

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И МЕЛИОРАЦИИ КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПРИ
ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ПРОЕКТ «ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
И УЛУЧШЕНИЕ ПИТАНИЯ»**

**ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ
для объекта реабилитации АВП «Сары-Тор» Жеты-Огузского района Иссык-
Кульской области**

**Консультант
по окружающей среде**

Неронова Т.И.

Апрель 2020г.

Оглавление

Аббревиатуры и сокращения	3
Введение	4
1. Описание объекта реабилитации	6
2. Техническое состояние объекта реабилитации	6
3. Описание параметров окружающей среды на объекте	8
3.1. Климатические условия.....	8
3.2. Рельеф.....	8
3.3. Гидрология.....	9
3.4. Растительный покров.....	9
4. Описание процедур относительно проведения регулярных работ по эксплуатации	9
4.1. Технический надзор за состоянием каналов и сооружений.....	9
4.2. Подготовка внутрихозяйственной сети к зимнему периоду	10
4.3. Уход за лесополосами и эксплуатационными дорогами.....	10
4.4. Ремонтные работы.....	11
4.5. Работы по очистке каналов от наносов и растительности	11
5. Воздействие на окружающую среду.....	12
5.1. Ожидаемое положительное воздействие на окружающую среду	12
5.2. Потенциальное негативное воздействие на ОС	13
5.3. Влияние на изменение климата	13
6. План управления окружающей средой и мониторинга.	16
7. Охрана здоровья и техника безопасности на рабочем месте.....	16
7. Сбор, хранение, транспортировка и захоронение асбестосодержащих отходов	24
7.1. Сбор и временное хранение отходов.....	24
7.2. Захоронение асбестосодержащих отходов	25
8. Законодательное обеспечение.	26
9. Раскрытие информации, консультации и участие общественности.....	28
9.1. Консультации с общественностью	28
9.2. Механизм рассмотрения жалоб	28
9.2.1. Общий процесс рассмотрения жалоб	28
Фотографии каналов в существующем состоянии	30

Аббревиатуры и сокращения

АВП	Ассоциация водопользователей
ГАВР	Государственное агентство водных ресурсов
ГАООСЛХ	Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства
ГПСХПБ	Глобальная программа в области сельского хозяйства и продовольственной безопасности
ГСМ	Горюче-смазочные материалы
ГТС	Гидротехнические сооружения
ГЭТИ	Государственная экологическая и техническая инспекция
ДФ ПВО-2	Дополнительное финансирование ПВО-2
КПД	Коэффициент полезного действия
КР	Кыргызская Республика
МАР	Международная Ассоциация Развития
МГЭ	Мелиоративная гидрологическая экспедиция
ОМСУ	Органы местного самоуправления
ООС	Оценка окружающей среды
ОС	Окружающая среда
ОРП	Отдел Реализации Проекта
ПВО-2	Второй проект внутрихозяйственного орошения
ПИУ	Плата за ирригационные услуги
ПСИУ	Проект сельскохозяйственных инвестиций и услуг
ПУСПП	Проект «Улучшения сельскохозяйственной производительности в питания»
РОП	Районный отдел поддержки АВП
РУВХ	Районное управление водного хозяйства
СанПиН	Санитарные правила и нормативы
СКМБ	Система квалификации Всемирного Банка
СКС	Сельскохозяйственные консультационные службы
УГВ	Уровень грунтовых вод
Э и ТО	Эксплуатация и техническое обслуживание

Введение

Проект «Улучшения сельскохозяйственной производительности в питания» для Кыргызской Республики внедряется при поддержке Международной Ассоциации Развития (МАР) и финансировании трастового фонда, предоставленного Глобальной программой в области сельского хозяйства и продовольственной безопасности.

В рамках ПУСПП был подготовлен общий План Управления Окружающей Средой. ПУОС направлен на обеспечение соответствия Проекта принципам и практике управления окружающей средой, а, следовательно, и требованиям политики по охране окружающей среды и законам Правительства Кыргызской Республики, а также политике МАР по мерам безопасности окружающей среды.

Задача оценки окружающей среды (ООС) заключается в том, чтобы выявить существенное воздействие предлагаемого проекта на окружающую среду (положительное и негативное), определить соответствующие превентивные меры и меры по смягчению воздействия, направленные на предупреждение, минимизацию или устранение любого ожидаемого необратимого воздействия. ПУОС служит инструментом управления, обеспечивающим надлежащее выполнение мер по предупреждению и смягчению воздействия на окружающую среду, а также мониторинг и институциональное усиление рекомендуемых мероприятий во время реализации предлагаемого проекта. ПУОС также устанавливает необходимые институциональные обязательства, предлагает сроки реализации таких мероприятий и смету их затрат в рамках предлагаемого проектом бюджета.

ПУСПП в системе квалификации Всемирного Банка экологических рисков классифицируется как проект категории «В». Никакого необратимого или существенного воздействия на окружающую среду не ожидается.

На основании общего ПУОС разработан План Управления Окружающей Средой для реабилитируемого АВП «Сары-Тор» Жети-Огузского района Иссык-Кульской области с учетом особенностей данного конкретного объекта.

Рис.1. Схема оросительной сети АВП «Сары-Тор»



1. Описание объекта реабилитации

АВП «Сары-Тор» была организована в марте 14.07.2004 года 173118-3302-АВ в соответствии с Законом «Об объединениях (ассоциациях) водопользователей», перерегистрация 05.04.2018 года.

АВП «Сары-Тор» расположена на территории Тамгинского айльного округа Джеты-Огузского района Иссык-Кульской области в 350 км от г. Бишкек, в 50 км от Джеты-Огузского районного центра Кызыл-Суу и в 85 км от областного центра г. Каракол. Население айльного округа составляет 4570 человек. Высота местности колеблется в пределах 1610-1830 метров над уровнем моря.

АВП имеет в своем составе 160 индивидуальных фермеров - 802 га, 121 крестьянское хозяйство - 555 га и 1 кооператив - 67 га.

Обслуживаемая площадь АВП составляет 2023 га. Основными выращиваемыми культурами являются: яровая пшеница, ячмень на зерно, овощи, многолетние травы, картофель и сады.

2. Техническое состояние объекта реабилитации

Протяженность внутрихозяйственной ирригационной сети составляет 66,751 км, из них 2 км – облицован ж/бетоном, 64,78 км – в земляном русле. КПД каналов составляет 60%.

