

Республика Узбекистан

Проект комплексного развития средних городов

**РАМОЧНАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ И
СОЦИАЛЬНЫМИ МЕРАМИ**

**Обновленная версия
Декабрь, 2020 год**

Ташкент

ОГЛАВЛЕНИЕ

СПИСОК АББРЕВИАТУР И СОКРАЩЕНИЙ.....	5
1. ПРЕДПОСЫЛКИ ПРОЕКТА И ОБЪЕМ РАМОЧНОЙ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ И СОЦИАЛЬНЫМИ МЕРАМИ	13
1.1. Цель разработки проекта и потенциальные бенефициары	14
1.2. Компоненты проекта и планируемые инвестиции	15
1.3. Объем и цели Рамочной модели управления экологическими и социальными мерами	16
2. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ И ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ОСНОВА ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ.....	18
2.1. НАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДООХРАННОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО УЗБЕКИСТАНА И ПРОЦЕДУРЫ	18
2.2. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН В СФЕРЕ СОЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ, ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ И ПЕРЕСЕЛЕНИЯ.....	25
2.3. НОРМАТИВНАЯ БАЗА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	29
2.4. ТРЕБОВАНИЯ ЗАЩИТНОЙ ПОЛИТИКИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ВСЕМИРНОГО БАНКА.....	31
2.5. СРАВНЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ И ТРЕБОВАНИЙ ВСЕМИРНОГО БАНКА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ	37
3. БАЗОВЫЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ.....	46
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	47
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	55
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	58
УРОВЕНЬ БЕДНОСТИ.....	62
4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ И РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОЦЕНКИ	69
4.1. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ И РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОЦЕНКИ.....	69
4.1.1. ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	69
4.1.2. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РОЛЬ ВОВЛЕЧЕННЫХ СТОРОН.....	82
4.1.3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ СУБПРОЕКТА И ПРЕДЛАГАЕМЫЕ СРЕДСТВА ЭСО	84
4.1.4. СКРИНИНГ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБПРОЕКТА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ СРЕДСТВ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ	85
4.1.5. РОЛЬ РАЗЛИЧНЫХ ВОВЛЕЧЕННЫХ СТОРОН В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ СКРИНИНГЕ, ПРОЦЕССАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ И МОНИТОРИНГЕ РЕАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ О ЗАЩИТЕ.....	95
4.2. РУКОВОДСТВО И ПРОЦЕДУРЫ ПРОЦЕССА СОЦИАЛЬНОГО СКРИНИНГА И ВОЗДЕЙСТВИЯ	98
4.2.1. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ И СМЯГЧАЮЩИЕ МЕРЫ ...	98
4.2.2. ПРОЦЕСС СКРИНИНГА В ПРОЦЕДУРЕ ОТВОДА ЗЕМЛИ И ПЕРЕСЕЛЕНИЯ	105
4.3. РАМОЧНАЯ ПОЛИТИКА ПО ПЕРЕСЕЛЕНИЮ.....	106
4.3.1. КАТЕГОРИЗАЦИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПЕРЕСЕЛЕНИЯ	107
4.3.2. УСЛОВИЯ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ ПО ПРОЦЕДУРЕ ПЕРЕСЕЛЕНИЯ.....	108
4.3.3. ПРИЕМЛЕМОСТЬ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРАВ.....	109
4.3.4. ДАТЫ ПРЕКРАЩЕНИЯ.....	111

4.3.5.	РАМКИ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ.....	111
4.3.6.	ВОССТАНОВЛЕНИЕ СРЕДСТВ К ЖИЗНИ/ПОДДЕРЖКА УЯЗВИМЫХ ЛЮДЕЙ, ЗАТРОНУТЫХ ПРОЕКТОМ.....	112
4.3.7.	ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕСЕЛЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ СРЕДСТВ К СУЩЕСТВОВАНИЮ.	113
4.4.	ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫМИ ВОЗДЕЙСТВИЯМИ И МЕРЫ ПО СМЯГЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЙ	113
4.5.	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА	117
4.5.1.	ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И СОЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СУБПРОЕКТОВ КАТЕГОРИИ В	117
4.5.2.	ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНУЮ СРЕДУ.....	118
4.5.3.	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПРИТОК РАБОЧЕЙ СИЛЫ, ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ И ДЕТСКИЙ ТРУД).....	119
4.5.4.	ГЕНДЕРНЫЕ ФАКТОРЫ И РАЗВИТИЕ.....	121
4.6.	ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЭСО В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РИСКОВ И ВОЗДЕЙСТВИЙ ДЛЯ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	123
5.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ НАДЗОР, МОНИТОРИНГ И ОТЧЕТНОСТЬ	125
5.1.	ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ И СОЦИАЛЬНОМУ МОНИТОРИНГУ И ОТЧЕТНОСТИ.....	125
5.1.1.	МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	125
5.1.2.	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ	126
5.1.3.	МОНИТОРИНГ РЕАЛИЗАЦИИ ПДП.....	127
5.1.4.	ОТЧЕТНОСТЬ ПО ПДП	127
5.2.	ИНТЕГРАЦИЯ РМУЭСМ В ПРОЕКТНУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ	127
6.	ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И ПОТЕНЦИАЛ РЕАЛИЗАЦИИ РМУЭСМ.....	129
6.1.	КООРДИНАЦИЯ ПРОЕКТА	129
6.2.	ГРУППА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА	129
6.3.	РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА.....	129
6.4.	ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОДРЯДЧИКОВ.....	130
6.5.	ДЕЙСТВИЯ ПО НАРАЩИВАНИЮ ПОТЕНЦИАЛА ЭСО.....	130
7.	ВОВЛЕЧЕНИЕ ГРАЖДАН И РАСКРЫТИЕ РМУЭСМ.....	133
7.1.	ВОВЛЕЧЕНИЕ ГРАЖДАН	133
7.1.1.	ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	133
7.1.2.	ПРЕДЛАГАЕМЫЕ МЕХАНИЗМЫ ВОВЛЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН	134
7.1.3.	КОНТРАКТЫ С СООБЩЕСТВАМИ	135
7.1.4.	ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ.....	135
7.1.5.	ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ В СОЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ	135
7.2.	КОНСУЛЬТАЦИИ С ЗАТРОНУТЫМ НАСЕЛЕНИЕМ	136
8.	РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ.....	138
8.1.	РАСКРЫТИЕ РМУЭСМ.....	138
8.2.	ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ РМУЭСМ.....	138
9	МЕХАНИЗМ РАССМОТРЕНИЯ ЖАЛОБ	140

10 ПРИЛОЖЕНИЯ	142
Приложение 1. Выдержки из Положения о государственной экологической экспертизе в Республике Узбекистан № 541 от 07.09.2020 г.	142
Приложение 2. Основные параметры реализации проекта	145
Приложение 3. Запретный список МФК	149
Приложение 4. Формы	150
Приложение 5. Техническое задание для проведения исследования по оценке воздействия на окружающую среду и социальные вопросы	156
Приложение 7. Контрольный перечень плана природоохранных мероприятий	160
Приложение 8. Контрольный перечень Плана управления окружающей средой и социальными вопросами (ПУОССВ) для маломасштабных проектов по восстановлению дорог	165
Приложение 9. Формат предварительного социального отбора	176
Приложение 10. План по управлению асбестосодержащими материалами (ПУАСМ) (Пример)	180
Приложение 11. Протокол общественных слушаний	183

СПИСОК АББРЕВИАТУР И СОКРАЩЕНИЙ

АСМ	Асбестосодержащие материалы
ВБ	Всемирный Банк
ВП	Вынужденное переселение
ГВБ	Группа Всемирного Банка
ГК	Гражданский Кодекс
ГКЭООС	Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды
ГНПУ	Главное научно-производственное управление
ГРП	Группа реализации проекта
ГЭЭ	Государственная экологическая экспертиза
Долл. США	Доллар Соединенных Штатов Америки
ДХ	Домашнее хозяйство
ЗВОС	Заявление о воздействии на окружающую среду
ЗК	Земельный Кодекс
ЗПЛ	Затронутые проектом лица
ЗЭП	Заявление об экологических воздействиях
КМБВ	Комплексные меры по борьбе с вредителями
КН	Коренное население
МЗ	Министерство здравоохранения
МКВК	Межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия по Центральной Азии
МОКН	Материальные объекты культурного наследия
МРЖ	Механизм рассмотрения жалоб
МФИ	Международные финансовые институты
НПО	Неправительственная организация
ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду
ОВОССВ	Оценка воздействия на окружающую среду и социальные вопросы
ОВСС	Оценка воздействия на социальную среду
ОГО	Организации гражданского общества
ОЗП	Отвод земель и переселение
ОП	Оперативная политика
ОРКП	Отчет по результатам комплексной проверки
ОРП	Операционное руководство по проекту
ОТОСБ	Общие руководства по охране труда, окружающей среды и безопасности
ОТТБ	Охрана труда и техника безопасности
ОТТБ	Охрана труда и техника безопасности
ПДП	План действий по переселению
ПЗВОС	Проект заявления о воздействии на окружающую среду
ПКМ	Постановление Кабинета Министров
ПО	Полоса отвода
ПОИП	Подробное обследование по измерению показателей
ПУз	Правительство Узбекистана
ПУМОКН	План управления материальными объектами культурного наследия
ПУОССВ	План управления окружающей средой и социальными вопросами
ПХБ	Полихлорированный бифенил
РГРП	Региональные группы координации проекта
РМУЭСМ	Рамочная модель управления экологическими и социальными мерами
РПП	Рамочная политика по переселению
РУз	Республика Узбекистан

СЗМ	Специалист по защитным мерам
СИЗ	Средства индивидуальной защиты
СООС	Специалист по охране окружающей среды
СОСВ	Станция очистки сточных вод
СПДП	Сокращенный план действий по переселению
ТЗ	Техническое задание
ТЭО	Технико-экономическое обоснование
УЗС	Узбекский сум
ЭСО	Экологическая и социальная оценка

Краткое содержание проекта

Цели проекта: Поддержка Правительства Республики Узбекистан в: (а) повышении комфортности среды обитания в выбранных городах средних размеров путем улучшения отдельных объектов городской инфраструктуры, общественных пространств и доступа к услугам; и (б) укреплении институционального потенциала соответствующих местных органов власти.

Компоненты проекта: Проект состоит из следующих компонентов: *Компонент 1:* Совершенствование городских служб и улучшение городских мест общего пользования. Этот компонент будет включать два суб-компонента: *Субкомпонент 1.А:* Улучшение городской инфраструктуры и *Субкомпонент 1.В:* Дополнительное совершенствование базовой городской инфраструктуры и будет финансировать ряд инвестиций: строительные работы по улучшению улиц, улучшению рекреационных мест, такие как парки и другие общественные места, *Компонент 2:* Поддержка в укреплении организационных структур, наращивании потенциала и техническом содействии Национальной программе городов средних размеров. Этот компонент включает два субкомпонента: *Подкомпонент 2.А:* Укрепление организационных структур и наращивание потенциала. Будет состоять из мероприятий, ориентированных на города проекта и органы местного самоуправления, с учетом их конкретных потребностей. *Подкомпонент 2.В:* Поддержка Национальной программы городов средних размеров. Будет оказана поддержка проекта на уровне страны НПСР для всех участвующих городов и организаций и выполнена подготовка этапа его развертывания. *Компонент 3:* Поддержка при реализации. В рамках данного компонента будет оказана поддержка по реализации проекта, включая реализацию системы мониторинга и оценки, а также тренинги и финансирование возрастающих операционных расходов.

Расположение проекта. Проект будет реализован в трех городах Узбекистана – Чартак (Наманганская область), Каган (Бухарская область) и Янгиюль (Ташкентская область). В соответствии с соглашением о дополнительном финансировании со стороны Азиатского Банка Инфраструктурных Инвестиции (АБИИ) в проект включены также города Кашкадарьинской (Карши, Гузор, Шахрисабз, Китаб и др.) и Сурхардарьинской (Шерабад, Термез, Жаркурган, Кумкурган, Шурчи, Денау, Сараасия, Ангор, Бойсун, Дарбанд и др.) областей. Список городов будет определяться во время оценки потенциала и разработки технико-экономической оценки двух областей в рамках реализации проекта дополнительного финансирования.

Экологическая категория проекта. В соответствии с защитной политикой и процедурами Всемирного Банка, включающими Операционную политику (ОП) 4.01 Экологическая оценка, проект попадает под категорию банка В или С. Поскольку на данном этапе мероприятия в рамках проекта еще не определены, ВБ чтобы клиент провел скрининг всех мероприятий, тем самым обеспечивая что бенефициары проведут соответствующую экологическую и социальную оценку. Для этого, клиенту необходимо подготовить Рамочная модель управления экологическими и социальными мерами (РМУЭСМ).

Потенциальное экологическое и социальное воздействие проекта. Проведенная Экологическая Оценка (ЭО) проекта показала, что, в основном, проект предоставит положительные социально-экономические выгоды за счет усовершенствования услуг городской инфраструктуры и экологической обстановки в городах-участниках. В то же время, предложенные проектные работы (строительные работы) могут привести к ряду различных неблагоприятных экологических и социальных воздействий. Предполагается, что все они будут стандартными воздействиями вследствие незначительных строительных/реабилитационных работ, будут временными и окажут

влияние только в определенных местах, и могут быть смягчены посредством применения наилучших методов строительства и соответствующих смягчающих мер.

Ожидаемые негативные экологические воздействия во время реализации проекта были оценены с учетом широкого спектра мероприятий, которые могут быть реализованы во время реализации всего проекта: установка и модернизация уличного освещения, усовершенствование общественных мест и внутригородского транспорта, восстановление дорог и мостов, строительство и реконструкция водопроводных и канализационных сетей, усовершенствование системы утилизации твердых отходов, модернизация социальной инфраструктуры, реконструкция и сохранение культурного наследия. Для каждого типа предполагаемого воздействия разработан ряд общих мер.

Ожидается, что **социальные воздействия** будут связаны с реализацией мероприятий проекта, включающих реабилитации работы, требующие определенного расширения территорий. Приобретение земли и переселение будут осуществляться в рамках национального законодательства и в соответствии с операционной политикой ВБ ОП 4.12. Ожидается, что работы по принудительному переселению необходимо будет проводить в подпроектах, требующих строительства новых объектов, включая сети и станции водоснабжения и канализации. Если, после разработки технического проектирования нельзя избежать принудительного переселения, то, на основе Рамочной политики переселения для каждого подпроекта подготавливаются планы действий по переселению (ПДП) /сокращенные планы действий по переселению (СПДП). Социальный скрининг проводится с целью выявления возможного социального воздействия в связи с вынужденным переселением (ВП). В РМУЭСМ приводится шаблон для проведения скрининга возможного социального воздействия, до проведения оценки каждого из подпроектов по Проекту комплексного развития средних городов (ПКРСГ).

Затрагиваемые операционные политики (ОП) ВБ. Во время реализации проекта будут применяться ОП 4.01 *Экологическая оценка* поскольку компоненты 1 и 2 будут включать строительные работы по модернизации улиц, мест отдыха, такие как парки и другие общественные места, модернизация городского транспорта, социальных объектов, водоснабжения, управления отходами, школ и больниц, которые могут иметь серьезные экологические и социальные воздействия. ОП 4.11 *Физические и Культурные Ресурсы* также будет затронута, поскольку проект может финансировать суб-проекты с потенциальным воздействием на такие объекты, в частности реализация зданий, включенных в список объектов культурного наследия. ОП 4.12 *Вынужденное Переселение* будет затронута в связи потенциальной необходимостью изъятия земель небольшого масштаба (временное и постоянное), ограничение доступа и экономическое отчуждение в связи с реализацией компонентов 1 и 2 по модернизации и инвестициям в городскую инфраструктуру. ОП 7.50 *Проекты по Международным Водным Путям* будет затронута поскольку предлагаемые мероприятия будут использовать воду из «международных водотоков» и будут сбрасывать сточные воды в две основные реки Центральной Азии – Сырдарья и Амударья. Однако, финансируемые мероприятия будут ограничены реабилитацией, модификацией и небольшими дополнениями или незначительными изменениями в существующие схемы водотоков, что не приведет к увеличению количество забираемой воды или к заметному воздействию на водные ресурсы или на местный гидрологический режим.

Результаты сравнения экологических и социальных нормативных основ ВБ и Узбекистана, показали, что основные различия относятся к категоризации (у ВБ 3 категории, в Узбекистане 4), требованиям к разработке отдельных ПУОСС (в

Узбекистане нет такого требования к процессу подготовки ЭО), проведению общественных слушаний и раскрытия информации. Согласно ОП 4.11 ВБ также необходимо разработать план управления физическим и культурным наследием для проектов, который будет реализован рядом с таким сооружением. Также было проведено сравнение между политикой по переселению РУз и ВБ, предложены меры по их гармонизации.

Рамочная модель управления экологическими и социальными мерами (РМУЭСМ). Поскольку техническая оценка (т.е. технико-экономическое обоснование, детальное проектирование) и расположение специфических интервенций пока не определено/ или не готово и их специфичные воздействия пока не определены оценкой проекта, был использован рамочный подход. Соответственно по результатам социальной и экологической оценки, был разработан РМУЭСМ. Кроме этого, для разрешения «земельных» вопросов, был подготовлен отдельный документ – Рамочный документ по переселению. Эти документы описывают общие социальные и экологические процедуры, которые должны будут предприняты в течение всего проектного цикла: правила и процедуры для экологического и социального скрининга инвестиций, субпроектов; руководство для проведения экологической и социальной оценки (ЭСО) и/или подготовки простых планов по экологическому и социальному управлению (ПЭСУ), также как соответствующих Проверочных анкет по экологическому и социальному управлению (если применимо) требования по мониторингу реализации требований СЭО/ПЭСУ и отчетности, деятельности по наращиванию потенциала исполнительного агентства – (Министерство Инвестиции и Внешней Торговли), региональных офисов, подрядчиков и местных агентств, вовлеченных в проведение СЭО. Этот рамочный документ будет применяться для каждого суб-проекта и следующие планы (по необходимости) будут подготавливаться: ПЭСУ, ПДП, план по вовлечению граждан (ГПГ), гендерный план (ГП) и план по охране памятников культурного наследия.

Для подготовки РМУЭСМ были посещены проектные участки и проведен ряд встреч с основными стейкхолдерами. Планируемые мероприятия были обсуждены с группой экспертов проекта. Предварительная версия РМУЭСМ была представлена во время общественных слушаний в Ташкенте и в проектных городах. Комментарии, полученные во время общественных слушаний, были отражены в РМУЭСМ.

Рамочная политика переселения (РПП) была подготовлена для представления требований, соответствующих определений, решений и мероприятий смягчающих негативное социально-экономическое воздействие, которое может иметь место в связи с реализацией суб-проектов, что может привести к отводу земли и вынужденному переселению семей, подвергшихся воздействию. РПП также имеет следующие задачи:

- Изучение существующей правовой основы, сравнение с ОП 4.12 Банка для определения несоответствий, если таковые будут и определения мер, для гармонизации несоответствий;
- Описание подходов по изъятию земель, имущества и других общественных ресурсов;
- Процедура оценки имущества, подвергшегося воздействию;
- Процедура подготовки Оценки социального воздействия (ОСВ) и ПДП и рассмотрение этих документов со стороны ГРП;
- Определение заключительного дня легальных и нелегальных владельцев;
- Механизм/подход консультаций, включающий раскрытие информации по инструментам по защитным мерам; и

- Соглашения по Мониторингу и Оценке, включая роли/ответственности различных стейхолдеров.

Надзор и отчетность по экологической оценке. Статус о соответствии требований РМУЭСМ - подрядчики должны представлять в ГРП, а потом ГРП информирует Банк в виде полугодового отчета. Экологический и социальный мониторинг во время реализации суб-проектов должен представлять информацию о ключевых экологических и социальных аспектах суб-проектов, в частности их экологические воздействия, последствия социального воздействия и эффективности предпринятых мер. Такая информация позволит ГРП/РГРП оценить эффективность мероприятий по смягчению воздействий, как часть надзора за реализацией проекта и позволить своевременно применить корректирующие действия по необходимости.

Мониторинг реализации плана действий по экологии будет включать: (i) административный мониторинг для обеспечения его своевременного осуществления и разрешения возникающих проблем; и (ii) общий мониторинг для оценки статуса выплаты компенсаций лицам, подвергшимся воздействию и выделения альтернативных земельных участков с выделением средств на восстановление земель и т.д. Мониторинг будет включать ежедневное планирование, реализацию, обратную связь и выявление проблем, ведение учета каждого лица, подвергшегося воздействию, взаимодействию с местным сообществом, информация для консультаций, количество поступивших жалоб и прогресс отчеты.

Интеграция РМУЭСМ в проектные документы. Положения Плана по экологическому и социальному управлению (ПЭСУ) будут частью проектных документов проекта, и они будут включены в тендерные документы контракты по строительству для отобранных суб-проектов. Соответственно подрядчики должны будут включить расходы, связанные с реализацией ПЭСУ в их финансовые предложения и они будут обязаны следовать требованиям ПЭСУ по время реализации проектных работ. При несоблюдении / игнорировании требований ПЭСУ ГРП указывает на несоответствие, в случае невыполнения выявленных замечаний ГРП накладывает штраф в размере расхода на реализацию ПЭСУ. Тендерные документы для отбора подрядчиков будут включать соответствующие спецификации, что обеспечит эффективную реализацию требований по экологии, охране здоровья и технике безопасности со стороны выигравших подрядчиков.

Реализация РМУЭСМ. Основным исполнительным агентством проекта является Министерство Инвестиции и Внешней Торговли (МИВТ). Также, был создан Межведомственный Управляющий Комитет, с участием ключевых министерств и правительственных ведомств, включая Министерство финансов, Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство строительства, Государственный комитет по развитию туризма, а также региональные и местные представители правительства в предложенных территориях проекта с целью координации реализации проекта.

При Министерстве Инвестиции и Внешней Торговли создана Центральная Группа реализации проекта (ГРП) на национальном уровне, в целях координации и реализации проекта в трех пилотных городах, и последующего расширения своей ответственности для осуществления предложенной Национальной Городской Программы в отношении 28 городов. Проект будет реализован на местном уровне через РГРП, которые будут работать в тесном сотрудничестве с соответствующими районными и городскими Хокимиятами. РГРП будут образованы для регионального наблюдения кластеры

городов с уделением внимания интегрированному развитию городов в рамках городов и наблюдению за развитием на региональном уровне.

