



Кыргызская Республика

Агентство развития и инвестирования сообществ

**Проект устойчивого развития сельского водоснабжения и
санитарии**

**План управления окружающей и социальной
средой**

**Реабилитация систем водоснабжения подпроекта
Корул**

Январь 2019

Содержание

3	Экологическое законодательство	11
4	План по снижению воздействия на окружающую и социальную среду	12
5	План мониторинга	24
6	Сбор, хранение, транспортировка и сдача асбестосодержащих отходов.	26
	Захоронение асбестосодержащих отходов	27
7	Надзор и отчетность	27
8	Общественные консультации	27
9	Приложение 1	33

Пояснительная записка

План управления окружающей и социальной средой (ПУОСС) «Реабилитации системы водоснабжения в подпроекте Корул» разработан в соответствии с Основами управления окружающей и социальной средой подготовленным в рамках Проекта устойчивого развития сельского водоснабжениями и санитарии, финансируемого Международной ассоциацией развития и Правительством Кыргызской Республики.

ПУОСС включает процедуру и механизмы обеспечения политики Всемирного Банка по мерам безопасности, а также законодательство Кыргызской Республики в области охраны окружающей среды.

В данном ПУОСС описаны сведения о географическом охвате проекта, количестве проживающего населения, состоянии окружающей среды и сейсмическая опасность в районе реализации проекта, месторасположения и информация об отобранном объекте и о его техническом состоянии.

В документе дана информация о принятых решениях при проведении реабилитации системы водоснабжения с описанием основных строительных работ.

Одним из ключевых глав ПУОСС является воздействие проекта на окружающую среду и меры по их смягчению. В данном разделе описываются виды и способы снижения негативного воздействия проекта на окружающую природную среду. Изложены правила и требования по соблюдению безопасности при работе с асбестосодержащими материалами, которые могут негативно повлиять на здоровье человека.

Виды воздействий на окружающую и социальную среду в ходе строительства и эксплуатации здания показаны в разделе 4, где описаны предполагаемые действия и меры смягчения на каждые экологические и социальные параметры (почва, водные ресурсы, атмосферный воздух, образование отходов, шумовое воздействие, безопасность и здоровье рабочих и населения и пр.) с указанием ответственных организаций и лиц. С целью мониторинга воздействия строительных работ на окружающую среду и для принятия соответствующих мер разработан раздел 5, в котором указаны параметры и способы мониторинга за состоянием окружающей среды.

Также был разработан Чек-лист мониторинга строительных работ (Приложение 1) с помощью которого АРИС будет проводить мониторинг работы подрядной организации.

Также в документе изложена информация:

- о возможном воздействии проекта на социальную среду, который в целом улучшает условия для работников и жителей;
- о действующей правовой базе, регулирующей охрану и использование природных ресурсов;
- о проведении общественных слушаний населению при реализации проекта;
- о механизме рассмотрения жалоб граждан, механизме обратной связи

Требования, указанные в настоящем ПУОСС являются обязательными для соблюдения подрядными организациями.

1 Введение. Описание проектной зоны, существующей системы водоснабжения.

Введение

Целью Проекта устойчивого развития сельского водоснабжения и санитарии¹, поддерживаемого Международной ассоциацией развития (МАР) и Кыргызской Республики является улучшения доступа и качества услуг по водоснабжению и санитарии в целевых сельских сообществах; укрепления потенциала ведомств и органов в секторе водоснабжения и санитарии.

Основы управления окружающей и социальной средой (ОУОСС) были подготовлены для проекта в соответствии с требованиями политики 4.01 «Экологическая оценка» и принят Всемирным Банком как удовлетворительный. ОУОСС были обнародованы внутри республики во время общественных консультаций, которые проводились 11 февраля и 23 июня 2016 года в г. Бишкек, и 16 февраля и 24 июня 2016 года в г. Ош. Окончательные версии ОУОСС на русском и английском языках были вновь обнародованы внутри республики и в системе Всемирного банка Infoshop 4 июля 2016 года и 6 июля 2016 года соответственно. Каждое мероприятие, включенное в финансирование проекта, будет изучаться на предмет экологических рисков в соответствии с операционной политикой ОР4.01, и должно быть одобрено в соответствии с действующим законодательством Кыргызской Республики.

ОУОСС 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.

Данный ПУОСС описывает воздействие на окружающую среду и меры по снижению негативного социального воздействия, связанные с реабилитацией системы водоснабжения в подпроекте Корул.

Мероприятия ПУОСС будут включены в тендерную и контрактную документацию, как в рамках строительных работ, так и в рамках надзора за работами.

Описание проектной зоны

Подпроект «Корул» включает в себя три села 1–Мая, Тогуз-Булак и Кен-Жылга Корульского Айыл Окмоту Алайского района Ошской области. Подпроект расположен севернее от районного центра города Гульча на расстоянии 18-20 км, а от Ошского областного центра города Ош в 100-105 км. В селе располагается 1117 домохозяйств, в которых проживает 5585 человек. Численность КРС – 1997 голов, МРС – 8941 голов, лошадей – 1267 голов.

На территории села расположены следующие муниципальные объекты: 4 школ, детский сад, 4 фельдшерско-акушерских пункта, дом культуры, 2 библиотеки.

Климатическая характеристика приведена по МТС Гульча. Долина имеет направление с юго-востока на северо-запад.

<i>Абсолютный минимум температуры, t°C</i>	-32°C.
<i>Абсолютный максимум температуры, t°C</i>	+37°C.
<i>Средняя максимальная температура воздуха</i>	+28,4°C.
<i>Расчетная температура наиболее холодной пятидневки</i>	-16°C.
<i>Средняя температура наиболее холодного периода</i>	-12°C.
<i>Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха</i>	<8°C 174 дн.
<i>Средняя относительная влажность воздуха в 13.00 часов:</i>	
<i>наиболее холодного месяца года</i>	56%;
<i>наиболее жаркого месяца года</i>	31%.

¹ В соответствии с предложением АРИС и ДРПВиВ название проекта было изменено с ПСВС-3 (Третий проект сельского водоснабжения и санитарии) на ПУРСВС (Проект устойчивого развития сельского водоснабжения и санитарии)

<i>Количество осадков за год</i>	471 мм.
<i>Вес снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности земли</i>	61 кгс/м ² .
<i>Скорость ветра на высоте 10 м над поверхностью земли</i>	16 м/с.
<i>Максимальная глубина проникновения нулевой изотермы под естественным снежным покровом</i>	110 см.
<i>Сейсмичность района</i>	9 баллов.



Система водоснабжения.

Система водоснабжения в селе была построена в 1985-1986 годах, схема водоснабжения принята самотечная-напорная. Существующий водозабор выполнен в виде трубчатой дрены в две линии из перфорированной асбестоцементной трубы диаметром 150-200мм длиной примерно 150 метра, сборный колодец из железобетона диаметром 1,5 метра и здание насосной станции II-го подъема для подачи воды на водонапорную башню расположенного выше по рельефу.

В настоящее время обеззараживание воды не производится. По имеющейся информации на сети имеются многочисленные повреждения, водопроводные колодцы забиты мусором и залиты водой. Запорно-регулирующая арматура и водоразборные колонки в колодцах пришли в негодность. Ограждение водозабора выполнена из сборных бетонных панелей.

Существующая разводящая водопроводная сеть, построенная в 1985-1986 годах была проложена из асбестоцементных и стальных электросварных труб диаметрами труб 100-150мм, состояние водопроводной сети неудовлетворительное. По предварительным данным общая протяженность существующей водопроводной сети составляет 12-13 км.