Из-за дефицита средств водовыпускные сооружения, гидрометрические посты, мосты и трубчатые переезды пришли в аварийное состояние, наблюдаются фильтрационные потери воды из земляных каналов

2.1. Межхозяйственные каналы

Магистральный канал «Тамгинский». Межхозяйственная часть канала состоит из участка с головным водозаборным сооружением, гидропостом и катастрофическим водосбросом. Общая протяженность участка канала составляет 0,6 км. Общая подвешенная площадь под каналом 726 га. расход воды в канале 1,5 м³/сек.

Для улучшения регулировки и подачи воды предусмотрено реабилитировать головное водозаборное сооружение, гидропост и катастрофический водосброс.

Межхозяйственная часть канала «Западный Барскоон». Общая протяженность канала составляет 0,6 км. Общая подвешенная площадь под каналом 312 га. расход воды в канале 0,5 м³/сек Канал проходит в земляном русле необходимо:

В рамках проекта предполагается:

- Реабилитировать существующее головное водозаборное сооружение;
- Реабилитировать существующий гидропост;
- Реабилитировать существующее сбросное сооружение.

2.2. Внутрихозяйственные каналы

Протяженность внутрихозяйственной ирригационной сети составляет 66,751 км, из них 2 км – облицованы ж/бетонными лотками, 64,7 км проходит в земляном русле.

Внутрихозяйственная сеть проходит преимущественно в земляном русле, большая часть ж/бетонных лотков разрушена. Существует проблема фильтрационных потерь воды из земляных каналов. Затруднено водораспределение и учет воды из-за неисправности водовыпусков и водомерных постов, затруднен проезд транспорта через каналы из-за нехватки трубчатых переездов.

Водозабор во внутрихозяйственные каналы осуществляется из рек: Тамга, Тосор и Барскоон.

2.2.1. Внутрихозяйственный канал «Тамгинский».

Общая протяженность канала составляет 7,28 км. Общая подвешенная площадь под каналом 726 га, расход воды в канале 1,5 м³/сек. Канал проходит в земляном русле.

В рамках проекта предполагается выполнить следующие мероприятия:

- Выполнить облицовку существующего канала на участке 1612 м. Г-образными блоками.
- Реабилитировать 3 вододелителя;
- Построить 26 водовыпусков;
- Построить 3 мостовых переезда;
- Реабилитировать и построить 8 трубчатых переездов;
- Реабилитировать 2 акведука;
- Трубчатый переезд на канале «Тамгинский».

2.2.2. Внутрихозяйственный канал «Тосорский».

Общая протяженность канала составляет 11,72 км. Общая подвешенная площадь под каналом составляет 834 га, расход воды в канале 1,5 м³/сек. Канал проходит в земляном русле.

В рамках проекта предполагается выполнить следующие мероприятия:

- Реабилитировать существующее головное водозаборное сооружение;
- Реабилитировать существующее водосбросное сооружение;
- Построить гидрост;
- Выполнить мехочистку участка канала протяженностью 650 м;
- Реабилитировать 3 существующих вододелителя;
- Построить 11 водовыпусков;
- Построить 3 мостовых переезда;
- Реабилитировать и построить 3 трубчатых переезда;
- Реабилитировать 3 акведука;
- Произвести замену щитов-затворов на 3-х водовыпусках;
- Выполнить облицовку канала монолитным железобетоном протяженностью 3,6 км;
- Выполнить реабилитацию участка лоткового канала протяженностью 0,9 км;
- Построить сборные водовыпуски на монолитном канале 7 шт;
- Построить конечное сооружение на монолитном и лотковом каналах.

2.2.3. Внутрихозяйственный канал «Западный Барскоон».

Общая протяженность канала составляет 5,37 км. Общая подвешенная площадь под каналом составляет 312 га, расход воды в канале 0,5 м³/сек. Канал проходит в земляном русле.

В рамках проекта предполагается выполнить следующие мероприятия:

- Реабилитировать 1 существующий вододелитель;
- Построить 4 водовыпуска;
- Построить 1 трубчатый переезд.

2.2.4. Внутрихозяйственный лотковый канал «Тамга».

Общая протяженность канала составляет 0,897 км. Подвешенная площадь под каналом 109 га, расход воды в канале 0,3 м³/сек. Канал проходит в земляном русле.

В рамках проекта предполагается выполнить следующие мероприятия:

- Реабилитировать лотковый канал протяженностью 0,897 км для орошения приусадебных участков села Тамга и 30 га орошаемых земель.
- Реабилитировать 6 сборных водовыпусков;
- Реабилитировать 5 трубчатых переездов;
- Построить 1 конечное сооружение.

Реабилитации водохранилищ, плотин и дамб не планируется. Поэтому политика по ирригационным плотинам и водохранилищам (Безопасность дамб - ОП 4.37) не применима.

Сроки выполнения строительных и реабилитационных работ: 2020-2021 гг.

3. Описание параметров окружающей среды на объекте

3.1. Климатические условия

Климат зоны участка умеренно континентальный, с продолжительным нежарким летом и короткой умеренно холодной мягкой зимой с частыми оттепелями.

Климатические условия хозяйства характеризуется данными метеостанции среднемесячная и годовая температура воздуха и количеством атмосферных осадков (средние многолетние данные) приведены в таблице № 1.

Таблица №1

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Температура воздуха, °C	-3,8	-2,3	1,5	7,3	12,3	16,3	18,8	18,5	14,6	8,1	0,5	-3,4	7,4
Атмосферные Осадки, в мм.	9	7	18	20	28	33	33	34	19	17	10	7	234

Весна теплая, короткая, с быстрым возрастанием температур и частыми возвратами холода. Осень сухая, с ранними заморозками, после которых нередко устанавливается продолжительная теплая погода.

Абсолютный минимум температуры наблюдается в январе 28°C , абсолютный максимум $+33^{\circ}\text{C}$ в июле и августе месяцах.

Средняя дата последнего и первого заморозка – 16 апреля и 24 октября, продолжительность безморозного периода 138 дней. Многолетняя максимальная глубина промерзания почв за зимний сезон составляет 75 см. Переход среднесуточных температур через 0°C отмечается 12 марта и 21 октября с переходом в 125 дней.

Преобладают ветры западного направления, часто ураганной силы, скорость его достигает 20-25 м/с.

Относительная влажность воздуха зимой равна примерно 70-80%, летом – 50-80%.

Устойчивый снежный покров отсутствует и в большинстве лет не образуется совершенно.

Климатические условия участка в целом благоприятны для возделывания плодовых культур, районированных в Джеты-Огузском районе и только при условии орошения.

3.2. Рельеф

Участок орошения расположен на предгорном шлейфе. Предгорно-наклонная равнина в верхней части резко причленяется к среднегорному или низкогорному рельефу, в южной части - постепенно сливается с плоской озерной равниной.

