



Кыргызская Республика
Агентство развития и инвестирования сообществ

**Проект устойчивого развития сельского водоснабжения и
санитарии**

**План управления окружающей и социальной
средой**

Реабилитация систем водоснабжения села Чельпек

Август 2018

Содержание

1	Введение.	3
2	Объем работ и определение соответствующего воздействия на окружающую и социальную среду	5
3	Экологическое законодательство	9
4	План по снижению воздействия на окружающую и социальную среду	10
5	План мониторинга	21
6	Сбор, хранение, транспортировка и сдача асбестосодержащих отходов.	23
	Захоронение асбестосодержащих отходов	24
7	Надзор и отчетность	24
8	Общественные консультации	24

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 соответствие 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 соответствие с операционной политикой ОР4.01, и должно быть одобрено в соответствие 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 Чельпек.

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

Описание проектной зоны

Объединенная система водоснабжения "Челпек" состоит из трех сел: Таш-Кия, Челпек и Бурма-Суу. Села не имеют четких территориальных границ и объединены в единый жилой массив с условным названием "Челпек". Села расположены в Ак-Суйском районе, Иссык-Кульской области в 5 км. от г. Каракол и располагаются на сложном рельефе с большой разницей высотных отметок.

В селе располагается 1583 домохозяйств, в которых проживает 7378 человек. Численность КРС – 1918 голов, МРС – 9317 голов, лошадей – 915 голов. На территории села расположены следующие муниципальные объекты: две средние школы, два учреждения здравоохранения, мечеть, Айыл Окмоту.

Не все муниципальные объекты в настоящий момент подключены к системе водоснабжения. Вода на всех муниципальных объектах, подключенных к системе водоснабжения, используется только на хозяйственно-питьевые нужды.

Климатическая характеристика района принята по данным метеостанции «Каракол»

<i>Абсолютный минимум температуры, t°С</i>	-22°С.
<i>Абсолютный максимум температуры, t°С</i>	+35°С.
<i>Средняя температура наиболее холодных суток, t°С</i>	-15,5°С.
<i>Средняя температура наиболее холодного периода</i>	-12,5°С.
<i>Количество осадков за год</i>	420 мм.
<i>Максимальная высота снежного покрова</i>	

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)