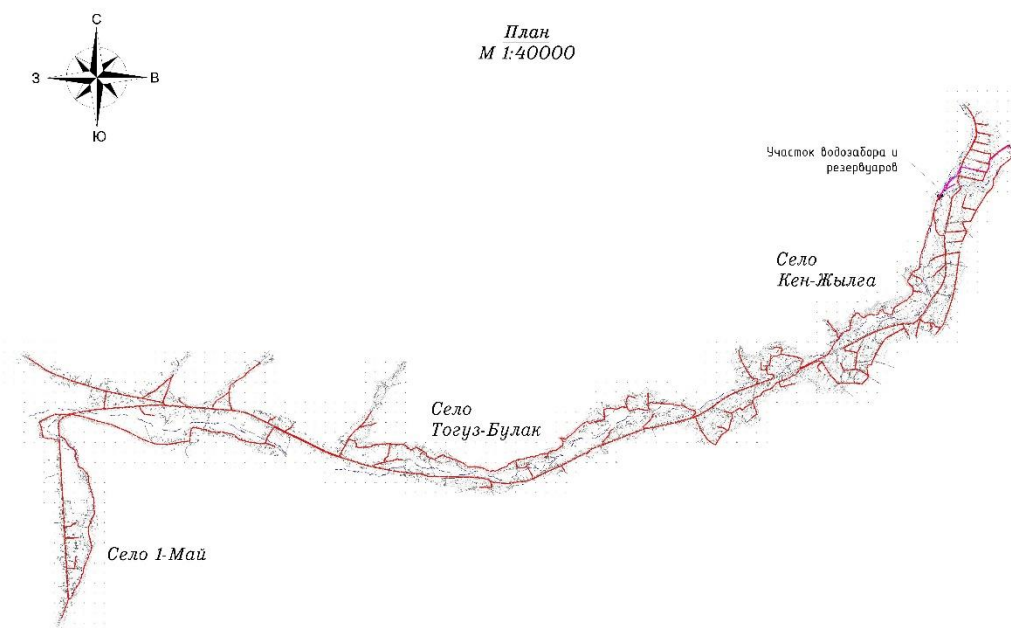
В настоящее время жители некоторых сел подпроекта Корул своими силами хозяйственным способом проложили водопроводные трубы.

а) Население верхнего участка села Кен-Жылга набирают воду из родника каптажным способом, далее по полиэтиленовым трубам, протяженность которых, примерно 1,8-2,0 км, вода подается в пластмассовую накопительную емкость объемом в 200литров. К накопительной емкости, посредством полиэтиленовых труб диаметром 10мм, подключены более 20 дворов и одна средняя школа.

б) Жители участка Мукур села Кен-Жылга самостоятельно проложили перфорированные асбестоцементные трубы диаметром 150мм. для сбора воды из родника. Далее, общей протяженностью 1,5 км и диаметром 15-20 мм, проложены трубы и тем самым подключены около 10 дворов.

в) Жители участка средней части села Тогуз-Булак самостоятельно провели воду, используя перфорированные асбестоцементные трубы диаметром 150мм для сбора воды из родника, который расположен в верхней части участка. Трубы проложены вдоль автомобильной дороги, общей протяженностью 3 км и диаметром 20-25мм и обеспечивают всех живущих вдоль этой самой дороги жителей.

г) Жители участка нижней части села 1-Май своими силами соорудили водозабор в виде колодцев, отбор воды производится по мере накопления воды с помощью насосов и подается потребителям, жителями выполнена укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 20-25 мм протяженностью 1 км.



2 Объем работ и определение соответствующего воздействия на окружающую и социальную среду

Перечень планируемых работ в селе Корул.

1. Горизонтальный водозабор в виде «Трубчатой дрены» длиной 216 метра из перфорированных полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7мм.
2. Строительство помещения насосной станции II-го подъема.
3. Строительство водонапорной башни $V=50\text{м}^3$, $H=18.0\text{м}$
4. Строительство напорных резервуаров емкостью 200м³ две штук
5. Строительство здания хлораторной
6. Строительство здания сторожки
7. Строительство уборной на 1 очко
8. Строительство ограждения ЗСО $L=1137\text{ м}$.
9. Строительство водовода $L=1006.0\text{ п.м}$
10. Строительство разводящей сети $L=30170.0\text{ п.м}$

Продолжительность строительно-восстановительных работ предварительно составляется на 18 месяцев, гарантийный период 12 месяцев после сдачи в эксплуатации объекта.

В рамках подпроекта не будут финансироваться мероприятия, оказывающие значительное либо необратимое воздействие на окружающую среду. Таким образом, была задействована ОП 4.01 с классификацией «В» Экологической категории.

Обращение с асбестосодержащими материалами.

По результатам обследования под проекта. Корул было выявлено, что распределительная сеть выполнена из полиэтиленовых, асбестоцементных и стальных электросварных труб. При реабилитации системы водоснабжения существующие асбестоцементные трубы не будут демонтироваться, максимально будет предусмотрена возможность оставить существующие трубопроводы в земле. Линии новых водопроводов будут расположены параллельно существующих. В случаях демонтажа существующих асбестоцементных трубопроводов отходы асбестосодержащих материалов будут собраны, вывезены и полностью уничтожены с применением специальных защитных мер в соответствии со стандартами обращения с опасными отходами. Подробная информация об утилизации асбестосодержащих материалов описана в разделе 6.

Надзор за исполнением мер ООС.

В ходе мероприятий по реализации специалист по мерам безопасности АРИС будет нести ответственность за общий надзор, чтобы убедиться в том, что меры, указанные в ПУОСС исполняются надлежащим образом. Специалист по мерам безопасности и инженеры АРИС в сотрудничестве с местными органами власти и Государственным агентством по охране окружающей среды и лесного хозяйства будут осуществлять мониторинг экологических мероприятий как во время этапа строительства, так и во время этапа эксплуатации.

В рамках подпроекта не будет оказываться финансирование мероприятий Категории А, не будет оказываться поддержка мероприятиям, воздействующим на естественные места обитания либо на охраняемые зоны. Также не будет осуществляться финансирование мероприятий, которые могут послужить причиной значительных потерь либо деградации значительных участков естественной среды обитания.

Социальные риски и меры по смягчению.

Во время социального скрининга были выявлены основные риски:

- возможные производственные травмы местного населения и рабочих;
- недовольство сообществ относительно нарушения функционирования существующих коммуникаций;
- малая вовлеченность женщин в проект;
- проблемы с домовыми подключениями малоимущих слоев населения;
- возможное социальное сопротивление против повышения тарифов;
- ограниченные возможности местных органов власти;
- фактические задержки реализации проекта;
- изменение в поведении и в практике потребления воды.

Меры по смягчению данных рисков, институциональная ответственность за осуществление мер, а также мониторинг описаны в разделе 4 «Социальная среда».

В данном подпроекте не ожидается больших социальных рисков. Мероприятия, запланированные в рамках подпроекта, будут иметь в большей мере положительные социальные последствия.

Составной частью стратегии является информирование и учет мнений сообществ и лиц подверженных влиянию проекта. Таким образом, одним из главных инструментов предотвращения социальных рисков/конфликтов является Механизм обратной связи, посредством которого идет обмен информацией, берётся в учет мнения сообществ на всех стадиях проекта.

Ниже представлена полная информация относительно МОС.

Демографические данные. Численность села составляет 5585 человек, из них мужчин 2845, женщин 2740. Количество домохозяйств составляет 1117. Основные виды деятельности: животноводство, земледелие, мелкий бизнес. Женская половина села, в основном занимаются домохозяйством.

Межэтнический состав: 100%-кыргызы, риск межэтнического конфликта исключается.

В дополнение к информационному обеспечению, АРИС будет сотрудничать с айыл окмоту и местными общинными организациями, занимающимися урегулированием споров, такими как суды аксакалов, контролируемые АО.

Также подпроект не затронет объекты культурного и национального наследия.

Вынужденное переселение. Вопросы относительно отвода земель и переселения подпадают под политику Всемирного Банка 4.12 «Вынужденное переселение» (ОР 4.12) Что касается вынужденного переселения, не было выявлено масштабных воздействий, которые могут повлечь отвод земель, ограничения на экономическую деятельность или физическое переселение.