Уклон поверхности от 7-9 градусов у южного хребта Тескей Алатау, до 0.5-1 градусов при приближении к озеру.

Одним из исключительно негативных факторов, способствующих водной эрозии, является наличие уклонов местности. Территория подвержена водной эрозии при несоблюдении режимов и норм орошения сельскохозяйственных культур. Поэтому, для предотвращения эрозийных процессов, вызываемых орошением сельскохозяйственных земель, необходимо применение агромелиоративных мероприятий, направленных на предотвращение водной эрозии почв. Для предупреждения эрозии, проектом предусматриваются концевые сбросные сооружения.

В ПУОС данные мероприятия предложены на период эксплуатации объекта. Строительные работы не повлияют на эрозионные процессы на землях проектируемого объекта.

3.3. Гидрология

Источниками орошения в АВП «Сары-Тор» являются реки Барскоон, Тамга и Тосор. Основной источник питания рек – талые снеговые и ледниковые воды. Половодье начинается в мае и кончается в сентябре. Все реки впадают в озеро Иссык-Куль.

Река Барскоон протекает по территории Джеты-Огузского района Иссык-Кульской области. Начинается в центральной части Терской Ала-Тоо с перевала Кереге-Таш высотой 3684 метров над уровнем моря и впадает в небольшой залив Барскаун на южном побережье озера Иссык-Куль.

Протяженность реки Барскоон 62 километра, площадь водосбора 352 километра квадратных. Река Барскоон имеет свыше 40 притоков, крупные из них: реки Дюнжюрёмё, Шаркырак, Ат-Джайлоо, Джаны-Коргон, Кереге-Таш и др. Средний годовой расход воды 4,07 метров в секунду.

Река Тамга. Длина реки составляет 27 км (17 миль), площадь бассейна - 162 квадратных километров. Начинается на северных склонах Терской Ала-Тоо и впадают в Озеро Иссык-Куль.

Река Тосор. Длина реки составляет 30 км, площадь бассейна - 340 квадратных километров, а средний годовой сток - 2,28 кубических метров в секунду. Начинается на северных склонах Терской Ала-Тоо и впадают в Озеро Иссык-Куль.

3.4. Растительный покров

Вдоль каналов произрастает большое количество древесно-кустарниковой растительности. В процессе реабилитации каналов необходимо произвести раскорчевку деревьев, затрудняющих производство работ. По окончании работ, силами членов АВП планируется посадка новых деревьев для защиты от ветровой эрозии с учетом эксплуатационных дорог. До начала ведения работ, АВП согласует с органом по охране окружающей среды вырубку древесно-кустарниковой растительности.

Почвенно-растительный слой нарушен не будет, т.к. строительные работы будут вестись на существующих объектах. Работы не затронут сельскохозяйственные поля орошения, т.к. все объекты реабилитации находятся за их пределами.

4. Описание процедур относительно проведения регулярных работ по эксплуатации

4.1. Технический надзор за состоянием каналов и сооружений

В системе эксплуатационных мероприятий важное место отводится своевременному проведению профилактического и восстановительного ремонтов, исключающих возможность системы при соблюдении правил ее эксплуатации. Основными показателями нормального технического состояния и надежной работы внутрихозяйственной оросительной сети являются обеспечение расчетной пропускной способности каналов, минимальные фильтрационные и эксплуатационно-технические потери воды, отсутствие заиливания, зарастания, обрушения и размыва каналов.

Если фактическая пропускная способность соответствует расчетной, то техническое состояние каналов хорошее, они работают надежно. При отклонении расходов до 20...25% надежность работы каналов пониженная, а техническое состояние – среднее. При отклонении расходов более 25% каналы работают ненадежно, техническое состояние их ниже среднего.

Чтобы обеспечить пропускную способность каналов, необходим тщательный надзор за состоянием регулирующих сооружений. Они должны позволять быстро и надежно маневрировать расходами воды. При эксплуатации регулирующих сооружений следят, чтобы не было утечки воды через затворы водовыпусков, не происходило размыва и разрушений отдельных частей каналов и сооружений.

На участках облицованных каналов устанавливают систематический надзор за состоянием облицовки, температурных и рабочих швов. Поврежденную облицовку немедленно восстанавливают и устраняют причины повреждения.

Повседневный уход за облицованными и необлицованными каналами, расположенными на них сооружениями и оборудованием, поддержание их в исправном состоянии сводится к удалению на отдельных участках растительности и плавающих предметов, засоряющих каналы. В процессе ухода проводят работы по очистке сооружений и узлов вододеления от мусора и льда, каналов от зарастания.

На каналах, облицовка которых выполнена из монолитного бетона, эксплуатационные работы должны быть направлены на предупреждение появления трещин. Особенно большую склонность к образованию трещин имеют каналы, проложенные в просадочных грунтах. Незначительная постепенная осадка основания иногда приводит к образованию на облицовке таких трещин, которые невозможно заделать. Тогда потрескавшиеся и просевшие участки облицовки вырывают и заполняют новым бетоном.

На каналах с облицовкой сборными железобетонными плитами предметом особого внимания служат стыки. Надзор за их работой, а в случае необходимости заделка эластичным водонепроницаемым материалом, устойчивым к нарушению растительностью, должны проводиться постоянно.

В лотках не допускается растворение различного вида удобрений, вызывающих разрушение бетона. Не рекомендуется работа лотковой сети с пропуском воды при температурах ниже - 5...10°C. Поэтому в процессе подготовки сети к зиме вся трасса лотковых каналов должна быть полностью освобождена от воды.

Перегон скота через каналы и пастба его по дамбам и откосам каналов не разрешаются. Водопой скота, купание и т. п. допускаются только на специально оборудованных участках.

Для контроля за качеством поливной воды и предупреждением заиления канала, Районным отделом поддержки АВП регулярно проводится отбор проб воды по следующим показателям: мутность, температурный режим, водородный показатель и минерализация.

4.2. Подготовка внутрихозяйственной сети к зимнему периоду

В зимний период внутрихозяйственную оросительную сеть можно использовать для проведения влагозарядковых, промывных и других зимних поливов, а также для водоснабжения населенных пунктов и животноводческих ферм, заполнения водохранилищ. Контроль за работой каналов и сооружений в зимнее время должен быть особенно тщательным. Особое внимание уделяют проведению мероприятий, предупреждающих образование ледяных заторов у мостов, переездов и др. Устанавливаемые на летнее время перед сооружениями решетки к зиме снимают. При образовании наледей и при обмерзании сооружений лед обкалывают, не нарушая целостности сооружений и одежды каналов.

