

Таджикистан

Министерство сельского хозяйства

**ПРОЕКТ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В ТАДЖИКИСТАНЕ**

**Рамочный документ по управлению окружающей средой и социальными
вопросами**

(Краткое изложение документа)

Душанбе, 10 июля, 2017

Сокращения

АБР	Азиатский банк развития
АВП	Ассоциация водопользователей
ВБ	Всемирный банк
ВВП	Валовой внутренний продукт
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ГАМИ	Государственное агентство микро-инвестиций
ГБАО	Горно-Бадахшанская автономная область
ГКЗУ	Государственный комитет по землеустройству
ГЭЭ	Государственная экологическая экспертиза
ДФ	Дополнительное финансирование проекта
КБСВ	Комплексная борьба с сельскохозяйственными вредителями
КДА	Команды долгового аудита
КООС	Комитет охраны окружающей среды при Правительстве Таджикистана
КРД	Комитеты развития джамоатов
КСИФ	Консультативные службы информирования фермеров
МЗ	Министерство здравоохранения
МКГ	Международная кризисная группа
ММСП	микро, малые и средние предприятия
МРЖ	Механизм рассмотрения жалоб
МЭВР	Министерство энергетики и водных ресурсов
МСХ	Министерство сельского хозяйства
МФ	Министерство финансов
НПО	Неправительственная организация
ОП	Операционная политика
ООБ	Обновленная оценка бедности
ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду
ОЭСВ	Оценка экологического и социального воздействия
ОУРДО	Отдел управления разрешением долговых обязательств
ПБВ	План борьбы с вредителями
ПДК	Предельно допустимая концентрация
ПКСХ	Проект коммерциализации сельского хозяйства
ПСПФХ	Проект содействия приватизации фермерских хозяйств
ПРТ	Правительство Республики Таджикистан
ПРЗКСУСХ	Проект регистрации земель и кадастровой системы для устойчивого сельского хозяйства
ПРООН	Программа развития ООН
ПУОС	План управления окружающей средой
РРП	Районы республиканского подчинения
РДУОССВ	Рамочный документ по управлению окружающей средой и социальными вопросами
САWMP	Проект общинного сельского хозяйства и управления бассейнами рек
СТЦ	Сельскохозяйственный тренинговый центр
СМО	Специальный механизм оплаты
ССП	Стратегия странового партнерства
СОЗ	Стойкие органические загрязнители
ЦУП	Центр управления проектом
УФУ	Участвующие финансовые учреждения (посредники)
ЭПД	Экологический план действий
ЭО	Экологическая оценка

Сводное резюме

1. *Цель проекта.* Первоначальной целью разработки проекта является повышение коммерциализации фермерских хозяйств и агробизнеса в выбранных районах Таджикистана. Это будет достигаться за счет улучшения результативности отдельных цепочек наращивания стоимости, и обеспечения доступа к финансированию и укрепления потенциала бенефициаров проекта. Непосредственными бенефициарами проекта являются (i) коммерчески ориентированные ассоциации производителей и фермеров, переработчики сельскохозяйственной продукции, поставщики, вовлеченные в цепочки наращивания стоимости, поддерживаемые проектом, (ii) участвующие финансовые учреждения, (iii) научные и учебные заведения сельскохозяйственного направления. Цели проекта способствуют осуществлению всеобъемлющей новой Программы аграрной реформы, которая недавно была подготовлена Правительством и донорами в качестве основы для будущих реформ и инвестиций.

2. *Обоснование для дополнительного финансирования (ДФ) проекта.* В условиях ухудшения экономической ситуации в стране и проведения более жесткой миграционной политики в других странах, сдерживающей поток таджикских мигрантов, усиливается давление на внутренний рынок труда. Предлагаемое дополнительное финансирование поддержит повестку дня правительства о создании возможностей для получения доходов и занятости для возвращающихся мигрантов, а также других начинающих предпринимателей. Дополнительный инструмент финансирования позволяет сократить время реагирования на приоритеты правительства, поскольку это позволит расширить и расширить концепции, уже используемые в текущем ПКСХ.

Предлагаемое дополнительное финансирование поддерживает повестку дня правительства по содействию развитию частного сектора, включая создание возможностей для получения доходов и трудоустройства для возвращающихся мигрантов, а также других начинающих предпринимателей (включая женщин, молодежь и инвалидов). Учитывая тяжелую ситуацию с доходами и работой для сельского населения, концепции, разработанные в рамках первоначального ПКСХ (такие, как доступ к поддержке бизнеса / услуги по распространению знаний, доступ к финансам и рынкам), будут расширены за пределами сельского хозяйства и агробизнеса до других видов сельских суб-секторов - секторам и предприятиям, заинтересованным в создании самостоятельной занятости, а также предоставлении рабочих мест другим. Это могут быть возможности для создания бизнеса, получения доходов и создания рабочих мест в качестве вспомогательных продуктов и услуг для сельскохозяйственных цепочек добавленной стоимости, несельскохозяйственных возможностей, а также для других сельских предприятий. Следует отметить, что «сельская» территория определяется как вся страна, за исключением столицы Душанбе, которая уже обеспечивает лучшие возможности получения дохода и занятости, чем остальная часть страны.

3. *Ожидаемые бенефициары.* В соответствии с правительственными приоритетами для усиления поддержки роста и инвестиционных возможностей микро, малых и средних предприятий (ММСП) в рамках проекта основное внимание будет уделено развитию сельского бизнеса, охватывающему недостаточно обслуживаемые районы, такие как районы за пределами столицы. ММСП, которые будут поддерживаться в рамках проекта, будут включать индивидуальных предпринимателей и микро-, малые и средние предприятия, включая дехканские хозяйства, которые представлены в самых разных секторах экономики, включая сельскохозяйственное производство, пищевую промышленность, мелкое производство, услуги, торговлю, транспортные услуги, среди прочих других.

4. *Предлагаемые изменения в Проектной деятельности и компонентах* в рамках ПКСХ включают следующее:

- дополнения к компоненту 2, включающие расширение его сферы охвата до широкого спектра бизнес- мероприятий в сельском секторе Таджикистана (кроме города Душанбе), при сохранении условий предоставления кредитов, разработанных в страновой стратегии партнерства;

- внедрение программы грантов на принципе параллельного взноса, дополняющей кредитную линию, в поддержку созданию рабочих мест, включая самозанятость:
- поддержку деятельности по созданию возможностей для выбранных небольших микро-финансовых организаций, имеющих хороший потенциал развития в отношении расширения возможностей для финансирования, особенно для малого сельского и сельскохозяйственного бизнеса,
- увеличение бюджета для управления проектом,
- введение нового компонента 4, для обеспечения технической поддержки и созданию возможностей предпринимателям путем: обеспечения услуг по развитию деловой активности с акцентом на предприятия, управляемые и руководимые молодежью, женщинами и лицами с ограниченными возможностями; а также для продвижения пилотных инновационных подходов по малому предпринимательству и созданию рабочих мест, включая бизнес-инкубатор в Хатлоне, программы бизнес-тренингов, и др.

3. *Местоположение.* Первоначальный проект реализуется в настоящее время в отдельных районах страны, где сельскохозяйственный потенциал высок и сельское хозяйство является критически важным для сельских источников существования. Поскольку в рамках ДФ деятельность Проекта будет охватывать все регионы страны, ожидается, что большинство бенефициаров будут из Хатлонской, Согдийской областей и Районов Республиканского подчинения (РРП).

4. *Категория проекта.* В соответствии с политикой и процедурами гарантий Банка, включая ОР/ВР/ГР 4.01 «Экологическая оценка», Проект относится к Категории «Б». Так как во время данной оценки не представляется возможным определить, какие под-проекты или гранты будут финансироваться, необходимо было подготовить Рамочный Документ по управлению окружающей средой и социальными вопросами (РДУОССВ), в которых будут конкретно указаны все правила и процедуры для Экологической и социальной оценки под-проектов.

5. *Цель рамок по управлению окружающей средой.* Целью обновленного документа РДУОССВ являлось обеспечение выполнения мер безопасности, предусмотренных правилами и процедурами Всемирного Банка и законодательством страны, для проведения оценки социально-экологических воздействий деятельности (положительных и отрицательных) в рамках ДФ Проекта с учетом увеличения территориального охвата и разнообразия деловой активности в сельском хозяйстве и сельской местности, в том числе, выходящей за рамки традиционного сельского хозяйства.

В рамках РДУОССВ проводится определение потенциального экологического и социального воздействия для обозначения правил и процедур экологического скрининга под-проектов и указание конкретных превентивных действий и мер по их смягчению (включая соответствующий план мониторинга) для предотвращения, устранения или минимизации любых прогнозируемых негативных воздействий на окружающую среду. РДУОССВ был подготовлен местными консультантами, нанятыми Заказчиком, на базе следующего: (i) анализа существующих национальных правовых документов, положений и руководящих принципов; (ii) политик Всемирного банка по защитным мерам, а также других руководящих материалов Всемирного банка; (iii) существующие РДУОС для аналогичных проектов Всемирного банка; и (iv) результатов консультаций с представителями стейкхолдеров сторон и всех заинтересованных сторон..

6. *Институциональный потенциал исполнительного агентства по выполнению экологических и социальных гарантий (защитных мер).* Проведенная оценка институционального потенциала показала, что национальные организации и реализующие институты обладают базовым потенциалом для выполнения своих обязательств в отношении выполнения экологических и социальных защитных мер и требований. Однако для обеспечения реализации положений рамок управления окружающей средой и социальными вопросами на необходимом уровне, существует необходимость формирования дополнительного потенциала. В этом отношении, как Проект окажет содействие в распространении дополнительной информации и проведении тренингов для обеспечения полной реализации социально-

экологических требований и положений РДУОСВ. Особое внимание будет уделяться тренингам для УФУ и ЦУП, которые играют основную роль в ЭО грантов и под-проектов.

7. *Потенциальные экологические воздействия.* Проект будет поддерживать в основном различные виды подпроектов в области сельскохозяйственного производства и переработки сельскохозяйственной продукции, упомянутые в пункте 2 выше. Ни один из них не приведет к значительным экологическим воздействиям, которые могут подпадать под проекты категории А и для которых потребуется полная ОВОС (было решено, что ни один из подпроектов категории А не будет поддержана в рамках предлагаемой новой кредитной линии). Однако большинство субпроектов / грантов могут оказывать неблагоприятное воздействие на окружающую среду, которое будет подпадать под проекты категории В в соответствии с политикой Банка ОП / ВР 4.01 (мелкомасштабная агропромышленность, мелкомасштабная реабилитация, техническое обслуживание и модернизация различных помещений, хранилищ, животноводство, рыбоводство, посадка новых садов и/или виноградников и т.п.), для чего Банк требует простой и / или частичной экологической оценки и / или подготовки Плана управления окружающей средой. Ожидается также, что многие из поддерживаемых грантов и под-проектов не будут иметь воздействия на окружающую среду и будут подпадать под категорию С (особенно под-проекты, связанные с приобретением новой сельскохозяйственной техники), для чего потребуется только процедура экспресс-оценки на местах. Кроме того, ожидается, что выбранные гранты и под-проекты не будут расположены на охраняемых территориях, в критических местообитаниях или в районах культурного значения или социально чувствительных зонах, а также не будут влиять на международные водные пути. Последнее будет обеспечиваться в ходе скрининга под-проектов и экологической оценки, исключая такие под-проекты из финансирования проекта.

Потенциальные негативные экологические воздействия предполагаемых видов грантов и под-проектов можно резюмировать следующим образом: (а) *сельскохозяйственное производство*: эрозия почв, потеря продуктивности почвы, уплотнение почвы, ее загрязнение, загрязнение наземных и подземных вод, риски для здоровья и окружающей среды, связанные с использованием агрохимикатов, утрата биоразнообразия, засоление и подтопление орошаемых земель и угрозы диким видам животных и местообитаниям; (б) *агропереработка*: загрязнение наземных вод, образование отходов, неприятный запах; (с) *небольшое строительство и/или восстановление существующих помещений*: загрязнение почвы и воды, шум, строительный мусор, потенциальные проблемы с асбестом и иными токсическими веществами и т.д. Все эти последствия, как ожидается, будет легко предотвратить или устранить с помощью хорошего дизайна проекта и реализации экологически и социально благоприятных практик в Проектах.

8. *Потенциальные социальные воздействия.* Гранты и под-проекты, которые будут реализованы в рамках расширенного доступа к финансовым ресурсам компонента, создадут большое количество как прямых, так и косвенных положительных воздействий. Прямые позитивные воздействия будут созданы благодаря повышению сельскохозяйственного и несельскохозяйственного производства, сельскохозяйственной перерабатывающей деятельности, что позволит добиться повышения урожайности, создать новые рабочие места и, соответственно, повысить занятость и увеличить доходы. Косвенные позитивные воздействия будут относиться к общему улучшению сельхозпроизводства и бизнес- климата, внедрению передовых сельскохозяйственных технологий и методов, повышению конкурентоспособности внутреннего производства и продукции, содействию сокращению бедности и повышению продовольственной безопасности. Потенциальные косвенные неблагоприятные социальные последствия могут быть связаны с увеличением загрязнения воды и рисками для здоровья из-за большего использования химических веществ в сельском хозяйстве. Была проведена отдельная социальная оценка для определения социальных проблем, которые должны быть рассмотрены в ходе реализации проекта и ДФ.

9. *Рамочный документ по управлению окружающей средой и социальными вопросами (РДУОССВ).* В настоящем обновленном документе излагаются процедуры экологической оценки и требования в

отношении смягчающих мер для под-проектов, которые будут поддержаны в рамках Проекта, в соответствии, как с национальной политикой, так и с политикой ВБ. В нем детально описываются процедуры, критерии и сферы ответственности в области подготовки, предварительной социально - экологической проверки, оценки, реализации и мониторинга под-проектов. Документ также содержит Руководство по охране окружающей среды для разных типов предлагаемых подпроектов, в котором анализируется возможное воздействие и типовые меры по его смягчению, которые необходимо принять для под-проектов в секторах сельскохозяйственного производства и переработки сельскохозяйственной продукции на всех стадиях — начиная от определения и отбора, стадии проектирования и реализации до мониторинга и оценки результатов. В РДУОССВ также содержится раздел, описывающий как меры, которые будут приняты для обеспечения соответствия национальным законам и требованиям Всемирного Банка в области закупки и использования пестицидов, так и меры по продвижению подходов комплексной борьбы с сельскохозяйственными вредителями (КБСВ) и практики безопасной обработки и утилизации пестицидов с целью снижения вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду. Кроме того, в РДУОССВ содержится перечень пестицидов, разрешенных к использованию в стране, и руководство по их применению. В рамках проекта также будут поддержаны обучение, техническая помощь и демонстрация в поддержку программы КБСВ. И наконец, в РДУОССВ приводится анализ институционального потенциала реализующих агентств в области экологической оценки (ЭО) наряду с предлагаемой технической помощью, направленной на надлежащее выполнение требований ЭО для поддерживаемых под-проектов.

II. НАЦИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ ОСНОВА¹

2.1. Правовая основа для охраны окружающей среды

1. *Обзор.* За последнее десятилетие в Таджикистане разработаны наиболее актуальные экологические законы, нормативные акты и правила (см. Табл. 1)

Таблица 1: Законодательство, связанное с различными аспектами окружающей среды

Качество атмосферного воздуха

- Закон «Об охране атмосферного воздуха»
- Закон «О гидрометеорологической деятельности»

Минеральные ресурсы

- Закон «О недрах»
- «Водный кодекс»

Землеуправление

- «Земельный кодекс»
- Закон «О землеустройстве»
- Закон «Об оценке земли»

Леса

- «Лесной кодекс»

Животный и растительный мир

- Закон «Об охране и использовании животного мира»
- Закон «Об особо охраняемых природных территориях»
- Закон «О карантине растений»

Здоровье и безопасность

- Закон «Об обеспечении санитарно-эпидемиологической безопасности населения»
- Закон «О ветеринарном деле»
- Закон «Об йодированной соли»
- Закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов»
- Закон «О промышленной безопасности опасных установок»
- Закон «О радиационной безопасности»

Управление отходами и химикатами

- Закон «Об отходах производства и потребления»
- Закон «О производстве и безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»

Эти законы наряду с нормативными актами, одобренными Правительством РТ, создают благоприятную правовую среду для охраны окружающей среды в республике, использования и защиты ее природных ресурсов.

1. *Основопологающий закон об окружающей среде.* Основопологающий закон об окружающей среде – Закон «Об охране окружающей среды» - принят в 2011 году (21 июля 2011 года, №208).

¹ Used source for updating – Third Environmental Performance Review of Tajikistan, UNECE, 2017

Предыдущий закон об охране природы был принят в 1993 г. и изменен в 1996, 2002 и 2004 г. Закон провозглашает, что политика Республики Таджикистан в области охраны окружающей природной среды должна быть направлена на обеспечение приоритета экологическим мероприятиям с учетом научно обоснованного сочетания развития хозяйственной и иной деятельности, которая воздействует на окружающую среду, с бережным отношением к природе и рациональным использованием природных ресурсов. В законе определены применимые правовые принципы, охраняемые объекты, компетенция и роль правительства, Комитета по охране окружающей среды, местных органов управления, общественных организаций и граждан. Закон также оговаривает меры гарантированной защиты права общества и человека на здоровую и благоприятную для жизни окружающую среду, и вменяет в обязанность сочетать систему экологической экспертизы с оценкой воздействия на окружающую среду при принятии любого решения о деятельности, способной оказать негативное влияние на окружающую среду. В законе также определяются чрезвычайные экологические ситуации и экологические бедствия, и предписывается порядок действий в подобных ситуациях; определяются обязанности должностных лиц и предприятий по предотвращению и ликвидации вредных экологических последствий, а также ответственность граждан или организаций, нанесших ущерб окружающей среде или нарушивших закон. В законе определяются виды контроля за соблюдением положений экологического законодательства: государственный, ведомственный, производственный и общественный контроль. Государственный контроль осуществляется Комитетом охраны окружающей среды, Санитарной инспекцией Минздрава, Инспекцией безопасности промышленности и Инспекцией добывающей промышленности. Общественный контроль осуществляется общественными организациями или трудовыми коллективами, и проверка могут подлежать государственный орган, предприятие, организация или должностное лицо. Закон содержит ряд статей о сельскохозяйственном производстве; регулирует использование пестицидов и удобрений, биологических и химических веществ; предусматривает защитные меры от попадания этих загрязнителей в пищевые продукты, почвенной эрозии, загрязнения окружающей среды животноводческим производством, а также меры по рациональному землепользованию.