Для ПУРСВС был разработан рамочный документ по переселению – Основы политики переселения (ОПП). Рамочный документ был обнародован целевому сообществу, путем проведения общественных слушаний и опубликован на сайте АРИС http://www.aris.kg/ru/proekty_aris/realizuemye_proekty/proekt_ustoichivogo_razvitiya_selskog_o_vodosnabzhenija_i_sanitarii/politika_pereselenija

ОПП является руководством по подготовке планов действий по переселению (ПДП) во время реализации проекта.

ОПП определяют ключевые направления разработки надлежащих мер по смягчению последствий, включая компенсации для смягчения и возмещение ущерба от воздействия отвода земель и переселения, обуславливаемых запланированными проектными мероприятиями,

ОПП применимы ко всем подпроектам, которые возможно окажут воздействия в виде:

- переселения или потери крова;
- потери активов или доступа к ним;
- потери источника доходов или средств к существованию, независимо от того, вынуждены ли лица, подверженные воздействию проекта (ЛПВП) переселяться.

В случае отвода земли, переселения или нанесения ущерба активам населения руководствуясь ОПП будет составляться План действия по переселению. Критерии правомочности и права на компенсации описаны в параграфе 3.2. Основ политики переселения.

Институциональная ответственность

№ п/п	Ответственные	Мероприятия
1	Министерство Финансов	При отсутствии земельных участков производят оплату компенсаций за землю и активы ЛПВП, согласно ПДП
2	Органы местного самоуправления	Обеспечивают информирование заинтересованных сторон. Выполняют условия соглашения. Оказывают содействие в проведении общественных слушаний. Решение жалоб в ходе реализации ОПП/ПДП.
3	Специалист/консультант по мерам безопасности АРИС	• Консультации с ЛПВП. • Определение ЛПВП, проверка правоустанавливающих документов и перечня активов, попавших под воздействие проекта. • Подготовка ОПП и ПДП с учетом того, что расходы по отводу земельных участков и переселению будут финансироваться из средств бюджета Министерства Финансов. • Раскрытие информации об ОПП и ПДП. • Реализация ОПП и ПДП. • Проведение социально-экономических исследований ЛПВП. • Проведение мониторинга. • Предоставление информации во ВБ о реализации ОПП и ПДП. • Управление жалобами.

№ п/п	Ответственные	Мероприятия
4	Механизм рассмотрения жалоб (Механизм обратной связи (МОС)) АРИС	Получения оперативной, объективной информации, оценки и рассмотрения апелляций, жалоб, обращений.

Вырубка деревьев, находящихся на балансе муниципалитета будет происходить только при наличии соответствующих разрешений.

В случае вырубки муниципальных деревьев будет произведена компенсация в виде саженцев (сумма компенсации заложена в ведомостях объемов работ (ВОР)). Подрядная организация должна передать саженцы айыл окмоту (АО), и они будут высажены в местах, где укажет АО.

В случае вырубки частных деревьев, ПДП будет подготовлен в соответствии с ОР 4.12. При вырубки деревьев нескольких владельцев, можно будет подготовить один ПДП для подпроекта

Относительно воздействия на частные территории, при строительстве частные земли не будут затронуты, все распределительные сети, водоводы будут проходить по муниципальным участникам. Итог: однозначно будут мероприятия по вырубке частных деревьев; частные земли не будут затронуты.

Механизм рассмотрения жалоб (Механизм обратной связи (МОС)).

АРИС внедряет информационную систему для управления обращениями, в том числе и жалобами граждан – Механизм обратной связи (МОС).

Основной целью МОС АРИС является процесс получения оперативной, объективной информации, оценки и рассмотрения апелляций (заявлений, предложений, жалоб, запросов, положительных отзывов) на всех этапах реализации проекта, которые поступают от граждан / бенефициаров для дальнейшего улучшения их работы. Укреплять связь с бенефициарами проекта и предоставлять каналы для обратной связи, а также выявлять и решать проблемы, повышать прозрачность и подотчетность.

Распространение информации о МОС идет посредством следующих мероприятий:

- проведение презентации специалистами МОС местным органам власти, АО, депутатам местного кенеша;
- на общественных слушаниях, тренингах, проводимых сотрудниками АРИС. Команда МОС проводит всю информационную кампанию в сообществах
- имеются баннеры МОС, которые размещены на социальных объектах (школы, садики, ФАП)
- имеются баннеры в районных административных зданиях
- на официальном сайте имеется раздел МОС

Все обращения и жалобы граждан, которые поступают в рамках ПУРСВС направляются в единую систему для дальнейшей обработки и контроля.

Каналы подачи обращений.

1. Телефон доверия: + 996 (550) 70-05-22, (звонок можно осуществлять круглосуточно, разговор будет записываться); 2. WhatsApp: + 996 (770) 70-05-22, (система мгновенного обмена текстовыми сообщениями для мобильных устройств с поддержкой голосовой и видеосвязи); 3. Социальные сети (Фейсбук- МОС	1. Обращения фиксируется в журнале входящей корреспонденции МОС и принимаются к рассмотрению при условии сообщения следующих данных: • фамилия, имя, отчество; • адрес регистрации и проживания либо номер телефона; • содержание обращения; • иная справочная информация.
---	---

АРИС); 4. Веб-сайт АРИС: www.aris.kg 5. Устные или письменные обращения, полученные в ходе рабочих встреч на местах; 6. Входящая корреспонденция нарочно в приемную АРИС; 7. Входящая корреспонденция по электронной почте МОС: bfm@aris.kg 8. ЦО АРИС тел.: +996(312) 301805 (приемная) 9. ЦО АРИС адрес: г. Бишкек, ул. Боконбаева, 102	1.1. В случае, если обращения поступило при отсутствии каких-либо вышеперечисленных данных, оно фиксируется в журнале входящей корреспонденции МОС и уведомляется отправитель, а результаты обращения будет опубликовано в СМИ на местном уровне, на сайте АРИС либо обнародованы на сессии АК. 2. Обращения вводятся в конфигурацию МОС в системе 1С для анализа и мониторинга. 3. 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.
--	---

Получение обращения. При получении обращения определяется следующее:

- Вид обращения
- Категория обращения
- Лица, ответственное за изучение и исполнение обращения.
- Срок, в течение которого обращение должно быть разрешено.
- Согласованный ход действий

После того, как определен вид обращения, специалист МОС регистрирует подробности, касающиеся обращения, в журнале входящей корреспонденции, а затем в конфигурации МОС системе 1С.

Лицо, направившее обращение, получит уведомление, в котором специалист МОС сообщит по телефону или по другим каналам МОС:

- ФИО исполнителя (проектного сотрудника), которому передано обращение
- Сроки исполнения (минимально 10 дней, максимально 30 дней со дня регистрации)
- Сроки и ход действий определяются в соответствии с инструкцией МОС АРИС по работе с обращениями.

Уведомление будет зарегистрировано в журнале исходящей корреспонденции. Специалист МОС будет оказывать помощь обратившемуся лицу на всех этапах рассмотрения его обращения и гарантировать, что его обращение рассматривается надлежащим образом.

В случае, если гражданин/бенефициар не удовлетворен решением, полученным по результатам рассмотрения обращения, он имеет право на апелляцию. Апелляция рассматривается специальным Комитетом АРИС по рассмотрению обращений. Исполнительный директор АРИС сформирует Комитет по рассмотрению обращений из руководителей проектов и руководителей отделов, которые будут проводить слушание апелляций. Предполагается, что Комитет по рассмотрению обращений будет состоять из 15-17 человек, из которых 2 входят в состав МОС и 2 являются лицами, независимыми от органов по реализации проекта и Правительства КР.

После апелляционного рассмотрения обращения, гражданин/бенефициар неудовлетворенный решением, полученным по результатам рассмотрения, имеет право на обжалование решения в судебном порядке.