4.3. Уход за лесополосами и эксплуатационными дорогами

Лесопосадки вдоль каналов предназначены для защиты каналов от зарастания сорной и нежелательной растительностью, ограждения от животных, понижения уровня

грунтовых вод по трассе канала и уменьшения неблагоприятного воздействия силы ветра на посевы. Вдоль постоянных каналов хозяйственной сети, нуждающихся в очистке от наносов, рекомендуется создавать с одной стороны двухрядные или трехрядные полосы из быстрорастущих деревьев и кустарников. Расстояния между деревьями в рядах принимают 1...3 м, между кустарниками — 0,75... 1 м при расстоянии между рядами 1,5...3 м.

Полевые и внутрихозяйственные дороги на орошаемой площади, как правило, грунтовые. Если же они проходят по пылеватым суглинкам и солончакам, то проезжую часть делают с гравийным или другим покрытием. Уход за дорогами сводится к поддержанию в исправном состоянии верхнего слоя. На щебенчатых дорогах толщину слоя щебенки поддерживают в пределах 8...10 см. Для улучшения земляного полотна периодически проводят его планировку и укатку. Придорожные кюветы и каналы очищают от грязи и растительности. Для улучшения стока воды в кюветы полотно дороги выполняют, а в последующем поддерживают с небольшим поперечным уклоном от середины к кюветам.

4.4. Ремонтные работы

По ежегодно разрабатываемым и утвержденным планам выполняют ремонт оросительных систем. В практике эксплуатации гидромелиоративных систем различают текущий, капитальный и аварийный ремонты.

Текущий ремонт, выполняемый ежегодно, включает очистку каналов от наносов и растительности, подсыпку и уширение дамб, очистку бERM, ликвидацию небольших оползней, обрушений, перекатов и песчаных кос, исправление поврежденных креплений и одежд каналов, устранение небольших повреждений отдельных частей сооружений. При проведении текущего ремонта не выполняют сложных технических мероприятий и не изменяют конструкций сооружений. Разновидностью текущего ремонта является предупредительный (профилактический) ремонт:

- ликвидация в дамбах нор землероек
- ликвидация сколов льда у сооружений
- подтягивание крепежных болтов
- утепление на зиму дренажных устройств и др.

Профилактический ремонт и значительную часть текущего ремонта, включая очистку каналов от заиления, растительности, оползней, исправление мелких повреждений каналов, сооружений, зданий и других устройств, выполняют ежегодно без остановки работы системы.

Капитальный ремонт проводят по мере необходимости через несколько лет. В него входят: ликвидация износов и разрушений участков каналов, дамб и частей сооружений; изменение конструкций сооружений или замена отдельных элементов и узлов сооружений вследствие их износа.

Аварийный ремонт - восстановление каналов, дамб и сооружений или частей их, разрушенных в результате стихийных явлений (сели, паводки и др.) или нарушения правил технической эксплуатации. На выполнение их мобилизуют все имеющиеся материально-технические средства и трудовые ресурсы. С целью наиболее быстрой ликвидации аварий их устраняют, как правило, круглосуточно.

Ремонтно-строительные работы на каналах внутрихозяйственной сети выполняет АВП по договору со строительными фирмами. Затраты на ремонтные работы и эксплуатацию внутрихозяйственной сети ежегодно предусматривают в бюджете АВП.

4.5. Работы по очистке каналов от наносов и растительности

Наносами принято называть твердые частицы грунта, которые переносятся потоком воды. При выпадении в осадок они формируют русловые отложения.

Содержание твердых частиц в единице объема воды характеризует насыщенность потока наносами, или его мутность.

Наносы чаще всего образуются в результате смыва почв водосборного бассейна тальными и ливневыми водами. Часть наносов является продуктом размыва ложа и берегов реки, каналов.

Наиболее крупные донные наносы, галька и крупный песок остаются в пределах головного участка и в начале магистрального канала. Средние фракции наносов попадают в распределительную и даже хозяйственную сеть каналов. Пылеватые фракции выносятся в хозяйственную сеть.

В среднем около 80% наносов остается в каналах межхозяйственной сети и только около 20% поступает в каналы внутрихозяйственной оросительной сети. На характер распределения их существенное влияние оказывают уклоны каналов. При больших уклонах каналов межхозяйственной сети примерно 60% наносов попадает в хозяйственную сеть и на поля.

Чистка наносов производится ежегодно, а при необходимости и чаще.

5. Воздействие на окружающую среду

ПУСПП реализуется в целях предоставления экономической, социальной и экологической выгоды фермерам, фермерским хозяйствам и местным сообществам путем развития АВП, реабилитации и модернизации ирригационной и дренажной инфраструктур в проектных площадях. Опыт предыдущих проектов показывает положительное воздействие предлагаемого проекта на окружающую среду. В действительности, в ходе оценки окружающей среды выявлено много положительных воздействий проектов. А именно, данный проект направлен на сокращение водопотерь в ирригационных системах, улучшение управления водными ресурсами, повышение сельскохозяйственной производительности и улучшение плодородия почв.

Проектные работы требуют соблюдения ряда обязательных требований, включая соблюдение уровня шума, качества воздуха, своевременного вывоза твердых и жидких бытовых отходов, строительного мусора.

Требования по предотвращению загрязнения окружающей среды и негативного воздействия на население предусмотрены в Законе Кыргызской Республики "Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике", в Законе «Об отходах производства и потребления», в Законе «Об охране атмосферного воздуха», в СанПиН "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки" ППКР от 11.04.2016г. №201,

5.1. Ожидаемое положительное воздействие на окружающую среду

С целью сокращения потерь воды на фильтрацию проектом предусматривается выполнение облицовки каналов монолитным бетоном. Все каналы будут армированы необходимыми сооружениями, облегчающими эксплуатацию каналов (гидропосты, водовыпуски, мосты-переезды и др.), что придаст эстетичный вид каналам, создаст удобства в эксплуатации, уменьшит площади отчуждений под каналами. Проводимые мероприятия не повлияют на сложившуюся экологическую обстановку. Улучшение системы поливов создаст оптимальные условия температуры и влажности характеристики в приземном слое, уменьшит деформацию почв, улучшит ландшафт местности. Таким образом, к положительному воздействию относятся:

- Сокращение водопотерь;
- Улучшение управления водными ресурсами, заключающееся в строительстве и восстановлении водораспределительных и водомерных сооружений;
- Повышение сельскохозяйственной производительности;

- Улучшение плодородия почв за счет увеличения гумуса при рациональных режимах орошения.