2. *Водный кодекс (2000)* stipulates the policies on water management, permitting, dispute resolution, usage planning and cadastre. определяет политику регулирования водных отношений и управления водными ресурсами; предоставление права управления водохозяйственным объектом, лицензии на водопользование; разрешение споров; контроль за использованием водных ресурсов; права и обязанности водопользователей, осуществление мероприятий по охране вод; государственный контроль, учет и планирование использования вод. Кодекс делегирует Ассоциации водопользователей для эксплуатации и обслуживания внутрихозяйственной ирригационной и дренажной инфраструктуры. С 2010 года Водный кодекс 2000 года был изменен и дополнен в 2011 и 2012 годах. В 2011 году пользователи гидроэнергетических источников, которые производят менее 30 000 кВтч электроэнергии, были освобождены от платы за использование водных ресурсов. В 2012 году в Кодекс была добавлена новая глава, посвященная бассейновому управлению водными ресурсами. Он предусматривает создание Национального совета по водным ресурсам для координации деятельности различных органов по управлению водными ресурсами бассейна и разработки бассейновых планов использования и охраны водных ресурсов, а также создания бассейновых советов по водным ресурсам.

3. *Земельный кодекс.* В действующем Земельном Кодексе (1992 г.) определены виды прав на землепользование; компетенция и роль региональных и местных органов управления при распределении земли; сбор земельных налогов; планирование землепользования; право землепользователя предоставлять землю в залог; разрешение земельных споров. Кодекс также оговаривает права землепользователей и арендаторов земельных участков, и содержит положения об использовании специального земельного фонда для целей приватизации и реорганизации хозяйств. Закон не предусматривает куплю-продажу выделенной земли. Земельный кодекс регулирует земельные отношения и ставит задачу обеспечить «рациональное использование и охрану земли и плодородия почвы...» ...² .” Земля подлежит рациональному использованию, и Кодекс позволяет

² Земельный Кодекс (1992)

местным органам власти выносить решения относительно «рационального» землепользования. Он также включает механизмы, дающие властям возможность изымать у фермера разрешение на пользование земельным участком, в том числе в ситуациях, когда землепользование приводит к деградации почвы. Такое решение принимается районной администрацией.

4. *Закон об землеустройстве (2001)*. Закон обязывает органы власти проводить картирование и мониторинг качества земель, в том числе и загрязнения почвы, эрозии и заболачивания.

5. *Регулирование использования агрохимикатов*. Обращение с пестицидами и удобрениями, их использование, транспортировка и хранение регулируются рядом правовых документов (см. Табл. 2)

Таблица 2. Законы и положения, касающиеся использования агрохимикатов в Таджикистане

- Закон об охране окружающей среды (2011 г.);
- Закон об экологической экспертизе (2011 год);
- Закон о карантине фабрик (№5, 12.05.2001) 2001 года, пересмотренный в 2003 году.
- Закон о производстве и безопасности применения пестицидов и законодательства об агрохимике от 22 апреля 2003 года.
- Указ о заводском карантине (№38, 4.02.2002) о создании Государственной инспекции (службы) по карантину заводов 2002 года.
- Закон Республики Таджикистан «О защите растений» № 817 от 16 апреля 2012 года.
- Закон Республики Таджикистан «О производстве и безопасном управлении пестицидами и агрохимикатами» № 2 от 22 апреля 2003 года.
- Постановление Правительства «О создании Комиссии по химической безопасности Республики Таджикистан» № 92 от 3 марта 2003 года.
- Перечень химических веществ и биологических препаратов, разрешенных для использования в Республике Таджикистан, который был утвержден решением Комиссии по химической безопасности Республики Таджикистан от 11 июня 2004 года № 4.
- Постановление Правительства «Об утверждении Перечня особо опасных вредителей» № 477 от 31 августа 2012 года.
- Постановление Правительства «О программе по борьбе с вредителями и болезнями садов и виноградников на период 2011-2015» № 625 от 3 декабря 2010 года.
- Постановление Правительства «Об утверждении Программы развития хлопкового сектора в Республике Таджикистан на 2010-2014 годы» № 586 от 31 октября 2009 года.

6. *Транспортный сектор*. Закон «Об обеспечении экологической безопасности автомобильного транспорта» в 2015 году предусматривает внедрение экологической классификации импортируемых автомобилей, проверку состояния окружающей среды транспортных средств, внедрение технических стандартов на топливо, производство и продажу чистого топлива, систематический контроль качества топлива, внедрение технологий вторичной переработки или нейтрализации батарей, а также экологически безопасное удаление использованных автомобилей, отработанных шин и использованных шин, аккумуляторов и использованных моторных масел (глава 12).

7. *Здравоохранение*. В 2011 году в изменения и дополнения к Закону «Об обеспечении санитарно-эпидемиологической безопасности населения» 2003 года введена концепция санитарно-эпидемиологической экспертизы, которая устанавливает соответствие проектной документации и хозяйственной деятельности государственным санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам, А также усиление положений о санитарно-гигиенических, противоэпидемических и информационных мерах. Закон о безопасности пищевых продуктов 2012 года был принят вместо предыдущего закона 2002 года и содержит более подробные требования к производству, упаковке, маркировке, хранению, транспортировке, продаже и импорту пищевых продуктов.

8. Сельское хозяйство. С 2010 года были приняты новые законы, в том числе Закон о защите растений 2012, который регулирует, среди прочего, использование и удаление пестицидов; Закон «О пастбищах» 2013 года, направленный на обеспечение оптимального использования пастбищ посредством их мониторинга, регистрации и государственной экспертизы; Закон «О регулировании и производстве биологического разнообразия», который вводит критерии биологического производства и требования к обработке, хранению, транспортировке, упаковке, маркировке и сертификации биологических продуктов, что является шагом на пути к органическому земледелию (глава 9)..

Закон «О государственном регулировании обеспечения фертильности сельскохозяйственных земель» в 2004 году определяет государственную политику обеспечения плодородия почв, в том числе с помощью стандартов и положений для агротехнической, агрохимической, ирригационной и дренажной деятельности. Закон обязывает землепользователей сообщать об использовании агрохимикатов и пестицидов, а также соблюдать нормы и правила для агротехнических, агрохимических, мелиоративных фитосанитарных и противоэрозионных мер.

Закон о дехканской ферме, принятый в 2016 году вместо Закона 2009 года по этому же вопросу, обеспечивает законодательную основу для создания и функционирования частных дехканских хозяйств. Новый Закон позволяет дехканским хозяйствам получать статус юридических лиц. Он также разъясняет и закрепляет права членов дехканских хозяйств как землепользователей. Закон улучшает управление дехканскими хозяйствами и определяет права и обязанности их членов. Это позволяет фермерам легально создавать полевые лагеря на суше в качестве временных зданий, что позволяет значительно повысить производительность в сельскохозяйственный сезон. Закон требует, чтобы дехканские хозяйства предпринимали меры для улучшения плодородия почв и улучшения экологического состояния земель, своевременных платежей за воду и электричество и предоставления статистической информации государственным учреждениям.

Ветеринарный закон 2010 года регулирует защиту населения от эпизоотических заболеваний, включая их профилактику и ликвидацию, а также устанавливает меры по обеспечению безопасности пищевых продуктов животного и растительного происхождения, а также безопасность ветеринарных препаратов, кормовых и кормовых добавок.

В Законе о продовольственной безопасности 2010 года особое внимание уделяется распределению средств государственной поддержки на конкурсной основе между национальными производителями сельскохозяйственной продукции в рамках государственной политики обеспечения продовольственной безопасности.

Закон о сборе, сохранении и рациональном использовании генетических ресурсов растений в 2012 году устанавливает правовые рамки государственной политики в области генетических ресурсов культурных растений и их диких родственников и регулирует их сбор, сохранение и рациональное использование в сельском хозяйстве и производстве продуктов питания ,

Закон о биологическом менеджменте и производстве 2013 года устанавливает правовую основу для деятельности биологического (органического) управления, включая производство, переработку, хранение, импорт и экспорт, транспортировку, упаковку, маркировку и продажу органических продуктов, т.е. продукцию, произведенную без использования ГМО или химических и синтетических веществ с рациональным использованием воды в процессе производства. Закон устанавливает систему стандартов и сертификации органических продуктов.

Закон о пастбищах, 2013 год, определяет основные принципы использования пастбищ, включая защиту пастбищ и окружающей среды, а также привлечение инвестиций для более эффективного использования и защиты пастбищ. Закон определяет полномочия местных администраций контролировать экологическую безопасность и использование пастбищ в соответствии с государственными правилами и стандартами. Закон запрещает осуществление ряда видов

деятельности на пастбищах, таких как вырубка деревьев или кустов, строительство дорог, неправильное использование пастбищных угодий, загрязнение окружающей среды отходами и выпас скота за пределы установленной нормы. Закон требует от пользователей обеспечения эффективного использования пастбищ, включая защиту пастбищ от деградации и загрязнения. Он обеспечивает геоботанические исследования пастбищ для оценки потенциальной производительности естественных кормовых угодий.

Закон о рыболовстве, рыболовстве и защите рыбных ресурсов в 2013 году регулирует товарное и рекреационное рыболовство, рыбные запасы, рыболовство, ограничения на промысел и меры по защите рыбных ресурсов (глава 1).

9. *Закон об охране окружающей среды* указывает на необходимость применения минимально допустимых стандартов агрохимикатов в сельском и лесном хозяйстве для обеспечения соблюдения минимально допустимых количеств в продуктах питания, почве и воде. Специально принятый закон в области (Закон о производстве и безопасных последствиях пестицидов и агрохимикатов) запрещает использование биологически и экологически стойких пестицидов и продуктов, которые, как известно, являются канцерогенными, мутагенными, тератогенными, эмбриональными и гонадными токсинами в соответствии с Международным Списком потенциально токсичных химических веществ Программы ООН по окружающей среде. Этот закон также регулирует распространение, использование и удаление пестицидов.

10. Закон «Об экологической экспертизе» (2012 г.) и Положение «О создании комиссии по химической безопасности» (2003 г.) определяют правовые основы для регистрации и использовании пестицидов и других химикатов. Эти вещества и соединения подлежат обязательным государственным лабораторным испытаниям и производственным (полевым) опытам для оценки их биологических, токсикологических и экологических свойств. При положительных результатах испытаний вещество или препарат должны быть зарегистрированы Комиссией по химической безопасности посредством занесения в Перечень химических веществ и биологических препаратов, разрешенных для применения в Республике Таджикистан. Комиссия осуществляет руководство системой регистрации, испытаний и контроля за пестицидами³. В состав Комиссии, которая работает под председательством заместителя премьер-министра, входят, помимо прочих ведомств, представители Комитета охраны окружающей среды, Министерства здравоохранения и Министерства сельского хозяйства. Комиссия утверждает перечень пестицидов по заявке производителей или поставщиков. В настоящее время готовится Новый перечень химических веществ.

11. *Карантин*⁴. В 2001 г. по результатам технического семинара стран СНГ и Балтики опубликованы данные о карантинной и фитосанитарной ситуации в странах бывшего СССР. Соглашение о сотрудничестве в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения государств - участников Содружества Независимых Государств было подписано 13 ноября 1992 г. в Москве. В 1997 г. в ходе 6-ой Конференции страны приняли решение о составлении единого перечня вредителей, подлежащих карантину; введении единых карантинных правил для импорта, экспорта и транзита товаров; представлении информации и данных о распространении вредителей на территории страны. После этого сделано немного. В 2001 г. Правительством Таджикистана введен в действие закон «О карантине растений» (N5, 12.05.2001) и в 2002 г. положение «О карантинных мерах» (N38, 4.02.2002) для Государственной инспекции по карантину растений.

2. Квалификационные требования для физических и юридических лиц Республики Таджикистан,

³Экономическая Комиссия ООН для Европы: Обзор выполнения экологического законодательства в Таджикистане, 2004 <http://www.unece.org/env/epr/studies/Tajikistan/welcome.htm>

⁴ Проект ВБ по развитию общинного сельского хозяйства и управлению водосборными территориями, План по борьбе с вредителями 2004 г.

предъявляемые к деятельности по применению пестицидов (ядохимикатов) включают:⁵

- Наличие специальной техники и оборудования для внесения пестицидов, обеспечивающих безопасность и качество химических обработок;
- Наличие специальных складских помещений для пестицидов, соответствующих санитарно - эпидемиологическим правилам и нормам;
- Соблюдение строительных норм и правил;
- Выполнение требований противопожарной безопасности;
- Выполнение экологических требований;
- Выполнение санитарно-эпидемиологических правил и норм;
- Выполнение правил и норм техника безопасности и охраны труда; индивидуальные средства защиты;
- Наличие противопожарного оборудования;
- Квалифицированный состав работников с соответствующим специальным образованием, имеющих практический опыт работы по применению пестицидов аэрозольными и фумигационными способами.

12. Для складирования и утилизации пестицидов с истекшим сроком действия или запрещенных для применения используются специальные полигоны. За выдачу разрешений на строительство полигонов и нейтрализацию пестицидов отвечает специальный уполномоченный орган по контролю окружающей среды. За нейтрализацию пестицидов, приобретенных за счет государственного бюджета, несет ответственность Минсельхоз и местный государственный орган (при финансировании расходов из местного бюджета). Юридические и физические лица, чья деятельность регулируется нормами и правилами фитосанитарного контроля, обязаны обеспечить нейтрализацию пестицидов. В Таджикистане существует два полигона для складирования или утилизации неиспользованных пестицидов в Вахше и Конибодоме.

13. *Международные договоры в области окружающей среды, участником которых является Республика Таджикистан.* Таджикистан присоединился к ряду международных договоров:

- Роттердамская конвенция "О процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении некоторых опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле", 28 сентября 1998 г. (подлежит ратификации);
- Стокгольмская Конвенция по Стойким органическим загрязнителям, 21 мая 2002 г. (подлежит ратификации);
- Конвенция ООН о биологическом разнообразии, 29 окт. 1997 г. и Картахенский протокол по биобезопасности, 12 мая 2004 г.;
- Конвенция о защите мирового культурного и природного наследия, (1992);
- Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием (1997);
- Рамочная Конвенция ООН об изменении климата (1998);
- Рамсарская Конвенция (2000); и
- Конвенция о сохранении мигрирующих видов диких животных (2001).
- Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС) (2016 год); а также
- Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (2016 год).

⁵ Проект ВБ по поддержке приватизации хозяйств в Таджикистане. План интегрированной защиты растений от вредителей, 2005 г.

14. Принимая во внимание тот факт, что международные договоры имеют преобладающую юридическую силу, перечисленные Конвенции служат правовой основой для мероприятий по охране окружающей среды в соответствующих сферах.

1.1.2.2. Правовая основа для проведения ЭО, экологического лицензирования и выдачи разрешений

3. *Основные законы об ЭО.* Существуют следующие нормативно-правовые документы по ОВОС и ГЭЭ:

- Закон Республики Таджикистан "Об охране окружающей среды " (№ 760 от 2 августа 2011 г.).
- Закон Республики Таджикистан "Об экологической экспертизе " (№ 818 от 16 апреля 2012 г.).
- Порядок оценки воздействия на окружающую среду (принят Постановлением Правительства Республики Таджикистан № 509 от 1 августа 2014 г.).
- Порядок проведения государственной экологической экспертизы (принят Постановлением Правительства Республики Таджикистан № 697 от 3 декабря 2012 г.).
- Перечень объектов и видов деятельности, для которых обязательна разработка материалов по оценке воздействия на окружающую среду (принят Постановлением Правительства Республики Таджикистан № 253 от 3 июня 2013 г.).

4. Два основных закона, в которых оговариваются все аспекты ЭО: (а) Закон «Об охране окружающей среды»; и (б) Закон «Об экологической экспертизе». В Главе V (статья 33-39), Закона об охране окружающей среды (2011) представлена концепция государственной экологической экспертизы, задача которой состоит в том, чтобы определить соответствие намечаемой деятельности и проектов требованиям экологического законодательства, установленным нормам и экологической безопасности общества. Указанные законы оговаривают обязательное требование проведения государственной экологической экспертизы для всех видов хозяйственной и иной деятельности, исходя из принципов научной обоснованности, объективности и комплексности, законности заключений экологической экспертизы. ГЭЭ предшествует решению об объекте экологической экспертизы в целях предупреждения возможных неблагоприятных воздействий этой деятельности на окружающую природную среду. Финансировать программы и проекты разрешается только по получению положительных заключений ГЭЭ. Государственной экологической экспертизе подлежат следующие виды хозяйственной деятельности и проекты: а) проекты государственных программ, материалы предшествующие предварительному планированию, ТЭО, схемы экономического развития; б) региональные и отраслевые программы развития; в) градостроительные и территориальные планы, разработки и схемы развития; г) экологические программы и проекты; д) строительство и реконструкция различных объектов, независимо от формы их собственности; е) проекты стандартов экологического качества и прочая нормативные, технологическая и методологическая документация, регулирующая хозяйственную деятельность; ж) существующие предприятия и хозяйствующие субъекты и т.п. Законы требуют, чтобы все виды хозяйственной и иной деятельности выполнялись в соответствии с установленными экологическими стандартами и нормами, и предусматривали достаточные меры по смягчению воздействия и защите окружающей среды, чтобы предотвратить загрязнение и улучшить ее состояние. Оценка материалов для ЭЭ, в которых представлен анализ краткосрочных и долгосрочных экологических, генетических, экономических и демографических воздействий и последствий, проводится до вынесения решений о месторасположении, строительстве или реконструкции объектов независимо от форм их собственности. При нарушении требований охраны окружающей среды строительство может быть приостановлено или прекращено до тех пор, пока не будут предприняты меры по улучшению ситуации, по распоряжению КООС и/или других уполномоченных контролирующих органов, напр., санитарно-эпидемиологические, геологические органы и агентства общественной безопасности. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) является составной частью государственной экологической экспертизы, как это предусмотрено в поправке от 2011 года в закон по охране

окружающей среды и в Закон о государственной экологической экспертизе "(2011). ОВОС является обязанностью инициатора проекта. Проведение Государственной экологической экспертизы всех инвестиционных проектов является обязанностью Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан (КООС) и его региональных отделений. Кроме того, согласно закону от 2011 года о государственной экологической экспертизе, все строительные работы, включая реабилитацию, должны быть, оценены на предмет их воздействия на окружающую среду и предлагаемых мер по смягчению последствий и контролироваться КООС.

