

# Рамочный документ по обзору и оценке состояния окружающей среды

---

Номер проекта: 51081-002  
Август 2018  
Предварительный вариант

**KGZ: Проект по устойчивости к изменению  
климата и стихийным бедствиям в секторе  
водных ресурсов**

Подготовлено Департаментом водного хозяйства и мелиорации Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики и Министерством по чрезвычайным ситуациям для Азиатского банка развития (АБР).

Это первоначальное экологическое обследование является документом заемщика. Изложенные мнения в данном докладе не обязательно представляют мнения Совета директоров, руководства или персонала АБР и могут носить предварительный характер. Ваше внимание уделяется разделу «Условия использования» на веб-странице АБР.

При подготовке какой-либо страновой программы или стратегии, финансировании любого проекта или путем указания какого-либо обозначения или ссылки на конкретную территорию, или географическую область в данном документе Азиатский банк развития не намерен принимать какие-либо решения относительно юридического или иного статуса любой территории, или области.

## А Б Б Р Е В И А Т У Р Ы

АБР	–	Азиатский банк развития
АВП	–	Ассоциация водопользователей
АФР	–	Азиатский фонд развития
БУП	–	Бюро управления проектами
ГАООСЛ Х	–	Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства
ГВП	–	Группа водопользователей
ГОСТ	–	Стандарты Содружества Независимых Государств
ГРЖ	–	Группа по рассмотрению жалоб
ГЭЭ	–	Государственная экологическая экспертиза
ДВХМ	–	Департамент водного хозяйства и мелиорации Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации
ДЭЭ	–	Департамент по экологической экспертизе (при ГАООСЛХ)
ЗЭП	–	Заявление об экологических последствиях
ЕЭК ООН	–	Европейская экономическая комиссия ООН
КВ/О	–	Круг ведения/обязанностей
КО	–	Консультации с общественностью
КОПЭО	–	Краткий обзор первоначальной экологической оценки/обследования
КР	–	Кыргызская Республика
КСО	–	Консультационные совещания с общественностью
КУР	–	Консультационные услуги по реализации
МПР	–	Министерство природных ресурсов
МРЖ	–	Механизм рассмотрения жалоб
МСХППМ	–	Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации
МЧС	–	Министерство по чрезвычайным ситуациям
НП/РС	–	Наращивание потенциала / или развитие сообществ (в зависимости от контекста)

ОВОС	–	Оценка воздействия на окружающую среду
ОВОС	–	Аббревиатура, используемая в русском языке для выражения значения слов «оценка воздействия на окружающую среду»
ОКР	–	Обычные капитальные ресурсы
ОМНСП	–	Оценка масштабов нищеты и социальных последствий
ОРП	–	Отдел по реализации проектов
ОЭСВ	–	Оценка экологического и социального воздействия
ОЭЭ	–	Общественная экологическая экспертиза
ПВ	–	Продуктивность воды
ПКР	–	Правительство Кыргызской Республики
ПМУОС	–	План мониторинга и управления окружающей средой
ППИЗ	–	План по переселению и изъятию земель
ППЗМ	–	Положение о политике по защитным мерам
ППКР	–	Постановление Правительства Кыргызской Республики
ПУОС	–	План управления окружающей средой
ПУСОСК У	–	План управления состоянием окружающей среды для конкретного участка
ПЭО	–	Первоначальная экологическая оценка/обследование
РДООСО С	–	Рамочный документ по обзору и оценке состояния окружающей среды
СВО	–	Организация местных сообществ
СРБ	–	Снижение риска бедствий
ТП	–	Типовые подпроекты
ТЭО/КУП	–	Технико-экономическое обоснование / Консультационные услуги по проектированию
ЧССП	–	Чистая стоимость сельскохозяйственной продукции
ЧТС	–	Чистая текущая стоимость
ЭО	–	Экологическая оценка
USAID	–	Агентство США по международному развитию



## Единица мер и весов

кг	–	килограмм
мм	–	миллиметр
м, м <sup>2</sup> , м <sup>3</sup>	–	метр, квадратный метр, кубический метр
км, км <sup>2</sup>	–	километр, квадратный километр
га	–	гектар
дБ (А)	–	Измерения шума, взятые с помощью набора инструментов по А-взвешенным значениям уровня звукового давления
мг/л	–	Миллиграмм/литр

## Эквиваленты в национальной валюте

Денежная единица	–	(по состоянию на 5 июля 2018 года)
\$1.00	=	68.1905 сомов (кыргызский сом)

## Примечания

(i) В этом отчете знак «\$» обозначает – долларов США.

## ГЛОССАРИЙ

Последствия	– Положительные и отрицательные, первичные и вторичные долгосрочные последствия, вызванные прямым или косвенным, преднамеренным или непреднамеренным вмешательством в процесс развития. (ОЭСР, 2002)
Комплексное управление водными ресурсами (КУВР)	– Скоординированное развитие и управление водными, земельными и смежными ресурсами для повышения экономического и социального благосостояний на справедливой основе без ущерба для устойчивости жизненно важных экосистем (Глобальное водное партнерство)
Ирригационная система или схема	– Система, включающая площадь орошаемой земли и её орошение
Главный или магистральный канал	– Канал, который передает воду из основного водозабора /головного узла к отводящим
Основная система	– Головной узел плюс магистральный (-е) каналы (-ы) в ирригационной системе
Управление водными ресурсами на уровне фермерских хозяйств (УВРУФХ)	– (Улучшение) управления водными ресурсами на уровне фермерских хозяйств, например, путем строительства полевых оросителей, управления распределением воды, полевого нивелирования (выравнивания), планирования посевов в соответствии с водоснабжением и т. д.
Результат	– Вероятные или достигнутые краткосрочные и среднесрочные последствия результатов мероприятий/мер (ОЭСР, 2002)
Выходы/Продукты	– Продукты, средства производства и услуги, являющиеся результатом мероприятий/мер по развитию; могут также включать изменения, имеющие отношение к достижению результатов мер/мероприятий, являющиеся итогом деятельности (мероприятий) (ОЭСР, 2002)
Риск	– Факторы, которые влияют или могут повлиять на успешное достижение цели мероприятий/мер (ОЭСР, 2002)
Речной бассейн	– Водосборная площадь с водой, протекающая естественным путем в общем русле (площадь, из которой вода стекает в реку, где она поступает в море, бессточное озеро или сливается с другой рекой)
Канал второго порядка (вторичный канал)	– Канал, в который вода течет из магистрального канала через водоприемник (водозабор) канала второго порядка
Водоприемник канала второго порядка	– Отверстие в магистральном (первичном) канале, через который вода течет в канал второго порядка (во

## ГЛОССАРИЙ

- вторичный канал); в современных системах – затвор/шлюз или пропорциональный делитель, используемые для контроля потока в этой точке
- Ассоциация водопользователей (АВП) – Ассоциация водопользователей (как правило, внутри системы), созданная для управления ирригационной инфраструктурой на уровне основного (главного) канала, и распределение воды по основному каналу для разных пользователей - орошение, гидроэнергетика, мукомольные комбинаты или другие виды водопользования в промышленных целях.
- Водосбор / регулирование стока с водосбора – Управление земельными и водными ресурсами в водосборе или водосборном бассейне, часто ориентируясь на управление для сокращения загрязнения воды или эрозии почв

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>I.</b>	<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.	Цель документа.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Рамки экологической оценки АБР и Правительства Кыргызской Республики .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>II.</b>	<b>ПРОЕКТ</b> .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.	Основание и обоснование .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Мероприятия, результат, затрат, финансирование, график, воздействие и продукты/результаты .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Механизмы осуществления.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.	Практические меры, пригодные для финансирования Проекта.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E.	Критерии отбора подпроекта.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F.	Совокупное воздействие .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>III.</b>	<b>ПОЛИТИЧЕСКИЕ, ПРАВОВЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ РАМКИ</b> .....	<b>20</b>
A.	Кыргызстан .....	20
B.	АБР .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>IV.</b>	<b>ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ И ПЛАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ</b> .....	<b>33</b>
A.	Вводимые ресурсы, обязанности и подотчетность.....	33
B.	Содержание ПЭО и ПУОС.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Контроль и рассмотрение/одобрение АБР ПЭО подпроектов.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>V.</b>	<b>РЕАЛИЗАЦИЯ И МОНИТОРИНГ ПЛАНА УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ</b> .....	<b>38</b>
A.	Подготовка к строительству .....	38
B.	Во время строительства и эксплуатации.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>VI.</b>	<b>ОТЧЕТНОСТЬ</b> .....	<b>40</b>
<b>VII.</b>	<b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ И ОБНАРОДОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ</b> .....	<b>41</b>
A.	Общие сведения .....	41
B.	Консультации с общественностью во время подготовки ПЭО .....	41
C.	Доступность ПЭО для местного населения.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.	Обнародование результатов ПЭО для местного населения.....	42
E.	Фаза реализации программ КО .....	42
F.	Обнародование ПЭО подпроектов на вебсайте АБР.....	42
<b>VIII.</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ И БЮДЖЕТ ПЕРСОНАЛА</b> .....	<b>43</b>

## ТАБЛИЦЫ

Таблица 1: Согласованные рейтинговые баллы и диапазоны индикаторов	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Таблица 2: Ориентировочная оценка и классификация/ранжирование подпроекта	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Таблица 3: Основное законодательство об охране окружающей среды	22
Таблица 4: Матрица ответственности-деятельности, подготовка подпроекта и подготовительные работы к строительству	33
Таблица 5: Матрица ответственности-деятельности, строительства, ЭИТО и время продолжительности проекта	34
Таблица 6: Сводный образей плана по смягчению последствий	36
Таблица 7: Сводный образей плана мониторинга	36

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1: Скрининг контрольного списка для потенциальных подпроектов
Приложение 2: Стандартные положения по охране окружающей среды контракта на строительство
Приложение 3: Пример отчета мониторинга окружающей среды
Приложение 4: Форматы ведомости о консультационных совещаниях с общественностью

## **I. ВВЕДЕНИЕ**

### **A. Цель документа**

1. В данном Рамочном документе по рассмотрению и оценке состояния окружающей среды (РДРОСОС) описываются процедуры, которые следует соблюдать при экологической оценке подпроектов, подготовленных и внедренных в рамках проекта «Устойчивость к изменению климата и снижение риска бедствий в управлении водными ресурсами» (далее «проект»). Проект будет включать в себя экологические защитные меры, требуемые такими документами как Положение о политике по защитным мерам АБР (2009 г.), Экологические защитные меры АБР (2012 г.), Справочник по передовой практике, природоохранные законы и правила Правительства Кыргызской Республики, а также любые последующие изменения и дополнения, согласованные исполнительным ведомством (ИВ) и АБР. Данный РДРОСОС раскрывается на веб-сайте АБР как часть раздела «Отчет и рекомендации Президента по проекту».

### **B. Рамки экологической оценки АБР и Правительства Кыргызской Республики**

2. Процедуры, изложенные в этом документе, были сформулированы для соответствия рамкам/основам экологической оценки Правительства Кыргызской Республики (ПКР) и Азиатского банка развития (АБР), как это определено в их соответствующей экологической политике, руководящих принципах, законах и нормативных актах. Они документально отражены в разделе III.

## II. ПРОЕКТ

### A. Основание и обоснование

3. Кыргызская Республика является страной с высоким риском воздействия неблагоприятных последствий изменения климата и экстремальных погодных явлений. Население уязвимо, так как примерно 30% населения живет ниже установленной в стране черты бедности, а более 65% живут в сельской местности, зависящей от доходов от сельского хозяйства. Катастрофы, вызванные стихийными бедствиями, такими как наводнения и землетрясения, часто и, по оценкам, ежегодно обходятся Кыргызской Республике примерно в 1% -1,5% ВВП. Особенно уязвим сектор водных ресурсов: заметные явления/события в последнее время, связанные с водными ресурсами, включают засухи в северных районах (2009 и 2014 годы), оползни (2003 и 2004 годы) и наводнения (2007 и 2012 годы) в юго-западных районах.