Участие граждан: В РМУЭСМ этим аспектам будет уделяться большое значение и особое внимание. В модели приводятся принципы для укрепления социальной ответственности и интеграции посредством общедоступной информации; участие граждан в планировании и мониторинге услуг. В РМУЭСМ приведены рекомендации по социальной интеграции и отношении полов, в процессе планирования переселения особенное внимание уделяется женщинам и особой помощи экономически слабым и уязвимым домашним хозяйствам, возглавляемыми женщинами для восстановления их средств к существованию и доходов, которые могут быть затронуты вследствие переселения. Будет разработана стратегия по коммуникации для содействия распространению информации, общественных консультаций и участия.

Механизм рассмотрения жалоб (МРЖ). Предлагаемый механизм рассмотрения жалоб помогает системе обработки жалоб быть функциональной, прозрачной и восприимчивой и, при необходимости, усиливать государственные системы. Проект устанавливает МРЖ, который будет функционировать на трех уровнях с целью получения, оценки и решения проученных обращения и жалоб.

На первом уровне лица, подвергшиеся воздействию (ЛПВ) могут представить жалобу в местный махаллинский комитет, офис подрядчика или хокимияты Чартакского, Каганского и Янгиюльского районов а также городов Кашкадарьинской (Карши, Гузор, Шахрисабз, Китаб и др.) и Сурхандарьинской (Шерабад, Термез, Жаркурман, Кумкурман, Шурчи, Денау, Сараасия, Ангор, Бойсун, Дарбанд и др.) областей соответственно. Второй уровень включает РГРП, который будет функционировать в Чартаке, Янгиюле и Кагане и в городах Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областей соответственно. Кроме этого, на втором уровне ЛПВ могут также представить жалобу непосредственно в ГРП. Третий уровень – экономический суд, в случае, если вопрос не был решен, или ЛПВ неудовлетворен решением, принятым на 1 и 2 уровнях. Все жалобы, полученные от ЛПВ, будут зарегистрированы в журнале, которые будут доступны: в офисах подрядчика на строительных участках, в каждом махаллинском комитете проектных районов. ГРП будет ответственен за установление МРЖ во время реализации проекта и будет выступать в роли секретариата для обеспечения эффективного функционирования МРЖ для решения экологических и социальных вопросов ЛПВ.

Общественные слушания и раскрытие информации по РМУЭСМ и РПП. Общественные слушания проводились с начала разработки РМУЭСМ. Для этой цели ряд встреч был проведен с соответствующими стейкхолдерами, такими как специалисты районных хокимиятов, отделов земельного кадастра, комитета по охране природы, предприятий по сбору и утилизации твердых бытовых отходов и т.д. Два раунда общественных слушаний были проведены (первый - 6 сентября 2018 г. в г.Такшенге и второй – 2-3 октября 2018 г. в проектных городах Чартак, Янгиюль и Каган).

В рамках дополнительного финансирования в городах Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областей 18-19 января 2021 г. проведены общественные слушания в Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях.

На общественных слушаниях были представлены основные цели и задачи проекта, планируемые мероприятия, ожидаемые экологические и социальные воздействия и предлагаемые меры по снижению воздействий, расчет компенсаций, процедуры оплаты и механизм рассмотрения жалоб. РМУЭСМ и РПП были опубликованы на вебсайте МИВТ и будут опубликованы на внешнем сайте ВБ.

Хокимият города Чартак, одного из целевых городов проекта, в начале апреля 2019 года снесли базар времен Советского Союза и другие постройки на берегу реки Чартаксяя. Старый базар использовался продавцами, которые занимали объект и использовали его в коммерческих целях и как сообщается, их средства к существованию пострадали. Получив уведомление об этом инциденте, Всемирный банк и Группа по реализации проекта (ГРП) направили совместную миссию (29 апреля - 3 мая 2019 г.) для (i) оценки того, был ли снос Старого базара и прилегающих территорий в городе Чартаке проведен в связи или в ожидании осуществления определенных инвестиций в городе Чартак в рамках финансируемого Банком ПКРСГ; (ii) оценить воздействие, вызванное сносом Старого базара и прилегающих территорий; и (iii) получить информацию о продавцах и других лицах, пострадавших от указанного сноса. На основании фактов и информации, собранных в ходе миссии, был сделан вывод, что пострадавшим следует предоставить помощь и компенсацию за их потери в соответствии с согласованным РПП. Аудит переселения проводился независимым консультантом. Отчет составлен и признан качественным и очень полезным.

Мероприятия по защитным мероприятиям, проводимые в рамках проекта (по состоянию на январь 2021 г.).

- ✓ 27.11.2019 встреча с заинтересованными сторонами проекта Чартак
- ✓ В трех пилотных городах (Чартак, Янгиюль и Каган) были созданы комиссии по рассмотрению жалоб, в которые вошли представители хокимиятов трех городов, РГРП, эколог и социолог ГРП;
- ✓ Подготовлены информационные листы для граждан о механизме обращения граждан.
- ✓ Проведена проверка действий местных властей по выплате компенсаций за снос старого базара в городе Чартак Наманганской области (ноябрь 2019 - март 2020).
- ✓ 03.06.2020 прошел онлайн-тренинг по вопросам социальной защиты для сотрудников региональных ОРП в трех пилотных городах (Чартак, Янгиюль и Каган).
- ✓ 05.11.2020 проведены консультации в рамках повышения квалификации сотрудников регионального ОРП (социолог и эколог) в Чартаке по рамочной политике проекта.
- ✓ 06.11.2020 в Чартаке прошли общественные слушания по части реконструкции здания бывшего детского сада № 17 и административного здания.
- ✓ 11.11.2020 г. проведены консультации в рамках повышения квалификации сотрудников регионального ОРП (социолога и эколога) в городе Каган по рамочной политике проекта.
- ✓ 18 ноября 2020 года проведены консультации в рамках повышения квалификации сотрудников регионального ОРП (социолога и эколога) в Янгиюле по рамочной политике проекта.
- ✓ Проведено социологическое исследование участников проекта на старом базаре города Чартак Наманганской области. (Октябрь-ноябрь 2020 г.)

В хокимият города Чартака направлено письмо о начале процедуры начисления и выплаты компенсаций лицам, пострадавшим от проекта на старом базаре города Чартак. (Декабрь 2020 г.).

1. ПРЕДПОСЫЛКИ ПРОЕКТА И ОБЪЕМ РАМОЧНОЙ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ И СОЦИАЛЬНЫМИ МЕРАМИ

Правительство Республики Узбекистан (ПУз), признавая необходимость комплексного подхода в стране к городам среднего размера, обратилось во Всемирный Банк для поддержки развития Национальной программы городов средних размеров, которая позволила бы решить ключевые проблемы на основе комплексного подхода, опираясь на опыт других проектов Банка, имеющих непосредственное отношение к устойчивому росту местной экономики в этих городах, предлагающих возможности для улучшения качества жизни, управления городским хозяйством и предоставления услуг; и имеющих потенциал для приведения в действие других широко распространенных социально-экономических благ, совпадающих со стратегией ПУз по развитию (2017-2021 гг.).

В 2019 году ПУз обратился в ВБ с просьбой увеличить масштаб проекта и обеспечить своевременное реагирование на проблемы быстрой урбанизации. Первоначальные результаты продолжающейся аналитической деятельности Всемирного банка ясно показывают, что, хотя темпы урбанизации, скорее всего, недооцениваются, хаотичный и незапланированный рост городов, вероятно, наносит ущерб производительности городов и благосостоянию городских жителей. Азиатский банк инфраструктурных инвестиций (АБИИ) и Всемирный банк согласны с тем, что быстрые реформы на национальном уровне и меры вмешательства на местном уровне критически важны, поскольку урбанизация становится драйвером роста и развития в Узбекистане, а не источником проблем. Предварительные результаты также указывают на несбалансированный характер городской системы Узбекистана и растущий разрыв между крупными и средними городами. Правительство признало, что финансируемый Банком ПКРСГ лучше всего подходит для поддержки быстрого увеличения масштабов и тиражирования развития в средних городах по всей стране, гарантируя, что они лучше всего подготовлены к привлечению и адаптации роста населения, применяя при этом последовательный подход и сосредоточение внимания на устойчивом институциональном укреплении в процессе реформы урбанизации. Более того, ВБ предоставляет уникальную возможность привлечь финансирование других доноров в поддержку преобразования средних городов. В действительности АБИИ согласился софинансировать ВБ на эквивалентную сумму в 100 миллионов долларов США.

ПУз стремится укреплять роль местных органов власти с помощью технических, финансовых и управленческих инструментов для повышения уровня децентрализации до местного самоуправления. Это включает в себя возможности местной администрации оставлять у себя собранные на местах доходы, что позволяет более эффективно реализовывать Национальную программу городов средних размеров¹. Национальная программа городов средних размеров (НПГСР) будет содействовать всеобъемлющей цели ПУз в области развития и достижения «комплексного и сбалансированного социально-экономического развития регионов, районов и городов»² Узбекистана. Она задумана как долгосрочная национальная программа, ориентированная на города среднего размера и поддерживающая новаторские подходы, адаптированные к условиям страны, в целях содействия комплексному городскому и территориальному развитию и

¹ Указ Президента от 7^{-го} июня 2017 года «О возможностях местных администраций оставлять у себя собранные на местах доходы», Постановление Кабинета Министров от 29^{-го} июня 2017 года «О создании резервов по собранным местным налогам».

² Указ Президента от 7 февраля 2017 года, «О стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в период 2017-2021 гг.».

целенаправленному преобразованию выбранных городов посредством эффективного управления городскими системами.

Инвестиции будут направлены на удовлетворение конкретных потребностей каждого города проекта, сочетая, при необходимости: (i) комплексное улучшение городских служб, для устранения разрыва в основной инфраструктуре и обслуживании, тем самым улучшая функциональные аспекты города (ii) восстановление городской среды отдельных районов города для улучшения условий жизни и (iii) поддержки развития местной экономики для создания рабочих мест. Инвестиции будут дополняться содействием в целях повышения эффективности градостроительного проектирования и наращивания потенциала местных и центральных государственных органов.

1.1. Цель разработки проекта и потенциальные бенефициары

Цель разработки проекта заключается в поддержке ПУз в: (а) повышении комфортности среды обитания в выбранных городах средних размеров путем улучшения отдельных объектов городской инфраструктуры, общественных пространств и доступа к услугам; и (б) укреплении институционального потенциала соответствующих местных органов власти.

Целью дополнительного финансирования (ДФ) является поддержка расширения масштабов ПКРСГ для удовлетворения запроса Правительства в Банке в свете текущего быстрого процесса урбанизации, свидетелем которого является Узбекистан. Правительство признало, что ПКРСГ, финансируемый Всемирным Банком, имеет наилучшие возможности для поддержки быстрого наращивания масштабов и тиражирования развития в средних городах по всей стране, обеспечивая последовательность в подходе и устойчивое институциональное укрепление в процессе реформы урбанизации при сохранении эффективности.

Основными бенефициарами данного проекта являются граждане, проживающие в участвующих пилотных городах Чартак, Каган, Янгиюль, а также городах Кашкадарьинской (Карши, Гузор, Шахрисабз, Китаб и др.) и Сурхардарьинской (Шерабад, Термез, Жаркурган, Кумкурган, Шурчи, Денау, Сараасия, Ангор, Бойсун, Дарбанд и др.) областей и прилегающих к ним окрестностях (как мужское, так и женское население), которые будут непосредственно пользоваться преимуществами улучшенной городской инфраструктуры, услуг и общими условиями жизни, и численность которых оценивается в 150 000 человек. Косвенными бенефициарами будут посетители этих городов (для рабочих, торговых, административных, туристических и других целей), совокупное число которых оценивается в 200 000 человек. Проектная территория представлена на следующей карте:



Рисунок 1: Проектная территория

1.2. Компоненты проекта и планируемые инвестиции

Проект будет состоять из трех компонентов, представленных на нижеследующем Рисунке 2.

Компонент 1:
Совершенствование городских служб и улучшение общественных городских пространств (80 миллионов долларов США)

- *Подкомпонент 1.А: Улучшение городской инфраструктуры.* Будет финансировать целевой пакет комплексных и мульти-секторальных инвестиций для содействия улучшению определенных общественных городских пространств в городах проекта и улучшению комфортности среды обитания
- *Подкомпонент 1.В: Дополнительные совершенствования базовой городской инфраструктуры и служб* будет финансировать совершенствования выбранной базовой инфраструктуры и служб, которые являются частью более крупных сетей, в каждом конкретном случае, когда это будет сочтено необходимым и даст ей возможность долгосрочного функционирования, а также повысит эффективность конкретной области улучшения городской инфраструктуры
- **Компонент 1** будет реализован в пилотных городах - Каган, Янгиюль и Чартак - городах средних размеров, с населением от 50 000 до 100 000 человек (не считая прилегающие пригородные районы), а также в выбранных городах Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областей с населением от _____ до _____ человек (не считая прилегающие пригородные районы), играющих ключевую роль в качестве вторичных экономических центров за пределами основных городских региональных

Компонент 2:
Поддержка в укреплении организационных структур, наращивании потенциала и техническом содействии Национальной программе городов средних размеров (16 миллионов долларов США)

- *Подкомпонент 2.А: Укрепление организационных структур и наращивание потенциала.* Будет состоять из мероприятий, ориентированных на города проекта и органы местного самоуправления, с учетом их конкретных потребностей.
- *Подкомпонент 2.В: Поддержка Национальной программы городов средних размеров.* Будет оказана поддержка проекта на уровне страны НПСР для всех участвующих городов и организаций и выполнена подготовка этапа его развертывания

Компонент 3:
Поддержка при внедрении (4 миллиона долларов США)

- Организация обучения по комплексному пространственно-территориальному планированию, городской устойчивости, транзитно-ориентированному проектированию, сбалансированным муниципальным финансам, управлению активами, экологически-ориентированному росту, гражданской активности и гендерной интеграции, программному обеспечению и аппаратным средствам для аналитических инструментов для улучшения мониторинга принятия решений и экологической и социальной оценки и менеджмента подпроектов

1.3. Объем и цели Рамочной модели управления экологическими и социальными мерами

Поскольку техническая оценка (например, технико-экономические обоснования, детализированные проекты) и конкретные места оперативных мер в рамках проекта не полностью идентифицированы и/или готовы, а их конкретные воздействия не известны при оценке проекта, РМУЭСМ, Рамочная политика по переселению (РПП), описывают

общие процедуры экологических и социальных мер защиты, которые должны быть осуществлены в ходе реализации проекта. Таким образом, цель РМУЭСМ заключается в том, что исследования, проведенные согласно ПКРСГ, рассматривают и определяют меры по предотвращению и минимизации экологических и социальных воздействий, насколько это возможно, а там, где их нельзя избежать, воздействия адекватно идентифицируются / оцениваются и необходимые смягчающие меры разрабатываются и внедряются с соблюдением соответствующего законодательства Узбекистана по экологическим и социальным защитным мерам и социально-экологических защитных положений Всемирного Банка. РМУЭСМ служит для управления потенциальными негативными воздействиями согласно оперативной политике Банка ОП 4.01 по Экологической оценке, ОП 4.12 по Вынужденному переселению и соответствующим национальным законам, изложения процесса оценки, рассмотрения и управления экологическими и социальными воздействиями для дальнейшей деятельности по осуществлению проекта. Начальные мероприятия по осуществлению проекта на первый год были определены и подкреплены специальными защитными инструментами, Планом экологического и социальными управления (ПЭСУ). Кроме того, РМУЭСМ включает в себя совокупность мер по смягчению воздействий и мониторингу, а также институциональным обязанностям, которые должны быть приняты в ходе реализации проекта.

Кроме того, РМУЭСМ охватывает общие меры по смягчению возможных воздействий различных предлагаемых мероприятий, которые будут поддерживаться в рамках проекта; механизмы реализации экологических и социальных аспектов проекта, соответствующие мероприятия по наращиванию потенциала, процесс консультаций и т. д.

Данная РМУЭСМ - это документ, сфокусированный на реализации проекта в целом. В ходе осуществления дальнейших мероприятий по осуществлению проекта, возможные вопросы защиты будут предварительно проверяться для определения объема и видов инструментов защиты, которые могут потребоваться. Конкретные ПУОССВ для инвестиций, выявленные в ходе реализации проекта, будут подготовлены в надлежащее время до начала работ. Информация РПП, часть данной РМУЭСМ, служит для оценки и смягчения потенциальных социальных воздействий, связанных с отводом земель и экономическим или физическим перемещением населения, необходимым для проекта.

Данная РМУЭСМ определяет ответственность заинтересованных сторон проекта, процедур предварительной проверки, рассмотрения и утверждения экологических и социальных мер безопасности, требования к мониторингу и отчетности, а также планы по укреплению институционального потенциала посредством деятельности по наращиванию потенциала. Она также предоставляет образец технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и руководства для осуществления планов действий по переселению (ПДП/СПДП). РМУЭСМ служит инструментом экологической и социальной защиты, предоставляющим основу как соответствующим государственным учреждениям, так и частным инвесторам для подготовки и реализации дополнительных подпроектов по инфраструктуре.

Наконец, данная РМУЭСМ будет неотъемлемой частью Операционного руководства по проекту (ОРП) и применима ко всем связанным инвестициям, выделенным в зонах проекта, независимо от их источника финансирования или организации-исполнителя.

2. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ И ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ОСНОВА ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ

2.1. Национальное природоохранное законодательство Узбекистана и процедуры

Правовые структуры в области охраны природы и ее управления, установленные в РУз, предоставляют гражданам права и обязанности, указанные в Конституции страны. Ниже приведены основные статьи в рамках Конституции, посвященные вопросам защиты окружающей среды:

- Статья 50. Граждане обязаны бережно относиться к окружающей среде.
- Статья 51. Граждане обязаны платить установленные законом налоги и местные сборы
- Статья 54. Использование имущества не должно причинять ущерб экологической среде.
- Статья 55. Земля, ее недра, воды, растительный и животный мир и другие природные ресурсы являются общенациональным богатством, подлежат рациональному использованию и охраняются государством.

Узбекистан принял несколько вспомогательных законов и актов по управлению окружающей средой и является участником нескольких международных и региональных соглашений и конвенций по охране природы. Основным национальным законом по окружающей среде является Закон об охране природы (1992 год). Ниже приводится краткое описание этого закона и других вспомогательных законов, касающихся охраны окружающей среды.

В Законе «Об Охране Природы» (1992 г. с изменениями от 15.11.2019) изложены правовые, экономические и организационные основы сохранения окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Его цель - обеспечить сбалансированные отношения между человеком и природой, защитить экологическую систему и обеспечить чистую окружающую среду для населения. В статье 24 данного закона говорится, что государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ) является обязательной мерой в области охраны окружающей среды, для процесса принятия решений. Кроме того, в статье 25 говорится, что осуществление проекта без одобрения ГЭЭ запрещена.

Закон «Об Охране Атмосферного Воздуха» (1996, с изменениями от 28.09.2020) - В нем описываются положения об охране атмосферы и ее задачи. В нем также указаны нормы, стандарты качества и вредные воздействия, требования к горюче-смазочным материалам, производство и эксплуатация транспортных средств и оборудования, требования к защите озонового слоя, обязательства предприятий, учреждений и организаций в защите атмосферы и компенсация ущерба от загрязнений атмосферы.

Закон «О Воде и Водопользовании» (1993 год) - Целью настоящего Закона является регулирование водных отношений, рационального использования вод для нужд населения и отраслей экономики, охрана вод от загрязнения, засорения и истощения, предупреждение и ликвидация вредного воздействия вод, улучшение состояния водных объектов, а также защита прав и законных интересов предприятий, учреждений, организаций, фермерских, дехканских хозяйств и граждан в области водных отношений.

Земельный кодекс Республики Узбекистана (1998 год) - Основными задачами земельного законодательства являются регулирование земельных отношений в целях обеспечения в интересах настоящего и будущих поколений научно обоснованного,

рационального использования и охраны земель, воспроизводства и повышения плодородия почв, сохранения и улучшения природной среды, создания условий для равноправного развития всех форм хозяйствования, охраны прав юридических и физических лиц на земельные участки, а также укрепление законности в этой сфере, в том числе путем предупреждения коррупционных правонарушений.

Закон «Об Отходах» (2002 год, с изменениями от 15.11.2019) - Он рассматривает вопросы обращения с отходами, исключая выбросы и загрязнение воздуха и воды, и предоставляет Государственному комитету по экологии и охране окружающей среды полномочия на проверку, координацию, экологическую экспертизу и установку определенных параметров по обработке отходов. Предприятия несут ответственность за свои отходы, но, в случае их переработке, государство может предоставить им помощь из своего бюджета, Национального фонда охраны природы или добровольных платежей. Главная цель этого закона - предотвращение негативного воздействия твердых отходов на жизнь и здоровье людей, а также на окружающую среду, сокращение количества отходов и поощрение использования рациональных методов сокращения отходов домашних хозяйств.

Закон «Об Охраняемых Природных Территориях» (2004 год, с изменениями от 30.09.2020) - Целью настоящего Закона является регулирование отношений в области организации, охраны и использования охраняемых природных территорий. Основными задачами настоящего Закона являются сохранение типичных, уникальных, ценных природных объектов и комплексов, генетического фонда растений и животных, предотвращение негативного влияния деятельности человека на природу, изучение природных процессов, ведение мониторинга окружающей природной среды, совершенствование экологического просвещения и воспитания

Закон «Об экологическом контроле» (2013 г., с изменениями от 13.11.2019) - Целью настоящего Закона является регулирование отношений в области экологического контроля. Основными задачами экологического контроля являются: (i) предотвращение, выявление и пресечение нарушения требований законодательства в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов; (ii) наблюдение за состоянием окружающей среды, выявление ситуаций, которые могут привести к загрязнению окружающей среды, нерациональному использованию природных ресурсов, создавать угрозу жизни и здоровью граждан; (iii) определение соответствия экологическим требованиям планируемой или осуществляемой хозяйственной и иной деятельности; (iv) обеспечение соблюдения прав и законных интересов юридических и физических лиц, выполнения ими обязанностей в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Закон “Об охране и использовании объектов археологического наследия” (2009 г., с изменениями от 19.04.2019) – регулирует взаимоотношения в части охраны и использовании объектов культурного наследия, защиты прав собственности таких объектов, ответственных организаций и представляет процедуры проведения археологических исследований объектов археологического наследия.

