

**ДЕПАРТАМЕНТ РАЗВИТИЯ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
ВОДООТВЕДЕНИЯ ПРИ МИНИСТРЕСТВЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ, СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**



Группа Реализации Проектов

**ПРОЕКТ «УЛУЧШЕНИЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УСЛУГ,
УСТОЙЧИВЫХ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА»**

**План Управления Окружающей и Социальной Средой (ПУОСС)
подпроекта «Реабилитация системы водоснабжения сел Кайынды, Кан и Сары-
Талаа подпроекта «Алтын-Бешик» Баткенского района Баткенской области»**

Март 2026 г.

Оглавление	4
Сокращения	4
Пояснительная записка	5
Введение	6
Нормативно-правовая основа	6
1. Общие сведения о проектной зоне	8
1.1. <i>Баткенский район Баткенская область</i>	8
1.2. <i>Исходная экологическая и социальная информация по подпроекту «Алтын-Бешик»</i>	8
1.2.1. <i>Географическое расположение</i>	8
1.2.2. <i>Социально-экономические характеристики</i>	8
1.2.3. <i>Характеристика климатического состояния района</i>	9
1.2.4. <i>Биоразнообразие района</i>	9
1.2.5. <i>Рельеф и геоморфологические характеристики села Кайынды</i>	10
1.2.6. <i>Геолого-литологические характеристики села Кайынды</i>	10
1.2.7. <i>Гидрогеологические условия и прогноз подтопления территории села Кайынды</i>	11
1.2.8. <i>Рельеф и геоморфологические характеристики сел Кан и Сары-Талаа</i>	12
1.2.9. <i>Геолого-литологические характеристики сел Кан и Сары-Талаа</i>	12
1.2.10. <i>Гидрогеологические условия и прогноз подтопления территории села Кайынды</i>	13
1.2.11. <i>Сейсмичность</i>	13
1.2.12. <i>Характеристика археологических и культурных памятников</i>	13
2. Объем работ и определение соответствующего воздействия на окружающую и социальную среду	14
2.1. <i>Объем работ</i>	14
<i>Этап эксплуатации</i>	14
2.2. <i>Воздействие на окружающую и социальную среду</i>	15
2.2.1. <i>Экологические риски</i>	15
2.2.2. <i>Социальные риски</i>	16
2.2.3. <i>Вынужденное переселение</i>	17
2.3. <i>Предлагаемые меры по смягчению воздействий</i>	17
3. План управления по снижению воздействия на окружающую и социальную среду (Таблица 1)	21
4. План мониторинга	36
5. Надзор и отчетность	39
6. Общественные консультации	40
7. Механизм рассмотрения жалоб	41
7.1. <i>Процесс рассмотрения и разрешения обращений\жалоб граждан</i>	42
7.2. <i>Журнал регистрации обращений / жалоб</i>	44
7.3. <i>Работа с чувствительными жалобами</i>	44

7.4. Служба рассмотрения жалоб ВБ	45
Приложение 1. Экологический скрининг	47
Приложение 2. Социальный скрининг	56
Приложение 3. Кодекс поведения	63
Приложение 4. План обращения с асбестосодержащими материалами (пример).....	67
Приложение 5. Порядок действий в случае обнаружения находки, имеющей культурную ценность	70

Сокращения

АО	Айыл окмоту
АСМ	Асбеста-содержащий материал
БПК	Биологическое потребление кислорода
ВБ	Всемирный банк
ВОР	Ведомость объемов работ
ГСМ	Горюче-смазочный материал
ДРПВВ	Департамент развития питьевого водоснабжения и водоотведения
КР	Кыргызская Республика
ЛПВП	Лица, подверженные к воздействию проекта
МПВ	Муниципальное предприятие по водоснабжению
МВРСХиПП	Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности
МПРЭиТН	Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора
МРЖ	Механизм рассмотрения жалоб
ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду
ОМСУ	Органы местного самоуправления
ООС	Охрана окружающей среды
ОПП	Основы политики переселения
ГРП	Группа реализации проектов
ПДП	План действий по переселению
ПУВУУИК	Проект по улучшению водохозяйственных услуг, устойчивых к изменениям климата
ПСД	Проектно-сметная документация
ПУОСС	План управления окружающей и социальной средой
ПУАСМ	План управления асбеста-содержащих материалов
РМУЭСОМ	Рамочный модель управления экологическими и социальными охранными мерами
РЦПЗиГСЭН	Районные центры профилактики заболеваний и государственный санитарно-эпидемиологический надзор
СанПиН	Санитарные правила и нормы
СИЗ	Средства индивидуальной защиты
СМИ	Средства массовой информации
СНиП	Строительные нормы и правила
СЭС	Социально-экологические стандарты
СЭН/СД	Сексуальная эксплуатация и насилие / сексуальное домогательство
ТБО	Твердо-бытовой отход
ЦРП	Цели развития проекта

Пояснительная записка

Настоящий план управления окружающей и социальной средой (далее-ПУОСС) подпроекта «Реабилитация системы водоснабжения сел Кайынды, Кан и Сары-Талаа подпроект «Алтын-Бешик» Баткенского района Баткенской области» разработан в соответствии с рамочной моделью управления экологическими и социальными охранными мерами (далее-РМУЭСОМ), подготовленного в рамках Проекта «Улучшение водохозяйственных услуг, устойчивых к изменениям климата» (далее-ПУВУУИК), финансируемого Международной ассоциацией развития.

Настоящий ПУОСС включает процедуры и механизмы обеспечения требований социально-экологических стандартов Всемирного банка (далее-ВБ), предусматривает меры по смягчению воздействия в соответствии с политикой ВБ.

Законодательство Кыргызской Республики в области охраны окружающей и социальной среды, включая законы и подзаконные акты, порядки, положения, СНИПы и СанПиНы является основой для реализации настоящего ПУОСС.

Настоящий ПУОСС будет реализован за счет собственных средств подрядчика, с учетом выделенных средств на ряд мер, в соответствии с ведомостью объёмов работ. Мониторинг исполнения настоящего ПУОСС будет осуществляться в рамках контрактов сотрудников Социально-экологического отдела ГРП.

В данном ПУОСС описаны сведения о географическом охвате проекта, существующем положении системы водоснабжения, состоянии окружающей и социальной среды. Также изложена информация о реализации проекта, месторасположении и принятом техническом решении. В документе дана информация о решениях при проведении реабилитации системы водоснабжения с описанием основных видов строительных работ.

Одним из ключевых глав ПУОСС является воздействие проекта на окружающую и социальную среду и соответствующие меры их смягчения. В данном разделе описываются виды и способы снижения потенциального негативного воздействия проекта на социальную и окружающую среду.

Виды воздействий на окружающую и социальную среду в ходе строительства и эксплуатации показаны в разделе 6. В этом разделе 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 и социальную среду и для принятия соответствующих мер разработан раздел 7, в котором указаны параметры и способы мониторинга за состоянием окружающей и социальной среды.

В данном документе изложена информация:

- возможные воздействия проекта на социальную и окружающую среду;
- действующая правовая база, регулирующая охрану и использование природных ресурсов;
- проведение общественных консультаций и слушаний населению при реализации подпроекта;
- механизм рассмотрения жалоб граждан.

Требования, указанные в настоящем ПУОСС, являются обязательными для соблюдения подрядными организациями. Строительная подрядная организация должна иметь специальный персонал, ответственный за реализацию настоящего ПУОСС на этапе строительного-монтажных работ. Соответствующие специалисты ГРП будут контролировать выполнение мер по снижению воздействия и соблюдение надлежащей практики, предписанной данным документом, и в случае обнаружения недостатков, будет уведомлять подрядчиков о выявленных проблемах и требовать принятия мер по устранению недостатков.

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

Введение

Цели развития Проекта «Улучшение водохозяйственных услуг, устойчивых к изменениям климата» заключаются в следующем: (i) повышении доступа к услугам водообеспечения в отобранных бассейнах и (ii) повышении институционального потенциала в сфере оказания устойчивых с точки зрения изменения климата услуг водообеспечения и управления водными ресурсами на местном и национальном уровнях.

Проект нацелен на повышение - на территории отобранных речных бассейнов - охвата, качества и эффективности водоснабжения, услуг санитарии и ирригации, а также наращивание потенциала в целях совершенствования комплексного управления водными ресурсами и потенциала соответствующих поставщиков услуг в отобранных бассейнах.

На национальном уровне Проект повысит институциональный потенциал управления водными ресурсами в плане их устойчивости к изменению климата. Что касается первой части ЦРП, услуги водоснабжения, устойчивые к изменению климата, определяются как услуги водоснабжения, которые обеспечивают охват и соответствие стандартам качества, несмотря на возможные климатические риски (засухи, высокие температуры и экстремальную жару, городские наводнения и переливы сточных вод, наводнения и сели).

Инвестиции в инфраструктуру также помогут снизить (a) загрязнение окружающей среды сел Кайынды, Кан и Сары-Талаа; (b) риски для здоровья населения, связанные с воздействием неочищенных сточных вод в случае наводнения, вызванного изменением климата, и (c) энергетический и парниковый след предоставления услуг. Эти инвестиции будут разработаны с целью минимизации выбросов парниковых газов за счет сокращения энергопотребления за счет (i) приоритета самотечных решений для ирригации и питьевого водоснабжения, (ii) повышения эффективности насосов для предоставления услуг, (iii) сокращения выбросов закиси азота, выбросы метана и двуокиси углерода, а также биологическое потребление кислорода (БПК) за счет надлежащих услуг по очистке сточных вод и санитарии и (iv) содействие сохранению водных ресурсов посредством учета воды и внутрихозяйственных мероприятий. Следовательно, этот компонент, по своей интенсивности, несет косвенную выгоду в плане устойчивости к изменению климата.

Рамочный документ по управлению экологическими и социальными охранными мерами (РДУЭСМ) был подготовлен для настоящего Проекта в соответствии с требованиями социально-экологических стандартов ВБ. Каждое мероприятие, включенное в финансирование проекта, должно соответствовать экологическим и социальным рискам подпроекта и природоохранному законодательству Кыргызской Республики.

Данный ПУОСС описывает воздействие на окружающую среду и меры по снижению негативного социального воздействия, связанные с реабилитацией системы водоснабжения в подпроекте «Алтын-Бешик». Мероприятия ПУОСС будут включены в тендерную и контрактную документацию, как в рамках строительных работ, так и в рамках надзора за работами.

Нормативно-правовая основа

Основополагающие принципы управления природными ресурсами, окружающей средой в целях обеспечения благоприятных условий для жизни человека, определяя ответственность и возмещение причиненного вреда, заложены в Конституции Кыргызской Республики. В Кыргызстане разработана правовая база, обеспечивающая текущее управление природными ресурсами и средой и регулирующая правовые взаимоотношения между пользователями природы и государством.

Действующее законодательство регулирует охрану и использование всех видов ресурсов: земли, воды, воздуха, биоразнообразия, минеральных ресурсов. Законодательство обеспечивает процедуры и механизмы управления ими, такие как: основные нормы и правила использования ресурсов, включая нормы и правила взимания платы за природопользование и за загрязнение окружающей среды, мониторинг окружающей среды, оценку воздействия, экологические стандарты, экологическую экспертизу, экологический контроль и др.

К основным законам, регулирующим природопользование, охрану окружающую среду и необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в КР относятся:

- (i) Закон «Об охране окружающей среды» (1999);

- (ii) Закон «Об экологической экспертизе» (1999);
- (iii) Закон «О воде» (1994);
- (iv) Закон «О межгосударственном использовании водных объектов, водных ресурсов и водохозяйственных сооружений Кыргызской Республики»;
- (v) Закон «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике» (2009);
- (vi) Закон Кыргызской Республики Технический регламент "О безопасности питьевой воды" (2011г.);
- (vii) Закон «Об отходах производства и потребления» (2001);
- (viii) Порядок обращения с отходами производства и потребления в Кыргызской Республике (Постановление Правительства №559 от 5 августа 2015 г.)
- (ix) Порядок обращения с опасными отходами на территории Кыргызской Республики (Постановление Правительства КР № 885 28 декабря 2015 г.)
- (x) Положение о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду в Кыргызской Республике (Постановление Правительства № 60 от 13 февраля 2015 года);
- (xi) Положение о порядке проведения государственной экологической экспертизы в Кыргызской Республике (Постановление Правительства от 7 мая 2014 года № 248);
- (xii) Другие законы, регламентирующие охрану и использование природных ресурсов;
- (xiii) Земельный кодекс Кыргызской Республики (2 июня 1999 г., № 45, с последними изменениями от 5 августа 2022 г., № 85);
- (xiv) Закон КР «О передаче (преобразовании) земельных участков» (от 15 июля 2013 года № 145);
- (xv) Положение об оценке активов: Оценка активов осуществляется на основании Временных правил для оценщиков и оценочных компаний (Постановление Правительства № 537 от 21 августа 2003 г.), Стандартов оценки для оценщиков (Постановление Правительства № 217 от апреля 2003 г.). 3, 2006 г.) и другие положения национального законодательства;
- (xvi) Гражданский кодекс Кыргызской Республики (8 мая 1996 г., № 15, с последними изменениями от 15 сентября 2021 г., № 120);
- (xvii) Трудовой кодекс Кыргызской Республики от 4 августа 2004 года № 106 (с изменениями, внесенными в 2022 году);
- (xviii) Закон Кыргызской Республики «Об охране труда» от 1 августа 2003 года № 167 (с изменениями, внесенными в 2016 году);
- (xix) Закон Кыргызской Республики «Об охране труда», 2003 г.;
- (xx) Закон Кыргызской Республики «О местном самоуправлении» № 101 от 15 июля 2011 года (с изменениями, внесенными в 2019 году);
- (xxi) Закон Кыргызской Республики «О порядке рассмотрения обращений граждан» от 4 мая 2007 года № 67 (с изменениями 2016 года);
- (xxii) Закон Кыргызской Республики «О правах и гарантиях лиц с ограниченными возможностями» № 38 от 3 апреля 2008 года.

При проведении строительных/реабилитационных работ Подрядчик обязан соблюдать все требования законодательства Кыргызской Республики, СНиП, СанПиН, а также требования нижеследующих социально-экологических стандартов (далее-ЭСС) Всемирного банка. В противном случае, ГРП имеет право остановить строительные работы до тех пор, пока не будут предприняты и утверждены соответствующие меры по устранению недостатков.

Проект предусматривает меры по смягчению воздействия в рамках следующих социально-экологических стандартов Всемирного банка:

- ЭСС 1: Оценка и управление экологическими и социальными рисками и воздействиями;
- ЭСС 2: Персонал и условия труда;
- ЭСС 3: Эффективное использование ресурсов, предотвращение загрязнения и управление им;
- ЭСС 4: Обеспечение безопасности и здоровья населения;
- ЭСС 5: Отчуждение земель, ограничение землепользования и вынужденное переселение;
- ЭСС 6: Сохранение биоразнообразия и устойчивое управление живыми природными ресурсами;
- ЭСС 8: Культурное наследие;
- ЭСС 10: Взаимодействие с заинтересованными сторонами и раскрытие информации.

1. Общие сведения о проектной зоне

1.1. Баткенский район Баткенская область

Баткенский район - один из трёх районов Баткенской области Кыргызской Республики. Административный центр района — город Баткен. Баткенский район расположен в центральной части Баткенской области. Северная часть района находится в пределах южной окраины Ферганской долины, остальная часть расположена в предгорной и горной части Алайского хребта. Наивысшая точка в районе - 5621 м. На западе граничит с Лейлекским, на востоке Кадамжайскими районами Баткенской области, на юге и севере — с Таджикистаном, на северо-востоке - с Узбекистаном (в основном с Сохским анклавом). Внутри района также находится анклав Таджикистана - Ворух.

Основные реки Баткенского района - Сох (с притоками Кожо-Ашкан, Арча-Башы и Ак-Терек) и Исфара (в среднем течении — Каравшин, с притоком Кшеммыш). На территории района имеются ледниковые горные образования.

В состав Баткенского района входят 9 айылных округов и 47 сел.



Рисунок 1. Место расположение Баткенского района

1.2. Исходная экологическая и социальная информация по подпроекту «Алтын-Бешик»

1.2.1. Географическое расположение

Села Кайынды, Кан и Сары-Талаа административно относятся к Алтын-Бешикскому айылному округу. Исследуемый участок водозабора находится в ущелье Ак-Суу в предгорье на южных отрогах Туркестанского хребта. Село Кайынды расположено в 80 км от областного центра г. Баткен, расстояние от участка водозабора (Дары-Суу) до центра Алтын-Бешикского айыл окмоту составляет 90 км. Села Кан и Сары-Талаа расположены в 65 км от областного центра г. Баткен, расстояние до участка водозабора составляет 4 км, а до центра айыл окмоту – 75 км. Ближайшая железнодорожная станция находится в г. Кызыл-Кия на расстоянии -80-100 км от сел. Абсолютные отметки над уровнем моря села Кан – 1000 м, села Кайынды – 1100 м, села Сары-Талаа – 1400 м.

1.2.2. Социально-экономические характеристики.

Население села Кайынды составляет 1089 человек, проживающих в 274 домохозяйствах, общая площадь территории села - 1900 кв.км. Село Кан – 677 человек, проживающих в 158 домохозяйствах, общая площадь территории села – 743,92 кв.км. Село Сары-Талаа – 584 человека, проживающих в 142 домохозяйствах, общая площадь территории села – 553,5 кв.км. 100% населения составляют кыргызы. Основные занятия населения: животноводство, земледелие, малый бизнес. Женщины, составляющие половину населения села, в основном занимаются домашним хозяйством.

Согласно паспорту Алтын-Бешикского айыл окмоту, на территории аймака расположены следующие муниципальные социальные объекты:

- общеобразовательные учреждения - 10
- дошкольные учреждения - 8
- больницы – 1
- фельдшерско-акушерский пункт – 9
- группы семейной медицины – 2
- отделение скорой помощи - 1
- культурные центры – 6
- библиотеки - 7
- музей-1
- спортивные залы – 7
- спортивные площадки - 4

1.2.3. Характеристика климатического состояния района

Климатическая характеристика района работ приводится по данным многолетних наблюдений метеостанции «Хайдаркен» в приложении №1. Климат района умеренно континентальный. Средняя температура воздуха составляет - 7,1° С, при абсолютном минимуме (-28°С), абсолютный максимум 36°С. Количество осадков за год 856мм. Максимальная глубина проникновения нулевой изотермы под естественным снежным покровом составляет в зависимости от высоты и продолжительности залегания снежного покрова на участке водозабора и трассы водовода -150см. От резервуара и далее по разводящим сетям с. Кайынды составляет 130см. На объекте рассматривается 2 варианта участка водозабора. 1-вариант родник Дары-Булак. 2-вариант родник Суу-Башы.