5. *Оценка экологического воздействия (ЭОВ).* ЭОВ является составной частью Государственной экологической экспертизы согласно поправкам к Закону об охране окружающей среды и к Закону о государственной экологической экспертизе. Ответственность за проведение ЭОВ несет инициатор проекта. За проведение ГЭЭ для всех инвестиционных проектов несет ответственность Госкомитет охраны окружающей среды и его региональные отделы. Более того, согласно Закону об экологической экспертизе от 2011 г. все строительные работы, включая восстановительные, подлежат рассмотрению и контролю со стороны Госкомитета на предмет воздействия на окружающую среду и предлагаемых мер по его сокращению.
6. *Виды экологической экспертизы.* В соответствии с Законом «Об экологической экспертизе» от 2011 г. ее цели - предупреждение возможных негативных последствий реализации объектов экспертизы, их неблагоприятного воздействия на окружающую среду в результате предлагаемой деятельности; обеспечение экологического прогнозирования на основе информации о состоянии и возможных изменениях экологической обстановки, не приводящих к негативному воздействию на окружающую среду; создание банков данных состояния окружающей природной среды и банков знаний в области оценки экологического воздействия на человека и природу. Этот закон и закон «Об охране природы» предусматривают два вида экологической экспертизы – государственная и общественная, значение которых неодинаково. В то время, как государственная экологическая экспертиза является предварительным условием для начала любой деятельности, которая может оказать неблагоприятное воздействие на окружающую среду, заключения общественной экологической экспертизы приобретают юридическую силу только после утверждения ее результатов уполномоченным государственным органом в области экологической экспертизы. Государственная экологическая экспертиза уполномочена привлекать к работе ведущих ученых и квалифицированных внештатных специалистов. Заключение государственной экспертизы выдается в течение 45 дней, за исключением случаев, когда разработчик проекта согласен на продление срока подготовки заключения. Срок действия положительного заключения государственной экологической экспертизы составляет 2 года.
7. *Категории экологического скрининга.* Законы об охране окружающей среды и экологической экспертизе предусматривают утвержденный правительством список деятельности, требующей проведения обязательной полной оценки воздействия на окружающую среду – см. Приложение 3.
8. *Административная основа ЭО.* Законом об охране окружающей среды определяется, что государственная экологическая экспертиза проводится уполномоченным государственным органом Республики Таджикистан в области охраны окружающей природной среды, т.е. Комитетом охраны окружающей среды. За подготовку ЭОВ отвечают инициаторы государственных и частных проектов; помимо соблюдения экологических нормативов, правил и процедур в конкретном секторе, необходимо соблюдать стандарты, установленные в других секторах и экологические нормы, принятые другими линейными ведомствами, в частности, санитарно-эпидемиологические, геологические, водные и т.п.
9. *Участие общественности.* Статья 12 Закона об охране окружающей среды провозглашает право граждан на жизнь в благоприятной окружающей среде, которые должны быть защищены от негативного воздействия на окружающую среду. Граждане также имеют право на экологическую информацию (Статья 13), а также на участие в разработке, принятии и реализации решений, касающихся воздействия на окружающую среду (Статья 13). Последнее обеспечивается путем

публичного обсуждения проектов экологически важных решений и общественных экологических обзоров. Представители государственных органов обязаны принимать во внимание замечания и предложения граждан. Закон о ЭЭ также предоставляет гражданам право на проведение общественной экологической экспертизы (Статья 7). 17 июля 2001 года Таджикистан присоединился к Орхусской Конвенции 1998 года, положения которого обладают преимущественным правом над внутренним законодательством, которое также определяет право на проведение публичных ЭЭ..

10. *Лицензии.* Лицензии это правовые инструменты, регулирующие определенные виды потенциально опасной деятельности, для реализации которой требуются минимальные квалификации и строгое соблюдение правил в целях обеспечения ее эффективности и безопасности, и предотвращения возможного значительного и необратимого ущерба окружающей среде и здоровью человека⁶. В частности, лицензии требуются для таких видов деятельности, как обращение с опасными отходами; деятельность, связанная с промышленной безопасностью, источниками радиации, производством и обращением с пестицидами и другими агрохимикатами. Разрешения (лицензии) выдаются соответствующим органом регулирования промышленности (министерство или комитет) или организацией, которой поручена эта ответственность. Лицензирование также используется для того, чтобы обеспечить наиболее эффективное и устойчивое использование природных ресурсов. Например, лицензии требуются для проведения разведки, разработки и добычи минеральных ресурсов, или для строительства подземных объектов, не связанных с добывающей промышленностью.
11. *Экологические разрешения.* Разрешения предназначены для обеспечения устойчивого использования природных ресурсов. Существует два вида разрешений: (а) разрешения на использование природных ресурсов и (б) разрешения на выбросы или на отходы, Разрешение на использование природных ресурсов дает его владельцу право на изъятие определенного количества или объема конкретного природного ресурса в пределах определенной территории и в течение установленного периода времени. Такие разрешения выдаются как физическим лицам (напр., охота на определенные виды животных или сбор растений), так и организациям (напр., разрешения на добычу подземных или поверхностных вод). По закону разрешения необходимы для коммерческого использования любого ресурса. Уполномоченный орган, который выдает разрешение, и соответствующее применимое законодательство (постановление правительства) зависят от конкретного ресурса. Разрешения на выброс загрязняющих веществ выдаются промышленным, сельскохозяйственным и коммунальным предприятиям соответствующей инспекцией (напр., Государственной водной инспекцией или Госинспекцией по контролю атмосферного воздуха) местных отделений Госкомитета по охране окружающей среды. Разрешения позволяют выпускать/сбрасывать определенное количество загрязняющего вещества (газы, жидкости, твердые отходы) в окружающую среду. Как правило, разрешения выдаются сроком на один год и оговаривают максимально разрешенную концентрацию загрязнителей в выбросе или сбросе, максимальный объем загрязняющего вещества и разрешенные загрязнители.
12. *Экологические нормы и стандарты.* Нормы устанавливаются для атмосферного и водного загрязнения, шума, вибрации, магнитных полей и других физических факторов, а также для остаточного содержания химикатов и биологически вредных микробов в продуктах питания. Превышение этих уровней приводит к административным действиям, включая финансовые санкции. Некоторые министерства, каждое в своей сфере ответственности, определяют экологические стандарты качества. Например, допустимые уровни шума, вибрации, магнитных полей и другие физические факторы установлены Министерством здравоохранения.

⁶ Экономический и социальный совет ООН. Обзор выполнения экологического законодательства в Таджикистане, 2004 г. (см.: www.unecce.org/env/epr/studies/Tajikistan/welcome.htm)

13. *Соблюдение установленных норм и правил.* Ряд правовых актов устанавливают ответственность за нарушение законов в области окружающей среды, правоисполнение которых осуществляется рядом государственных органов. В частности, Закон «Об административных нарушениях» 1998 г. определяет административную ответственность организаций, их работников и граждан за ряд нарушений, а именно, нерациональное и расточительное использование земельных ресурсов, нарушение правил водопользования или охраны водных ресурсов, или несоблюдение требований государственной экологической экспертизы. Административные санкции в связи с нарушением экологических норм и правил могут быть наложены комиссиями хукуматов, судами, инспекторами Комитета охраны окружающей среды, Ветеринарной инспекцией Минсельхоза, Агентством землеуправления, геодезии и картографии. Наиболее типичной административной санкцией является штраф в размере 10 минимальных месячных зарплат для граждан и до 15 минимальных зарплат для служащих и организаций. Уголовный кодекс 1998 г. охватывает преступления против экологической безопасности и окружающей среды, в частности, нарушение экологической безопасности на работе, браконьерство, загрязнение почвы, нарушение правил охраны и использования подземных ресурсов. Максимальный штраф составляет до 2 000 минимальных зарплат, а максимальный приговор до 8 лет в тюрьме.

1.2. Правовая основа для создания бизнес-инкубаторов

14. В Таджикистане принято ряд нормативно -правовых документов в целях развития Бизнес – инкубаторов. Так в статье 1 Закона «О Техническом парке» принятый Правительством Республики Таджикистан 21 июля 2010 №629 отмечено, что бизнес-инкубатор - юридическое лицо, создаваемое для поддержки субъектов малого предпринимательства на этапе их становления путем предоставления производственных помещений, оборудования, организационных, правовых, финансовых, консалтинговых и информационных услуг. В статье 4 данного Закона отмечается, что в Таджикистане Парк может, создан, в том числе, в виде технологического инкубатора (Бизнес – инкубатора). В данной статье отмечено, что технологический инкубатор (Бизнес – инкубатор) – учреждение, финансируемое государством для развития малого и среднего бизнеса в целях привлечения инновационных технологий в производство.
15. В статье 16 нового Закона Республики Таджикистана «О Государственной защите и поддержке предпринимательства» от 18.03. 2015г. № 1194 отмечено, что для развития и поддержки малого и среднего предпринимательства Правительством РТ создаются бизнес – инкубаторы в порядке, установленном Законодательством РТ. В данном законе описаны основные обязанности и задачи создания бизнес инкубаторов.
16. В принятом Постановлении Правительства РТ от 30.04.2012 года № 201 «Об утверждении Программы государственной поддержки предпринимательства в РТ на 2012 -2020 годы» запланировано создание бизнес – инкубаторов в городах Душанбе, Худжанде, Хороге и Кулябе к 2014 году.

II. ТРЕБОВАНИЯ ВСЕМИРНОГО БАНКА К ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ

17. *Общие сведения.* Социально-экологическая политика, стандарты и процедуры Всемирного банка отражают приверженность Всемирного банка устойчивому развитию, разрабатываются для оказания поддержки проектам Заемщиков и направлены на искоренение крайней бедности и содействия всеобщему благосостоянию.
18. Банк проводит экологическую проверку (скрининг) каждого предлагаемого проекта, для которого она будет обеспечивать финансирование для того, чтобы определить необходимый объем и тип экологической оценки (ЭО). Банк классифицирует предлагаемый проект по одной из четырех категорий, в зависимости от типа, расположения, чувствительности и масштаба проекта, характера и величины его возможных воздействий на окружающую среду. Четыре категории экологической оценки это: А, В, С, и FI. Категория FI (финансовое посредничество) применяется для всех предлагаемых проектов, которые включают инвестиции средств банка через участвующих финансовые

посредников или учреждений (УФП или УФУ), которые будут использоваться для под-проектов, экологические воздействия которых не могут быть определены в ходе оценки проекта Всемирного банка.

19. *Политика Всемирного банка по обеспечению безопасности и ее применимость к проекту.* Существует 10 ключевых видов политики Всемирного банка по обеспечению экологической и социальной безопасности, которые направлены на обеспечение выявления, минимизации и смягчения потенциальных неблагоприятных экологических и социальных последствий проектов, финансируемых Банком. Политика Всемирного банка по обеспечению безопасности имеет тройной формат: Операционная политика (ОР) — изложение задач и операционных принципов политики, включая роль и обязанности Заемщика и Банка; Банковские процедуры (ВР) — обязательные процедуры, которых должны придерживаться Заемщик и Банк; и Надлежащая практика (ГР) — необязательные материалы рекомендательного характера. Политика Всемирного банка по обеспечению безопасности и ее применимость к под-проектам, подлежащим финансированию в рамках Компонента «Новая кредитная линия» Проекта повышения конкурентоспособности, приведена в Таблице 3 ниже.

Таблица 3. Политики Всемирного банка по обеспечению безопасности и их применимость к под-проектам в рамках ПКСХ

Политика обеспечения безопасности	Применимость
<p>Экологическая оценка (ОР/ВР 4.01) Цель настоящей Политики — обеспечить, чтобы: проекты, предлагаемые для финансирования Банком, были рациональными и устойчивыми в экологическом и социальном отношении; проинформировать лица, принимающие решения, о характере экологических и социальных рисков; повысить прозрачность и участие заинтересованных сторон в процессе принятия решений</p>	<p>Да (см. описание ниже)</p>
<p>Естественная среда обитания (ОР/ВР 4.04) Цель настоящей Политики — обеспечить безопасность естественной среды обитания и ее биоразнообразия; избежать существенного переустройства или деградации важнейших мест обитания и обеспечить устойчивость услуг и продукции, которые естественная среда обитания предоставляет человеческому обществу</p>	<p>Проектом настоящая политика не активизируется, поскольку в зоне проектных мероприятий важные виды дикой флоры и фауны не обитают и отсутствуют обитания дикой флоры и фауны .</p> <p>Проект поддерживает инвестиции только в населенных пунктах или на существующих сельскохозяйственных землях. РДУОС обеспечивает руководство и содержит критерии для предварительной экологической проверки грантов и подпроектов на предмет активизации настоящей Операционной политики, и все те мероприятия, которые могут привести к активизации настоящей политики будут исключены из проектного финансирования.</p>
<p>Леса (ОР/ВР 4.36) Цель настоящей Политики — обеспечить</p>	<p>Нет (не будет поддержан ни один под-проект, который может</p>

<p>устойчивое управление лесами; предотвратить незаконный захват значительной площади лесных массивов; обеспечить, чтобы не были нарушены права сообществ на устойчивое использование их традиционных лесных угодий</p>	<p>привести к активизации настоящей Политики,— ни один под-проект по лесозаготовкам для коммерческих целей или проект, который может повлиять на состояние лесов)</p>
<p>Борьба с сельскохозяйственными вредителями (ОР 4.09) Цель настоящей Политики — обеспечить, чтобы меры по борьбе с сельскохозяйственными вредителями осуществлялись в соответствии с подходом Комплексной борьбы с сельскохозяйственными вредителями (КБСВ); минимизировать вредное воздействие на окружающую среду и здоровье, связанное с использованием пестицидов; внести вклад в развитие национального потенциала по осуществлению КБСВ; и обеспечить регулирование и мониторинг распределения и использования пестицидов</p>	<p>Настоящая операционная политика ОР 4.09 активизируется, так как проектом может финансироваться закупка пестицидов и/или предлагаемые проектные мероприятия могут привести к росту использования пестицидов. В РДУОС содержится раздел, описывающий как меры, которые будут приняты для обеспечения соответствия национальным законам и требованиям ВБ в области закупки и использования пестицидов, так и меры по продвижению подходов комплексной борьбы с сельскохозяйственными вредителями (КБСВ) и практики безопасной обработки и утилизации пестицидов с целью снижения вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду. Кроме того, в РПЗОС будет включен перечень пестицидов, разрешенных к использованию в стране, и руководство по их применению.</p>
<p>Материальные культурные ресурсы (ОР/ВР 4.11) Цель настоящей Политики — обеспечить, чтобы: в рамках проектов, финансируемых Всемирным банком, были выявлены и защищены материальные культурные ресурсы (МКР); соблюдались национальные законы, регулирующие охрану объектов материального культурного наследия; МКР включают археологические и исторические объекты, историческую городскую местность, святые места, кладбища, места захоронения, уникальные природные ценности; реализуется как элемент Экологической оценки</p>	<p>Нет (поскольку проект будет реализовываться на сельскохозяйственных землях, в зоне его реализации не будут находиться какие-либо материальные культурные ресурсы)</p>
<p>Коренное население (ОР/ВР 4.10) КН — особая, уязвимая социально-культурная группа, привязанная к географически особым местам обитания или историческим территориям, обладающая культурой, отличной от культуры в проектной зоне, и обычно говорящая на другом языке. Цель настоящей Политики — обеспечить полное уважение прав человека, содействовать</p>	<p>Нет (настоящая Политика не применима к Таджикистану).</p>

<p>экономическому и культурному развитию КН, а также избежать неблагоприятного воздействия на КН при разработке проекта</p>	
<p>Вынужденное переселение (ОР/ВР 4.12) Цель настоящей Политики — минимизация риска переселения людей; рассмотрение переселения как программы развития; предоставление подвергшимся воздействию людям возможности участия; оказание переселенным людям содействия в их усилиях по повышению доходов и уровня жизни, или хотя бы восстановление их доходов и уровня жизни; оказание содействия переселенным людям, независимо от законности владения; выплата компенсаций за пострадавшее имущество по стоимости замены; Приложения операционной политики включают описания Планов переселения и Рамочной политики переселения (РПП)</p>	<p>Нет. В рамках компонента 2 проект будет финансировать кредитные линии для среднесрочных кредитов/заёмов, поддерживать цепочки добавленной стоимости через УФП и гранты коммерциализации. Кредитная линия может быть использована для финансовых инвестиций в технологические предприятия, оборудование, расширение садов или теплицы. Однако эти деятельности будут осуществляться на землях частного использования. Проект не будет финансировать деятельность, которая приведет к вынужденному изъятию земли, в результате чего будет: (i) перемещение или потеря жилья; (ii) потеря активов или доступ к активам; (iii) потеря дохода или средств к существованию независимо от физического перемещения. Кроме того, проект не будет финансировать деятельность, которая приведет к принудительному ограничению доступа к охраняемым законом паркам и охраняемым территориям. Проект будет финансировать только под-проекты, в которых Суб-заемщик имеет право собственности на землю, и земля не используется или не занята какой-либо третьей стороной. Контрольный список плана управления окружающей средой (ПУОС), который будет частью оперативных процедур для УФП, будет использоваться для скрининга проектов с воздействием ОР 4.12.</p>
<p>Безопасность плотин (ОР/ВР 4.37) Цель настоящей Политики — обеспечить надлежащее внимание безопасности плотин в проектах, предусматривающих строительство новых плотин или которые могут сказаться на безопасности или рабочих характеристиках</p>	<p>Нет (проектом не будут поддерживаться какие-либо мероприятия, которые могут сказаться на безопасности плотин)</p>

существующей или строящейся плотины; важно учесть высоту плотины и емкость водохранилища	
Проекты на международных водных путях (ОР/ВР 7.50) Цель настоящей Политики — обеспечить, чтобы проекты ни оказали воздействия на эффективное использование и охрану международных водных путей, ни оказали отрицательного воздействия на отношения между Банком и его Заемщиками и отношения между прибрежными государствами	Нет (проектом не будут финансироваться какие-либо под-проекты, которые могут затронуть международные водные пути; кроме того, проектом не будут поддерживаться какие-либо проекты, в рамках которых сточные воды могут сбрасываться непосредственно в международные водные объекты).
Спорные территории (ОР/ВР 7.60) Банк может поддерживать проект на участке спорной территории, если правительства согласятся, что — в ожидании разрешения спора — работа по проекту, предлагаемому для одной страны, должна продвигаться вперед с сохранением права другой страны на предъявление претензий	Нет (проектом не будут поддерживаться какие-либо мероприятия на участках спорной территории)
Политика раскрытия информации (ВР 17.50) поддерживает процесс принятия решений Заемщиком и Банком посредством предоставления общественности доступа к информации об экологических и социальных аспектах проектов и предусматривает особые требования к раскрытию информации	Да (РДУОС был опубликован и обсужден в стране до оценки, а также будет опубликован на сайте ВБ «Infoshop»)

Категории скрининга Всемирного банка и Процедуры экологической оценки. Экологический скрининг является Обязательной Процедурой для оценки окружающей среды 4.01 ОР \ ВР. Банк проводит экологический скрининг каждого предлагаемого проекта, для которого он будет предоставлять финансирование, для того чтобы определить соответствующую степень и тип проводимой Экологической Оценки. Банк определяет предлагаемый проект в одну из четырех категорий в зависимости от типа, локализации, чувствительности и масштаба проекта, а также от характера и масштабов его потенциального воздействия на окружающую среду. К данным категориям относятся: А, В, С и FI.