Нормативные документы по охране природы. Наиболее важные нормативные документы по охране природы, изданные Правительством, включают в себя:

- Постановление Кабинета Министров «Об утверждении положения о порядке разработки и согласования проектов экологических нормативов» (№14, 21.01.2014 г.)

- Постановление Кабинета Министров «Об утверждении программы мониторинга окружающей природной среды в Республике Узбекистан на 2016 — 2020 годы» (№273, 23.08.2016 г.)
- Постановление Кабинета Министров «Об утверждении некоторых административных регламентов оказания государственных услуг в сфере природопользования» (№255, 31.03.2018 г.);
- Постановление Кабинета Министров «О совершенствовании системы мониторинга окружающей природной среды в Республики Узбекистан» (№737, 05.09.2019 г.);
- Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об утверждении Положения об организации сбора и утилизации отработавших ресурс ртутьсодержащих ламп». № 266 от 21.09.2011 г.;
- Государственный стандарт - Качество воды. О'z DST 951:2011 - Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора;
- Государственный стандарт - Вода питьевая. О'z DST 950:2011 - Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством;
- Государственный стандарт О'z DSt 1057:2004 «Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию» и О'z DSt 1058:2004 «Автотранспортные средства. Технический осмотр. Методы контроля»;
- СанПиН РУз № 0255-08 «Основные критерии гигиенической оценки степени загрязнения водных объектов по опасности для здоровья населения в условиях Узбекистана» ;
- СанПиН РУз № 0179-04 Гигиенические нормативы. Перечень предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест в Республике Узбекистан, включая Приложение 1;
- СанПиН РУз № 0233-07 Санитарные правила и нормы по гигиене труда и охране окружающей среды при производстве и применении асбестосодержащей продукции;
- СанПиН РУз № 300-11 Санитарные правила и нормы организации сбора, инвентаризации, классификации, обезвреживания, хранения и утилизации промышленных отходов в условиях Узбекистана;
- СанПиН РУз № 0267-09 Допустимый уровень шума на территории жилой застройки, как внутри, так и снаружи зданий;
- СанПиН РУз № 0120-01 Санитарные нормы допустимого уровня шума на строительных площадках;
- СанПиН РУз № 0202-06 Порядок выдачи разрешений на специальное водопользование, разработки и согласования проектов предельно допустимых

сбросов (ПДС) веществ, поступающих со сточными водами в водные объекты и на рельеф местности;

- КМК (Строительные нормы и правила) 2.04.02-97 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СанПиН РУз № 0233-07 По гигиене труда и охране окружающей среды при производстве и применении асбестосодержащих материалов;
- СанПиН РУз № 0372-20 (новая редакция) Временные санитарные правила и нормы по организации деятельности государственных органов и других организаций, а также субъектов предпринимательства в время применения ограничительных мер в период пандемии COVID-19

Республика Узбекистан является участником ряда **международных природоохранных договоров и региональных соглашений**, которые также содержат ряд требований, которые нужно учитывать при осуществлении подпроектов ЭСО. Страна является участником трех конвенций Рио: Конвенции об изменении климата, Конвенции о биологическом разнообразии и Конвенции по борьбе с опустыниванием. Кроме того, страна подписала и ратифицировала следующие договоры: Базельскую конвенцию о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их размещением (22.12.1995 г.); Конвенцию об охране всемирного культурного и природного наследия (22.12.1995 г.); Конвенцию о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (01.07.1997 г.); Боннскую Конвенцию о сохранении мигрирующих видов диких животных (01.05.1998 г.).

Национальные правила и процедуры ОВОС. Национальная процедура ОВОС регулируется Законом об экологической экспертизе и Положением о государственной экологической экспертизе (ГЭЭ), утвержденным Постановлением Кабинета Министров № 541 от 7 сентября 2020 года. Постановление определяет законодательные требования к ОВОС в Узбекистане. ГЭЭ - это процесс обзора, проводимый Центром ГЭЭ («Центргосэкоэкспертиза») при Госкомэкологии на национальном или региональном уровне, в зависимости от категории проекта.

Госкомэкология по государственной экологической экспертизе - это единая система Государственного центра экологической экспертизы, методическое руководство которой осуществляет Центргосэкспертиза.

Согласно разделу 21 Положения о ГЭЭ заявка на представление материалов ОВОС (ОВОС - национальная аббревиатура) в Государственную экологическую экспертизу подается заказчиком через личный кабинет Государственного комитета охраны окружающей среды на Интернет в Глобальной информационной сети Госкомэкологии.

Виды деятельности I и II категорий воздействия на окружающую среду являются предпроектными и подлежат государственной экологической экспертизе, если проектная документация утверждена в установленном порядке на общественных консультациях. Порядок проведения общественных консультаций приведен в Приложении 3 к настоящему Постановлению Кабинета Министров № 541 от 7 сентября 2020 года.

В разделе 24 Положения о ГЭЭ излагается информация, которая должна входить в документацию на каждом из этих этапов. Три этапа ОВОС и их требуемые результаты резюмируются следующим образом:

- Этап I: «Проект отчета о воздействии на окружающую среду (DSEI)» («PZVOS» - национальная аббревиатура), который должен быть проведен на этапе планирования предлагаемого проекта до выделения средств на развитие.
- Этап II: «Заявление о воздействии на окружающую среду (SEI)» («ZVOS» - национальная аббревиатура), которое должно быть заполнено, если Главгосэкоэкспертиза / Gosecoexpertise на этапе I определили, что необходимы дополнительные исследования или анализы. Заявление должно быть представлено в Главгосэкоэкспертизу / Госэкоэкспертизу до утверждения технико-экономического обоснования проекта и, следовательно, до начала строительства.
- Этап III: «Заявление об экологических последствиях (SEC)» («ZEP» - национальная аббревиатура) представляет собой заключительный этап процесса ГЭЭ и должен быть проведен до сдачи проекта в эксплуатацию. В отчете подробно описаны изменения в дизайн проекта, которые были внесены в результате обзора Главгосэкоэкспертизы / Госэкоэкспертизы на первых двух этапах процесса ОВОС, комментарии, полученные в ходе общественных консультаций, экологические нормы, применимые к проекту, и требования к экологическому мониторингу, связанные с проектом и основные выводы.

Утверждение ГЭЭ (заключение Центргосэкоэкспертизы / Gosecoexpertise) является обязательным документом для финансирования проекта узбекскими банками и другими кредиторами (раздел 18) на этапах I и II и для ввода проекта в эксплуатацию на этапе III национальной процедуры ОВОС.

Все виды экономической деятельности, подлежащие ГЭЭ, подразделяются на одну из четырех категорий:

- Категория I категории - «высокие риски воздействия на окружающую среду» (ГЭЭ проводится Государственной Главгосэкспертией в течение 10 дней, требуются все материалы ОВОС);
- Категория II - «средний риск воздействия на окружающую среду» (ГЭЭ проводится Главгосэкоэкспертизой в течение 7 дней, требуются все материалы ОВОС);
- Категория III - «низкий риск воздействия» (ГЭЭ проводится региональными отделениями (Gosecoexpertise) в течение 5 дней, требуются все материалы ОВОС); и
- Категория IV - «слабое воздействие» (ГЭЭ проводится региональными отделениями Gosecoexpertise в течение 3 дней, требуется только форма анкеты).

Процедура ОВОС в Узбекистане представлена на Рисунке 3 ниже.

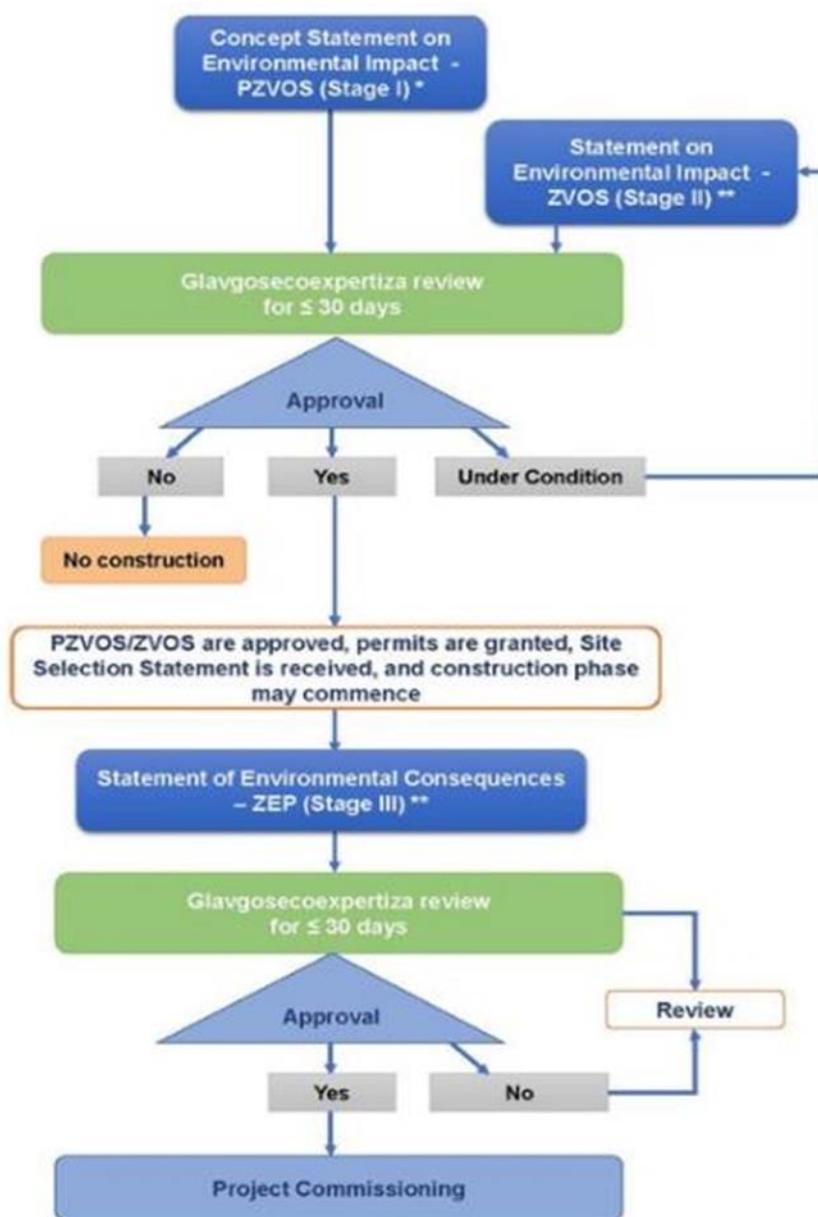


Рисунок 3: Процедура ОВОС в Узбекистане

* - Подать заявку на категории проектов с I по IV

** - Подать заявку на категории проектов с I по III

Государственные организации, ответственные за оценку окружающей среды и управление ею

Государственный комитет РУз по экологии и охране окружающей среды (Госкомэкология) является первостепенным регулятором в сфере экологии, охране окружающей среды, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов. Комитет прямо подчиняется Кабинету Министров РУз

Деятельность комитета регулируется Постановлением Президента № 5024 от 21 апреля 2017 года “О совершенствовании системы государственного управления в сфере экологии и охраны окружающей среды”.

Структура Госкомэкологии повторяет организацию центрального управления в Ташкенте с региональными филиалами и агентствами, оказывающими научно-техническую поддержку. Организация региональных природоохранных учреждений соответствует структуре Госкомэкологии.

Другие государственные учреждения РУз, имеющие отношение к природоохранным вопросам, являются:

- Министерство водного хозяйства;
- Государственный комитет геологии и минеральных ресурсов;
- Центр гидрометеорологической службы (Узгидромет);
- Министерство здравоохранения РУз;
- Государственная Инспекция по надзору за геологическим изучением недр, безопасным ведением работ в промышленности, горном деле и коммунально-бытовом секторе (Саноатгеоконттехназорат);
- Министерство культуры;
- Министерство по чрезвычайным ситуациям и др.

Министерство водного хозяйства отвечает за распределение воды между различными пользователями в Республике Узбекистан. Основываясь на прогнозах и лимитах, предоставляемых Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссией (МКВК), вода распределяется среди пользователей приоритетом на питьевые нужды³.

Государственный комитет геологии и минеральных ресурсов: (i) проводит совместно со службой геологических исследований соседних стран работу по выявлению и изучению фокальных точек радиоактивного и токсического загрязнения на трансграничных территориях, подготовке геологических карт и атласов, отражающих особо опасные зоны и участки; (ii) в порядке, установленном законодательством, осуществляет контроль за защитой геолого-минералогических объектов, а также подземных вод от загрязнения и истощения.

Узгидромет учреждает и ведет Государственный гидрометеорологический фонд данных, государственный фонд данных по загрязнению окружающей среды, государственный учет поверхностных вод; систематические наблюдения за воздухом, почвой, поверхностными водами, а также следит за формированием и развитием катастрофических гидрометеорологических явлений.

Министерство Здравоохранения РУз – разрабатывает и утверждает санитарные правила и гигиенические нормы, осуществляет государственный санитарный надзор за их соблюдением, а также методический надзор за работой санитарно-эпидемиологических служб, независимо от их ведомственного подчинения.

Саноатгеоконттехназорат (Государственная Инспекция по надзору за геологическим изучением недр, безопасным ведением работ в промышленности, горном деле и коммунально-бытовом секторе) – работает совместно с Государственным комитетом по экологии и охране окружающей среды Республики Узбекистан и осуществляет контроль в области геологического изучения, использования и охраны недр.

³ Закон РУз “О воде и водопользовании” (1993 год), Глава 8, 25 параграф

Министерство культуры - это орган правительства Узбекистана, отвечающий за государственную политику в области культуры, искусства, кинематографии, культурных наследий, архивного дела, вопросы взаимовлияния и спорта.

2.2. Законодательство Республики Узбекистан в сфере социальной оценки, отвода земель и переселения

Правовая и политическая основа проекта базируется на национальном законодательстве и законодательных актах, связанных с отводом земель и компенсационной политики в Узбекистане и ВБ ОП 4.12 "Вынужденное переселение" (2001 г.). На основе анализа действующего законодательства и политики, а также требований политики Всемирного Банка, были приняты принципы ОЗП проекта.

Конституция Республики Узбекистан от 8 декабря 1992 года предусматривает, что:

- Каждый имеет право владеть собственностью (Статья 36). Экономика Узбекистана, направленная на развитие рыночных отношений, базируется на различных формах собственности. Государство гарантирует свободу экономической деятельности, предпринимательства и труда с учетом приоритетности прав потребителей, равноправие и правовую защиту всех форм собственности (Статья 53);
- Собственник по своему усмотрению владеет, пользуется и распоряжается принадлежащим ему имуществом. Использование имущества не должно причинять ущерб экологической среде и нарушать прав и охраняемых законом интересов граждан, юридических лиц и государства (Статья 54);
- Земля, ее недра, воды, растительный и животный мир, другие природные ресурсы являются общенациональным богатством, должны рационально использоваться и охраняются государством (Статья 55).

Гражданский Кодекс (ГК) от 29 августа 1996 года определяет правовое положение участников гражданских отношений, основания и порядок осуществления прав собственности и других прав собственности, прав на интеллектуальную собственность, регулирует договорные и иные обязательства, а также другие имущественные и связанные с ними личные неимущественные отношения. ГК определяет общие правила изъятия имущества, определение стоимости имущества и прав на компенсацию, условия прекращения прав.

- расходы, которые лицо, право которого нарушено, сделал или должен сделать для восстановления нарушенного права;
- утрата или повреждение его имущества (реальный ущерб);
- неполученные доходы, которые это лицо получило бы при обычных условиях гражданского оборота, если бы его право не было нарушено (упущенная выгода).

Земельный кодекс (ЗК) от 30 апреля 1998 года является основной нормативной базой по вопросам землепользования в Узбекистане. ЗК регулирует выделение, передачу и продажу земельных участков, определяет права собственности и права на землю. Он описывает обязанности различных органов государственной власти (Кабинет Министров, хокимият области, района, города) в области управления земельными ресурсами; права и обязанности землевладельца, пользователя, арендатора и собственника; виды категорий земель, отвод земель и компенсации, разрешение споров о земле и охрану земель. ЗК также определяет условия прекращения прав на земельный

участок, изъятие и отвод земельного участка для государственных и общественных нужд, а также условия изъятия земельного участка за нарушение земельного законодательства. **Градостроительный кодекс Республики Узбекистан** от 04.04.2002 г. с последними изменениями от 06.01.2021.

Градостроительный кодекс определяет типы объектов «поселок», «город», «поселок» и «село (аул)», раскрывает такие понятия, как «самовольная застройка», «урбанизация», «участие граждан в реализации городского строительства» «планирование деятельности».

Кодекс также устанавливает нормы по исполнению нормативных и технических документов и их учету. То есть:

- - обеспечение участия общественности в обсуждении решений в области градостроительства;
- - новая норма, определяющая основные направления возмещения вреда, причиненного юридическим и физическим лицам;
- - порядок разработки и заключения государственного контракта на выполнение работ и строгое выполнение подрядных работ на основании контракта;
- - указаны права и обязанности экспертов при экспертизе градостроительной документации.

В свою очередь, этот Кодекс отражает требования к строительным материалам, изделиям и конструкциям. В соответствии с этим определены финансовое обеспечение градостроительной деятельности, страхование и прозрачность, в том числе страхование в строительстве, а также ответственность за нарушение градостроительного законодательства.

Постановление Кабинета Министров «О дополнительных мерах по совершенствованию порядка предоставления компенсаций за изъятие и предоставление земельных участков и обеспечение гарантий имущественных прав физических и юридических лиц» от 16 ноября 2019 года № 911 регулирует порядок возмещения ущерба владельцам объектов недвижимости, расположенных на изъятых земельных участках. Обеспечивает общие правила приобретения и возмещения земель, в том числе: подготовка документов на изъятие земли для государственных и общественных нужд; Подготовка документов на приобретение земли для реализации инвестиционных проектов.

Постановление “О мерах по совершенствованию порядка предоставления земельных участков для осуществления градостроительной деятельности и других несельскохозяйственных целей” от 25 мая 2011г. №146. Данное Постановление направлено на совершенствование процедуры предоставления земельных участков, защиту прав юридических и физических лиц на земельные участки и улучшения архитектуры населенных пунктов и эффективное использование их земельных участков для строительства в соответствии с Земельным Кодексом и Градостроительным Кодексом. Данное постановление утвердило два нормативных положения: (i) Положение о порядке предоставления земельных участков для городской застройки и других несельскохозяйственных целей, (ii) Положение о порядке возмещения землевладельцам, пользователям, арендаторам и собственникам, а также потерь

сельского и лесного хозяйства. Положение о порядке предоставления земельных участков для городской застройки и других несельскохозяйственных целей содержит следующие положения:

- Порядок расположения земельного участка, подготовки и согласования документов по выбору площадки и отводу земель без утвержденной проектной документации;
- Порядок расположения, выбора и отвода земельного участка с утвержденной проектной документацией,
- Порядок отказа в выборе и отводе земельных участков для строительства;
- Предоставление (продажу) земельных участков для индивидуального жилищного строительства;
- Элементы градостроительных проектных документов и линии регулирования развития.

Трудовой Кодекс и Трудовое законодательство. Эти два документа являются основным законодательством, регулирующим трудовые отношения лиц, работающих по трудовому договору на предприятиях, учреждениях, организациях всех форм собственности, в том числе по контракту с физическими лицами. Эти законодательные акты учитывают интересы работников и работодателей обеспечивают эффективное функционирование рынка труда, справедливые и безопасные условия труда, охрану трудовых прав и здоровья работников, способствует росту производительности труда, повышению качества работы, повышению по этому вопросу социального обеспечения и социального уровня жизни населения.

Постановление Кабинета Министров № 349 от 10 мая 2018 года «О дополнительных мерах по искоренению принудительного труда в Узбекистане» запрещает и предоставляет подробную информацию о видах принудительного труда, видах государственных организаций и его персонала, механизмах мониторинга местных мухазфаз (хокимияты). В соответствии с этим указом для любых общественных работ в Узбекистане будут использованы финансовые средства Фонда общественных работ, который был создан при Министерстве труда и трудовых отношений.

Постановление “Об утверждении Порядка назначения и выплаты социальных пособий и материальной (финансовой) помощи малообеспеченным семьям” от 15 февраля 2013 г. № 44. Данное постановление определяет порядок назначения и выплаты махаллями пособий семьям, воспитывающим детей в возрасте до 14 лет, пособий по уходу за ребенком до достижения им возраста двух лет и пособия для малообеспеченных семей. Согласно данному постановлению следующие типы семей имеют право на пособия:

- семьи, потерявшие обоих родителей, и имеющие детей, участвующих в семейном воспитании;
- семьи, где один или оба родителя инвалиды с детства;
- вдова (вдовец), воспитывающие двух или более детей в возрасте до 14 лет, проживающие отдельно от других родственников;
- семьи с детьми-инвалидами;
- матери или отцы, воспитывающие детей в неполной семье. В этом случае факт воспитания ребенка матерью (отцом) в неполной семье, устанавливается махаллей;

- семьи, в которых один или оба родителя являются безработными, зарегистрированными в центрах содействия занятости и социальной защиты населения как ищущие работу;
- одинокие пенсионеры.

Постановление Президента “**О мерах по повышению эффективности подготовки и реализации проектов с участием международных финансовых институтов и иностранных правительственных финансовых организаций**” от 16 июля 2018 г. № 3857, в частности, предусматривает, что выплата компенсации за отвод земель, снос жилых домов, других строений, сооружений или насаждений в рамках проектов с участием МФИ, если это предусмотрено соглашениями по проекту, осуществляется уполномоченными органами в соответствии с требованиями МФИ, финансирующих правительств и финансирующих организаций. Согласно этому постановлению, ГРП может использовать документ о предварительной оценке, подготовленный в соответствии с методологией МФИ в качестве предпроектного документа, определяющего основные параметры планируемого проекта для реализации.

Указ Президента “**О мерах по значительному улучшению инвестиционного климата в Республике Узбекистан**” от 1 августа 2018 г. № 5495, в частности, предусматривает, что принятие решения об изъятии земельных участков для государственных и общественных нужд допускается только после открытого обсуждения с заинтересованными сторонами, чьи земельные участки планируются к изъятию, а также оценки выгод и издержек; снос жилых, производственных помещений, других сооружений и строений, принадлежащих физическим и юридическим лицам, с изъятием земельных участков допускается после полной компенсации рыночной стоимости недвижимого имущества и убытков, причиненных собственникам в связи с таким изъятием.