Средняя температура наружного воздуха по месяцам, МТС Хайдаркен t⁰С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-5.3	-4.5	0.5	7.5	11.8	16.5	19.2	18.4	13.8	7.4	1.9	-2.4

Упругость водяного пара наружного воздуха по месяцам, г.Па

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2.4	2.8	4.5	6.7	8.5	9.2	9.6	8.4	6.2	4.9	3.7	2.8

- Средняя годовая температура наружного воздуха 7.10С;
- Абсолютный минимум температуры воздуха - 280С;
- Абсолютный максимум температуры воздуха 360С;
- Расчетная температура наиболее холодной пятидневки - 170С;
- Средняя температура наиболее холодного периода (вентиляционная) -60С;

Суммарная солнечная радиация (прямая и рассеянная) на горизонтальной поверхности при безоблачном небе по месяцам, МДж/м²

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
290	378	596	757	909	925	906	802	620	487	306	247	7223

1.2.4. Биоразнообразие района

Растительность. В основном растительность представлена деревьями (Вяз американский, Тополь белый, Шеффлера древовидная, Бирючина обыкновенная и многие другие), посаженными вдоль трассы, и цветами. На участке строительства растений, занесенных в Красную Книгу К.Р. не обнаружены. Именно из здешних краев везут первые после зимы свежие овощи и фрукты. Преимущественно сажают пшеницу, картофель, лук, чеснок, хлопок, рис, разбивают фруктовые плантации. Тут нет ни одного свободного клочка земли, все засеяно.

Животный мир. Животный мир представлен в основном птицами: воробьи, голуби, дрозды, стрижи, синицы, вороны, галки и др. Животный мир представлен небольшим перечнем млекопитающих: летучие мыши, мышевидные грызуны (домовая мышь, серый хомячок, крысы).

Участок строительства находится на застроенной территории, что определяет наличие синантропных видов животных. На территории строительства и прилегающих территориях не было обнаружено нахождение видов, занесенных в Красную книгу Кыргызстана.

1.2.5. Рельеф и геоморфологические характеристики села Кайынды

Село расположено в зоне сложного и контрастного горного рельефа, который формировался под воздействием мощных тектонических процессов и интенсивной эрозии. Село находится в пределах южного склона Туркестанского хребта, который является частью обширной Памиро-Алайской горной системы. Кайынды находится в предгорной зоне, на склонах одного из боковых ущелий, спускающихся с Туркестанского хребта к предгорной равнине, на пересеченной местности. Формы рельефа: крутые и покатые склоны, территория расчленена сетью эрозионных форм – оврагов и промоин, которые активны в период дождей и таяния снега. У основания ущелий и по дну долин сформированы конусы выноса, сложенные галечником, щебнем и суглинками. В верхней части села и выше по ущелью наблюдаются выходы коренных пород (известняки, сланцы, песчаники) (в виде скальных обнажений и осыпей. Для данной местности характерен резкий перепад высот на коротком расстоянии, что создает ярко выраженный вертикальный геоморфологический профиль.

1.2.6. Геолого-литологические характеристики села Кайынды

Рассматривается 2 варианта участка водозабора. 1 вариант – родник Дары-Булак, 1 вариант – родник Суу-Башы. Участок водозабора Дары-Булак находится в ущелье Дары-Булак. Родник Дары-Булак выклинивается на высоком крутом склоне (крутизна склона более 50 градусов). Родник нисходящего типа, выход рассеянный. Водовмещающими грунтами являются дресвяно-щебнистые отложения и подстилающие скальные массивы, представленные трещиноватыми известняками и песчаниками. Дебит родника Дары-Суу составил в момент изысканий 7-8 л/с.

Участок водозабора Суу-Башы расположен на западной стороне от объекта в ущелье Суу-Башы. Водовмещающими грунтами являются огромные глыбы и блоки (продукты разрушения скальных массивов) представлены в основном трещиноватыми известняками. Категория грунтов по трудности ручной разработки – У-УІ. Дебит родника Суу-Башы в момент изыскания составил 14-15 л/с. Родник нисходящего типа. По опросу старожилов дебит родника постоянен. В геоморфологическом отношении трасса приурочена к предгорьям северного склона Туркестанского хребта.

В геологическом строении трассы принимают участие подгорные комплексы современных отложений на коллюво-делювиальном (в подножьях известняковых гряд) и коллюво – пролювиальном (промежутках известняковых останков), в рельефе представлены аккумулятивными склонами, холмистыми и слабохолмистыми, сложным залеганием в основании коренников.

В геологическом строении участка водозабора принимают участие делювиально-пролювиальные отложения верхнечетвертичного современного возраста (dpQiii-iy). Литологически представлены щебенисто-глыбовые отложения с песчано-суглинистым заполнителем мощностью более 5 м., обломочные материал средней окатанности. Петрографический состав представлен в основном песчаниками, известняками и гранодиоритами.

Категория грунтов по трудности ручной разработки для щебенисто-глыбового грунта - У. Борта долин снизу вверх сложены щебенисто-глыбовыми отложениями с песчано-суглинистым заполнителем.

В геолого-литологическом строении участка трассы водовода в основном принимают участие делювиально-пролювиальные отложения верхнечетвертичного современного возраста (dpQiii-iy). Грунтами на участке трассы служат дресвяно-щебенистый грунт с песчано-суглинистым заполнителем. Трассы сложены с разными литологическими разновидностями указаны на геолого-литологических колонках. Все перечисленные отложения перекрыты сверху почвенно-растительным слоем мощностью 0,30 м и под полотном дороги насыпанными грунтами мощностью 0,30м-0,40 м. Мощность дресвяно-щебенистых отложений более 5м. Обломочный материал дресвяно-щебенистого грунта -угловатой окатанности. Категория грунтов по трудности ручной разработки для дресвяно-щебенистых отложений – У-УІ (СНиП У-5-82). Расчетное сопротивление

на древесно-щебенистый грунт принять – 4.5 кгс/см² (СНиП2.02.01-83). Уровень подземных вод находится на глубине 5 м.

Трасса водовода от водозабора Суу-Башы до резервуара в основном сложена древесно-щебенистыми отложениями с песчано-суглинистым заполнителем, перекрытый сверху почвенно-растительным слоем мощностью 0,30 м и насыпанными грунтами под дорогами. Местами встречаются линзы и прослой супеси не большой мощности. Мощность древесно-щебенистых отложений составляет более 5 м. Категория грунтов по трудности ручной разработки для древесно-щебенистых отложений – III-IV-V. (СНиП-VI-5-82). Расчетное сопротивление на древесно-щебенистый грунт принять - 4.5 кгс/см² (СНиП2.02.01-83).

Участок резервуара находится на северо-западной части существующей мечети Кожо Мативали и представлен древесно-щебенистыми грунтами с песчано-суглинистым заполнителем, перекрытым сверху почвенно-растительным слоем мощностью 0,30м. Мощность древесно-щебенистых отложений составляет более 5 м. Категория грунтов по трудности ручной разработки для древесно-щебенистого грунта – III. (СНиП-VI-5-82). Подземные воды залегают на глубине ниже 7 метров от поверхности земли.

1.2.7. Гидрогеологические условия и прогноз подтопления территории села Кайынды

Гидрогеологические условия села Кайынды определяются его положением в предгорной зоне Туркестанского хребта и характеризуются сложным взаимодействием поверхностных и подземных вод.

Водоносные комплексы: 1. Верховодка в четвертичных отложениях - самый верхний и наиболее важный для населения горизонт. Приурочен к делювиально-пролювиальным суглинкам со щебнем на склонах и конусах выноса. Питается за счёт инфильтрации атмосферных осадков, поливных вод и утечек из арычной сети. Уровень воды сильно изменчив по сезонам: максимальный весной (таяние снега) и летом (интенсивный полив), минимальный — зимой. Именно этот горизонт чаще всего вскрывается колодцами на территории села. 2. *Межпластовые воды в коренных породах* - находятся в трещиноватых зонах палеозойских известняков и песчаников. Глубина залегания может составлять десятки метров. Воды напорные (артезианские), могут вскрываться родниками в местах их естественного разгрузки по склонам ущелий. Используются реже из-за сложности вскрытия.

Для села риск подтопления носит локальный и сезонный характер. Он не связан с крупными реками или озерами, а обусловлен местными гидрогеологическими процессами. Факторы, способствующие подтоплению, включают в себя высокий уровень верховодки в весенне-летний период на фоне активного полива и таяния снегов в горах, наличие слабопроницаемых грунтов в основании, которые препятствуют быстрому просачиванию воды вглубь, нарушение естественного стока при строительстве дорог.

1.2.8. Рельеф и геоморфологические характеристики сел Кан и Сары-Талаа

Село Кан расположено в более низкой и выровненной части, чем Сары-Талаа. Обширный конус выноса у выхода из одного из боковых ущелий к более открытой предгорной равнине. Рельеф предгорный, аккумулятивно-эрозионный равнинный. Преобладают слабонаклонные поверхности. Территория села сформирована древними и современными отложениями (галечники, суглинки), вынесенные временными водотоками из гор. Поверхность относительно ровная.

Село Сары-Талаа находится на высокой и расчлененной территории. Селения разбросаны по средней и верхней части крутых склонов ущелий и их отрогов, непосредственно примыкая к выюкогорью Туркестанского хребта. Тип рельефа среднегорный, эрозионно-тектонический, глубоко расчлененный.

1.2.9. Геолого-литологические характеристики сел Кан и Сары-Талаа

Родник Ак-Мойнок выклинивает в ущелье Ак-Мойнок из под крупных обломков валунно-галечниковых грунтов. Выход рассеянный. Водовмещающими грунтами являются валунно-галечниковые отложения, с песчанно-суглинистым заполнителем. Дебит родника Ак-Мойнок составил в момент изысканий 15 л/с. Категория по трудности ручной разработки У. Родник нисходящего типа. По опросу местных старожилов дебит родника постоянен. В геоморфологическом отношении трасса приурочена к предгорьям северного склона Туркестанского хребта.

В геологическом строении трассы принимают участие подгорные комплексы современных отложений на пролювно-делювиальном (в подножьях известняковых гряд) и делювиально-пролювиальным (в промежутках известняковых останцев), в рельефе представлены аккумулятивными склонами, холмистыми и слабохолмистыми, сложным залеганием в основании коренников.

В геологическом строении участка водозабора принимают участие аллювиально-пролювиальные отложения верхнечетвертично-современного возраста (арQiii-iy). Литологически представлены валунно-галечниковыми отложениями с песчано-суглинистым заполнителем мощностью более 5м, обломочный материал хорошей окатанности. Петрографический состав представлен в основном песчаниками, известняками и гранодиоритами. Категория грунтов по трудности ручной разработки для валунно-галечникового грунта – У. Борты долин снизу вверх сложены щебенисто-глыбовыми отложениями с песчанно-суглинистым заполнителем.

Геолого-литологическом строении участка трассы водовода в основном принимают участие делювиально-пролювиальные отложения верхнечетвертично-современного возраста (дрQiiii-iy).

Грунтами на участке трассы служат в основном щебенистый грунт и дресвяно-щебенистый грунт с песчано-суглинистым заполнителем, с крупными глыбами. А в районе Уп-5-Уп-9 выходит на поверхность скальные грунты представленные трещиноватыми, выветриваемыми известняками. А в районе Уп-8-Уп-13 трасса проходит по поверхности осыпи представленные щебенистыми грунтами с песчано-суглинистым заполнителем. Осыпи встречаются в ложбинах с выходом скальных пород, но большинство осыпей имеет небольшие размеры. Обломочный материал представлен щебнем и глыбами скальных пород размером до 0,5 м, состав обломочного материала определяется составом скальных пород. Физические выветривания скальных пород, выходящих на дневную поверхность, происходит под влиянием расширения, раскалывающего воздействия замерзающей воды, разрушающего действия корневой системы и т.п.

Выветрелые горные породы образуют кру выветривания, причем продукты выветривания могут оставаться на месте разрушения или переноситься на то или иное расстояние под влиянием силы тяжести, размыва и т.п.

В местах выходов коренных пород постепенно образуются элювиальные скопления обломочного материала, который под воздействием гравитации скатываются вниз по склону. Трассы сложенные разными литологическими разновидностями указаны на геолого-литологических колонках.

Все перечисленные отложения перекрыты сверху почвенно-растительным слоем мощностью 0,30 и под полотном дороги насыпными грунтами мощностью 0,30-0,40 м. Мощность дресвяно-щебенистых отложений более 5м.

Обломочный материал дресвяно-щебенистого грунта – средней окатанности. Петрографический состав представлен в основном известняками, песчаниками. Категория грунтов по трудности ручной разработки для дресвяно-щебенистых отложений – IV-Y (СНиП – IV-5-82). Расчетное сопротивление на дресвяно-щебенистый грунт принять – 4,5 кгс/см² (СНиП2.02.01-83). Коэффициент фильтрации дресвяно-щебенистого грунта со значительной примесью мелких частиц принять от 20 до 60 м/сутки. Средний 40/м/сутки. Питание родника Ак-Мойнок осуществляется за счет фильтрации воды из ледников реки.

Трасса водовода от водозабора Ак-Мойнок следует по поверхности склона гор вдоль существующего арыка, до резервуара в основном сложена дресвяно-щебенистыми отложениями с песчано-суглинистым заполнителем, перекрытый сверху почвенно-растительным слоем мощностью 0,30 м и насыпными грунтами под дорогами. Местами встречаются линзы и прослой супеси небольшой мощности. Мощность дресвяно-щебенистых отложений составляет более 5м. Категория грунтов от трудности ручной разработки для дресвяно-щебенистых отложений – III-IV-Y (СНиП – IV-5-82). Расчетное сопротивление на дресвяно-щебенистых отложений принять – 4,5 кгс/см² (СНиП2.02.01-83).

Участок резервуара находится в районе крепости Кудаяр-Хана на возвышенном горном участке и представлены дресвяными грунтами с песчано-суглинистым заполнителем перекрытые сверху почвенно-растительным слоем мощностью 0,30 м. Мощность дресвяного грунта более 5 м. Категория грунтов по трудности ручной разработки для дресвяного грунта – III (СНиП – IV-5-82). Подземные воды залегают на глубине ниже 7 метров от поверхности земли

1.2.10. Гидрогеологические условия и прогноз подтопления территории села Кайынды

Село Кан: Село расположено в зоне активного формирования разгрузки грунтовых вод четвертичных отложений. Основной водоносный горизонт приурочен к аллювиально-пролювиальным галечникам и суглинкам конусов выноса и древних террас. Это безнапорные или слабо напорные воды. Глубина залегания грунтовых вод непостоянна и сильно зависит от сезона и полива. В среднем может составлять 1.5 – 5 метров от поверхности, а на окраинах села или в понижениях в период паводка и полива может подниматься до 0.5 – 1 метра, вызывая подтопление. Естественный дренаж затруднён из-за слабого уклона местности. Разгрузка происходит через испарение и, возможно, слабый подземный сток в сторону основной долины р. Ак-Суу.

Село Сары-Талаа: Трещинно-жилые воды коренных пород (известняки, сланцы). Воды напорные (артезианские), разгружающиеся в виде многочисленных родников на склонах. Глубина залегания сильно варьирует. Верховодка в делювиальных шлейфах. Имеет крайне непостоянный, сезонный характер и приурочена к зонам выклинивания водоупоров на склонах. Разгрузка происходит естественно и эффективно через родники и путём подземного стока вниз по склону к селениям типа Кайынды и Кан. Территория обладает хорошим естественным дренажом. Подтопление склоновыми водами: Локальное переувлажнение грунта в местах выхода родников или на участках с верховодкой может спровоцировать оползни и сплывы склонов.

1.2.11. Сейсмичность

Категория грунтов сел Кайынды, Кан и Сары-Талаа по сейсмическим свойствам согласно СНиП КР20-02:2009-II. По СН КР 20-02:2024, Таблица Г-1, интенсивность землетрясения изучаемой площадки IPE=8 баллов, пиковое ускорение PGAL, agR=0.29 (в долях g). Тип грунтовых условий по сейсмическим свойствам II (дресвяно-щебенистый грунт). Значения расчетных ускорений – 0,370.

1.2.12. Характеристика археологических и культурных памятников

Археологические памятники или находки в интересующей зоне не обнаружены. В случае обнаружения артефактов и иных признаков материалов историко-культурного наследия, а также ископаемых окаменелостей, необходимо остановить все строительные работы и сообщить о находках в местное самоуправление, отдел Министерства культуры, информации, спорта и

молодёжной политики, отвечающий за охрану культурного наследия и специалистам археологам. Подпроект не затронет объекты культурного и национального наследия.

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

2.1. Объем работ

Принятые схемы водоснабжения сел Кайынды и Кан, Сары-Талаа включают в себя следующие здания и сооружения (отдельно для Кайынды и отдельно для Кан, Сары-Талаа):

1. Каптаж родников нисходящего типа (Гравитационно-напорная система водоснабжения), индивидуальный проект
2. Водовод 1
3. Стальной круглый резервуар емкостью 200 м³ – 2 штуки
4. Хлораторная
5. Сторожка – 1 штука
6. Уборная на 1 очко – 1 штука
7. Водопроводная сеть.

Источником водоснабжения села Кайынды являются подземные родниковые воды, каптаж родников нисходящего типа. Участок водозабора Суу-Башы находится в ущелье Суу-Башы. Дебит родника Суу-Башы составил 14-15 л/с.

Источником водоснабжения сел Кан и Сары-Талаа являются подземные родниковые воды, каптаж родников нисходящего типа. Участок водозабора Ак-Мойнок находится в ущелье Ак-Мойнок. Дебит родника Ак-Мойнок составил 15 л/с

Захват воды нисходящими родниками предусматривается в виде специальных камер, оборудованных водоприемными отверстиями и водоулавливающими стенками, вдоль которых со стороны потока подземных вод укладывается призма из фильтрующих материалов, сопрягающая с обратным фильтром каптажной камеры. Каптажные камеры сооружаются из сборного железобетона d1500мм. Собираемая вода из приемной камеры самотеком подается по водоводу №1 в круглые стальные резервуары емкостью 200 м³ каждый, на участок резервуаров находящегося в 2100 метра от северной стороны села Кайынды в самой высокой местности по рельефу села и на участок резервуаров, находящегося в северной части села Кан в самой высокой местности по рельефу села.

До подачи в села вода подвергается обеззараживанию хлораторной установкой. Из резервуаров вода по водоводам поступает в разводящую водопроводную сеть села.

На сети установлены водопроводные колодцы со всей необходимой трубопроводной арматурой, пожарными гидрантами и приборами учета воды. Для разбора воды в каждом колодце установлены распределительные узлы двух типов, резьбовые и приварные.

Для обеспечения наружного пожаротушения на водопроводной линии предусмотрена установка пожарных гидрантов. Расход воды на пожаротушение не входит в расчетное суточное водопотребление. Этот расход обеспечивается в виде запаса в резервуарах чистой воды на общую трехчасовую продолжительность пожаротушения. Водопроводная сеть проверена расчетом на подачу расходов для тушения пожаров, совпадающих с часом максимального водопотребления на хозяйственно -питьевые нужды.

Для указания местонахождения пожарного гидранта выполняется указательные знаки на стенах ближайших домов в соответствии ГОСТ 12.4.009-75 "Пожарная техника для защиты объектов. Общие требования". Указатели выполняются и размещаются по согласованию с местным органом пожарного надзора силами и средствами населения и хозяйственных организаций, пользующихся водопроводом.

Этап эксплуатации

После завершения строительных работ эксплуатационную деятельность будет осуществлять Муниципальное предприятие по водоснабжению. В рамках проекта будут проведены тренинги для эксплуатирующей организации. Ремонт и обслуживание системы будет под ответственностью Муниципального предприятия по водоснабжению.

2.2. Воздействие на окружающую и социальную среду

Деятельность подпроекта также была проверена на предмет соответствия критериям Всемирного банка и исключения из проекта. Планируемые работы по подпроекту не включены в список исключений. На этапе проектирования ГРП провел экологический и социальный скрининг (Приложения 1, 2). Так подпроекту Алтын-Бешик была присвоена категория «умеренная».