3 Экологическое законодательство

Основными нормативными документами, регулирующими мероприятия по охране окружающей среды по подпроекту являются²:

- Конституция Кыргызской Республики 2010 г.
- Закон «Об охране окружающей среды»³
- Закон об экологической экспертизе⁴
- Закон КР «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике»⁵
- Закон КР «О воде»⁶
- Закон КР «О межгосударственном использовании водных объектов, водных ресурсов и водохозяйственных сооружений Кыргызской Республики»

Существующие более полутора сотен законов и нормативных актов в области ООС можно найти на сайте по ссылке <http://www.nature.gov.kg/lawbase/index.htm>

² Описание приведенных ниже документов содержится в основном документе ОУОСС Проекта устойчивого развития сельского водоснабжения и санитарии

³ от 16 июня 1999 года N 53 (с изменениями и дополнениями от 4 февраля 2002 года N 22; от 11 июня 2003 года N 101; от 11 августа 2004 года N 113; от 6 августа 2005 года N 124; от 27 апреля 2009 года N 131)

⁴ от 16 июня 1999 года № 54 (с изменениями и дополнениями от 11 июня 2003 года № 102; от 26 февраля 2007 года № 21)

⁵ от 8 мая 2009 года N 151 (с дополнениями и изменениями от 6 марта 2012 года N 19)

⁶ от 14 января 1994 года N 1423-XII

4 План по снижению воздействия на окружающую и социальную среду

Экологические и социальные элементы	Воздействие и риски	Предлагаемые меры по смягчению воздействия на окружающую среду ⁷	Институциональная ответственность за осуществление мер (стоимость мероприятий по смягчению воздействия ⁸)	Мониторинг
Период строительства				
Физическая среда				
Шум	В период выполнения строительных работ источниками непостоянного шума являются работающие механизмы (двигатели) строительной и дорожной техники. Также может возникать временное повышение уровней шума вдоль маршрутов поставки материалов.	Применение средств шумозащиты не предусматривается, техника будет оснащена глушителя. Применение виброустройств, соответствующих стандартам, а также вибро - и шумозащитных устройств. Техника будет работать только с 8 до 18 часов, в ночное время работы не будут вестись. Во время работ крышки двигателей генераторов, воздушных компрессоров и других приводных механизмов должны быть закрыты; оборудование должно размещаться на максимально возможном удалении от жилых помещений. Таким образом, на территории производства работ уровень звука в строительный период, при работе	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Инженер по техническому надзору на местах АРИС будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических рисков. Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду. Специалист по мерам безопасности и инженер по инфраструктуре АРИС несут ответственность за всеобщий надзор.

⁷ Мероприятия, требуемые финансовых расходов, должны быть включены в ВОР.

⁸ Стоимость мероприятий по смягчению воздействия определяется подрядчиком в соответствующих статьях тендерных документов.

		только в дневное время, не превышает значения, рекомендуемого санитарными нормами по максимальному и эквивалентному уровням звука. <i>В период эксплуатации</i> источники образования шумов отсутствуют.		
Загрязнение почвы и воды	Загрязнение почвы и воды продуктами (осадками) от переработки воды либо во время определения утечек; загрязнение воды нефтепродуктами от использования техники В период строительства воздействие сопровождается следующим видом работ: -земляные работы: выемки грунта, насыпи, отсыпка грунта, планировка -работа строительной техники. -образование бытовых отходов.	Использование лишь отдельно отведенного участка. Базовые надлежащие нормы строительства и стандарты, применяемые во время строительства. Ежедневные проверки техники на наличие утечек масла; запрет на мытье машин на строительной площадке Снятие почвенно-растительного слоя. Благоустройство территории в соответствии с проектом.	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	
Атмосферный воздух (запыление)	Пыление во время работ по ретрофиттингу будет незначительным и временным. Ожидаются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу:	Меры по подавлению пыли и соответствующие бытовые мероприятия, такие как опрыскивание водой для предотвращения пыли и использование завес, и ограждение строительной площадки. Использование масок, перчаток и спецодежды. Ограничение скорости	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Орошение водой грунтовых дорог (мокрое пылеподавление внутриплощадочных дорог и площадок) рассматривается в	

	- от автотранспорта -при планировке земляного полотна -при использовании электрической сварки	движения транспортных средств и выбор подходящих транспортных маршрутов для сведения к минимуму воздействия на рецепторы, чувствительные к пыли. Оборудование автотранспорта, перевозящего сыпучие материалы, съемными тентами. Завоз цемента на строительные площадки проводится только в фасованных герметичных мешках. Указанная техника заказывается только на период выполнения определенных операций и не находится постоянно на площадке строительства. Не допускается эксплуатация транспортных средств с дефектной топливной системой, превышающей нормы токсичности выхлопных газов. Запрещается сжигание строительных и бытовых отходов на рабочей площадке. Необходимо следить за чистотой прилегающей территории не допускать попадания строительного мусора, чтобы свести к минимуму запыленность и загрязненность. Выбросы носят временный, непродолжительный характер. Необходимо отметить, что строительство объектов будет проходить не параллельно, а поэтапно и последовательно, от одного объекта к	качестве отдельной статьи расходов в ВОР ООС.	
--	--	--	--	--

		другому. Таким образом, выбросы загрязняющих веществ в период строительства не превысят ПДК. В эксплуатационный период источников загрязнения атмосферного воздуха не будет.		
Водные ресурсы	Виды воздействий: вынос речной водой твердых частиц, в местах проведения работ, случайные разливы нефтепродуктов при работе строительной техники на грунт, образование отходов (твердо-бытовых). В месте строительства на грунт будут оказаны следующие виды воздействий: случайные разливы нефтепродуктов при работе строительной техники и образование отходов (твердо-бытовых).	В период выполнения строительных работ воздействие на поверхностные воды притока реки Куршаб будет оказано во время выполнения земляных работ. Рабочие зоны с машинами, бетономешалками и топливными баками располагать за пределы водоохранных зон. При проведении работ в водоохраной зоне русла притока Куршаб необходимо разрешение местных органов самоуправления. В период строительства сбросов сточных вод в водный объект не предусматривается. В период эксплуатации воздействия на поверхностные водные объекты не будет.	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Инженер по техническому надзору на местах АРИС будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических рисков. Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду. Специалист по мерам безопасности и инженер по инфраструктуре АРИС несут ответственность за всеобщий надзор.
Строительный мусор	Загрязнение прилегающих территорий, почвы и водных ресурсов	Сортировка всех видов отходов, повторное использование и переработка, при возможности Утилизация отходов, которые не могут быть повторно использованы либо переработаны; вывоз и утилизация	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	

		отходов на отдельные отвалы и в сотрудничестве с местной компанией по утилизации отходов; запрет на открытое сжигание мусора. Минеральные отходы от строительства и демонтажных работ должны быть отделены от общих и органических отходов, жидкие и химические отходы должны сортироваться и храниться в специальных контейнерах. Все документы по вывозу и утилизации отходов должны вестись соответствующим образом в качестве доказательства надлежащей утилизации мусора на площадке. Что касается бытовых отходов, местные службы СЭС должны организовать сборные резервуары для сбора и временной утилизации мусора		
Вредоносный строительный мусор	Некоторые строительные отходы могут содержать асбест	Расширенные меры по снижению вредного воздействия изложены в разделе 6	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов Подрядной организацией будет разработан индивидуальный план мероприятий, где будут прописаны требования относительно асбестосодержащих материалов.	Подрядчику необходимо обучить своих рабочих методам оценки наличия асбестосодержащих материалов и определению процедур безопасной утилизации асбеста, используя соответствующее защитное оборудование, хранение в герметичных контейнерах, и управления уполномоченной компанией или агентством. Инженер по техническому надзору на местах АРИС будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой,

				включая мониторинг потенциальных экологических рисков. Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду. Специалист по мерам безопасности и инженер по инфраструктуре АРИС несут ответственность за всеобщий надзор.
Охрана труда рабочих, техника безопасности, пожарная безопасность	Производственные травмы	Все работы должны осуществляться с использованием методов безопасности и дисциплин для минимизации негативного воздействия промышленных процессов на население и окружающую среду. Индивидуальные средства защиты должны соответствовать стандартам безопасности (обязательное использование защитных шлемов, масок, при необходимости, ремней и обуви). Подрядная организация должна обеспечить рабочих: • питьевой водой в рабочее время; • переносным биотуалетам при работе бригады более 8 человек;	Подрядная организация Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	Инженер по техническому надзору на местах АРИС будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических рисков. Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду. Специалист по мерам безопасности и инженер по инфраструктуре АРИС несут ответственность за всеобщий надзор.