Проекты категории А, вероятно, будут иметь значительные неблагоприятные воздействия на окружающую среду, которые являются чувствительными, разнообразными или беспрецедентными. Эти воздействия могут быть чувствительными, необратимыми и разнообразными, имеющими такие признаки как прямые выбросы загрязняющих веществ в достаточно большом количестве чтобы вызвать загрязнение воздуха, воды или почвы; крупномасштабные физические нарушения участка и / или окружения; извлечение, добыча или преобразование значительного количества лесов и других природных ресурсов; измеримые модификации гидрологических циклов; опасных материалов в более чем несущественных количествах; и вынужденное перемещение людей и другие значительные социальные расстройства. Воздействие, вероятно, будет всеобъемлющим, широким, общесистемным или прецедентным. Воздействие обычно происходит из-за важного компонента проекта и затрагивает область в целом или весь сектор. Они могут затрагивать территорию, более обширную, чем участки или объекты, подлежащие физическим работам. Эксперт по проекту категории А рассматривает потенциальные негативные и положительные экологические последствия проекта, сравнивает их с возможными альтернативами (включая сценарий «без проекта») и рекомендует любые меры, необходимые для предотвращения, минимизации, смягчения или компенсации неблагоприятных

воздействий и улучшения экологических показателей. Для проекта категории А заемщик несет ответственность за подготовку отчета, как правило, Полную Оценку Воздействия на окружающую среду (или подходящую исчерпывающую региональную или секторальную Экологическую Оценку).

Проекты категории В имеют потенциальное неблагоприятное экзогенное воздействие на население или экологически важные районы, включая водно-болотные угодья, леса, лугопастбищные угодья и другие естественные места обитания, которые менее неблагоприятны, чем воздействия Проектов категории А. Эти воздействия специфичны для каждого конкретного участка; малая доля из них если таковая присутствует необратима; и в большинстве случаев меры по смягчению могут быть разработаны быстрее, чем для Проектов категории А. Объем Экологической Оценки для проекта категории В может варьироваться от проекта к проекту, но он более ограничен, чем объем оценки для Категории А. Как и в Категории А, экологическая оценка Категории В оценивает потенциальные негативные и положительные экологические воздействия проекта и рекомендует любые меры, необходимые для предотвращения, минимизации, смягчения или компенсации неблагоприятных воздействий и улучшения экологических показателей. Выводы и результаты ЭО для Проектов категории В описаны в Документе об Оценке Проекта.

Категория С. ОВОС или экологический анализ, как правило, не требуются для проектов Категории С, поскольку проект вряд ли будет иметь неблагоприятные последствия; обычно они имеют незначительные или минимальные прямые воздействия на физическую обстановку. Профессиональная оценка характеризует проект как имеющий незначительное, не существенное или минимальное воздействие на окружающую среду. Помимо обследования, дальнейшие действия по ЭО не требуются.

Категория FI. Проект категории FI предполагает инвестирование средств Банка через финансового посредника в под-проектах, которые могут привести к неблагоприятным воздействиям на окружающую среду.

Банк рассматривает выводы и рекомендации эксперта, чтобы определить, обеспечивают ли они адекватную основу для обработки проекта для финансирования Банка. Когда заемщик завершил или частично завершил работу ЭО до вовлечения Банка в проект, Банк рассматривает ЭО, чтобы обеспечить его соответствие данной политике. Банк может, в случае необходимости, потребовать дополнительной работы по ЭО, включая общественную консультацию и раскрытие информации.

20. *Критерии скрининга.* Выбор категории должен основываться на профессиональной оценке и информации, имеющейся на момент идентификации проекта. Если проект будет изменен или появится новая информация, политика Банка по ЭО допускает ре-классифицирование проекта. Например, проект Категории В может перейти в Категорию А, если новая информация показывает, что он может иметь разнообразные и значительные экологические последствия, когда они первоначально считались ограниченными одним аспектом окружающей среды. И наоборот, проект категории А может быть ре-классифицирован как В, если компонент со значительными последствиями будет удален или изменен. Возможность ре-классификации проектов снимает некоторое давление, чтобы сделать первоначальное решение правильным и окончательным.
21. Проекты категории В часто отличаются от проектов Категории А того же типа только масштабом. Фактически, крупные проекты по ирригации и дренажу обычно относятся к Категории А, однако мелкомасштабные проекты того же типа могут относиться к Категории В, то же самое относится к проектам в области аквакультуры и многим другим. Проекты, предполагающие восстановление, техническое обслуживание или модернизацию, а не новое строительство, обычно относятся к Категории В. Проект с любой из этих характеристик может иметь последствия, но они менее вероятно, будут «значительными». Однако каждый случай должен быть оценен по существу. Многие проекты по реабилитации, техническому обслуживанию и модернизации, а также проекты по приватизации могут потребовать внимания к существующим экологическим проблемам на территории проекта, а не

потенциально новым воздействиям. Поэтому экологический аудит / экологическая экспертиза может быть более полезной, чем Оценка Воздействия при удовлетворении нужд ЭО в таких проектах.

22. Выбор категории скрининга часто также зависит от расположения проекта, в то время как «значимость» потенциальных воздействий частично зависит от естественной и социально-культурной среды. Существует несколько местоположений, которые должны предполагать использование классификации «А»:

- в чувствительных и ценных экосистемах или вблизи них - водно-болотные угодья, природные территории, местообитания исчезающих видов;
- в или вблизи районов с археологическими и / или историческими объектами или существующими культурными и социальными учреждениями;
- в густонаселенных районах, где может потребоваться переселение или потенциальное воздействие загрязнения и другие нарушения могут существенно повлиять на общины;
- в регионах с интенсивной деятельностью по развитию, или в случае возникновения конфликтов в распределении природных ресурсов;
- вдоль водотоков, в зонах подпитки водоносных горизонтов или в водохранилищах, используемых для водоснабжения питьевой воды; а также
- на землях и в водах, содержащих ценные природные ресурсы (такие как рыба, минералы, лекарственные растения, сельскохозяйственные почвы).

23. Опыт Всемирного банка показал, что точная идентификация географического положения проекта на этапе отбора значительно повышает качество решения о скрининге и помогает сосредоточить внимание на важных экологических проблемах.

24. *Требования ВБ к общественным консультациям и раскрытию информации.* Для всех проектов Категории А и В, предлагаемых для финансирования в ВБ, в процессе ЭО заемщик консультируется со всеми вовлеченными сторонами, включая группы, затронутые проектом, и местными неправительственными организациями (НПО) о экологических аспектах проекта и учитывает их мнения. Заемщик инициирует такие консультации как можно раньше. Для проектов Категории А заемщик консультируется с этими группами по крайней мере дважды: (а) вскоре после экологического скрининга и до завершения технического задания для ЭО; и (б) после подготовки проекта доклада ЭО. Кроме того, заемщик консультируется с такими группами в ходе реализации проекта по мере необходимости для решения связанных с ними вопросов, связанных с ЭО. Для проведения значимых консультаций между заемщиком и группами, затронутыми проектом и местными НПО, заемщик своевременно предоставляет соответствующие материалы вовремя, до консультации и на языке, который понятен и доступен для групп, с которыми проводятся консультации. Для проекта Категории А заемщик предоставляет для первоначальной консультации резюме целей, описания и потенциальных последствий предлагаемого проекта; для консультаций после подготовки предварительного отчета ЭО заемщик представляет сводку выводов ЭО. Кроме того, для проекта Категории А заемщик публикует проект отчета ЭО в общественном ресурсе, доступном для групп, затронутых проектом, и местных НПО. Любой отчет по ОВОС проекта Категории В, предложенного для финансирования в ВБ, предоставляется группам, затронутым проектом, и местным НПО. Общественный доступ в стране заемщика и официальное получение отчетов проектов Категории А Банком, предлагаемых для финансирования ВБ, и любого отчета ЭО по проектам Категории В, предлагаемых для финансирования ВБ, являются необходимым условием для оценки Банком этих проектов.

V. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

25. Изменения в целях и мероприятиях по разработке проектов. Предлагаемая пересмотренная цель развития проекта (PDO) заключается в том, чтобы увеличить коммерциализацию фермерских, сельскохозяйственных и несельскохозяйственных продуктов и количество созданных рабочих мест, обеспечив лучший доступ к финансированию и укрепив потенциал бенефициаров проекта. Предлагаемое дополнительное финансирование поддерживает повестку дня правительства по

содействию развитию частного сектора, включая создание возможностей для получения доходов и трудоустройства для возвращающихся мигрантов, а также других начинающих предпринимателей (включая женщин, молодежь и инвалидов). Учитывая тяжелую ситуацию с доходами и работой для сельского населения, концепции, разработанные в рамках первоначального АКТ (такие, как доступ к поддержке бизнеса / услуги по распространению знаний, доступ к финансам и рынкам), будут расширены за пределами сельского хозяйства и агробизнеса до других видов сельских подсетей - секторам и предприятиям, заинтересованным в создании самостоятельной занятости, а также предоставлении рабочих мест другим. Это могут быть возможности для создания бизнеса, получения доходов и создания рабочих мест в качестве вспомогательных продуктов и услуг для сельскохозяйственных цепочек добавленной стоимости, внехозяйственных возможностей, а также для других сельских предприятий. Следует отметить, что «сельское» определяется как вся страна, за исключением столицы Душанбе, которая уже обеспечивает лучшие возможности получения дохода и занятости, чем остальная часть страны. Деятельность и компоненты проекта будут в основном оставаться такими же, как в первоначальном проекте, при этом соответствующие мероприятия расширяются для охвата более широких сельских бенефициаров. Изменения в конкретных компонентах описаны ниже:

Компонент II. Доступ к финансированию для предприятий агробизнеса и небольших коммерческих хозяйств (первоначальное финансирование в размере 15.32 млн. долларов США, включая 11.4 млн. долларов США из средств МАР, предложенную в рамках ДФ в размере 13.2 млн. долларов США).

26. Деятельность 1. Кредитная линия: Предлагаемое ДФ позволит увеличить размер кредитной линии (на 9 млн. долларов США) и расширить сферу ее действия для охвата широкого круга бизнес-мероприятий в сельской местности, которые осуществляются за пределами муниципальных границ Душанбе. Как и первоначальная кредитная линия в рамках ПКСХ, она будет проводиться через соответствующие УФО (коммерческие банки и микрофинансовые учреждения), при этом УФО будут нести ответственность за выбор правомочных бенефициаров, установление ставок по кредитам, а также за принятие на себя полного кредитного риска. Ожидается, что условия и положения кредитной линии будут во многом схожи с условиями ПКСХ, наряду с включением новых механизмов (таких, как схема выделения грантов с долевым участием и т.п.), предлагаемых в рамках этого ДФ.
27. Деятельность 2. Программа грантов с долевым участием: для стартапов и целевых групп – идея заключается во внедрении программы грантов с долевым участием на сумму в 2,5 млн. долларов США), которая будет дополнять кредитную линию в поддержку создания рабочих мест (в том числе самостоятельной занятости) для целевых групп: стартапы среди молодежи, женщин и лиц с ограниченными возможностями. По программе грантов с долевым участием будет осуществляться софинансирование в рамках субкредитов, предоставляемых по линии проекта для того, чтобы создавать дополнительные стимулы для этих целевых групп относительно доступа к финансированию и для УФО - для обслуживания этих бенефициаров.

Компонент III. Укрепление институционального потенциала и управление проектом (3,90 млн. долларов США, полностью из средств МАР; предлагаемая сумма в рамках Дополнительного финансирования – 1,0 млн. долларов США).

28. Деятельность 1. Нарастивание потенциала для УФО: оказание поддержки по наращиванию возможностей среди отобранных небольших микрофинансовых учреждений (ориентировочно до 0,5 млн. долларов США) с хорошим потенциалом для роста и возможностями для расширения доступа к финансированию, в частности для небольших субъектов бизнеса в сельской местности и сельскохозяйственных предприятий. В рамках реализации проекта будет поддерживаться около 5 таких небольших МФО для того, чтобы они могли усовершенствовать свои операции, разрабатывать новые финансовые продукты и расширять охват.

Деятельность 2. Управление проектом: Около до 0,5 млн. долл.США будет направлено на реализацию предлагаемых дополнительных мероприятий. ЦРП-МФ будет нести ответственность за осуществление соответствующих мероприятий в сфере закупок, финансового управления, мониторинга и оценки (МиО), включая проведение базовых исследований по проекту. ГУРПСХ будет нести ответственность за обеспечение соблюдения норм социальной и экологической безопасности.

Компонент IV. Оказание услуг по обучению в области предпринимательства и развития бизнеса для ММСП (новый компонент, предлагаемая сумма в рамках ДФ – 2.5 млн.долл.США). Будет добавлен новый компонент для оказания поддержки потенциальным предпринимателям в области обучения их предпринимательству, предоставления услуг по развитию бизнеса и стартапов, а также экспериментальных новаторских подходов к содействию развитию предпринимательства и создания рабочих мест.

Деятельность 1. Оказание услуг по обучению в области предпринимательства и развития бизнеса (УРБ)⁷ для ММСП (ориентировочно 1.5 млн. долл.США): в рамках реализации данного под-компонента более пристальное внимание будет уделяться предприятиям, возглавляемым молодыми людьми, женщинами и лицами с ограниченными возможностями/трудоустраивающих их. Проект будет финансировать проведение базового обучения в сфере предпринимательства для широкой группы потенциальных бенефициаров и оказание более комплексных бизнес-консалтинговых услуг для выбора стартапов. Услуги по обучению предпринимательству и бизнес-консалтингу будут направлены на оказание помощи в подготовке бенефициаров к использованию кредитной линии (включая подготовку бизнес-плана) и по другим услугам (бухгалтерский учет, финансовое планирование и маркетинг) для повышения вероятности успешного использования кредитов и увеличения количества рабочих мест.

Деятельность 2: Развитие предпринимательства (US\$1.5 million, all IDA). Пилотирование инновационных подходов для содействия начальному росту и созданию рабочих мест, включая бизнес-инкубатор (ориентировочно в Хатлонской области, но может быть в другом регионе, исходя из спроса) и бизнес-наставничество и учебные программы. Проект будет учитывать опыт НПО в предоставлении таких инновационных услуг. Проект поможет открыть бизнес-инкубатор в Хатлоне (или другом регионе) для выбранного количества компаний, а также расширить некоторые из хороших услуг по обучению и обучению бизнеса для поддержки начинающих в более общем плане (с особым акцентом на Женщины и руководители, возглавляемые молодежью, и предприятия, работающие с инвалидностью). Ожидается, что пилот будет способствовать развитию «экосистемы предпринимательства» в Таджикистане, поскольку инкубаторы играют важную роль в развитии инновационной и предпринимательской экосистемы путем содействия диалогу и сотрудничеству между поставщиками деловой и финансовой поддержки, политиками и предпринимателями.

Функция бизнес-инкубации в Центре предпринимательства направлена на поддержку развития и масштабирования предприятий, ориентированных на рост, на ранних стадиях, чтобы обеспечить им благоприятную среду на этапе запуска развития предприятия.

29. *Охват под-проектами и потенциальной деятельностью.* Проект будет поддерживать широкий круг отраслей экономики, включая сельскохозяйственное производство и развитие орошения, пищевую промышленность, рыболовство, агролесоводство, пастбищное хозяйство и управление животноводством, мелкое производство, услуги, торговлю и транспорт, среди прочего, и небольшие масштабы строительства/ реконструкции новых зданий. Объекты проекта не будут расположены в охраняемых территориях и важных местообитаниях, а также в зонах культурного наследия.

⁷ Услуги по развитию бизнеса определяются как те нефинансовые услуги, которые предлагаются предпринимателям на различных этапах их деловых потребностей. Эти услуги в первую очередь направлены на передачу навыков или предоставление деловых консультаций (МФК).

30. *Механизмы реализации.* Оба Центра по управлению проектами: Группа управления проектами развития предпринимательства в сельском хозяйстве (АЕД РМУ) при Министерстве сельского хозяйства и Группа реализации проектов по доступу к финансированию «зеленого» развития и сельского развития при Министерстве финансов (ЦУП МФ) полностью укомплектованы персоналом. В ЦУП МФ реализуется кредитная линия ПКСХ и соответствующая ТП для УФУ по компоненту II. Поскольку большинство предлагаемых мероприятий по проекту более актуальны для деятельности, осуществляемой в настоящее время ЦУП МФ, было решено, что ЦУП МФ станет основной исполнительной единицей для ДФ. Следовательно, предлагаемая дополнительная деятельность по компоненту II и предлагаемые новые виды деятельности в рамках компонента IV (как описано выше) будут реализованы ЦУП МФ. ЦУП МФ также будет отвечать за соответствующие мероприятия по закупкам, финансовому управлению и мониторингу и оценке (МиО), включая базовые исследования / обследования для проекта, а также создание и поддержание механизма рассмотрения жалоб (МРЖ). Ожидается, что поддержка экологических и социальных аспектов ДФ будет обеспечена специалистами ЦУП ПРП. Дополнительные сотрудники, по мере необходимости, будут наняты в ЦУП МФ. Специалист по окружающей среде ЦУП ПРП будет контролировать вопросы, связанные с требованиями к окружающей среде. Его / ее главные роли и обязанности будут заключаться в мониторинге использования компонента «Доступ к финансам» для сбора информации об оперативной деятельности и, в частности, для тщательного контроля за экологическими и социальными обязательствами по грантам и дополнительным кредитным соглашениям. Специалист по охране окружающей среды получит отчетные результаты от УФУ и будет отвечать за подготовку ежемесячных, квартальных и годовых отчетов для ЦУП и МАР. Он / она будет выборочно выполнять весь скрининг под-проектов и обеспечивать выполнение всех требований экологической оценки. УФУ со своей стороны также проведут все проверки под-проектов и обеспечат выполнение всех требований экологической оценки.

VI. АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

31. *Важные компоненты окружающей среды.* Потенциальные экологические и социальные воздействия проекта и Дополнительного финансирования определялись по тем компонентам окружающей среды, которые потенциально подвергаются влиянию предлагаемой проектной деятельности. Экологические компоненты, на которые могут оказывать неблагоприятное воздействие проекты на этапах их строительства, эксплуатации и снятия с эксплуатации, как правило, группируются как физические, биологические и социально-экономические. Примеры экологических компонентов, которые могут быть разных уровней и иметь разные атрибуты представлены в Таблице 5 ниже.