абсолютная

58 см

средняя

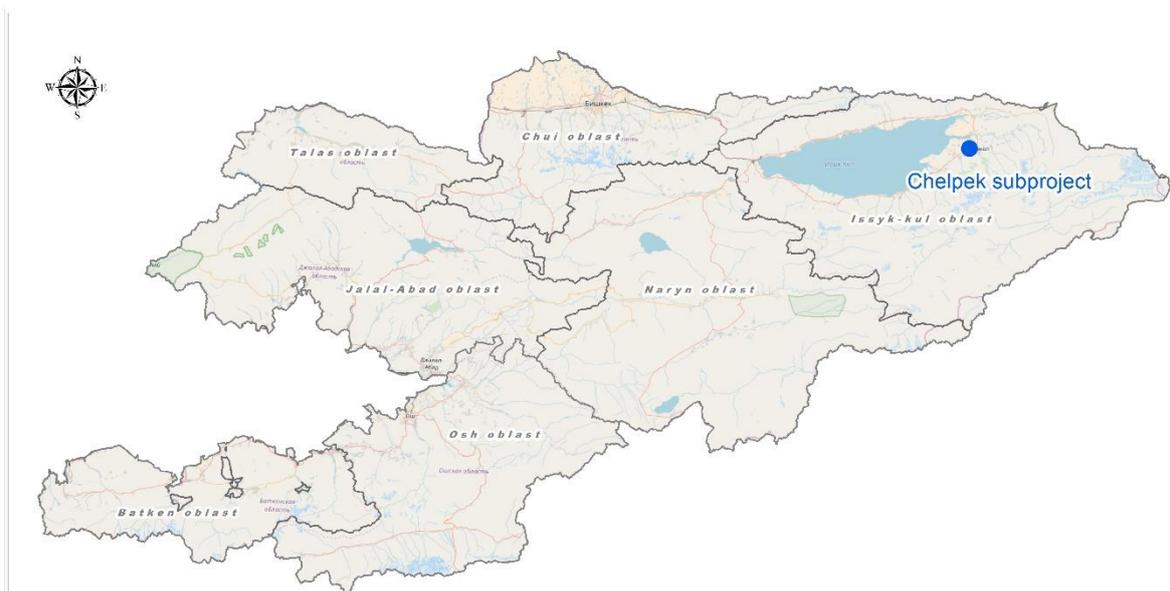
21 см

Максимальная глубина проникновения нулевой изотермы под естественным снежным покровом

130 см.

Сейсмичность района

9 баллов.



Система водоснабжения.

Источником водоснабжения для сел «Челпек» и «Бурмашу» являются две подземных артезианских скважины, откуда исходная вода через бустерную повысительную станцию подается на площадку резервуаров, расположенную на самой высокой отметке севернее села.

На площадке резервуаров размещаются:

- Два резервуара емкостью 700 м³ (каждый), рассчитанные на хранение двухсуточного расхода воды. Резервуары находятся в хорошем состоянии.
- Хлораторная и сторожка.

На момент обследования хлораторная не работала (не работал насос) и вода поступает к потребителю не проходя обеззараживание.

Из резервуаров питьевая вода по двум водоводам Ø273x8 мм, построенных в 2014 году поступает в поселковую разводящую сеть.

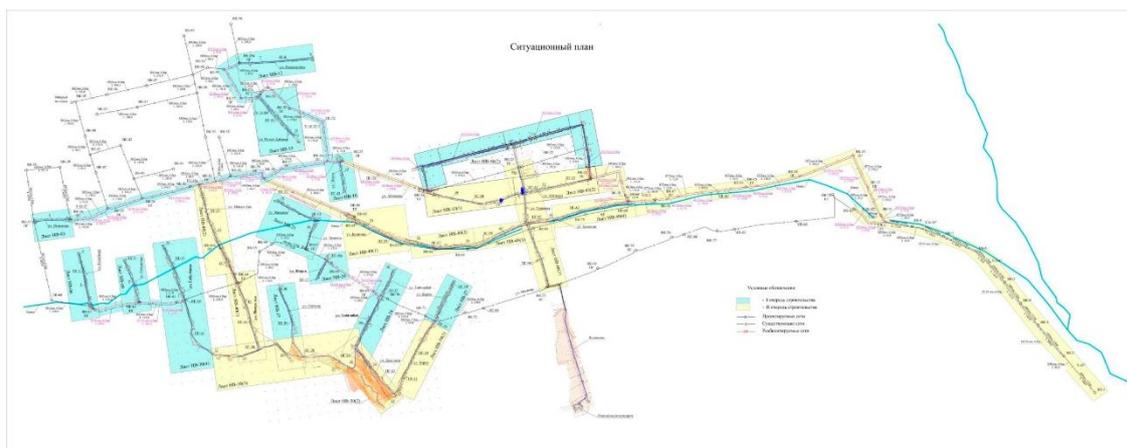
Поселковая разводящая сеть водопровода села Челпек была построена в 1970 году. Разбор воды потребителями производился от водоразборных колонок.

Большинство существующих распределительных водопроводных сетей села Челпек на момент обследования выполнены из полиэтиленовых труб Ø63÷90 мм по ранее разработанному проекту коаксиальной прокладки. В связи с заниженным диаметром существующей поселковой сети исходная вода не поступает ко всем потребителям и население вынуждено использовать воду, не отвечающую требованиям ГОСТа "Вода питьевая".

При обследовании выявлено, что в настоящее время дополнительные мероприятия по улучшению системы не требуются, за исключением вопроса улучшения работы внутриплощадочных сетей и обеззараживания.

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

Общая схема системы водоснабжения села Челпек



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

Перечень планируемых работ в селе Челпек.