		• медицинскими аптечками каждый строительный участок для оказания первой доврачебной помощи • противошумными наушниками, берушами Соблюдение всех требований пожарной безопасности согласно Закона КР от 7 июня 2016 года № 78 «Об обеспечении пожарной безопасности» Применение исправных инструментов оборудования. Соблюдение утвержденных инструкций по охране труда. Площадки будут оснащены соответствующими информационными досками и указателями, оповещающими рабочих о правилах и нормах работ.		
Порядок действий в случае обнаружения находок, имеющих культурную ценность	Повреждение и деградация сооружений на площадке	В случае обнаружения находок, имеющих культурную ценность либо других значительных открытий во время земляных работ, необходимо прекратить все работы и информировать соответствующие органы власти до начала работ.		Представитель подрядной организации и инженер по техническому надзору АРИС.
Организация строительной площадки и демонтаж площадки после завершения строительных работ	Ликвидация возможных нарушений	Планирование устранения негативного воздействия на прилегающие и соседние территории (в том числе планирование обеспечения соответствующего управления транспортом на подъездных дорогах к площадке).	Незначительные затраты Расходы подрядчика	Спецификации в проектной документации. Инженер по техническому надзору на местах АРИС будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг

		Ограждение площадки либо доступ на площадку с соответствующими знаками безопасности. После завершения работ площадка будет восстановлена в предыдущее состояние, а все отходы будут вывезены согласно положениям, данного ПУОСС. Вся техника также должна быть удалена с площадки.		потенциальных экологических рисков. Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду. Специалист по мерам безопасности и инженер по инфраструктуре АРИС несут ответственность за всеобщий надзор.
Вырубка деревьев и кустарников при прокладке трасс водоводов	Вырубку деревьев и кустарников, подрезку крон, проводить строго по пути прокладки трасс только после получения разрешительных документов в территориальных природоохранных органах по согласованию с ОМСУ с учетом компенсационного озеленения. Получение разрешительных документов до начала строительных работ. В случае вырубки муниципальных деревьев будет произведена компенсация в виде саженцев (сумма компенсации заложена в ведомостях объемов работ (ВОР)). Подрядная организация должна передать саженцы айыл окмоту (АО), и они будут высажены в местах, где укажет АО. В случае вырубки частных деревьев, ПДП будет подготовлен в соответствии с ОР 4.12. При вырубке деревьев нескольких владельцев, можно будет подготовить один ПДП для подпроекта.	Расходы заложены в ВОР ООС (Ведомость объемов работ по Охране окружающей среды)	Подрядная организация	
Снятие почвенно-растительного слоя	Снятие почвенно-растительного слоя, транспортирование и укладка его в кавальеры для хранения в специально-отведенных местах с последующим использованием для восстановления нарушенных земель	Расходы заложены в ВОР ООС (Ведомость объемов работ по Охране окружающей среды)	Подрядная организация	

Общие вопросы	Проведение регулярных проверок. Проведение тренингов для персонала (рабочего), инструктаж по ТБ, дополнительные тренинги. В рамках ПУРСВС продолжится соответствующее обучение по вопросам мер безопасности ВБ среди местных представителей власти, подрядчиков и представителей сообществ.			Подрядная организация, Местные органы власти, сообщества (АО, СООППВ) АРИС
Социальная среда				
Безопасность жителей	Производственные травмы	Местные инспекции, контролирующие строительные работы и экологическую безопасность; местное население должно быть соответствующим образом информировано о предстоящих проектных работах. Местные сообщества будут соответствующим образом информированы о работах посредством публикаций и/или оповещений в средствах массовой информации и /или информационных досках в общественных местах (и на рабочих площадках). Должны быть получены все разрешения, требуемые законодательством для использования отвалов, а также разрешения от санитарной инспекции и т.д. в ходе строительных и реабилитационных работ на площадке. Подрядная организация должна: • организовать стоянку техники на безопасном расстоянии от социальных объектов (школ,	Подрядная организация Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	ДАСН Инженер по техническому надзору на местах АРИС будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических рисков. Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду. Специалист по мерам безопасности и инженер по инфраструктуре АРИС несут ответственность за всеобщий надзор.

		детских садов, больниц и т.д.); • оградить вырытые траншеи предупреждающими сигнальными лентами; • установить дорожные знаки, знаки безопасности для пешеходов и водителей; • обеспечить жителей достаточным количеством безопасных переходных мостиков (через траншеи).		
Эстетика и ландшафт	Видоизменение ландшафта	Применение методов ландшафтного проектирования, исключение по возможности глубоких выемок и высоких насыпей.	Подрядная организация	Проектный институт АРИС
Приобретение земли и принудительное переселение	Снос строений, переселение, связанное с отводом земель под строительство.	Проведение процедур операционной политики (ОП) ВБ 4.12 «Вынужденное переселение»	АРИС будет осуществлять контроль над планированием переселения, и координировать все вопросы, связанные с обеспечением компенсаций в тесном взаимодействии с органами местного самоуправления: территориальные айыл окмоту и районные администрации. АРИС ответственен за подготовку Плана действия по переселению (ПДП). Оплату компенсаций за землю и активы лиц подверженных воздействию проекта (ЛПВП) будет производить Министерство Финансов	АРИС

			(Правительство Кыргызской Республики)	
Человеческие сообщества	Нарушение функционирования существующих коммуникаций	Своевременное предупреждение населения о предстоящих отключениях. Быстрое восстановление работы коммуникаций.	Подрядная организация	Органы местного самоуправления АРИС
	Гендерная квота	Равное участие, учет и отражение интересов и мнений женщин в течение всего периода реализации проекта. Не менее 30% участников на всех встречах и совещаниях в рамках проекта будут женщины. В рамках проекта сообществам будет предложено создать водные комитеты села. При этом в составе комитета будет не менее 30% женщин.	Органы местного самоуправления АРИС	АРИС
	Бедность	В рамках проекта будет разработан план подключения малоимущих домохозяйств к услугам водоснабжения. Данный план будет внедрен во всех подпроектах в рамках компонента 3.	Айыл Окмоту (АО) Муниципальное предприятие по водоснабжению (МПВ)/СООППВ при поддержке АРИС	АРИС
	Возможное социальное сопротивление против повышения тарифов	Социальная мобилизация в рамках компонента 3, работа с населением (проведение общественных работ, слушаний, разработка и реализация планов информационных кампаний). Тарифы будут разрабатываться с учетом мнения сообществ, полученные в ходе общественных консультаций.	Айыл Окмоту (АО) Муниципальное предприятие по водоснабжению (МПВ)/СООППВ при поддержке АРИС	АРИС
	Ограниченные возможности местных органов власти.	По проекту предусматриваются отдельные мероприятия, направленные на усиление потенциала и техническую	АРИС (в рамках компонента 3)	АРИС