Таблица 5. Экологические Компоненты

Физические компоненты	Биологические Компоненты	Социально-Экономические Компоненты
<ul style="list-style-type: none"> • Физические составляющие экосистемы (местообитания) • Воздух • Почва (качество, структура, плодородность) • Земельные участки • Водные ресурсы (поверхностные и подземные, качество, доступность и гидрологический режим) • Пейзаж\Эстетика. 	<ul style="list-style-type: none"> • Фауна • Флора • Растительные сообщества\ леса • Популяция животных и растений (число, разнообразие, распределение) • Биологические компоненты лесов, водной, луговых и степных экосистем и других в целом. • Микроорганизмы и т.д 	<ul style="list-style-type: none"> • Здоровье населения • Поселения • Культурное наследие • Занятость • Демография • Доход • Бедность • Гендер • Образование • Миграция

32. *Потенциальное воздействие под-проектов.* В рамках ПКСХ и предлагаемого Дополнительного финансирования ожидаются воздействия в основном от различных типов грантов и под-проектов, которые финансируются в рамках *Компонента II* Проекта с учетом расширения его сферы охвата до широкого спектра бизнес-мероприятий. Воздействия от указанных мероприятий могут быть позитивными и негативными. Позитивные воздействия относятся в основном к социально-экономической среде. Негативное воздействие относится к загрязнению воды, воздуха и почвы, дополнительному потреблению воды и энергии (при производстве большего объема товаров), шуму, запахам, рискам для здоровья, утери биоразнообразия и ареалов обитания и т.д. Меры, которые должны приниматься для минимизации потенциального негативного экологического воздействия зависят от их типа, значительности, сочетания и распространения.
33. *Потенциальные риски под-проектов*⁸. Экологические риски под-проектов обычно оценивается в основном как умеренные. Ожидается, что в большинстве случаев потенциальное воздействие, создаваемое под-проектными мероприятиями, будет легко смягчено за счет хорошей практики проектирования и внедрения проектов, поэтому ожидается, что их негативное воздействие и риск будут незначительными. Кроме того, проект будет поддерживать дополнительные мероприятия в области ТП для укрепления существующих институциональных возможностей для обеспечения того, чтобы были созданы эффективные руководящие принципы, надлежащим образом выполнялись ПУОСы и внедрены системы мониторинга. Особое внимание будет уделяться тем мероприятиям, которые приводят к загрязнению воды, почвы и воздуха, а также эрозии почв. Устойчивые сельскохозяйственные методы, которые должны поддерживаться через компонент доступа к финансированию, будут способствовать улучшению охраны окружающей среды. Рекомендуемые основные экологические и социальные тренинги по экологическим и социальным гарантиям как для персонала ЦУП, так и для кредитных сотрудников будут способствовать обеспечению наиболее благоприятных для окружающей среды и социальных условий сельскохозяйственной деятельности (см. Более подробную информацию в главе 12), также будет способствовать дальнейшему снижению экологических рисков. Проект не влечет за собой каких-либо прямых социальных рисков в качестве его реализации и не предполагает каких-либо потерь работы / перемещений. Напротив, проект будет облегчать проведение сельскохозяйственных и агроперерабатывающих мероприятий и, вероятно, увеличит спрос на рабочую силу на более конкурентоспособных предприятиях.

Оценка воздействий от создания бизнес-инкубатора

34. Бизнес-инкубатор это юридическое лицо, создаваемое для поддержки субъектов малого предпринимательства на этапе их становления путем предоставления производственных помещений, оборудования, организационных, правовых, финансовых, консалтинговых и информационных услуг. В рамках Дополнительного финансирования для ПКСХ предлагается создание бизнес-инкубатора в Хатлонской области в рамках Деятельности 2 нового Компонента IV для ПКСХ – *Пилотное внедрение инновационных подходов по развитию предпринимательства и созданию рабочих мест и внедрение программ наставничества для бизнеса.*

⁸ Environment risks refers to (i) any temporary or permanent changes to the landscape, atmosphere, soil, water, plants or animals caused by human activities.

Social includes (i) labour standards and terms of employment (ii) community impacts such as public health, safety, security, gender equality, impacts on indigenous peoples and cultural heritage, land acquisition or potential reduction in people's livelihoods as a result of project activities (iii) occupational Health and Safety. It also includes disproportionate impacts on vulnerable groups/gender, involuntary resettlement, and affordability of basic services

In details the potential risks of activities under sub-projects can be seen in EBRD Environmental and Social Risk Categorisation List – Revised 2014 (<http://www.ebrd.com>)

35. Основные воздействия от создания бизнес-инкубатора ожидаются от ремонтных или малых строительных работ в Хатлоне для предоставления производственных помещений субъектам малого предпринимательства.
36. При проведении ремонтных и/или небольших строительных работ основные воздействия разделяются на три этапа (пред-строительную, строительную и операционную (фазу эксплуатации) фазы). Основные виды потенциальных негативных воздействий, которые могут оказываться на компоненты окружающей среды, включают:
- качество воздуха - из-за строительного мусора, образования пыли, выхлопных газов от транспортирующей и строительной техники и т.п.;
 - загрязнение почвы – из-за ненадлежащего хранения и размещения мусора, возможных утечек топлива и ГСМ из-за неисправного состояния техники и т.п.,
 - качество поверхностных и подземных вод - из-за неправильного расположения объекта, хранения ГСМ, утечек от транспорта, неправильного хранения и размещения строительных отходов, отсутствия септики, несоблюдения санитарно-гигиенических требований по и т.п.;
 - угрозы биоразнообразию – из-за вырубки растительности;
 - превышение допустимых уровней шума – из-за несоблюдения времени работы техники, неисправной техники;
 - воздействия, связанные с разборкой крыш из шифера, содержащего асбест, или использования для крыш асбестосодержащих материалов
 - воздействия, связанные с производственной безопасностью и безопасностью населения.
37. Выбор стартапов/инновационных предприятий, которым будет оказываться поддержка, также должен основываться на критериях, соответствующих соблюдению требованиям сохранения окружающей среды и благоприятных социальных последствий. Экологический эффект определяется способностью инновации при производстве, эксплуатации и утилизации не оказывать негативного воздействия на окружающую среду. При экологической оценке нововведения учитываются потенциальные экологические риски, отражающие уровень его экологической безопасности.
38. Наряду с положительными свойствами инновации могут обладать негативными воздействиями. Потенциальные неблагоприятные воздействия от стимулирования создания и роста инновационных предприятий и их деятельности могут в перспективе в основном относиться к физическим и биологическим компонентам окружающей среды. Как и в случае воздействий от под-проектов, воздействия от деятельности таких инновационных предприятий могут быть связаны с загрязнением воды, воздуха и почвы, эрозией почв, потерей биоразнообразия и мест обитаний, рисками для здоровья, потреблением энергии и воды, а также управлением твердыми отходами. Данные воздействия могут быть смягчены в первую очередь, отбором стартапов /инновационных предприятий при помощи соответствующих Планов управления окружающей средой и социальными аспектами (смягчающих мероприятий). Пример такого Плана приводится в *Приложении 8*.
39. Позитивные воздействия касаются улучшения экономического климата для малого, предпринимательства, в том числе создания новых рабочих мест, вклад в обеспечение продовольственной безопасности, вклада в сокращение бедности в сельской местности и, в целом, улучшение социально-экономических условий в сельской местности и т.д. Обучение, предоставляемое в рамках конкурсных грантов и программ наставничества (бизнес-коучинга), может оказать положительное влияние в том аспекте, что должны продвигаться инновационные технологии, более благоприятные для окружающей среды и для адаптации к изменению климата.

Кумулятивные и остаточные воздействия

40. *Потенциальные кумулятивные воздействия.* Кумулятивное воздействие вряд ли будет проблемой, поскольку Проект распределяет свою кредитную деятельность более или менее равномерно по всей стране. В секторе сельскохозяйственного производства, если есть концентрация кредитов на покупку большого количества скота в одном конкретном водоразделе, без эффективного управления отходами, основная река водораздела может стать сильно загрязненной в результате высокой концентрации домашнего скота. Некоторые виды деятельности могут потребовать дополнительного потребления воды, что будет способствовать снижению уровня грунтовых вод или будет способствовать загрязнению воды, хотя дополнительные загрязненные стоки будут способствовать ухудшению качества поверхностных вод и, соответственно, потере или деградации водных местообитаний, деградации биоразнообразия и т. д. Пестициды и химические вещества: использование удобрений в сельскохозяйственном производстве может иметь серьезный кумулятивный эффект. Предприятия в одном небольшом водоразделе могут в совокупности оказывать значительное влияние на поверхностные водные объекты, что приводит к повреждению водных экосистем и ухудшению качества воды вниз по течению, иногда в соседних странах. Аналогичным образом, воздействие на качество воды в общей реке, используемой несколькими перерабатывающими предприятиями, может быть значительным. Регулярный анализ воды и почвы, который обычно проводится аналитическими лабораториями Государственной гидрометеорологической службы и КООС в рамках национального экологического мониторинга, предоставит необходимые данные о тенденциях загрязнения воды и почвы в стране. На основе этих данных Минсельхоз ЦРП будет принимать меры по смягчению и предотвращению возможного загрязнения и негативных последствий..
41. *Остаточные воздействия.* Остаточные воздействия - это те, которые остаются после того, как все смягчения были проведены. Предполагая, что все меры по смягчению последствий, указанные в таблицах Руководства, выполняются надлежащим образом, остаточные эффекты, даже кумулятивно, по всем под-проектам не должны быть значительными. Экспертное заключение о ожидаемых остаточных воздействиях сельскохозяйственного производства и агроперерабатывающей деятельности в рамках реализации подпроектов после принятия всех мер по смягчению представлено в Приложениях 10 и 11. Резюме вероятных остаточных воздействий, вызванных предлагаемыми видами деятельности, представлено в таблице 9 ниже ,

Таблица 10. Резюме вероятных остаточных воздействий

Деятельность	Вероятные остаточные воздействия	Значимость
Сельское хозяйство	Поверхностные воды и загрязнение подземных вод, загрязнение почв, эрозия почвы	Низкая-умеренная
Агро-промышленность	Загрязнение поверхностных и подземных вод, загрязнение воздуха	Низкая
Строительство / восстановление маломасштабных зданий	Загрязнение поверхностных вод, эрозия почв, образование твердых отходов, асбеста	Низкая

42. *Косвенное воздействие.* Косвенное (или вторичное воздействие) – это воздействие, возникающее от деятельности, вытекающей от непосредственной реализации проекта. Это могут быть как позитивные, так и негативные социальные, экономические или экологические воздействия сельскохозяйственного производства и сельхозпереработки. Фактически, секторы сельскохозяйственного производства и сельхозпереработки могут иметь отношение к приобретению большого количества товаров (например, удобрений и пестицидов для сельхозпроизводства), использованию большого количества транспортных услуг, топлива, коммунальных услуг, трудовых ресурсов и т.д. Негативное косвенное экологическое воздействие,

ставшее результатов деятельности поддержанных под-проектов, необходимо изучить в ходе ЭО и предложить соответствующие меры по их смягчению.

VII. СОЦИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

43. Целью социальной оценки, проведенной для Дополнительного финансирования проекта в выборочных районах (Пенджикентском, Джайхуне и Раштском районах) явилась разработка предложений для мероприятий обновленного Документа по Социальной оценке.
44. В рамках социальной оценки выполнены следующие задачи:
- анализ определения выдачи льготных кредитов для целевых групп (молодежь, возвратившиеся трудовых мигрантов, женщин, уязвимых слоев населения включая инвалидов);
 - анализ деятельности по коммерциализации сельского хозяйства, среди целевых групп;
 - анализ текущего состояния действующего механизма бизнес – инкубаторов, разработка предложений и рекомендаций;
 - анализ доступа женщин, молодежи, возвратившихся трудовых мигрантов и уязвимых слоев населения и прежде всего инвалидов к земельным ресурсам;
 - вопросы касающиеся создания новых рабочих мест, использования детского труда, занятости среди молодежи, возвратившихся трудовых мигрантов и инвалидов;
 - определение потенциала, повышения осведомлённости по вопросам социальной защиты для кредитных организаций

7.1. Методология

45. Для достижения целей использовались качественные методы исследования: полуструктурированные интервью с ключевыми информаторами и фокус-группами. Полуструктурированные интервью проводились со следующими ключевыми информаторами:

1. Специалисты и руководители районных отделов, курирующих социальные вопросы, в том числе занятости и социальной защиты;;
2. Руководители районных отделов сельского хозяйства;;
3. Председатели джамоатов и махаллинских комитетов;
4. Представители финансовых учреждений (микро-кредитных организаций)

46. Фокус группы были проведены в джамоатах, и включали как мужчин, так и женщин. Выбор участников фокус групп проводился с учетом следующих критериев:

- Женщины, в том главы домохозяйств;
- Люди с ограниченными возможностями (инвалиды);
- Возвратившиеся трудовые мигранты;
- Руководители дехканских хозяйств, вовлекающие в свою деятельность женщин, мужчин, инвалидов;
- Молодежь.

47. Выбор районов быстрой социальной оценки был осуществлен Проектом коммерциализации сельского хозяйства (ПКСХ) и был основан на представлении всех регионов страны, за исключением ГБАО. Группа исследователей не могла добраться туда из-за трудностей с движением из-за суровых погодных условий и лавин. Исследование проводилось в Пенджикенте, Согдийской области, а также в Джайхуне (бывший Кумсангир) Хатлонской области и в Раште, одном из районов республиканского подчинения.

7.2. Доступ целевых групп к земельным ресурсам. Как показали результаты исследования, доступ женщин к земельным ресурсам остается на достаточно низком уровне. По информации полученных из управления сельского хозяйства исследованных районов доступ женщин к индивидуальным дехканским хозяйствам в Пенджикентском районе составляет 8,5% от общего их количества, в

Раштском районе -3% и в районе Джайхун - 5%. Однако, согласно законодательству Республики Таджикистан (Земельный кодекс РТ, Закон РТ «О государственных гарантиях равноправия мужчин и женщин и равных возможностей их реализации», Национальная стратегия активизации роли женщин в Республике Таджикистан на 2011-2020 годы и др.) женщины имеют равный доступ с мужчинами в доступе к земельным ресурсам. Одной из причин низкого доступа женщин к земельным ресурсам в особенности женщин глав домохозяйств и одиноких женщин являются, в первую очередь, ограниченные материальные трудности для ее эффективного возделывания. Кроме того, имеются также трудности в обработке, выращивании, хранении, переработке и реализации произведенной продукции.

Трудоспособные люди с ограниченными возможностями (инвалиды) в соответствии с Земельным кодексом РТ имеют также равные права в доступе к земельным ресурсам. Исследование выявило, что люди с ограниченными возможностями не имеют специальных льгот в доступе к земельным ресурсам, обработке и обеспечения финансовыми ресурсами (кредитами) в том числе оборотными средствами (семена, минеральные удобрения, горюче смазочные материалы).

По результатам исследования доступа возвратившихся трудовых мигрантов к земельным ресурсам выявлено, что никаких ограничений не существует. Большинство возвратившихся трудовых мигрантов имеют свой пай в дехканских хозяйствах. По возвращению они работают в своих земельных участках или в коллективные дехканские хозяйства. Большинство молодежи становятся полноправными владельцами земельных участков в соответствии с Законом о дехканских хозяйствах, которая предусматривает передачу земли по наследству.

7.3. Занятость женщин. При исследовании уровня занятости женщин, возвратившихся трудовых мигрантов, молодежи и инвалидов было выявлено, что женщины, особенно одинокие, разведенные, многодетные или имеющие детей- инвалидов имеют ограниченный доступ для развития собственного бизнеса, особенно фермерства. Так как у них недостаточен уровень образованности по введению собственного дела, ограниченные финансовые возможности, слабая информированность о рынке и др. Так представители служб занятости и социальной защиты отметили, что часть женщин заняты в системы образования и здравоохранения (в основном в качестве медицинских сестер). Определенная часть женщин заняты в системы торговли и прежде всего, продажей сельскохозяйственных культур, шитьем национальных платьев на дому.⁹ Несмотря на все эти виды занятости, основная часть женщин в исследованных районах занимаются производством сельскохозяйственной продукции. Так, представители Пенджикентского района отметили, что даже 30-40% женщин самого районного центра города Пенджикента занимаются производством сельскохозяйственных культур. Большинство женщин работают в так называемых женских бригадах, которые обычно составляют 20-30 человек.

Занятость одиноких женщин в исследованных районах имеет свои особенности. Это в основном женщины, мужья которых находятся в трудовой миграции и не оказывают материальную помощь своим семьям, разведенные молодые женщины и вдовы. Из-за отсутствия необходимого образования, специальности и квалификации, данной группе женщин очень трудно обеспечить свою семью необходимыми средствами существования. Поэтому одиноким женщинам приходится заниматься одновременно несколькими видами деятельности. Большинство одиноких женщин работают на приусадебных участках в дехканских хозяйствах, часть женщин занимаются торговлей на рынках, продажей молочных продуктов, уборкой в государственных и частных организациях, надомным рукоделием.

⁹ В Пенджикентском районе отметили, что в Центре занятости населения организованы краткосрочные курсы, где 150 женщин обучались шитью национальных платьев, со стороны местных органов власти было предоставлено помещение и необходимое оборудование. В данном районе для женщин организованы курсы по работы с компьютерами, консервированию сельскохозяйственной продукции.

7.4. Уровень занятости возвратившихся трудовых мигрантов и молодежи. Беседы в фокусных группах свидетельствуют о том, что, в последние годы из-за кризисного положения в экономике Российской Федерации и ужесточения миграционной политики количество трудовых мигрантов уменьшилось. Респонденты Раштского района отметили, что примерно 30-40% возвратившихся трудовых мигрантов работают в производстве сельскохозяйственных культур, в районе Джайхун примерно 40-50%. Работа в сельском хозяйстве для многих возвратившихся трудовых мигрантов не является основным источником дохода и является временной работой. Большинство из них работают наемными работниками в основном в строительстве в городах. Возвратившихся трудовые мигранты имеют большой опыт работы в строительстве, ремонту и обслуживанию сельскохозяйственной технике, хранению, переработке и реализации сельскохозяйственной продукции. Они могут внести весомый вклад в развитии и коммерциализации сельскохозяйственного производства. Но для реализации своих возможностей в сельском хозяйстве существуют препятствия и главной из них являются высокие процентные ставки финансовых учреждений.

Возвратившиеся мигранты, где которых преобладающее число составляют молодежь, хотели бы создавать малые производственные предприятия для переработки сельскохозяйственных продуктов, хранилищ, также развивать новые технологии в этом направлении, например, капельное орошение, выращивание различных культур в специализированных парниках.

Другой проблемой является слабая финансовая грамотность молодых предпринимателей, отсутствие в сельской местности образовательных центров по финансовым обучающим программам.

7.5. Уровень занятости людей с ограниченными возможностями (инвалидов). В соответствии с Законом РТ «О социальной защите инвалидов» инвалидам предоставляются гарантии трудовой занятости. Исходя из данного закона местные органы власти, предприятия вне зависимости от формы собственности должны обеспечить инвалидов рабочим местом. Работодатель должны создавать дополнительные льготные условия для инвалидов. В Законе РТ «О содействии занятости населения», также гарантируется занятость людей с ограниченными возможностями (инвалидов) в соответствии с их физическими возможностями.