2.2.1. Экологические риски

Этап строительства

В период строительных работ потенциальные экологические риски и воздействия, связанные с мало-/среднемасштабными мероприятиями, для местных сообществ будут ограничены, и включают временные неудобства от проводимых строительных работ, и могут включать: (i) увеличение загрязнения из-за строительного мусора, (ii) возникновение пыли, шума и вибраций в связи с движением и обслуживанием строительной техники и автотранспорта, (iii) риски в связи с ненадлежащим вывозом строительного мусора, и асбест содержащих материалов, или небольшие рабочие или случайные разливы топлива и горюче-смазочных материалов со строительной техники на почву и водные ресурсы, (iv) ненадлежащее восстановление строительных площадок по окончании работ.

Такие потенциальные воздействия на экологическую среду будут быстро определяться, умерены в масштабах и в части оказываемого воздействия, и может эффективно предотвращаться, минимизироваться или смягчаться за счет включения в контракты на строительные работы конкретных мероприятий для выполнения подрядными организациями, при наличии четкого надзора и контроля со стороны ГРП и других стандартных мер по смягчению последствий.

Применение строительных материалов, которые представляют опасность здоровью человека (к примеру, асбест содержащие материалы), запрещается. Асбест содержащие отходы будут собираться, вывозиться и, в конечном итоге, размещаться специальным защитным способом, в соответствии с установленными стандартами размещения опасных материалов в муниципальных полигонах ТБО, утвержденных Правительством для утилизации АСМ.

Для смягчения воздействия на период строительства разработан План управления окружающей и социальной средой (Таблица 1) и План экологического мониторинга (раздел 7). Затраты на проведение работ по смягчению воздействия на окружающую и социальную среду определены в Ведомости объёмов работ подпроекта, и учтены подрядчиком при подаче тендерной документации, включая меры, требующие отдельного финансирования, такие как снятие почвенно-растительного слоя, посадка деревьев и пылеподавление. Подробнее информация указана в разделе «Стоимость мероприятий» Таблицы 1. Мониторинг реализации мер по смягчению воздействий будет проводиться в соответствии с контрактами социально экологической команды ГРП и контрактов технических надзоров. В ходе реализации мероприятий ГРП будет нести общую ответственность за обеспечение надзора за тем, чтобы меры, указанные в ПУОСС, должным образом выполнялись. ГРП в сотрудничестве с местными органами власти пп Алтын-Бешик, а также Региональным управлением Министерства природных ресурсов и технического надзора в Баткенской области, осуществляют экологический мониторинг деятельности на этапе строительства и эксплуатации.

В рамках подпроекта не будет оказываться поддержка мероприятиям, воздействующим на критические места обитания, 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.

Этап эксплуатации

Некоторые негативные воздействия возможны и на этапе эксплуатации: утечки в системе водоснабжения, сброс воды при промывке водопроводов; возможно воздействие на людей, непосредственно работающих с хлором; загрязнение грунтовых вод при отсутствии эффективной очистки сточных вод и сброс неочищенной воды на территорию.

2.2.2. Социальные риски

Деятельность, запланированная в рамках подпроекта, будет иметь в основном положительные социальные последствия. Больших негативных рисков не ожидается, потенциальные же негативные последствия могут включать:

- возможные производственные травмы рабочих;
- потенциальные проблемы безопасности населения из-за строительных работ на улицах села;
- ограничения на использование земли в результате строительной деятельности (т.е. доступ к частной собственности);
- несанкционированный доступ местного населения на производственные участки;
- 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 практике потребления воды.

Меры по смягчению данных потенциальных рисков, институциональная ответственность за осуществление мер, а также мониторинг описаны в части «Социальная среда» Плана управления по снижению воздействия на окружающую и социальную среду (Раздел 3).

В соответствии с Планом взаимодействия с заинтересованными сторонами, разработанной для настоящего Проекта, открытое социальное взаимодействие является частью целостного подхода Проекта к поддержанию благоприятных отношений с местным сообществом. Проект использует различные методы, такие как общественные консультации/слушания, социальные медиа/СМИ, тренинги и семинары, информационные стенды и МРЖ.

Для более эффективного вовлечения местного населения в процесс принятия решений по тому или иному подпроекту, ГРП во время вводного общественного слушания, где предоставляется информация о Проекте, создает на местном уровне Водный комитет села (ВКС), состоящий из представителей айыл окмоту, айылного кенеша, совета аксакалов, совета женщин, совета молодежи, уязвимой категории населения, этнических меньшинств, муниципального предприятия водоснабжения, а также из числа заинтересованных жителей села.

Основная цель создания ВКС и взаимодействия с ним - содействие Проекту в широком вовлечении сельских жителей в процесс решения вопросов водоснабжения и санитарии села, а также в:

- распространения среди жителей села достоверной информации о ходе реализации проекта по строительству/реконструкции системы водоснабжения (СВС) и модернизации санитарных объектов социальных учреждений;
- содействия в повышении прозрачности и гласности процесса реализации мероприятий Проекта;
- проведение совместного мониторинга деятельности айыл окмоту и муниципального предприятия водоснабжения по управлению системой водоснабжения и обеспечению населения безопасной питьевой водой.

Также, ВКС является частью главного инструмента по предотвращению социальных рисков/конфликтов – Механизма рассмотрения жалоб, посредством которого идет обмен информацией, берётся в учет мнения сообществ на всех стадиях проекта. МРЖ включает в себя рассмотрение обращений на местном уровне (Айыл Окмоту) и на центральном уровне (ДРПВВ). И здесь важной задачей ВКС является первичное рассмотрение совместно с представителями ГРП жалоб/обращений, возникающих у местного населения по подпроекту. Местное население может обратиться в ВКС любым удобным для него способом и получить ответ/решение вопроса, не обращаясь в Комиссию на уровне Айыл Окмоту. Таким образом ВКС поддерживает площадку предварительного разрешения споров не требующих вовлечения официальных представительств

Подробнее о работе МРЖ указано в Разделе 7 «Механизм рассмотрения жалоб». В таблице 2 того же раздела представлена матрица по управлению обращениями/жалобами граждан, подпадающих под воздействие Проекта.

2.2.3. Вынужденное переселение.

Вопросы отвода земель и переселения подпадают под СЭС5 ВБ «Приобретение земли, ограничение права землепользования и принудительное переселение». Что касается вынужденного переселения, не было выявлено масштабных воздействий, которые могут повлечь отвод земель, ограничения на экономическую деятельность или физическое переселение.

Для проекта был разработан рамочный документ по переселению – Основы политики переселения (ОПП). Рамочный документ был обнародован целевому сообществу, путем проведения общественных слушаний и опубликован на сайте www.tunuksuu.kg. ОПП является руководством по подготовке планов действий по переселению (ПДП) во время реализации проекта.

В случае отвода земли, переселения или нанесения ущерба активам населения руководствуясь ОПП будет составляться План действия по переселению.

Согласно проектным решениям, при строительстве, частные земли не будут затронуты, все распределительные сети, водоводы будут проложены по муниципальным участкам. Ограничений на землепользование не будет (сервитут).

2.3. Предлагаемые меры по смягчению воздействий

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

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

Борьба с загрязнением воздуха и минимизация пыли. В ходе строительных мероприятий необходимо хранить отходы в контролируемой зоне, опрыскивать водой для снижения пылеобразования. Не допускается открытое сжигание строительных и бытовых отходов на объекте. При перевозке любых пылеобразующих материалов на участок восстановительных работ груз должен опрыскиваться или быть накрыт. Образование пыли на участке восстановительных/строительных работ в сухое время года может быть минимизировано за счет полива земли, так в жаркое время года, необходимо опрыскивать дороги вдоль вырытых траншей минимум 4 раза в день.

Недопущение загрязнения почвы и воды. Обслуживание и заправка топливом строительных машин и техники должны быть выполнены в центрах обслуживания, расположенных на максимально возможном расстоянии от участка производства работ. В случае выполнения данных работ на объекте, подрядная организация и ГРП обеспечат непроницаемую поверхность для заправки топливом и иметь запас поглощающих веществ на случай аварийного разлива. Далее необходимо проводить постоянный осмотр машин и оборудования с целью выявления и устранения неисправностей, а также обслуживать механическое оборудование, инструменты и приспособления в целях предотвращения загрязнения почвы и воды. Мойка машин должна быть запрещена вблизи поверхностных водных объектов. Отработанное автомобильное масло, запасы горюче-смазочных материалов и других опасных веществ должны храниться также на непроницаемой поверхности, желательно, под навесом, и должны быть защищены от возгорания. В случае, если в строительных лагерях размещены жилые постройки для рабочих, должны быть обеспечены септики или туалеты с выгребной ямой, и при их эксплуатации не должен допускаться прямой слив воды в поверхностные водные объекты, загрязнение грунтовых вод, почвы, а также ухудшение санитарных условий.

Сбор и утилизация отходов. Отходы следует минимизировать, отделять и обращаться с ними соответствующим образом. Сжигание на открытом воздухе и незаконная свалка любых отходов строго запрещена. Неопасные отходы, а также отходы, содержащие асбест, будут разделены, обозначены, вывезены и утилизированы на специально выделенных полигонах. Избыток вынутого грунта будет возвращен на официально выделенные участки. Подрядчик должен получить разрешение местных властей на вывоз отходов. Обслуживание строительной техники и машин должны выполняться в специализированных центрах обслуживания, которые также принимают изношенные шины, фильтры и отработанное масло. Должны быть установлены контейнеры с крышками для сбора бытовых отходов. Вопрос регулярного вывоза бытовых отходов согласовать с местными органами власти.

Утилизация демонтированного асфальта. В ходе строительства глава айыл окмоту предусмотрит полигон для утилизации демонтированного асфальта; при отсутствии полигона асфальт будет передан на переработку в организацию по производству асфальта

Обращение с асбестосодержащими материалами. 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, обозначены, вывезены и окончательно уничтожены с применением специальных защитных мер в соответствии с планом обращения с опасными отходами.

Подрядная организация должна разработать План обращения с асбестосодержащими отходами (примерный план приведен в Приложении 4). Санитарные нормы и правила № 2.2.3.013-03 «Работы с асбестом и асбестосодержащими материалами» должны соблюдаться при работе с асбестосодержащими отходами. Размещение асбестосодержащих материалов должно производиться на разрешенных муниципальных полигонах.

Вырубка деревьев. При строительстве водопроводных сетей возможна вырубка деревьев и кустарников. В рамках данного подпроекта не предусматривается массовая вырубка. Перед началом строительных работ, должна быть проведена инвентаризация зеленых насаждений по маршруту планируемого водопровода для определения подпадающих к вырубке. Вырубка деревьев, находящихся на балансе муниципалитета, будет происходить только после получения соответствующих разрешений с учетом компенсационных мероприятий вырубленных зеленых насаждений в соотношении 1:3. В случае вырубки частных деревьев, план действий по переселению будет подготовлен в соответствии с СЭС5 ВБ. При вырубке деревьев нескольких владельцев, можно будет подготовить один ПДП для подпроекта.

Детский и принудительный труд. Согласно Плану управления трудовыми ресурсами, разработанному для настоящего Проекта, законодательство КР запрещает лицам моложе 18 лет выполнять строительно-монтажные работы, которые относятся к вредным для здоровья и тяжелым работам. Ни в одном из подпроектов не должен быть применен детский и принудительный труд. Подрядная организация должна принять обязательство против использования детского и принудительного труда, запрашивая при приеме на работу всю необходимую документацию, подтверждающую совершеннолетний возраст нанимаемого сотрудника. Если будет обнаружено, что несовершеннолетний моложе минимального трудоспособного возраста работает над проектом, будут приняты меры для немедленного увольнения и привлечения несовершеннолетнего к ответственности, с учетом наилучших интересов несовершеннолетнего. Сотрудники ГРП, ответственные за мониторинг СМР, должны отслеживать и предоставлять отчеты об отсутствии детского и принудительного труда.

Безопасность и здоровье работников в ходе строительных работ. Строительные рабочие будут носить подходящие средства индивидуальной защиты (далее СИЗ) включая, но не ограничиваясь следующими: защитные каски, защитные очки, страховочные ремни безопасности, перчатки и защитную обувь. До начала строительных работ рабочие должны пройти обучение/инструктаж по правилам безопасности труда на проектных участках. Кроме того, необходимо обязательно проводить постоянную проверку техники и оборудования в целях выявления и устранения неполадок, соблюдать периоды ремонта оборудования, проводить обучение и инструктаж рабочих, выполняющих техническое обслуживание механического оборудования, инструментов и устройств,

безопасным методам и средствам работы. Запрещается: выдавать неисправные или непроверенные инструменты для работы, а также оставлять без присмотра механические инструменты, подключенные к электрической сети или к шлангам подачи сжатого воздуха; выдергивать и перекручивать кабели и воздушные шланги; кабели и шланги не должны пересекаться с проволочными тросами, электрическими кабелями; нельзя удерживать вращающиеся элементы механизированных инструментов. Необходимо строго соблюдать действующие национальные регламенты о безопасной эксплуатации кранов/землеройных машин и производству сварочных работ.

Порядок действий в случае обнаружения случайных находок. Перед началом строительных работ ГРП должен провести инструктаж рабочего персонала подрядчика на случай обнаружения культурно-исторических объектов. В случае обнаружения «случайной находки» в процессе земляных работ, подрядчик должен немедленно прекратить все физические работы на объекте и сообщить ГРП. ГРП должен передать информацию Министерству культуры, информации, спорта и молодежной политики КР и приостановить работу до тех пор, пока не будет получено уведомление в письменном виде от Министерства с разрешением возобновить работу. Процедура при случайных находках и Форма инцидента указаны в Приложении 5.

Приток рабочей силы, СЭН/СД. Работники подрядных организаций, привлеченные на территорию подпроекта для работы, обеспечиваются временным жильем на период СМР. Мониторинг условий, касающегося временного жилья, питания и услуг, предоставляемых работникам в рамках проекта, является одним из важных элементов управления, связанными с ОТиТБ рисками и содействия охране здоровья, безопасности и благополучия работников проекта. ГРП будет обязано повышать осведомленность по предупреждению и пресечению СЭН/СД, риски которых могут возрасти в связи с притоком рабочей силы в подпроект. МРЖ будет соблюдать конфиденциальность при рассмотрении обращений, связанных с СЭН/СД. Подрядная организация будет нести ответственность за разработку процедур управления персоналом и соблюдения Кодекса поведения, содержащего в себе положения о СЭН/СД.

Решение вопроса причинения беспокойства местным сообществам. Местные сообщества следует уведомить о сроках и масштабах запланированных работ. Рабочие часы должны быть строго ограничены дневным временем (от 08:00 до 18:00) в рабочие дни и участок должен опрыскиваться водой для недопущения образования пыли. По периметру траншей должны быть установлены сигнальные защитные ленты, траншеи должны быть оборудованы переходными мостиками с перилами не реже чем через каждые 200 м. Возле участков, где производятся работы, должны быть установлены предупредительные знаки и передвижные баннеры с информацией о работах. При перекрытии движения необходимо обеспечить участок регулировщиком для координации потока машин. Пути, по которым дети держат путь в учебные заведения, должно быть под особым контролем. Необходимо обеспечить временными пандусами места, затруднительные для передвижения инвалидов и детских колясок. Временное хранение строительных материалов и мусора должно быть осуществлено на территории подпроекта, парковка строительной техники не должна блокировать или ограничивать доступ местных жителей к их имуществу и общественным местам или, если это неизбежно, должны быть организованы альтернативные временные подъездные пути. Участки хранения отходов и материалов, рабочие лагеря и подъездные дороги должны быть определены Проектом производства работ и четко обозначены. Все занятые по проекту работники должны соблюдать Кодекс поведения (приложение 3).

Следующие меры по управлению и снижению рисков необходимы на этапе эксплуатации.

- Использование экологически приемлемого топлива.
- Регулярное техническое обслуживание (гарантийный срок на систему - 12 месяцев)
- Обеспечение получения всех гарантий и сертификатов в соответствии с требованиями пожарной безопасности и мониторинга выбросов/концентрации в воздухе.
- Обеспечение правильного и эффективного использования водных ресурсов и предотвращение потерь и утечек воды, а также чрезмерного потребления воды - установка, эксплуатация и периодическая проверка счетчиков воды у водопотребителей.
- В случае утечки эксплуатирующая организация должна перекрыть подачу воды, определить место и характер аварии, а затем провести ремонтные работы.

- Компонент 3 включает в себя закупку оборудования для эксплуатации и технического обслуживания, а также обучение по эксплуатации системы.
- При промывке водопроводов вода будет сбрасываться в оросительные каналы.
- Подрядчик разработает инструкции по обслуживанию системы водоснабжения, включая инструкции по работе с хлором (или гипохлоритом кальция, или любыми другими химическими веществами).
- В рамках проекта будет проводиться обучение и информационная работа.
- Надлежащий контроль за работой и эффективностью локальных очистных сооружений.
- Регулярный мониторинг эффективности работы очистных сооружений.
- Получение разрешения на водопользование в соответствии с требованиями законодательства Кыргызстана.
- Своевременная очистка уличного туалета, который будет использоваться по мере необходимости.

В таблице ниже перечислены ответственные стороны и связанные с ними виды деятельности.

Ответственная сторона	Описание обязанностей
Айыл Окмоту	Еженедельно проводит рабочие плановые совещания с участием представителей подрядных организаций, муниципального предприятия по водоснабжению и региональных специалистов по проекту с целью обсуждения и согласования плана производства строительных работ на определенных участках села. По результатам совместного планирования строительных работ Айыл Окмоту через своих квартальных сотрудников информирует население о предстоящих строительных работах в их районе.
Подрядная организация	В соответствии с графиком строительных работ устанавливает информационные щиты и дорожные знаки на строительных площадках с целью регулирования движения автотранспорта и местного населения. Проводит ежедневные инструктажи среди своих рабочих по вопросам охраны труда и техники безопасности и Кодекса поведения во время строительных работ в рамках подпроекта. Принимает меры по предотвращению создания неудобств для местного населения во время проведения строительных работ.
ГРП ДРПВВ	Распространение информации среди местного населения о графиках предстоящих строительных работ подрядчиков через мессенджер WhatsApp. Инженеры технического надзора ГРП и региональные специалисты по институциональному развитию обеспечивают поддержку и контроль в организации вышеуказанных мероприятий в рамках подпроекта.
Водный комитет села	Принимает запросы и жалобы от населения по поводу строительных работ системы водоснабжения и совместно с региональными специалистами проекта ГРП обсуждает и принимает решения на местном уровне. Оказывает содействие ГРП в своевременном распространении информации о проектной деятельности в рамках подпроекта.

3. План управления по снижению воздействия на окружающую и социальную среду (Таблица 1).