1. Строительство кольцевых сетей и трассы водопровода по улицам общей протяженностью $L=7486\text{м}$.
2. Реабилитация трасс водопровода по улицам общей протяженностью $L=5497\text{м}$.
3. Реабилитация водопроводной сети от ВК-32 до ВК-35 $L=300\text{м}$.
4. Оборудование существующей хлораторной.

Продолжительность строительно-восстановительных работ предварительно составляется на 12 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 подпроекта Челпек 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 предусмотрено 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 лесному 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 7378 человек, из них мужчин 3731, женщин 3647. Количество домохозяйств составляет 1583. Основные виды деятельности: животноводство, земледелие, мелкий бизнес. Женская половина села, в основном занимаются домохозяйством.

Межэтнический состав: кыргызы-81%, калмыки-17%, русские-2%. Ранее в подпроекте межэтнических конфликтов не было зафиксировано, можно сказать что вероятность подобных конфликтов и других социальных напряжений маловероятна на этом участке проекта.

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_selskogo_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	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
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 выручке 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 выручке 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.

<p>1. Телефон доверия: + 996 (550) 70-05-22, (звонок можно осуществлять круглосуточно, разговор будет записываться);</p> <p>2. WhatsApp: + 996 (770) 70-05-22, (система мгновенного обмена текстовыми сообщениями для мобильных устройств с поддержкой голосовой и видеосвязи);</p> <p>3. Социальные сети (Фейсбук);</p> <p>4. Веб-сайт АРИС: www.aris.kg</p> <p>5. Устные или письменные обращения, полученные в ходе рабочих встреч на местах;</p> <p>6. Входящая корреспонденция нарочно в приемную АРИС;</p> <p>7. Входящая корреспонденция по электронной почте МОС: bfn@aris.kg</p>	<p>1. Обращения фиксируется в журнале входящей корреспонденции МОС и принимаются к рассмотрению при условии сообщения следующих данных:</p> <ul style="list-style-type: none">• фамилия, имя, отчество;• адрес регистрации и проживания либо номер телефона;• содержание обращения;• иная справочная информация. <p>1.1. В случаи, если обращения поступило при отсутствии каких-либо вышеперечисленных данных, оно фиксируется в журнале входящей корреспонденции МОС и уведомляется отправитель, а результаты обращение будет опубликовано в СМИ на местном уровне, на сайте АРИС либо обнародованы на сессии АК.</p> <p>2. Обращения вводятся в конфигурацию МОС в системе 1С для анализа и мониторинга.</p> <p>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.</p>
--	---

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-ХП

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	<p><i>В период выполнения строительных работ</i> источниками непостоянного шума являются работающие механизмы (двигатели) строительной и дорожной техники.</p> <p>Также может возникнуть временное повышение уровней шума вдоль маршрутов поставки материалов.</p>	<p>Применение средств шумозащиты не предусматривается, техника будет оснащена глушителя. Применение виброустройств, соответствующих стандартам, а также вибро - и шумозащитных устройств.</p> <p>Техника будет работать только с 8 до 18 часов, в ночное время работы не будут вестись.</p> <p>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.</p> <p>Таким образом, на территории производства работ уровень звука в строительный период, при работе</p>	<p>Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	<p>Инженер по техническому надзору на местах АРИС будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических рисков.</p> <p>Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду.</p> <p>Специалист по мерам безопасности и инженер по инфраструктуре АРИС несут ответственность за всеобщий надзор.</p>