Исследования показало, что более половины людей с ограниченными возможностями (инвалиды) в основном 2 и 3 группы работают в сельскохозяйственном производстве. Много инвалидов работают на рынках в качестве продавцов сельскохозяйственной продукции. Среди женщин-инвалидов большинство занято надомным трудом. Участники фокус - групп отметили, что многие инвалиды из-за отсутствия финансовых возможностей, отдаленности местонахождения медицинских учреждений и, в частности низкого уровня правовой грамотности не имеют возможности оформить себе инвалидность.

Инвалиды, проживающие в сельской местности также уязвимы в развитии своего фермерского хозяйства ввиду как физических, так и социальных, экономико - финансовых возможностей. Также ввиду физических ограничений, их не принимают на работу ни фермеры, ни переработчики или другие работодатели. Более 50% инвалидов 2-ой и 3-ей группы вынуждены работать, в основном на своих приусадебных участках, президентских или арендуемых землях. Многие из их числа пользуются услугами микрофинансовых банковских учреждений в виде кредитов для покупки семян, саженцев, удобрений или аренду сельхозтехники, при этом нет специальных льготных программ для этой категории населения. В большей степени они занимаются относительно нетяжелыми видами работ, чаще это: продажа продукции, заключение договоров или покупки техники, сельхозматериалов и др. Инвалиды не имеют каких -либо льгот или поддержек со стороны государства для сельскохозяйственных видов работ.

7.6. Уровень коммерциализации производства сельскохозяйственной продукции. Конечным итогом всей цепочки добавленной стоимости (ЦДС) является реализация произведенной сельскохозяйственной продукции, и получение дехканскими хозяйствами необходимой прибыли, которая могла бы с одной стороны возместить все расходы, с другой стороны создать возможности для дальнейшего производства, простого или расширенного воспроизводства. Исследование показало, что дехканские (фермерские) хозяйства сталкиваются с массой ограничений, включая доступ к рынкам, отсутствием финансовых ресурсов и ноу-хау в производстве.

7.7. Специализация сельскохозяйственного производства. Товарность произведенной сельскохозяйственной продукции на уровне дехканских и домашних хозяйств в основном зависит от вида призванной сельскохозяйственной продукции. Так, дехканские хозяйства Пенджикентского района в основном заняты производством картофеля, морковки, яблок, винограда и риса. Основная часть выращенных яблок (более 80%) предназначена для реализации, из общего количества произведенного картофеля, примерно 50% предназначено для внутреннего потребления, 20% для семян и 30% для реализации. Виноград в основном производится для реализации. Хозяйства, которые заняты производством риса, 20% используют для потребления и 80% для реализации.

Исследования показало, что уровень товарности произведенной сельскохозяйственной продукции зависит от размера дехканских хозяйств. Обычно в крупных коллективных дехканских хозяйствах основная часть произведенной продукции предназначена для реализации, производство в индивидуальных дехканских хозяйствах, большего всего, направлены для собственного обеспечения продуктами питания.

7.8. Доступ к материальным ресурсам для сельскохозяйственного производства. Важным сегментом в ЦДС является доступ сельскохозяйственных производителей к качественным семенам, горюче-смазочным материалам, сельскохозяйственной технике, к оборотным и основным средствам производства. Исследование показало, что дехканские хозяйства в основном приобретают минеральные удобрения, семена на рынках. Крупные дехканские хозяйства заключают договора с крупными поставщиками, которые поставляют необходимые материалы непосредственно дехканским хозяйствам. Предоставление услуг и средств производства со стороны дехканских хозяйств происходит хаотично без единой системы, учета потребностей, региональных особенностей производства сельскохозяйственной продукции

7.9. Реализация сельскохозяйственной продукции. Отсутствие времени, техники тары для транспортировки, мест на рынке, мест для хранения, а также и высокие транспортные расходы, приводят к тому, что дехканские хозяйства не могут реализовать произведенную продукцию самостоятельно сами.

7.10. Процесс хранения и переработки произведенной продукции. Исследование показало, что одним из слабых звеньев в ЦДС для сельскохозяйственных производителей является низкий уровень развития инфраструктуры, способов хранения и переработки произведенной продукции. Большинство существующих хранилищ в исследованных районах были построены в период советской власти, владельцами которых являлись колхозы и совхозы. Настоящее время большинство из них бездействуют и не отвечают современным требованиям хранения сельскохозяйственной продукции.

Участники фокус-групп исследованных районов отметили, что они в основном используют традиционные методы хранения произведенной продукции. Основным местом хранения выращенной сельскохозяйственной продукции являются подвалы и сараи. При хранении сельскохозяйственной продукции новые технологии практически не используются. Представители

институциональных организаций, джамоатов и фокус- групп отметили, что именно отсутствие современных хранилищ является главной проблемой в производстве и реализации продукции. Из-за отсутствия хранилищ дехканким хозяйствам приходится реализовывать свою продукцию по низким ценам. В районах также практически отсутствуют предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции.

7.11. Анализ текущего состояния действующего механизма бизнес – инкубаторов. В Таджикистане принят ряд нормативно -правовых документов в целях развития Бизнес–инкубаторов (Ст.16 Ст.4 Закона «О Техническом парке» принятый Правительством Республики Таджикистан 21 июля 2010 №629; Ст.16 нового Закона Республики Таджикистана «О Государственной защите и поддержке предпринимательства» от 18.03. 2015г. № 1194). В этих законах описаны основные обязанности и задачи создания бизнес инкубаторов. В принятом Постановлении Правительства РТ от 30.04.2012 года № 201 «Об утверждении Программы государственной поддержки предпринимательства в РТ на 2012 -2020 годы» было запланировано создание бизнес – инкубаторов в городах Душанбе, Худжанде, Хороге и Кулябе к 2014 году. Но, по факту на сегодняшний момент в стране существует всего один бизнес-инкубатор, который был открыт «Национальной Ассоциацией деловых женщин в Таджикистане» (НАДЖТ) в Согдийской области. В настоящее время, ассоциация предоставляет свои услуги по всему Таджикистану с помощью существующих 23 филиалов, расположенных в различных регионах республики, которые располагают обученными тренерами и которые проводят и могут провести дополнительные, образовательные тренинги по происходящим рыночным реформам, по бизнес тренингам и профессионально - техническим курсам.

Однако, исследование в Пенджикентском, Раштском и Джайхун районах показало, что, как на уровне институциональных организаций, так и на уровне местных органов самоуправления (джамоатов), дехканских (фермерских) хозяйств и сообществ о деятельности бизнес – инкубаторов не имеют информации.

7.12. Социальное воздействие проекта и дополнительного финансирования. Результаты социальной оценки и исследования показали, что в целом ожидаемый социальный и гендерный эффекты Проекта будут положительными, в особенности касательно улучшения результатов занятости и труда. В рамках проектных мероприятий будет уделяться особое внимание, уязвимым слоям населения, включая возвратившихся трудовых мигрантов, молодежи и людей с органичными возможностями (инвалидов) безработных, непродуктивно самозанятых лиц, молодежи, а также действующих работников. Ожидается, что Проект также будет иметь положительное влияние на возможности трудоустройства женщин. Проект обеспечит лучший доступ к информации о возможностях рынка труда и более актуальную подготовку, и таким образом обеспечит больше контроля над их собственным выбором карьеры.

Ожидается, что Проект, будет оказывать постоянное положительное влияние на результаты трудовой занятости бенефициаров и, следовательно, потенциально может иметь большое влияние на улучшение экономического состояния в стране, особенно сельской местности.

В рамках реализации проекта не подразумеваются мероприятия, влекущие за собой вынужденное переселение или изъятие земель, таким образом, ОП 4.12 не запускается.

VIII. РУКОВОДСТВО ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СОЦИАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ

48. *Цель Руководства по охране окружающей среды и социальным вопросам.* Цель проектного Руководства по охране окружающей среды и социальным вопросам состоит в том, чтобы оказать содействие кредитным специалистам УФУ, сотрудникам ЦУП, субзаемщикам, а также специалистам по окружающей среде в определении возможного воздействия под-проектов на окружающую среду и конкретных условий для каждого под-проектного займа с целью обеспечения минимизации возможного воздействия — если такого воздействия нельзя избежать полностью. В Руководстве приводятся ожидаемые под-проектные мероприятия и то воздействие, которое они могут оказать на компоненты окружающей среды, а также меры смягчения, которые необходимо принять с целью минимизации или даже предупреждения воздействия на окружающую среду. В частности, УФУ, ЦУП и кредитные специалисты будут использовать три набора таблиц, представленных в Приложениях 7 и 8, которые помогут им в определении воздействия на окружающую среду, которое можно ожидать от различных проектов в различных секторах. Зная, какие последствия следует ожидать от различных типов грантов и под-проектов, специалист по кредитам, а также проектировщик / получатель под-проектов могут определить меры по смягчению, необходимые в качестве условия для займа. Настоящее Руководство также можно использовать для целей экологического мониторинга под-проектов.

Поскольку это лишь руководство и содержащаяся в нем информация носит обобщенный характер, рекомендуется, чтобы в некоторых случаях сотрудники обращались за местным профессиональным мнением (например, Комитета по охране окружающей среды, сотрудников по распространению сельскохозяйственных знаний, научных сотрудников, проектировщиков и т.д.), чтобы получить более конкретную информацию и рекомендации.

49. *Содержание Руководства по охране окружающей среды и социальным вопросам.* Руководство содержит следующее: (а) правила и процедуры для экологического скрининга грантов и подпроектов, которые будут финансироваться в рамках компонента доступа к финансированию; (б) Контрольные списки экологического скрининга (представлены в *Приложении 5* (Формы 1-4), в том числе для существующих объектов и контрольного списка ЕМР для небольших проектов по строительству / восстановлению; (с) Содержание и формат для Плана управления окружающей средой, подлежащего соблюдению для под-проектов и формата для Плана мониторинга окружающей среды, которые должны соблюдаться для достижения требований защиты окружающей среды по кредиту (*Приложение В*), а также, (d) Таблицы, в которых описываются потенциальные воздействия на окружающую среду, которые могут возникнуть в результате деятельности по подпроекту, а также необходимые меры по смягчению воздействия на два основных сектора: сельскохозяйственное производство (*Приложение 10*) и агропереработка (*Приложение 11*), которые могут финансироваться за счет кредита.

Правила и процедуры предварительной экологической проверки (скрининга) под-проектов. Предварительная экологическая проверка каждого предлагаемого проекта на предмет финансирования должна проводиться с тем, чтобы определить соответствующие степень и тип Экологической оценки, а также определить, какая именно политика Всемирного банка активизируется. Отнесение типа проекта к предусматриваемой ВБ Категории ЭО и, соответственно, определение экологического риска, который может иметь место (т.е. высокий риск — проекты Категории «А»; от умеренного до низкого риска — проекты Категории «Б»; от низкого до нулевого риска — проекты Категории «С»), является в некоторой степени экспертной оценкой. В целом степень воздействия и, соответственно, выбор категории предварительной экологической проверки зависят от *типа и масштаба* проекта, *места и чувствительности* экологических вопросов и от *характера и интенсивности* возможного воздействия.

Относительно типа и масштаба проектов. Обычно следующие проекты считаются «значительными» воздействиями и соответственно должны быть квалифицированы как проекты Категории А: (а) значительно влияют на местное население или изменяют экологически важные районы, включая водно-болотные угодья, местные леса, луга и другие основные природные места обитания; (б) «значительные» потенциальные воздействия могут также рассматриваться следующим образом: прямые выбросы загрязняющих веществ, которые являются достаточно большими, чтобы вызвать загрязнение воздуха, воды или почвы; (в) крупномасштабное физическое нарушение места и / или окружения; (г) добыча, потребление или конверсия значительного количества лесов и других природных ресурсов; (д) измеримая модификация гидрологического цикла; (е) опасных материалов в более чем незначительных количествах; (ж) и вынужденное перемещение людей и другие значительные социальные влияния. Ожидается, что поддерживаемые под-проекты не будут связаны с указанными выше обстоятельствами и, соответственно, не будут иметь значительного воздействия на окружающую среду. В случае, если такой проект будет представлен для финансирования, он будет отклонены.

Относительно местоположения: существует ряд положений, которые следует учитывать при принятии решения о том, чтобы квалифицировать проект как относящийся к Категории «А»: (а) в или вблизи чувствительных и ценных экосистем - водно-болотных угодьях, диких землях и местах обитания видов, находящихся под угрозой исчезновения; (б) в районах или вблизи районов с археологическими и / или историческими объектами или существующими культурными и социальными учреждениями; (в) в густонаселенных районах, где может потребоваться переселение или потенциальное воздействие загрязнения и другие нарушения могут существенно повлиять на общины; (г) в регионах, подверженных интенсивной деятельности в области развития, или при наличии конфликтов в распределении природных ресурсов; вдоль водотоков, в зонах подпитки водоносных горизонтов или в водосборных бассейнах, используемых для обеспечения питьевой водой; и на землях или водах, содержащих ценные ресурсы (такие как рыба, полезные ископаемые, лекарственные растения, первичные сельскохозяйственные почвы). Аналогично вышеизложенному ВБ не будет финансировать проекты, планируемые в непосредственной близости от указанных областей.

Относительно чувствительности. Это касается случаев, когда проект может включать в себя деятельность или экологические функции, которые всегда являются предметом озабоченности как Банка, так и заемщика. Эти проблемы могут включать (но не ограничиваются): преобразование водно-болотных угодий, потенциальное неблагоприятное воздействие на охраняемые районы или участки, вынужденное переселение, воздействие на международные водные пути и другие трансграничные проблемы и утилизация токсичных отходов.

Относительно интенсивности. Существует несколько способов измерения интенсивности, таких как абсолютная величина затронутого ресурса или экосистемы, величина, затронутая относительно существующего запаса ресурса или экосистемы, интенсивность воздействия, его время и продолжительность. Кроме того, может потребоваться рассмотреть вероятность возникновения для конкретного воздействия и кумулятивного воздействия предлагаемого действия и других запланированных или текущих действий. Учитывая масштабы предлагаемых под-проектов, ожидается, что масштабы их воздействия на окружающую среду также будут низкими и, как правило, будут рассматриваться как проекты Категории В.

50. Процесс скрининга и критерии, описанные в документе **(Шаги, которые необходимо выполнить при выполнении категоризации / скрининга под-проектов)**, будут использоваться для определения, какие подпроекты являются категории В и С. Они, как правило, соответствуют как национальным правилам, так и правилам Всемирного банка. В то же время в случае, когда требования ВБ и национальной классификации / ЕА различаются, применяются более жесткие требования. Это касается в основном в случае принятия решения о подпроектах категории С - национальное законодательство ЕА не относится к мелкомасштабным мероприятиям, включая

строительство и восстановление различных зданий. В этих случаях клиент будет применять критерии ВБ.

51. Банк финансирует проекты, которые не приводят к принудительному переселению людей (как уже упоминалось выше), т.е. проекты, которые классифицируются как категория «С» с нулевым воздействием на принудительное переселение.
52. Перечень приемлемых и примеров не подлежащих разрешению видов деятельности (подпроектов), который был подготовлен на основе списка исключений, критериев категоризации ВБ, национальных категорий проектов, для которых разработка материалов ОВОС / ЭМП является обязательной, является Представленные ниже в Приложении 2 и Таблице 10. Однако этот список можно расширить из-за других факторов, таких как местоположение подпроекта, характер воздействий и необходимость того, чтобы процесс ЭО был достаточно гибким для их размещения. Например, деятельность, связанная с животноводством (увеличение поголовья крупного рогатого скота, скотоводства), может быть рекомендована для полного исключения или сильно ограничена из-за высокого уровня деградации (эрозии) пастбищ в Таджикистане. Расположение этого вида деятельности (долины, горы), наличие кормов, давление на пастбище и т.д. должны быть тщательно пересмотрены, прежде чем рекомендовать такого типа под-проекты для финансирования.

Таблица_10. Примеры подходящих видов деятельности для финансирования.