Указ Президента “**О мерах по совершенствованию системы защиты прав и законных интересов субъектов предпринимательской деятельности**” от 27 июля 2018 г. № 5490 предусматривает новый механизм компенсации убытков физическим и юридическим лицам в связи с изъятием у них земельных участков для государственных и общественных нужд. Согласно этому Указу, будет создан централизованный Фонд при Кабинете Министров, состоящий из доли доходов местных бюджетов и других источников.

Строительный стандарт и правила № КМК 2.10.03-97. Инструкция КМК регулирует строительные нормы для временного и постоянного изъятия земли под строительство магистральных водопроводных и канализационных трубопроводов. Эта строительная норма была издана Государственным комитетом по архитектуре и строительству Узбекистана (ныне Министерство строительства), который является контролирующим органом для всех типов сооружений на территории Узбекистана. В соответствии с этим постоянное изъятие земли КМК будет разрешено только для наземных трубопроводов. В случае прокладки трубопроводов под землей, будет применено временное изъятие земли.

При реализации данного проекта порядок выплаты компенсаций этим лицам в случае утраты имущества и других объектов имущества также регулируется следующими нормативно-правовыми документами:

- i. Закон Республики Узбекистан "Об оценочной деятельности" от 19.08.1999. № 811-I;

ii. Указ Президента Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании деятельности оценочных компаний и повышении их ответственности за качество оказываемых услуг» (№ ПП-843 от 24.04.2008).

Закон «Об Оценочной Деятельности»

Закон регулирует отношения, связанные с осуществлением оценочной деятельности. Оценка активов, в том числе недвижимости, бизнеса и т. д. Осуществляется на основании Закона «Об оценочной деятельности» (по состоянию на 19.08.1999 г. № 811- I с изменениями 2017 г., указами и постановлениями Президента). и государственные стандарты, ведомственные постановления и другие положения национального законодательства.

Последовательность правовых актов и их содержание характеризуют состояние и общественное понимание теории и практики рыночной оценки. Это подтверждается несколькими определениями и нормами, заявленными в Законе «Об оценочной деятельности». Например:

- «Оценочная деятельность - это деятельность оценочной организации, направленная на определение стоимости оценки»;
- «Оценочная организация» - юридическое лицо, имеющее лицензию на осуществление оценочной деятельности. Оценочная организация в своей деятельности является независимой. Не вмешивается потребительское обслуживание (далее - Заказчик) или иные заинтересованные стороны в оценочной деятельности организации. Создание оценочной организации. и осуществление оценочной деятельности государственными органами и администрациями запрещено, если иное не предусмотрено законом».

Хотя деятельность по оценке проводится независимыми организациями (частными компаниями, имеющими сертифицированных оценщиков), государство играет важную роль в регулировании деятельности по оценке. Агентство по управлению государственными активами несет ответственность за: i) разработку и утверждение нормативных актов, в том числе стандартов оценки имущества; ii) лицензирование оценочной деятельности; iii) аттестация экспертов-оценщиков, а также организация их обучения и повышения квалификации.

Общество оценщиков Узбекистана защищает права оценщиков, увеличивает их возможности, по запросу запрашивает независимое экспертное заключение для проверки выводов отчета об оценке и т.д.

2.3. Нормативная база культурного наследия

Деятельность проекта может включать в себя восстановление объектов культурного наследия. Конституции Республики Узбекистан гласит, что "Забота о сохранении исторических памятников и других культурных ценностей является долгом и обязанностью граждан Узбекистана" (Статья 49).

Главное научно-производственное управление (ГНПУ) по охране объектов культурного наследия при Министерстве культуры является специальной организацией, ответственной за охрану объектов культурного наследия. Научно-производственные мастерские и ряд частных компаний проводят восстановительные работы. Все

восстановительные работы должны быть выполнены в полном соответствии с проектом, разработанным специализированными компаниями (АО “Тамиршунос”, ООО “Маданий Мерос” и др.)

Закон РУз “Об охране и использовании объектов культурного наследия” (2001 г.) гласит (пункт 20), что под “сохранением объектов культурного наследия понимается их консервация, ремонт, восстановление, принятые для текущего пользования и проведения соответствующих научно-производственных исследований, проектных и производственных работ”. Официальное разрешение от Министерства культуры РУз должно быть получено до начала восстановительных работ.

В соответствии с Постановлением Президента Республики Узбекистан от 19 декабря 2018 года № ПП-4068 «О мерах по коренному совершенствованию деятельности в сфере охраны объектов материального культурного наследия» создан Департамент культурного наследия. Согласно Положению Департамента культурного наследия (Приложение №4 ПКМ “Об утверждении нормативно-правовых актов по использованию и охране объектов материального культурного наследия об организации деятельности Департамента культурного наследия при Министерстве культуры Республики Узбекистан” №265 от 30.03.2019г.) основными задачами отдела департамента являются:

- Государственный контроль за соблюдением законодательства об охране и использовании материального культурного наследия, в том числе объектов археологического наследия, музейных предметов и коллекций, а также культурных ценностей;
- Ведение государственного кадастра объектов материального культурного наследия, идентификация, документирование и государственная регистрация объектов исторической, научной, художественной или особой культурной ценности, определение категорий и охраняемых территорий недвижимого имущества материального культурного наследия, а также обеспечение их рационального использования;
- Проведение постоянного научно-технического контроля за экспертизой сохранности историко-культурной ценности и уникальности историко-культурной и проектно-сметной документации, выполнение работ по сохранению историко-культурной ценности и уникальности объектов материального культурного наследия;
- Координация градостроительной и другой хозяйственной деятельности на территориях, включенных в список особо охраняемых объектов историко-культурного и мирового культурного наследия, с сохранением их историко-культурной среды, природного ландшафта и самобытности;
- Ведение государственного каталога археологических артефактов, контроль за соблюдением сроков и условий археологических исследований, своевременная регистрация и передача археологических артефактов государству и их передача в научные, культурные и образовательные учреждения, а также прием, изучение и предоставление научных отчетов об археологических исследованиях. сбор архивов, консервация и музеефикация археологических памятников;
- Ведение государственного каталога национального музейного фонда, передача музейных предметов и коллекций из музейного фонда или передача в другой музейный фонд, выдача разрешений на продажу культурных ценностей, а также культурных ценностей, включенных в списки и реестры государственной

- охраны, в том числе музейных предметов и коллекций. проверка сохранности и учета источников, кроме Национального архивного фонда;
- Тесное сотрудничество с учеными, народными мастерами, реставраторами, специалистами, поддержка развития специфических методов, традиций и школ в области ремонта, осуществление общественного контроля;
 - Широкое продвижение и популяризация материального культурного наследия, эффективное внедрение механизмов государственно-частного партнерства, инновационных и передовых информационных и коммуникационных технологий, развитие электронных услуг;
 - Развитие сотрудничества с международными и зарубежными организациями, в том числе привлечение грантов, кредитов и спонсорства финансовых институтов.

В соответствии с ПКМ “Об утверждении положения о лицензировании деятельности по сохранению недвижимых объектов материального культурного наследия” №1021 от 20.12.2019г. сохранение недвижимого имущества материального культурного наследия является лицензируемым видом деятельности и регулируется вышеуказанным Постановлением. Юридические лица, имеющие лицензию в соответствии с требованиями настоящего Положения, могут заниматься деятельностью, связанной с сохранением недвижимого имущества, являющегося предметом культурного наследия.

2.4. Требования защитной политики и экологической и социальной оценки Всемирного Банка

Основные положения экологической и социальной оценки. Согласно защитной политике ВБ экологическая и социальная оценка (ЭСО) представляет собой процесс предпроектного этапа, который оценивает потенциальные экологические риски и воздействия проекта в его области влияния; рассматривает альтернативы проекта; определяет пути улучшения отбора, участия в работе, планирования, проектирования и реализации проектов путем предотвращения, минимизации, смягчения или компенсации неблагоприятных воздействий на окружающую среду и повышения позитивного воздействия; и включает в себя процесс смягчения и управления неблагоприятными воздействиями на окружающую среду в ходе реализации проекта. ЭСО является обязательной для проектов, которые потенциально могут иметь негативные воздействия. Кроме того, хорошо организованное участие общественности является обязательным на всех этапах процесса. В случае, когда деятельность по проектам, которые будут финансироваться, не определена на стадии проектирования, Банк применяет Рамочную модель управления экологическими и социальными мерами (РМУЭСМ), которая должна: предоставить подробную информацию о процедурах, критериях и ответственности за предварительный отбор субпроекта, подготовку, реализацию и мониторинг ОВОССВ для конкретных субпроектов. РМУЭСМ должна также включать в себя руководства по окружающей среде для предлагаемых подпроектов, содержащие оценку потенциальных воздействий и общие меры по смягчению последствий, которые должны быть приняты для определенных субпроектов на всех этапах - от выявления и отбора, через этап разработки и реализации до контроля и оценки результатов.

Защитная политика Всемирного Банка и ее актуальность для проекта. Существует 10 ключевых экологических и социальных защитных политик Всемирного Банка и Общие руководства Группы Всемирного Банка по охране труда, окружающей среды и безопасности (ОТОСБ), которые предназначены для обеспечения того, чтобы

потенциально неблагоприятные экологические и социальные последствия проектов, финансируемых Банком, были определены, минимизированы и смягчены. Защитные политики Всемирного Банка и их актуальность для проекта представлены в Таблице 1 ниже:

Таблица 1: Защитные политики Всемирного Банка и их актуальность для проекта

ЗАЩИТНЫЕ ПОЛИТИКИ	ЗАДЕЙСТВОВАНЫ	АКТУАЛЬНОСТЬ
<p>Экологическая оценка (ОП/БП 4.01) Данная Политика направлена на то, чтобы проекты, предлагаемые для финансирования Банка, являлись экологически и социально обоснованными и устойчивыми; для информирования директивных органов о характере экологических и социальных рисков; для повышения прозрачности и участия заинтересованных сторон в процессе принятия решений.</p>	<p>Да</p>	<p>Данная ОП задействована в качестве Компонентов 1 и 2 проекта, будет включать в себя строительные работы по модернизации улиц, рекреационные услуги, такие как парки и другие улучшения общественных мест, внутригородской транспорт, социальные объекты, дренаж, водоснабжение, управление твердыми отходами, школы, модернизация больниц, которые могут генерировать серию различных экологических и социальных воздействий. Эти воздействия будут связаны с увеличением загрязнения отходами, шумом, пылью и загрязнением воздуха, вопросами опасности для здоровья и безопасности труда и т. д. из-за строительных работ. Ожидается, что все они будут типичными для мелкомасштабных строительных / восстановительных работ, временных по своей природе и специфичных для конкретного участка, и их можно легко смягчить, применяя наилучшие методы строительства и соответствующие смягчающие меры. Для устранения этих рисков и воздействий была подготовлена РМУЭСМ, направленная на определение комплекта мер по смягчению последствий, мониторингу и институциональным мер ответственности, которые должны быть приняты в ходе реализации проекта для устранения негативных экологических и социальных воздействий, нейтрализации или снижения их до приемлемого уровня. В РМУЭСМ также предложен ряд мероприятий по наращиванию потенциала деятельности по ЭСО, которая будет поддерживаться проектом. В соответствии с требованиями Всемирного Банка проект документа был раскрыт и обсужден в городах-участниках.</p>
<p>Естественная среда обитания (ОП/БП 4.04) Данная Политика направлена на защиту естественной среды обитания и ее биологического разнообразия; предотвращение значительного изменения состояния или ухудшения критических ареалов обитания, а также для обеспечения устойчивости услуг и продуктов, которые естественная среда обитания предоставляет человеческому обществу.</p>	<p>Нет</p>	<p>Поскольку проект ориентирован на существующую инфраструктуру в городской зоне, естественная среда обитания не будет затронута.</p>
<p>Леса (ОП/БП 4.36) Данная Политика заключается в обеспечении устойчивого управления лесами; на значительные участки леса не посягают; права общин на устойчивое использование их традиционных лесных площадей не нарушаются.</p>	<p>Нет</p>	<p>Проект будет реализован в не засаженных лесом городских зонах и, следовательно, не ожидается воздействия на состояние лесов.</p>
<p>Борьба с вредителями (ОП 4.09) Данная Политика направлена на то, чтобы обеспечить, чтобы мероприятия по борьбе с вредителями соответствовали Комплексным мерам по борьбе с вредителями (КМБВ), чтобы свести к минимуму</p>	<p>Нет</p>	<p>Никаких вредителей не ожидается, так как инвестиции будут нацелены на развитие городской инфраструктуры / не будет касаться инфраструктуры, связанной с сельскохозяйственной деятельностью</p>

ЗАЩИТНЫЕ ПОЛИТИКИ	ЗАДЕЙСТВОВАНЫ	АКТУАЛЬНОСТЬ
<p>опасность для окружающей среды и здоровья из-за использования пестицидов и внести вклад в развитие национального потенциала для внедрения КМБВ, а также для регулирования и контроля за распространением и использованием пестицидов.</p>		
<p>Материальные объекты культурного наследия (ОП/БП 4.11) Данная Политика направлена на то, чтобы материальные объекты культурного наследия (МОКН) были определены и защищены в финансируемых Всемирным Банком проектах; соблюдались национальные законы, регламентирующие защиту материальных объектов культурного наследия; МОКН включает в себя археологические и исторические достопримечательности, исторические городские районы, святые места, кладбища, захоронения, памятники, уникальные природные ценности; реализован как элемент Экологической Оценки</p>	Да	<p>Процесс предварительной экологической проверки будет выявлять наличие материальных объектов культурного наследия и в случае, если такие подпроекты будут финансироваться проектом, то будет подготовлен специальный план управления МОКН. РМУЭСМ даст руководящие указания в этом отношении. Кроме того, процедуры случайных находок будут включены в стоимость всех работ по договорам.</p>
<p>Коренные народы (ОП/БП 4.10) Коренные народы – особые, уязвимые, социальные и культурные группы, привязанные к географически разным местам обитания или историческим территориям, с отдельной культурой, чем область проекта, и обычно, с другими языками. Политика направлена на обеспечение полного уважения прав человека, экономики и культуры КН и избежания неблагоприятного воздействия на КН в ходе разработки проекта.</p>	Нет	<p>В стране нет коренных народов.</p>
<p>Вынужденное переселение (ОП/БП 4.12) Эта политика призвана минимизировать перемещения; рассматривает переселение в качестве программы развития; предоставляет пострадавшим людям возможности для участия; оказывать помощь перемещенным лицам в их усилиях по улучшению их доходов и уровня жизни или, по крайней мере, для их восстановления; оказывает помощь перемещенным лицам независимо от законности владения; выплачивает компенсацию за пострадавшие активы по возмещаемой стоимости; ОП. Приложения включают в себя описания Планов переселения и Рамочной политики по переселению</p>	Да	<p>Эта политика инициируется в связи с потенциальной необходимостью мелкомасштабного отвода земель (временного или постоянного), ограничения доступа и экономического переселения в связи с деятельностью по Компонентам 1 и 2 для модернизации и инвестирования в городскую инфраструктуру. Территории проекта характеризуются значительным уровнем социальной и экономической активности городских застроек. РПП будет подготовлена до проведения Оценки. В случае выявления проектов и приоритетных инвестиций для подпроектов ПДП также должны быть подготовлены к Оценке.</p>
<p>Безопасность плотин (ОП/БП 4.37) Данная Политика заключается в обеспечении надлежащего учета безопасности плотин в проектах, связанных с строительством новых плотин, или на которые может влиять безопасность или выполнение существующих плотин или плотин в стадии строительства; важными соображениями являются высота плотины и емкость водохранилища</p>	Нет	<p>Мероприятия проекта будут реализованы внутри городских районов и не будут зависеть от функциональности плотин.</p>
<p>Проекты по международным водотокам (ОП/БП 7.50)</p>	Да	<p>ОП 7.50 инициирована, потому что предлагаемые виды деятельности будут использовать воду из «международных водотоков» и будут выпускать</p>

ЗАЩИТНЫЕ ПОЛИТИКИ	ЗАДЕЙСТВОВАНЫ	АКТУАЛЬНОСТЬ
<p>Политика направлена на обеспечение того, чтобы проекты не влияли на эффективное использование и защиту международных водотоков, а также не влияли отрицательно на отношения между Банком и его Заемщиками и между прибрежными государствами</p>		<p>сточные воды в два основных речных бассейна Центральной Азии - Амударью и Сырдарью или их притоки. Однако, мероприятия, которые будут финансироваться, будут ограничиваться реконструкцией, изменениями и незначительными дополнениями или поправками к существующим схемам водотоков, что не приведет к увеличению объема забранной воды, или не приведет к значительному воздействию на источники водоснабжения или местный гидрологический режим. Так как эти инвестиции носят реабилитационный характер и имеют положительные воздействия, команда проекта получила "Освобождение от уведомления прибрежных государств", был подготовлен и согласован с юридическим департаментом Банка и региональным подразделением защиты природы, 2018 г.</p>
<p>Спорные территории (ОП/ БП 7.60) Банк может поддерживать проект на спорных территориях, если заинтересованные правительства соглашаются, что до урегулирования спора, проект, предложенный для одной страны, должен продвигаться без ущерба для претензий другой страны</p>	Нет	<p>Проект ориентирован на городские зоны в Узбекистане. Нет вовлеченных спорных территорий</p>
<p>Политика раскрытия информации (БП 17.50) поддерживает принятие решений заемщиком и Банком, предоставляя общественности доступ к информации по экологическим и социальным аспектам проектов и имеет конкретные требования к раскрытию информации</p>	Да	<p>Проект РМУЭСМ был раскрыт ХХ и консультации в стране до оценки проекта ХХ и будут также опубликованы на сайте Всемирного Банка.</p>

Категории предварительной проверки и процедуры экологической оценки Всемирного Банка. Предварительная экологическая проверка является обязательной процедурой ОП/БП 4.01 по экологической оценке. Банк проводит предварительную экологическую проверку каждого предлагаемого проекта, для которого он будет предоставлять финансирование, чтобы определить необходимый объем и тип экологической оценки, которая должна быть выполнена. Банк классифицирует предлагаемый проект в одну из четырех категорий в зависимости от типа, местоположения, чувствительности и масштаба проекта, а также характера и масштабов его потенциального воздействия на окружающую среду. Этими четырьмя категориями являются А, В, С и FI:

- Проекты категории **А** могут иметь значительные неблагоприятные воздействия на окружающую среду, которые являются чувствительными, разнообразными или беспрецедентными.
- В проектах категории **В** потенциальное неблагоприятное воздействие на окружающую среду для населения или экологически важных районов, включая водно-болотные угодья, леса, лугопастбищные угодья и другие природные среды обитания, которые менее неблагоприятны, чем проекты категории А.
- Категория **С**. ОВОС или экологического анализа обычно не требуется для проектов категории С, потому что проект вряд ли окажет негативные воздействия; как правило, они имеют незначительное или минимальное прямые нарушения физического параметра.
- Категория **FI**. Проект категории FI предполагает инвестирование средств Банка через финансового посредника в субпроектах, которые могут привести к неблагоприятным воздействиям на окружающую среду.

Более подробная информация о классификации и процедурах предварительной проверки Всемирного Банка приведена в Разделе 4.

На Рисунке 4 представлены различные этапы проектного цикла Всемирного Банка и показано, как различные этапы экологической оценки (ЭО) вписываются в процесс подготовки проекта. Основные этапы ЭО касаются предварительной проверки, определения областей охвата, ЭО и плана управления окружающей средой во время и после реализации проекта, включая смягчение последствий, мониторинг и оценку.

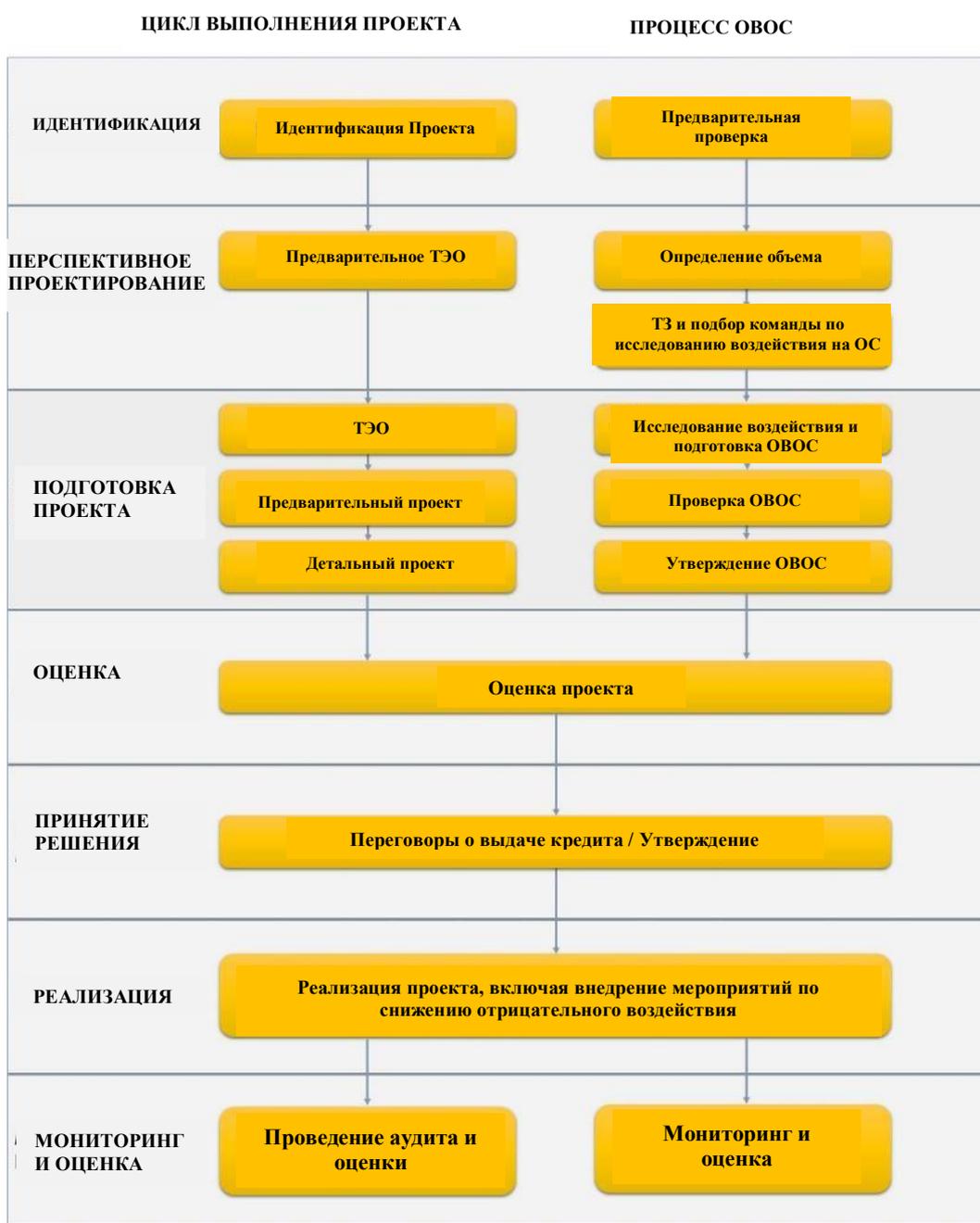


Рисунок 4: Проектный цикл Всемирного Банка и природоохранные аспекты

2.5. Сравнение национальных требований и требований Всемирного Банка по экологической оценке

В то время как основные положения национальных правил и процедур ЭО в какой-то степени похожи на экологические требования ВБ, существует несколько важных различий, которые представлены в Таблице 2.

