыл окмоту. Работы будут выполнятся подрядной организацией, отобранной строго по тендерной процедуре. При выполнении строительных работ будет осуществляться технический надзор как со стороны Заказчика (Айыл окмоту), так и со стороны АРИС. Согласно соглашения между АРИС и Айыл окмоту в качестве Заказчика работ будет выступать администрация Санташского айыл окмоту.

Дополнительно представлена информация по тендерным процедурам при отборе подрядной организации для выполнения ремонтных работ.

Абдылдаев С.И. – заведующий Тюпского районного отдела образования.

Представил краткую информацию о проекте, когда начинался и как была отобрана данная школа. Ещё при отборе школы специалистами АРИС была разъяснена информация, что для проекта будут отобраны объекты электрическим отоплением здания, и что ремонт направлен для экономии

потребления электроэнергии, т.е. замена окон, утепление стен здания и т.д. Т.е. проектом не будет выполнен полный капитальный ремонт и попросил участников собрания это принять к сведению.

Чоноев У.К. – рассказал о целях и задачах проекта. В целом было отмечено, что проект направлен на улучшение энергоэффективности отобранных социальных объектов с целью создания комфортных условий для персонала школ и учеников в течение всего учебного периода, а также экономии электрической энергии, которая позволит сэкономить бюджетные средства. Далее представлена информация по экологическим и социальным аспектам имеющим большое значение при реализации данного проекта, и что реализация проекта не должна негативно повлиять на местную окружающую и социальную среду. Вместе с тем, при проведении строительных работ, возможны проявления некоторых потенциально негативных воздействий на охрану окружающей среды в проектной площадке, на которых необходимо обратить внимание, принять превентивные действия и соответствующие меры по их смягчению во время планирования, разработки, строительства и эксплуатации. Воздействие на окружающую среду будут носить локальный характер по месту и ограничены по времени. Для предотвращения или смягчения негативного воздействия при строительстве составлен План управления окружающей и социальной средой (ПУОСС). Он включает в себя план смягчающих мер и мониторинга, как для фазы строительства, так и для фазы эксплуатации. Все риски фазы строительства контролируемы и устраняемы. Они могут быть сведены к минимуму при должном проектировании смягчающих мер и контроле над Подрядной организацией при выполнении работ.

Дополнительно было отмечено, что в целях безопасности здоровья персонала школ, учеников, а также для соблюдения учебного процесса, необходимо организовать учебные процессы за пределами школы, т.е. или в других альтернативных зданиях, или в режиме онлайн обучения. Соответствующее письмо было направлено в Тюпский районный отдел образования. На сегодняшний день подготовлен План смягчения социального воздействия. Данным документом определены мероприятия по организации временного учебного процесса. Согласно плану в качестве альтернативного здания для обучения детей выбрана здания старой школы, где в настоящее время проводятся занятия для дошкольных подготовительных классов.

Директор школы отметил, что с родительскими комитетами провели собрания и доведены информации до родителей о принятом решении организовать временный учебный процесс в здании старой школы.

Участник 1: Для кровли какой материал будет использован, прошу учесть толщину не менее 0,6 мм.

Ниязбеков Н.К.: В проекте толщина материала принята не менее 0,5 мм с полимерным покрытием, согласно ГОСТу. При проектировании изучается рынок стройматериалов, если в проекте указать толщину металла 0,6 мм, то это может привести к удорожанию и продлению сроков реализации проекта, так как из-за отсутствия на местном рынке их необходимо будет поставить из соседних стран. Можно заменить на 0,7 мм, но это будет из оцинкованной стали без полимерного покрытия.

Участник 2: Когда начнутся ремонтные работы?

Ниязбеков Н.К.: В настоящий момент завершена разработка ПСД и идет стадия согласования. После согласования ПСД со всеми заинтересованными сторонами начнем тендерную процедуру по отбору подрядной организации, которая должна будет выполнить ремонт школы. Это процедура занимает около 3-х месяцев, в зависимости от количества участников и качества предоставленных информаций.

Участники 1 и 4: Как мы поняли для утепления стен здания будет применен базальтовый утеплитель и можно ли вместо декоративной шпаклевки и покраски предложить установить сайдинги? Или можно ли вместо штукатурки использовать жидкий травертин?

Ниязбеков Н.К.: Нет этого нельзя сделать, во первых влага образующая при перепаде температуры окружающей среды снижает тепловые характеристики утеплителя, так как утеплитель будет без защитного слоя. А проведение всех этих мероприятий, а также применение жидкого травертина опять же приведет к удорожанию проекта.

Участник 3: Было сказано, что деревянные полы первого этажа будут заменены полностью, а на втором этаже только на 30%. Можно ли включить в проект, заменить деревянные полы на всех этажах?

Ниязбеков Н.К.: К сожалению этого не можем сделать, так как полы второго этажа не играют ни какой роли для утепления школы, тем более проектом уже предусмотрены дополнительные виды работ, которые не должны превысить 15 %. В связи с этим и учитывая состояния деревянных полов верхних этажей принято решение включить замену пола до 30%.

Абдылдаев С.И.: В качестве предложения могу сказать, что остальные 70% деревянных полов можно попробовать отремонтировать за счет местного фонда. Единственный вопрос, мы не можем определить и составить смету затрат на эти работы и если есть возможность хотели бы попросить помощи в составлении сметы.

Ниязбеков Н.К.: Хорошо, мы постараемся в этом помочь вам.

Участник 5: Какие обогреватели будут установлены?

Ниязбеков Н.К.: Будут установлены керамические обогреватели. Данные обогреватели изготавливаются в Кыргызстане и являются энергоэффективными. По информации производителей электрофарфоровых обогревателей работоспособность изделия рассчитана до 40 лет.