5.2. Потенциальное негативное воздействие на ОС

Вместе с тем, при проведении строительных работ по реконструкции оросительных сетей, возможны проявления некоторых потенциально негативных воздействий на окружающую среду в проектных площадях, на которые необходимо обратить внимание, принять превентивные действия и соответствующие меры по их смягчению во время планирования, разработки, строительства, эксплуатации и технического обслуживания.

При выполнении планируемых работ по реабилитации оросительных сетей не будут применяться никакие асбестосодержащие материалы. Отметим, что ранее применялись асбестоцементные трубчатые переезды. Но еще в прошлые годы они были демонтированы и заменены на сооружения из более инертных материалов. Соответственно никаких проблем с асбестосодержащими материалами не ожидается. В случае обнаружения асбестоцементных труб, асбестосодержащие материалы будут собираться, транспортироваться и окончательно удаляться путем применения специальных защитных мер в соответствии со стандартами обращения с опасными отходами. Подробную информацию об удалении асбестосодержащих материалов см. в разделе 10.

Потенциальные негативные воздействия являются относительно незначительными, а позитивные экономические, социальные и экологические выгоды значительно перевешивают их в оценке окружающей среды. Рассмотрение этих воздействий приводится ниже.

5.3. Влияние на изменение климата

Реабилитация ирригационных и дренажных систем будет способствовать улучшению практики ведения фермерского хозяйства и материально-технического снабжения, землевладения, управления пастбищами и водными ресурсами в целях повышения производительности, адаптации к изменению климата и устойчивому использованию природных ресурсов.

Таблица 2. Оценка и ранжирование экологических рисков

Мероприятия	Воздействие	Вид	Продолжи- тельность	Срок	Степень	Опасность	Обрати- мость	Вероятно- сть
Фаза строительства								
Место размещение строительной площадки	Загрязнение почв на строительной площадке в результате хранения строительных и бытовых отходов, в т.ч. жидких	Прямой	Краткосроч- ный	Незамедлитель- ный	Низкая	Низкая	Обратимое	Средняя
	Загрязнение поверхностных и подземных вод на строительной площадке в результате хранения строительных и бытовых отходов, в т.ч. жидких	Прямой	Краткосроч- ный	Незамедлитель- ный или отсроченный	Низкая	Умеренная / низкая	Обратимое	Низкая
Разгрузка в отвал грунта выемки в ходе очистки канала при ведении строительных работ	Ухудшение ландшафта, разрушение естественной среды обитания животного мира	Прямой	Среднесроч- ный	Незамедлитель- ный	Низкая	Низкая	Обратимое	Средняя
Транспортировка строительных материалов, применение тяжелой техники	Загрязнение воздуха и шумовое воздействие на рабочих/население при движении транспорта и работе техники	Прямой	Краткосроч- ный	Незамедлитель- ный	Низкая	Умеренная / низкая	Обратимое	Высокая
Реабилитация каналов	Повреждение и вырубка древесно-кустарниковой растительности.	Прямой	Долгосрочн- ый	Незамедлитель- ный	Высокая	Низкая	Обратимое	Высокая
Фаза эксплуатации и технического обслуживания								
Чистка земляных каналов и дрен в процессе их	Ухудшение ландшафта, разрушение естественной среды обитания	Прямой	Среднесроч- ный	Незамедлитель- ный	Низкая	Низкая	Обратимое	Средняя

эксплуатации	животного мира							
Увеличение подачи оросительных вод, что увеличивает количество сбросных вод	Загрязнение поверхностных вод агрохимикатами, как следствие избыточного использования пестицидов и минеральных удобрений	Косвенный	Среднесрочный	Отсроченный	Умеренная	Умеренная / низкая	Обратимое	Средняя
Увеличение подачи оросительных вод, что увеличивает фильтрацию поверхностных вод на уровень грунтовых вод	Загрязнение подземных вод агрохимикатами, как следствие избыточного использования пестицидов и минеральных удобрений	Косвенный	Долгосрочный	Отсроченный	Умеренная	Умеренная / низкая	Обратимое	Средняя
Увеличение подачи оросительных вод, что может привести к увеличению их скорости движения	Эрозия почв, связанная с существующей практикой ведения сельского производства	Косвенный	Долгосрочный	Отсроченный	Низкая	Низкая	Обратимое	Низкая
Увеличение подачи оросительных вод, что увеличивает фильтрацию поверхностных вод на уровень грунтовых вод	Повышение уровней грунтовых вод в зоне их не глубокого залегания в связи с избыточным орошением и, как следствие, засоление почв	Косвенный	Долгосрочный	Отсроченный	Умеренная	Умеренная	Обратимое	Высокая

6. План управления окружающей средой и мониторинга.

Для предотвращения или смягчения негативного воздействия строительства для каждого объекта реабилитации составляется ПУОС. Он включает в себя план смягчающих мер и мониторинга, как для фазы строительства, так и для фазы Э и ТО.

Все риски фазы строительства легко контролируются и устраняются. Они могут быть сведены к минимуму при должном проектировании смягчающих мер и контроле над Подрядчиком при выполнении работ.

Из рисков фазы эксплуатации и технического обслуживания (Э и ТО) риск ухудшения ландшафта и разрушения естественной среды обитания животного мира при чистке земляных каналов и дренажей является явным и легко контролируемым. Риски загрязнения поверхностных и подземных вод агрохимикатами вследствие избыточного использования пестицидов и минеральных удобрений, эрозии почв, связанной с существующей практикой ведения сельского производства, повышения уровней грунтовых вод в зоне их не глубокого залегания в связи с избыточным орошением и, как следствие, засоления почв, требуют специального мониторинга. Необходимость в смягчающих мерах на стадии Э и ТО определяется именно в процессе экологического мониторинга.

7. Охрана здоровья и техника безопасности на рабочем месте

В соответствии с требованиями законодательства Кыргызской Республики по охране труда, технике безопасности, а также защитным политикам Всемирного Банка, в ПУОС разработаны мероприятия по охране здоровья и технике безопасности при производстве строительных работ в рамках проекта, которые представлены в Таблице 2.

Разработан и утвержден приказом Директора Отдела реализации проекта №8/п от 16 марта 2018г. Регламент «Требования по охране окружающей среды, охране труда и техники безопасности к лицам, привлекаемым к работам и оказанию услуг на объектах, реализуемых в рамках проекта всемирного банка «улучшение сельскохозяйственной производительности и питания». Регламент направлен всем подрядным организациям, которые ведут строительство объектов реабилитации в рамках настоящего проекта.

Контроль за соблюдением техники безопасности на строительной площадке будут осуществлять ОРП, государственный контроль Государственная инспекция экологической и технической безопасности при Правительстве Кыргызской Республике.