Таблица 2: Сравнительная таблица между защитными требованиями ВБ и узбекского национального природоохранного законодательства

АСПЕКТ	ВСЕМИРНЫЙ БАНК	НАЦИОНАЛЬНЫЕ УЗБЕКСКИЕ НОРМАТИВЫ	УНИФИЦИРОВАННАЯ СИСТЕМА										
ТРЕБОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ													
Экологическая политика и правила	<p>Есть 10 ключевых экологических и социальных защитных политик Всемирного Банка и Группы Всемирного Банка по охране окружающей среды, здоровья и безопасности (ОТОСБ)</p>	<p>Экологическая оценка и процедура выдачи разрешений в Узбекистане изложены в следующих законах и нормативных положениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Закон Об охране природы (1992 г.); (ii) Закон Об экологической экспертизе (2000 г.), и (iii) Постановление Кабинета Министров (ПКМ) № 541 (2020 г.) “Положение об экологической экспертизе” <p>База экологического законодательства состоит из более чем 100 законов, подзаконных актов и других регулирующих документов, таких как санитарные нормы и правила, стандарты и т. д.</p>	<p>В большинстве случаев национальные стандарты качества окружающей среды совпадают со стандартами ОТОСБ МФК. Однако есть некоторые параметры, когда национальные стандарты и стандарты МФК разные. В таких случаях будут применяться для проекта более строгие стандарты</p>										
Предварительная проверка и категоризация	<p>Всемирный Банк проводит предварительную проверку и и категоризацию проектов на самой ранней стадии подготовки проекта, когда для этого имеется достаточная информация.</p> <p>В том случае, когда требования Всемирного Банка и национальной классификации отличаются, более жесткие требования будут применяться. Это относится, главным образом, в случае принятия решения о категории С подпроектов - национальное законодательство по ЭО не относится к малым масштабам деятельности, включая строительство и реконструкцию различных зданий. В этих случаях клиент будет применять критерии Всемирного Банка.</p> <p>Разделение на категории А, В, С, FI</p> <p>Категоризация проекта зависит от местоположения. Есть несколько мест, которые должны быть учтены при принятии решения, чтобы квалифицировать проект как категория “А”: В или вблизи чувствительных и ценных экосистем,</p>	<p>В Узбекистане система ОВОС основана на государственной экологической экспертизе, которая регулируется законом № 73-II Об экологической экспертизе (25.05.2000) и ПКМ № 541 О дальнейшем совершенствовании механизма оценки воздействия на окружающую среду (07.09.2020).</p> <p>Категория проекта определяется в соответствии с Приложением 1 к ПКМ № 541.</p> <p>Положение предусматривает 4 категории разработки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Категория I (высокий риск), • Категория II (средний риск), • Категория III (низкий риск), • Категория IV (локальное воздействие). <p>Виды деятельности подлежащие государственной экологической экспертизе, не включенные в этот перечень, определяется категория этого вида деятельности на</p>	<p>Категоризация проектов ВБ и Узбекистана могут быть согласованы, принимая следующий принцип:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ВБ (А,В,С)</th> <th>Узбекистан (I-IV)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Категория А;</td> <td>Категория I</td> </tr> <tr> <td>Категория В</td> <td>Категория II</td> </tr> <tr> <td>Категория С</td> <td>Категория III</td> </tr> <tr> <td>Категория С+</td> <td>Категория IV</td> </tr> </tbody> </table> <p>Всех потенциальные подпроекты будут рассмотрены на месте в отношении чувствительных областей. В этом случае классификация Всемирного Банка будет применяться и такие подпроекты не будут включены в программу</p>	ВБ (А,В,С)	Узбекистан (I-IV)	Категория А;	Категория I	Категория В	Категория II	Категория С	Категория III	Категория С+	Категория IV
ВБ (А,В,С)	Узбекистан (I-IV)												
Категория А;	Категория I												
Категория В	Категория II												
Категория С	Категория III												
Категория С+	Категория IV												

АСПЕКТ	ВСЕМИРНЫЙ БАНК	НАЦИОНАЛЬНЫЕ УЗБЕКСКИЕ НОРМАТИВЫ	УНИФИЦИРОВАННАЯ СИСТЕМА
	<p>археологического наследия, в густонаселенных районах и т. д.</p>	<p>основании материалов, представленных Экспертным советом при Госкомэкологии или по результатам полевых исследований. Если материалы, представленные одним заказчиком на государственную экологическую экспертизу, являются комплексными и состоят из нескольких объектов разной категории, влияющих на окружающую среду и находящихся в одной производственной зоне, их воздействие на окружающую среду определяется по высшей категории.</p>	
<p>Отчет по оценке воздействия на окружающую среду</p>	<p>В соответствии с ОП 4.01, ОВОС создает отчет по проектам категории А, включающий в себя следующие разделы: (i) исполнительное резюме, (ii) политики, правовые и административные рамки, (iii) описание проекта, (iv) исходные данные, (v) экологические воздействия, анализ альтернатив, и (vi) план управления окружающей средой. Информация об общественных консультациях представлена в Приложениях.</p> <p>Для проекта категории В объем ЭО и отчета должен быть более узким, чем для проектов категории А.</p>	<p>ПКМ № 541 (2020г.) определяет содержание отчета по ОВОС для проекта, принадлежащего к категориям I-III. Отчет должен включать: (i) исходные данные, (ii) описание проекта, (ii) предполагаемые воздействия на окружающую среду, (iv) управление отходами, (v) анализ чрезвычайных ситуаций, и (vi) и прогнозируемые изменения в результате реализации проекта. Информация по применимым законам и правилам, обычно представлена в разделе “Введение”.</p> <p>Для проектов категории IV отчет ОВОС более упрощен в виде анкеты.</p>	<p>ОВОССВ, подготовленная для подпроектов категории В в рамках этого проекта, должна разрабатываться в соответствии с национальными требованиями, выполняемыми с ПУОССВ, и информацией о раскрытии</p>
<p>ПУОССВ</p>	<p>ПУОССВ должен быть подготовлен и должен указывать вместе с предлагаемыми мероприятиями по предотвращению изменения климата, план мониторинга и требования к отчетности, институциональные механизмы для реализации ПУОССВ. Для подпроектов категории В с низким воздействием контрольный список ПУОССВ должен быть заполнен.</p>	<p>Национальное законодательство по ЭО требует выявить возможные воздействия, но не требует подготовки отдельного ПУОС или любых других экологических документов/планов/контрольных списков. Нет требований по мониторингу окружающей среды с указанием параметров мониторинга и мест расположения.</p>	<p>На основе результатов предварительной проверки ПУОССВ подпроектов будет разработан контрольный список ПУОССВ в соответствии с Таблицей 5 данного документа</p>
<p>Общественные консультации и раскрытие информации</p>	<p>Суб-заемщик несет ответственность за проведение не менее одной общественной консультации с для всех проектов категории "В", чтобы обсудить вопросы, которые будут рассмотрены в ПУОС или обсудить сам проект ПУОС.</p>	<p>Проведение общественных консультаций в соответствии “Положения о порядке проведения общественных слушаний по проектам оценки воздействия на окружающую среду” (Приложения 3 ПКМ № 541 от 2020г.)</p>	<p>Общественные консультации будут проводиться с заинтересованными лицами, затронутыми лицами, НПО. Вопросы и проблемы, поднятые в ходе общественных консультаций, будут отражены в РМУЭСМ.</p>

АСПЕКТ	ВСЕМИРНЫЙ БАНК	НАЦИОНАЛЬНЫЕ УЗБЕКСКИЕ НОРМАТИВЫ	УНИФИЦИРОВАННАЯ СИСТЕМА
		<p>является обязательным для проектов Категории I-II. Общественные консультации должны проводить до представления документации ОВОС в Государственную экологическую экспертизу. Объявление о проведении общественных консультаций должны быть озвучены в СМИ или любыми другими средствами связи с общественностью. Организатором общественных слушаний является местные органы районов и городов. Расходы, связанные с общественными слушаниями, финансируются из средств инициатора проекта или других источников, не запрещенных законом.</p>	<p>Исполнительные экологические резюме на местном языке будут опубликованы до начала выполнения работ по проекту. Окончательный вариант РМУЭСМ (английский и русский) будут опубликованы на сайте МИВТ и будет доступно в информации ВБ.</p>
<p>Требования культурном наследии</p>	<p>ОП ВБ 4.11 требует разработки Плана управления материальными объектами культурного наследия в рамках ОВОС, который включает в себя меры по смягчению последствий, положения для случайных находок, программы по наращиванию потенциала, системы мониторинга и отчетности</p>	<p>Закон РУз “Об охране и использовании объектов культурного наследия” указывает, что проект по реконструкции объектов культурного наследия должен быть одобрен Министерством культуры. В соответствии ПКМ № 1021 от 20.12.2019г. «Об утверждении положения о лицензировании деятельности по сохранению недвижимых объектов материального культурного наследия» юридические лица, имеющие лицензию в соответствии с требованиями настоящего Положения, могут заниматься деятельностью, связанной с сохранением недвижимого имущества, являющегося предметом культурного наследия.</p>	<p>В ходе реализации этого проекта бенефициары подпроектов, которые будут реализовываться рядом с объектами культурного наследия должны будут разработать План управления материальными объектами культурного наследия. Проект восстановительных работ, должен быть утвержден в Министерстве культуры до ввода в эксплуатацию инвестиционного субпроекта, связанного с восстановлением объектов культурного наследия</p>
ТРЕБОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ			
<p>Вынужденное переселение</p>	<p>Оперативная политика Группы Всемирного Банка по принудительному переселению. ОП 4.12</p>	<p>Правовая и политическая основа проекта базируется на национальном законодательстве и законодательных актах, связанных с отводом земли и компенсационной политикой в Узбекистане: (i) Земельный Кодекс (30.04.1998); (ii) Постановление Кабинета Министров РУз «О дополнительных мерах по совершенствованию порядка</p>	

АСПЕКТ	ВСЕМИРНЫЙ БАНК	НАЦИОНАЛЬНЫЕ УЗБЕКСКИЕ НОРМАТИВЫ	УНИФИЦИРОВАННАЯ СИСТЕМА
		<p>предоставления компенсаций за изъятие и предоставление земельных участков и обеспечения гарантий имущественных прав физических и юридических лиц» от 16 ноября 2019 года № 911</p> <p>(iii) Постановление Кабинета Министров Узбекистана от 25.05.2011 г., №146 “О мерах по совершенствованию порядка предоставления земельных участков для осуществления градостроительной деятельности и других несельскохозяйственных целей”;</p> <p>(iv) Указ Президента Республики Узбекистан от 16.07.2018 г. № 3857 “О мерах по повышению эффективности подготовки и реализации проектов с участием международных финансовых институтов и иностранных правительственных финансовых организаций”;</p> <p>(v) Указ Президента Республики Узбекистан от 01.08.2018 г. № 5495 “О мерах, направленных на значительное улучшение инвестиционного климата в Республике Узбекистан”</p>	
Предварительная проверка и категоризация	ГРП/ РГРП проводит предварительные проверки проекта и категоризацию на самой ранней стадии подготовки проекта, когда имеется достаточно информации для этого. Типами категоризацию проектов являются 1, 2, 3	По данным законодательства нет категоризации в документах по переселению.	
Компенсация	<p>А. ЗПЛ с формальным правом должны быть компенсированы утраченные земли/прочие активы.</p> <p>В. ЗПЛ с легализуемым титулом имеют право на получение компенсации за утраченные земли и активы после того, как ЭО поможет им в легализации своих активов.</p>	<p>А. ЗПЛ с формальным правом компенсируются утраченные земли/прочие активы.</p> <p>ЗПЛ с легализуемым правом или без права собственности. Легализуемые не различаются и считаются неправовыми, поскольку легализация является бременем для ЗПЛ.</p>	<p>А. То же в принципе/применении. Никакого согласования не надо.</p> <p>Критически разные в принципе и применении. Применение уже согласовано в предыдущих проектах Всемирного Банка, но формальное согласование по обоим пунктам необходимо с помощью Указа для проектов ВБ, а также путем</p>

АСПЕКТ	ВСЕМИРНЫЙ БАНК	НАЦИОНАЛЬНЫЕ УЗБЕКСКИЕ НОРМАТИВЫ	УНИФИЦИРОВАННАЯ СИСТЕМА
	<p>С. ЛЗП без юридического титула имеют право на получение компенсации за потерю неземельных активов.</p>	<p>Не законные ЗПЛ имеют право на компенсацию за землю и неземельные активы.</p>	<p>включения дополнительных гарантийных положений в кредитные соглашения, что эквивалентно международному договору или соглашению.</p>
<p>Компенсация</p>	<p>А. Постоянные потери земли. Замена земли в качестве предпочтительного варианта или денежная компенсация по полной рыночной цене. По крайней мере для легальных/легализуемых ЗПЛ.</p> <p>В. Замена арендованной земли. На основе замены утраченного дохода путем выплаты денежной компенсации валового дохода, умноженного на годы оставшейся аренды или через замену аренды земельного участка.</p> <p>С. Утрата строений / зданий. Денежная компенсация по стоимости замещения утраченной позиции без амортизации, издержек и иных вычетов.</p> <p>Д. Потеря косвенно затрагиваемых позиций. Не затронутая часть актива перестает быть используемой после воздействия и должна быть также компенсирована.</p> <p>Е. Потери бизнеса. Возмещение фактических убытков + расходы на восстановление бизнеса. Для применения на основе налогового декларированного дохода за период остановки бизнеса. При отсутствии налоговой декларации с учетом максимальной необлагаемой заработной платы.</p> <p>Ф. Потери деревьев:</p> <p>i) не плодоносящих. Независимо от правового статуса занятости земли - компенсация по рыночной цене. Применение основано на видах дерева/ объеме древесины или других методах, обеспечивающих восстановление ЗПЛ.</p> <p>ii) плодоносящих. Компенсация по стоимости замещения основывается на применении различных методов: расходы на воспроизводство дерева,</p>	<p>А. Постоянные потери земли. Замена земельных участков для правомочных ЗПЛ.</p> <p>В. Замена арендованной земли. На основе лизинга замена и компенсации наличными всех убытков, включая упущенную выгоду.</p> <p>С. Утрата строений/зданий. Денежная компенсация по рыночной стоимости утраченной позиции, без амортизации, издержек и иных вычетов.</p> <p>Д. Потеря косвенно затронутых активов. Закон требует, чтобы все убытки, включая упущенную выгоду, были компенсированы правомочным ЗПЛ.</p> <p>Е. Потеря бизнеса. Денежная компенсация по рыночной стоимости за все убытки/понесенные издержки. Бремя доказывания расходов, возложено ЗПЛ на основе признанных документальных свидетельств, но нет четкой методологии.</p> <p>Ф. Потери неплодоносящих и плодоносящих деревьев. Неплодоносящие, а также плодоносящие деревья, пострадавшие от общественного проекта, должны быть компенсированы.</p>	<p>А. То же в принципе/применении для правомочных ЗПЛ. Согласование необходимо как для принципа, так и для применения, чтобы позволить компенсацию всех неземных потерь легализуемым и неправомочным ЗПЛ. Следует надеяться, что это может быть достигнуто посредством специального Указа для проектов ВБ или путем включения дополнительных гарантийных положений в кредитные соглашения, что эквивалентно международному договору или соглашению.</p> <p>В. То же в принципе. Применение должно в дальнейшем совершенствоваться. Никакого согласования не надо. Должны быть отражены через инструкция для проектов Всемирного Банка.</p> <p>С. Никакого согласования принципов и применения не надо. Однако требуется создание протокола, позволяющего компенсировать строения / здания по стоимости замены, когда оставшиеся материалы остаются у застройщика или землевладельца, что обеспечивает полное возмещение владельцу. Хотелось бы надеяться, что это может быть formalizовано без правовой реформы, а только Указом для проектов ВБ или путем включения дополнительных гарантийных положений в кредитные соглашения, что эквивалентно международному договору или соглашению.</p> <p>Д. Никакого согласования принципов и применения не надо.</p> <p>Е. То же в принципе, но ВБ не считает возможные издержки. Необходимо согласование применения для определения</p>

АСПЕКТ	ВСЕМИРНЫЙ БАНК	НАЦИОНАЛЬНЫЕ УЗБЕКСКИЕ НОРМАТИВЫ	УНИФИЦИРОВАННАЯ СИСТЕМА
	<p>неполученные доходы (x тип дерева x рыночная стоимость доходов за 1 год x полное количество производственных потерянных лет).</p> <p>G. Потери урожая. Компенсация урожая в денежных средствах по рыночной цене.</p>	<p>G. Потери урожая. Потери урожая будут компенсированы. Существуют две формы компенсации потерь урожая: i) компенсация незавершенного производства сельскохозяйственной продукции и ii) компенсация упущенной выгоды за счет умножения четырех (лет) среднего дохода за последние три года.</p>	<p>четкой методологии и различия краткосрочных и долгосрочных потерь.</p> <p>F. То же в принципе, различие в применении. Уже скорректировано для предыдущих проектов ВБ, но согласование применения необходимо посредством Указа для проектов ВБ, обеспечивающего систематическое выполнение закона, а также денежная компенсация предоставляется по умолчанию, обеспечение и использование стандартов оценки, соответствующих ОП 4.12.</p> <p>G. Согласование политики не требуется, но приведение политики в соответствие с политикой необходимо для обеспечения того, чтобы урожай был компенсирован на момент, максимально приближенный к дате исчисления упущенной выгоды.</p>
<p>Планирование принудительного переселения, оценка воздействия</p>	<p>План действий по переселению (ПДП). Подготовка ПДП включает в себя: а) оценку воздействий /переписи ЗПЛ; б) определение прав, стратегия, доход/восстановлению средств к существованию, механизмы контроля и рассмотрения жалоб, институциональные механизмы; с) результаты консультаций; d) схемы контроля; e) бюджет и график реализации. Для ПДП необходимы следующие обследования:</p> <p>i. Обследование по измерению показателей. Измерение всех затронутых элементов.</p> <p>ii. Перепись ЗПЛ. Определяет всех ЗПЛ и устанавливает законных бенефициаров, на основании правового статуса.</p> <p>iii. Социально-экономическое обследование. Предоставляет справочную информацию о социально-экономических особенностях ЗПЛ.</p> <p>iv. Обследование по оценке</p> <p>а) Земля. При наличии земельного рынка на основе опроса последних операций; без рынка земли в зависимости от продуктивности земли/ дохода;</p> <p>б) Здания и сооружения. Стоимость замены материалов, труда и транспорта и особенности</p>	<p>План Переселения. Нет требований к подготовке комплексных и автономных ПДП. Планирование ОЗП предполагает аналогичные, но менее обширные/простые оценки/обследования, чем политики ВБ, как описано ниже:</p> <p>i. Обследование по измерению показателей. Измерение воздействий на землю и здания. Другие воздействия, выявленные, но не измеренные;</p> <p>ii. Определение ЗПЛ. Определяет только правомочных ЗПЛ;</p> <p>iii. Социально-экономическое обследование. Отсутствуют сопоставимые требования;</p> <p>iv. Обследование по оценке;</p> <p>а) Земля: оценивается по рыночным ценам на основе опроса сделок. Оценка включает затраты по сделке/ответственности перед третьими лицами;</p>	<p>Частично разные в принципе и применении. Никакого согласования не надо, так как закон молчит по этому вопросу и требования ОП 4.12 уже были применены в предыдущих проектах Всемирного Банка. Все же, четкие инструкции относительно проектов Всемирного Банка, обеспечивающие измерение всех воздействий и подсчета всех ЗПЛ, необходимо для целей учета.</p> <p>i. Детальные измерения обследований, которые должны быть включены для всех воздействий;</p> <p>ii. Детальный подсчет физических лиц должны быть включены;</p> <p>iii. Выполнение обследования должно быть включено;</p> <p>iv. Обследование по оценке;</p> <p>а) Земля не оценивается, потому что компенсации за землю на земельный участок; есть только измерения площади и оценки качества земель (производительность/качество почвы) в целях компенсации земельного участка на равную землю;</p>