4. Изменение климата, вероятно, приведет к увеличению частоты и масштабов экстремальных погодных явлений. Засуха и связанная с ней нехватка воды могут возникать чаще, так как температура увеличивается, осадки и модель снеготаяния меняются неблагоприятно, а доступность воды может снизиться ввиду растущего конкурирующего спроса. Оползни (включая сели) и наводнения могут участиться из-за таяния вечной мерзлоты и более интенсивных осадков.

5. Орошение имеет решающее значение для устойчивого сельскохозяйственного производства в Кыргызской Республике. Однако после распада Советского Союза инфраструктура водных ресурсов Кыргызстана разрушена и неэффективна, а урожайность сельского хозяйства низкая, что обеспечивает недостаточную защиту и устойчивость к опасным природным явлениям. Кроме того, гидрометеорологический потенциал в области мониторинга, анализа и прогнозирования погодных явлений пострадал в период после обретения независимости из-за нехватки ресурсов. Ситуация, вероятно, будет еще более усугубляться из-за растущего и конкурирующего спроса на воду из-за роста населения и экономического роста, и повышенных спросов в сельском хозяйстве, бытовом водоснабжении и промышленном и энергетическом секторах.

6. Консультации с правительством и с заинтересованными сторонами из гражданского общества выявили улучшения/прогресс в области изменения климата и устойчивости к стихийным бедствиям в секторе водных ресурсов в качестве приоритетной области для адаптации к изменению климата. Для смягчения будущих последствий климата и бедствий для жизнеобеспечения/ благосостояния уязвимых сообществ:

- (i) доступ к воде должен быть более устойчивым по отношению к будущим сбоям, изменчивости и изменениям;
- (ii) следует улучшить устойчивость к экстремальным погодным явлениям, таким как наводнения и оползни; а также
- (iii) следует усилить институциональный потенциал для мониторинга и управления рисками бедствий и климатическими рисками, а также реагирование на них.

7. Для решения этих задач АБР запустил техническую помощь по подготовке проекта для разработки и подготовки предлагаемого инвестиционного проекта для повышения устойчивости сектора водных ресурсов к наводнениям, оползням и засухам в Кыргызской Республике. Проект называется «Устойчивость к изменению климата и сокращение риска бедствий в управлении водными ресурсами».

## **В. Мероприятия, результат, затраты, финансирование, график, воздействие и продукты/результаты**

8. Проектные мероприятия являются структурными (включая строительные работы и оборудование) и неструктурными (включая наращивание потенциала, планирование и обучение). Он состоит из четырех Результатов/Продуктов:

- (i) модернизация ирригационной инфраструктуры;
- (ii) модернизация методов управления сельским хозяйством и землепользованием;
- (iii) модернизация противопаводковой инфраструктуры; а также
- (iv) улучшение сбора и анализа данных о рисках стихийных бедствий и водных ресурсах.

9. Однако в ходе обзорной миссии, проведенной в апреле 2018 года, МЧС запросило, чтобы проект не сосредотачивал внимание на строительные работы (Результат/Продукт 3) и вместо этого уделил больше внимания на наращивание потенциала и оборудования для управления рисками бедствий.

10. Ожидается, что в результате реализации проекта инфраструктура будет устойчива к изменению климата и стихийным бедствиям, а также улучшена безопасность водных ресурсов.

11. Проект финансируется за счет льготного займа из обычных капитальных ресурсов и финансирования АФР для СРБ (грант). Период подготовки составляет 19 месяцев и ориентировочная стоимость – 30 млн. долларов США.

12. Секторальная методика используется для проекта ввиду большой необходимости адаптации к изменению климата и снижению риска бедствий в управлении водными ресурсами страны. Проект разрабатывает комплексный подход, который может быть расширен для дополнительных объектов. Ключевым аспектом проекта будет выявление и подготовка «типовых» подпроектов, которые будут поддерживать цели и результаты, ожидаемые от проекта по секторальной методике постепенно внедряя реплицируемые (тиражируемые) подпроекты в течение длительного периода.

13. Основное внимание в рамках проекта уделяется повышению устойчивости к изменению климата и обеспечению снижения риска бедствий в секторе водных ресурсов для облегчения бремени, лежащего на бедных и уязвимых сельских сообществах, которые подвергаются потенциально значительным воздействиям на доступность водных ресурсов и ущерб жизненно важным объектам инфраструктуры (дома, дороги, каналы, земли) от климатических опасностей и стихийных бедствий (в особенности засуха, наводнения, селявые потоки). Было указано, что основная задача заключается в разработке способов устранения этих основных опасностей и бедствий путем планирования и разработки «типовых» подпроектов.

14. Тремя основными Результатами/Продуктами являются:

- I. Результат/Продукт 1: Защита и модернизация ирригационной инфраструктуры. В рамках проекта будут модернизированы основные (магистральные и второго порядка) каналы, низкоуровневые (межхозяйственные и внутрихозяйственные) каналы и связанную с ними инфраструктуру, такие как защитные селепроводные сооружения (селедуки), а также шлюз-регуляторы и отводящие каналы. Для

обеспечения справедливых и устойчивых результатов будет мобилизован подход, основанный совместном планировании, разработке и управлении с участием ДВХМ, АВП и других ключевых заинтересованных сторон. Будут созданы и усилены группы АВП и подгруппы АВП. Подряды на уровне общин/населения будут опробованы для модернизации канала нижнего уровня в ключевом подпроекте, который будет расширен до дальнейших подпроектов, если этот окажется успешным;

- II. Результат/Продукт 2: Улучшение ирригационной системы и землепользования в сельском хозяйстве. Проект усилит управление, эксплуатацию и техническое обслуживание (ЭиТО) целевых ирригационных систем. Совместно с Результатом/Продуктом 1 подход, основанный на участии в планировании, будет разрабатывать и реализовывать совместные планы ДВХМ-АВП управления ирригационной системой, включая практическое управление засухой и климатическим риском, планирование поставок воды, системы земледелия и финансирование и планирование ЭиТО. Будут разрабатываться планы управления внутрихозяйственными водными ресурсами АВП (ВВР) и планы управления сельским хозяйством, включая график орошения, системы земледелия и культурные методы, поддерживаемые наращиванием потенциала, включая сравнительные полевые испытания и полевые/ознакомительные дни фермеров.
- III. Результат/Продукт 3: Наращивание национального потенциала для управления рисками стихийных бедствий. Проект будет поддерживать наращивание потенциала и модернизацию оборудования для национального управления рисками стихийных бедствий в секторе водных ресурсов. Тяжелая техника и соответствующее оборудование для профилактических и реабилитационных работ будут приобретены и установлены в Северных и Южных центрах реагирования на чрезвычайные ситуации МЧС. Это будет сопровождаться разработкой плана управления активами и наращиванием потенциала для управления рисками бедствий, включая планирование проектов. Для Кыргызгидромет будут установлены гидропосты на 20 объектах в районе осуществления проекта, а также будут усовершенствованы информационные системы для сбора, обработки данных и предупреждения о наводнениях для повышения эффективности и точности.

## **C. Механизмы осуществления**

### **1. Инициаторы проекта**

15. Кыргызская Республика будет заемщиком, а исполнительным ведомством будет Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации (МСХППМ). Будет два учреждения-исполнителя: Департамент водного хозяйства и мелиорации МСХППМ, отвечающий за мероприятия, связанные с ирригационными системами и сельским хозяйством (Результаты проекта 1 и 2); и Министерство по чрезвычайным ситуациям, отвечающее за мероприятия, связанные с защитой инфраструктуры, мониторингом и анализом (Результат проекта 3).

## **2. Управление проектами**

16. Реализующими ведомствами в Бишкеке будет совместно создано единое Бюро управления проектами (БУП) для управления и реализации проекта, включая детальное проектирование, закупки, финансы и бухгалтерский учет, мониторинг и отчетность. Консультант по реализации проектов (КРП) будет нанят для поддержки БУП. Для поддержки надзора за строительством и программ сообщества в соответствии с требованиями реализации проекта могут быть созданы дополнительные отделения по осуществлению проектов (ООП) в отдаленных местах (совместно или индивидуально для реализующих ведомств). Каждое БУП будет регулярно отслеживать и оценивать прогресс работы, закупочную деятельность, вести учет и докладывать о результатах в МСХППМ/МЧС и АБР.

17. Организационная структура проекта должна выглядеть следующим образом:

**Рисунок 1: Организационная структура проекта**



### 3. Обзорные миссии АБР

18. Дважды в год во время реализации проекта АБР будет проводить обзорные миссии, чтобы:

- (i) оценить эффективность осуществления и предложить любые необходимые корректировки в механизмы осуществления;
- (ii) контролировать ход реализации проекта в отношении ожиданий, выявлять препятствия и определять действия по их устранению; а также
- (iii) обеспечить соблюдение условий по защитным мерам АБР, изложенных в соглашении о предоставлении субсидии и рамочном соглашении по финансовым вопросам. В частности, будет тщательно изучена реализация ПУОС.

19. Через девять месяцев после результативности предоставления гранта, АБР направит комплексную промежуточную обзорную миссию (ПОМ) для оценки эффективности, выявления проблем и достижения формального соглашения с ПКР о любых необходимых изменениях в объеме работ или механизмах реализации для устранения недостатков. МСХППМ, МЧС и АБР совместно подготовят полный круг

ведения для ПОМ в течение второго года реализации. До того, как каждый из ПОМ, МСХППМ и МЧС представит подробный отчет о ходе работы по их соответствующим компонентам, включая документацию об осуществлении защитных мер.

#### **D. Практические меры, пригодные для финансирования Проекта**

20. Практические меры, пригодные для финансирования Проекта включают:

- (i) Ирригационные работы на основных ирригационных каналах
  - (a) Отводящие каналы и шлюз-регуляторы – новые, реабилитированные и модернизированные
  - (b) Улучшение основного канала - (пере) экскавация, облицовка, защита от эрозии, промывные конструкции/устройства и т.д.; новый, реабилитированный и модернизированный
- (ii) Ирригационные работы на каналах более высокого порядка - новые, реабилитированные и модернизированные

21. Кроме того, подпроекты будут включать физические работы без орошения, необходимые для того чтобы:

- смягчить неблагоприятные воздействия подпроекта на окружающую среду;
- смягчить неблагоприятные воздействия окружающей среды на существующую ирригационную инфраструктуру или на новые подпроектные работы (например, защитные селепроводные сооружения/селедуки); а также
- обеспечить точки доступа к воде по каналам для потребностей домашнего хозяйства и скота.

#### **E. Критерии отбора подпроекта**

22. После обмена мнениями и проведения обсуждений между Консультантом, МСХППМ и АБР, состоявшихся в период с января по март 2018 года, был подготовлен список схем орошения, которые будут рассмотрены для восстановления и модернизации в рамках Проекта. Ниже показано, как была выполнена процедура отбора.

##### **1. Критерии применимости/скрининга подпроекта**

23. Неприемлемыми подпроектами, которые должны быть исключены из дальнейшего рассмотрения, являются те, которые/где:

- (i) нет необходимости совершенствовать ирригационные подсистемы сельского хозяйства;
- (ii) финансируются ПКР или другими донорами;
- (iii) находятся в трансграничных ирригационных системах;
- (iv) находятся в насосных системах орошения с общей высотой всасывания насоса более 30 м;
- (v) требуется изъятие земель для строительства новых каналов. Они включают либо:
  - a. Новые ирригационные системы, либо:

- b. Расширение существующих ирригационных систем в новых орошаемых зоны обслуживания;
- (vi) подпроекты Категории А - АБР.