Участник 1: Какие будут выполнены работы по благоустройству территории школы?

Чоноев У.К.: Целью проекта является улучшение энергоэффективности отобранных объектов. В связи с чем проект охватывает только работы связанные для снижения потери тепла из здания и экономии электроэнергии. Никаких дополнительных работ, не связанных с данными мероприятиями не будут выполнены, в том числе и благоустройство.

Далее прозвучали пожелания и рекомендации от родителей поскорее начать ремонтные работы и как можно скорее её завершить. Родители поддерживают проект и согласны проведению учебного процесса в здании старой школы.

Вопросов и комментариев по экологической части не было.

Секретарь собрания

STA

Чоноев У.К.

Список участников

общественного слушания по вопросам охраны окружающей среды в рамках Проекта "Улучшения теплоснабжения" АРИС по компоненту "Демонстрация преимуществ повышения энергоэффективности в

общественных здаиях"

Дата проведения "27" ОТ 2022 г.

Место проведеня: Село Балгзак Попского района

	Com Canon NIS on A. ligention							
No	ФИО	Место работы	Контактный телефон	Подпись				
I.	Boxupela Coeronem	дом. хоз	0101932803	`				
	Acopanky eok B	gau scoz	0 703 702 709	Dal				
3.	Aseuela F. se.	jab. kryv.	0402351307	Theap.				
4.	Kenneralos I	coy poquatkep	0700244838	trues				
_	Umuntagba 3	gan Xoz.	050584.908	473				
	Manpaewer & A	gou xoz	0704-46-75-3					
	Aurusaeba P.	gou roj	0701-616140					
8	Чодукова Г	gou xoz	0705717046	Leat)				
9.	Lacabosomoba. D	gau xoz	0794712957	Stelf-				
10.	Пипичевава Н.	90 N 202	0704311170	Egop				
11.	Mofueerbo A.	дом эсез.	0 500 04 0670	MATE				
12	Knynpsenda A	gare xog	070396.13,07	Must				
	Cengarmanoba	gan Loz.	0 709 8947 84	Che				
	Акматканиева Б. У	amo-sue noue	070032060	HOR				
15	Scanberola I. M.	ата зне	0407349481	Jeof				
1	Presexoba C. A.	go.e. x02.	0708318853	/ ^				
	Capauseroba I.	дон. ход.	0707221562					
18.	Hounela F.	дон. позлика	0700184121					
19	1	Keen Cuy - Stapen sell	0703181150	Ref				
20	Mansocynobe G. A.	yr. cue Mynanols		Sho				
24	Ocususho V. K	yr en lyrout	-	6 A				
22_		уч. см. евуканова	0504206922	(1990)				
23	Абдукеринова Т	yr cu ellywands	0703202424	All				

No	ФИО	Место работы	Контактный телефон	Подпись
24	Trypgysache J	yrument	.0702476521	Jeff_
25.	Capineannice ba H.	on we Allycouter	0409901428	
26	Aunerbenoba. M.	дана жозайка.	0708392761	Auf)
27	Acaridacha II	goue xazirica	0508737862	Bluff
28	Somarusha Su	gomaxazdura	0505067366	Lufe
23	Azucobox ek	gerua wozoaka	0 \$04543-13G	And the second
30	Manianacha ed.	gow xoj	0703311271	atro
31	edogorkagorfoba el.	gana Densuka	0508 271113	Con l
52	Macrockocky 5	goed xofunca	0709943036	Hedeluce
55	Manapranope 1	gave xgruce	070512883	C HELD
34	Canamas & fella	gome rozsika	4 - 10 - 11	work
35	usparenda neamon Uspacha Hagueta	0 (Beef
37	Саринсакова порила	V	0708991441	Hel
38	Majurola Morrisi	gones xoz	0704201684	MAD
39	chament for Tyrzaga	goul soy	0500765616	Elys
40			078741-6141	-7
41	Шеринбераваними	ni gou xoz	070824118	
42	Blanceba Hozey	go es 202	0707329018	0
43	Juriensarba T.	gave rg.	0708 645837	Most apple
44	Cecempaque La P.	gour doj.	0402 385757	Dh
45	The warenot on I Lenninger	0	11 0704290897	0
45	Ezyreku ba Hagry, es bar gans l Kesañsefre,	Alkk , Machyeak	070420610 026265505 1	the
78	Kyperaso /3 Stc/ach.	geryter.	0701042531	10 /-1
49	7/2	gom xoz	0500954141	Bha
	Dreugeraeba Kaziya.	gow. noj.	0504-79-74-79	Joseph
	0 1			U V

№	ФИО	Место работы	Контактный телефон	Подпись	
51	Parioni Excla #	A desaile	707658626	Mos	
52	Kankanola 7	Лизизани	0776888679	Kues	
53	Comantegueba 21.	2) Xoyalice	0501300979	10 April	
54	majurate &	genymi ung	0408864005	The f	
55.	Birannete J.	myrami	V+02 022389	Dat	
	Reverse pourte	acyronall	8.700 468547	" /	
	requarte regationer	bycomes	07025330GP	Mee	
	Magnra noba 41 11	igranum	0401392196	ellelys	
	Maneyxola Ni X	муганы	0705050110	Resport	
	Obrigada Dunapia	algeneene	0300328188	Jeh	
1	Binoule 2. K.	ecef10mm	0705666122	gran	
	Пумадек к. УК.	gou reozerira	040853304	8 fler	
	Asponpach Ca	Typ P.S.S.	070347837	refer	1/2
	Fyzgoraebo GC	Dupermop	0408210978	Som)
	Asgaparere of T. C.	Baby?	0708877908	ATT	
	0 /	V			