АСПЕКТ	ВСЕМИРНЫЙ БАНК	НАЦИОНАЛЬНЫЕ УЗБЕКСКИЕ НОРМАТИВЫ	УНИФИЦИРОВАННАЯ СИСТЕМА
	<p>здания/строения без амортизации, дисконтирования, спасенных материалов и затрат по сделке;</p> <p>с) деревья/растения. На основе методологии, описанной в разделе Компенсации.</p>	<p>б) Здания и сооружения. Цена замены, но спасенные материалы остаются у застройщика или землевладельца, обеспечивает полное возмещение владельцу;</p> <p>с) деревья/растения. Если компенсация предоставляется на основе методологии, описанной в разделе «Компенсация» раздела F. и G., или на основе согласованной единовременной суммы.</p>	<p>б) уже согласовано для предыдущих проектов ВБ, но с формальной необходимостью согласования.</p>
<p>Процедурные механизмы</p>	<p>A. Раскрытие информации. Документы, связанные с переселением, должны быть своевременно раскрыты на языке ЗПЛ.</p> <p>B. Общественные консультации. Значимые общественные консультации должны быть проведены с ЗПЛ. ЗПЛ должны быть проинформированы о своих правах и возможностях, а также альтернативах переселения.</p> <p>C. Процедура рассмотрения жалоб. Механизм рассмотрения жалоб (МРЖ) должен быть создан для каждого проекта. Информация о МРЖ должна быть направлена ЗПЛ.</p> <p>D. Условия отчуждения активов. Имущество может быть отчуждено только после полной оплаты ЗПЛ.</p>	<p>A. Раскрытие информации. Никаких требований о раскрытии такой информации не существует.</p> <p>B. Общественные консультации. Вопросы местного значения должны быть публично обсуждены с местными властями. Но нет требований обращаться непосредственно к ЗПЛ.</p> <p>C. Процедуры Рассмотрения Жалоб. Каждый государственный орган/Министерство должны следовать подробной инструкции (утвержденной постановлением правительства) по регистрации и рассмотрению проблем и претензий от граждан.</p> <p>D. Условия отчуждения активов. Имущество может быть отчуждено только после полной оплаты компенсации ЗПЛ.</p>	<p>A. Разные в принципе и применении. Уже согласовано для проектов ВБ.</p> <p>B. То же в принципе, но разные в применении. Уже согласовано для проектов ВБ. Необходимо лучшее применение.</p> <p>C. Никакого согласования не надо.</p> <p>D. То же в принципе, но бессистемность в применении. Применение должно быть улучшено.</p>
<p>Помощь уязвимым и пострадавшим ЗПЛ</p>	<p>A. Эти ЗПЛ должны быть выявлены и специальная помощь для восстановления/ улучшения их предпроектного уровня средств к существованию.</p>	<p>A. Нет специальных законов или правил, для восстановления средств к существованию в связи с приобретением земли и воздействия вынужденного переселения. Однако, существует ряд законодательных документов, относящихся к социальной поддержке и улучшению средств существования мер, рассматриваемых Правительством Республики Узбекистан для рассмотрения социальных пособий малообеспеченным семьям через два Указа Кабинета министров (№350 от 12 декабря 2012 года и № 44 от 15 февраля 2013 года), и учитывающих людей с ограниченными</p>	<p>A. Существенно отличаются в применении. Формальное согласование деталей механизмов применения может быть необходимо. Должны быть разработаны в Указе для проектов Всемирного Банка.</p>

АСПЕКТ	ВСЕМИРНЫЙ БАНК	НАЦИОНАЛЬНЫЕ УЗБЕКСКИЕ НОРМАТИВЫ	УНИФИЦИРОВАННАЯ СИСТЕМА
		<p>возможностями через закон О социальной защите инвалидов (№ 422-ХП от 18 ноября 1991 года).</p> <p>Таким образом, поддержка социально незащищенных слоев населения предоставляется на регулярной основе Правительством на центральном и местном уровнях и не требует дополнительных платежей в связи с реализацией проекта.</p>	

3. БАЗОВЫЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ

В перспективе ожидается, что проект будет реализован по всей стране: в 28 средних городах практически во всех областях и в Республике Каракалпакстан. По мере реализации проекта планируется вести поиск дополнительных средств для расширения географического поля проекта. Поэтому в этом разделе представлены общие географические условия страны.

Республика Узбекистан расположена в центральной части Средней Азии, большей частью в междуречье Амударьи и Сырдарьи.

Крайняя северная точка Узбекистана находится на северо-востоке плато Устюрт ($45^{\circ} 36'$ с.ш.), южная - возле города Термез на берегу Амударьи ($37^{\circ} 11'$ с.ш.), западная - на плато Устюрт (56° в.д.), восточная - на востоке Ферганской долины ($73^{\circ} 10'$ в.д.). Расстояние между крайней северной и крайней южной точкой Узбекистана составляет 925 км, между крайней западной и восточной - 1 400 км (Рисунок 5).

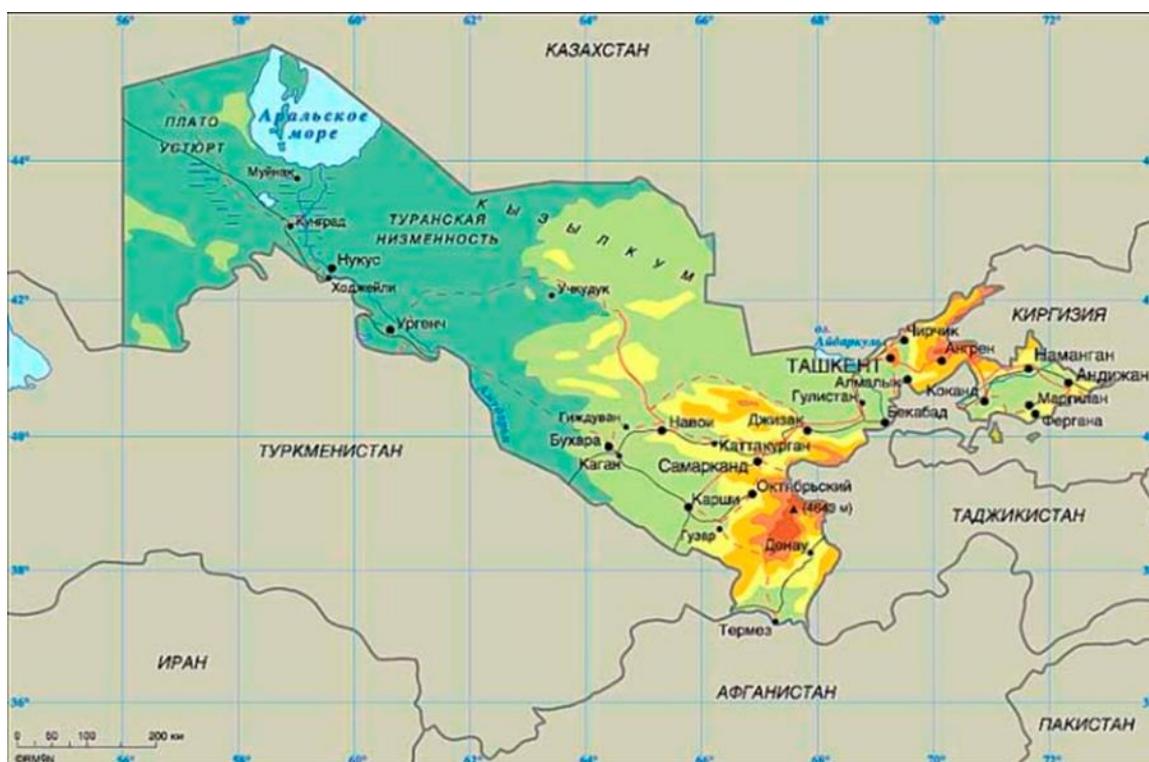


Рисунок 5: Карта Узбекистана

Большая часть границы Узбекистана проходит по равнинам, сравнительно меньшая - по адырам и горам. На севере и северо-западе республика граничит с Казахстаном, на востоке - с Кыргызстаном, на юго-востоке - с Таджикистаном, юго-западе - с Туркменистаном. На юге в Сурхандарьинской долине по реке Амударье наша республика граничит с Афганистаном.

Площадь Узбекистана - 448,9 тыс. км.кв.

1.

Таблица 3. Административное деление Узбекистана (количество жителей по областям)⁴

Административно-территориальное деление Республики Узбекистан

	Территория (тыс. км2)	Районы	Всего - города	в том числе, республиканского и областного подчинения	Городские поселки	Сельские сходы граждан	Сельские населенные пункты
(на 1 января 2020 года)							
Республика Узбекистан	448,97	172	120	32	1067	262	10996
Республика Каракалпакстан	166,59	16	12	1	26	141	1131
области:							
Алтижанская	4,30	14	11	2	79	-	455
Бухарская	40,22	11	11	2	68	-	1467
Джизакская	21,21	12	6	1	42	77	526
Кашкадарьинская	28,57	13	12	2	117	20	1041
Навоийская	111,09	8	7	3	46	19	577
Наманганская	7,44	11	8	1	115	-	391
Самаркандская	16,77	14	11	2	88	-	1849
Сурхандарьинская	20,1	14	8	1	112	-	856
Сырдарьинская	4,28	8	5	3	25	4	257
Ташкентская	15,25	15	16	7	95	-	876
Ферганская	6,76	15	9	4	197	-	1021
Хорезмская	6,05	10	3	2	56	1	549
г.Ташкент	0,34	11	1	1	1	-	0

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Флора Узбекистана насчитывает свыше 6000 видов растений⁵. 20% видов - эндемики (больше нигде не встречаются); большая часть их произрастает в горах. Флора степей и пустынь состоит из своеобразных кустарников. На низких равнинах развита древесная, кустарниковая, травянистая растительность. Для тугаев характерны заросли тростника и кендыря. В ландшафте подгорных равнин - травы, деревьев нет, кустарники встречаются по водяным водотокам. Здесь произрастают различные виды лука, Тюльпаны, ревень, ирисы. Высокое предгорье - это сухая разнотравная степь на темных сероземах. На каменистых участках растут кустарники - миндаль, курчава, вишарник.

На низкогорье - в основном растет ценнейшая древесная порода - заравшанская арча. Также распространены лиственные породы - клен, боярышник, разные формы дикой яблони, фисташки, грецкий орех, береза, ива, тополь, вишня магалебка. Низкогорье очень богато кустарниками: жимолость, барбарис, шиповник, таволда, заросли дикого виноградника. Очень разнообразен набор трав: шалфей мускатный, зизифора, ревень, щавель, тюльпан, пскемский лук (ценнейшее лекарственное растение). На среднегорье растет шиповник и другие кустарники. На высокогорье только 30% почвы покрыто растительностью. Здесь произрастает в основном типчак.

В Средней Азии бок об бок соседствуют между собой пустыни, степи и горы. В пустынях и степях произрастает свой, особый, приспособленный к маловодному и засушливому климату растительный покров. Вдоль рек и по берегам озер распространена тугайная растительность. В горах же разнообразие весьма велико. Здесь можно выделить несколько ярусов, на каждом из которых произрастает своя уникальная флора. При этом говорят о так называемом поясном типе растительности. Сложный рельеф гор, его склоны с различной экспозицией, обращенные в разные стороны света, получающие разную порцию освещенности, обветриваемые и

⁴ <https://stat.uz/ru/ofitsialnaya-statistika/demography>

⁵ <http://orient-tracking.com/Flora.htm>

увлажняемые с различной интенсивностью, оказывают сильное влияние на распространение различных видов. Кроме того, состав почвы, напрямую зависящий от крутизны склонов и высотной зональности, также в значительной степени определяет разнообразие и пестроту растительного покрова.

Горы Средней Азии исключительно богаты и разнообразны по своему растительному составу. Здесь произрастают нетипичные для всего региона виды, характерные для других регионов мира, таких, как Арктика, Сибирь, Ближний Восток, Китай, Африка. В Среднеазиатских горах встречаются порой необычные для данной местности виды: береза, ель, смородина, облепиха, ива, барбарис, рябина.

Узбекистан расположен в центре Средней Азии и входит в аридную (засушливую) зону Земли. Северная и западные части Узбекистана заняты равнинами Туранской низменности, южная и восточная - горными хребтами Тянь-Шаня и Памиро-Алая. Ландшафты Узбекистана разнообразны – это пустыни, горы, степи, тугайно-камышовые заросли в поймах рек. Растительный покров Узбекистана насчитывает около 4230 видов, 1028 родов из 138 семейств. Среди них - 492 культурных и разводимых растений из 79 семейств. Из дикорастущих около 577 видов – лекарственные растения.

Наиболее богаты видами во флоре республики сложноцветные, бобовые, злаки, губоцветные, крестоцветные, зонтичные, маревые, лилейные, гречишные, гвоздичные, бурачниковые, розоцветные. Сложность и неравномерность рельефа обуславливает и разнообразие растительного покрова. В Узбекистане можно выделить четыре высотных поля, каждому из которых присущ свой, определенный тип растительности. Пустыни и равнины – «чуль», предгорья и холмы – «адыр», горы – «тау», высокогорья – «яйлау (джайлау)».

Равнинная часть – «чуль» (до 600 м над у.м.), занимает значительную часть территории Узбекистана. Здесь можно различить 4 эдафотипа: мокрый солончак, песчаный чуль, гипсовая и глинистая пустыни. Каждому этому подтипу соответствует и свой тип растительности. Можно также выделить как эдафотип такырную растительность, где происходит сукцессионный процесс, а также развивается надпочвенная микрофлора. А речные долины в зоне «чуль», образуют еще один особый мезофильный эдафотип - тугайную растительность. Все эти типы относятся к «нижнему чулю». Переходным же к поясу адыров является так называемый «верхний чуль».

Песчаные пустыни (Большая часть пустыни Кызылкум, пески Сундукли и Каттакум). В песчаных пустынях распространены такие виды, как джужгун, саксаул, осока, песчаная акация, солянка Рихтера, астрагал, хвойник шишконосный, крестовник малозубчатый, маревые... Многие из растений с помощью своих длинных корней предотвращающую подвижность песков в пустыне.

Гипсовые пустыни (Плато Устюрт, отдельные массивы в Кызылкуме). Растительность в гипсовой пустыне скуднее. Здесь встречаются ежовник солончаковый, полыни белоземельная и раскидистая, различные виды солянок, мятлик луковичный, осока, саксаул. В отдельные влажные и теплые годы на плато Устюрт развивается эфемерная растительность. Здесь же на Устюрте распространен ремень татарский, с листьями диаметром до 1,2 метра.

Солончаки и такыры - Этот эдафотип распространен внутри гипсовых и песчаных пустынь. Богатые солями мокрые солончаки почти лишены растительности, за исключением некоторых видов: поташник, соляноколосник, сарсазан, прибрежница. На

солончаках и засоленных почвах встречаются однолетние солянки и ценнейшее дерево – черный саксаул. Такыры – днища высушенных мелководий, практически лишены растительности, но все же по трещинам распространяется спайнолепестник.

Тугаи – В речных долинах, в их низких, прилегающих непосредственно к пойме рек участках, развита тугайная – древесно-кустарниковая и травянистая растительность. Порой тугайная растительность очень густая и представляет собой труднопроходимые сплошные массивы растительных сообществ. Из деревьев здесь встречаются несколько видов тополя (подрод туранги), виды из рода ивы (тал), лох узколистный (джида), чьи плоды являются съедобными. Среди кустарников распространены несколько видов гребенщика (юлгун) – декоративного растения. Реже встречается колючий галимондендрон. Травянистые сообщества представлены солодкой, верблюжьей колючкой, тростниками и эриантусом.

Подгорные равнины (верхний чуль). Основной тип растительности здесь представлен травами, реже полукустарниками. Деревья отсутствуют. Травянистый покров широко представлен эфемерами, произрастающими и плодоносящими в марте-апреле. Но на юге, в Кашкадарье и Сурхандарье, они произрастают и осенью, и зимой. В «верхнем чуле» распространены многие эфемеры из крестоцветных, бобовых, злаков. Встречаются также тюльпаны (лола), мятлик луковичный (конгурбаш), осочка толстолобиковая (ранг), несколько видов полыни, однолетние солянки, гармала (исрык).

Предгорный пояс – «адыр», окружающий все горы Средней Азии, занимает пространство между «чулем» и «тау» - двумя контрастными в экологическом аспекте регионами. Почвы здесь не отличаются большим разнообразием. Они представлены в основном сероземами, иногда встречаются выходы и обнажения коренных горных пород. Предгорный пояс «адыр» характеризуется одной климатической особенностью: количество годовых атмосферных осадков колеблется в пределах 250-400 мм (реже этот уровень доходит до 500 мм), среднемесячная температура июля достигает 25о, что на 5-6о больше чем в «тау» и на 3-4о меньше, чем в поясе «чуль». Засушливый период без осадков в поясе «адыр» на 1 месяц короче, по сравнению с «чулем». Смена влажного весеннего сезона на сухой летний здесь сравнительно замедленна и менее резка. Со стороны пояса «чуль» адыры находятся под влиянием пустынного зноя, со стороны горного пояса «тау» на них распространяется горная прохлада. В связи с этим здесь можно выделить две подзоны: нижнее предгорье (нижний адыр) – 600-900 (1200) м над у.м. с пологим рельефом, и высокое предгорье (верхний адыр) – 900-1200 (1600) м над у.м., с более расчлененным рельефом.

Низкое предгорье (нижний адыр). Здесь распространены различные виды эфемеретумов (крупные, длительно вегетирующие многолетники): виды фломис, кузиния, ферула, катран, эремурус. Также распространено большое количество эфемеров. В историческом прошлом здесь были распространены фисташники, но в результате хищнических заготовок орехов и древесины, они сохранились лишь в труднодоступных местах. В отдельных хрящевых почвах встречаются различные виды полыни. Среди медоносов можно отметить такие виды, как псоралея, каперс, катран, фломис. Весной нижние адыры особенно красивы благодаря цветущим макам (кизилголдох), эремурусам, тюльпанам и ирисам.

Высокое предгорье (верхний адыр). В основе своей это сухая разнотравная степь на темных сероземах с расчлененным рельефом. Здесь распространены все те же эфемеретумы, среди которых встречаются злаки: пырей опущенный, ячмень

луковичный, пальчатка. Из трав здесь произрастают двудольные: девясил большой и алтей голоцветный. Из нагорных ксерофитов (засухоустойчивые растения, приспособленные для жизни в сухих условиях) встречаются акантолимон и астрагал. В «верхнем адыре» произрастает большое количество эфирномаслянистые и лекарственные растения: виды перовския и живокости, зверобой, девясил большой, душица, тимьян ползучий (чабрец) и многие другие виды растений. На каменистых склонах нередко можно встретить кустарники: миндаль, курчавка, вишарник.

Горный пояс – «тау». Этот среднегорный пояс охватывает высоты от 1200-1300 до 2500-2800 м над у.м. и отличается значительным колебанием относительных высот (1000-1200 м), пологими склонами (15-18°). Здесь преобладают поверхности, покрытые корой выветривания и мелкоземистым материалом. Почвы – коричневые и бурые горнолесные (дерново-буроземные). Период без осадков составляет, как правило, 3 месяца – с июля по сентябрь. Среднемесячный максимум температуры июля составляет 19°. Вегетационный период – весна, лето и осень. Разнообразные природные условия горного пояса обуславливают большое разнообразие растительного покрова. Здесь развиты несколько типов растительности: пырейные и дерновистые степи, кустарники, листопадные леса, арчовники. По своим природным условиям пояс гор «тау» можно подразделить на два яруса: низкогорье (нижний тау) – переходная полоса от «адыров» к горам, и среднегорье (верхний тау).

Низкогорье (нижний тау). Здесь произрастают различные виды эфемеров, разнотравные и полукустарниковые формации, заходящие с «верхнего адыра». Травянистая растительность чрезвычайно разнообразна и представлена эфирномаслянистыми и дубильными: шалфеем, зизифорой, чабрецом, душицей, зверобоем, ревенем, горцем, щавелем. Отдельные горные склоны весной покрыты красивейшими видами эремурусов и тюльпанов. Лесные угодья – кустарниковые и древесные сообщества, сильно подверженные антропогенному влиянию, – вытеснены в труднодоступные и непригодные для земледелия небольшие участки. На этих участках в основном распространены редколесья, в том числе арчовники (древовидный можжевельник), представленные арчой зеравшанской, а у верхней границы подзоны – арчой полушаровидной. Среди лиственных пород в низкогорье встречается клен туркестанский. Отдельные рощи образуют алыча, яблоня, боярышник понтийский, фисташники, миндаль. В увлажненных местах произрастают орех грецкий, береза, тополь, ива, тутовник, магалебская вишня. В горах Сурхандарьи (Гиссарский хребет) встречаются субтропические деревья: сумах, гранат, инжир, хурма. Среди кустарников в «нижнем тау» распространены виды шиповника, жимолости, барбариса, таволги. Реже встречаются виноград, рябина, смородина.

Среднегорье (верхний тау). В этой подзоне почти отсутствуют эфемерные растения. Деревья и кустарники здесь лучше развиты. Среди травянистой растительности встречаются крестовник, ферула, прангос, эжа сборная, костер бостый, колокольчик. На каменистых горных породах развиваются довольно специфичные растения: акантолимон, остролодка, качима, эфедра, различные виды колючие травы, растения-подушки и другие горные ксерофиты. Из кустарниковой растительности в верхнем тау встречаются шиповник и эфедрария (вид хвойника). Древесная растительность представлена арчой полушаровидной и выше – арчой туркестанской.

Высокогорье – «джайлау», «яйлау». Это высокогорный пояс (выше 2500 м над у.м.) с характерными крутыми скальными склонами, субальпийскими и альпийскими лугами и степями. Здесь преобладают луго-степные и светло-бурые почвы с типичной

травянистой растительностью. В поясе «джайлау» встречаются такие типы рельефа, как отвесные скалы, осыпи камней и щебня, ледниковые морены, моренные долины, фирновые поля, цирковые ледники, языковые снежники, платообразные пространства.

Нижнее джайлау (2500-3000 м над у.м.). Эта подзона соприкасается со среднегорьем - верхним пределом развития древесно-кустарниковой растительности. Здесь встречаются стланики арчи туркестанской и некоторые другие виды низких кустарниковых растений: жимолость, шиповник и др. Среди травянистой растительности – разнотравные луга с многолетними низкорослыми формациями и нагорные подушечные ксерофиты. На сухих участках с хрящевыми горными почвами – степь из типчака с незначительной примесью ксерофильных и мезофильных растений. На увлажненных участках произрастают своеобразные смешанные луга из злаков (мятлик, ковыль, авенаструм) и двудольного разнотравья (крестовник, погремка, лигулярия, ветреница). Встречаются также луга из герани холмовой, тарана, лука, лисохвоста, ферулы, прангоса.