Экологические и социальные элементы	Воздействие и риски	Предлагаемые меры по смягчению воздействия на окружающую среду	Стоимость мероприятий по смягчению воздействия	Институциональная ответственность за осуществление мер
Период строительства				
Физическая среда				
Шум и вибрация	<p>В период выполнения строительных работ источниками непостоянного шума и вибрации являются работающие механизмы (двигатели) строительной техники.</p> <p>Также может возникать временное повышение уровней шума и вибрации вдоль маршрутов поставки материалов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Техника и оборудование будут оснащены глушителями. • Применение виброустройств, соответствующих стандартам, а также вибро- и шумозащитных устройств. • Техника и оборудование будут работать только с 8 до 18 часов, в ночное время и выходные дни 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. • Избегать использования изношенных транспортных средств или тяжелой техники, производимые значительный уровень шума и выбросы в атмосферу. • Рабочие будут использовать противושумные наушники для снижения уровня шума. 	<p>Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию.</p> <p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую и социальную среду. 2. Инженер по техническому надзору ГРП / компания по техническому надзору будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических и социальных рисков. 3. Специалист по охране окружающей среды, специалист по социальным вопросам, инженер по инфраструктуре ГРП несут ответственность за всеобщий надзор. 4. Государственный контроль будет осуществляться со стороны уполномоченного госоргана

Загрязнение почвы	Загрязнение почвы и воды 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечить правильный выбор площадок для размещения строительной площадки, где должны быть предусмотрен сбор ТБО и безопасное устройство туалетов (возможно биотуалет) • Своевременная очистка территорий от нефтепродуктов в случае их попадания на почву • Запрет на мойку машин и механизмов на территории строительства • Заправка техники будет проводиться на специализированных АЗС • Не допускается эксплуатация транспортных средств с дефектной топливной и гидравлической системой. • Использование автотранспорта, прошедшего техосмотр • Запрещается хранение и складирование ГСМ и строительных материалов для предотвращения попадания загрязнений в реку • Ежедневные проверки техники на наличие утечек масла 	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	<ol style="list-style-type: none"> 1) Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую и социальную среду. 2) Инженер по техническому надзору ГРП / компания по техническому надзору будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических и социальных рисков. 3) Специалист по охране окружающей среды, специалист по социальным вопросам, инженер по инфраструктуре ГРП несут ответственность за всеобщий надзор.
		<ul style="list-style-type: none"> • Снятие почвенно-растительного слоя. Благоустройство территории в соответствии с проектом. 	Рассматривается в качестве отдельной статьи расходов в ВОР ООС (288,0 м3).	<ol style="list-style-type: none"> 4) Государственный контроль будет осуществляться со стороны уполномоченного госоргана.
Атмосферный воздух (запыление)	Пыление во время работ по реконструкции будет незначительным и временным. Ожидаются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: - от автотранспорта -при планировке земляного полотна -при использовании электрической сварки	<ul style="list-style-type: none"> • 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 скоростного 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 	Орошение водой грунтовых дорог (мокрое пылеподавление внутриплощадочных дорог и площадок) рассматривается в качестве отдельной статьи расходов в ВОР ООС (13 555 км).	<ol style="list-style-type: none"> 1) Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую и социальную среду. 2) Инженер по техническому надзору ГРП / компания по техническому надзору будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных

		<p>цемента на строительные площадки проводится только в фасованных герметичных мешках.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Организация правильного складирования и транспортировки огнеопасных и выделяющих вредные вещества материалов (газовых баллонов, битумных материалов, красок, растворителей, стекло и шлаковаты). Необходимо отметить, что строительство объектов будет проходить не параллельно, а поэтапно и последовательно, от одного объекта к другому. 		<p>экологических и социальных рисков.</p> <p>3) Специалист по охране окружающей среды, специалист по социальным вопросам, инженер по инфраструктуре ГРП несут ответственность за всеобщий надзор.</p> <p>4) Государственный контроль будет осуществляться со стороны уполномоченного госоргана.</p>
	Использование гипохлорита кальция (хлорки)	<ul style="list-style-type: none"> • В период выполнения строительных работ не предполагается работа с хлором, поэтому воздействие исключается. В период эксплуатации воздействие возможно на людей, работающих непосредственно с хлором (в рабочей зоне). Постановление КР от 29.10.2019 г № 576 «Об утверждении Правил безопасности при обращении с сильнодействующими ядовитыми веществами в Кыргызской Республике» 	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	
Водные ресурсы	Загрязнение подземных и поверхностных вод, залив почвы.	<ul style="list-style-type: none"> • Не допускать разливы/утечки нефтепродуктов в грунт, в случае непреднамеренных разливов необходимо снять загрязненный грунт и вывезти в соответствующие места. • Своевременная зачистка территорий от нефтепродуктов с целью предотвращения их 	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	

		<p>попадания в местные водотоки и в подземные воды вместе с атмосферными осадками.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не допускается эксплуатация транспортных средств с дефектной топливной и гидравлической системой. • Очистка выгребной ямы наружного туалета от жидких отходов и вывоз их на муниципальные очистные сооружения по Акту вывоза • Отказ от земляных работ возле источников подземных вод • Рабочие зоны с машинами, бетономешалками и топливными баками располагать за пределы водоохраных зон. • Установка специальных поддонов и других сборных устройств в местах возможных утечек и проливов ГСМ, технических растворов • Дезинфекция выгребной ямы и засыпка грунтом в соответствии со строительными нормами. 		
Строительные отходы	Загрязнение прилегающих территорий, почвы и водных ресурсов	<ul style="list-style-type: none"> • До начала проведения работ подписать договор с местным муниципалитетом на размещение строительных и бытовых отходов на муниципальном свалочном полигоне. • До начала проведения работ определить способы сбора и удаления отходов, а также места размещения основных типов отходов, образующихся при проведении работ по сносу и строительству. • Минеральные отходы строительных работ и отходы, образующиеся при демонтаже объектов, должны отделяться от органических, жидких и химических отходов на месте работ, после чего они должны складироваться в надлежащей площадке. • Все материалы и документация по учету вывоза и утилизации мусора должны вестись надлежащим образом как доказательство надлежащего 	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов.	

		<p>управления работами с отходами на участке согласно проекту.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Во всех случаях, когда это возможно, допускается вторичное использование отходов из инертных материалов (за исключением асбеста) • Строительные отходы должны быть вывезены за счет средств подрядной организации на места их хранения. 		
	Демонтированный асфальт	<ul style="list-style-type: none"> • В ходе строительства Глава айыл окмоту обеспечит полигон для утилизации демонтированного асфальта; • При отсутствии полигона асфальт будет передан на переработку в организацию по производству асфальта. 	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов в ВОР ООС	
Асбестосодержащие отходы	Загрязнение прилегающей территории и негативное воздействие на организм человека	<ul style="list-style-type: none"> • Некоторый строительный мусор может содержать асбест. Подрядчик должен обучить своих работников оценке наличия асбестосодержащих материалов и определению процедур безопасной утилизации асбеста с использованием соответствующего защитного оборудования, хранения в герметичных контейнерах. Требования безопасности при обращении с асбестом указаны в Приложении 4. • Работа с асбестом, и утилизировать его, должны квалифицированные и опытные специалисты с применением надлежащей защиты (масок, перчаток и комбинезонов). • Перед удалением (если удаление необходимо) асбест будет обрабатываться увлажняющим веществом, чтобы свести к минимуму образование асбестовой пыли. • Асбестосодержащие материалы не должны подвергаться ломке или резке. • Работники должны избегать дробления/разрушения асбестовых отходов и утилизировать их в организованном порядке на строительных площадках с последующим 	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов в ВОР ООС	<ol style="list-style-type: none"> 1) Подрядная организация должна разработать План обращения с асбестосодержащими отходами 2) Инженер по техническому надзору ГРП / компания по техническому надзору будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических и социальных рисков. 3) Специалист по охране окружающей среды, специалист по социальным вопросам, инженер по инфраструктуре ГРП несут ответственность за всеобщий надзор. 4) Государственный контроль будет осуществляться со

		<p>вывозом в специально отведенные места или на захоронение.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если асбестовый материал подлежит временному хранению, то его отходы должны быть надежно изолированы в закрытых контейнерах и обозначены как опасный материал. • Перевозка опасных отходов на полигоны захоронения осуществляется специально оборудованным собственным транспортом предприятия или специализированных транспортных фирм. • Не допускается транспортирование неупакованного асбеста в открытых кузовах автомашин. • АСМ следует безопасно утилизировать на местном полигоне для опасных отходов, если таковой имеется, или на городской свалке после предварительной договоренности с оператором полигона о безопасном хранении. 		<p>стороны уполномоченного госоргана.</p>
<p>Транспортные средства</p>	<p>Загрязнение воздуха местности, рельеф местности; Опасность при передвижении в населенном пункте; Опасность при маневрировании</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Допуск в эксплуатацию технически исправных транспортных средств. • Соблюдение скоростного режима. • Комплектация транспортного средства: медицинской аптечкой; огнетушителем; знаком аварийной остановки или мигающим красным фонарем; упорами под колеса (не менее двух) • Подача звукового сигнала при движении задним ходом. • Открытые площадки для стоянки транспортных средств должны иметь разметку, определяющую места стоянки транспорта и проезды. 	<p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую и социальную среду. 2) Инженер по техническому надзору ГРП / компания по техническому надзору будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических и социальных рисков. 3) Специалист по охране окружающей среды, специалист по социальным
	<p>Захламление прилегающей территории; Ограничение свободного передвижения пешеходов и транспортных средств</p>	<ul style="list-style-type: none"> • На территории подпроекта должно быть организовано временное складирование строительных материалов и мусора; • Стоянка строительной техники не должна загораживать или ограничивать доступ местным жителям к их имуществу и местам общего 	<p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	

		пользования. При необходимости организовать альтернативные временные подъездные пути.		вопросам, инженер по инфраструктуре ГРП несут ответственность за всеобщий надзор.
Организация строительной площадки и демонтаж площадки после завершения строительных работ	Негативное воздействие возможно, если Подрядчиком не будет обеспечена очистка территории от строительного мусора, отходов производства и проведение рекультивации нарушенных земель в ходе строительства	Обеспечить вывоз всех отходов и строительного мусора с объектов для их захоронения на муниципальном санкционированном полигоне строительных отходов в соответствии с заключенным Договором на вывоз отходов. Обеспечить вывоз материалов, демонтированного оборудования и т.д.	Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	4) Государственный контроль будет осуществляться со стороны уполномоченного госоргана.
Биологическая среда				
Флора и фауна	Вырубка деревьев и кустарников при прокладке трубопровода.	<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>В случае необходимости вырубки муниципальных деревьев подрядная организация должна запросить разрешение на вырубку у Айыл Окмоту. Затем АО с соглашения местных природоохранных органов получит разрешение на вырубку указанного количества деревьев.</p> <p>Когда маршрут водопровода будет завершен, необходимо вместе с муниципалитетом провести инвентаризацию деревьев, чтобы определить потенциальные деревья, которые будут вырублены за компенсацию.</p> <p>В случае вырубки муниципальных деревьев будет произведена компенсация в виде саженцев (сумма компенсации предусмотрена в ведомостях объемов работ (ВОР)). За 1 вырубленное дерево будет высажено 3 саженца. Подрядная организация</p>	Рассматривается в качестве отдельной статьи расходов в ВОР ООС (20 шт)	<p>1) Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую и социальную среду.</p> <p>2) Инженер по техническому надзору ГРП / компания по техническому надзору будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических и социальных рисков.</p> <p>3) Специалист по охране окружающей среды, специалист по социальным вопросам, инженер по инфраструктуре ГРП несут ответственность за всеобщий надзор.</p> <p>4) Государственный контроль будет осуществляться со</p>

		<p>должна высадить саженцы на местах определённых айыл окмоту (АО), оформив акт высадки.</p> <p>В случае вырубки частных деревьев, План действий по переселению будет подготовлен в соответствии с СЭС5. При вырубке деревьев нескольких владельцев, можно будет подготовить один ПДП для подпроекта.</p>		<p>стороны уполномоченного госоргана.</p>
Социальная среда				
<p>Охрана труда рабочих, техника безопасности, пожарная безопасность</p>	<p>Производственные травмы/Травмы на рабочем месте</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Соблюдение утвержденных инструкций по охране труда. • Проведение вводного и повторного инструктажей по ОТиТБ для работников, а также ведение журнала инструктажа • Все работы должны осуществляться с использованием методов безопасности и дисциплин для минимизации негативного воздействия 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: <ul style="list-style-type: none"> - питьевой водой в рабочее время; - переносным биотуалетам при работе бригады более 8 человек; - медицинскими аптечками каждый строительный участок для оказания первой доврачебной помощи - противошумными наушниками, берушами • Соблюдение всех требований пожарной безопасности. Наличие оборудованных пожарных щитов на площадках. • Площадки будут оснащены соответствующими информационными досками и указателями, оповещающими рабочих о правилах и нормах работ. 	<p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую и социальную среду. 2) Инженер по техническому надзору ГРП / компания по техническому надзору будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических и социальных рисков. 3) Специалист по охране окружающей среды, специалист по социальным вопросам, инженер по инфраструктуре ГРП несут ответственность за всеобщий надзор. 4) Государственный контроль будет осуществляться со стороны уполномоченного госоргана.

Эстетика и ландшафт	Нарушение ландшафта может быть связано с накоплением строительных отходов	По окончании работ будут проведены планировочно-восстановительные работы на участках распределительных сетей.		
Исторические и культурные объекты	Негативное воздействие на объекты культурного наследия может привести к утрате их ценности, и такой ущерб будет невосполнимым.	Избегать мест расположения археологических, исторических, социальных, культурных и религиозных объектов в период выбора площадки и строительства. В случае случайного обнаружения объектов культурного наследия применяется процедура случайных находок (Приложение 5).		
Безопасность и здоровье рабочих	В ходе работ возможны производственные травмы работников	<ul style="list-style-type: none"> • Региональные инспектора министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора, контролирующие строительные работы и экологическую безопасность будут должным образом извещены о предстоящих проектных работах. • Все работы должны выполняться безопасным и дисциплинированным образом и организованы так, чтобы исключить производственную травму. • Индивидуальные средства защиты работников должны отвечать стандартам безопасности работ (с обязательным постоянным ношением касок, защитных масок в тех условиях, где это необходимо, защитных очков, страховочных ремней безопасности и защитной обуви). • На участке будут размещаться надлежащие указательные и информационные таблички, информирующие рабочих об основных правилах и нормах ведения работ, которые необходимо выполнять. • В целях безопасности и защиты работников должны быть установлены предупреждающие знаки, таблички и сигнальные ленты. 		<ol style="list-style-type: none"> 1) Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую и социальную среду. 2) Инженер по техническому надзору ГРП / компания по техническому надзору будет осуществлять общий надзор за строительной площадкой, включая мониторинг потенциальных экологических и социальных рисков. 3) Специалист по охране окружающей среды, специалист по социальным вопросам, инженер по инфраструктуре ГРП несут ответственность за всеобщий надзор. 4) Государственный контроль будет осуществляться со стороны уполномоченного госоргана.

<p>Безопасность и здоровье населения</p>	<p>Производственные травмы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Региональные инспектора министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора, 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: <ul style="list-style-type: none"> - организовать стоянку техники на безопасном расстоянии от социальных объектов (школ, детских садов, больниц и т.д.); - оградить вырытые траншеи предупреждающими сигнальными лентами ; - установить дорожные знаки, знаки безопасности для пешеходов и водителей, а также мобильные баннеры с информацией о работах; - обеспечить работу регулировщика при перекрытии движения для координации потока машин; - освещение ограждений, временных дорог и пешеходных зон; - обеспечить жителей достаточным количеством безопасных переходных мостиков с перилами (через траншеи); - организовать временные пешеходные дорожки в обход раскопанных участков или мест производства работ. 	<p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов.</p>	
--	--------------------------------	--	---	--

<p>Приток рабочих и вопросы труда</p>	<p>Конфликтные ситуации в сфере трудоустройства. Неудовлетворительные условия проживания. Домогательства на местных жителей или наоборот</p>	<p>Требовать от подрядчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> • соблюдать режим условий труда и отдыха, • соблюдать трудовой распорядок • Проводить обучение рабочим навыкам для расширения участия местного населения • Обеспечить надлежащие санитарные условия (туалеты и моечные помещения) на рабочем месте достаточными запасами горячей и холодной проточной воды, мыла и устройств для сушки рук. • Установить систему временного септического резервуара для любого жилого трудового лагеря, не вызывая загрязнения близлежащих водотоков. • Обеспечить работников, нуждающихся в жилье, временным жильем на период выполнения работ, с приемлемыми условиями. • Повышать осведомленность работников об общем управлении отношениями с местным населением • Проводить регулярные тренинги для работников о нетерпимости к любому проявлению СЭН/СД, и строгому соблюдению положений Кодекса поведения. Предусмотреть соответствующие санкции при несоблюдении Кодекса поведения, включая увольнение и наложение штрафов. • Подрядчик должен поддерживать функционирующий канал для обращений и жалоб работников. Жалобы и обращения должны быть рассмотрены с соблюдением конфиденциальности в отношении заявителя и темы жалобы. О факте обращения и результатах рассмотрения должно быть сообщено в ГРП. 	<p>Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов.</p>	
<p>Человеческие сообщества</p>	<p>Нарушение функционирования существующих коммуникаций</p>	<p>Своевременное предупреждение населения о предстоящих отключениях. Быстрое восстановление работы коммуникаций.</p>		<p>Органы местного самоуправления ГРП</p>

	Гендерная квота	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ГРП
	Бедность	В рамках проекта будет разработан план подключения малоимущих домохозяйств к услугам водоснабжения.		Айыл Окмоту (АО) Муниципальное предприятие по водоснабжению. ГРП
	Возможное социальное сопротивление против повышения тарифов	Социальная мобилизация в рамках проекта, 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 ГРП
	Ограниченные возможности местных органов власти	По проекту предусматриваются отдельные мероприятия, направленные на усиление потенциала и техническую поддержку местных органов власти.		ГРП
	Фактические задержки реализации проекта или задержка строительства, которая может представлять угрозу общественной безопасности	Задержки в реализации строительных работ могут вызвать некоторые недовольства. В таких случаях будут проводиться разъяснительные работы с местными сообществами.		Подрядная организация ГРП
Период эксплуатации				
Протечки в системе водоснабжения, сброс воды при промывке водоводов	Протечки в системе водоснабжения и снижение давления могут привести к ухудшению качества воды (попадание грязной воды в трубопровод). Кроме	<ul style="list-style-type: none"> • Использование экологически приемлемого топлива. • Регулярное техническое обслуживание (гарантийный срок на систему - 12 месяцев). • Обеспечение получения всех гарантий и сертификатов в соответствии с требованиями 	Мероприятия, тренинги и встречи	Муниципальное предприятие водоснабжения, ГРП

	того, некоторые домохозяйства могут временно остаться без воды.	<p>пожарной безопасности и мониторинга выбросов/концентрации в воздухе.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение правильного и эффективного использования водных ресурсов и предотвращение потерь и утечек воды, а также чрезмерного потребления воды - установка, эксплуатация и периодическая проверка счетчиков воды у водопотребителей. • В случае утечки эксплуатирующая организация должна перекрыть подачу воды, определить место и характер аварии, а затем провести ремонтные работы. • Компонент 3 включает в себя закупку оборудования для эксплуатации и технического обслуживания, а также обучение по эксплуатации системы. • При промывке водопроводов вода будет сбрасываться в оросительные каналы. 		
Охрана Источника (Санитарная Зона)	<ul style="list-style-type: none"> • Ограждение непосредственной зоны вокруг водозаборной камеры источника для предотвращения доступа скота и посторонних лиц. • Запрет сельскохозяйственной деятельности, использования пестицидов или сброса отходов в пределах установленной санитарно-защитной зоны. • Обеспечение надлежащей конструкции водоприемной камеры для предотвращения смешивания поверхностных вод с питьевой водой. 			ГРП
Использование гипохлорита кальция (или гипохлорита кальция, или любых других химических веществ)	В период строительства работа с хлором или другими химическими веществами не предполагается, поэтому воздействие исключено. Во время эксплуатации системы водоснабжения воздействие возможно для людей, работающих непосредственно с хлором или другими	<ul style="list-style-type: none"> • Подрядчик разработает инструкции по обслуживанию системы водоснабжения, включая инструкции по работе с хлором (или гипохлоритом кальция, или любыми другими химическими веществами). • В рамках проекта будет проведена учебно-информационная работа. 	Мероприятия, тренинги и встречи	Муниципальное предприятие водоснабжения, ГРП, Департамент профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора

	химическими веществами (в рабочей зоне/ хлораторной).			
Управление сточными водами	Загрязнение грунтовых вод при отсутствии эффективной очистки сточных вод и сбросе неочищенных вод на территорию района.	<ul style="list-style-type: none"> • Надлежащий контроль за работой и эффективностью локальных очистных сооружений. • Регулярный мониторинг эффективности работы очистных сооружений. • Получение разрешения на водопользование в соответствии с требованиями законодательства Кыргызстана. • Своевременная очистка уличного туалета, который будет использоваться по мере необходимости 	Мероприятия, тренинги и встречи	Администрация школы/детского сада, Департамент профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора
Возможное повышение тарифов на воду	В настоящее время тарифы на коммунальные услуги ниже уровня возмещения затрат, и вполне вероятно, что тарифы на воду будут пересмотрены в сторону повышения после ввода системы в эксплуатацию. Это может привести к недовольству населения.	Проект предусматривает наращивание потенциала местных органов власти и муниципалитетов, отвечающих за предоставление услуг водоснабжения на проектных территориях. Это будет включать темы и поддержку по установлению тарифов, системам биллинга и сбора платежей, обучению эксплуатации и техническому обслуживанию (например, дезинфекции), анализу качества воды, работе с абонентами, механизмам рассмотрения жалоб, кадровым ресурсам и коммерческому управлению. Проект также окажет поддержку в подготовке договоров на оказание услуг, чтобы уточнить и формализовать соответствующие обязанности оператора и собственника активов и поддержать управление качеством услуг, тарифами и механизмами финансирования. Институциональная поддержка на местном уровне также будет направлена на укрепление потенциала департамента на районном уровне с упором на мониторинг сектора и техническую	Мероприятия, тренинги и встречи	Муниципальное предприятие водоснабжения, ГУРПВВ

		<p>поддержку по сложным вопросам эксплуатации и технического обслуживания.</p> <p>Проект будет поддерживать разработку стратегий субсидирования подключения и механизмов определения тарифов для удовлетворения нужд и потребностей беднейших и наиболее уязвимых слоев населения.</p>		
--	--	--	--	--

4. План мониторинга

Какой параметр подлежит мониторингу	Где будет осуществляться мониторинг	Как будет осуществляться мониторинг (тип приборов)	Когда (Частота измерений)	Стоимость мониторинга. (стоимость оборудования или сумма расходов подрядчика, необходимая для осуществления мониторинга)	Институциональная ответственность за мониторинг	Дата начала
Шум	На строительной площадке и отвале	Визуально	Постоянно	Критерии /спецификации для внесения в тендерную и контрактную документацию. Не рассматривается в качестве отдельной статьи расходов	1. Инспекция строительной площадки осуществляется со стороны ГРП для обеспечения соответствия с ПУОСС. 2. Государственные инспекторы 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	После передачи объекта Подрядчику
Воздух	На строительной площадке	Визуально	Еженедельно			
Транспорт	На и возле строительной площадки	Визуально	Постоянно			
Утилизация и хранение отходов	На строительной площадке и отвале	Визуально	Согласно плану, но минимум еженедельно			
Загрязнение почвы	На строительной площадке	Визуально	Постоянно			

Демонтаж строительной площадки	На строительной площадке	Визуально	Согласно плану		завершенных объектов строительства. 3. Государственные инспекторы, осуществляющие государственный экологический надзор, имеют право на надзор в установленном порядке после предоставления соответствующих идентификационных документов согласно экологическим положениям, нормативам, мероприятиям по охране окружающей среды в ходе реализации проекта.	
Деревья, кустарники	На строительной площадке	Визуально	Постоянно		4. Лицо, ответственное за охрану экологической и социальной среды и охрану труда организации-подрядчика, на регулярной основе проводит инструктаж работников по соблюдению мер безопасности и регистрирует в специально заведенном журнале о прохождении инструктажа.	
Безопасность рабочих. Журнал инструктажей, производства работ, наличие СИЗов	На строительной площадке	Визуально	Постоянно		5. Подрядчик обеспечивает работников специальными средствами защиты с учетом сезонных условий. 6. Подрядная организация обеспечивает работников надлежащим жильем, питанием, средствами	

					первой медицинской помощи, а также создает санитарно-гигиенические условия как в лагере/базе проживания, так и на строительном объекте, заключая договоры на оказание указанных видов услуг преимущественно с местным населением, имеющим соответствующие условия.	
Условия труда и Условия временного размещения рабочих. Работа МРЖ для сотрудников подрядчика	На строительной площадке В лагере размещения рабочих	Визуально	Постоянно			
Безопасность местного населения. Отсутствие/наличие жалоб, связанных с СЭН/СД. Соблюдение Кодекса поведения.	На территории подпроекта	Визуально	Постоянно			
Отсутствие причин для изъятия земель (СЭС5)	На территории подпроекта	Визуально	Постоянно			

5. Надзор и отчетность

Надзор за исполнением мер ПУОСС.

В ходе мероприятий по реализации ПУОСС специалист по охране окружающей среды и специалист по социальным вопросам ГРП будут нести ответственность за общий надзор, чтобы убедиться в том, что меры, указанные в ПУОСС, исполняются надлежащим образом. Специалисты в сотрудничестве с местными органами власти будут осуществлять мониторинг социально - экологических мероприятий во время этапа строительства.

Инженер /компания по техническому надзору на местах должен находиться на строительной площадке постоянно. Более того, специалист по охране окружающей среды, специалист по социальным вопросам или инженер по инфраструктуре ГРП должны посещать строительную площадку как минимум раз в месяц, чтобы контролировать выполнение требований ПУОСС в ходе реализации подпроекта.

По завершению мониторинга специалист по охране окружающей среды и специалист по социальным вопросам ГРП должны предоставлять отчет 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 проведении социально-экологического мониторинга, особое внимание будет уделяться несчастным случаям и авариям. В случае выявления несчастных случаев, повлекших за собой серьезные травмы или смерть, подрядчик или инженер по техническому надзору должен немедленно уведомить ГРП, и они будут зарегистрированы в реестра подпроекта.

Аварии следует классифицировать как тяжелую, серьезную и мелкую с описанием типа и причины происшествия. 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 ГРП инженером /компанией 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 случае аварии Инженер/Компания по надзору на местах немедленно информирует ГРП. В соответствии с ПЭСО ГРП уведомляет Всемирный банк в течение 48 часов после получения информации об инциденте или аварии.

Институциональная ответственность за реализацию ПУОСС

№	Ответственные	Обязанности
1	Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики	Рассматривает Раздел «Охрана окружающая среда», разработанный проектным институтом в составе ПСД для реабилитации системы водоснабжения, и выдает экологическое заключение.
2	Служба экологического и технического надзора при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики	Осуществляет государственный надзор и контроль по вопросам экологической и технической безопасности на строительных площадках подпроектов
3	Департамент профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора при	Является органом государственного надзора, несет ответственность за контроль качества питьевой воды. Проводит обследования и берет пробы питьевой воды, исследуя на физико-химические и микробиологические показатели. Пробы должны соответствовать требованиям Закона КР «Технический регламент «О безопасности питьевой воды».

	Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики	
4	Органы местного самоуправления	Обеспечивают информирование заинтересованных сторон Выполняют условия Соглашения о сотрудничестве Оказывают содействие в проведении общественных слушаний Решение жалоб в ходе реализации ПДП. Производят оплату компенсаций за землю и активы ЛПВП, согласно ПДП
5	Специалист по охране окружающей среды ГРП	Полное экологическое сопровождение проекта. Проведение экологических скрининга. Подготовка ПУОСС. Проведение экологических мониторингов строительных работ. Проведение тренингов для заинтересованных сторон (подрядчиков, ОМСУ, сообществу и т.д.) Предоставление предписаний подрядной организации.
6	Специалист по социальным вопросам ГРП	Полное социальное сопровождение проекта. Проведение социальных скрининга. Подготовка ПУОСС. Проведение социальных мониторингов строительных работ Проведение тренингов для заинтересованных сторон (подрядчиков, ОМСУ, сообществу и т.д.) Предоставление предписаний подрядной организации Управление МРЖ
7	Инженер/компания по техническому надзору	Ежедневно проводит социально-экологический мониторинг строительных работ. Выписывает предписания подрядной организации. Проводит тренинги и разъяснительные работы подрядной организации. Предоставляет ежемесячный отчет в ГРП по выполнению социально-экологических требований.
8	Подрядная организация	Выполняет мероприятия ПУОСС и Раздела «ООС», получившего положительное государственное экологическое заключение. Предоставляет ежемесячный отчет о выполнении социально-экологических мероприятий в ГРП.
9	Сельские общественные объединения потребителей питьевой воды и/или муниципальные водоканалы	Активно участвуют в процессе строительства и/или реабилитации систем питьевого водоснабжения, общественный надзор за строительными работами и выполнением требований ПУОСС. Обеспечение местного населения безопасной питьевой водой. Обеспечить устойчивость систем водоснабжения после строительства и/или реабилитации.

6. Общественные консультации

В соответствии с Планом взаимодействия с заинтересованными сторонами, подготовленному для настоящего Проекта, Одним из методов взаимодействия с заинтересованными сторонами являются Общественные консультации/слушания. В рамках старта реализации проекта ГРП организует встречи по запуску мероприятий проекта в проектной зоне. Команда ГРП по экологическим и социальным мерам безопасности организуют и проведут общественных встреч согласно графику мероприятий Проекта на протяжении жизнедеятельности подпроекта. В целях подтверждения проведенных мероприятий вся информация будет зафиксирована в протоколах общественных встреч, слушаний и вводных собраний, а также будут приложены регистрационные листы участников и фотоматериалы. Специалист по связям с общественностью ГРП задействован в деятельности проекта для подготовки и размещения информации о подпроекте на сайте и в социальных сетях ГРП на протяжении всего цикла проекта на государственном и официальном языках. Каналы социальных сетей будут использоваться в максимально возможной степени для

распространения информации, поскольку показатели использования социальных сетей высоки среди пользователей-бенефициаров разного возраста и происхождения.

Организация и проведение общественных консультаций/слушаний производится с активным участием заинтересованных сторон, приведенные в нижеследующей таблице.

Ответственные стороны	Описание обязанностей
ГРП	<p>Подготовка официального письма на имя главы АО о проведении общественных слушаний по социальным и экологическим мерам безопасности в период реализации проекта.</p> <p>Проведение предварительного совещания в рамках подпроекта с участием главы АО, руководства муниципального предприятия водоснабжения и председателя Айыл Кенеша по вопросу организации общественных слушаний для местного населения.</p> <p>Подготовка презентационных материалов о Проекте, о мероприятиях по социальным и экологическим мерам безопасности.</p> <p>По итогам общественных слушаний готовит дополнения или изменения в ПУОСС и представляет его в ВБ на утверждение.</p>
Айыл Окмоту	<p>Несет ответственность за организацию помещения для проведения общественных слушаний.</p> <p>Информирует местное население о предстоящих общественных слушаниях по проекту водоснабжения и оказывает содействие в обеспечении максимального участия населения.</p> <p>Проводит общественные слушания, ведет протокол и регистрирует участников общественных слушаний.</p>
Проектный институт	Представляет окончательное проектное решение по подпроекту участникам общественных слушаний.

7. Механизм рассмотрения жалоб

В соответствии с требованиями социального и экологического стандарта СЭС10 Всемирного банка, ГРП применит свой механизм подачи и рассмотрения жалоб (далее-МРЖ) в рамках соответствующих мероприятий компонентов в процессе деятельности Проекта. МРЖ позволит упорядочить процесс приёма, рассмотрения и разрешения жалоб, которые могут возникнуть в результате реализации мероприятий Проекта в подпроекте.

Процесс МРЖ необходимо для того, чтобы прямые и косвенные бенефициары, заинтересованные стороны и сотрудники Проекта имели возможность, на всех этапах реализации проекта:

- к доступу информации о Проекте;
- на всех этапах деятельности Проекта подавать свои обращения для улучшения мероприятий Проекта;
- в повышении прозрачности и гласности в процессе реализации мероприятий Проекта;
- своевременному устранению вопросов/проблем желательно без каких-либо затрат и с гарантией их своевременного разрешения.

Рассмотрению подлежат обращения граждан, непосредственно связанные с реализацией Проекта. Обращения или жалобы могут быть как индивидуальными, так и коллективными. Этот механизм также позволит подавать и рассматривать анонимные жалобы. В соответствии с Законом Кыргызской Республики «О порядке рассмотрения обращений граждан» от 4 мая 2007 года №67,

граждане/ жители подпроектов могут направлять любые обращения по вопросам, касающимся сферы реализации Проекта, на всех этапах его реализации. Настоящий МРЖ, будет применяться для всего Проекта, однако акцент будет сделан на компонент по строительству и/или реабилитации системы водоснабжения, поскольку прямое негативное воздействие от деятельности Проекта получают жители/население, проживающие в зоне действия Проекта, и могут возникнуть вопросы социального, экологического, и другого характера, во время проектирования, строительства и/или реабилитации системы питьевого водоснабжения и водоотведения.

Ключевые задачи МРЖ:

- Регистрировать, проверять, рассматривать, отслеживать и отвечать на поступившие жалобы или обращения, связанные с социальными, экологическими и любыми другими вопросами, касающейся деятельности Проекта;
- Приходить к взаимосогласованным решениям, удовлетворительным как для Проекта, так и для затрагиваемых проектом лиц, и решать любые жалобы на местах, консультируясь с пострадавшей стороной;
- Содействовать процессу развития на местном уровне при сохранении прозрачности, а также устанавливать степень ответственности перед затронутыми проектом лицами;
- Установить обратную связь;
- Давать возможность уязвимым лицам и/или группам выразить свое мнение.

7.1. Процесс рассмотрения и разрешения обращений\жалоб граждан

Механизм рассмотрения жалоб/обращений граждан, подпадающих под воздействие в период реализации Проекта и предоставление соответствующих ответов по социальным и экологическим мерам безопасности и гендерным вопросам будет реализован согласно следующих трех уровней, т.е. создаются Комиссии по рассмотрению обращений.

Важно отметить, что ГРП внедрит подход, применяемый в процессе мероприятий по мобилизации сообщества, посредством создания водного комитета села (далее-ВКС) состоящий из числа представителей айыл окмоту, айылного кенеша, совета аксакалов, совета женщин, совета молодежи, уязвимой категории населения, этнических меньшинств, МПВ, а также из числа заинтересованных жителей села. Основная цель формирования ВКС и взаимодействие с ним заключается в содействии Проекту широкому вовлечению жителей села к участию в процессе решения вопросов водоснабжения и санитарии села, а также в:

- распространении среди жителей села достоверной информации о ходе реализации проекта по строительству/ реабилитации системы водоснабжения (СВС) и модернизации санитарных объектов социальных учреждений;
- содействии в повышении прозрачности и гласности в процессе реализации мероприятий Проекта;
- проведении совместного мониторинга деятельности айыл окмоту и МПВ по управлению системой водоснабжения и обеспечению населения безопасной питьевой водой.

Создание общинного водного комитета села (ВКС) на уровне подпроекта производится на вводном собрании села, где предоставляется информация о Проекте, согласованием состава ВКС и принятому Положению о ВКС, которые все вместе фиксируются Протоколом общего вводного собрания села. На первом заседании ВСК избираются председатель, секретарь и ответственное лицо за продвижение МРЖ в подпроекте. ВКС возьмет на себя задачи по рассмотрению жалоб на начальном или предварительном уровне. Любое заинтересованное лицо сможет обратиться в ВКС с жалобой или обращением, а в случае, когда данное лицо не будет удовлетворено решением, оно сможет обратиться в вышестоящие Комиссии.

Далее, Комиссия по рассмотрению обращений граждан местного уровня создается на уровне айыл окмоту на основании Приказа АО в составе главы АО, являющийся председателем Комиссии,

председатель АК назначается со-председателем Комиссии, представители регионального филиала государственного учреждения «Кадастр», территориального управления МПРЭиТН КР, РЦПЗиГСЭН МЗ КР, директора МПВ, председателя ВКС подпроекта, житель села и представитель ГРП в подпроекте.

Относительно Комиссии по рассмотрению обращений граждан на центральном уровне в рамках действующего Проекта ГРП ДРПВВ создана данная Комиссия на основании Приказа ДРПВВ за №27/п от 09.11.2023. В составе Комиссии:

- Директор Департамента развития питьевого водоснабжения и водоотведения (ДРПВВ) является председателем Комиссии по рассмотрению обращений граждан;
- Заведующий отдела питьевого водоснабжения и водоотведения ДРПВВ - сопредседатель Комиссии;
- Представитель Госагентства по делам госслужбы и МСУ;
- Представитель управления Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики;
- Представитель Департамента профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения КР;
- Директор ГРП;
- Специалист по охране окружающей среды ГРП;
- Специалист по социальным мерам безопасности ГРП.

В таблице №2 представлена информация об уровнях, сроках и ответственных за рассмотрение обращений и жалоб граждан и заинтересованных сторон.

Таблица №2. Матрица по управлению обращениями/жалобами граждан, подпадающих под воздействие Проекта.

Шаг	Уровень действия	Процесс	Срок
1	Решение на уровне Водного комитета села под-проекта (ВКС).	На первоначальном этапе ВКС выслушивает Заявителя и предлагает приемлемые решения. Если, Заявитель не удовлетворен(а) решением ВКС, он или она подает жалобу в письменной форме в местную Комиссию по рассмотрению обращений.	2-3 рабочих дня
2	Решение на уровне айыл окмоту	После получения письменного обращения от Заявителя, Комиссия АО на местном уровне проведет анализ обращения и подготовит пакет документов. Решение большинства членов Комиссии считается окончательным и подписывается финальный протокол. Решение выносится в течение 14 рабочих дней с направлением заключением решения комиссии Заявителю. Если, Заявитель не удовлетворен(а) решением Комиссии, он/она подает обращение в письменной форме в Комиссию центрального уровня с заключением и вспомогательными документами, полученные на местном уровне.	14 рабочих дней
3	Решение центрального уровня	После получения письменного обращения от Заявителя, Комиссия на центральном	14 рабочих дней

		<p>уровне рассмотрит и подготовит пакет документов обращения.</p> <p>Официальное слушание проводится в день, согласованный с членами Комиссии. Члены Комиссии свяжутся с Заявителем по телефону и организуют выезд в сообщество Заявителя для проверки объективной оценки фактов и проверить их достоверность в случае необходимости. В течение 14 рабочих дней после подачи обращения, Комиссия выносит решение и подписывается финальный протокол для дальнейшего предоставления Заявителю.</p>	
--	--	---	--

На всех уровнях специалист ГРП по социальным мерам безопасности будет поддерживать прямую связь с ЛПВП. Проект определит обоснованность претензии, уведомит жалобщика, что ему/ей будет оказано содействие. Ответ будет предоставлен в течение вышеуказанных сроков указанные выше в матрице, во время которого будут проводиться встречи и обсуждения с пострадавшим лицом. В случаях, когда разрешение обращения требует проведения специальной проверки (экспертиза), истребования дополнительных материалов или принятия иных мер, сроки разрешения жалоб могут быть в порядке исключения продлены, но не более чем на 30 календарных дней в соответствии с Законом Кыргызской Республики от 4 мая 2007 года № 67 «О порядке рассмотрения обращений граждан». Проект поможет ЛПВП на всех этапах разрешить жалобу и обеспечить, чтобы их жалоба была рассмотрена наилучшим образом.