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

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

		<p>только в дневное время, не превышает значения, рекомендуемого санитарными нормами по максимальному и эквивалентному уровням звука.</p> <p><i>В период эксплуатации</i> источники образования шумов отсутствуют.</p>		
Загрязнение почвы	<p>Загрязнение почвы от использования техники (проливы ГСМ), остаточного материала.</p> <p>В период строительства воздействие сопровождается следующим видом работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> -земляные работы: выемки грунта, насыпи, отсыпка грунта, планировка -работа строительной техники. -образование бытовых отходов. 	<p>Использование лишь отдельно отведенного участка.</p> <p>Базовые надлежащие нормы строительства и стандарты, применяемые во время строительства.</p> <p>Ежедневные проверки техники на наличие утечек масла; запрет на мытье машин на строительной площадке</p> <p>Снятие почвенно-растительного слоя.</p> <p>Благоустройство территории в соответствии с проектом.</p>	<p>Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию.</p> <p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	
Атмосферный воздух (запыление)	<p>Пыление во время работ по ретрофитингу будет незначительным и временным.</p> <p>Ожидаются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - от автотранспорта -при планировке земляного полотна 	<p>Меры по подавлению пыли и соответствующие бытовые мероприятия, такие как опрыскивание водой для предотвращения пыли и использование завес, и ограждение строительной площадки.</p> <p>Использование масок, перчаток и спецодежды. Ограничение скорости движения транспортных средств и выбор подходящих транспортных маршрутов для сведения к минимуму</p>	<p>Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию.</p> <p>Орошение водой грунтовых дорог (мокрое пылеподавление внутриплощадочных дорог и площадок) рассматривается в качестве отдельной статьи расходов в ВОР ООС.</p>	

	<p>-при использовании электрической сварки</p>	<p>воздействия на рецепторы, чувствительные к пыли.</p> <p>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.</p> <p>Не допускается эксплуатация транспортных средств с дефектной топливной системой, превышающей нормы токсичности выхлопных газов.</p> <p>Запрещается сжигание строительных и бытовых отходов на рабочей площадке.</p> <p>Необходимо следить за чистотой прилегающей территории не допускать попадания строительного мусора, чтобы свести к минимуму запыленность и загрязненность.</p> <p>Выбросы носят временный, непродолжительный характер. Необходимо отметить, что строительство объектов будет проходить не параллельно, а поэтапно и последовательно, от одного объекта к другому.</p> <p>Таким образом, выбросы загрязняющих веществ в период строительства не</p>		
--	--	--	--	--

		<p>превысят ПДК.</p> <p><i>В эксплуатационный период</i> источников загрязнения атмосферного воздуха не будет.</p>		
	Использование гипохлорита кальция (хлорки)	<p><i>В период выполнения строительных работ</i> не предполагается работа с хлором, поэтому воздействие исключается.</p> <p><i>В период эксплуатации</i> воздействие возможно на людей, работающих непосредственно с хлором (в рабочей зоне).</p> <p>ИНСТРУКЦИЯ "О порядке приобретения, сбыта, хранения, учета и перевозки сильнодействующих ядовитых веществ». Утверждена постановлением Правительства Кыргызской Республики от 21 сентября 1999 года N 513</p>	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	
Строительный мусор	Загрязнение прилегающих территорий, почвы.	<p>Сортировка всех видов отходов, повторное использование и переработка, при возможности</p> <p>Утилизация отходов, которые не могут быть повторно использованы либо переработаны; вывоз и утилизация отходов на отдельные отвалы и в сотрудничестве с местной компанией по утилизации отходов; запрет на открытое сжигание мусора.</p> <p>Минеральные отходы от строительства и демонтажных работ должны быть отделены от общих и органических отходов, жидкие и химические отходы</p>	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	

		<p>должны сортироваться и храниться в специальных контейнерах.</p> <p>Все документы по вывозу и утилизации отходов должны вестись соответствующим образом в качестве доказательства надлежащей утилизации мусора на площадке.</p> <p>Что касается бытовых отходов, местные службы СЭС должны организовать сборные резервуары для сбора и временной утилизации мусора</p>		
Вредоносный строительный мусор	Некоторые строительные отходы могут содержать асбест	Расширенные меры по снижению вредного воздействия изложены в разделе 6	<p>Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию.</p> <p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p> <p>Подрядной организацией будет разработан индивидуальный план мероприятий, где будут прописаны требования относительно асбестосодержащих материалов.</p>	<p>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.</p> <p>Инженер по техническому надзору на местах АРИС будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических рисков.</p> <p>Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению</p>