Верхний джайлау (выше 3000-3200 м над у.м.). Верхняя граница этого пояса достигает полосы снегов. Здесь растительность распространена только на 30% территории, на остальной же площади среди каменистых образований встречается довольно скудная растительность. В «верхнем джайлау» преобладает разреженный степной или лугово-степной покров, где преобладает овсяница валлисская и некоторые нагорные ксерофиты (*Stipa trichoides*, *S. lipskyi*, *Phleum phleoides*, *Poa relaxa*). Небольшими массивами встречаются низкотравные ковровые альпийские луга из первоцветов, остролодки, горечавки, лютиков, различных луков, мытников, лапчатки. Встречаются и злаковые луга: мятлик альпийский, овсяница, тимopheевка, лисохвост гималайский. Среди осоковых лугов – осока черноцветковая, округлая, кобрезия низкая и др.

Животный мир. Также как и растительный, животный мир Узбекистана разнообразен. Здесь встречаются многие представители азиатской фауны. Среди них: млекопитающиеся (волк, ушастый еж, лисица, корсак, заяц-толой, черепаха, джейран, сайгак, кабан, винторогий козел, горный баран, барсук, каменная куница, медведь, барс, горноста́й, сибирский горный козел, пластингатозубая крыса, шакал, бухарский олень, бухарский подковонос, остроухая ночница суслик, тушканчик), пресмыкающиеся (гекконы, агама, песчаный удавчик, стрела-змея, среднеазиатская кобра, щитомордник, четырехполосный полоз, алайский гологлаз), птицы (дрофа-красотка, авдотка, рябка, саджа, буланный козодой, степной канюк, сойка, сорокапуг, славка, вьюрок, овсянка, чечевица, большая горлица, черный гриф, белоголовый сип, ягнятник, гималайский улар, бородач, завирушка, галка, фазан, кукушка, желтая трясогузка, сорока, черная ворона, южный соловей, усатая синица, камышовая овсянка, дроздовидная камышевка), насекомые и др. В водоемах встречаются около 70 видов рыб: аральский лосось, амударьинская форель, щука, аральская плотва, аральский усач, сазан, серебряный карась, сом, судак, окунь, змееголов, обыкновенный толстолобик, белый амур.

Охраняемые природные территории⁶. Согласно официальным данным по состоянию на 1995 год общая площадь охраняемых природных территорий в Узбекистане составляла около 2% от площади территории страны. В настоящее время Национальная система охраняемых природных территорий включает 8 заповедников, 2 природных и 1 национальный парк, 1 биосферный резерват (с площадью 68717 км², отвечающий

⁶ <http://nd.uznature.uz/page/ohranyaemie-prirodnie-territorii>

требованиям Севильской стратегии 1995г.), 7 памятников природы, 3 природных питомника, 12 заказников, более 25 водоохраных зон, прибрежных полос и зон формирования подземных вод, 73 лесхоза и 5 государственных лесохозяйственных хозяйств. Общая площадь ОПТ, обеспечивающих устойчивое сохранение биоразнообразия (I-IV категории МСОП), составляет около 5% от площади страны. Система ОПТ охватывает около 3,5% пустынных экосистем, около 3,0% пойменных лесов и 14% горных экосистем (Рисунок 6).

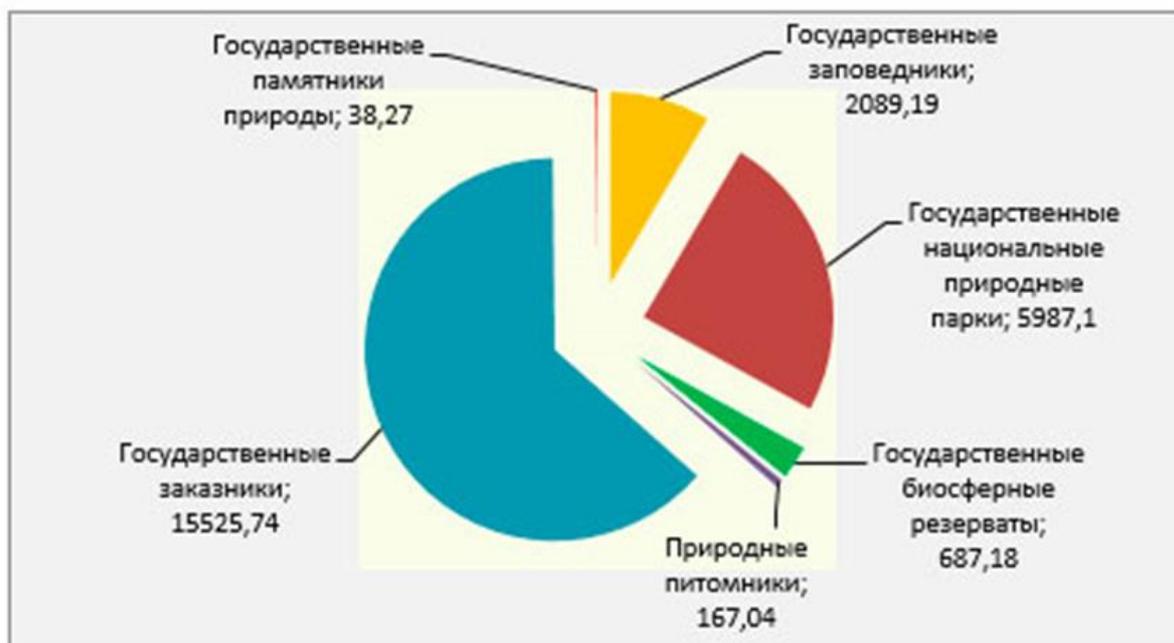


Рисунок 6: Доля категорий охраняемых природных территорий (в кв.км)

Таблица 4. Охраняемые природные территории в Узбекистане

Название, год образования и место расположения	Площадь, км ²	Категория МСОП
Государственные заповедники		
Чаткальский горно-лесной биосферный заповедник (1947, Ташкентская область)	357,24	I
Гиссарский горно-арчовый государственный заповедник (1983, Кашкадарьинская область)	809,86	I
Нуратинский государственный заповедник, горно-орехоплодный (1975, Джизакская область)	177,52	I
Сурханский государственный заповедник горно-лесной (1987, Сурхандарьинская область)	245,54	I
Зарафшанский государственный заповедник долинно-тугайный (1975, Самаркандская область)	23,52	I
Кызылкумский государственный заповедник тугайно-песчаный (1971г., Бухарская и Хорезмская области)	103,11	I
Зааминский государственный заповедник горно-арчовый (1960г., Джизакская область)	268,40	I

Китабский государственный заповедник геологический (1979)	39,38	I
ИТОГО	2089,19	
Государственные биосферные резерваты		
Нижнеамударьинский государственный биосферный резерват (2011, Республика Каракалпакстан)	687,18	
Итого	687,18	
Природные питомники		
Экоцентр Джейран (1976, Бухарская обл.)	165,04	IV
Питомник по разведению дрофы-красотки ООО «EmiratesBirdsBreeding» (2007, Бухарская обл)	1,00	IV
Питомник по разведению дрофы-красотки ООО «Emirates Centre for Conservation of Horiba» (2008, Навоийская обл)	1,00	IV
Итого	167,04	
Государственные Национальные природные парки		
Угам-Чаткальский государственный национальный природный парк (1990 г, Ташкентская область)	5746,00	II
Зааминский национальный природный парк (1978, Джизакская область)	241,10	II
Итого площадь	5987,10	
Государственные заказники		
Государственный орнитологический заказник «Денгизкуль», (1973г., Бухарская область)	500,00	IV
Государственный заказник «Кара-Кир» (1992г, Бухарская область)	300,00	IV
«Арнасайский» орнитологический заказник (1983, Джизакская область)	633,00	IV
Государственный заказник «Сайгачий» (1991г, Республика Каракалпакстан)	10000,00	IV
Государственный орнитологический заказник «Судочье» (1991, Республика Каракалпакстан)	50,000	IV
Государственный заказник «Мубарекский» (1998, Кашкадарьинская область)	2195,34	IV
Государственный заказник «Октау» (1997, Навоийская область)	154,20	IV
Государственный заказник «Карнабчуль» (1998, Навоийская область)	250,00	IV
Государственный заказник «Кошрабад» (1998г, Самарканская обл)	163,00	IV
Государственный заказник «Нурабад» (1992, Самарканская область)	400,00	IV
Государственный заказник «Кумсултон» (2010 г, Бухарская область)	49,00	IV
Государственный заказник «Хадича» (2010, Бухарская область)	113,00	IV
ИТОГО	15525,74	
Государственные памятники природы		
Памятники природы «Варданзи» (1997, Бухарская область)	3,20	III
Памятник природы «Мингбулакский» (1991, Наманганская область)	10,00	III

Памятник природы «Чустский» (1990, Наманганская область)	1,00	III
Памятник природы «Язъяван» (1994, Ферганская обл).	18,83	III
Памятник природы «Янгибазар» (2003, Хорезмская область)	4,9	III
Памятник природы «Пайкент» (2010, Бухарская обл)	0,30	III
Памятник природы «Варахша» (2010, Бухарская область)	0,07	III
ИТОГО	38,27	
ВСЕГО по ОПТ	23657,56	

В последние годы в республике ведется значительная работа по дальнейшему развитию сети республиканских ОПТ. Так, за последние годы ряд охраняемых природных территорий страны приобрели международное значение в сохранении биоразнообразия. В частности, озеро Денгизкуль (2001г.) и Айдар-Арнасайская система озер (2008г.) включены в список водно-болотных угодий международного значения (Рамсарская Конвенция). В соответствии с ПДООС ведутся работы по включению озера Тудакуль и Каракир в этот список. Созданы орнитологические заказники на озерах Тузкан (Айдаро-Арнасайская система озер, Джизакская область); Денгизкуль и Каракир (Бухарская область). Часть ОПТ признаны имеющими важное международное значение для видов птиц, находящихся под угрозой глобального исчезновения. Из 51 важнейшей орнитологической территории (ВОТ) Узбекистана 17 (35,4%) полностью или частично совпадают с существующими ОПТ.

Создан новый для страны тип ОПТ – Нижне-Амударьинский биосферный резерват (Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан №243 от 26 августа 2011г.). В результате создания биосферного резервата общая площадь ОПТ в стране увеличилась более чем на 62 тыс.га. В 2010г. в Бухарской области было организовано два государственных заказника – «Кумсултон» и «Хадича» и два памятника природы «Пайкент» и «Варахша». В настоящее время рассматривается проект Программы развития сети охраняемых природных территорий Республики Узбекистан на 2014-2024 годы, предусматривающий расширение площади ОПТ до 8114140 га.

В целях усиления охраны рек, водохранилищ, водоемов и всех видов источников водоснабжения от негативного воздействия в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан №981 от 11 декабря 2019 г. «Об утверждении Положения о порядке установления водоохранных зон и зон санитарной охраны водных объектов на территории Республики Узбекистан», в Узбекистане определены и законодательно установлены водоохранные зоны и прибрежные полосы рек, а также зоны формирования месторождений пресных подземных вод со статусом охраняемых природных территорий (ОПТ). В частности, для 8-ми крупных рек (Амударья, Кашкадарья, Сурхандарья, Сырьдарья, Нарын, Кашкадарья, Чирчик и Зарафшан) установлены площади и утверждены соответствующими постановлениями Кабинета Министров Республики Узбекистан водоохранные зоны и прибрежные полосы, общей площадью водоохраной зоны 155416,5 га, в том числе прибрежная полоса площадью 27900,5 га. Установлены и утверждены границы 11-ти месторождений пресных подземных вод республиканского значения и для 8-ми областного значения, общей площадью 407356,0 га (Рисунок 7). Хотя установление водоохранных в первую очередь предназначены для сохранения качества подземных и поверхностных вод, в дальнейшем они могут выполнять более широкие экологические функции, включая в том числе,

поддержание и реабилитацию элементов биоразнообразия на их территории. Из водоохранных зон рек выведены более 200 экологически опасных объектов.



Рисунок 7: Защищенные природные зоны

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По состоянию на 1 января 2020 года численность постоянного населения Узбекистана составила около 34 миллионов человек и с начала года увеличилась на 131,6 тысячи человек, или на 0,4%, сообщает Госкомстат.

Причем, согласно данным, мужчин в республике немного больше — 50,3% населения, женщин, соответственно, — 49,7% от общего числа граждан.

Анализ в разрезе регионов республики показал, что по состоянию на 1 апреля 2020 года наибольшая численность населения наблюдалась в Самаркандской области — 11,4%, Ферганской — 11,1%, Кашкадарьинской — 9,7% и Андижанской — 9,7%.

Известно, что 30,8% от общей численности постоянного населения составляют лица моложе трудоспособного возраста, 58,7% — в трудоспособном возрасте и 10,5% — старше трудоспособного возраста.

За январь-март 2020 года было зарегистрировано 170,4 тысячи родившихся детей. В то же время, в этот период число умерших граждан составило 37,5 тысячи человек.

Таблица 5: Информация о численности постоянного населения по регионам
(По состоянию на 1 января 2020)

Плотность населения
(на начало года; число жителей на 1 кв.км)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Республика Узбекистан	54,6	55,3	55,9	56,6	57,3	58,0	58,6	59,4	60,3	61,3	62,4	64,9	65,8	66,8	67,9	69,1	70,3	71,5	72,7	74,1	75,5	
Республика Каракалпакстан	9,0	9,2	9,2	9,3	9,4	9,4	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	10,1	10,2	10,3	10,4	10,6	10,8	10,9	11,1	11,2	11,4	
области:																						
Андижанская	520,5	527,7	535,1	542,8	549,8	557,8	552,5	560,4	570,0	581,4	592,8	621,5	631,2	641,0	652,4	664,5	676,9	689,0	700,4	713,2	727,4	
Бухарская	35,2	35,7	36,1	36,6	37,0	37,4	37,8	38,3	38,8	39,4	40,0	41,8	42,3	42,9	43,6	44,3	45,0	45,7	46,4	47,1	47,8	
Джизакская	46,0	46,8	47,4	48,1	48,6	49,2	49,6	50,2	50,9	51,8	52,7	55,0	55,9	56,8	57,8	58,9	60,2	61,3	62,5	63,8	65,2	
Кашкардарьинская	75,8	77,4	78,8	80,2	81,7	83,2	84,7	86,2	87,8	89,7	91,6	95,3	97,2	99,1	101,3	103,6	105,9	108,1	110,2	112,5	114,8	
Навоийская	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,9	7,9	8,0	8,1	8,2	8,4	8,5	8,6	8,8	9,0	
Наманганская	260,0	263,9	267,9	272,1	276,0	280,2	282,7	286,9	292,2	298,0	303,6	319,8	325,3	330,5	336,6	343,3	349,9	356,5	362,8	370,0	377,8	
Самаркандская	158,9	161,3	163,7	166,0	168,2	170,7	173,4	176,2	179,1	182,6	186,0	195,0	198,3	201,6	205,5	209,6	213,7	217,8	221,8	226,5	231,2	
Сурхандарьинская	86,4	88,1	89,6	91,3	92,7	94,3	95,8	97,4	99,1	101,2	103,2	108,2	110,4	112,5	114,8	117,3	120,0	122,5	125,1	127,9	130,8	
Сырдарьинская	149,3	151,1	152,8	154,4	155,5	156,3	158,2	159,9	161,9	164,3	166,9	169,9	172,8	175,4	178,5	181,6	184,7	187,6	190,6	193,9	197,7	
Ташкентская	153,6	154,9	156,2	157,6	158,8	160,3	161,7	163,3	165,4	167,4	169,5	173,4	175,1	176,8	178,7	180,9	183,2	185,5	187,6	190,1	192,9	
Ферганская	397,7	402,6	407,4	412,8	417,8	424,0	425,9	432,0	439,7	447,1	454,8	477,7	485,3	492,6	501,0	509,6	518,5	527,3	535,5	544,9	555,0	
Хорезмская	217,0	220,9	224,5	228,0	231,2	234,9	240,3	244,3	248,6	253,0	258,1	264,6	269,3	273,4	278,4	283,6	288,7	293,7	298,3	303,4	308,5	
г.Ташкент	6472,2	6458,8	6454,9	6462,7	6451,3	6452,1	6466,9	6516,9	6586,1	6665,5	6750,2	6875,7	6914,1	7008,8	7044,6	7099,6	7165,2	7257,9	7380,0	7514,9	7609,6	

На 1 октября 2019 года к общей численности населения республики: население моложе трудоспособного возраста составляет 30,5 %, население трудоспособном возрасте - 59,1%, население старше трудоспособного возраста - 10,4 %.

Таблица 6: Процент постоянного населения по регионам
Доля численности постоянного населения по регионам
(на 1 октября 2019 года; к общей численности населения республики, %)

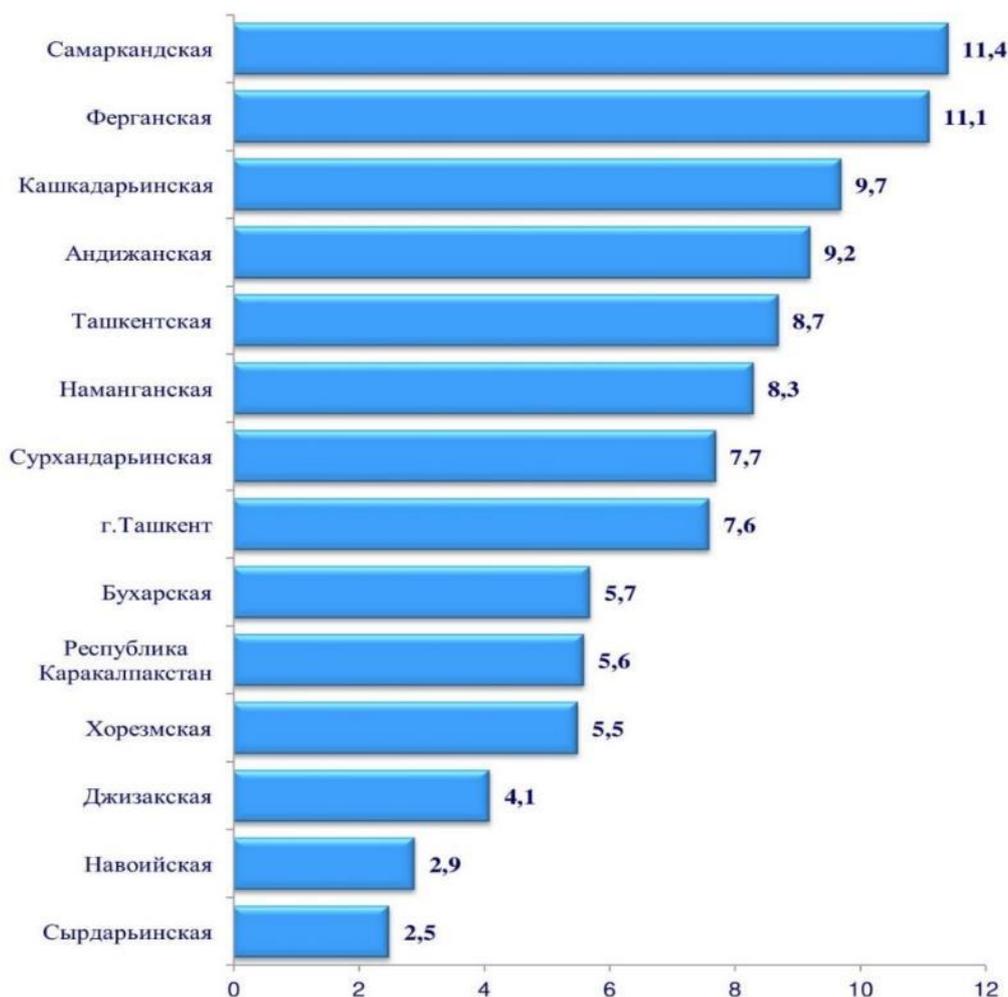
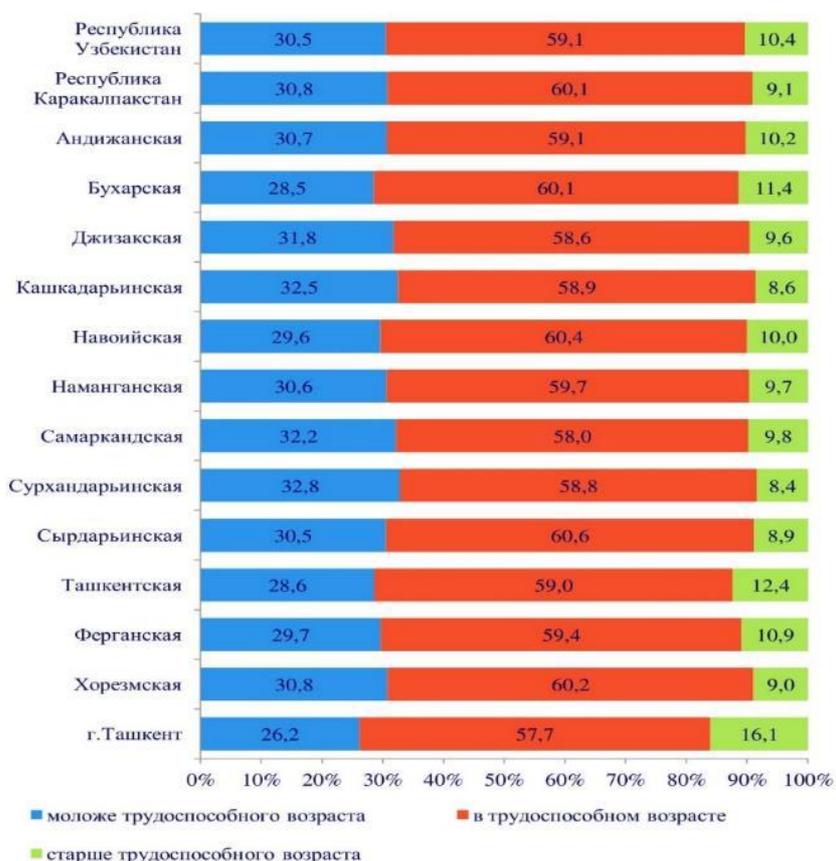


Таблица 7: Распределение численности постоянного населения по основным возрастным группам

(на 1 октября 2019 года; к общей численности населения республики, %)



По предварительной оценке, ВВП Республики Узбекистан за январь – март 2019 года в текущих ценах составил 91 097,7 млрд. сум и, по сравнению с январем – мартом 2018 года, увеличился в реальном выражении на 5,3 %. Индекс-дефлятор ВВП по отношению к ценам января – марта 2018 года составил 120,4 %. ВВП на душу населения составил 2 734,4 тыс. сум, что на 3,4 % больше, чем в соответствующем периоде 2018 года. Производство ВВП за январь – март по видам экономической деятельности характеризуется следующими данными:

Таблица 8. Производство ВВП

	Млрд. сум		Индекс физического объема, %	Влияние на прирост ВВП, %
	2018 год	2019 год		
ВВП – всего	71 875,0	91 097,7	105,3	5,3
<i>в том числе:</i>				
Валовая добавленная стоимость	61 367,5	80 783,7	105,2	4,5
сельское, лесное и рыбное хозяйство	10 194,1	11 996,0	102,5	0,4
промышленность	18 574,6	27 415,3	106,8	1,8
строительство	4 068,3	4 907,8	105,9	0,3
торговля, услуги по проживанию и питанию	5 888,3	6 891,8	104,2	0,3
перевозка и хранение, информация и связь	6 796,3	7 877,2	104,2	0,4
прочие отрасли услуг	15 845,9	21 695,6	105,7	1,3
Чистые налоги на продукты	10 507,5	10 314,0	105,8	0,8

Прогноз Всемирного банка по росту ВВП в Узбекистане в 2019 году повысился с 5,1 до 5,3%, сообщается в отчете организации. Всемирный банк ожидает, что рыночные реформы приведут к либерализации таких секторов экономики, как туризм, пищевая, химическая и текстильная промышленности.