МРЖ проекта не является препятствием для обращения в суд, в соответствии с законодательством Кыргызской Республики, ЛПВП имеет право обратиться в суд на любом этапе рассмотрения его/ее жалобы. В рамках проекта будут рассмотрены анонимные жалобы и будут предприняты меры по ним.

7.2. Журнал регистрации обращений / жалоб.

Все поступающие жалобы или обращения подлежат регистрации в журнале регистрации жалоб на местном и центральном уровнях, информация из которой дублируется в электронной базе данных. База данных должна содержать, как минимум, соответствующую информацию о дате подачи, регистрационный номер, сути вопроса, ответственным лице, сроке решения проблемы и обратной связи (позитивный/негативный).

В рамках действующего проекта ГРП установлены следующие каналы связи, посредством которых жители/бенефициары могут направлять обращения на разных этапах реализации проекта:

- WhatsApp группа - система мгновенного обмена текстовыми сообщениями для мобильных устройств с поддержкой голосовой и видеосвязи на следующие МРЖ номера + 996 998 544 575 и +996 707 544 575;
- устные или письменные обращения, полученные в ходе рабочих встреч на местах и полевыми специалистами Проекта в подпроекте;
- входящая корреспонденция нарочно в приемную ГРП;
- входящая корреспонденция по электронной почте office@tunuksuu.kg
- по почте – г. Бишкек, ул. Байтик Баатыра 34.
- по телефону – 0312 54-54-55.

7.3. Работа с чувствительными жалобами

С учетом стандартов по предотвращению сексуальной эксплуатации и насилия/сексуальных домогательств (СЭН/СД), которые, в соответствии с требованиями Всемирного банка, должны соблюдаться во всех проектах, финансируемых ВБ, данные стандарты и обязанности также должны соблюдаться, согласно которым, принимаются меры для повышения осведомленности о

предотвращении и смягчении последствий СЭН/СД. На всех этапах реализации проекта все сотрудники ГРП и подрядные организации будут проинформированы о понимании принципов контроля и предотвращения рисков СЭН/СД. МРЖ обеспечит доступ и конфиденциальность механизма подачи жалоб, и позволит заявителю не опасаться вероятного возмездия. Эти жалобы будут расследованы без каких-либо задержек, и все виновные будут привлечены к ответственности. Вопросы СЭН/СД потребуют принятия определённых дополнительных мер:

- Гендерная чувствительность будет учитываться при приеме на работу специалистов по социальным вопросам, которые будут работать в ГРП.
- Специалисты по мерам безопасности будут проинформированы о проблемах СЭН/СД.
- В дополнение к социокультурным особенностям и ненасильственным способам коммуникации в обучении работников, СЭН/СД также будет включена в повестку дня. Обучение рабочих будет включать следующую информацию о СЭН/СД:
 - ✓ Определение насилия в отношении женщин в национальных и международных документах;
 - ✓ Виды насилия (физическое, сексуальное, экономическое, эмоциональное);
 - ✓ Юридические санкции.
- Механизм рассмотрения жалоб будет доступен и обеспечит конфиденциальность личной информации.
- Будут проведены информационные мероприятия об информировании женщин относительно применения данного механизма. В этих мероприятиях будут представлены следующие виды информации:
 - ✓ Права женщин;
 - ✓ Самозащита в случаях насилия и сексуального насилия. Телефоны экстренных служб;
 - ✓ Контактная информация учреждений и организаций, в которые они могут обратиться;
 - ✓ Механизм рассмотрения жалоб и политика конфиденциальности.
- Принцип конфиденциальности механизма рассмотрения жалоб будет повторяться во всех информационных материалах.

В Проекте будут использованы дополнительные меры по смягчению последствий, пропорциональные риску. Подрядная организация будет нести ответственность за разработку процедур управления персоналом, планов по охране труда и технике безопасности, а также протоколов СЭН/СД, которые будут применяться к его собственным сотрудникам и сотрудникам (суб)подрядчиков, которые наняты Проектом. Эти процедуры и планы будут представлены в ГРП для рассмотрения и утверждения до того, как подрядчикам будет разрешено приступить к строительным работам. Все подрядчики должны будут, в соответствии с контрактом, взять на себя обязательство против использования детского и принудительного труда, принять меры относительно последствий СЭН/СД, а сотрудники ГРП, отвечающие за надзор за подрядчиками, будут отслеживать и сообщать об отсутствии принудительного труда и случаях СЭН/СД. Все личные данные и жалобы, полученные МРЖ, будут рассматриваться конфиденциально, если Заявитель не даст согласия на раскрытие своей личной информации. В частности, будет соблюдаться конфиденциальность деликатных вопросов и жалоб, связанных с СЭН/СД, поступивших от сообществ.

7.4. Служба рассмотрения жалоб ВБ

Сообщества и отдельные лица, которые считают, что Проект, поддерживаемый Всемирным банком, отрицательно влияет на них, могут также подавать жалобы напрямую в Банк через Службу рассмотрения жалоб (СРЖ) Банка (<http://projects-beta.worldbank.org/en/projectsoperations/products-and-services/grievance-redress-service>). Жалоба может быть подана на английском, кыргызском или русском языках, хотя для жалоб, составленных не на английском языке, потребуется дополнительное время. Жалобу в СРЖ Банка можно подать по следующим каналам:

- по электронной почте: grievances@worldbank.org
- по факсу: +1.202.614.7313
- по почте: The World Bank, Grievance Redress Service, MSN MC10-1018, 1818 H Street Northwest, Washington, DC 20433, USA,
- В офис Всемирного банка в Кыргызской Республике, в городе Бишкек по адресу ул. Ю.Абдрахманова 191 в здании отеля Hyatt , Бишкек, Кыргызская Республика, bishkek@worldbank.org, и по телефону: +996 312 625262

В жалобе должно быть четко указано неблагоприятное воздействие, предположительно вызванное или вероятно причиненное проектом, поддерживаемым Банком. Она должна, по возможности, подтверждаться доступной документацией и перепиской. Заявитель также может указать желаемый результат рассмотрения жалобы. В жалобе должны быть указаны Ф.И.О. заявителя или назначенные представители и контактная информация. Жалобы, поданные через СРЖ, рассматриваются в кратчайшие сроки, чтобы можно было быстро решить проблемы, связанные с Проектом.

Кроме того, сообщества и отдельные лица, затронутые Проектом, могут подавать жалобы в независимую инспекционную комиссию Всемирного банка, которая затем определяет, был ли причинен или мог быть причинен ущерб в результате несоблюдения Всемирным банком его политики и процедур. Жалобы могут быть поданы в Инспекционную комиссию в любое время после того, как вопросы были доведены до сведения Всемирного банка, и после того, как руководство банка сможет ответить. Для получения информации о том, как подавать жалобы в Инспекционную комиссию Всемирного банка, посетите сайт www.inspectionpanel.org.

Приложение 1. Экологический скрининг
Часть 1. (заполняется бенефициаром подпроекта)

1. **Название проекта:** Алтын-Бешик

2. **Краткое описание подпроекта.**

Схема водоснабжения принята самотечно - напорная. Система водоснабжения объединенная хозяйственно-питьевая и противопожарная. Проектом предусмотрено для села Кайынды и для сел Кан и Сары-Талаа:

1. Каптаж родников нисходящего типа, индивидуальный проект
2. Водовод 1
3. Стальной круглый резервуар емкостью 200 м³ – 2 штуки
4. Хлораторная
5. Сторожка – 1 штука
6. Уборная на 1 очко – 1 штука
7. Водопроводная сеть.

3. Повлияет ли проект на следующие параметры окружающей среды во время строительства или эксплуатации? Укажите, проверив, на какой стадии произойдет воздействие и требуются ли меры по его смягчению.

Экологическая составляющая	Этап строительства	Оперативная фаза	Меры по смягчению последствий
Почва			
Деградация земли и почвы: будут ли в проекте земляные работы?	Да	Нет	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечить правильный выбор территорий для размещения строительной площадки, где должен быть предусмотрен сбор твердых отходов и безопасные туалеты (возможно, биотуалеты). • Своевременная очистка территорий от нефтепродуктов в случае разливов нефти на почве. • Запрещается мытье машин и оборудования на строительной площадке. • Заправка техники будет осуществляться на специализированных АЗС. • Транспортные средства с неисправной топливной системой, превышающей нормы по токсичности выхлопных газов, и гидравлическими системами не допускаются. • Использование транспортных средств, прошедших технический осмотр. • Не допускается хранение и складирование горюче-смазочных материалов и строительных материалов во избежание попадания загрязнений в реку. • Ежедневные проверки машин и оборудования на предмет утечек масла.
Загрязнение почвы и грунтовых вод	Да	Нет	

			<ul style="list-style-type: none"> • Снятие верхнего слоя почвы. Благоустройство территории в соответствии с проектом.
Образование твердых отходов, включая токсичные отходы?	Да	Нет	<ul style="list-style-type: none"> • Подписать договор с местным муниципалитетом на вывоз строительных и бытовых отходов на муниципальную свалку до начала работ. • Определение методов сбора и утилизации отходов до начала работ, а также мест хранения основных видов отходов, образующихся при сносе и строительных работах. • Минеральные отходы строительных работ и отходы, образующиеся при демонтаже объектов, должны быть отделены от органических, жидких и химических отходов на месте проведения работ, после чего они складываются на соответствующей площадке. • Все записи и документация по вывозу и утилизации отходов должны вестись надлежащим образом как свидетельство надлежащей практики обращения с отходами на объекте, как это было задумано. • Переработка отходов инертных материалов (кроме асбеста) разрешена, когда это возможно. • Строительный мусор вывозится за счет подрядчика на места хранения. • Асбестосодержащие материалы • Некоторый строительный мусор может содержать асбест. Подрядчик должен обучить своих сотрудников оценивать наличие асбестосодержащих материалов и определять процедуры безопасной утилизации асбеста с использованием соответствующих защитных средств, хранения в герметичных контейнерах. Требования безопасности при обращении с асбестом указаны в приложении 4. • Работа с асбестом и его утилизация должны осуществляться квалифицированными и опытными специалистами, использующими надлежащую защиту (маски, перчатки и комбинезоны). • Перед удалением (если удаление необходимо) асбест обрабатывается смачивающим веществом, чтобы свести к минимуму образование асбестовой пыли.

			<ul style="list-style-type: none"> • Асбестосодержащие материалы не должны подвергаться разрушению или разрезанию. • Рабочим следует избегать дробления/уничтожения асбестовых отходов и утилизировать их организованно на строительных площадках с последующим вывозом в отведенные места или захоронением. • Если асбестовый материал подлежит временному хранению, его отходы должны быть надежно изолированы в закрытых контейнерах и помечены как опасный материал. • Вывоз опасных отходов на полигоны осуществляется специально оборудованным собственным транспортом предприятия или специализированными транспортными компаниями. • Перевозка неупакованного асбеста в открытых кузовах транспортных средств не допускается. • АСМ следует безопасно утилизировать на местной свалке опасных отходов, если таковая имеется, или на муниципальной свалке после предварительной договоренности с оператором свалки о безопасном хранении.
Деятельность, связанная с положительным или отрицательным воздействием на экосистемные услуги или биоразнообразии	Да	Нет	<p>Вырубку деревьев и кустарников, обрезку крон следует производить строго по маршрутам прокладки труб только после получения разрешений территориальных природоохранных органов по согласованию с органами местного самоуправления с учетом компенсационных посадок.</p> <p>При необходимости вырубке муниципальных деревьев подрядная организация должна запросить разрешение на вырубку в айыл окмоту. Затем АО с одобрения местных природоохранных органов получит разрешение на вырубку указанного количества деревьев.</p> <p>Когда трасса водопровода будет завершена, муниципалитет должен провести инвентаризацию деревьев, чтобы определить потенциальные деревья, которые будут вырублены в качестве компенсации.</p> <p>В случае вырубке муниципальных деревьев будет предоставлена компенсация в виде саженцев (сумма компенсации указана в объемной ведомости (BoQ)). На одно</p>

			срубленное дерево будет посажено 3. Подрядчик высаживает саженцы в местах, определенных айыл окмоту (АО), оформляя акт посадки. В случае частной вырубке деревьев ПДП будет подготовлен в соответствии с СЭС5. Если вырублены деревья нескольких владельцев, для подпроекта может быть подготовлен один ПДП.
Качество воздуха			
Предусматривает ли проект выбросы загрязняющих веществ?	Да	Нет	<ul style="list-style-type: none"> • Меры по пылеподавлению и соответствующие бытовые действия, такие как разбрызгивание воды для предотвращения пыли, использование занавесок и ограждений на строительной площадке. • Использование масок, перчаток и защитной одежды. • Ограничьте скорость транспортных средств и выберите подходящие маршруты транспортировки, чтобы свести к минимуму воздействие на чувствительные к пыли рецепторы. • Оборудовать транспорт, перевозящий сыпучие материалы, съемными тентами. Цемент доставляется на строительные площадки только в расфасованных герметично запечатанных мешках. • Вышеуказанная техника заказывается только на период проведения конкретных работ и не находится на строительной площадке постоянно. • Транспортные средства с неисправной топливной системой, превышающей нормы по токсичности выхлопных газов, не допускаются. • Запрещается сжигать строительные и бытовые отходы на месте проведения работ. • Содержите окружающую территорию в чистоте и свободной от строительного мусора, чтобы свести к минимуму пыль и загрязнение. Организация правильного хранения и транспортировки легковоспламеняющихся и опасных материалов (газовых баллонов, битумных материалов, красок, растворителей, стекловаты и минеральной ваты). Стоит отметить, что строительство объектов будет происходить не параллельно, а

			поэтапно и последовательно, от одного объекта к другому.
Водная среда			
Количество воды: будет ли проект включать водопользование?	Да	Нет	<ul style="list-style-type: none"> • Не допускать разливов/утечек нефтепродуктов в грунт, в случае непреднамеренных разливов удалять загрязненный грунт и транспортировать в соответствующие места. • Своевременная очистка территорий от нефтепродуктов с целью предотвращения их попадания в местные водотоки и грунтовые воды вместе с атмосферными осадками. • Транспортные средства с неисправной топливной системой, превышающей нормы по токсичности выхлопных газов, и гидравлическими системами не допускаются. • Очистка уличной туалетной ямы от жидких отходов и вывоз их на муниципальные очистные сооружения согласно Закону о вывозе. • Запрещены раскопки вблизи источников подземных вод. • Рабочие зоны с техникой, бетономешалками и топливными баками должны располагаться за пределами водоохраных зон. • Установка специальных поддонов и другого сборного оборудования в местах возможных утечек и разливов ГСМ, технических решений. Дезинфекция выгребной ямы и засыпка грунтом в соответствии со СНиПами.
Качество воды/Загрязнение: будет ли проект способствовать загрязнению поверхностных вод?	Да	Нет	
Социально-экономическая среда			
Обеспечит ли проект отсутствие ухудшения здоровья людей, безопасности труда и беспрепятственного проживания жителей вблизи проектной территории, в том числе дорожного движения и безопасности дорожного движения?	Да	Да	<ul style="list-style-type: none"> • Соблюдение утвержденных инструкций по охране труда и технике безопасности. • Все работы должны выполняться с использованием методов и правил безопасности, чтобы свести к минимуму негативное воздействие на население и окружающую среду. • Средства индивидуальной защиты должны соответствовать нормам безопасности (обязательное использование защитных касок, масок, при необходимости ремней и обуви). • Подрядчик обязан предоставить работникам: <ul style="list-style-type: none"> - питьевая вода в рабочее время; - мобильные биотуалеты при работе экипажа более 8 человек;

			<ul style="list-style-type: none"> - медицинские аптечки на каждую строительную площадку для оказания первой помощи - противошумные наушники, беруши • Соблюдение всех требований пожарной безопасности. Площадки будут оборудованы соответствующими информационными щитами и знаками, информирующими работников о правилах и нормах работы.
Требует ли проект консультаций с общественностью для решения экологических проблем и предложений от местных жителей?	Да	Нет	На общественные консультации/слушания будут вынесены предполагаемые социально-экологические риски и воздействия, а также меры по их смягчению. Предложения от местных жителей и общественных организаций будут учтены в финализации настоящего ПУОСС.
Социальные последствия	Да	Да	<ul style="list-style-type: none"> • Местные сообщества будут соответствующим образом проинформированы о работах посредством публикаций и/или оповещений в средствах массовой информации и/или информационных стендов в общественных местах (и на рабочих местах). • Все необходимые по закону разрешения на использование полигона/свалки отходов, а также разрешения Санитарной инспекции и т.д. во время строительных и восстановительных работ на объекте должны быть получены. • Подрядчик обязан: <ul style="list-style-type: none"> - организовать стоянку техники на безопасном расстоянии от социальных объектов (школ, детских садов, больниц и т.п.); - огородить выкопанные траншеи сигнальными лентами; - установить дорожные знаки, знаки безопасности для пешеходов и водителей; - обеспечить жителям достаточное количество безопасных переходов по мостам (через траншеи).
Действия, которые могут повлиять на культурное наследие	Нет	Нет	

Часть 2. (заполняется ГРП по результатам проведения экологической экспертизы)

1. Экологическая категория подпроекта (Высокая (Н), Существенная (S), Умеренная (М) или Низкая (L)) Умеренная (М) (если проект относится к категории Н, следующие пункты заполнять не нужно - подпроект не может быть включен в проект)

2. Будут ли реализованы мероприятия проекта?

а) в или вблизи уязвимых и ценных экосистем - водно-болотных угодий, дикой природы и местообитаний исчезающих видов - **НЕТ** (да или нет)

б) в районах с археологическими и/или историческими памятниками или действующими культурно-социальными учреждениями или вблизи них - **НЕТ** (да или нет)

в) в регионах, склонных к интенсивному освоению или где существуют конфликты в распределении природных ресурсов; вдоль водотоков, в зонах подпитки водоносных горизонтов или в водоемах, используемых для питьевого водоснабжения; и на землях или водах, содержащих ценные ресурсы (такие как рыбная ловля, полезные ископаемые, лекарственные растения, основные сельскохозяйственные почвы) - **НЕТ** (да или нет)

Если "да" - подпроект будет исключен из Программы.

3. Требуется экологическая оценка (да или нет) **ДА** (следующие пункты должны быть заполнены только для существенных, умеренных подпроектов)

4. Типы требуемых документов ЭО (обведите обязательно):

а) Частичная ОВОСС, включая оценку участка и План управления окружающей и социальной средой (ПУОСС) для подпроектов со значительным риском;

б) **План экологического и социального управления для подпроектов с умеренным риском;**

в) Контрольные списки ПУОСС для подпроектов с низким уровнем риска;

г) **Проект Отчета о воздействии на окружающую среду (для кыргызских подпроектов категорий 2- 4)**

д) Отчет о воздействии на окружающую среду (только для кыргызских подпроектов категории 2-3)

4 Какие экологические и социальные вопросы поднимаются в рамках подпроекта?