I.	Проекты ВБ категории С (воздействие на окружающую среду) (проекты, которые вряд ли будут иметь прямое отрицательное воздействие - нет необходимости в ОВОС / ПУОС).
	<p>Сельское хозяйство (маломасштабное)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сельское хозяйство, садоводство, виноградники и сады (мелкие 5 га) - Животноводство (мелкомасштабное - менее 10 голов крупного рогатого скота, крупного рогатого скота или 500 птиц) - Строительство силосов для сушки, очистки, хранения зерна - Строительство теплиц или теплиц - Производство льна - использование сельскохозяйственных земель (от 5 до 10 гектаров) для несельскохозяйственных целей - Строительство и эксплуатация артезианских скважин - Покупка тракторов и другой сельскохозяйственной техники - Агротуризм - Реконструкция зданий - Покупка семян - Пчеловодство - Сельскохозяйственная техника (тракторы, ваятели, сеялки и т. Д.) - Питание; - Мукомольные предприятия <p>Пищевая промышленность (маломасштабная)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Консервная промышленность (переработка сырья <1000 тонн / год). - Сбор лекарственных трав - Строительство огневых установок (кофейных зерен, подсолнечника и т. Д.) - Строительство зданий, сооружений и предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции - Создание пищевой промышленности для полуфабрикатов (производственная мощность <1000 тонн / год) - Производство безалкогольных напитков

	<p>- Создание скотобоев (мелкомасштабных <500 тонн / год) и торговля мясом</p> <p>Торговля Оптовая и розничная торговля неопасными товарами</p>
II.	<p>Проекты ВБ категории В (воздействие на окружающую среду) (проекты, которые могут иметь разнообразные и значительные последствия - более ограниченная экологическая оценка является подходящей - разработка ОВОС\ ПУОС является обязательной)).</p> <p>Сельское хозяйство (средний масштаб)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сельское хозяйство, садоводство, виноградники и сады (средние интенсивные операции 5-300 га) - Животноводство (средние масштабы - от 10 до 500 голов крупного рогатого скота и до 1000 мелких жвачных животных) * - Производство мяса птицы от 500-3000 птиц (для снижения воздействия требуются специальные меры) - Строительство и эксплуатация оборудования для орошения и питьевой воды - рекультивация залежных земель (до 100 га); - Создание марикультурных и аквакультурных хозяйств на реках или озерах на 0,5 0,25 га (без экзотических видов) - использование сельскохозяйственных земель (10-25 га) для некоммерческих коммерческих целей) - Использование девственных почв и целых площадей для интенсивного земледелия - Строительство зданий для хранения сельскохозяйственных товаров и изделий - Строительство складов химических пестицидов и минеральных удобрений <p>Примечание: * Хотя среднемасштабное животноводство в принципе в принципе может считаться приемлемой деятельностью, но с учетом уровня эрозии пастбищ в Таджикистане этот вид деятельности, направленный на увеличение поголовья скота, следует исключить или тщательно проанализировать (местоположение, состояние пастбищ и т.д.).</p> <p>Пищевая промышленность (средний масштаб/уровень)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Агроперерабатывающие заводы, продукты питания, напитки, семена, волокна (средний -> выпуск 1000 тонн в год) - Консервная промышленность (ежегодно перерабатывается от 3000 до 20 000 тонн продукции). - Комплекс животноводческих ферм (до 1000 животных) - Молочные продукты, молочные и молочные заводы - скотобойни, мясоперерабатывающие заводы и заводы по переработке остатков животных (средний - 500-5000 т / год) - Строительство новых объектов или посадка многолетних растений.
III.	<p>Виды деятельности, связанные с Национальной категорией III воздействия на окружающую среду (если она не чувствительна к списку исключений (EIA \ EMP-разработка является обязательной):</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Виды деятельности, связанные с национальной категорией III воздействия на окружающую среду (если она не чувствительна к списку исключений (EIA \ EMP-разработка является обязательной): 2. Дороги местного значения; 3. СТО, автостоянки; 4. Водоканалы регионального и регионального значения; 5. Добыча и переработка общих полезных ископаемых менее 30 тыс. МЗ в год; 6. Скотоводческие комплексы; 7. Зернохранилища; 8. Меховые фермы; 9. Небольшие мастерские по производству вина и производству ферментированных напитков;

	<ul style="list-style-type: none"> 10. Небольшие мастерские по производству глинистых изделий и строительных материалов; 11. Небольшие магазины для обработки кожи; 12. Основные каналы с пропускной способностью менее 100 м³ в секунду воды и коллектор с расчетным расходом менее 20 м³ / с воды; 13. Малые гидроэлектростанции (мощностью менее 30 мВт); 14. Мясная промышленность (скотобойни и переработка); 15. Нефтяные склады предприятий и организаций; 16. Освоение новых земель площадью до 100 гектаров; 17. Переработка и консервирование сельскохозяйственной продукции; 18. Полигоны для бытовых поселений для поселений с населением менее 100 тысяч человек;
IV	<i>Объекты и виды деятельности, связанные с национальной категорией IV воздействия на окружающую среду (разработка ОВОС ПУОС является обязательной)</i>
	<ul style="list-style-type: none"> 1. Водопроводы внутрихозяйственного уровня; 2. Ветеринарные клиники; 3. Вулканизация и незначительный ремонт автомобилей ;. 4. Гаражи и автостоянки предприятий, организаций и общественного пользования; 5. Малые ткацкие и швейные магазины; 6. Малые магазины (переработка шерсти, ваты); 7. Мини-мельницы; 8. Малые предприятия по копчению мяса и рыбной продукции 9. Рекреационные и объекты гражданского назначения, а также объекты социального и культурного назначения, в которых нет котельных и очистных сооружений, связанных с канализацией; 10. Развитие внутрихозяйственных земель; 11. Предприятия общественного питания на 50 мест; 12. Точки приема и храпа коконов; 13. Рынки на менее чем 50 мест; 14. Реконструкция и мелиорация земель старых орошаемых земель площадью менее 100 гектаров; 15. Склады для хранения сельскохозяйственной продукции; 16. Строительство и реконструкция внутрихозяйственных систем управления водными ресурсами; 17. Теплицы и парники (без котельных), за исключением личных подсобных участков; 18. Хлебобулочные изделия, производство хлебобулочных изделий и макаронных изделий; 19. Фермы скотоводческих, коневодческих и овцеводческих хозяйств.

53. *Экологическая оценка под-проектов.* После экологического скрининга для проектов категории В требуется провести некоторую экологическую оценку (ОВОС и ПУОС для конкретного выбранного участка и / или подготовить простой контрольный перечень ПУОС или контрольный перечень ПУОС) для выявления, оценки и предотвращения потенциальных воздействий на окружающую среду и определения смягчающих мер, которые могут быть включены в проект. Цель ПУОС заключается в прогнозировании потенциальных эффектов и улучшении экологических аспектов проектов путем минимизации, смягчения или компенсации негативных последствий. Заявитель проекта несет ответственность за проведение этого исследования и подготовку ПУОС или контрольного списка ПУОС. С практической точки зрения можно считать, что в большинстве случаев ПУОС потребуется для под-проектов в рамках Национальной категории III воздействия на окружающую среду и контрольных списков по ПУОС для проектов, относящихся к категории IV по вопросам воздействия на окружающую среду. Тем не менее окончательное решение о соответствующем типе документа должно быть сделано на основе проверки значимости воздействия на окружающую среду: более сильное воздействие требует подготовки ПУОС и соответствующих консультаций с общественностью, а меньшее воздействие

может потребовать только контрольные списки ЕМР, Пример для контрольного списка ПУОС и самого ПУОС представлен в Приложении 8 (части 1-3). Пример плана мониторинга окружающей среды для мелкомасштабного строительства приведен в Приложении 9.

54. *Предотвращение/смягчение воздействий.* На основе существующих правил Всемирного банка и национальных правил и процедур ОВОС необходимо выявить все потенциальные последствия планируемой экономической деятельности и определить комплекс мер по смягчению последствий. Кроме того, поскольку превентивные меры одобряются в отношении смягчающих или компенсационных мер, Проект обеспечит создание потенциала для всех вовлеченных сторон, и особенно для ЦУП, УФУ, чтобы избежать или свести к минимуму потенциальные экологические последствия посредством применения набора передовых методов, направленных на субзаемное предприятие Путем предоставления рекомендаций по вопросам экологической устойчивости при консультировании по вопросам сельскохозяйственного производства и агроперерабатывающей деятельности. Проект также будет поддерживать экологически устойчивые технологии ведения сельского хозяйства, включая органическое сельское хозяйство, и предоставлять заинтересованным лицам образование по экологически обоснованной практике.
55. В отношении секторов, которые должны быть охвачены потенциальной деятельностью по подпроекту, дается описание возможных воздействий, которые могут возникнуть в результате подпроектов из сельскохозяйственного производства и агроперерабатывающих секторов, а также типичные меры, которые необходимо принять для предотвращения и смягчения последствий Более подробно в Приложении 4 / Форме 2, Приложения 10 (Сельскохозяйственное производство и аквакультура) и 11 (Агропереработка и производство продуктов питания). Эти Приложения могут использоваться субзаемщиками (и рекомендованными кредитными / кредитными сотрудниками УФУ суб-заемщикам) для разработки ПУОС и мер по предотвращению / предотвращению / смягчению для проектов категории В.
56. Полный комплекс превентивных и смягчающих мер для деятельности в секторах сельского хозяйства и агропромышленности был разработан Группой Всемирного банка в 2007 году в «Руководящих принципах по охране окружающей среды, здоровья и труда».
57. ***Шаги, предпринимаемые при проведении ОВОС под-проектов.*** Шаги, предпринимаемые при проведении ОВОС под-проектов Категории «Б», а также сферы ответственности различных заинтересованных ведомств приведены в Таблице 11 ниже.

Таблица 11. Шаги, предпринимаемые при проведении ОВОС подпроектов

Шаг 1	<p>а) Потенциальный субзаемщик готовит концепцию первоначального подпроекта и представляет его УФУ</p> <p>еПримечание:</p> <p>i) Субзаемщик несет ответственность за получение соответствующих разрешений и утверждений, которые могут потребоваться для конкретного вида деятельности, подлежащей финансированию, и выдается местными органами, отвечающими за экологические проблемы. Следует также отметить, что в случае нового строительства или существенной реконструкции потребуется разрешение на строительство;</p> <p>ii) В это время субзаемщик может при необходимости инициировать предварительные обсуждения с соответствующими природоохранными органами для определения требований к экологической экспертизе.</p>
Шаг 2	<p>а) Если проект получает предварительное одобрение УФУ, субзаемщик завершает раздел 1 таблицы экологического скрининга (Приложение 5 - форма 6.1.);</p> <p>б) УФУ на основе Экологического контрольного перечня определяют экологическую категорию и делают вывод о том, какую ОВОС следует проводить - ОВОС и ПУОС и / или частичную ОВОС, или Контрольный список ПУОС, включая экологическую оценку</p>

	участка и информирует субзаемщика
Шаг 3	<p>а) В случае проекта, который требует проведения ОВОС и ПУОС и / или экологической оценки участка, УФУ в консультации с специалистом по окружающей среде ЦУП могут организовывать посещение на местах и заполнять контрольный список полевого посещения (Приложение 6);</p> <p>б) После посещения полевого сайта УФУ завершает окончательный контрольный список экологической оценки, приведенный в Приложении 5 (форма 1, форма 3)</p> <p>с) В случае под-проектов, отнесенных к категории В, суб-заемщик в консультации с специалистом УФУ, указывает потенциальные экологические риски и пути их предотвращения/смягчения в таблице экологического скрининга (таблица оценки окружающей среды Раздел 1 (заполнен субподрядчиком) - только для подпроектов категории В), специалист по УФУ завершает раздел 2 этой таблицы - см. Приложение 5 / Форма 6.1).</p>
Шаг 4	<p>а) Если заявитель решает следовать дальше, он / она организует подготовку экологической оценки требуемого уровня и плана управления окружающей средой.</p> <p>б) Для этого УФУ предоставляет субзаемщику тип документов экологической оценки (частичная ОВОС, включая оценку участка и План управления окружающей средой для проектов категории В, контрольные списки для оценки объектов и контрольные списки по ПУОС для проектов малых масштабов, относящихся к категории В), которые должны быть подготовлены и экологические вопросы, на которых надо сконцентрироваться.</p> <p>с) По просьбе субзаемщика уполномоченное учреждение готовит План оценки воздействия на окружающую среду и управление окружающей средой.</p> <p>Примечания:</p> <p>i) Проекты категории В, которые предполагают новое строительство, существенную технологическую модернизацию, применение новых технологий, изменение моделей землепользования, являются предметом государственной экологической экспертизы.</p> <p>ii) В случае мелкомасштабных мероприятий по строительству и реконструкции необходимо применять общий контрольный список по управлению окружающей средой, предложенный Всемирным банком для рассмотрения потенциальных воздействий на окружающую среду; Этот документ приводится в Приложении 7;</p> <p>iii) Содержание и описание Плана управления окружающей средой представлены в Приложении 8;</p> <p>iv) Примеры мер по смягчению последствий, которые могут быть вызваны подпроектами сектора сельскохозяйственного производства и агропереработки, приведены в Приложениях 10 и 11 соответственно.</p>
Шаг 5	<p>а) Когда будет проведена ОВОС и подготовлен ПУОС, субзаемщик организует раскрытие информации и публичные консультации с участием представителей НПО, представителей сообщества, затронутых групп и т.д., а также записи из официальных протоколов, списки участников, а также вопросы по ОВОС/ПУОС, и рекомендовал мероприятия для дальнейшего решения проблем заинтересованных сторон.</p> <p>Примечание: В случае небольших проектов, для которых требуется только контрольный список ПУОС, субзаемщик организует раскрытие информации с помощью виртуальных консультаций с общественностью.</p> <p>б) Субзаемщик подготавливает и представляет УФУ Оценку воздействия на окружающую среду и Контрольный список ПУОС и / или ПУОС вместе с другими документами, необходимыми для получения одобрения от природоохранных органов, а также другую соответствующую документацию по запросу ЦУП, когда это необходимо;</p> <p>с) УФУ рассматривает представленную документацию и завершает раздел 2 таблицы экологического скрининга (Приложение 5 / Форма 2).</p> <p>Примечания:</p> <p>I) УФУ может предлагать некоторые изменения и / или разъяснения (которые заявитель</p>

	<p>должен предоставить по запросу УФУ), в план управления окружающей средой и сопровождающие необходимые разрешения (заявитель несет ответственность за получение соответствующих разрешений, и одобрений, которые могут потребоваться другими местными органами власти).</p> <p>ii) УФУ может вернуть документы ОВОС в случае, если они не соответствуют указанным требованиям.</p>
Шаг 6	<p>а) После консультаций и одобрения УФУ, субзаемщик включает полученные рекомендации, а также полученные рекомендации в ходе обзора и разрешения других государственных органов в техническую проектную документацию под-проекта (и план управления окружающей средой) и представляет его для проведения Государственной экологической экспертизы (ГЭЭ).</p> <p>Примечание: Проекты, требующие только контрольных списков ПУОС, не должны быть представлены в ГЭЭ.</p> <p>б) При необходимости субзаемщик получает также от соответствующих органов окончательное разрешение на использование природных ресурсов, которое выдается на основании разрешений, полученных от основных учреждений, ответственных за управление этими ресурсами (Министерство энергетики и водных ресурсов, КООС и т.п.) и разрешения на предельно допустимые выбросы (загрязнение окружающей среды) для этой конкретной деятельности (например, строительство завода по переработке сельскохозяйственной продукции и т.п.) (т.е. пределы концентрации загрязняющих веществ в сточных водах и выбросов в воздух)</p>
Шаг 7	<p>а) Субзаемщик представляет полный комплект документов по экологической оценке в УФУ для их рассмотрения и принятия дальнейших решений о финансировании.</p> <p>б) УФУ представляет соответствующий документ в ЦУП Минсельхоза и ЦУП МФ для утверждения.</p> <p>с) ЦУП Минсельхоза рассматривает документы и информирует ЦУП МФ об актуальности экологических требований, об утверждении или отказе от предложения или необходимости улучшения или уточнения экологических документов.</p> <p>д) ЦУП МФ принимает окончательное решение об утверждении предложения и информирует УФУ.</p> <p>е) УФУ информирует субзаемщика в письменной форме относительно утверждения или отказа по предоставлению кредиту для предложенного проекта</p>

58. *Экологическая оценка для существующих предприятий.* Для расширения существующих объектов или в тех случаях, когда предлагается смена технологии, может потребоваться экологический аудит и / или процедура экологической экспертизы в зависимости от характера подпроекта. Такая процедура будет включать сбор и проверку соответствующей информации и документов относительно экологических характеристик выбранного предприятия. В этом случае необходимо заполнить тот же шаблон Приложения 5 (Форма 1 и Форма 2).

59. *План управления окружающей средой (ПУОС).* Проектный план по охране окружающей среды состоит из пакета мер по смягчению, мониторингу и институциональных мер, которые надлежит принимать во время реализации и эксплуатации с целью устранения неблагоприятного экологического и социального воздействия, его нейтрализации или снижения до приемлемого уровня. ПУОС является ключевым элементом отчета по ЭО для всех подпроектов Категории "Б".

IX. МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОТЧЕТНОСТЬ

60. *Мониторинг.* Мониторинг окружающей среды в ходе реализации подпроектов, подлежащий проведению бенефициарами проекта и ЦУП, должен давать информацию о ключевых экологических аспектах подпроектов, в частности о воздействии проекта на окружающую среду и результативности принимаемых мер смягчения. Такая информация позволяет оценивать успех мер смягчения как части наблюдения за проектом и осуществлять корректирующее действие (корректирующие действия) в случае необходимости. В РПЗОС определяются задачи мониторинга и вид мониторинга, их связь с воздействием и мерами смягчения. В частности, в разделе ПООС по мониторингу содержится: (а) точное описание и технические детали мер мониторинга, в том числе описание требующих измерения параметров, подлежащих использованию методов, мест отбора проб, частоты проведения измерений, пределов обнаружения (в соответствующих случаях) и определение порогов, которые будут сигнализировать о потребности в корректирующих действиях; и (б) процедуры мониторинга и отчетности, чтобы: (i) обеспечить выявление условий, которые диктуют необходимость в конкретных мерах смягчения, на ранних этапах и (ii) предоставлять информацию о ходе выполнения и результатах мер смягчения. Образец Плана мониторинга для проекта, предусматривающего маломасштабное строительство, приведен в *Приложении 9*.
61. *Надзор.* В случае одобрения на этапе эксплуатации субпроекта УФУ и ЦУП, а также местный (районный) представитель Государственной экологической инспекции и других природоохранных ведомств, при необходимости, проводят экологический надзор и мониторинг для контроля соблюдения согласованных мер проектирования и смягчения. Чтобы он полностью соответствовал плану управления. В приложении 6/а приведен примерный формат мониторинга участка для подпроекта в ходе его реализации.
62. *Отчетность.* О статусе соблюдения согласованных мер по смягчению воздействия на окружающую среду должно сообщаться УФУ и ЦУП в их регулярных (ежеквартальных) отчетах о реализации проекта. В случае несоблюдения сотрудники УФУ (с помощью Экологической инспекции и помощи ЦУП) исследуют характер и причину (ы) несоблюдения, и должно быть принято решение о том, что необходимо для того, чтобы привести подпроект в соответствие с требованиями или о приостановлении финансирования.

XI. БОРЬБА С СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ ВРЕДИТЕЛЯМИ И МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

63. *Общие замечания.* Проблемы управления вредителями, которые могут быть потенциально затронуты проектом (а также оригинальным ПКСХ и предлагаемым ДФ), могут относиться к возможной прямой покупке или косвенному эффекту стимулирования более широкого использования агрохимикатов, связанных с более интенсивным культивированием и повышением урожайности. Цель РДУОССВв этом отношении заключается в поощрении внедрения комплексного подхода к борьбе с вредителями и повышении осведомленности бенефициаров о связанных с пестицидами опасностях и передовой практике безопасного использования пестицидов и обращения с ними. Список пестицидов и биологических веществ, разрешенных для использования в Таджикистане, приведен в Приложении 12. Классификация пестицидов, запрещенных для использования ВОЗ, представлена в Приложении 13. Представлены принципы комплексного управления вредителями и правила применения пестицидов, их обработки и хранения в приложении 14 к документу. В Приложении 15 представлена рекомендуемая структура плана борьбы с вредителями.
64. *Вопросы безопасности при использовании и обработке минеральных удобрений.* Подобно тому, как в случае использования пестицидов использование удобрений может обеспечить важные преимущества, они также создают определенные риски, связанные с случайным воздействием окружающей среды и фермеров во время их ненадлежащего обращения и использования. Во

избежание неблагоприятного воздействия на окружающую среду при использовании минеральных удобрений необходимо строго соблюдать ряд требований, предусмотренных действующими правовыми документами, а также в Руководстве по удобрениям для их обработки. Правила и процедуры производства, хранения, транспортировки и использования минеральных удобрений отражены в относительно небольшом числе документов, и большинство из них было принято во время СССР - см. *Приложение 16*.

65. , *Рассмотрение и утверждение подпроектов, связанных с закупкой и использованием минеральных удобрений*. Поскольку обработка и использование минеральных удобрений может нанести вред окружающей среде и здоровью фермеров, в случае таких типов подпроектов бенефициары должны приложить к предложению подпроекта краткое описание, включая следующую информацию: (а) типы удобрения и его количество; (Б) условия хранения; (С) способы использования на местах; (D) меры, которые необходимо предпринять для контроля возможных сценариев опасности; и (д) ответственное лицо. Предложение по подпроекту вместе с этим описанием будет рассмотрено УФУ и специалистом по окружающей среде ЦУП, который предоставит свое одобрение. Первые два таких подпроекта от каждого УФУ будут также подлежат предварительному рассмотрению Всемирным банком.