## 2. Критерии классификации подпроекта по орошаемому земледелию

24. Соответствующие требованиям подпроекты оцениваются по трем критериям:
- (i) Имеющиеся водные ресурсы (выраженное в литрах в секунду и на гектар). Подпроекты должны быть отобраны в ирригационных системах с достаточным количеством воды для обеспечения/снабжения их всей зоны обслуживания. То есть, снабжение водой должно быть достаточным, а вся зона обслуживания должна быть потенциально орошаемой;
  - (ii) Потенциальная экономическая жизнеспособность (выраженная в \$ за гектар). Это функция капитальных затрат и нынешней и потенциальной интенсивности орошаемых культур и урожайности культур;
  - (iii) Потенциальное сокращение масштабов бедности (выраженное в %). Это функция существующего уровня бедности и дополнительных финансовых выгод, получаемых бедными.
  - (iv) В Таблице 1 показано, как оцениваются соответствующие требованиям подпроекты, 0 – наименьший балл и 4 - самый высокий балл для критериев классификации/ранжирования. Затем в Таблице 2 показаны баллы и классы/категории, полученные для каждого соответствующего требованиям подпроекта.

**Таблица 1: Согласованные рейтинговые баллы и диапазоны индикаторов**

Баллы	Имеющиеся водные ресурсы (л/с га <sup>-1</sup> )	Потенциальная экономическая жизнеспособность (\$ га <sup>-1</sup> )	Потенциальное сокращение масштабов бедности (%)
4	> 2.0	ноль - 500	> 60
3	1.5 – 2.0	500 – 1,000	45 – 60
2	1.0 – 2.0	1,000 – 1,500	30 – 45
1	0.5 – 1.0	1,500 – 2,000	15 – 30
0	< 0.5	> 2,000	< 15

**Таблица 2: Ориентировочная оценка и классификация/ранжирование подпроекта**

Подпроект	WS	S	EV	S	EB	PI	AV	S	$\Sigma S$	Оценка
Жаны-Жогорку	1.4	2	844	3	50	52	51	3	8	1
Узген	2.1	4	1,494	2	7	25	16	1	7	2
Правая ветка	1.8	3	1,182	2	10	32	21	1	6	3
Зерновой Кок-Арт	1.4	2	1,988	1	18	40	29	1	4	4
Ылай-Талаа	0.6	1	1,429	2	4	30	17	1	4	5
Сапарбаево 2	0.7	1	1,027	2	3	20	12	0	3	6

Пояснение: AV = среднее значение EB и PI, EB = экономическая выгода (%), EV = экономическая жизнеспособность/эффективность ( $\$ \text{га}^{-1}$ ), PI = уровень бедности (%), S= баллы (из 4) и WS = водообеспеченность ( $\text{л/с}^{-1} \text{га}^{-1}$ ).

### 3. Вывод относительно окружающей среды в процессе отбора

25. Окружающая среда является одним из шести критериев отбора подпроектов, поскольку подпроекты категории А являются не подходящими. Другими словами, были исключены из списка возможных подпроектов все проекты, которые могут иметь значительные неблагоприятные экологические последствия, которые необратимы, разнообразны или беспрецедентны.

26. Поскольку низкое воздействие на окружающую среду является необходимым предварительным условием/требованием для отбора подпроекта, этот критерий впоследствии не рассматривался в многокритериальном анализе возможных подпроектов. Однако были учтены два социальных критерия:

- Изъятие земель для строительства новых каналов. Этот критерий также использовался для проверки на применимость/оценки подпроектов. Только проекты, не (или минимально) касающиеся вопроса по изъятию земель считались подходящими/соответствующими.
- Сокращение уровня бедности. Этот критерий использовался, среди прочего, для оценки и ранжирования/классификации шести подходящих проектов.

## **F. Совокупное воздействие**

27. Совокупное негативное воздействие всех подпроектов в рамках Проекта будет низким. Это можно заключить из того факта, что: (i) критерии отбора подходящих подпроектов включали в себя то, что не было бы значительного потенциального воздействия на окружающую среду, и не были бы подпроекты расположены в экологически охраняемых районах (подпроект, не подпадающий под категорию А); (ii) работы будут преимущественно мелкомасштабными и в основном состоять из модернизации существующих сооружений; (iii) оценка типового подпроекта по Правой ветке подтверждает минимальное воздействие на окружающую среду, в основном связанное со строительством /заменой селедуков и восстановление основного канала.

28. Положительного воздействия на окружающую среду будет больше. Планируемые инвестиции значительно улучшат управление водными ресурсами и обеспечат сокращение стихийных бедствий в ирригационных системах. Если подпроекты будут проходить в одном и том же бассейне реки, это будет иметь совокупное воздействие на доступность воды для экологических речных стоков или других видов деятельности человека.

### III. ПОЛИТИЧЕСКИЕ, ПРАВОВЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ РАМКИ

#### A. Кыргызстан

##### 1. Правовая система<sup>1</sup>

29. Правовая система Кыргызстана была разработана в рамках советского закона и в период после обретения независимости переходила к современной правовой системе. Во многом он имеет сходства с правовыми системами Российской Федерации и других бывших советских республик, ныне являющихся членами СНГ.

30. Основным источником правопорядка в Кыргызстане является законодательство. Иерархия нормативных актов определяется Законом «О нормативных правовых актах Кыргызской Республики» от 20 июля 2009 года (по состоянию на 7 июля 2014 года):

- Конституция Кыргызской Республики или законодательство, вносящие изменения в нее;
- Конституционные законы;
- Кодексы;
- Законы;
- Указы Президента Кыргызской Республики;
- Постановления Жогорку Кенеша;
- Постановления Правительства Кыргызской Республики;
- Акты Национального банка Кыргызской Республики, Центральной комиссии по выборам и проведению референдумов;
- Нормативные правовые акты государственных органов с делегированными полномочиями принимать законы;
- Нормативные правовые акты представительных органов ОМСУ.

31. Статья 48 Конституции гласит, что каждый человек имеет право на окружающую среду, благоприятную для жизни и здоровья, и каждый должен заботиться об окружающей среде, флоре и фауне.

32. Правительство Кыргызской Республики имеет право делегировать часть своих правотворческих полномочий подчиненным органам, если это не противоречит Конституции и законам Кыргызской Республики.

33. В случае несоответствия закона или иного нормативного правового акта Кыргызской Республики применяются заключенные международные договоры, в которых участвует Кыргызская Республика, или применяются общепринятые нормы международного права, установленные этими договорами и нормами.

34. Полномочия обычного права «адат» были восстановлены Законом «О судах аксакалов» от 5 июля 2002 года в Кыргызстане. Закон разрешает создавать суды аксакалов (старейшин) и определяет их основные требования к их составу и компетенции. Однако институт играет довольно ограниченную и взаимодополняющую роль в судах.

---

<sup>1</sup> Источник: Руководство по правовой системе и правовым исследованиям в Кыргызской Республике. Сания Батталова и др., 2017

35. Гражданско-правовые отношения регулируются Гражданским кодексом Кыргызской Республики. Гражданский кодекс соответствует типовому Гражданскому кодексу, разрешенному Межпарламентской Ассамблеей государств-участников СНГ. Первая часть Гражданского кодекса вступила в силу 8 мая 1996 года и заменила предыдущий Гражданский кодекс Кыргызской ССР от 30 июля 1964 года. Вторая часть Гражданского кодекса вступила в силу 5 января 1998 года. В обе части были внесены поправки или изменения для удовлетворения требований развивающейся рыночной экономики и правопорядка.

36. Новый Гражданский кодекс Кыргызской Республики состоит из следующих разделов: общих заявлений и положений гражданско-правовых отношений; закон о собственности и других имущественных правах; обязательные права, включая отдельные виды страхования; закон интеллектуальной собственности; закон о наследовании; применение норм международного и частного права к гражданским и правовым отношениям.

37. Законы Кыргызской Республики публикуются одновременно на кыргызском и русском языках в газете «Эркин-Тоо» и издаются в Сборнике законов Кыргызской Республики, Ведомостях Жогорку Кенеша Кыргызской Республики, Сборник законов и актов Президента Кыргызской Республики. Законы и другие нормативные акты официально публикуются в указанных изданиях. Подписанный Президентом Кыргызской Республики, закон может быть опубликован в газете «Эркин-Тоо» в течение семи дней. (Согласно Закону Кыргызской Республики от 14 февраля 1997 года с изменениями от 16 июня 1998 года, 1 августа 2003 года).

## **2. Международные природоохранные соглашения**

38. Кыргызская Республика более активно участвует в деятельности мирового сообщества, направленной на сдерживание глобальных экологических угроз, включая процесс усилий государств по объединению. Страна ратифицировала следующие международные конвенции, касающиеся управления окружающей средой:

- (i) Базельские конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением, 1996 год
- (ii) Конвенция о биологическом разнообразии (КБР), 1996 год
- (iii) Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния, 2000 год
- (iv) Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИКООН), 2000 год
- (v) Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле, 2000 год
- (vi) Венская конвенция об охране озонового слоя, 2000 год
- (vii) Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой, 2000 год
- (viii) Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях, 2002 год
- (ix) Конвенция ЕЭК ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, 2001 год

- (x) Рамсарская конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом, в качестве местобитаний водоплавающих птиц, 2003 год
- (xi) Конвенция ЕЭК ООН о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды, Кыргызстан присоединился в 2001 году
- (xii) Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание, особенно в Африке, присоединился в 1999 году
- (xiii) Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения, присоединился в 2006 году.
- (xiv) Картахенский протокол по биобезопасности, Кыргызстан присоединился в 2005 году
- (xv) Конвенция о защите всемирного культурного и природного наследия, присоединился в 1995 году.

39. В статье 6 Конституции Кыргызской Республики говорится, что «Международные договоры, стороной которых является Кыргызская Республика, вступившая в силу в установленном законом порядке, а также общепризнанных принципов и норм международного права, являются составной частью правовой системы Кыргызской Республики».

### **3. Национальное законодательство, политика и положения**

#### **а. Рациональное природопользование**

40. Правовая основа для экологических оценок в Кыргызской Республике формируется Законом об охране окружающей среды (1999 год), Законом об экологической экспертизе (Государственная экологическая экспертиза (1999 год), Инструкцией по процедурам государственной экологической экспертизы для предпроектных, проектных и других материалов в Кыргызской Республике (1997 г.) и Инструкцией о порядке выполнения оценки воздействия на окружающую среду в Кыргызской Республике (1997 г.) и другими нормативными документами. Кыргызская Республика присоединилась к Орхусской конвенции об участии общественности и Конвенции Эспо об ОВОС в трансграничном контексте. Соответствующее экологическое законодательство Кыргызской Республики приводится в Таблице 3.

**Таблица 3: Основное законодательство об охране окружающей среды**

Законодательство: год	Принятое (внесены поправки)	Цель / Содержание
Конституция Кыргызской Республики	2010	Исключительная собственность Кыргызской Республики является земля, ее ресурсы, воздушное пространство, воды, леса, флора и фауна, а также другие природные

Законодательство: год	Принятое (внесены поправки)	Цель / Содержание
		ресурсы; они используются для сохранения единой экологической системы как основа жизни и деятельности народа Кыргызстана и пользуются особой защитой от государства.
Закон об охране окружающей среды	1999 (2002, 2003, 2004, 2005, 2009)	Общая правовая основа для комплексной охраны окружающей среды и их использования, включая установление экологических стандартов, правовой режим особо охраняемой территории, правила и процедуры использования и т. д.
Закон об особо охраняемых природных территориях и биосферных территориях в Кыргызстане	1999	Он устанавливает правовые требования для защиты и использования всех природных объектов в охраняемых районах/территориях.
Закон об охране атмосферного воздуха	1999 (2003, 2005)	Нормы концентрации загрязнителей в окружающем воздухе и управление качеством воздуха
Закон о водных ресурсах	2005	Регулирует использование и защиту водных ресурсов
Лесной кодекс	1999	Регулирует использование и защиту лесных ресурсов
Закон об экологической экспертизе (Государственная экологическая экспертиза)	1999 (2003, 2007)	Об использовании общественной экологической экспертизы ОВОС
Закон о защите дикой природы	2002 (2003)	О защите сред обитания диких животных и растений
Закон о рыболовстве в водоёмах Кыргызстана	2008	Определить сохранение рыбных ресурсов и их местообитаний, регулирование рыболовства, организацию и управление промыслом и выловом/ловлей водных беспозвоночных в водоёмах
Закон об охране и использовании флоры	2001 (2003, 2007)	О защите, использовании и воспроизводстве флоры

Законодательство: год	Принятое (внесены поправки)	Цель / Содержание
Закон о горных территориях Кыргызской Республики	2002 (2003)	Об устойчивом развитии горных районов/территорий, сохранении и управлении природными ресурсами, историческим, культурным и архитектурным наследиями
Закон об отходах производства и потребления	2001	Об управлении отходами
Закон о тарифах за загрязнение окружающей среды (выбросы, выбросы загрязняющих веществ и удаление отходов)	2002	Закон устанавливает плату за загрязнение окружающей среды в размере 1,2 кыргызских сомов за конкретное значение/показатель (тонну) загрязняющего вещества
Закон КР «Об общем техническом регулировании экологической безопасности в Кыргызстане»	2005	Применяется для защиты окружающей среды, определяет основные параметры технического регулирования в области экологической безопасности; вводит общие требования к экологической безопасности при проектировании и эксплуатации экономических объектов для процесса производства, хранения, транспортировки и утилизации продукции. Эти требования являются обязательными для всех юридических лиц и лиц, участвующих в вышеупомянутых мероприятиях.
Методические указания по определению платежей за загрязнение окружающей среды	2004 (2006)	Эта инструкция предназначена для реализации пользователями природных ресурсов, территориальных агентств по охране окружающей среды и исполнительной власти КР
Земельный кодекс КР	1999 (2000-2012)	Кодекс регулирует земельные отношения в КР; основания для возникновения, осуществления и прекращения права на земельный участок и их регистрации и направленных на введение земельных рыночных отношений для государственной, муниципальной и частной собственности и рационального использования земли и ее защиты.