Ожидается, что эти работы могут вызвать различные незначительные и средние локальные воздействия, которые могут включать:

- увеличение загрязнения строительным мусором;
- образование пыли, шума и вибрации вследствие движения строительных машин, и механизмов;
- сопутствующие риски из-за неправильной утилизации строительного мусора и асбестосодержащих материалов, которые можно найти в старых водопроводных трубах,
- эксплуатационные или аварийные разливы ГСМ из строительной техники;
- недостаточное восстановление строительных площадок после завершения работ;
- увеличение дорожного движения/транспортного движения, а также вопросы охраны здоровья и труда, безопасности населения;
- потенциально временное локальное нарушение биоразнообразия и живых природных ресурсов.

Вывод (можно ли включать подпроект в программу и если да, то на каких условиях): подпроект может быть реализован при условии, что все социальные и экологические меры по смягчению последствий будут включены в проект.10. Если требуется оценка экологических и социальных последствий, какие конкретные вопросы необходимо решить?

Часть 3. Окончательный контрольный список оценки воздействия на окружающую среду (заполняется ГРП на основании рассмотрения предлагаемых мер по смягчению последствий и оценки воздействия на окружающую среду (при необходимости))

Была ли необходима оценка воздействия на окружающую среду и социальную сферу? (Да или, нет) **ДА** Если да, то было ли это сделано?

Оценка проводилась в рамках раздела «Охрана окружающей среды», получившего положительное заключение государственной экологической экспертизы.

Подготовлен ли План экологического и социального управления? (Да или нет) **ДА**

Являются ли меры по смягчению последствий, которые должны быть включены в реализацию проекта, адекватными и уместными? (Да или нет) **ДА**

Будет ли проект соответствовать существующим стандартам контроля за выбросами и отходами? (Да или, нет) **ДА** Если нет, необходимо ли исключение? _____

Вам нужен план экологического мониторинга? (Да или, нет) **ДА** Если да, то был ли он подготовлен? (Да или, нет) **ДА**

Проводились ли общественные консультации относительно потенциального воздействия предлагаемого подпроекта на окружающую среду? (Да или, нет) **ДА** Велись ли протоколы? (Да или нет) **ДА**

Свидание:

Участники

Часть 4. Окончательный контрольный список экологической экспертизы (2)

(заполняется ГРП на основании рассмотрения предлагаемых мер по смягчению последствий и оценки воздействия на окружающую и социальную среду (при необходимости))

Готова ли проектная документация? Если нет, то чего не хватает? *ПСД готов*

Требуются ли разрешения на использование земли и ресурсов? Если да, то были ли они получены? *Да, требуется разрешение на вывоз твердых отходов. После определения подрядчика будут получены соответствующие разрешения.*

Нужны ли разрешения на твердые отходы? Если да, то были ли они получены? *Да, будут получены после заключения контракта с подрядчиком*

Требуются ли разрешения на сброс сточных вод? Если да, то были ли они получены? *Да, будут получены после заключения контракта с подрядчиком*

Требуются ли санитарный контроль? Разрешение выдано? *Да*

Была ли получена и утверждена экологическая оценка? *Да*

Существует ли вероятность деградации или загрязнения почвы? Если да, были ли запланированы и предусмотрены соответствующие меры по предотвращению или смягчению последствий? *Да, меры предусмотрены*

Существует ли вероятность ухудшения качества воды или ее загрязнения? Если да, были ли запланированы и предусмотрены соответствующие меры по предотвращению или смягчению последствий? *Да, меры предусмотрены*

Существует ли вероятность ухудшения качества воздуха или его загрязнения? *Да, меры предусмотрены*

Если да, были ли запланированы и предусмотрены соответствующие меры по предотвращению или смягчению последствий? *Да, меры предусмотрены*

Есть ли угроза биологической среде? Если да, были ли запланированы и предусмотрены соответствующие меры по предотвращению или смягчению последствий? Есть ли вероятность неблагоприятного социального воздействия? *Да, меры предусмотрены*

Если да, то планируются ли и предусматриваются ли необходимые профилактические, смягчающие или компенсационные меры? *Да, меры предусмотрены*

Был ли уровень участия общественности в разработке, планировании и консультациях с общественностью достаточным? Было ли поднято общественное мнение в процессе консультаций?
Да

Каков желательный уровень, частота и объем мониторинга окружающей среды на этапе строительства? *Минимум раз в месяц*

Каков желаемый уровень, частота и объем мониторинга окружающей среды на этапе эксплуатации? *Полугодовой*

Приложение 2. Социальный скрининг

Название проекта:	ПУВУУИК
Название подпроекта:	«Алтын-Бешик»
Местоположение (область, город, село)	Баткенская область, Баткенский район, Алтын-Бешикский айылный аймак, села Кайынды, Кан, Сары-Талаа.
Краткое описание подпроекта: <p>Села Кайынды, Кан и Сары-Талаа административно относятся к Алтын-Бешикскому айылному округу. Село Кайынды расположено в 80 км от областного центра г. Баткен, расстояние от участка водозабора (Дары-Суу) до центра Алтын-Бешикского айыл окмоту составляет 90 км. Села Кан и Сары-Талаа расположены в 65 км от областного центра г. Баткен. Население села Кайынды составляет 1089 человек, проживающих в 274 домохозяйствах, общая площадь территории села - 1900 кв.км. Село Кан – 677 человек, проживающих в 158 домохозяйствах, общая площадь территории села – 743,92 кв.км. Село Сары-Талаа – 584 человека, проживающих в 142 домохозяйствах, общая площадь территории села – 553,5 кв.км. 100% населения составляют кыргызы. Основные занятия населения: животноводство, земледелие, малый бизнес. Женщины, составляющие половину населения села, в основном занимаются домашним хозяйством</p> <ul style="list-style-type: none">• Средняя годовая температура наружного воздуха 9,30С;• Абсолютный минимум температуры воздуха - 280С;• Абсолютный максимум температуры воздуха 370С;• Расчетная температура наиболее холодной пятидневки - 130С;• Средняя температура наиболее холодного периода (вентиляционная) -70С; <p>Согласно паспорту Алтын-Бешикского айыл окмоту, на территории аймака расположены следующие муниципальные социальные объекты:</p> <ul style="list-style-type: none">• общеобразовательные учреждения - 10• дошкольные учреждения - 8• больницы – 1• фельдшерско-акушерский пункт – 9• группы семейной медицины – 2• отделение скорой помощи - 1• культурные центры – 6• библиотеки - 7• музей-1• спортивные залы – 7• спортивные площадки - 4	
Краткая информация о подпроекте и его компонентах, их целях и преимуществах: <p>В подпроекте «Алтын-Бешик» будут реализованы ряд мероприятий по следующим компонентам Проекта:</p> <p>В рамках компонента 1 «Инвестиции в инфраструктуру и повышение качества предоставления услуг» предусмотрены мероприятия по строительству системы водоснабжения (СВС), включая оценки технического состояния существующей СВС и на основе результатов разработки проектно-сметной документации (ПСД). После согласования ПСД подпроекта «Алтын-Бешик» в рамках Проекта будут начаты строительно-монтажные работы системы водоснабжения.</p> <p>Источником водоснабжения села Кайынды являются подземные родниковые воды, каптаж родников нисходящего типа. Участок водозабора Суу-Башы находится в ущелье Суу-Башы. Дебит родника Суу-Башы составил 14-15 л/с. Источником водоснабжения сел Кан и Сары-Талаа являются подземные родниковые воды, каптаж родников нисходящего типа. Участок водозабора Ак-Мойнок находится в ущелье Ак-Мойнок. Дебит родника Ак-Мойнок составил 15 л/с.</p>	

Захват воды нисходящими родниками предусматривается в виде специальных камер, оборудованных водоприемными отверстиями и водоулавливающими стенками, вдоль которых со стороны потока подземных вод укладывается призма из фильтрующих материалов, сопрягающая с обратным фильтром каптажной камеры. Каптажные камеры сооружаются из сборного железобетона d1500мм. Собираемая вода из приемной камеры самотеком подается по водоводу №1 в круглые стальные резервуары емкостью 200 м³ каждый, на участок резервуаров находящегося в 2100 метра от северной стороны села Кайынды в самой высокой местности по рельефу села и на участок резервуаров, находящегося в северной части села Кан в самой высокой местности по рельефу села

До подачи в села вода подвергается обеззараживанию хлораторной установкой. Из резервуаров вода по водоводам поступает в разводящую водопроводную сеть села.

На сети установлены водопроводные колодцы со всей необходимой трубопроводной арматурой, пожарными гидрантами и приборами учета воды. Для разбора воды в каждом колодце установлены распределительные узлы двух типов, резьбовые и приварные.

Для обеспечения наружного пожаротушения на водопроводной линии предусмотрена установка пожарных гидрантов. Расход воды на пожаротушение не входит в расчетное суточное водопотребление. Этот расход обеспечивается в виде запаса в резервуарах чистой воды на общую трехчасовую продолжительность пожаротушения. Водопроводная сеть проверена расчетом на подачу расходов для тушения пожаров, совпадающих с часом максимального водопотребления на хозяйственно -питьевые нужды.

Для указания местонахождения пожарного гидранта выполняется указательные знаки на стенах ближайших домов в соответствии ГОСТ 12.4.009-75 "Пожарная техника для защиты объектов. Общие требования". Указатели выполняются и размещаются по согласованию с местным органом пожарного надзора силами и средствами населения и хозяйственных организаций, пользующихся водопроводом

В соответствии с требованиями нормативов источники питьевого водоснабжения должны иметь зоны санитарной охраны (ЗСО) в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности. ЗСО должны включать территорию источника водоснабжения в месте забора воды и состоять из трех поясов – строгого режима, второго и третьего – режимов ограничения. Проект предусматривает водопроводные сети для обеспечения 100% охвата жилой и коммунальной застройки централизованными системами водоснабжения с одновременной заменой старых сетей, выработавших свой амортизационный ресурс и сетей с недостаточной пропускной способностью.

В рамках компонента 2 «Институциональное укрепление предоставления услуг, устойчивых к изменению климата и управлению водными ресурсами» Проектом будут проведены следующие мероприятия:

- информационные, вводные семинары и собрания для местных сообществ;
- подключение домохозяйств и социальных учреждений к системе ВСС;
- поддержка в организационном развитии предприятий ВСС, и создании новых предприятий (при отсутствии таковых), включая разработку учредительных и организационных документов, делопроизводство, УЧР и др.;
- поддержка ОМСУ и предприятий ВСС в работе с населением и абонентами;
- улучшение технической, операционной деятельности предприятий ВСС;
- оказание помощи в разработке тарифов и проведении общественных консультаций по тарифам;
- разработка/обновление учебных модулей, включая темы в области темы по водоотведению, очистке сточных вод и управлению санитарными сооружениями;
- тренинги и обменные визиты (включая тренинги на рабочем месте с привлечением узких специалистов);
- организация краткосрочных курсов повышения квалификации, сертифицированных обучений на базе профильных вузов, средних и начальных профессиональных образовательных учреждений на местах;

<ul style="list-style-type: none"> • консультационная и информационная поддержка; • реабилитация и/или строительство санитарных узлов и технических сооружений пилотных социальных учреждений. 				
<p>Включает ли подпроект строительные работы, в том числе строительство новых сооружений, расширение, модернизацию или (ре)строительство существующих сооружений питьевого водоснабжения, водоотведения?</p> <p>100% замена распределительные сети Строительство нового резервуара Реабилитация водозабора</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Каптажи родников нисходящего типа, индивидуальный проект. 2. Насосные станции II подъема 3. Резервуары на 200 м3 – 2 штуки. 4. Водоводы 5. Водопроводные сети. 				
<p>Связан ли этот подпроект с какой-либо другой деятельностью, не финансируемой в рамках Проекта?</p> <p>Нет.</p>				
<p>Будет ли этот подпроект включать какое-либо дополнительное воздействие/деятельность за пределами рабочей площадки?</p> <p>Нет.</p>				
Вопросы	Да	Нет	Неизвестный	Наблюдения, замечания
Воздействие в связи с приобретением/дарением земли				
Известна ли площадь земли, необходимая для проекта? (Укажите оценки в примечаниях, включая статус собственности, площадь, тип землепользования и т. д.)	+			Земельный участок, отведенный под строительство СВС: сети будут расположены на муниципальной собственности площадью 11075 м, резервуар будет расположен на муниципальной собственности площадью 0,30 га, водозабор площадью 0,30 га.
Известен ли статус собственности и текущее использование земли, которая будет использоваться для строительства? (подробности в комментариях). Уточните, пожалуйста, выбранная для данной работы площадка свободна от обременений и находится в собственности исполнителя подпроекта?	+			Документ подтверждающий право собственности: Постановление Алтын-Бешикского айыл окмоту №02-06/43 от 25.03.25, подтверждающее право пользования землей для строительства СВС. Государственный акт о праве бессрочного пользования земельным участком №Б063070, №Б063069.

Имеется ли какая-либо оценка земельной площади, находящейся в собственности/фактически используемой физическими/юридическими лицами, которая подлежит изъятию земли?	+			В соответствии с ПСД, строительство СВС планируется только на муниципальной земле.
Есть ли какая-либо оценка вероятного числа лиц/организаций, которые будут перемещены в результате Проекта?	+			В соответствии с ПСД, в рамках проекта не предусматривается перемещение людей и организаций.
Имеется ли земля для мобилизации материалов или транспорта для строительных работ в пределах существующего участка (полоса отчуждения)? Если нет, предоставьте подробную информацию о местонахождении этого земельного участка, наличии и т. д.	+			После подписания договора на строительство СВС Айыл Окмоту выделит участки для размещения базы и складов подрядчиков.
Будет ли проект потенциально включать временное или постоянное и полное или частичное физическое перемещение? (Указать в примечаниях, какой тип смещения предполагается).				Проблемы перемещения, согласно ОПП и оценке, не предусмотрены.
Будет ли Проект потенциально связан с временным или постоянным и полным или частичным экономическим перемещением (например, потеря активов или доступа к ресурсам из-за отвода/дарения земли или ограничений доступа – даже при отсутствии физического переселения)? (Указать в примечаниях, какой тип смещения предполагается).		-		Нет
Есть ли какое-либо влияние на незаконную практику землепользования? Есть ли какие-либо люди без титула, которые живут/ведут бизнес на предлагаемых участках/площадках проекта, которые будут использоваться для строительных работ? Если да, предоставьте в разделе «Примечания» подробную информацию о временном или постоянном воздействии на них?		-		Нет
Если участок находится в частной собственности, может ли эта земля быть приобретена путем переговоров?		-		Земля для СМР СВС находится в муниципальной собственности.

Предоставят ли землевладельцы земельный участок под проект?		-		Нет
Будет ли потеря жилья и/или жилой земли из-за отвода/дарения земли?		-		Нет
Будет ли потеря каких-либо производственных активов из-за приобретения/дарения земли?		-		Нет
Будут ли потери урожая, деревьев и основных средств из-за приобретения/дарения земли?		-		Нет
Будут ли потери бизнеса или предприятий из-за приобретения/дарения земли?		-		Нет
Будет ли потеря источников дохода и средств к существованию из-за приобретения/дарения земли в рамках подпроекта?		-		Нет
Повлияют ли изменения, связанные с землепользованием, на какую-либо социальную или экономическую деятельность?		-		Нет
Потеряют ли люди доступ к природным ресурсам, коммунальным объектам, услугам или другим активам в результате приобретения/дарения земли или реализации проекта? Сообщите подробности в комментариях.		-		Нет
Приведет ли проект к ограничениям землепользования и/или правам сервитута? Сообщите подробности в комментариях.		-		Нет
Будет ли ограничен доступ к земле и ресурсам, находящимся в общественной или государственной собственности?		-		Нет
Существует ли территориальный спор между двумя или более странами по поводу территории подпроекта, его вспомогательных аспектов и связанной с ними деятельности?		-		Нет
Имели ли место какие-либо предыдущие приобретения земли, и идентифицированная земля уже была приобретена? Укажите подробности в разделе «Примечание».		-		Нет
Происходит ли приобретение земли в рамках этого проекта, но без финансирования Всемирного банка? Укажите подробности в разделе «Примечание».		-		Нет
Данные об уязвимых группах				
Есть ли какая-либо оценка вероятного числа уязвимых		-		В рамках данного подпроекта не

групп/лиц, которые будут перемещены в результате Проекта?				ожидается перемещение уязвимых категорий групп/лиц.
Есть ли среди них бедные женщины, возглавляющие домохозяйства, или уязвимые перед риском бедности? Предоставьте некоторую оценку.		-		Нет
Расположен ли подпроект в каких-либо уязвимых/чувствительных районах, социальных объектах, таких как жилой район или школа, или рядом с ними, а также наличие муниципальных услуг (ирригация, питьевая вода, канализация и услуги по сбору отходов)?		-		Нет
Находится ли подпроект в каких-либо известных объектах культурного наследия или рядом с ними?		-		Нет
Пол				
Есть ли вероятность воздействия на гендерное равенство и/или положение женщин и девочек?		-		Нет
Будет ли Проект потенциально воспроизводить дискриминацию женщин по признаку пола, особенно в отношении доступа к активам, возможностям и преимуществам?		-		Нет
Ограничит ли Проект потенциально возможности женщин использовать, развивать и охранять природные ресурсы, принимая во внимание различные роли и позиции женщин и мужчин в доступе к экологическим товарам и услугам?		-		Нет
ГНЖО/СД				
Представляет ли проектная площадка значительный риск гендерного насилия (ГН) и сексуальной эксплуатации и насилия (СЭН)?				В проекте учтены меры по борьбе с гендерным насилием путем включения раздела Кодекса поведения в контракты подрядных организаций. Кроме того, сотрудники по мерам безопасности проекта будут проводить тренинги и брифинги по вопросам гендерного насилия.
Ожидается ли наем иностранной рабочей силы для целей подпроекта, что может привести к притоку рабочей силы?				Победитель будет известен по окончании конкурса. Если победителем станет иностранная компания или местная компания, которая будет нанимать

				иностранную рабочую силу, сотрудники ГРП проведут разъяснительную работу по Кодексу поведения для всех сотрудников, включая иностранцев.
МРЖ				
Есть ли у подпроекта МРЖ, в том числе на центральном уровне, к которому имеют доступ все сотрудники и который предназначен для быстрого и эффективного реагирования?				Механизм рассмотрения жалоб/обращений граждан, подпадающих под воздействие в период реализации Проекта и предоставление соответствующих ответов по социальным и экологическим мерам безопасности и гендерным вопросам будет реализован согласно следующих трех уровней, т.е. создаются Комиссии по рассмотрению обращений будут созданы на всех уровнях: <ul style="list-style-type: none"> • на уровне подпроектов; • на местном уровне (АО); • на национальном уровне (ДРПВВ).
Решение о категоризации. После рассмотрения ответов выше определяется категория подпроекта как <i>Умеренный</i>				

Приложение 3. Кодекс поведения

КОДЕКС ПОВЕДЕНИЯ, КОТОРЫЙ ДОЛЖЕН СОБЛЮДАТЬСЯ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ (ДАЛЕЕ-ПОДРЯДЧИК)

Кодекс поведения для персонала подрядчика: Форма

Мы, подрядчик, [*введите имя/название Подрядчика*], подписали контракт с [*введите имя Заказчика*] на [*введите описание Работ*]. Эти Работы будут выполняться в [*указать Участок и другие места, где будут выполняться Работы*]. Наш контракт требует от нас принятия мер по устранению экологических и социальных рисков, связанных с Работами, включая риски сексуальной эксплуатации, сексуального насилия и сексуальных домогательств.