Таблица 3. План по смягчению мер

Фаза	Вопрос	Превентивное мероприятие /Меры по их смягчению	Затраты, USD\$		Институциональная ответственность		Контроль
			Установка	Эксплуатация	Установка	Эксплуатация	
Строительство	Организация строительной площадки	1) Запрещается размещать строительную площадку в водоохраных зонах рек и каналов; 2) Обеспечить вывоз всех отходов и строительного мусора с объектов для их захоронения на муниципальном санкционированном полигоне в соответствии с разрешением органов МСУ 3) Провести планировочно-восстановительные мероприятия по восстановлению нарушенных земель в ходе строительства	н/п	Это часть контракта в на строительные работы 649 990	ОРП/Подрядчик	подрядчик	1) Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. 2) Инспекция строительных площадок проводится ОРП 3) ГЭТИ
	Грунт после очистки каналов	Проведение восстановительно-планировочных работ	н/п		ОРП/Подрядчик	Подрядчик	Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду.

							2) Инспекция строительных площадок проводится ОРП 3) ГЭТИ
	Древесно-кустарниковая растительность	Согласование со специально уполномоченным органом по ООС вырубку зеленых насаждений, которые произрастают за пределами полос отчуждения каналов	н/п	Это часть контракто в на строитель ные работы	ОРП/Подрядчик	Подрядчик	1) Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. 2) Инспекция строительных площадок проводится ОРП 3) ГЭТИ
	Выбросы в атмосферу от автотранспорта	1) Выхлопные системы автотранспорта и строительной техники должны быть в исправном состоянии, чтобы минимизировать загрязнение воздуха ; 2) Ограничение скорости движения транспортных средств и выбор подходящих транспортных маршрутов для сведения к минимуму выбросов пыли; 4) Увлажнение дорожного покрытия при проезде	н/п	Это часть контракто в на строитель ные работы	ОРП/подрядчики	Подрядчик	1) Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по снижению воздействия на окружающую среду. 2) Инспекция строительных площадок проводится ОРП 3) ГЭТИ

		по территории населенных пунктов.					
	Шумовое загрязнение в рабочей зоне	Работа техники	н/п	Это часть контракто в на строитель ные работы	ОРП/ подрядчики	Подрядчик	1) Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по безопасности работающих; 2) Инспекция строительных площадок ГЭТИ
	Охрана здоровья и техника безопасности на рабочем месте	1) Завести журнал первичного инструктажа по технике безопасности при допуске на работу; 2) Площадки будут оснащены соответствующими информационными досками и указателями, оповещающими рабочих о правилах и нормах работ; 3) Наличие на площадке средств оказания первой помощи при повреждении; 4) Обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты (каска, защищенная обувь, перчатки);	н/п	Это часть контракто в на строитель ные работы	ОРП/ подрядчики	Подрядчик	1) Подрядчик несет ответственность за выполнение мер по безопасности работающих 2) ОРП 3) Инспекция строительных площадок ГЭТИ
	Безопасность	1) Ограничение доступа	н/п	Это часть	ОРП/	Подрядчик	1) Подрядчик

	населения	населения к строительным участкам и другим опасным зонам и установкам.		контракто в на строитель ные работы	подрядчики		несет ответственность за выполнение мер по безопасности работающих; 2) ОРП; 3) Инспекция строительных площадок ГЭТИ
Эксплуатац ия	Угрозы качеству воды ввиду засоленности почвы от дренажа	- Визуальные наблюдения (предотвращение заболоченных участков)	н/п	н/п	СКС/ПСИУ	Члены АВП	РОП проверки на местах, соответствие и координация с ГЭТИ
	Угрозы качеству воды ввиду заражения агрохимикатами	- Обучение по улучшению борьбы с вредителями/практика применения пестицидов. - Применение агрохимикатов в соответствии с рекомендованными нормами - Предотвращение попадания сбросных вод в каналы и поверхностные водные объекты	н/п	н/п	СКС/ПСИУ	Члены АВП	РОП проверка на местах и координация с ГЭТИ
	Повышение эрозии почвы	- Информационная кампания - Рациональное использование	н/п	н/п	СКС/ПСИУ	Члены АВП	РОП проверка на местах

	Воздействие изменения климата	оросительной воды и проведение поливов в соответствии с режимом орошения; - Устройство поливных борозд по наименьшему уклону (поперечные борозды); - Укороченная длина борозд; - Изменение технологии полива (дождевание, капельное). - Обучение мерам смягчения воздействия на изменение климат; - Соблюдение норм и режима орошения	н/п	н/п	СКС/ПСИУ	Члены АВП	ГАВР
--	----------------------------------	--	-----	-----	----------	-----------	------

Таблица 4. План экологического мониторинга

Проектная фаза	Параметр	Место расположения	Метод/Оборудование	Частота	Цель	Затраты		Ответственность	
						Организация	Выполнение	Организация	Выполнение
Исходные данные	Минерализация, концентрация ионов водорода (рН), мутность воды	Головная и хвостовая часть ирригационной системы орошения	Полевое оборудование для измерения параметров	В начале, в середине и в конце вегетационного сезона	Оценка воздействия реабилитационных работ и сельскохозяйственной деятельности	0	Незначительный	Отбор проб РОП	Отбор проб РОП
Строительство	Минерализация, концентрация ионов водорода, мутность	Реабилитируемые ирригационные каналы выше и ниже участка реабилитации	Полевое оборудование для измерения параметров	До, во время и после завершения строительства	Оценка воздействия строительных работ	0	Незначительные	РОП	РОП
	Загрязнение водотоков ГСМ	Выборочно для подпроектов при подозрении на загрязнение. Ниже объекта реабилитации	Проба для лабораторного анализа	Во время строительства	Оценка воздействия строительных работ	0	100 долларов в США	Подрядчик	Аккредитованная лаборатория
Эксплуатация	Содержание солей в почве	Проблемные места	Проба почвы/анализ	Ежеквартально	Определение качества почвы	0	300 долларов в США	МГЭ	МГЭ

	Минерализация , концентрация ионов водорода, мутность	Головная часть оросительной системы	Полевое оборудование для измерения параметров	В начале, в середине и в конце вегетационно го сезона	Определение качества оросительных и сбросных вод	0	Незначи тельный	РОП	РОП
--	---	--	---	---	---	---	--------------------	-----	-----

7. Сбор, хранение, транспортировка и захоронение асбестосодержащих отходов

Вывоз материалов содержащих асбест, будет осуществляться в соответствии с местным законодательством, включая строительные стандарты, вопросы безопасности труда, выбросы вредных веществ в атмосферу, вывоз строительных отходов и опасных отходов (в случае отсутствия местного законодательства, Будет использоваться Директива 2003/18/ЕС Европейского парламента, которая изменяет и дополняет Директиву Совета 83/477/ЕЕС о защите работников от рисков воздействия на рабочем месте от асбеста и асбестосодержащих материалов: пороговые значения частиц пыли в воздухе составляют $0,1$ волокна/см³, а также используют Примечания о рекомендуемых нормах: Асбест: Проблемы со здоровьем на рабочем месте и в сообществе, Всемирный Банк). Асбестовые материалы подлежат немедленному окончательному устранению/захоронению в особых условиях.