Законодательство: год	Принятое (внесены поправки)	Цель / Содержание
Закон КР «О водных ресурсах»	1994	Приоритетной задачей закона о водных ресурсах является регулирование отношений в области использования водных ресурсов, их защиты, предотвращения негативного воздействия на водные ресурсы и объекты, связанные с водой, их улучшения и улучшения водораспределительных отношений.
Закон КР «О питьевой воде»	1999	Регулирует доступность питьевой воды и ее качество
Закон КР «О промышленной безопасности опасных объектов»	2001 (2009, 2012)	Определяет правовые, экономические и социальные основания для эксплуатации потенциально опасных объектов и направлена на предотвращение чрезвычайных ситуаций и готовность их операторов локализовать и ликвидировать их последствия.
Закон об основах технического регулирования в КР «О безопасной эксплуатации и использовании техники и оборудования»	2008	Вводит техническое регулирование и специальные правила для выявления потенциальных техногенных угроз; обязательные требования для обеспечения безопасной эксплуатации и использования техники и оборудования
Закон КР о присоединении КР к Конвенции ЕЭК ООН о доступе к информации, участии общественности и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды	2001	Обеспечивает правовую основу для участия общественности в принятии решений, связанных с окружающей средой.
Закон КР «О защите населения и территорий от стихийных и техногенных бедствий»	2000	Цели настоящего Закона: 1) предотвращение чрезвычайных ситуаций; 2) сокращение масштаба потерь и ущерба; 3) ликвидация чрезвычайных ситуаций. Термин «чрезвычайная ситуация» определяет «опасное природное или техногенное событие, бедствие или катастрофа, которые могут привести к жертвам, ущербу для здоровья населения или окружающей среды, валовой

Законодательство: год	Принятое (внесены поправки)	Цель / Содержание
		материальной потере и нарушению функций».

## **в. Консультации с общественностью**

41. Конституция Кыргызской Республики гарантирует право народа на доступ к информации о деятельности государственных и муниципальных органов власти в порядке, установленном Конституцией.<sup>2</sup> Кроме того, он наделяет граждан правом получать информацию о выделении средств из государственного бюджета в установленном порядке. Закон Кыргызской Республики о доступе к информации, находящейся в распоряжении государственных органов и органов местного самоуправления требует максимальной открытости информации, гласности и прозрачности деятельности органов государственной власти и местного самоуправления.

42. Положение о процедуре оценки воздействия на окружающую среду в Кыргызской Республике от 13 февраля 2015 года №60 определяет требования к проведению консультаций с общественностью. Консультации с общественностью должны проводиться на этапе ОВОС и также могут быть инициированы параллельно с Государственной экологической экспертизой (ГЭЭ) в качестве Общественной экологической экспертизы (ОЭЭ). Продолжительность ОЭЭ зависит от сложности Проекта, но не должна превышать 3 месяцев после подачи всех документов по ОВОС и внесения оплаты в ГЭЭ инициатором проекта. Официальное письменное уведомление местных властей и уведомление общественности через СМИ передаются по крайней мере за один месяц вперед. Кворум необходим для обеспечения репрезентативности президиума.

## **с. Обнародование информации**

43. Закон КР от октября 2006 года «О доступе к информации» направлен на защиту права доступа к информации, имеющейся у государственных органов и органов местного самоуправления, и достижение максимальной информационной открытости, гласности и прозрачности в деятельности государства органов и органов местного самоуправления.

44. Мероприятия по обнародованию информации, консультациям и участию (КУ) должны своевременно проводиться в процессе подготовки ОВОС. План КУ подготовлен и внедрен во время процесса ОВОС и реализации Проекта. Доклад об ОВОС на кыргызском и русском языках должен быть доведен до сведения общественности через сайты МСХППМ и МЧС. Он также должен быть доведен до сведения затронутых сообществ. Консультации с затронутыми сообществами должны проводиться на протяжении всего цикла Проекта.

<sup>2</sup> Статья 33, Глава II Конституции Кыргызской Республики.

**4. Потенциал национального регулирующего органа по охране окружающей среды и инициаторов в области управления природопользованием**

**a. Государственное агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству (ГАООСЛХ)**

45. ГАООСЛХ является основным агентством, занимающимся охраной окружающей среды в КР. ГАООСЛХ отвечает за политику, регулирование и координацию охраны окружающей среды, экспертизу и выдачу лицензий и разрешений. ГАООСЛХ имеет территориальные агентства, распределенные по территории страны. Его функции:

- (i) административная деятельность, координация подведомственных структур - региональных и территориальных управлений;
- (ii) разработка экологической политики и ее осуществление;
- (iii) услуги по экологической информации;
- (iv) разработка политики развития лесной и охотничьей деятельности;
- (v) мониторинг окружающей среды;
- (vi) государственная экологическая экспертиза;
- (vii) выдача экологических лицензий;
- (viii) международное сотрудничество.

**b. Государственная инспекция по технической и экологической безопасности**

46. Этот новый государственный орган был создан в январе 2012 года. Данная инспекция включает в себя инспекционные и надзорные функции некоторых государственных органов и их ведомств, причем наиболее важные из них:

- (i) функции экологического контроля и надзора за ГАООСЛХ;
- (ii) функции Государственной инспекции и безопасности горнодобывающей промышленности бывшего Министерства природных ресурсов КР (МПР);
- (iii) функции Земельной инспекции и государственного контроля в области землепользования и защиты при бывшем МПР КР.

**c. Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации (МСХППМ)**

47. У данного министерства есть мандат на обеспечение государственной политики в этих секторах: сельское хозяйство, управление пастбищами, рыболовство, водные ресурсы и другие, которые связаны с охраной окружающей среды. Однако следует

понимать, что экологические соображения относятся к производительности и целям развития<sup>3</sup>.

**d. Министерство по чрезвычайным ситуациям (МЧС)**

48. Данное министерство является специальным министерством в Кыргызстане, которое занимается реагированием на стихийные бедствия, такие как землетрясения или оползни, или серьезные аварии. Оно охватывает ответственность за превентивные меры по регулярному повышению готовности к стихийным бедствиям в области предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. В зависимости от имеющихся ресурсов они проводят организационные и практические меры по сокращению основных факторов риска стихийных бедствий, повышают готовность к стихийным бедствиям для эффективного реагирования на всех уровнях. Его дочернее/вспомогательное агентство «Кыргызгидромет» (КГМ, или Гидромет) отвечает за мониторинг качества атмосферного воздуха и воды. Не существует организационных подразделений или линейного персонала, специально предназначенных для экологического планирования, оценки и управления.

---

<sup>3</sup> Источник: «Анализ Кыргызской Республики по биоразнообразию» (USAID, 2013)

## **В. АБР**

### **1. Политика**

48. Положение о политике по защитным мерам (2009 год). ППЗМ 2009 является действующим документом по основным защитным мерам/гарантиям АБР. В нем описываются общие цели и принципы политики по защитным мерам АБР, а также описывается процесс предоставления для политики защитных мер АБР. Это способствует обеспечению устойчивости посредством защиты людей и окружающей среды от неблагоприятного воздействия проектов и поддержке укрепления систем страны по защитным мерам. В нем изложены последовательные, консолидированные рамки для защитных мер по окружающей среде, переселению и для коренных жителей.

49. Руководство АБР по ведению деятельности/операций, Положение о политике по защитным мерам, раздел F1/ВР [Политика банка] и Порядок применения защитных мер, раздел F1/ОР [операционные процедуры] (2013 год). Эти документы вводят в действие ППЗМ, 2009 год. В политике излагаются сферы применения ППЗМ, 2009 год применительно к операциям АБР, а в процедурах описывается процесс и результаты по защитным мерам, включая консультирование и требования по раскрытию информации, на разных этапах подготовки проекта.

50. Политика связей с общественностью (примерно 2011 год) направляет усилия АБР для обеспечения транспарентности/прозрачности и ответственности перед людьми, которым она оказывает услуги, которые политика признает, что имеют важное значение для эффективности развития. Политика признает право людей искать, получать доступ и распространять информацию об операциях АБР, и она направлена на повышение доверия и возможности заинтересованных сторон взаимодействовать с АБР посредством активного раскрытия информации, презумпции в пользу раскрытия информации, признания права на доступ и распространение информации и идей, национальную ответственность, ограниченные исключения и права на апелляцию.

### **2. Руководящие принципы**

51. Экологически ответственные закупки (ЭОЗ) (2007 год) предоставляют руководящие принципы сотрудникам, консультантам АБР и учреждениям-исполнителям по ЭОЗ, определяемым как «систематический подход к закупке товаров и услуг, которые считаются менее вредными для окружающей среды, чем другие товары и услуги, которые служат той же цели», в частности, продукты, которые «уменьшают количество отходов, повышают энергоэффективность, ограничивают токсичные побочные продукты, содержат рециркулированные материалы или могут повторно использоваться и производятся с наименьшим воздействием на окружающую среду ... [и] услуги ..., которые помогают улучшить окружающую среду, оказываются с минимальными экологическими и социальными последствиями, а также эффективно использовать ресурсы и энергию.

52. Рассмотрение жалоб в проектах развития - Механизмы рассмотрения жалоб: важнейший компонент в управлении проектами (2010 г.). В этом документе представлены определения, концепции, обоснование и история, относящиеся к механизму урегулирования жалоб по проекту АБР.

53. Рассмотрение жалоб в проектах развития - наращивание потенциала для механизмов урегулирования жалоб (2010 г.). В этом документе представлены рамочные и практические предложения по наращиванию потенциала организации для управления эффективным механизмом урегулирования жалоб.

54. Защитные меры по охране окружающей среды, Справочник по передовой практике (2012 год). Этот проект рабочего документа направлен на внесение ясности, предоставление технической рекомендации и рекомендацию передовых методов в реализации ППЗМ (АБР, 2009 год). В нем содержатся обновленные руководящие принципы для экологической оценки (АБР, 2003 год).

55. Отдельные ссылки на передовую практику в осуществлении природоохранных гарантий (2014 год). В этом внутреннем документе Департамента Центральной и Западной Азии (ДЦЗА) представлены гиперссылки в сети Интернет на типовые документы по охране окружающей среды (ПЭО, ОВОС, РДОСОС и т. д.), Подготовленные для страновых проектов ДЦЗА.