				отрицательного воздействия на окружающую среду. Специалист по мерам безопасности и инженер по инфраструктуре АРИС несут ответственность за всеобщий надзор.
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	<p>Планирование устранения негативного воздействия на прилегающие и соседние территории (в том числе планирование обеспечения соответствующего управления транспортом на подъездных дорогах к площадке).</p> <p>Ограждение площадки либо доступ на площадку с соответствующими знаками безопасности.</p> <p>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.</p>	<p>Незначительные затраты</p> <p>Расходы подрядчика</p>	<p>Спецификации в проектной документации.</p> <p>Инженер по техническому надзору на местах АРИС будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических рисков.</p> <p>Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду.</p> <p>Специалист по мерам безопасности и инженер по инфраструктуре АРИС несут ответственность за всеобщий надзор.</p>

<p>Вырубка деревьев и кустарников при прокладке трасс водоводов</p>	<p>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.</p> <p>Получение разрешительных документов до начала строительных работ.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>		<p>Расходы заложены в ВОР ООС (Ведомость объемов работ по Охране окружающей среды)</p>	<p>Подрядная организация</p>
<p>Снятие почвенно-растительного слоя</p>	<p>Снятие почвенно-растительного слоя, транспортирование и укладка его в кавальеры для хранения в специально-отведенных местах с последующим использованием для восстановления нарушенных земель</p>		<p>Расходы заложены в ВОР ООС (Ведомость объемов работ по Охране окружающей среды)</p>	<p>Подрядная организация</p>
<p>Общие вопросы</p>	<p>Проведение регулярных проверок.</p> <p>Проведение тренингов для персонала (рабочего), инструктаж по ТБ, дополнительные тренинги.</p> <p>В рамках ПУРСВС продолжится соответствующее обучение по вопросам мер безопасности ВБ среди местных представителей власти, подрядчиков и представителей сообществ.</p>		<p>Подрядная организация, Местные органы власти, сообщества (АО, СООПВ) АРИС</p>	
<p>Социальная среда</p>				
<p>Безопасность рабочих и жителей</p>	<p>Производственные травмы</p>	<p>Местные инспекции, контролирующие строительные работы и экологическую безопасность; местное население должно быть соответствующим образом информировано о предстоящих проектных работах.</p> <p>Местные сообщества будут</p>	<p>Подрядная организация</p>	<p>ДАСН</p> <p>Инженер по техническому надзору на местах АРИС будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических</p>

		<p>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).</p> <p>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.</p> <p>Все работы должны осуществляться с использованием методов безопасности и дисциплин для минимизации негативного воздействия промышленных процессов на население и окружающую среду.</p> <p>Индивидуальные средства защиты должны соответствовать стандартам безопасности (обязательное использование защитных шлемов, масок, при необходимости, ремней и обуви).</p> <p>Площадки будут оснащены соответствующими информационными досками и указателями, оповещающими рабочих о правилах и нормах работ.</p>		<p>рисков.</p> <p>Представитель подрядной организации несет ответственность за выполнение мер по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду.</p> <p>Специалист по мерам безопасности и инженер по инфраструктуре АРИС несут ответственность за всеобщий надзор.</p>
Эстетика и ландшафт	Видоизменение	Применение методов ландшафтного проектирования, исключение по	Подрядная организация	Проектный институт

	ландшафта	возможности глубоких выемок и высоких насыпей.		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»	<p>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.</p> <p>АРИС ответственен за подготовку Плана действия по переселению (ПДП).</p> <p>Оплату компенсаций за землю и активы лиц подверженных воздействию проекта (ЛПВП) будет производить Министерство Финансов (Правительство Кыргызской Республики)</p>	АРИС
Человеческие сообщества	Нарушение функционирования существующих коммуникаций	Своевременное предупреждение населения о предстоящих отключениях. Быстрое восстановление работы коммуникаций.	Подрядная организация	<p>Органы местного самоуправления</p> <p>АРИС</p>
	Гендерная квота	Равное участие, учет и отражение интересов и мнений женщин в течение всего периода реализации проекта. Не менее 30% участников на всех	Органы местного самоуправления	АРИС