ХП. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РДУОССВ

66. *Общие замечания*. Реализация проекта предусматривает вовлечение ряда субъектов: Участвующих финансовых учреждений (посредников), представленных несколькими Коммерческими банками; Специалиста по окружающей среде Центра реализации проекта и бенефициаров гранта и субзаемщиков.

67. *Участвующие финансовые учреждения*. УФУ будут играть основную роль в реализации положений РПЗОС и должны обеспечивать, чтобы для каждого подпроекта заемщики проводили соответствующую ОВОС и готовили при необходимости ПООС. УФУ будут вовлечены в процесс реализации проекта с самого начала — на стадии оценки проекта. УФУ оценивает проектные предложения на предмет присвоения им Категории ВБ и определяет тип Экологической оценки, которую необходимо провести для проекта, рассматривает пакет документов, подготавливаемых субзаемщиками (Лист данных о подпроекте или Сводный лист данных о проекте, а также необходимые разрешительные документы и санкции, которые требуются для реализации проекта), заполняет Контрольный лист предварительной экологической оценки и принимает окончательное решение о финансировании проекта. В случае если в ходе реализации проекта предусматриваемые меры смягчения не выполняются, УФУ могут принять решение о приостановлении финансирования.

68. *ЦУП*. Основная задача ЦРП состоит в том, чтобы содействовать гладкой реализации компонента «Доступ к финансированию» посредством: (i) обеспечения взаимодействия между МАР и УФУ и (ii) осуществления общего мониторинга проекта и надзора за соблюдением требований в соответствии с применимыми руководствами и положениями МАР. В части ЭО их задачи будут также включать следующее: (а) проведение на периодической основе выборочной проверки УФУ с целью обеспечения соответствия субзаемщиков требованиям РДУОССВ в отношении ЭО подпроектов; и (б) включение в свои квартальные отчеты краткой информации о статусе/ходе реализации проекта в отношении ЭО подпроектов, включая информацию о соблюдении требований касательно ОВОС и ПУОС.

69. *Специалист по окружающей среде ЦУП*. ЦУП контролирует соблюдение кредитного соглашения в отношении процесса ЭО, включая проведение периодического мониторинга процесса отбора заявок на требования ЭО. Эколог ЦУП будет оказывать помощь УФУ и бенефициарам во всех аспектах и отвечает за отчетность как Правительству, так и Всемирному банку. Роль специалиста по экологическим вопросам ЦУП будет заключаться в следующем: i) оказывать помощь УФУ в

определении точного воздействия, которое может проистекать из предлагаемых мероприятий, для которых запрашивается заем, а также в конкретном указании подлежащих принятию мер смягчения; ii) проводить предварительную экологическую проверку и обеспечивать ЭО для отобранных соответствующих грантов; и iii) осуществлять регулярный мониторинг воздействия на окружающую среду, которое могут вызывать мероприятия, финансируемые посредством компонента «Доступ к финансированию», регулярно подготавливать соответствующие отчеты и обеспечивать выполнение мер смягчения.

70. . Специалисту по окружающей среде ЦУП также придется выборочно посещать участки подпроектов, отображать те, которые были представлены для предварительного обзора, и обеспечивать надлежащий мониторинг для всех подпроектов категории В - как субкредитов, так и соответствующих грантов.

ХIII. НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА

71. Мероприятия по наращиванию потенциала и тренинги приведены ниже:

1) *Тренинг для специалиста по окружающей среде ЦУП.*

2) *Тренинги для УФУ и ЦУП - (А) требования национального и Всемирного банка к социальной и экологической оценке; (Б) процедуры скрининга и определения области охвата, включая категоризацию подпроектов и контрольных списков потенциальных экологических последствий деятельности сельскохозяйственного производства и агропереработки; (С) основные положения планов управления окружающей средой для предлагаемых субпроектов, включая определение и оценку экологических и социальных рисков, оценку их воздействия и надлежащие меры по смягчению, требования к мониторингу. Полевые исследования также могут быть включены.*

3) *Информационные информационно-пропагандистские кампании, тренинги для суб-заемщиков-фермеров, субзаемщиков.* Семинары для этой группы будут включать в себя экологическую и социальную осведомленность и практические упражнения для наблюдения и изучения устойчивых методов ведения сельского хозяйства и наилучших имеющихся методов в агроперерабатывающей деятельности. Для этой группы бенефициаров (с учетом расширения зоны проекта ДФ) требуется обучение для повышения осведомленности об экологических и социальных проблемах защиты, подготовки ПУОС с соответствующими мерами смягчения последствий для конкретных объектов, экологически чистого землепользования и экологических и социальных Планов мониторинга и соблюдения требований защитных мер ВБ и национального законодательства, передовых технологий КБСВ, водосберегающих технологий, обращения с химикатами., охрана труда, финансовая грамотность, бизнес-менеджмент, правовые вопросы и т.п.

4) *Тренинги по использованию химических веществ в сельскохозяйственной деятельности (борьба с вредителями и болезнями сельскохозяйственных животных и растений, меры безопасности при применении удобрений).*

5) *Соревнования по лучшим практикам наиболее успешных фермеров и предпринимателей.* Конкурс будет организован и проведен в соответствии с приемлемыми критериями, а затем оценка лучших практик наиболее успешных фермеров и предпринимателей по всей стране в представительных пилотных районах наряду с широкомасштабными рекламными кампаниями в местных средствах массовой информации и при поддержке местных власти. Ряд пилотных сайтов в выбранной области будет выбран для полевой тренировки и визуальных демонстраций. Будут поощряться самые успешные фермеры и предприниматели. Они будут координироваться с мероприятиями для дальнейшей полевой подготовки и демонстрации.

ХV. МЕХАНИЗМ РАССМОТРЕНИЯ ЖАЛОБ

72. Механизм рассмотрения жалоб представляет собой эффективный механизм консультаций и рассмотрения жалоб для оказания помощи затронутым лицам, а также для своевременного

разрешения в запросов и жалоб, если таковые имеются.

73. Механизм рассмотрения жалоб основан на соблюдении требований национальной нормативно-правовой базы с учетом принципа оперативного рассмотрения жалоб лиц, подвергающихся воздействию, с обеспечением прозрачности данного процесса.
74. Механизм рассмотрения жалоб направлен на; (i) сокращение конфликтов, риска неоправданных задержек и осложнений в реализации проекта; (ii) улучшение качества проектной деятельности и результатов; (iii) обеспечение соблюдения прав затронутых лиц; (iv) выявление и реагирование на непредвиденные последствия проектов на физических лиц; (v) максимизацию участия, предоставления поддержки и выгод для затронутых проектом людей. МРЖ был разработан для ПКСХ и согласно оценкам миссий ВБ имеется прогресс в осуществлении социальных мероприятий. Согласно регулярной отчетности, представляемой в ЦУП, бенефициарии проекта признают полезность разъяснительных мероприятий и распространений информации. Они считают печатные материалы особенно полезными, поскольку они содержат всю необходимую информацию о том, куда обращаться в случае необходимости подачи запросов и жалоб. Тем не менее необходимы дальнейшие усилия для обеспечения более широкого охвата населения, чтобы сделать МРЖ функциональным, особенно в районах проектной зоны, где культура обнародования проблем и подачи жалоб только зарождается.

Приложения

Приложение 1. Список исключений деятельности

Приложение 2. Неприемлемые виды деятельности для финансирования

Приложение 3. Скрининг
Контрольный список по социальным вопросам

Приложение 4 / Форма 1 - Контрольный список для экспресс-экологического скрининга

Приложение 4 / Форма 2 - Контрольный список для проверки окружающей среды

Приложение 5 / Форма 1 - Информационный лист подпроекта

Приложение 5 / Форма 2 - Форма сравнения закупок

Приложение 5 / Форма 3. Оценка экологических рисков (для подпроектов по категориям «В» и «С»)

Приложение 5 / форма 6.1 - Таблица экологического скрининга
Приложение 6. Контрольный список посещения площадки на местах

Приложение 6 / а. Примерный формат мониторинга сайта для подпроектов сельскохозяйственного сектора во время реализации проекта wb

Приложение 7. Контрольный список плана управления окружающей средой (для небольших проектов по строительству / реабилитации)

Приложение 8.1. Содержание плана управления окружающей средой

Приложение 8.2. Описание Плана управления окружающей средой

Приложение 8.3. Формат плана управления окружающей средой

Приложение 9. Пример плана мониторинга окружающей среды для мелкомасштабного строительства

Приложение 10. Примеры, которые будут использоваться в ПУЭ по воздействию, причинам, последствиям и мерам смягчения последствий для подпроектов в сельскохозяйственном производственном секторе

Приложение 11. Примеры, которые будут использоваться в ПУОС для оценки воздействий, причин, последствий и мер по смягчению последствий для подпроектов в агропереработке и производстве продуктов питания. Секторы

Приложение 12. Перечень химических веществ и биологических веществ, разрешенных для использования в Таджикистане Комиссией по химической безопасности

Приложение 13. Классификация пестицидов, запрещенных к использованию ВОЗ

Приложение 14. Принципы ИПМ, использования и обработки пестицидов

Приложение 15. Рекомендуемая структура плана управления вредителями

Приложение 16. Положения и правила безопасности использования, хранения и обработки минеральных удобрений

Приложение 17. Отчет о консультациях по проекту экологического менеджмента с заинтересованными сторонами

Формат Плана по охране окружающей среды

Фаза	Воздействие на окружающую среду	Мера (меры) смягчения	Стоимость		Институциональная ответственность		Примечания
			Монтаж	Эксплуатация	Монтаж	Эксплуатация	
Строительство							
Эксплуатация							
Вывод из эксплуатации							

Example of an Environmental Monitoring Plan for small scale construction

PHASE	WHAT is the parameter to be monitored?	WHERE is the parameter to be monitored?	HOW is the parameter to be monitored??	WHEN is the parameter to be monitored? (frequency)?	WHY is the parameter being monitored?	COST	RESPONSIBILITY
Designing	Implementation of EMP guidelines (RECOMMENDATIONS)	Design project for construction, reconstruction and adaptation.	Review of elaborates and adaptation designs.	Prior approval for construction as part of project monitoring program.	Recommended due to national legislation requiring a construction permit.	Should be part of the Project	CEP Designer, Contractor
Construction	Parameters given in construction permit - all special conditions of construction issued by different bodies	Main Project documentation	A part of regular inspection by the Ministry of Environment and the Construction Inspection	During construction and prior to issuance of the Operation permit	Regular review stipulated in the Law, and if any public complaint is sent to the Ministry of Environment, or the Construction Inspection.	Included in the construction phase, costs of Contractors	Supervision Engineer, inspectorate of the CEP and Construction Inspection

PHASE	WHAT is the parameter to be monitored?	WHERE is the parameter to be monitored?	HOW is the parameter to be monitored??	WHEN is the parameter to be monitored? (frequency)?	WHY is the parameter being monitored?	COST	RESPONSIBILITY
	Construction waste management (including hazardous)	Supporting documents for waste, which is submitted to the competent communal enterprise	A part of regular inspection by the Ministry Environment Construction Inspection	After reporting on waste management	Needed in accordance with the waste-related regulations	Expenditure of the Ministry Environment and the Construction Inspection and low costs for the Contractor	Supervision Engineer, inspectorate of the CEP and Construction Inspection
Operation	Waste management	Based on the supporting documents for waste, which is submitted to the Ministry of Environment	Reports to the Ministry of Environment	After reporting to the Ministry of Environment on waste management.	Should be monitored in line with the regulations on waste management.	Costs of the project beneficiary and the Ministry of Environment	Project beneficiary, competent communal company and the CEP

Пример ¹⁰

Воздействие, причины, последствия и меры смягчения для под-проектов в секторе сельскохозяйственного производства

Таблица С-4. Семена				
Общее возможное воздействие: УМЕРЕННОЕ				
Возможное воздействие	Причины	Последствия	Необходимые меры смягчения/предупредительные меры	Примечания
Загрязнение почв, грунтовых и поверхностных вод/ Использование химических удобрений и пестицидов		Загрязнение поверхностных вод биогенными веществами, что приводит к эвтрофикации водных объектов. Загрязнение вод и почв пестицидами / воздействие на здоровье человека и биоразнообразие	-Избегать чрезмерного применения удобрений (информация о других связанных с удобрениями мерах приведена в Таблице Б-3 «Годовое производство сельскохозяйственных культур и производство плантационных культур»); -Избегать использования запрещенных пестицидов и пестицидов с истекшим сроком годности; - Использовать только пестициды, маркированные в соответствии с международными стандартами и нормами (информация о других связанных с удобрениями мерах приведена в Таблице Б-3 «Годовое производство сельскохозяйственных культур и производство плантационных культур»);	

¹⁰ Приведенные здесь меры смягчения будут дополнены соответствующими мероприятиями по мониторингу, как только будет разработан объектовый ПООС для подпроекта.

			культур»).	
Риск внедрения семян генетически модифицированных растений	Передача внедренных генов другим видам (возможно, сорным или инвазивным), непредвиденное воздействие на полезных насекомых или возросшая устойчивость вредителей. Другое опасение, связанное с внедрением или экспортом растений и растениеводческой продукции,— возможность внедрения сельскохозяйственных вредителей	Генетический дрейф в другие ареалы, где ГМО нежелательны	- Использовать сертифицированные семена культур, которые не содержат семена чужеродных инвазивных видов; -Внедрение культур ГМО необходимо оценивать на предмет соответствия действующей в принимающей стране нормативной базе, регулирующей внедрение таких культур	

Остаточное воздействие, предполагающее полное смягчение: НИЗКОЕ – УМЕРЕННОЕ; РИСК: НИЗКИЙ

Таблица С-5. Применение удобрений

Общее возможное воздействие: ОТ УМЕРЕННОГО ДО ВЫСОКОГО (кумулятивное воздействие)

Прямое воздействие	Причины	Последствия	Необходимые меры смягчения	Примечания
Деградация почв / снижение органического вещества почв	Зависимость от химических удобрений, которые не содержат органический компонент — меньшая зависимость от компостного материала и навоза для удовлетворения требований к плодородности почв.	Модифицированная структура почв и снижение влагоемкости почв; снижение кислотности почв. В долгосрочной перспективе — возможная потеря производительности в связи с недостаточной влажностью почв; потеря естественного плодородия почв	-Применение органического вещества, такого как навоз, для замены по мере возможности химических удобрений; -Включение навоза в состав почвы или его укладка между произрастающими культурами с целью улучшения усвоения растениями питательных элементов и, соответственно, снижения потери питательных элементов и т.д.	Разработать нормативы применения и передовые планы по возделыванию земель и севообороту
Загрязнение воздуха	Выбросы парниковых газов химическими	Содействие глобальному потеплению,	- Если целесообразно, использовать биотопливо вместо	

	удобрениями	приводящему к изменению климата	ископаемого топлива с целью сокращения чистых выбросов ПГ; - Принять альтернативы ограниченной обработки земель с целью повышения их способности подземного хранения CO ₂	
Загрязнение вод	Насыщение водных объектов биогенными веществами в связи со стоком удобрений	Эвтрофикация водных объектов. Модифицированные водные экосистемы.	-Рассчитывать сроки применения питательных элементов сельскохозяйственных культур, используя метеорологическую информацию во избежание, по мере возможности, их применения во время осадков или при приближении осадков; -Использовать соответствующее техническое оборудование для распыления навоза; -Создать буферные зоны, полосы или иные зоны «отсутствия удобрений» вдоль водных ресурсов, рек, водотоков, прудов, озер и каналов, которые будут выступать в качестве улавливателей потенциального стока с угодий	Разработать и реализовать наиболее приемлемую практику возделывания земель и выращивания культур. Воздействие одного единственного хозяйства не будет значительным, но совокупное воздействие многих хозяйств в пределах одного водораздела может быть значительным
Вероятное остаточное воздействие, предполагающее полное смягчение: НИЗКОЕ – УМЕРЕННОЕ				

Образец Плана по охране окружающей среды для маломасштабного строительства

ФАЗА	КАКОЙ параметр необходимо отслеживать?	ГДЕ необходимо отслеживать параметр?	КАК отслеживать параметр??	КОГДА отслеживать параметр? (частота)?	ЗАЧЕМ отслеживать параметр?	СТОИ-МОСТЬ	ОТВЕТСТВЕННАЯ СТРУКТУРА
Проектирование	Реализация руководства ПООС (РЕКОМЕНДАЦИИ)	Технический проект для строительства, реконструкции и адаптации.	Обзор разработок и адаптационных проектов.	До утверждения строительства как часть программы мониторинга проекта.	Рекомендовано в связи с национальным законодательством, требующим получение разрешения на строительство.	Должна входить в Проект	КООС Проектировщик, Подрядчик
Строительство	Параметры, приведенные в разрешении на строительство — все специальные условия строительства, выданные разными органами	Основная проектная документация	Часть плановой проверки со стороны Министерства по окружающей среде и Строительной Инспекции	Во время строительства и до выдачи разрешения на эксплуатацию	Регулярный обзор, оговоренный в законе, и если Министерству по окружающей среде или Строительной инспекции направлена жалоба от граждан	Включена в фазу строительства, расходы Подрядчиков	Инженер-инспектор, Инспекция КООС и Строительная инспекция

ФАЗА	КАКОЙ параметр необходимо отслеживать?	ГДЕ необходимо отслеживать параметр?	КАК отслеживать параметр??	КОГДА отслеживать параметр? (частота)?	ЗАЧЕМ отслеживать параметр?	СТОИ- МОСТЬ	ОТВЕТСТВЕН НАЯ СТРУКТУРА
	Управление строительными отходами (в том числе опасными)	Сопроводительная документация на отходы, которая представляется компетентному коммунальному предприятию	Часть плановой инспекции со стороны Министерства по окружающей среде и Строительной Инспекции	После представлен ия отчета по управлению отходами	Необходимо в соответствии с регламентами в области отходов	Расходы Министерства по окружающей среде и Строительной Инспекции и низкие издержки для Подрядчика	Инженер- инспектор, Инспекция КООС и Строительная инспекция
Эксплуатация	Управление отходами	На основе сопроводительной документации на отходы, которая представляется Министерству по окружающей среде	Отчеты Министерству по окружающей среде	После представлен ия отчетов по управлению отходами Министерств у по окружающей среде	Необходимо отслеживать в соответствии с регламентами в области управления отходами	Расходы бенефициара проекта и Министерства по окружающей среде	Бенефициар проекта, компетентное коммунальное предприятие и КООС