### **3. Экологическая проверка и категории**

56. Проекты и подпроекты АБР по водным ресурсам проверяются с использованием быстрого контрольного перечня вопросов для экологической оценки для проектов орошения. Данный контрольный список из перечня вопросов отражает тип, местоположение, уязвимость, масштаб, характер и величину возможных воздействий на окружающую среду; и наличие экономически эффективных смягчающих мер (см. Приложение 1). Основываясь на результатах контрольного списка из перечня вопросов, проект или подпроект относится к одной из следующих экологических категорий АБР:

- Категория А - может иметь значительные неблагоприятные экологические последствия, которые необратимы, разнообразны или беспрецедентны. Эти последствия могут повлиять на площадь, большую, чем участки или объекты, подлежащие физическим работам. Требуется оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), включая план управления окружающей средой (ПУОС).
- Категория В - возможное неблагоприятное воздействие на окружающую среду зависит от конкретного участка, некоторые, если какой-либо из них необратим, и в большинстве случаев меры по смягчению могут быть разработаны более легко, чем для проектов категории А. Требуется первоначальная экологическая оценка/обследование (ПЭО), включая ПУОС.
- Категория С - Предлагаемый проект, вероятно, будет иметь минимальное или никакого неблагоприятного воздействия на окружающую среду. ОВОС или ПЭО не требуется, хотя экологические последствия необходимо пересмотреть.

57. Категория проекта определяется его наиболее чувствительным компонентом (Результатом/Продуктом). Основные Результаты/Продукты данного Проекта определяют его как категорию В. Подпроекты, отнесенные к категории А, исключаются из финансирования проекта.

### **4. Правительство Кыргызской Республики**

58. Система ЭО в КР основана на двух подсистемах: (i) ОВОС (значение аббревиатуры в русском языке «Оценка воздействия на окружающую среду») и (ii) Экологическая экспертиза (Государственная экологическая экспертиза, ГЭЭ). Процедура проверки/скрининга, основанная на списках скрининга/проверки, определяет, является ли проект предметом экологической оценки. В случае необходимости Консультант, нанятый инициатором проекта, проводит ОВОС. После представления заявления об экологических последствиях/ оценке воздействия на окружающую среду (ЗЭП) для консультаций с общественностью ЗЭП пересматривается на основе откликов общественности. Затем доклад по ЗЭП и заявление об экологических последствиях вместе с другой подтверждающей документацией представляются в Государственную экспертную комиссию по государственной экологической экспертизе (ГЭЭ). Проект может быть одобрен, отклонен или отправлен на повторное рассмотрение.

59. Участники процесса ОВОС:

- (i) инициатор проекта;
- (ii) исполнитель работ по ОВОС;
- (iii) местные государственные администрации и органы местного самоуправления;
- (iv) уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды и/или его территориальных органов;
- (v) общественность (общественные организации, население).

60. В Приложении 1 Закона об охране окружающей среды от 8 мая 2009 года приводится перечень хозяйственной деятельности, подлежащей обязательной экологической оценке. Подпроекты нынешнего Проекта подлежат экологической оценке в отношении следующих статей:

5. Сельское и лесное хозяйство:

- 1) проекты по интенсификации сельского хозяйства;
- 3) проекты по управлению водными ресурсами в сельскохозяйственных целях;
- 4) проекты по мелиорации земель с целью изменения типа землепользования;

16. Системы водоснабжения в населенных пунктах, оросительных и дренажных системах.

61. Понятно, что проекты «по реабилитации/модернизации» подлежат экологической оценке так же, как проекты «по созданию». Следовательно, согласно Положению об ОВОС Кыргызской Республики подпроект по Правой ветке может быть классифицирован как «объекты/участки, подлежащие государственной экологической оценке, поскольку запланированная деятельность - проектирование, строительство, реконструкция, расширение, техническое переоснащение, модернизация ... "может оказать негативное воздействие на окружающую среду».

62. В соответствии с Приложением 2 к Положению о процедуре оценки воздействия на окружающую среду от 13 февраля 2015 года, содержание Заявления об экологических последствиях выглядит следующим образом:

- (i) Реквизиты инициатора проекта и исполнителя работ по оценке воздействия на

окружающую среду.

- (ii) Обоснование необходимости организации запланированных мероприятий.
- (iii) Описание характеристик предлагаемой деятельности и возможных альтернатив.
- (iv) Анализ утвержденных технологий на соответствие наилучшим имеющимся (доступным) технологиям и техническим конкретным стандартам.
- (v) Оценка существующего состояния окружающей среды по компонентам, включая оценку исторической, культурной ценности территории и ее социально-экономического статуса.
- (vi) Оценка выявленных воздействий.
- (vii) Прогноз изменений в окружающей среде и социально-экономических условиях при осуществлении запланированных мероприятий.
- (viii) Основные решения о мерах по снижению, смягчению или предотвращению негативных последствий, оценке их эффективности и реализации возможностей.
- (ix) Результаты сопоставления ожидаемых экологических и связанных с ними социально-экономических последствий рассматриваемых альтернатив, в том числе возможность отказаться от мероприятий.
- (x) Предложения по программе мониторинга окружающей среды.
- (xi) Взаимодействие с общественностью.
- (xii) Оценка приемлемости предлагаемого результата/эффекта.

#### IV. ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ И ПЛАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ

##### A. Вводимые ресурсы, обязанности и подотчетность

63. Обязанность проводить контроль за осуществлением РДОСОС, включая подготовку подпроекта по ПЭО - ПУОС, лежит на БУП МСХППМ для основных мероприятий Результатов/Продуктов 1 и 2 и на БУП МЧС для основных мероприятий Результата/Продукта 3. Должностные лица БУП по охране окружающей среды при поддержке международного консультанта (КУР) будут отображать и классифицировать потенциальные подпроекты и готовить ПЭО - ПУОС для подпроектов категории В. БУП будут обеспечивать, чтобы результаты ПЭО были раскрыты на местном уровне и что меры ПУОС включаются в проекты строительных работ и контракты по мере необходимости. Для Результата/Продукта 1 подготовка ПЭО - ПУОС будет поручена консалтинговой фирме, оказывающей услуги по технико-экономическому обоснованию/проектированию (ТЭО УП).

64. Следующие матрицы показывают способ распределения обязанностей в соответствии с этапом реализации подпроекта.

**Таблица 4: Матрица ответственности-деятельности, подготовка подпроекта и подготовительные работы к строительству**

		Subproject preparation	Screening & categorization of candidate SPs	Plan, conduct and document IEE public consultation meetings for environmental Category B SPs	Prepare IEE/EEMP for environmental Category B SPs	Pre-construction	Prepare, submit, environmental clearance application to SAEPF for each SP; track, respond to SAEPF queries	Incorporate physical mitigation & enhancement measures into SP designs per EIMP	Incorporate environmental safeguard materials into tender documents	Review contractor Site Environmental Management Plans (SEMPs) during bid evaluations
Intl env specialist (FSDC)		★	★	★		●	●	●	●	
Natl enviro safeguards officer (PMO)		★	★	★		★	●	●	★	
Natl design engr (FSDC)		●	●	●			★			
Natl procurement specialist (FSDC)								★		
Natl procurement specialists (PMO)								★		
Team Leader (FSDC)		★	★	★		●	★	★	●	
ADB project officer		ⓘ	ⓘ	ⓘ		ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	
PMO project director/manager		★	★	★		★	★	★	★	
<b>R - Responsible</b>	★	Those who do the work to achieve the deliverable or task								
<b>A - Accountable</b>	★	Those who accept/approve/are responsible for the completion of the deliverable or task								
<b>C - Consult</b>	●	Those whose opinions are sought, typically subject matter experts; and with whom there is two-way communication								
<b>I - Inform</b>	ⓘ	Those who are kept up-to-date on progress, often only on completion of the task or deliverable; and with whom there is just one-way communication								

**Таблица 5: Матрица ответственности-деятельности, строительства, ЭИТО и время продолжительности проекта**

	Construction	Construct physical mitigation & enhancement works per EMP	(i) Construction supervision of contractor implementation of SEMPS to mitigate construction related impacts and focal points in WUAs	Operation & maintenance	Establish/strengthen WUAs & WUCs in sustainable water, soil & agricultural pest management, resilience to climate change; strengthen WWRM planning capacity of MOA & basin entities	Duration of Project Implementation	Monthly monitoring reports to ADB over 18 month implementation period	Public consultation & communication programme	Provide continuity support and MOA/SKR liaison for environmental safeguards, supervision of progress, monitoring and reporting	
Intl env specialist (FSDC)			●				●	●	●	
Natl enviro safeguards officer (PMO)	●	●		●			★	●	●	
PIO construction supervisors	★	★					●	★	★	
Contractors	★									
PIO technical officers				★						
PIO Directors	★	★		★			●	★	★	
Team Leader (ICS)	i	i		i			i	i	i	
ADB project officer	i	i		i			i	i	i	
PMO project director/manager	★	★		★			★	★	★	
<b>R - Responsible</b>	★	Those who do the work to achieve the deliverable or task								
<b>A - Accountable</b>	★	Those who accept/approve/are responsible for the completion of the deliverable or task								
<b>C - Consult</b>	●	Those whose opinions are sought, typically subject matter experts; and with whom there is two-way communication								
<b>I - Inform</b>	i	Those who are kept up-to-date on progress, often only on completion of the task or deliverable; and with whom there is just one-way communication								

## **В. Содержание ПЭО и ПУОС**

65. **Требования.** ПЭО подпроектов будут подготовлены для соответствия требованиям АБР и ПКР, включая любую касающуюся новую политику, законы и положения, обнародованные после данного РДОСОС, а также любые изменения и дополнения к РДОСОС, согласованные Исполнительным ведомством и АБР. Ожидается, что ПЭО, подготовленные к этому стандарту, будут соответствовать требованиям ПКР на текущие заявки на одобрение.

66. **Планы управления окружающей средой.** ПЭО будут включать Планы управления окружающей средой (ПУОС), состоящие из (i) плана смягчения последствий, (ii) плана мониторинга, (iii) плана консультаций с общественностью и раскрытия информации и

механизма разрешения жалоб. В каждом из них должны быть предусмотрены этапы подпроекта по подготовке к строительству, строительству и эксплуатации (и, при необходимости, снятие с эксплуатации):

- План по смягчения последствий – это документы о потенциальном воздействии каждого вида деятельности на окружающую среду и предлагаемых мерах по смягчению этого воздействия; показатели эффективности; институциональные обязанности; и оценки затрат (см. пример образца в таблице 6). Меры по смягчению последствий, которые являются физической работой должны быть включены в проект подпроекта гражданских работ. Любые предлагаемые меры по улучшению состояния окружающей среды включены в план по смягчению последствий. Меры по укреплению (т.е. меры, которые улучшают исходную среду, управляют или уменьшают неблагоприятные воздействия подпроекта), которые являются физическими работами и находятся в рамках проектного финансирования, должны быть включены в проекты подпроекта гражданских работ.

**Таблица 6: Сводный образец плана по смягчению последствий**

Этап проекта	Проектная деятельность	Потенциальные воздействия на окружающую среду	Предлагаемые меры по смягчению последствий	Институциональные обязанности	Смета расходов (Доллар США)
Фаза строительства					
Фаза эксплуатации и обслуживания					

- План мониторинга - определяет институциональную ответственность за мониторинг; приблизительные затраты; подробные планы работы по мониторингу с конкретными параметрами, методами, местоположением, периодичностью, анализом, критическими значениями и связанными с ними действиями; и план отчетности (см. пример сводного шаблона в таблице 7).

**Таблица 7: Сводный образец плана мониторинга**

Этап проекта	меры по смягчению последствий	Параметры подлежащие мониторингу	Расположение	измерения	частота	обязанности	Стоимость (USD)
Фаза строительства							
Фаза эксплуатации и обслуживания							

- План консультаций с общественностью и раскрытия информации - документирует действия сторонников, которые будут предприняты в ходе предварительного строительства, строительства, эксплуатации (и, при необходимости, выведение из

эксплуатации), чтобы (i) информировать местное население о планировании потенциально разрушительных событий, (ii) раскрывать результаты мониторинга окружающей среды, и (iii) предварительного раскрытия работы механизма рассмотрения жалоб.<sup>4</sup>

- Механизм рассмотрения жалоб - механизмы обеспечения того, чтобы заинтересованные стороны знали, где и как подавать жалобы, а также эффективно и своевременно рассматривать и разрешать жалобы.