Примечание:

Минимальное содержание формы Кодекса поведения, установленное Работодателем, не подлежит существенным изменениям. Тем не менее, Подрядчик может добавлять требования по мере необходимости, в том числе для учета вопросов/рисков, связанных с Контрактом.

Настоящий Кодекс поведения является частью наших мер по решению вопросов, связанных с экологическими и социальными рисками при проведении работ. Он касается всего нашего персонала, работников и других лиц, занятых на строительной площадке или в других местах, где выполняются работы. Он также касается сотрудников каждого субподрядчика и любого другого персонала, помогающего нам в выполнении Работ. Все такие лица именуется «**Персонал Подрядчика**» и обязаны соблюдать настоящий Кодекс поведения.

Настоящий Кодекс поведения определяет то поведение, которое мы требуем от всего Персонала Подрядчика.

Наше рабочее место — это среда, в которой недопустимо небезопасное, оскорбительное, злобное или насильственное поведение, и где все люди должны чувствовать себя комфортно, поднимая вопросы и не опасаясь наказания.

ТРЕБУЕМОЕ ПОВЕДЕНИЕ

Персонал Подрядчика должен:

1. добросовестно и компетентно выполнять свои обязанности;
2. соблюдать настоящий Кодекс поведения и все применимые законы, правила и другие требования, включая требования по защите здоровья, безопасности и благополучия другого Персонала Подрядчика и любого другого лица;
3. поддерживать безопасную рабочую среду, в том числе путем:
 - a) обеспечения того, чтобы рабочие места, механизмы, оборудование и процессы, находящиеся под контролем каждого человека, были безопасными и не представляли опасности для здоровья;
 - b) ношения необходимых средств индивидуальной защиты;
 - c) использования соответствующих мер в отношении химических, физических и биологических веществ и реагентов; а также
 - d) следуя применимым аварийным операционным процедурам.
4. сообщать о рабочих ситуациях, которые, по его мнению, небезопасны или представляют опасность для здоровья, и самоустраняться от работы, которая, по его разумному мнению, представляет непосредственную и серьезную опасность для его жизни или здоровья;

5. относиться к другим людям с уважением и не дискриминировать определенные группы, такие как женщины, люди с ограниченными возможностями, рабочие- мигранты или дети;
6. не участвовать в сексуальных домогательствах, что означает нежелательные сексуальные приставания, просьбы о сексуальных услугах и другие словесные или физические действия сексуального характера с другим персоналом Подрядчика или Работодателя;
7. не заниматься сексуальной эксплуатацией, что означает любое фактическое злоупотребление или попытку злоупотребления уязвимостью положения, неравноправием позиций или доверием в сексуальных целях, включая, помимо прочего, получение денежной, социальной или политической выгоды от сексуальной эксплуатации другого лица;
8. не участвовать в принуждении к сексуальным отношениям, что означает фактическое принуждение или принуждение сексуального характера с применением физической силы, в неравных или принудительных условиях;
9. не вступать в какие-либо формы сексуальной деятельности с лицами моложе 18 лет, за исключением случаев ранее заключенного брака;
10. пройти соответствующие учебные курсы, которые будут проводиться по экологическим и социальным аспектам Контракта и включать вопросы охраны здоровья и безопасности, сексуальной эксплуатации и насилия и сексуальных домогательств;
11. сообщать о нарушениях настоящего Кодекса поведения; а также
12. не принимать ответных мер против любого лица, которое сообщит о нарушениях настоящего Кодекса поведения, будь то нам или работодателю, или которое использует механизм подачи и рассмотрения жалоб, предусматриваемые для персонала подрядчика, или механизм рассмотрения жалоб по проекту.

ВЫСКАЗЫВАНИЕ ОЗАБОЧЕННОСТИ

Если какое-либо лицо становится свидетелем поведения, которое, по его мнению, может представлять собой нарушение настоящего Кодекса поведения, или которое иным образом касается его/ее, оно должно немедленно поднять этот вопрос. Это можно сделать одним из следующих способов:

1. Обратиться к [*введите имя Специалиста ГРП по социальным вопросам, имеющего соответствующий опыт рассмотрения дел о сексуальной эксплуатации, сексуальном насилии и сексуальных домогательствах, или, если такое лицо не требуется по Контракту, другое лицо, назначенное Заказчиком для решения этих вопросов*] в письменной форме по следующему адресу [] или по телефону [], либо лично по адресу []; или
2. Позвонить [] на телефон горячей линии Заказчика (*если такой имеется*) и оставить сообщение.

Личность человека будет храниться в тайне, если только подозрение о причастности не предусмотрено законодательством страны. Т

акже могут быть поданы анонимные жалобы или утверждения, которым будет уделено должное и надлежащее внимание. Мы серьезно относимся ко всем сообщениям о возможных неправомерных действиях и проведем расследование и примем соответствующие меры. Мы предоставим рекомендации и дополнительную информацию поставщикам услуг, которые могут помочь поддержать человека, столкнувшегося с предполагаемым инцидентом, в зависимости от ситуации.

Никакого наказания в отношении любого лица, добросовестно сообщившего о каком-либо поведении, запрещенном настоящим Кодексом поведения, не будет. Такое наказание будет нарушением настоящего Кодекса поведения.

ПОСЛЕДСТВИЯ НАРУШЕНИЯ КОДЕКСА ПОВЕДЕНИЯ

Любое нарушение настоящего Кодекса поведения Персоналом Подрядчика может привести к серьезным последствиям, вплоть до увольнения и возможного обращения в правоохранительные органы.

ДЛЯ ПЕРСОНАЛА ПОДРЯДЧИКА:

Я получил копию настоящего Кодекса поведения, написанную на понятном мне языке. Я понимаю, что, если у меня возникнут какие-либо вопросы об этом Кодексе поведения, я могу связаться с [*введите имя контактного лица (лиц) Заказчика, имеющего соответствующий опыт*] с просьбой предоставить мне разъяснения.

ФИО сотрудника Подрядчика: [указать ФИО]

Подпись: _____

Дата: (день/месяц/год): _____

Встречная подпись уполномоченного представителя Подрядчика:

Подпись: _____

Дата: (день/месяц/год): _____

Поведение, представляющее собой сексуальную эксплуатацию и насилие (СЭН), а также поведение, представляющее собой сексуальные домогательства (ДГ).

ПОВЕДЕНИЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЕ СОБОЙ СЕКСУАЛЬНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ И НАСИЛИЕ, И ПОВЕДЕНИЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЕ СОБОЙ СЕКСУАЛЬНОЕ ДОМОГАТЕЛЬСТВО

Ниже представлен неполный список видов запрещенного поведения.

(1) **Примеры сексуальной эксплуатации и насилия** включают, но не ограничиваются следующими случаями:

- Персонал подрядчика сообщает местному жителю, что он / она может получить работу, связанную с рабочим местом (например, приготовление пищи и уборка), в обмен на сексуальные услуги.
- Персонал подрядчика, который подключает домохозяйства к электросети, говорит, что он может подключить домохозяйства, возглавляемые женщинами, к сети в обмен на сексуальные услуги.
- Персонал Подрядчика насилует или иным образом подвергает местного жителя насильственным половым деяниям.
- Персонал Подрядчика отказывает лицу в доступе к строительной площадке, если оно не оказывает сексуальную услугу.
- Персонал Подрядчика сообщает лицу, претендующему на работу по Контракту, что он/она наймет его/ее только в том случае, если он/она будет заниматься с ним/ней сексом.

(2) **Примеры сексуальных домогательств в контексте работы**

- Персонал Подрядчика высказывается о внешнем виде Персонала другого Подрядчика (положительно или отрицательно) и сексуальной привлекательности.
- Когда Персонал Подрядчика жалуется на высказывания Персонала другого Подрядчика по поводу его/ее внешнего вида, Персонал другого Подрядчика в ответ заявляет, что он/она «провоцирует его на это» из-за того, что он/она так одевается.
- Нежелательное прикосновение к Персоналу Подрядчика или Заказчика со стороны Персонала другого Подрядчика.

Персонал Подрядчика сообщает Персоналу другого Подрядчика, что он/она получит ему/ей прибавку к зарплате или продвижение по службе, если он/она отправит ему/ей свои фотографии в обнаженном виде.

Приложение 4. План обращения с асбестосодержащими материалами (пример)

Применимость

План управления асбестосодержащими материалами (ПУАСМ) применяется ко всем строительным площадкам или объектам реконструкции и любым связанным с ними областям. Подрядчики, нанятые в рамках Проекта, несут юридическую ответственность за свои строительные площадки и связанные с ними участки и должны следовать положениям Проекта ПУАСМ в пределах этих участков. В частности, эта процедура должна использоваться для обеспечения безопасного обращения, удаления и утилизации любых асбестосодержащих материалов (АСМ) из этих зон.

Незамедлительные действия

При обнаружении АСМ на территории Проекта подрядчик обязан:

- Остановите все работы в радиусе 5 м от АСМ и эвакуируйте весь персонал из этой зоны;
- Ограничьте радиус 5 м с помощью надежных ограждений, предупреждающей ленты и легко видимых предупреждающих знаков о наличии асбеста столбовоограждений;
- Если объект находится в населенном пункте, разместите охранника на краю объекта с инструкциями, чтобы не пускать на него людей;
- Уведомить специалиста по гарантиям ГРП и организовать немедленную инспекцию объекта.

Оборудование

Для удаления асбеста со строительной площадки подрядчики должны предоставить следующее оборудование:

- Предупреждающая лента, прочные столбы ограждений и предупреждающие таблички;
- Лопаты;
- Подача воды и шланг, оснащенный насадкой для опрыскивания садового типа;
- Ведро с водой и тряпками;
- Мешки из прозрачного, прочного полиэтилена, которые можно завязать;
- Контейнеры для асбестосодержащих отходов (пустые, чистые, герметичные металлические бочки, четко маркированные как содержащие асбест).

Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Весь персонал, задействованный в работе с АСМ, должен носить следующее оборудование, предоставленное подрядчиком:

- Одноразовая спецодежда с капотом;
- Сапоги без шнурков;
- Новые, прочные резиновые перчатки;
- Обычно респиратор не требуется, если на небольшой площади имеется всего несколько кусочков АСМ и если АСМ влажный;
- На площадке, содержащей АСМ, запрещается курить, есть и пить.

Процедура дезактивации 1: Удаление небольших кусочков АСМ

- Определите местоположение всех видимых АСМ и слегка, но тщательно распылите воду;
- Как только АСМ будет влажным, поднимите все видимые АСМ с лопатами и поместите в прозрачный пластиковый пакет;
- Если мусор АСМ частично погребен в почве, удалите его из почвы с помощью лопаты и поместите в пластиковый пакет;
- Наклейте на каждый пластиковый пакет большую этикетку, четко указывающую, что его содержимое содержит асбест, представляет опасность для здоровья человека и не подлежит обращению;
- Надежно завяжите пластиковые пакеты и поместите их в обозначенные контейнеры для асбестовых отходов (чистые металлические барабаны) и запечатайте каждый барабан;

- Почву, содержащую мусор АСМ, нельзя использовать для обратной засыпки, вместо этого вручную засыпать в контейнеры для асбестосодержащих отходов;
- По окончании работы очистите все лопаты и любое другое оборудование влажной тряпкой и поместите их в пластиковые мешки для утилизации в контейнеры для асбестовых отходов.

Процедура дезактивации 2: Удаление засыпки, загрязненной АСМ

- Если почва, содержащая мусор АСМ, была непреднамеренно использована для обратной засыпки, ее необходимо слегка распылить водой и вручную выкопать на глубину 300 мм и поместить непосредственно в контейнеры для асбестовых отходов (т.е. не хранить временно рядом с траншеей);
- Любой АСМ, обнаруженный во время лопаты, должен быть помещен в прозрачный пластиковый пакет;
- После того, как траншея будет вновь прорыта до 300 мм, при отсутствии видимых следов АСМ, траншея может быть заполнена экскаватором с использованием импортного чистого верхнего слоя почвы.

Утилизация

АСМ следует безопасно утилизировать на местном полигоне для опасных отходов, если таковой имеется, или на городской свалке, одобренной Правительством, после предварительной договоренности с оператором полигона о безопасном хранении.

- Подрядчик должен организовать сбор, маркировку, вывоз и передачу оператору полигона/объекта утилизации герметичных контейнеров с асбестовыми отходами как можно скорее, а также обеспечить их хранение в неповрежденном виде (без нарушений) на объекте утилизации.
- По окончании строительства подрядчики должны организовать для оператора полигона захоронение всех контейнеров АСМ в отдельную яму подходящего размера, покрытую слоем глины глубиной не менее 250 мм.

а) Личная дезинфекция

В конце каждого дня весь персонал, задействованный в работе с АСМ, должен выполнять следующую процедуру дезактивации:

- По окончании дезактивации тщательно очистите сапоги влажной тряпкой;
- Снимите одноразовую спецодежду и пластиковые перчатки так, чтобы они были наизнанку и поместите их в пластиковый мешок с тряпками для чистки ботинок;
- Если использовался одноразовый респиратор, поместите его в пластиковый мешок, запечатайте мешок и поместите в контейнер для асбестосодержащих отходов;
- Перед выездом с площадки весь персонал должен тщательно вымыться, а затем промыть помещение влажной тряпкой, которая укладывается в пластиковые мешки, как описано выше.

б) Разрешение и выезд с таможенного контроля

- Мероприятия по дезактивации должны проводиться под наблюдением инспекторов объекта (инженерно-технических или экологических).
- После успешного завершения дезактивации и захоронения Подрядчик должен визуально осмотреть территорию и завершить операцию, если площадка была очищена удовлетворительно.
- Подрядчик должен направить копию уведомления о завершении работ в ГРП с фотографиями выполняемой операции и участка по ее завершении.

ОБУЧЕНИЕ

Специалист-эколог ГРП может нанять специализированные компании для проведения обучения персонала подрядных организаций, а также ГРП по вопросам реализации ПУАСМ. Обучение будет включать в себя занятия, посвященные АСМ, которые охватывали следующие темы:

- Риски, связанные с контактом с АСМ;

- Ответственность за взаимодействие с АСМ на строительных площадках проекта;
- Проект ПУАСМ и Протокол по очистке территории;
- Повышение осведомленности персонала подрядных организаций. Затраты Расходы, понесенные подрядчиками при реализации ПУАСМ, включаются в их бюджет в рамках бюджета ПУОСС

РАСХОДЫ

Расходы, понесенные подрядчиками при реализации ПУАСМ, будут включены в их бюджет в рамках бюджета ПУОСС

Приложение 5. Порядок действий в случае обнаружения находки, имеющей культурную ценность

Порядок действий в случае обнаружения находки, имеющей культурную ценность

Применяется в рамках Проекта в случае чрезвычайной ситуации

1. Цель и сфера применения

Настоящая процедура направлена на охрану культурного наследия и обеспечение соблюдения законодательства Кыргызской Республики, а также Экологического и социального стандарта № 8 (ЭСС8) Всемирного банка. Данная процедура предусмотрена для непосредственного использования всеми участниками проекта — включая подрядчиков, поставщиков, сотрудников ОРП при Министерстве по чрезвычайным ситуациям, волонтеров и временных работников — в случае случайного обнаружения объектов, имеющих потенциальную культурную, археологическую, историческую или религиозную ценность.

2. Что подпадает под определение случайной находки

Случайная находка — это любое непреднамеренное обнаружение в ходе реализации проекта (включая поставку, земляные работы, установку временной инфраструктуры и т. д.), таких объектов, как:

- археологические предметы, керамика, каменные или металлические орудия;
- человеческие останки или массовые захоронения;
- остатки древних сооружений, фундаментов, дорог или стен;
- предметы религиозного назначения, символы, гравировки, памятные знаки и таблички;
- любые необычные объекты, явно отличающиеся от природного грунта или пород.

3. Пошаговая процедура действий

Шаг 1 - Незамедлительная приостановка работ

- Ответственные: любое лицо, задействованное в проекте, обнаружившее предмет (работник, водитель, инженер, волонтер).
- Действия:
 - Незамедлительно приостановить все виды деятельности в радиусе не менее 10–15 метров от места обнаружения.
 - Не дотрагиваться, не перемещать и не пытаться извлечь предмет.
 - Обеспечить безопасность территории, чтобы предотвратить дальнейшее нарушение целостности.

Шаг 2 - Уведомление

- Ответственные: Руководитель объекта или лицо, ответственное за обеспечение защитных мер на объекте.
- Действия:
 - Уведомить:
 - назначенного специалиста по защитным мерам Отдела реализации проекта (при наличии),

- регионального координатора проекта или центр чрезвычайных операций,
- и - по возможности - местные органы по делам культуры или муниципальные власти.

Шаг 3 - Временная защита

- Ответственные: Подрядчик, координатор объекта или команда волонтеров.
- Действия:
 - Установить временные ограждения (лента, поддоны, самодельные ограждения).
 - Назначить лицо для наблюдения за территорией до прибытия соответствующих органов.
 - Не допускать к территории посторонних лиц.

Шаг 4 - Документирование

- Ответственные: Специалист ОРП по защитным мерам или подрядчик.
- Действия:
 - Заполнить форму об обнаружении случайной находки (см. Приложение А).
 - Сделать фотографии с разных ракурсов.
 - Зафиксировать GPS-координаты.
 - Подготовить краткое письменное описание (что, где, когда, кто обнаружил).

Шаг 5 - Уведомление органов власти

- Ответственные: Координатор проекта или региональный представитель ОРП.
- Действия:
 - В течение 24 часов направить подробную информацию:
 - в Министерство культуры, информации, спорта и молодежной политики Кыргызской Республики или в местные органы культуры, в зависимости от ситуации.

Шаг 6 - Решение о дальнейших действиях

- Ответственные: По согласованию с уполномоченным органом по культурному наследию.
- Возможные действия:
 1. Разрешить возобновление работ (если объект не представляет историко-культурной ценности),
 2. Временно обеспечить сохранность предмета для дальнейшего исследования,
 3. Изменить маршруты/места проведения работ (если предмет представляет историко-культурную ценность),
 4. Передать предмет в музей или архив (если это безопасно и разрешено).

Шаг 7 - Возобновление работ

- Работы могут быть возобновлены только после получения официального письменного или устного разрешения, должным образом зарегистрированного в журнале наблюдений за объектом.

4. Принципы реализации

- Данная процедура должна быть включена в общую систему реагирования на чрезвычайные ситуации в рамках проекта.
- Информация о процедуре при обнаружении случайных находок должна быть включена в обязательные инструктажи по технике безопасности для всех подрядчиков и волонтеров.
- Все вспомогательные материалы (буклет, список контактов, форма для регистрации инцидентов) должны храниться в мобильном комплекте документации на объекте.

5. Пример контактной информации

Ведомство	Контактное лицо	Примечание
Министерство культуры, информации, спорта и молодежной политики Кыргызской Республики	[уточняется]	Специалист по археологии/культурному наследию
Местная администрация (Акимат)	[уточняется]	Департамент культуры или архитектуры
Специалист ОРП по защитным мерам	[уточняется]	Назначенный в случае чрезвычайной ситуации

Приложение А. Образец формы при обнаружении случайной находки

Форма № 1 – Обнаружение случайной находки

Участок	Содержание
Дата и время	
ФИО заполняющего форму отчета	
Местоположение (GPS)	
Краткое описание	
Прилагаемые фотографии	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Чрезвычайный уровень	<input type="checkbox"/> Низкий <input type="checkbox"/> Средний <input type="checkbox"/> Высокий
Предпринятые незамедлительные действия	
Подпись ответственного лица	