		поддержку местных органов власти.		
	Фактические задержки реализации проекта	Задержки в реализации строительных работ могут вызвать некоторые недовольства. В таких случаях будут проводиться разъяснительные работы с местными сообществами.	АО Подрядная организация АРИС	АРИС
Источники привлечения рабочей силы и последствия возможного притока рабочей силы будут тщательно отслеживаться консультантом по защитным мерам и АРИС. Подрядчикам, привлекаемым для осуществления общестроительных работ, будет рекомендовано набирать необходимую рабочую силу, по мере возможности, на местном уровне. Рабочие, нанятые за пределами сообщества, где будут осуществляться строительные работы, должны соблюдать Нормы поведения				
Период эксплуатации				
Соответствующая эксплуатация	Поломка системы, выход из строя оборудования Увеличение сброса неочищенных хозяйственно- бытовых стоков	Обеспечить использование экологически приемлемого топлива Регулярное техническое обслуживание (12 месяцев гарантийный период на систему) Убедиться в том, что все заверения и сертификаты получены согласно требованиям пожарной безопасности и мониторинга выбросов /концентраций в воздухе. Обеспечение надлежащего и эффективного использования водных ресурсов и предотвращение потерь и утечек воды и чрезмерного водопотребления – установка, эксплуатация и периодическая проверка водомеров у водопользователей. Очистка сточных вод В рамках компонента 2 будет субсидироваться строительство малых санитарных сооружений в домохозяйствах, были разработаны технические спецификации по нескольким вариантам туалетов. В рамках компонента 2 планируется строительство внутренних и наружных санитарных объектов в социальных объектах (школах и детских садах). Проведение обучающих тренингов по информированию населения о необходимости применения локальных очистных сооружений.	Оператор СООППВ, местные органы власти (представитель АО)	

5 План мониторинга

План экологического мониторинга

Какой параметр подлежит мониторингу	Где будет осуществляться мониторинг?	Как будет осуществляться мониторинг? /тип оборудования для мониторинга	Когда? (частота измерений)	Стоимость ¹³ мониторинга (стоимость оборудования или сумма расходов подрядчика, необходимая для осуществления мониторинга?)	Институциональная ответственность за мониторинг	Дата начала
Шум от транспорта, механизмов	На строительной площадке и отвале	Портативные шумомеры	Постоянно	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов Стоимость ВОР рассчитана проектным институтом: см ВОР ООС (в приложении)	1. Инспекция строительной площадки осуществляется со стороны АРИС для обеспечения соответствия с ПУОСС. 2. Государственные инспекторы Департамента архитектурно-строительного надзора (ДАСН) будут проводить надзор за выполнением проектных решений в ходе строительных и установочных работ либо в ходе реконструкции объектов, за качеством строительных материалов, сооружений. Они будут участвовать при сдаче в эксплуатацию завершенных объектов строительства. 3. ДАСН, осуществляющий государственный экологический надзор, имеет право на надзор в установленном порядке после предоставления соответствующих идентификационных документов согласно экологическим положениям, нормативам, мероприятиям по охране окружающей среды в ходе реализации проекта. НПО, местные органы власти (АО, СООПВ),	После передачи объекта Подрядчику.
Загрязнение почвы и воды	На строительной площадке	Визуально	Постоянно			
Атмосферный воздух (запыление)	На и возле строительной площадки	Портативные приборы для измерения	Еженедельно			
Транспорт (парковка в спец. отведенных местах, мойка транспорта)	На строительной площадке и отвале	Визуально	Постоянно			

Строительный мусор (утилизация и хранение отходов)	На строительной площадке	Согласно плану и обзору	Согласно плану, но минимум еженедельно		оператор СООППВ	
Демонтаж строительной площадки	На строительной площадке	Визуально	Согласно плану			
Безопасность рабочих	На строительной площадке	Визуально	Постоянно			
АРИС будет проводить мониторинг при помощи «Чек-листа по мониторингу строительных площадок» (приложении 1 к ПУОСС).					Специалист по мерам безопасности Инженер по инфраструктуре Инженер по техническому надзору	После передачи объекта Подрядчику.

6 Сбор, хранение, транспортировка и сдача асбестосодержащих отходов.

Вывоз материалов, содержащих асбест, будет проводиться согласно местному законодательству, строительными стандартами, требованиями к безопасности труда; требованиям к выбросу вредоносных веществ в воздух и утилизации вредоносных отходов (в случае отсутствия соответствующего местного законодательства, будет использована Директива 2003/18/ЕС Европейского Парламента, которая дополняет Директиву Совета 83/477/ЕЕС о защите от рисков выброса асбеста на рабочих местах: Предельная доля содержания частиц пыли в воздухе составляет 0.1 волокно/см³; также использование Примечания из рекомендуемых норм: Асбест: Проблемы здравоохранения на рабочих местах и в сообществах; Всемирный Банк). Асбестосодержащие материалы подлежат немедленной утилизации / захоронению в специальных условиях.

Согласно Постановлению Правительства Кыргызской Республики от 28 декабря 2015 года № 885 «Порядок обращения с опасными отходами на территории Кыргызской Республики» утилизация асбестосодержащих материалов должны производиться следующим образом.

Процессы обращения с опасными отходами (жизненный цикл отходов) включают в себя следующие этапы: образование, накопление (сбор, временное хранение, складирование), транспортировка, обезвреживание, утилизация, использование в качестве вторичного сырья, захоронение.

Если асбест находится на участке проекта, то он должен быть четко обозначен как опасный материал. Асбестосодержащие материалы не должны подвергаться ломке или резке. Это создает пыль. Что касается работ по реконструкции, работники должны избегать дробления/разрушения асбестовых отходов и утилизировать их в организованном порядке на строительных площадках с последующим вывозом в специально отведенные места или на захоронение.

Если асбестовый материал подлежит временному хранению, то его отходы должны быть надежно изолированы в закрытых контейнерах и обозначены как опасный материал. Должны быть приняты меры безопасности от несанкционированного удаления его с участка.

Сбор и временное хранения отходов.

Образование отходов асбеста должно быть сведено к минимуму за счет использования наиболее эффективных производственных технологий.

Работать с асбестом, и утилизировать его, будут квалифицированные и опытные специалисты с применением надлежащей защиты (масок, перчаток и комбинезонов). В месте сбора отходов разрешается хранить отходы в количестве, не превышающем положенных норм. Не разрешается загромождать места сбора промышленных отходов и подходы к ним.

Во время работы с асбестовыми отходами строители обязаны надевать специальную защитную робу, перчатки и респираторы. Перед удалением (если удаление необходимо) асбест будет обрабатываться увлажняющим веществом, чтобы свести к минимуму образование асбестовой пыли. Удаленный асбест не должен использоваться повторно

В местах сбора промышленных отходов не разрешается хранить посторонние предметы, личную одежду, спецодежду, средства индивидуальной защиты, принимать пищу.

Перемещение и транспортировка опасных отходов

При производстве погрузочно-разгрузочных работ должны выполняться требования по погрузочно-разгрузочным работам, общие требования безопасности. Работы следует выполнять механизированным способом при помощи подъемно-транспортных средств малой механизации.

Перевозка опасных отходов на полигоны захоронения осуществляется специально оборудованным собственным транспортом предприятия или специализированных транспортных фирм.

Конструкция и условия эксплуатации специализированного транспорта должны исключать возможность аварийных ситуаций, потерь и загрязнения окружающей среды по пути следования и при перевалке отходов с одного вида транспорта на другой. Все виды работ,

связанные с загрузкой, транспортировкой и разгрузкой отходов на основном и вспомогательном производствах, должны быть механизированы и герметизированы. Растаривание опасных отходов в процессе их транспортирования не допускается.

При перевозке твердых и пылевидных отходов необходимо самостоятельное устройство или тара с захватными приспособлениями для разгрузки автокранами;

Не допускается транспортирование неупакованного асбеста в открытых кузовах автомашин и на железнодорожных платформах.

При погрузочно-разгрузочных работах не допускается использование крюков и других острых приспособлений.

При транспортировке опасных отходов не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груз персонала промышленного предприятия. Водитель транспортного средства, перевозящий асбестосодержащие отходы, должен быть проинструктирован о правилах перевозки груза.

Работы, связанные с загрузкой и транспортированием, выгрузкой и захоронением отходов должны быть механизированы. Транспортирование отходов должно исключать возможность потерь по пути следования и загрязнение окружающей среды.

Захоронение асбестосодержащих отходов

Захоронение асбестосодержащих отходов должно осуществляться на полигонах для твердых бытовых отходов (ТБО) и неутилизированных твердых промышленных отходов.