67. **Объем и обновление первоначальной экологической оценки.** При условии, не хватки информации по технико-экономическому обоснованию подпроекта (например, связанные с точным размещением участка или строительства), ПУОС подготовила за целесообразность может также не хватать детализации. В этом случае ПУОС должен быть обновлен, чтобы отразить окончательный проект, прежде чем ПЭО будет рассмотрен и дано разрешение.

68. **Обзор репрезентативных подпроектов на этапе реализации (РП) ПЭО-ПУОС.** Команда по окружающей среде проекта проведет обзор и пересмотр ПЭО-ПУОС РП для обеспечения его соответствия с окончательными технико-экономическими обоснованиями и проектами разработки РП и внесет любые изменения или дополнительную информацию о проекте.

69. **Рабочий план ПУОС.** На основе ПУОС РП управление проектами в сотрудничестве со специалистами в области окружающей среды разработает свой собственный подробный рабочий план по ПУОС РП для того, чтобы все необходимые меры смягчения, мониторинга, общественных слушаний и раскрытия информации, включая отчетность, были выполнены. После создания рабочего плана для РП может быть пересмотрен и расширен до других подпроектов.

### **С. Контроль и рассмотрение/одобрение АБР ПЭО подпроектов**

70. Сразу после завершения, предварительный ПЭО будет передан в БУП/ОРП, после чего БУП незамедлительно представит его в АБР для рассмотрения и утверждения.

71. Обнародование результатов ПЭО для местного населения начинается после получения разрешения АБР.

72. В случае, когда начинается обнародование информации для местного населения, и впоследствии требуется запрос на рассмотрение АБР, то обнародование информации для местного населения будет приостановлено до тех пор, пока результаты рассмотрения АБР не будут получены БУП. Если результаты рассмотрения гарантируют, то перед повторным обнародованием ПЭО-ПУОС и/или информационных материалов

---

<sup>4</sup> Управление ресурсами окружающей среды. (1999). Консультации с общественностью в процессе экологической оценки: стратегический подход (обновление справочника по экологической оценке № 26). Всемирный Банк, стр. 2.  
<http://www.ifc.org/wps/wcm/connect/54c46b8048855702bb44fb6a6515bb18/PublicConsultation.pdf>

для местного населения (например, брошюра на местном языке) будут изменены соответствующим образом.

## **V. РЕАЛИЗАЦИЯ И МОНИТОРИНГ ПЛАНА УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ**

### **A. Подготовка к строительству**

#### **1. Заявление в Государственное агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству для экологического утверждения**

73. В обязанности БПУ входит подготовка и подача заявки на получение экологического сертификата в государственное Агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству (ГАООСЛХ) по каждому подпроекту, а также получение такого сертификата до начала строительства. Процесс утверждения ГАООСЛХ включает в себя оповещения населения с последующим периодом ожидания для общественного обсуждения, если общественные слушания, не проводились до государственной экологической экспертизы. Приложение считается автоматически принятым, если ГАООСЛХ не отвечает в течение установленного периода времени.

#### **2. Включение смягчающих мер и улучшение физических работ ПУОС в техническое проектирование**

74. БПУ несут ответственность за обеспечение того, чтобы любые физические работы по смягчению мер и улучшению воздействия ПУОС были включены в техническое проектирование подпроектов, а инженеры-проектировщики (заключившие контракт на технико-экономическое обоснование/консультационные услуги по проектированию в рамках Результата/продукта №1) проводят необходимые технические работы.

#### **3. Включение мер по смягчению последствий на фазе строительства ПУОС в тендеры и контракты**

75. Для подпроектов с ПЭО-ПУОС БУП гарантирует, что:

- Тендерная документация по подпроекту
  - (i) Включить в стандартный строительный контракт положения об охране окружающей среды (см. приложение 2),
  - (ii) Требуется предложения для включения конкретного участка план управления окружающей средой (ПУСОС) в котором излагается подход участника к предоставлению необходимых мер по смягчению и мониторингу на этапе строительства (в ходе технической оценки поданных заявок, учреждение-исполнитель может запросить БУП поручить своим сотрудникам по охране окружающей среды и / или консультантов для оказания помощи в оценке

ПУСОС).

- Участники тендера, строительные подрядчики, строительные инспекторы и любые другие субъекты, участвующие в экологических гарантиях подпроекта, имеют доступ к ПЭО подпроекта.
- Тендеры подготовлены для реализации любых мер ПУОС, не включенных в ПУСОС.
- Контракты и планы работ по надзору за строительством включают в себя надзор за реализацией ПЭО (как в рамках ПУСОС, так и отдельно).
- Системы мониторинга и отчетности по управлению проектами отслеживают и отражают показатели реализации ПУОС

## **В. Во время строительства и эксплуатации**

76. При строительстве и эксплуатации подпроекта ответственный за подпроект ОРП будет выполнять следующие задачи:

- Надзор и мониторинг реализации ПУОС/ПУСОС.
- Включать ведомость контроля и мониторинга за осуществлением ПУОС/ПУСОС в регулярные отчеты о ходе работы.
- Своевременно выявлять недостатки и неблагоприятные воздействия, наблюдаемые в ходе мониторинга ПУОС/ПУСОС, и принимать меры по их устранению.
- Подготовка ежемесячных отчетов о мониторинге окружающей среды (ОМОС), документирование достижений и недостатков в реализации ПУОС/ПУСОС, и представить в ОРП (см. пример набросок ОМОС, приложение 3).
- Проведение общественных слушаний по ОМОС.

77. БУП несут ответственность за обеспечение того, чтобы ОРП подпроектов выполняли возложенные на них задачи в области экологического мониторинга и отчетности, а также в рамках механизма рассмотрения жалоб (МРЖ).

## VI. ОТЧЕТНОСТЬ

78. **Требуемые АБР ПЭО.** Как уже упоминалось выше, РМО, с поддержкой технической помощи по технико-экономическому обоснованию/проектно-конструкторским работам в рамках Результата/Продукт 1 и поддержкой международного консультанта (консультанта по реализации проектов) в рамках Результата/Продукт 2, подготовят ПЭО-ПУОС для каждого подпроекта категории Б АБР. ПЭО-ПУОС подпроектов категории ББ, отвечающих любым критериям, изложенным в разделе IV.C будет представлен АБР для рассмотрения и утверждения.

79. **Заявки на экологическое одобрение, представленные в ГАООСЛХ.** Как упомянуто выше, заявление об экологическом разрешении будет представлено ГАООСЛХ.

80. **Ежемесячные отчеты по мониторингу.** РМО, при содействии консультанта по реализации проекта, будет готовить отчеты по экологическому мониторингу раз в два года и представлять их в АБР для публикации информации на веб-сайте АБР. Эти отчеты должны включать в себя краткие сведения об экологическом прогрессе, достижениях и недостатках, связанных с реализацией ПУОС, мониторинг собранных данных, информацию о уведомлениях о (не) соблюдении, выданных подрядчикам, жалобы, полученные от заинтересованных сторон через МРЖ или другие пути, а также действия, предпринятые для устранения проблем.

81. **Отчеты по обзорной миссии АБР.** Обзорные миссии АБР рассмотрят и доложат о соблюдении экологических пактов.

82. **Ведение учета и отчетность подрядчика.** Подрядчики будут вести учет выбросов, разливов и жалоб и предоставлять копии соответствующим ОРП/БУП.

83. **Отчетность по общественным слушаниям.** Общественные слушания во время ПЭО будут записаны в протокол общественных слушаний (см. форматы в приложении 4) и включены в ПЭО в качестве приложения.

84. **Отчетность по МРЖ.** Во время строительства жалобы заинтересованных сторон и действия, предпринятые для их разрешения, будут регистрироваться в журналах, которые ведут председатели ГРЖ. В ежемесячных отчетах по мониторингу окружающей среды будут рассмотрены все активные журналы и подведены итоги деятельности МРЖ в течение периода.

## **VII. ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ И ОБНАРОДОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ**

### **A. Общие сведения**

85. **Требования АБР.** Политика АБР в области охраны окружающей среды требует проведения консультаций с общественностью (КСО) на ранней стадии процесса ПЭО для инвестиций окружающую среду по категории Б. Соответствие КО и обнародование информации является одним из критериев, используемых для определения соответствия политике по защитным мерам АБР. Требования к подпроектам категории В описаны здесь. Подпроекты категории А исключены из проектного финансирования.

86. **Категория Б.** КСО на ранних стадиях процесса ПЭО и на протяжении реализации проекта будет осуществляться для решения любых экологических проблем, представляющих интерес для местного населения, НПО, правительств и других заинтересованных сторон.

87. **Категория С.** КСО не требуются, но могут проводиться, если это оправдано характером подпроекта, его экологическими и социальными проблемами или интересами заинтересованных сторон.

88. **Цели.** КСО стремится (I) исследовать подлинный местный спрос на предлагаемые работы; (II) поощрять совместную, всестороннюю и точную подготовку работ, (III) усиление АВП и ГВП, (IV) поддержка приверженности и участия АВП и ГВП в реализации, (V) способствовать эффективной и прозрачной коммуникации между учреждениями-исполнителями и АВП/ГВП, и (VI) обеспечение возможностей для мужчин и женщин вносить вклад в планирование мероприятий.

### **B. Консультации с общественностью во время подготовки ПЭО**

89. По крайней мере, один раунд КОС будет проведен во время исследования ПЭО, чтобы представить предложение по подпроекту заинтересованным сторонам и затронутым людям и собрать их комментарии, предложения и проблемы. Стандартный ПЭО КОС в предлагаемом подпроекте будет состоять из двух или более встреч с фермерами из головной, средней и хвостовой зонах орошаемых землях, а два или более встреч с женщинами, с головной, средней и хвостовой зонах. Более мелкие проекты могут нуждаться в меньшем количестве встреч, а большие в большем.

90. В приложение 4 приводятся типовые вопросники для совещаний мужчин и женщин и образец формата отчетности. Они могут быть изменены по мере реализации, чтобы включить уроки, извлеченные из более ранних КОС.

**С. Доступность ПЭО для местного населения**

91. БУП/ ОРП незамедлительно предоставит копию ПЭО в печатном или электронном виде любой заинтересованной стороне подпроекта, сотрудникам проекта или представителям общественности по запросу.

**Д. Обнародование результатов ПЭО для местного населения**

92. Результаты ПЭО и социальных гарантий, относящиеся к местным заинтересованным сторонам, будут обнародованы в форме, месте и на языках, доступных для них. Будет обеспечено единое комбинированное обнародования экологической и социальной информации, включающее:

- (i) Что будет зависеть от проекта?
- (ii) Когда эти влияния произойдут?
- (iii) Когда и как будет эффект смягчения последствий и/или компенсацию и как?
- (iv) Как заинтересованные стороны и затрагиваемые лица высказывали озабоченность в ходе открытых консультативных совещаний по вопросам ПЭО, на которых выступали инициаторы проекта? Не были ли рассмотрены какие-либо проблемы, и если да, то какие и почему?
- (v) Кто готов выслушать замечания, ответить на вопросы и получить жалобы?

93. РМО подготовит презентацию этой информации на английском и русском переводом и после ее рассмотрения с участием представителей местных заинтересованных сторон (членами АВП и ГВП, старейшинами, руководителям районов, женщинами и т.д.) печатать и распространять брошюры и/или листовки для размещения в общественных местах.

**Е. Фаза реализации программ КО**

94. Все ПУОС должны включать надлежащую консультацию общественности по этапам реализации. КО на стадии реализации контролируется соответствующими БУП и ОРП в рамках программы реализации. Его цель дать рекомендации заинтересованным сторонам о деятельности по реализации Проекта и результатах мониторинга.

**Ф. Обнародование ПЭО подпроектов на вебсайте АБР**

95. ПЭО РП будут обнародованы на вебсайте АБР. Подпроект ПЭО, подготовленный во время реализации Проекта, также будет обнародован.