В соответствии с Приказом Правительства Кыргызской Республики № 885 «Об обращении с опасными отходами в Кыргызской Республике от 28 декабря 2015 года» асбестосодержащие отходы должны быть утилизированы следующим образом:

- Процесс обращения с опасными отходами (жизненный цикл отходов) состоит из следующих этапов: генерация, накопление (сбор, временное хранение, накопление запасов), транспортировка, нейтрализация, рециркуляция, повторное использование переработанных продуктов и захоронение/удаление.
- При наличии асбеста на строительной площадке, его следует четко обозначить как опасный материал. Асбестосодержащие материалы не должны подвергаться резке или разрушению, так как это приведет к образованию пыли. При реконструкции все работники должны избегать дробления/разрушения асбестосодержащих отходов, складировать такие отходы в определенных местах на строительной площадке и надлежащим образом утилизировать после этого в специальном месте или на полигоне.
- Когда асбестосодержащие отходы подлежат временному хранению на местоположении/строительной площадке, они должны быть надлежащим образом помещены в герметичные контейнеры и соответствующим образом помечены как опасный материал. Необходимо принять меры предосторожности, чтобы предотвратить несанкционированное удаление таких отходов с местоположения/строительной площадки.

7.1. Сбор и временное хранение отходов

- Добыча асбеста должна быть сведена к минимуму за счет использования эффективных технологий.
- Все асбестосодержащие материалы должны обрабатываться и утилизироваться только квалифицированным и опытным персоналом. Персонал должен носить соответствующее защитное снаряжение (защитные маски, перчатки и комбинезоны).
- Количество отходов, хранящихся на указанном участке, не должно превышать допустимых стандартов.
- Не следует блокировать места сбора и удаления отходов промышленных отходов.
- При обращении с асбестовыми отходами рабочие обязательно должны носить специальную защитную одежду, перчатки и респираторы. Перед удалением (если требуется) асбеста с местоположения/участка его следует обработать смачивающим средством, чтобы минимизировать выброс пыли асбеста. Удаленный асбест никогда не должен использоваться повторно.
- Не допускается хранение посторонних предметов, индивидуальной или рабочей одежды, или средств индивидуальной защиты, а также питание на местах сбора отходов.

- Во время погрузочно-разгрузочных работ работники должны соблюдать применяемые требования обработки и общие правила безопасности. Все операции должны выполняться механически, используя экономичное подъемное и транспортное оборудование.
- Опасные отходы должны перевозиться на полигоны в соответствующем оборудованном транспортном средстве, как собственными, так и специализированными сторонними перевозчиками. Транспортные средства должны быть сконструированы и использоваться таким образом, чтобы предотвратить возможные инциденты, потери и загрязнение окружающей среды, как на пути к месту утилизации, так и при перегрузке отходов с одного транспортного средства на другое. Все виды деятельности, связанные с погрузкой, транспортировкой и разгрузкой отходов на основных и вспомогательных объектах, должны быть механизированы и использовать герметичное оборудование. Открывать контейнеры с опасными отходами во время транспортировки запрещено.
- Твердые и пыльные отходы должны перевозиться в специальных контейнерах или контейнерах, оборудованных захватными устройствами для разгрузки автокранами. Транспортировка распакованного асбеста на открытых грузовиках или на плоских вагонах не допускается.
- Использование крючков и других острых инструментов при обработке не допускается.
- Никто, кроме водителя и сотрудников уполномоченных сопровождать отходы с местоположения площадки, не может находиться на транспортных средствах, перевозящих опасные отходы. Водители транспортных средств, которые будут транспортировать асбестовые отходы, должны быть обучены требованиям безопасной транспортировки.
- Все операции по погрузке, транспортировке, разгрузке/погрузке и утилизации отходов должны быть механизированы. Отходы должны транспортироваться таким образом, чтобы предотвратить транспортные потери и воздействие на окружающую среду.

7.2. Захоронение асбестосодержащих отходов

- Асбестосодержащие отходы необходимо утилизировать на свалках твердых бытовых отходов или не утилизируемых промышленных твердых отходов.

8. Законодательное обеспечение.

В Кыргызской Республике имеется ряд законов по охране окружающей среды, положения и постановления, в которых адресованы специфические вопросы охраны окружающей среды. В таблице 5 обобщены правовые нормы, имеющие отношение к данному проекту.

Таблица 5: Основные законы, положения и постановления

Правовое полномочие	Правовой мандат
Конституция (2010)	Собственность государства на природные ресурсы, права и обязанности граждан
Водный Кодекс Кыргызской Республики (2005)	Определяет государственную политику, законодательные и институциональные основы по управлению и охране водных ресурсов
Закон об охране окружающей среды (1999)	Определяет государственную политику по охране окружающей среды, законодательные и институциональные основы по охране окружающей среды и управлению природными ресурсами
Закон «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике» (2009)	Регламент определяет основные положения технического регулирования в области экологической безопасности и устанавливает общие требования к обеспечению экологической безопасности при проектировании и осуществлении деятельности на объектах хозяйственной и иной деятельности для процессов производства, хранения, перевозки и утилизации продукции.
Закон об экологической экспертизе (1999)	Требует изучение вопросов охраны окружающей среды (экологическая экспертиза) и предотвращение негативных воздействий на окружающую среду и человеческое здоровье как следствие экономической и другой деятельности
Закон об особо охраняемых природных территориях (2011)	Устанавливает регламент регулирования особо охраняемыми природными территориями, различные виды и/или уровни экономической деятельности
Закон об охране атмосферного воздуха (1999)	Регулирует выбросы в атмосферу и конкретные обязательства по защите атмосферы
СанПиН "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки" ППКР от 11.04.2016г. №201,.	устанавливают санитарно-эпидемиологические требования, нормируемые параметры и предельно допустимые уровни шума на рабочих местах, классификацию шумов, допустимые уровни шума в помещениях проектируемых, строящихся, реконструируемых и эксплуатируемых жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.
ППКР №224 от 03.05.2013г. «Об утверждении такс для исчисления размера взысканий за ущерб,	Таксы разработаны в целях обеспечения сохранения биологического разнообразия, надлежащей охраны объектов животного и растительного мира

причиненный объектам животного и растительного мира, мумиесодержащему минеральному сырью и грибам юридическими и физическими лицами»	
--	--

Правительство Кыргызской Республики также ратифицировало ряд международных конвенций по охране окружающей среды и соглашений, имеющих отношение к данному проекту:

- Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, Эспоо (2001);
- Соглашение о сотрудничестве в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов (Кыргызская Республика, Казахстан, Узбекистан) (1998);
- Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц (Рамсарская конвенция) (2002г.);
- Соглашение об использовании водных сооружений межгосударственного назначения на реках Чу и Талас (Кыргызская Республика и Казахстан) (2000);
- Рамочная Конвенция ООН об изменении климата (2000 г.);
- Киотский Протокол (2003г.).