7 Надзор и отчетность

Инженер по техническому надзору на местах должен находиться на строительной площадке постоянно. Более того, специалист по мерам безопасности или инженер по инфраструктуре АРИС должен посещать строительную площадку как минимум раз в месяц, чтобы контролировать выполнение требований ПУОСС в ходе реализации подпроекта. При возникновении каких-либо проблем, выезды на объекты должны проводиться чаще. При наличии актуальных экологических проблем, АРИС должен продолжить осуществлять надзор и при эксплуатации объекта.

По завершению мониторинга должен предоставляться отчет специалистом по мерам безопасности о выезде на объект координатору проекта. В случае несоблюдения мер по охране окружающей среды, необходимо составить акт с указанием периода устранения нарушений для подрядчика.

При повелении социально-экологического мониторинга, особое внимание будет уделяться несчастным случаям. В случае выявления несчастных случаев, они будут фиксироваться в отчете и классифицироваться как тяжелый, серьезный и легкий с описанием типа и причины инцидента. В регулярные отчеты о ходе реализации подпроектов, предоставляемые в АРИС инженером по техническому надзору на местах необходимо включить информацию по выполнению плана управления окружающей и социальной средой. Данный раздел должен содержать сжатую информацию и краткое описание мероприятий по мониторингу, а также описание возникших проблем и методов их устранения.

В конечном итоге ответственность за реализацию ПУОСС остается за АРИС согласно мерам безопасности ВБ, тендерным и контрактным документам, предусматривающим делегирование ответственности за реализацию специальных мер по смягчению воздействия на окружающую среду от реализующего агентства к подрядчику.

8 Общественные консультации

ПУОСС был обнародован во время общественных слушаний, которые проводились 10 сентября 2018 года в селе Корул. В данном мероприятии приняли участие глава АО, СООППВ, староста села, депутаты айыльного кенеша и местное население. Общее количество участников составило 32 человек, из них 12-женщины, то есть 38%. В данных слушаниях наблюдалось очень активное участие женщин-пенсионерок.

Заинтересованным сторонам, населению была предоставлена информация по технической части предстоящего подпроекта, а также информация о возможных социально-экологических воздействиях планируемого строительства/реабилитации системы водоснабжения.

Бенефициарам проекта была предоставлена полная информация о Механизме обратной связи. АРИС предоставил информацию о сфере охвата Механизма обратной связи, критериях правомочности для подачи обращений, процедуре подачи обращений (где, когда и каким образом), сроках получения ответа на обращения, а также принципе конфиденциальности и праве подавать анонимные обращения.

ПРОТОКОЛ
Общественных слушаний по обсуждению
Плана управления окружающей и социальной средой при реабилитации системы
водоснабжения в подпроекте Корул в рамках
Проекта устойчивого развития сельского водоснабжения и санитарии (ПУРСВС).

Место и время проведения: с. Корул
10 сентября 2018 г. в 12:00 часов

Аскербек у. Ж. – глава айыл окмоту Корул открыл слушания, поприветствовал приглашенных и представил сотрудников АРИС, участвовавших в подготовке проекта.

Керимбекова М. – специалист по мерам безопасности, представила презентацию о мерах социально-экологической безопасности, предусмотренных в проекте. Подробно рассказала об экологической безопасности, социальных мерах защиты. Был представлен разработанный План управления окружающей и социальной средой.

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

Корчубай у. Э. – инженер по инфраструктуре дал информацию по проектным решениям и техническим аспектам подпроекта.

Вопрос 1: Труба будет прокладываться по одной стороне улицы?

Ответ 1: Да, согласно проектных решений труба будет проходить по одной стороне. Согласно СПиП укладка трубопровода системы водоснабжения разрешается только по одной стороне дороги. Укладка трубопровода с обеих сторон выполняется только в тех случаях, если автомобильная дорога является международного назначения или если она двухсторонняя, разделенная лесопосадкой.

Вопрос 2: Когда начнется строительство и сколько времени продлятся работы?

Ответ 2: Согласно графика в конце сентября мы получим полный пакет тендерной документации, после получения ИСД мы объявим тендер, который будет длиться примерно 3 месяца. В итоге подписание контракта планируется на начало февраля 2019 года. Срок строительства составляет 18 месяцев.

Вопрос 3: Хватит ли объем воды на все население?

Ответ 3: Да, объем воды будет достаточной, расчет дебита воды составляет 125м³ на человека.

Вопрос 4: 7. Во время строительства население останется без воды?

Ответ 4: Во время строительства существующая система водоснабжения если будет работать в том же режиме, после завершения строительных работ и выполнения мероприятий по дезинфекции население получит воду из новой системы водоснабжения.

Вопрос 5: Чем обязаны жители, которые получают воду по этому проекту, должны ли собирать деньги на финансирование?

Ответ 5: Со стороны жителей финансирование не требуется, по подключению к системе будет за свой счет, то есть от выкопанного колодца до своего дома/двора.

Вопрос 6: За чей счет будут домовые подключения?

Ответ 6: Домовые подключения будут за счет населения.

Вопрос 7: Возможен ли найм на работу местных жителей подрядной организацией, которая будет строить систему водоснабжения?

Ответ 7: Подрядчикам, привлеченным для осуществления общестроительных работ, будет рекомендовано выбирать необходимую рабочую силу, по мере возможности, на местном уровне. Рабочие, нанятые за пределами сообщества, где будут осуществляться строительные работы, должны соблюдать Нормы поведения.

Вопрос 8: Какие именно виды работ вы будете делать при реабилитации системы водоснабжения нашего села?

Ответ 8: При реабилитации системы водоснабжения села Корул будут выполнены следующие виды работ:

- Горизонтальный водозабор в виде «Трубчатой дрены» длиной 216 метра из перфорированных полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7мм.
- Строительство помещения насосной станции II-го подъема.
- Строительство водопорной башни V=50м³, H=18.0м
- Строительство напорных резервуаров емкостью 200м³ две штуки
- Строительство здания хлораторной
- Строительство здания сторожки
- Строительство уборной на 1 очко
- Строительство ограждения ЗСО L=1137 м.
- Строительство надвида L=1006.0 п.м
- Строительство разводящей сети L=30170.0 п.м

Вопрос 9: Кто будет контролировать меры безопасности во время строительства?

Ответ 9: Инспекция строительной площадки осуществляется со стороны АРИС для обеспечения соответствия с ПУОСС. Государственные инспекторы Департамента архитектурно-строительного надзора (ДАСН) будут проводить надзор за выполнением проектных решений в ходе строительных и установочных работ либо в ходе реконструкции объектов, за качеством строительных материалов, сооружений. Они будут участвовать при сдаче в эксплуатацию завершенных объектов строительства. ДАСН, осуществляющий государственный экологический надзор, имеет право на надзор в установленном порядке после предоставления соответствующих идентификационных документов согласно экологическим положениям, нормативам, мероприятиям по охране окружающей среды в ходе реализации проекта.

Вопрос 10: Какие меры будут предприняты при вырубке деревьев, будет ли компенсация? И за чей счет будут выплачиваться компенсации?

Ответ 10: В случае вырубки зеленых насаждений будут выплачиваться компенсации за счет Правительства Кыргызской Республики. Если дерево будет числиться на балансе АО, то компенсация будет в виде саженцев, за вырубку 1 дерева будет посажено 2 саженца. В случае вырубки частного дерева будет готовиться План действия по переселению, далее будут выплачены компенсации.

Вопрос 11: Будут ли социальные объекты подключены к системе водоснабжения?

Ответ 11: Согласно разработанному проекту все социальные объекты будут подключены к системе водоснабжения.

Вопрос 12: Каков будет тариф за воду? Поднимутся ли цены?

Ответ 12: Тариф будет рассчитываться, органы местного самоуправления будут рассчитывать и устанавливать тариф по методике, по которой будет проводиться обучение, это будет также обсуждаться с айылным кенешем.

РЕШИЛИ:

Участники общественных слушаний поддержали проект «Резабилитация системы водоснабжения в селе Корул», как жизненно важный для бесперебойного обеспечения чистой питьевой водой жителей айыл окмоту. ПУОСС был одобрен жителями подпроекта.