### VIII. ТРЕБОВАНИЯ И БЮДЖЕТ ПЕРСОНАЛА

96. Меры по охране окружающей среды будут управляться и осуществляться БУП и ОРП при поддержке консультационных услуг по реализации (КУР) и консультационных услуг по технико-экономическому обоснованию/проектированию (ТЭО/КУП):

- (i) Сотрудник по охране окружающей среды МСХППМ БУП будет доступен для Проекта на полставки, а сотрудник по охране окружающей среды МЧС БУП на одну треть времени. Они будут поддерживать и предоставлять материалы для отбора, классификации, подготовки ПЭО-ПУОС, проведения консультаций с общественностью, обнародование информации, а также для подготовки к реализации ПЭО/ПУСОС на этапе подготовки к строительству и строительства.
- (ii) Для проведения консультаций с общественностью и посещений по вопросам мониторинга на этапе строительства был предусмотрен бюджет для сотрудников БУП и ОРП.
- (iii) ТЭО/КУП будет отвечать за экологическую экспертизу подпроектов МСХППМ. Бюджет проектной фирмы, включая расходы на обследования, был рассчитан как восемь процентов расходов на гражданскую работу.
- (iv) КУР будет включать в себя международного специалиста по охране окружающей среды на один человеко-месяц для обучения национальных сотрудников по охране окружающей среды БУП и оказания помощи в создании систем.
- (v) Инспекторы ОРП по надзору за строительством будут контролировать выполнение ПЭО подрядчиками и являются представителями инициаторов проекта на начальном уровне МРЖ.
- (vi) Обостренные жалобы могут быть переданы в ДВХМ, руководителям районов и БУП.
- (vii) Закупки оборудования, связанного с природоохранной деятельностью, не предусмотрены.



## Приложение 1: СКРИНИНГ КОНТРОЛЬНОГО СПИСКА ДЛЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОДПРОЕКТОВ

### Инструкции:

- (i) Команда проекта завершает этот контрольный список для каждого потенциального подпроекта для поддержки его классификации категории АБР по окружающей среде А, Б или С.
- (ii) Контрольный список посвящен экологическим вопросам и проблемам. Инструменты социального скрининга должны использоваться для скрининга социальных аспектов, таких как вынужденное переселение, коренные народы, сокращение бедности и гендерные аспекты.
- (iii) Полный контрольный список вопросов по делу "без смягчения последствий" для определения потенциального воздействия на окружающую среду. Документ о потенциальных мерах по смягчению последствий в колонке "Примечания".

**Наименование подпроекта:**

**Расположение подпроекта:**

*Village, district, lat, long*

Вопросы скрининга	Да	Нет	Примечания
<b>A. Размещение подпроекта</b> Располагается ли участок подпроекта рядом или в любом из следующих экологически чувствительных областях? (при необходимости приложите дополнительные листы для замечаний)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ охраняемый зона</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Болото</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Мангровое дерево</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Эстуарий</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Буферная зона охраняемой зоны</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Специальная зона для защиты биоразнообразия</li> </ul>			
<b>B. Потенциальные воздействия на окружающую среду</b> Будет ли подпроект вызывать ...			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ утрата ценных экологических ценностей (например, результат вторжения в леса/болота или исторические/культурные здания/районы, нарушение гидрологии естественных водных путей, региональные наводнения и дренажные опасности)?</li> </ul>			

Вопросы скрининга	Да	Нет	Примечания
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ конфликты в области прав на водоснабжение и связанные с ними социальные конфликты?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ препятствия для передвижения людей и животных?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ потенциальные экологические проблемы из-за повышенной эрозии почвы и заиливания, что приводит к снижению пропускной способности ручьев?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Недостаточный дренаж, ведущий к засолению?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ перекачивание грунтовых вод, что приводит к засолению и оседанию грунта?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ухудшение качества воды ниже по течению и, следовательно, ухудшение качества использования воды в низовьях?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ перемещение или вынужденное переселение людей?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ несоразмерное воздействие на бедные слои населения, женщин и детей, коренные народы или другие уязвимые группы?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ потенциальные социальные конфликты, возникающие в связи с вопросами землевладения и землепользования?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ эрозия почвы перед уплотнением и прокладкой каналов?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ шум от строительного оборудования?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ пыль во время строительства?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ заболачивание и засоление почв из-за несоответствующего дренажа и управления хозяйством?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ выщелачивание почвенных питательных веществ и изменение характеристик почвы из-за чрезмерного применения оросительной воды?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ сокращение подачи воды вниз по течению в пиковые сезоны?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ загрязнение почвы, загрязненный сельскохозяйственный сток и подземные воды, а также риски для здоровья населения из-за чрезмерного применения удобрений и пестицидов?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ эрозия почвы (борозда, поверхность)?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ очистка каналов?</li> </ul>			

Вопросы скрининга	Да	Нет	Примечания
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ засорения каналов наносами?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ засорение каналов сорняками?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ проникновение морской воды в пресноводные системы нижнего течения?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ введение увеличения заболеваемости водными или связанными с водой заболеваниями?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ опасности для безопасной и здоровой рабочей среды из-за физических, химических и биологических опасностей во время строительства и эксплуатации проекта?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ большой приток населения во время строительства и эксплуатации проекта, что приводит к увеличению нагрузки на социальную инфраструктуру и услуги (такие как системы водоснабжения и канализации)?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ социальные конфликты при найме работников из других регионов или стран?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ риски для здоровья и безопасности населения, связанные с транспортировкой, хранением, использованием и/или утилизацией материалов, таких как взрывчатые вещества, топливо и другие химические вещества, во время строительства и эксплуатации?</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ риски для безопасности населения, обусловленные как случайными, так и стихийными бедствиями, особенно в тех случаях, когда структурные элементы или компоненты проекта (например, ирригационные плотины) доступны для членов затронутого населения или когда их отсутствие может привести к травмам для местного населения на протяжении всего проекта строительства, эксплуатации и вывода из эксплуатации?</li> </ul>			

## **Приложение 2: СТАНДАРТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КОНТРАКТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО**

### **A. Охрана окружающей среды и контроль загрязнения**

#### **1. Общие сведения**

97. Подрядчик должен следить и соблюдать все национальные законы, правительственные постановления, президентские указы и постановления министерств, касающиеся охраны окружающей среды, борьбы с загрязнением, управления отходами и защиты биоразнообразия. При осуществлении строительных работ Подрядчик принимает все необходимые меры для сокращения нарушения на окружающую среду на проектной территории и его окрестностях, а также для предотвращения попадания загрязняющих веществ в ручьи, сточные воды и грунтовые воды. Подрядчик также должен использовать все необходимые практические методы и устройства, которые могут быть использованы для предотвращения или сведения к минимуму атмосферных выбросов или сбросов загрязнителей воздуха.

98. За исключением случаев, когда согласовано иначе или предусмотрено работодателем или прямо оговорено в определенных характеристиках или технических условиях, являющихся частью контрактных документов, где отдельная оплата за соблюдение положений настоящего пункта и подпунктов производиться не будет; и все расходы считаются включенными в цены на мобилизацию Подрядчика для проведения строительных работ, а также различные ставки и пункты по единовременным выплатам по работам, включенных в оценочную ведомость объемов работ.

#### **2. Загрязнение стоков и ручьев**

99. Не допускается выброс загрязняющих жидкостей или других отходов в канализацию, сточные воды или грунтовые воды.

100. Никакие промывки бетона или цемента от работ или дренажа из мест Подрядчика по подготовке раствора и смешивания бетона, мини завод по производству асфальта (горячих смесей) или других промышленных или производственных объектов не должны допускаться к сбросу в ручьи или сточные воды без прохождения через соответствующую систему отстойников.

101. Хранение топлива, заправки и обслуживания предприятия и транспортных средств и т.д. должны проводиться только на участках и в условиях, не допускающих сброса пролитого топлива в водные объекты. Места хранения и заправки топлива должны быть оборудованы надлежащими охранными мерами для ограничения и предотвращения аварийных разливов. Не допускается разлив дренажной системы из хранилищ топлива и станций технического обслуживания без соответствующего размещения маслосборников и маслоотделителей.

102. Мойка транспортных средств не допускается в ручьях, и только в специально отведенных и оборудованных для этого местах.

103. Работы в карьерах должны осуществляться таким образом, чтобы свести к минимуму любое возможное загрязнение твердыми отходами, поступающих в водные ручьи. В офисах на участке и в рабочих лагерях должны быть предусмотрены

соответствующие условия санитарного контроля за отходами, а канализационные отходы должны регулярно собираться и утилизироваться согласно соответствующему законодательству об охране окружающей среды.

104. Подрядчик несет ответственность за установку, эксплуатацию и техническое обслуживание комплексной дренажной системы на всех участках работ. Система должна быть построена таким образом, чтобы никакие сбросы масла, цемента, ила или других жидких или твердых отходов не могли попасть в ручьи и сточные воды на объекте; а также она должна иметь все необходимые маслосборники твердых отходов и осадочных остатков, отстойники, маслоотделители и т.д., необходимые для обеспечения того, чтобы загрязнение сточных вод, ручьев и природных водоемов не происходило. Подрядчик несет ответственность за техническое обслуживание системы в угоду инспектора по надзору за строительством Заказчика, и все расходы по обеспечению системы считаются включенными в различные ставки и пункты единовременных выплат по проведению работ, включенных в оценочную ведомость объемов работ.

### **3. Загрязнение воздуха**

105. Подрядчик принимает все необходимые меры для минимизации загрязнения воздуха в результате его деятельности.

106. За исключением случаев, предусмотренных в данных технических условиях по утилизации природной растительности и органических материалов от очистной деятельности очистке, не будет разрешено сжигание отходов, которые назначены на утиль, в частности масляных и отходов от бензина, резины, пластмасс и подобных материалов.

107. Во время выполнения работ по Контракту или любой деятельности, связанных по нему, будь то на участке проекта или в другом месте, Подрядчик должен предпринимать все необходимые шаги и снабдить всем необходимым для выполнения работ, т.к. трудовая сила, оборудование, материалы и средства, необходимые для уменьшения и предотвращения пыли возникающей вследствие работ, повреждения сельскохозяйственных культур, садов, культивируемых полей и жилищ; или всего, что может причинить вред людям. Подрядчик несет ответственность за любой ущерб, образованный из-за пыли, в результате своей деятельности, в том числе на дорогах государственного значения, полосы отвода или в других местах.

108. Выброс пыли в атмосферу не должен быть допущен при производстве, обработке и складировании и использовании цемента и бетонных заполнителей, и Подрядчик в свою очередь, должен использовать эти методы и оборудование, которые необходимы для предотвращения или сбора и удаления пыли во время проведения работ. Все грузовые перевозки сыпучих материалов должны быть тщательно покрыты во время транспортировки

109. Участки состава раствора бетона и его смешивания, мини завод по производству асфальта (горячей смеси) или другие промышленные или производственные объекты должны быть расположены не менее чем в 500 метрах от ближайших жилых районов. Выпускные трубы должны быть оснащены устройствами для контроля загрязнения в соответствии с действующим Государственным законодательством контроля за стационарными источниками загрязнения атмосферного воздуха.

110. Расходы на распыление воды на автомобильных дорогах, подъездных дорогах, государственных дорогах, формировании материалов и т.д.; или на любые другие методы уменьшения образования пыли; и расходы на предоставление и применение материалов для содержания рабочих участков, прилегающих районов и дорог в условиях без пыли, должны быть включены в различные ставки и в суммы единовременных выплат по проведению работ, включенных в оценочную ведомость объемов работ.

#### **4. Шумовое загрязнение**

111. Подрядчик должен предпринять все необходимые меры предосторожности, чтобы свести к минимуму количество шума и вибраций, возникающих в результате строительных работ

112. Подрядчик должен обеспечить соответствующее обслуживание всех установок, заводов и оборудования, чтобы содержать их в хорошем рабочем состоянии и шум от строительных работ должен быть максимально уменьшен с помощью глушителей, акустических фильтров или экранов, акустических навесов или экранов или других средств, которые будут эффективно бороться с подавлением шумов. Все установки и оборудование должны соответствовать законодательству страны, относительно шумового излучения.