9. Раскрытие информации, консультации и участие общественности

9.1. Консультации с общественностью

В соответствии с Операционными процедурами ОР4.01.¹ ВБ имеет специальные требования в отношении раскрытия информации и общественных консультаций. Раскрытие информации включает в себя представление информации о проекте широкой публике и населению, попадающего под воздействие проекта и другим заинтересованным сторонам, начиная с раннего цикла реализации проекта и на протяжении его реализации. Раскрытие информации призвано облегчить конструктивное взаимодействие с населением, попадающего под воздействие проекта и заинтересованными сторонами в течение всего срока реализации проекта.

Консультации с общественностью будут проведены в соответствии с Технической запиской Всемирного банка «Консультации с общественностью и вовлечение заинтересованных сторон в деятельность, поддерживаемую Всемирным банком в случаях, когда существуют ограничения на проведение публичных собраний», предоставленных в ОРП УСПП в апреле 2020г.

ПУОС размещен на сайте ПУСПП в разделе «Отчеты по окружающей среде» по адресу: <http://apnip.water.gov.kg/en/reports/environmental-reports/>.

9.2. Механизм рассмотрения жалоб

Цель. Основной целью механизма рассмотрения жалоб (МРЖ) и заявлений граждан, является выявление, регистрация и содействие принятию решений по жалобам затронутых сторон в отношении деятельности проекта.

Основными принципами МРЖ являются: (i) защита прав граждан, (ii) прозрачность; (iii) доступность для всех лиц бесплатно и без дальнейшего преследования, (iv) приемлемость с точки зрения местных культурных особенностей; (v) персональная ответственность за исполнение обязанностей; (vi) подконтрольность и подотчетность в рассмотрении жалоб и заявлений со стороны ОРП.

Жалобы и заявления, поданные в установленном порядке, подлежат обязательному рассмотрению, отказ в приеме не допускается. Жалобы и заявления граждан, в которых не указаны фамилия и почтовый адрес, по которому должен быть направлен ответ, признаются анонимными и рассмотрению не подлежат.

МРЖ не препятствует обращению граждан в органы правосудия. Граждане имеют право обратиться в суд или другие государственные органы для решения возникающих вопросов, связанных с нарушением их прав при реализации Проекта.

Для реализации МРЖ, в ОРП и в АВП заведены журналы регистрации обращений и жалоб населения. Кроме того, любой желающий может обратиться в ОРП в онлайн формате по адресу:

<https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//apnip.water.kg/%25D0%25BE%25D0%25B1%25D1%2580%25D0%25B0%25D1%2589%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25B8%25D1%258F-%25D0%25B8-%25D0%25B6%25D0%25B0%25D0%25BB%25D0%25BE%25D0%25B1%25D1%258B/&hash=8ef50d487d10168e5d891f2d9dd443cd>

9.2.1. Общий процесс рассмотрения жалоб

- В процессе оценки стоимости активов Лицу, подверженное воздействию проекта (ЛПВП) будет выдаваться информация о процедуре подачи и рассмотрения жалоб.

¹ Операционное руководство всемирного банка ОР 4.01, «Экологическая оценка», п.3.

- Первым шагом в процессе рассмотрения жалоб будет устное обращение к представителю проекта ОМСУ при личной встрече, либо по телефону (номер сотового телефона будет предоставлен на информационной доске офиса айыл окмоту, а также размещен в объявлениях в часто посещаемых населением местах). Если проблему не удастся разрешить в течение 5 дней, то рассмотрение жалобы будет рассмотрено на следующем уровне.
- Пострадавшее лицо может подать жалобу по вопросу, связанному с процессом переселения или компенсации, в письменном виде Директору ОРП УСПП. Жалоба должна быть подписана и датирована потерпевшей стороной. Консультант по социальным вопросам ПУСПП будет поддерживать прямую связь с ЛПВП. ОРП определит обоснованность претензии, уведомит жалобщика, что ему/ей будет оказано содействие. Ответ будет предоставлен в течение 14 рабочих дней, во время которого будут проводиться встречи и обсуждения с пострадавшим лицом.
- Если жалоба касается оценки активов за счет проекта, будут осуществляться вторичная или даже третья оценка стоимости, до тех пор, пока она будет принята обеими сторонами. Последующие оценки могут осуществляться независимыми оценщиками за счет средств несогласной стороны. ОРП будет оказывать помощь пострадавшему лицу на всех этапах для решения жалобы и гарантировать, что его жалоба рассматривается оптимальным образом.

Местный представитель проекта должен обеспечить еженедельную передачу поступивших жалоб от ЛПВП в ОРП, а также результат рассмотрения в первой инстанции. Работа с жалобами в ОМСУ проводится в соответствии существующего порядка и регистрируется в журналах по рассмотрению жалоб и предложений.

После поступления информации в ОРП консультант по социальным вопросам должен обеспечить, чтобы у каждой жалобы был индивидуальный идентификационный номер, а прогресс в деле рассмотрения каждой жалобы был отражен в матрице, разработанной в ПДП, в которой указывается ответственных за решение каждой отдельной жалобы, и регистрировать даты следующих событий:

- дата подачи жалобы;
- дата ввода Журнала регистрации жалоб в базу данных Проекта;
- дата, когда информация о предлагаемой мере решения была направлена жалобщнику (если применимо);
- дата ответа на жалобу.

Общая информация о полученных жалобах (номер, вид жалобы), ходе её разрешения и возникших проблемах, должна включаться в периодическую отчетность проекта, представляемую во ВБ.

Фотографии каналов в существующем состоянии



Фото №1. Водовыпуск на канале «Тосорский», сентябрь 2019г.



Фото №2.ГВС на канале «Тосорский», сентябрь 2019



Фото №3. Головное водозаборное сооружение МК «Тамгинский», сентябрь 2020г.