		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.	АРИС	
	Бедность	В рамках проекта будет разработан план подключения малоимущих домохозяйств к услугам водоснабжения. Данная 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 поддержку местных органов власти.	АРИС (в рамках компонента 3)	АРИС
	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		<p>Обеспечить использование экологически приемлемого топлива</p> <p>Регулярное техническое обслуживание</p> <p>Убедиться в том, что все заверения и сертификаты получены согласно требованиям пожарной безопасности и мониторинга выбросов /концентраций в воздухе.</p> <p>Обеспечение надлежащего и эффективного использования водных ресурсов и предотвращение потерь и утечек воды и чрезмерного водопотребления – установка, эксплуатация и периодическая проверка водомеров у водопользователей.</p>		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 мониторинга ¹³ (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.	<p>1.Инспекция строительной площадки осуществляется со стороны АРИС для обеспечения соответствия с ПУОСС.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>НПО, местные органы власти (АО, СООПВ),</p>	После передачи объекта Подрядчику.
Загрязнение почвы и воды	На строительной площадке	Визуально	Постоянно	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов		
Атмосферный воздух (запыление)	На и возле строительной площадки	Портативные приборы для измерения	Еженедельно	Стоимость ВОР рассчитана проектным институтом: см ВОР ООС (в приложении)		
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			

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. Растваривание 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 неутилизованных 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.

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 26 июля 2018 года в селе Чельпек. В данном мероприятии приняли участие глава АО, СООППВ, староста села, депутаты айыльного кенеша и местное население. Общее количество участников составило 28 человек, из них 8-женщины, то есть 30%.

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 Чельпек рамках
Проекта устойчивого развития сельской водоснабжения и санитарии (ШУРСВС).

Место и время проведения: с. Чельпек
26 июля 2018 г. в 15:00 часов

Жыргалин Э. Ш – глава аймак окмоту Чельпек открыл слушания, поприветствовал приглашенных и представил сотрудников АРИС, участвовавших в подготовке проекта.
Корчубай у.Э. – инженер проекта, дал краткую информацию о проекте и принятых технических решениях.

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

Керимбекова М.: на данный момент разработана Проектно-сметная документация, в состав которой входит раздел «Охрана окружающей среды (ООС), который получил положительное государственное экологическое заключение. Также был разработан План управления окружающей и социальной средой по снижению на нее воздействия, согласно требованиям Всемирного Банка.

Вопрос 1: Предусматривает ли проект обеззараживание воды?

Ответ 1: Нет, так как в предыдущем проекте было предусмотрено

Вопрос 2: Как и каким образом будет проходить водопроводная сеть?

Ответ 3: Водопроводная сеть будет кольцевая, в целях обеспечения соответствующего давления воды.

Вопрос 3: Предусматривает ли проект самотечную подачу воды?

Ответ 3: Нет, проектом предусмотрено выполнять основную кольцевую водопроводную линию. Источники водоснабжения были определены и номтрисы предыдущими проектами. В общем проектом предусмотрено:

1. Строительство кольцевых сетей и трассы водопровода по улицам общей протяженностью L=7486м.
2. Реабилитация трасс водопровода по улицам общей протяженностью L=5497м.
3. Реабилитация водопроводной сети от ВК-32 до ВК-35 L=300м.
4. Оборудование существующей хлораторной

Вопрос 4: Будет ли хватать давления?

Ответ 4: При проектировании был выполнен гидравлический расчет, давление в трубопроводе отвечает всем требованиям СНиП.

Вопрос 5: Кто будет проводить тендер?

Ответ 5: Тендер на отбор подрядной организации на строительство будет проведен

АРИС, согласно всем требованиям.

Вопрос 6: Будут ли идти работы в зимний период?

Ответ 6: Да, в зимний период будут проходить строительно-монтажные работы. При сильных холодах возможна будет приостановка на определенный период, но на общий срок строительства это не повлияет.

Вопрос 7: Каковы сроки строительства?

Ответ 7: Строительство будет идти 12 месяцев.

Вопрос 8: Будут ли подрядчиками наниматься на работу представители местного населения?