113. Работы по карьере и взрывные работы должны проводиться так, чтобы максимально избежать нарушения беспокойства в течение ночи и, насколько это возможно, создание шума, вибрации и пыли. Эксплуатация грузовых автомобилей и тяжелых транспортных средств и другой техники должно ограничиваться часами с 06:30 до 19:00.

114. Должны быть приняты все необходимые меры для защиты школ, больниц и других подверженных к шуму объектов, включая использование шумовых барьеров.

#### **5. Повреждение имущества, сельскохозяйственных культур и растительности**

115. Подрядчик должен ограничить перемещение своих сотрудников и оборудования, только в пределах проектной территории и на прилегающих к ней землях, включая маршруты доступа, которые утверждены инспектором по надзору за строительством Заказчика, чтобы свести к минимуму ущерб природной растительности, сельскохозяйственных культур и имущества и максимально приложить усилия, чтобы избежать любого вида вреда земле.

116. Подрядчик должен строго следить за тем, чтобы сотрудники и оборудование не находились в чувствительных для экологии зонах, которые обозначены как "запретные для входа".

117. Подрядчик должен сохранить существующие деревья, растения и другую природную растительность, которые должны оставаться в пределах или в прилегающих к территории местах проведения работ, и должны использоваться все необходимые меры предосторожности по предотвращению повреждений или травм. Деревья или кустарники должны быть вырублены или удалены только в том случае, если они находятся непосредственно на месте выполнения работ или важных временных рабочих зон; и в местах, где это утверждено и одобрено инспектором по надзору за строительством Заказчика.

118. По завершении работ все районы, где проводились строительные работы Подрядчиком, им же будут восстановлены в исходное состояние или так, как это будет угодно заказчику.

119. Подрядчик несет прямую ответственность перед заказчиком за любой ущерб сельскохозяйственным культурам или землям, которые произошли в результате его/ее деятельности, будь то в пределах проектной территории, на прилегающих к ней землях или рядом с утвержденными подъездными путями: где вычеты будут произведены из платежей, причитающиеся Подрядчику, так как, покрытие этих расходов определены в контракте с заказчиком.

## **В. Составление отчетов**

120. Подрядчик должен вести учёт всех выбросов и разливов жидкого, твердого и газообразного вещества, которые случаются на участке, будь это в сточных водах, ручьях, на земле или в воздухе. Эти записи должны вестись ежедневно и содержать подробную информацию о дате, времени и характере каждого случая, а также сведения о мерах по его исправлению и устранению.

121. Копии этих записей должны предоставляться Заказчику на ежемесячной основе.

122. Подрядчик также должен вести учёт всех жалоб, сделанных любой правительственной или общественной организацией или общественностью относительно его/ее деятельности. Эта запись должна содержать информацию о дате и времени получения жалобы, имя и адрес заявителя и действия, предпринятые для исправления ситуации. Копии этих записей должны предоставляться Заказчику на ежемесячной основе.

## **С. План управления окружающей средой**

123. Несмотря на требования настоящего пункта и подпунктов по охране окружающей среды и контролю загрязнений; Подрядчик должен следить и соблюдать все необходимые требования по охране окружающей среды и смягчению последствий, мониторингу и ведению отчетности в Плане Управления Окружающей Средой (ПУОС), как это предусмотрено в технических условиях. В случае возникновения противоречий между вышеуказанными подпунктами и мерами по охране окружающей среды и смягчению последствий, а также требованиями ПУОС по контролю загрязнений, ПУОС будет иметь преимущественную силу.

124. Подрядчик должен подготовить и предоставить инспектору по надзору за строительством Заказчика План управления состоянием окружающей среды для конкретного участка (ПУСОСКУ), показывающий, каким образом Подрядчик будет соблюдать требования вышеупомянутых подпунктов по охране окружающей среды и контролю загрязнений, ПУОС и других конкретных мер по смягчению воздействия на окружающую среду, предусмотренные Техническими Условиями или Техническими Характеристиками, которые являются частью контрактных документов.

125. ПУСОСКУ представляется в течение 15 рабочих дней с момента получения Подрядчиком уведомления о продолжении работ и включает в себя план управления, который указан как часть ПУОС (например, план управления отходами, план управления предотвращению пыли, план управления сокращения шума, план управления

поверхностными водами, план управления чрезвычайными ситуациями, план управления по охране труда и техники безопасности или любой другой план управления, который указан в ПУОС). Должна быть обеспечена подготовка/тренинг для работников о правильной реализации/внедрении ПУСОСКУ. Строительные или восстановительные работы на участках не могут быть начаты до тех пор, пока ПУСОСКУ не будет одобрен Экологической Оценкой.

126. В тех случаях, когда это предусмотрено в Технических Условиях или Технических Характеристиках, которые составляют часть контрактных документов, было внесено положение в Ведомость работ; плата за реализацию ПУСОСКУ будет производиться по статье о единичных ставках, суммой единовременных выплат или предварительными суммами, включенных в оценочную ведомость объемов работ.

### Приложение 3: ПРИМЕР ОТЧЁТА МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Аббревиатуры  
Краткий обзор  
Таблица содержания

#### I. ВВЕДЕНИЕ

[Шаблон, который является одним для всех ОМОС определенного проекта. Описывает причину отчета; его связь с другими отчетами, например, один из серии полугодовых отчетов о мониторинге, требуемых АБР; цель отчета, например, документировать результаты деятельности по мониторингу, осуществляемой в соответствии с планом (планами) мониторинга ПЭО-ПУОС; структура отчета. Длина примерно ½ страницы]

[Определение дат этого отчетного периода.]

#### II. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

[Шаблон, который является одним для всех ОМОС. Название проекта, аббревиатура, цифры; место, цель, инициаторы, финансирование, краткая информация о строительных работах, график работ - ½ страницы]

#### III. ПРОГРЕСС СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

[Краткая информация о прогрессе строительных работ (i) на сегодняшний день и (ii) за отчетный период]

#### IV. СОСТОЯНИЕ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПЕРЕЧНЕЙ ДЕЙСТВИЙ ИЗ ПРЕДЫДУЩИХ ОМОС

[В этом разделе представлена таблица, в которой перечислены пункты последующих действий из предыдущего ОМОС, действия, предпринятые в течение отчетного периода, независимо от того, была ли проблема решена, и если нет, то описание включает то, что остается неразрешенным, а также план последующих действий]

Перечень действий из предыдущего раздела предыдущей версии ОМОС	Действия, предпринятые в течение отчетного периода		Проблема решена в конце отчетного периода	
	Д/Н	Описание предпринятых действий	Д/Н	Описание перечня неразрешенных вопросов и последующих действий
Действие 1				
Действие 2				
Действие 3				
[Добавка строк по мере необходимости.]				

#### V. МОНИТОРИНГ

##### A. Запланировано и предпринято за отчетный период

[В этом разделе представлена краткая информация о недостатках по смягчению последствий/неблагоприятных воздействиях, связанных с мониторингом, и действиях, предпринятых для их устранения, сопровождаемых структурой, в виде таблицы,

аналогичной таблице по мониторингу ПЭО, которая содержит подробную информацию о запланированном и фактически проведенном в ходе мониторинга в отчетный период.]

Подпроект		Меры по смягчению	Контролируемые параметры	Место	Результаты мониторинга/ замеров	При замера	Кем
№	Наименование						

## **В. Мониторинг в течение следующего отчетного периода**

[В этом разделе представлена таблица, в которой перечислены положения по мониторингу ПУОС и РДООСОС (если таковые имеются), которые применимы к следующему отчетному периоду]

Подпроект		Меры по смягчению	Контролируемые параметры	Место	Когда осуществляется замер	Кем
№	Наименование					

## **VII. КОНСУЛЬТАЦИИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ И ОБНАРОДОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ**

### **А. Запланировано и предпринято за отчетный период**

[В этом разделе представлена таблица, показывающая события, касательно проведенных консультаций с общественностью и обнародования информации, которые были запланированы и фактически произошли в течение периода, помечены на определенный день, местоположение подпроекта, участники, поднятые вопросы и т.д..]

### **В. Консультации и обнародование информации в течение следующего отчетного периода**

[В этом разделе представлена таблица, в которой перечислены положения о консультациях и обнародованию ПУОС и РДООСОС (если таковые имеются), которые применимы к следующему отчетному периоду.]

## **VIII. МЕХАНИЗМ РАССМОТРЕНИЯ ЖАЛОБ**

[В этом разделе представлена информация о жалобах, полученных в течение периода, и действиях, предпринятых по новым и текущим жалобам, и неразрешенных вопросах в конце периода.]

## **IX. ВЫВОДЫ И ДЕЙСТВИЯ**

[Изложение основных моментов мониторинга, консультаций с общественностью и обнародования информации, МРЖ, предпринятые корректирующие действия, действия, которые необходимо предпринять, и рекомендации по корректировке заявленных мероприятий (мониторинг, консультации с общественностью и обнародование информации, МРЖ, корректирующие действия.)]

#### Приложение 4: ФОРМАТЫ ВЕДОМОСТИ О КОНСУЛЬТАЦИОННЫХ СОВЕЩАНИЯХ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

##### А. Формат ведомости о консультационных совещаниях с общественностью

**Инструкции:** Ввод информации о собрании, одна строка на собрание. Добавка строк по мере необходимости.

Таблица \_: ведомость о консультационных совещаниях с общественностью

№	Дата	Описание встречи				Кем проведено	Участвующие заинтересованные стороны	
		Место					Пол & сфера деятельности мужчин	№
		Позиция на канале	Кишлак (село)	Район	Область			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

**В. Формат примечаний к консультационным совещаниям с общественностью**

**Инструкции:** Ввод информации о собрании, одна таблица на собрание. Добавка таблиц по мере необходимости.

<b>Таблица &lt;п&gt;: Собрание &lt;номер собрания&gt; – ПП &lt;наименование ПП&gt; &lt;расположение ПП&gt;, &lt;мужской или женский&gt;</b>	
<b>Дата и время собрания:</b>	< введ даты и времени >
<b>Место:</b>	< ввод места встречи село, район, область, координаты GPS, если доступно >
<b>Темы:</b>	См. программу дня и вопросник, Таблица <т>
<b>Участники:</b>	<i>Инициаторы: &lt;список консультантов, сотрудников Министерства/Департамента, представителей и сотрудников районных органов власти&gt; Заинтересованные стороны: по кол-ву зарегистрированных в ведомости ниже, &lt;кол-во&gt; мужчин - &lt;сфера деятельности мужчин&gt;</i>
<b>Проблемы, поднятые заинтересованными сторонами</b>	
<краткое описание проблемы #1>	1. <Описание проблемы, выраженной заинтересованными сторонами>
<краткое описание проблемы #2>	2. <Описание проблемы, выраженной заинтересованными сторонами>
<краткое описание проблемы #3>	3. <Описание проблемы, выраженной заинтересованными сторонами>
	<Добавка максимального кол-ва строк, сколько это необходимо, чтобы перечислить все проблемы, поднятые заинтересованными сторонами>
<b>Результаты и выводы</b>	
<Все проблемы озвученные заинтересованными сторонами или кол-во записанных проблем заинтересованных сторон (список номеров инициаторов)> будут учитываться Проектом. <Если некоторые проблемы не могут быть удовлетворены, необходимо заполнить следующий раздел> Озвученная проблема заинтересованных сторон <кол-во> <описать ответ проекта или его неспособность ответить.>	
<b>Перечень действий для инициаторов</b>	
1. <Действие инициатора по отношению к проблеме #1> 2. <Действие инициатора по отношению к проблеме #2> 3. <Действие инициатора по отношению к проблеме #3> 4. <Действие инициатора по отношению к проблеме>	
<b>Отчёт составлен:</b>	< имя представителя инициатора, которое способствовало проведению собрания, а также взяло на себя или проверило заключительные примечания >