Глава айыл окмоту Корул



Специалист по мерам безопасности:

Керимбекова М.

Секретарь:

участников общественных слушаний по обсуждению
Плана управления окружающей и социальной средой (ПУОСС)
при реабилитации системы водоснабжения в подпроекте Корун

10 сентября 2018г.

[illegible]

СПИСОК

участников общественных слушаний по обсуждению
Плана управления окружающей и социальной средой (ПУОСС)
при реабилитации системы водоснабжения в подпроекте Корун

с. Корун

10 сентября 2018г.

[illegible]

9 Приложение 1

 КОМПЕТЕНТНО-УПРАВЛЯЮЩАЯ ИНВЕСТИЦИОННО-АГЕНТСТВО		ЧЕК-ЛИСТ МОНИТОРИНГА СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		Код: XXXXXX Дата проведения: XXXXXXXX Проверка №: XX	
ПРОЕКТ: ПРОЕКТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И САНИТАРИИ (ПУРСВС)					
ПОДПРОЕКТ					
ЛОТ					
ПОДРЯДЧИК:					
ПРОВЕРЕНО:					
ДАТА:					

1. ОСНОВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ / ПЛАНЫ			ДА	НЕТ	Нет дан ных	НАБЛЮДЕНИЯ / КОММЕНТАРИИ:
1	План управления окружающей и социальной средой					
2	Журнал производства работ					
3	Журнал проведения инструктажа по ОТ и ТБ					
2. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК			ДА	НЕТ	Н/П	НАБЛЮДЕНИЯ / КОММЕНТАРИИ:
4	ОБЩЕЕ	Чистое, фиксированное и прочное ограждение по периметру				
5		Порядок и чистота				
6		Информационные стенды и предупредительные знаки о правилах и нормах проведения работ				
7		Пропускной режим				
8	САНИТАРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ	Туалет для рабочих				
9		Умывальник для рабочих				
10		Душ для рабочих				
11	ПИТЬЕ	Чистая питьевая вода				
12	ЖИЛЬЕ	Достаточно места для рабочих				
13		Надлежащая электро-установка				
14		Надлежащее отопление				
15		Чистота и порядок				
16	ПОЖАРОТУШЕ НИЕ	Обученная пожарная бригада				
17		Надлежащее хранение воспламеняющихся материалов				
18		Наличие огнетушителей до даты истечения срока годности				
19	ВРЕМЕННЫЕ ЭЛЕКТРО- УСТАНОВКИ	Защита от воспламенения электрическим током / заземление металлических контейнеров и оборудования				
20		Удлинитель и переходники в надлежащем состоянии				
21		Достаточное освещение				

3. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ			ДА	НЕТ	Н/П	НАБЛЮДЕНИЯ / КОММЕНТАРИИ:
22	Униформа					
23	Светоотражательный жилет					
24	Защитная обувь					
25	Резиновые сапоги					
26	Защитные очки					
27	Защитные перчатки					
28	Защита органов слуха (наушники, беруши)					
29	Маски / респираторы					
30	Маска сварщика					
31	Защитные очки сварщика					
32	Ремень безопасности					
4. СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ			ДА	НЕТ	Н/П	НАБЛЮДЕНИЯ / КОММЕНТАРИИ:
33	Выемка грунта с укреплением стен					
34	Рабочий мостик					
35	Укрепление откосов					
36	Лестницы					
37	Ограждения (перила)					
38	Наличие медицинской аптечки					
5. РАБОТЫ В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ			ДА	НЕТ	Н/П	НАБЛЮДЕНИЯ / КОММЕНТАРИИ:
39	Проведение инструктажа для данного вида деятельности					
40	Инструктаж по оказанию первой помощи					
41	Особые средства индивидуальной защиты					
6. МЕРОПРИЯТИЯ			ДА	НЕТ	Н/П	НАБЛЮДЕНИЯ / КОММЕНТАРИИ:
42	ДЕМОНТАЖ	Проверка линий электросети и инфраструктуры под землей				
43		Изоляция / сигнализирование / движение сторонних лиц на участке				
44		Установка подпор для соседних зданий /стен/столбов				
45		Соприкосновение с подземными и надземными сетями проводов				
46		Материалы(камни) изъяты и размещены на безопасное расстояние				
47	МЕХАНИЧЕСКА Я ПОГРУЗКА	Изоляция / сигнализирование / движение сторонних лиц на участке				
48		Сигнал при заднем движении				
49	ТРОТУАР	Изоляция / сигнализирование / движение сторонних лиц на участке				
50		Сигнал при заднем движении				
51		Другие рабочие работают на безопасном расстоянии				

7. СОЦИАЛЬНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ			ДА	НЕТ	Н/П	НАБЛЮДЕНИЯ / КОММЕНТАРИИ:
52	КАЧЕСТВО ВОЗДУХА	Эксплуатация транспортных средств с дефектной топливной системой превышающей установленную норму токсичности выхлопных газов				
53		Ограничение скорости транспортных средств и выбор маршрута для минимизации воздействия облаков пыли				
54		Перевозка сыпучих материалов со съемными тентами				
55		Цемент на строительных участках в упакованных герметичных пакетах				
56		Надлежащее хранение и транспортировка воспламеняющихся и загрязняющих материалов (газобаллоны, битумные материалы, краски, растворы, стекло и минеральная вата)				
57		Подавление запыления во время демонтажных и бетонных работ посредством полива				
58		Сжигание строительных и бытовых отходов				
59	ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ	Нефтепродукты, которые могут попасть в грунтовые воды и осесть в них				
60		Мойка техники на участке				
61		Ежедневная проверка техники на предмет утечек				
62		Рабочий участок с техникой, бетономесителями и топливными баками расположены вне водоохранительной зоны				
63		На участке предусмотрены меры для предотвращения донных отложений и организации санных тюков и/или илоотстойник для предотвращения сброса отходов из объектов				
64	ГРУНТ	Удаление и хранение вегетативного слоя для последующего использования				
65		Неиспользуемая техника на рабочем участке				
66		Проливы ГСМ, замазученные участки				
67	ФЛОРА И ФАУНА	Вырубка деревьев по согласованию с ОМСУ и природоохранными органами				
68		Ареалы обитания и отмеченные охраняемые зоны				
69		Езда и парковка транспортных средств, эксплуатация техники на расстоянии менее 1 м от крон деревьев				
70		Размещение строительных материалов, техники вблизи стволов растущих деревьев				
71	СТРОИТЕЛЬНЫЕ И БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ	Минеральные отходы от строительных и демонтажных работ отделены от общих отходов				
72		Органические, жидкие и химические отходы классифицированы и хранятся в специальных контейнерах				
73		Записи об удалении и утилизации отходов				
74		Асбестосодержащие материалы были захоронены				
75		Бытовые отходы, накопительные резервуары (контейнера с крышками) и их утилизация местными органами				
76	ШУМ	Вибрационное оборудование соответствует стандартам и установлено анти-вибрационное и шумоподавляющее оборудование				
77		Крышки двигателей и генераторов, воздухокомпрессоры и другие приводные механизмы закрыты				
78	БЕЗОПАСНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ	Местные сообщества осведомлены о работах посредством публикация и/или сообщений в СМИ и/или информационных досках в общественных местах (и на рабочих площадках)				
79		Ограждение				
80		Разрешение на захоронение отходов				
81		Все ли колодцы закрыты. Если открыты, огорожены ли они?				
82		Достаточное количество переходных мостов для жителей				
83	Посещение гос. уполномоченного органа по контролю и надзору объекта (ГЭТИ) Были ли за отчетный период визиты ГЭТИ по проверке строительных работ?					
8. ДРУГОЕ			ДА	НЕТ	Н/П	НАБЛЮДЕНИЯ / КОММЕНТАРИИ:
84	Были ли несчастные случаи за отчетный период?					
Н/П - НЕТ ДАННЫХ ОБЩИЕ КОММЕНТАРИИ:						