Ответ 8: Подрядчикам, привлекаемым для осуществления общестроительных работ, будет рекомендовано набирать необходимую рабочую силу, по мере возможности, на местном уровне. В случае соответствия квалификации подрядная организация может набирать работников из местного населения.

Рабочие, нанятые за пределами сообщества, где будут осуществляться строительные работы, должны соблюдать Нормы поведения.

Вопрос 9: Будет ли вырубка деревьев? И сколько деревьев будет вырублено?

Ответ 9: В проекте по безопасности всегда есть вырубка деревьев или кустарников, так как трубопроводы проходят по улицам, где высажена растительность. Вырубка мультитипальных деревьев будет проводиться только с разрешения айыл окмоту и с согласованием местных экологов. На данный момент мы не можем точно сказать сколько именно деревьев будет вырублено, но могу сказать, что согласно проекту не планируется массовая вырубка, будет небольшое количество.

Вопрос 10: А на место вырубленных деревьев будут сажать новые?

Ответ 10: В проекте заложены деньги на восстановление вырубленных деревьев, то есть при вырубке 1 дерева подрядная организация выдает 2 саженца айыл окмоту и они будут высажены в том месте, куда укажет АО.

Вопрос 11: Вы сказали, что вы работаете по международным стандартам, значит следовать национальному законодательству вы не будете?

Ответ 11: Да мы следуем стандартам Банка, но в то же время мы должны соблюдать все требования Кыргызского законодательства, так как наши подпроекты реализуются в Кыргызстане и проект прошел государственные технические и экологические экспертизы, что является обязательным требованием Кыргызского законодательства.

Глава АО: Спасибо за предоставленную информацию. АО получали заранее План управления окружающей и социальной средой, мы его изучили и обсудили на общем собрании собрания. У нас нет никаких комментариев к документу.

Пользуясь случаем хотел выразить благодарность Всемирному Банку и АРИС, проект заходит в наше село уже 2 раз. С нашей стороны мы хотели бы сказать, что мы будем всячески поддерживать проект и содействовать.

РЕШИЛИ:

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

Глава айыл окмоту Чельпек



Джыргалов Э.Ш.

Специалист по мерам безопасности:

Керимбекова М.

Секретарь:

СПИСОК

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

с. Чельпек

26 июля 2018 г.

№ п/п	Ф.И.О. участника	Организация/Должность	Подпись
1	Муратов Э.М.	Июль Земли №6	[Подпись]
2	Зубаев М.А.	деп-т Чельпек А/о	[Подпись]
3	Алишарова Г.К.	Земля Ч/о 21.01.2018	[Подпись]
4	Абдрахманов Х.М.	Мед. САОПВ	[Подпись]
5	Ожесев Э.О.	С/у. Кем. Зем. тарихи	[Подпись]
6	Жекеева Ч.К.	бух. СООПВ	[Подпись]
7	Алишарова Г.К.	инженер	[Подпись]
8	Абдрахманов М.И.	инженер	[Подпись]
9	Сурбанов Д.М.	Налоговый инспектор ФНС	[Подпись]
10	Исаев Р.И.	Одобрение валид. системы	[Подпись]
11	Абдукаримов Д.М.	инженер-кавалер	[Подпись]
12	Надилов А.К.	врач. Чельпек	[Подпись]
13	Бурханов	инженер	[Подпись]
14	Османов М.И.	Механик	[Подпись]
15	Абдукаримов Р.	ИПБОС Земли	[Подпись]
16	Османов Р.Т.	панель. Чельпек Ресорт	[Подпись]
17	Гендлерберг Э.	деп-т Чельпек-А/о	[Подпись]
18	Ахмедов М.	инженер	[Подпись]
19	Ахмедов Б.	деп-т Чельпек А/о	[Подпись]
20	Алишаров Э.		[Подпись]
21	Алишаров М.		[Подпись]
22	Алишаров Б.	инженер КРЭС	[Подпись]
23	Ожесев Э.	деп-т Чельпек	[Подпись]