Инфляционное давление сохранится в следующие два года, но последствия, как ожидается, проявятся только к 2021 году. Соответственно, на 2020 год рост экономики Узбекистана ожидается на уровне 5,5%, а в 2021 году составит 6% (прогноз по этим годам не изменился).

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Климат. Географическое положение Узбекистана, расположенного вдали от океанов и морей, во внутренней части Евразийского материка, обуславливает континентальность его климата. Континентальность климата выражается в безоблачной погоде большую часть года, высоких температурах летом, в малом количестве атмосферных осадков, в большой испаряемости влаги, в продолжительном и знойном лете, а также в относительно холодной для этих широт зиме, в больших суточных и годовых амплитудах температуры воздуха. Эти особенности климата Узбекистана формировались под влиянием климатообразующих факторов.

Климатообразующие факторы. На формирование климата республики оказывает влияние ее географическое положение (на юге умеренного и на севере субтропического поясов), интенсивность солнечной радиации, циркуляция атмосферы, рельеф местности. Из-за втянутости территории Узбекистана с севера на юг на 925 км солнечные лучи падают в разных частях Узбекистана неодинаково. Так, 22 июня на севере республики оно поднимается над горизонтом до 71°, а на юге - до 76°. Продолжительность солнечного сияния на севере достигает 2500-2800, на юге - 3000-3100 часов в год. Солнечной радиации приходится на севере 130, на юге - 160 ккал/см² поверхности в год. В формировании климата Узбекистана большую роль играет атмосферная циркуляция. Зимой с севера и северо-востока арктические холодные воздушные массы проникают на территорию Узбекистана и достигают южных границ республики. В результате этого стоит ясная и холодная погода.

Зимой над территорией Узбекистана формируются воздушные фронты умеренных широт и образуются циклоны, выпадают осадки в виде дождя и снега.

Летом на равнинной части республики формируется местная туранская тропическая воздушная масса. Воздух становится сухим и горячим, насыщается мелкой пылью. Здесь формируется область низкого давления, что способствует проникновению с северо-запада и запада теплого и более влажного воздуха. Однако этот воздух быстро нагревается, и осадки не выпадают.

Горы, расположенные в восточной части территории, задерживают эти влажные воздушные массы, вследствие чего в предгорьях и горах выпадают осадки. Летом в горах воздух прохладнее, дождей выпадает больше, зимы холодные, продолжительные.

На формирование климата Узбекистана влияет также рельеф. Территория республики к северу и северо-западу открыта. В результате этого, зимой холодные воздушные массы с севера и северо-запада беспрепятственно проникают на территорию Узбекистана. Закрытость территории горами с юга, в свою очередь, препятствует проникновению теплого тропического воздуха. В горах летом по сравнению с равнинами относительно прохладно и больше выпадает осадков, зима же холодная и продолжительная.

Распределение температур. Для того, чтобы получить представление о распределении тепла на территории Узбекистана, необходимо знать среднегодовые температуры воздуха в различных пунктах. Среднегодовая температура воздуха составляет в Нукусе +10,8°C, в Ташкенте +11,9°C, в Термезе +17,0°C.

Лето в Узбекистане сухое и жаркое, средняя температура июля в равнинной части +26°... +30°C, а на юге страны достигает +31°... +32°C. Абсолютный максимум температуры воздуха в Ташкенте +44°C, в Термезе +50°C. Поверхность песков в пустынях раскаляется до +75°... +80°C.

Средняя температура января повышается с северо-запада (на Устюрте -10°... -11°C) на юго-восток (в Ташкенте +0,9°C, в Самарканде +0,3°C, в Термезе +2,8°C). Иногда под действием арктического воздуха и сибирского антициклона зимние температуры резко снижаются. Так, абсолютный минимум температуры в Сурхандарье равен -20°C, в Ташкенте -30°C, на Устюрте -38°C.

В горной части Узбекистана температуры воздуха с высотой понижаются.

Распределение осадков. Осадки в Узбекистане являются основным источником формирования водных ресурсов и распределены по территории и по сезонам года неравномерно. Это связано с особенностями движения воздушных масс, рельефом поверхности, направленностью и высотой горных хребтов. Осадки приносят, в основном, влажные воздушные массы, поступающие с Атлантического океана.

Меньше всего осадков по Узбекистану выпадает на Устюрте в Низовьях Амударьи и в Кызылкуме, около 100 мм в год. Количество осадков растет на восток и юго-восток по мере повышения рельефа. В предгорной части Узбекистана выпадает в среднем 300–550 мм осадков в год, на склонах Западного Тянь-Шаня и Гиссаро-Зарафшанских гор, обращенных в сторону влажных воздушных потоков, выпадает 800–900 мм осадков. Основная масса осадков выпадает зимой (30 % годовой суммы осадков) и весной (40 %).

В равнинной части Узбекистана 35–40 дней в году наблюдается выпадение осадков, а в горной части республики 70–90 дней.

Часть осадков выпадает в виде снега. Но на равнинах снежный покров неустойчивый, держится на северо-западе 40–50 дней, на юго-западе 10–15 дней, а в горах он сохраняется на протяжении 90–100 дней.

Средняя толщина снежного покрова на равнинах 1–8 см (самый мощный 30 см), в предгорьях 10–20 см (доходит до 60 см), в горах 60 см (максимум достигает 1,5–2 м). В равнинной части Узбекистана годовая величина испаряемости в несколько раз превышает количество осадков (в Ташкенте в 3,5 раза, в Нукусе в 27 раз).

Ветры. На территории Узбекистана преобладают северо-западные, северные и западные ветры. В северной части Узбекистана дуют северо-западные, северные и северо-восточные ветры. В южной же части чаще дуют юго-западные ветры. Летом в Узбекистане дуют северо-западные, северные и западные ветры. Однако из-за палящего зноя на равнине дожди не выпадают, а по мере продвижения к горам из-за того, что температура понижается, образуются облака, идут осадки.

В Узбекистане так же дуют местные ветры: горно-долинный, бекабадский (или хавастский), кокандский, афганец. Горно-долинные ветры наблюдаются во всех долинах республики. Дневное направление ветров - в сторону гор, а ночное - с гор в долину. Из Ферганской долины через «Ходжентские ворота» в сторону Мирзачуля дует бекабадский (или хавастский) ветер, в обратную сторону - кокандский. Бекабадский ветер дует в основном зимой, когда в Ферганской долине атмосферное давление высокое, а к западу от нее низкое, при этом скорость ветра достигает 30-40 м/с. Этот

ветер наносит вред хозяйству. Кокандский ветер дует чаще всего весной и осенью, когда давление воздуха в Ферганской долине ниже, чем к западу от нее, достигает скорости 15-25 м/с. На юге Шерабад-Сурхандарьинской впадины дует юго-западный горячий и сухой ветер афганец, несущий пыль с песком, скорость этого ветра достигает 15–20 м/с. Афганец может дуть непрерывно несколько дней подряд. Этот ветер губительно действует на цветущие деревья, сельскохозяйственные посевы⁷.

Геологическое строение, развитие рельефа и полезные ископаемые. Геологическое строение Узбекистана весьма разнообразное, но в основном его территория состоит из двух тектонических структур - Тянь-Шаньской орогенной области и Туранской плиты.

Тянь-Шаньская орогенная область включает в себя большие и малые тектонические структуры. Самые крупные из них - складчатые структуры (Чаткальский, Кураминский, Туркестанский, Зарафшанский хребты).

Туранская плита также образована из разнообразных тектонических структур, поднятий и впадин.

Тектонические структуры Тянь-Шаньской орогенной области и Туранской плиты возникли на этапе герцинского и альпийского горообразования. В период герцинского горообразования наряду с тектоническими движениями происходили и вулканические процессы. Под их воздействием в разломах горных пород образовались рудные, цветные, редкие полезные ископаемые.

Современному состоянию рельефа территории Узбекистана предшествовали длительные сложные этапы. В период проявления герцинских складчатых движений на территории республики образовались высокие горные хребты. В последующие геологические периоды в результате денудационных процессов горы подвергались сильному разрушению, и на их месте возникали равнины и возвышенности. В юрский, меловой и палеогеновый периоды эта территория покрывалась водами морей и озер.

В палеогеновый период территорию Узбекистана покрывало последнее море, глубина которого не превышала 200 м. Только в горной части Узбекистана из-под воды выступали небольшие островки. В неогеновый период на территории республики, особенно в ее горной части, в результате возобновления тектонических движений море отступило, а на его месте стали подниматься существующие горы. Последствия дальнейших тектонических движений были весьма различны. Если на территории Узбекистана одни участки в горной части поднимались, то другие - прогибались.

В местах поднятий стали расти горные хребты и образовываться новые, а в местах прогибов шло образование межгорных впадин.

Горные породы, образовавшиеся вследствие разрушения поднимающихся участков, начали накапливаться на прогибающихся участках. Этот процесс продолжался на протяжении всего неогенового периода. В результате в межгорных впадинах происходило накопление мощных толщ (более тысячи метров) осадочных пород.

С началом антропогенного периода характер тектонических движений несколько меняется. Происходит поднятие не только хребтов, но и межгорных впадин. В результате реки стали вымывать образовавшиеся в неогеновую эпоху отложения и появились речные террасы. Процесс поднятия межгорных впадин усиливался по мере приближения к горам. Поэтому в этой части впадин образовались низкогорья - адыры.

На территории Узбекистана почти повсеместно активно продолжаются тектонические движения. Поэтому здесь происходят сильные (до 8-9 баллов) землетрясения.

⁷ <http://geografiya.uz/fizicheskaya-geografiya-uzbekistana/11507-klimat-uzbekistana.html>

Исторические данные свидетельствуют о землетрясениях прошлых веков. Так, например, в 1240 году в Ургенче, в 1797 году в Ургуте, в 1818, 1821 годах в Бухаре, в 1868 году в Самарканде наблюдались сильные землетрясения.

Полезные ископаемые. Узбекистан богат различными полезными ископаемыми. На территории нашей республики обнаружено большое количество различных минералов, служащих сырьем для промышленности. В настоящее время их успешно используют в народном хозяйстве. В числе важнейших природных богатств республики - ее топливно-энергетические ресурсы, к которым относятся газ, нефть, уголь.

Нефтяные и газовые месторождения впервые были обнаружены в 1880 году в Ферганской долине в районе Северного Соха, Южного Аламышика, Палванташа, Чимиона, Шорсу. Нефть обнаружена в 1992 году в Мингбулаке, в 1993 году - в Кокдумалаке. Крупные запасы нефти и газа найдены в юго-западных отрогах Гиссарского хребта - месторождения Адамташ, Пачкамар, Омонат, Хаудаг, Учкызыл.

Позже запасы нефти были найдены в равнинной части Кашкадарьинской и Бухарской областей - в месторождениях Мубарек, Акджар, Сарыкташ, Джаркак, Караулбазар. Крупные месторождения природного газа были найдены на Устюрте (Шахпахта и Куаныш).

На территории Узбекистана есть значительные залежи бурого угля, имеющие промышленное значение. Основные залежи сосредоточены в Ангренском месторождении, где добывается бурый уголь. В горной части Сурхандарьинской области имеются два месторождения каменного угля - Шаргунь и Байсун.

На территории Узбекистана есть несколько месторождений рудных (железо, титан, марганец, хром), цветных (медь, свинец), редких (вольфрам, молибден, олово, висмут, ртуть, сурьма), драгоценных (золото, серебро) металлов. Основными месторождениями среди них являются Кальмаккыр, Сарычек, Дальнее (Ташкентская область). В Кызылкуме открыты крупные месторождения золота - Мурунтау, Кокпатас и другие. Узбекистан богат также фосфоритами. Их большие запасы открыты в Центральном Кызылкуме.

В юго-западных отрогах Гиссарского хребта имеются месторождения поваренной, калийных солей и серы (Акбаш, Лялмикан, Хаджаикан). Узбекистан также богат строительными материалами (песок, щебень, галечник, лесс, кварцевый песок, известняк, мрамор), гидроминеральным сырьем - подземными водами.

На территории республики обнаружено много залежей мрамора. Большая их часть высокого качества и имеет разнообразную расцветку. Добываемый в Узбекистане мрамор был использован, например, при строительстве и отделке величественных зданий, таких как театр оперы и балета имени Алишера Навои, дворец «Истиклол», станций метрополитена в Ташкенте, при сооружении памятников и мемориальных комплекса.⁸

Гидрологические условия⁹. Располагаемые водные ресурсы Узбекистана состоят из возобновляемых поверхностных и подземных вод, а также возвратных вод от антропогенного использования (сточных и дренажных вод). Водные ресурсы главным образом формируются в трансграничных речных бассейнах.

Особенностью Центральной Азии является разделение ее территории на три основные зоны поверхностного стока: (а) зона формирования стока (верхний водосбор в горных

⁸ Физическая география Средней Азии и Узбекистана" П.Гуломов, Х.Вахобов, П.Баратов, М.Маматкулов. Издательско-полиграфический творческий дом «O'qituvchi» Ташкент - 2013

⁹ <http://www.cawater-info.net/library/rus/watlib/watlib-01-2015.pdf>

районах), (б) зона транзитного потока и его рассеивания, и (в) зона дельт. В зоне формирования стока уровень антропогенного изменения незначителен, но за счет строительства крупных плотин и водохранилищ на границе этой зоны, режим стока в нижнем течении меняется значительно. В зоне транзита и рассеивания стока, поток и весь гидрологический цикл меняются в результате взаимодействия между реками и территорией. Это взаимодействие характеризуется забором воды из рек на орошаемые площади и загрузкой обратного стока в реку солью и сельскохозяйственными химикатами.

На территории Узбекистана находится 17777 естественных водотоков, из них в бассейне Амударьи – 9930, в бассейне Сырдарьи – 4926. Более 500 озер расположены в горных долинах рек, наиболее крупной является озерная система Айдар-Арнасай. Ледники находятся в верховьях отдельных рек, в основном в бассейне р. Пскем, со средней площадью одного ледника 0,29 км.

Водные ресурсы Узбекистана формируются в основном за счет талых вод 60%, как по бассейну реки Сырдарьи, так и по бассейну реки Амударьи. Дополнительное питание водных ресурсов за счет дождевого и ледникового по бассейнам рек отличается – по бассейну реки Сырдарья ледниковое питание составляет 15 % и дождевое 25%; по бассейну реки Амударья ледниковое составляет 25% и дождевое 15%. Основными факторами, влияющими на изменение стока рек являются - усиление изменчивости осадков; рост температуры воздуха; деградация оледенения, сокращение снеготопливных запасов; увеличение испарения в бассейнах рек. Амударья является крупнейшей рекой Центральной Азии. Её длина от истоков Пянджа до Аральского моря составляет 2540 км, а площадь водосборного бассейна составляет 309000 км². Она называется Амударьей от точки, где Пяндж соединяется с Вахшем. Три крупных правых притока (Кафирниган, Сурхандарья и Шерабад) и один левый приток (Кундуз) втекают в реку Амударья в среднем течении. Далее до Аральского моря она не имеет притоков. Максимальный расход наблюдается летом, а минимальный в январе-феврале. Такое наличие стока в течение года очень благоприятно для использования речной воды на орошение. При пересечении равнины, от Керки до Нукуса, Амударья теряет большую часть своего стока на испарение, инфильтрацию и орошение. Амударья содержит в себе осадка больше всех рек в Центральной Азии, и по составу его уровень является одним из самых высоких в мире. Основной сток Амударьи берет начало на территории Таджикистана. Затем река протекает вдоль границы Афганистана с Узбекистаном, пересекает Туркменистан и вновь возвращается в Узбекистан и впадает в Аральское море. С точки зрения водности, Сырдарья является второй наиболее важной рекой в Центральной Азии, но она длиннее по протяженности. От истоков Нарына ее длина составляет 3019 км, с площадью водосбора 219000 км². Ее истоки лежат глубоко в Центральном Тянь-Шане. Река называется Сырдарьей после точки, где Нарын соединяется с Карадарьей. Река имеет ледниковое и снеговое питание, с преобладанием последнего. Водный режим характеризуется весенне-летним половодьем, которое начинается в апреле. Крупнейший сброс - в июне. Основная часть Сырдарьинского речного стока образуется в Кыргызской Республике. Сырдарья течет через Узбекистан и Таджикистан и впадает в Аральское море в Казахстане

УРОВЕНЬ БЕДНОСТИ

Черта бедности, прожиточный минимум и методология расчета индикаторов еще не определены национальным законодательством Узбекистана. По оценкам Всемирного банка, сделанным на основе регулярно проводимых Государственным комитетом по статистике обследований бюджетов домохозяйств, в 2001 году малообеспеченные слои

населения Узбекистана составляли 31,5% от общей численности населения, в том числе в сельской местности - 33,6%, в городах - 27,8%¹. Черта бедности была определена как монетизированное среднее дневное потребление продовольствия на душу населения в размере менее 2,100 ккал. В 2015 году (последние имеющиеся данные по регионам¹⁰), средний уровень бедности в стране снизился до 13,7% и составил 29,7% по Республике Каракалпакстан (беднейший регион страны), 16,4% по Сырдарьинской области и 10,9% по Самаркандской области¹¹.

В июне 2019г. был опубликован новый рабочий документ Всемирного банка, посвященный исследованиям в области политики¹². Учитывая отсутствие доступа к базе данных Национального исследования бюджета домохозяйств, ежегодно собираемой Государственным комитетом статистики, оценка уровня бедности проводилась на уровне каждого района Узбекистана на основе оценки благосостояния, полученной из базового исследования Всемирного банка "Слушая граждан Узбекистана" (2018г.). В дополнение к международной "черте бедности с низким уровнем дохода" (1,9 долл. США на человека в день по ППС) Всемирный банк также использует черту бедности по уровню дохода, которая облегчает сравнение между странами, находящимися на аналогичных этапах развития. Черта бедности по уровню дохода определяется для стран с уровнем дохода ниже среднего и выше среднего и основывается на национальных чертах бедности стран в каждой группе. Как таковые, они обеспечивают более подходящий порог для измерения уровня бедности для стран каждого класса доходов. Линии определены в 3,2 доллара США (для стран с уровнем дохода ниже среднего, как в случае Узбекистана) и 5,5 доллара США (для таких стран с уровнем дохода выше среднего, как Казахстан). Используемые показатели благосостояния по доходу или потреблению такие же, как и показатели международной черты бедности.

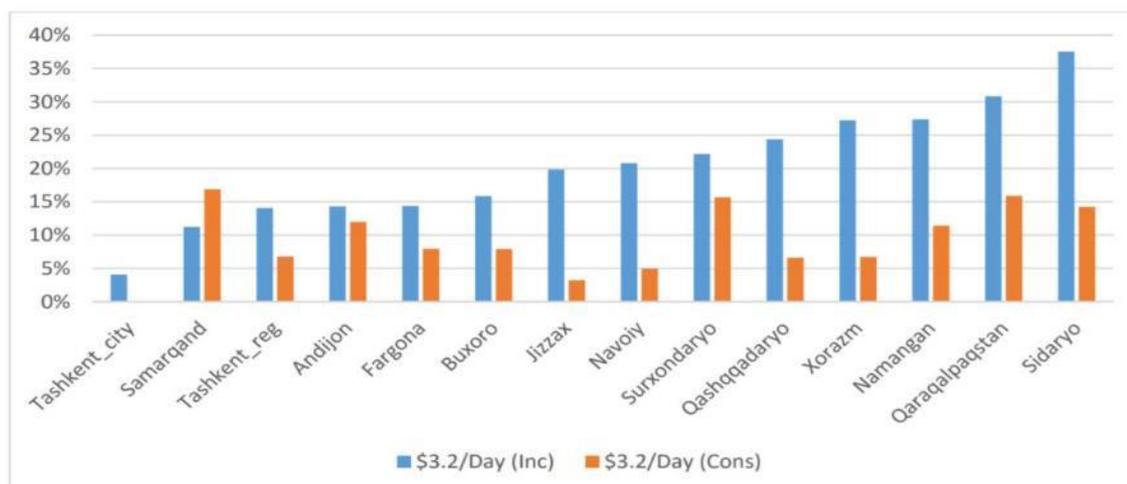
Согласно отчету, в 2018 году уровень бедности в Узбекистане, измеренный на уровне \$3,2/сутки, составлял 9,6% населения, 36,6% - на уровне \$5,5/сутки.

Исследование показало, что уровень бедности по доходам \$3.2/сутки в 2018 году в Самаркандской области был одним из самых низких (менее 12% населения), а Каракалпакстан и Сырдарья были самыми бедными регионами страны (30% и 38% соответственно). См. Рисунок 8.

10 "Республика Узбекистан. Обновленная оценка уровня жизни." Всемирный банк, 27 августа 2007 г. Отчет MGD. Узбекистан 2015. Ташкент, 2015

¹¹ Повышение уровня жизни в стране показало, что методология, основанная только на потреблении продовольствия, недооценивает затраты на полную потребительскую корзину товаров. Таким образом, данный метод оценки бедности не отражает реальную ситуацию. Тем временем в 2012 году Министерством труда была разработана методология выявления малообеспеченных семей, которая до сих пор используется местными органами власти для назначения пособий малообеспеченным семьям. Данная методика определена Постановлением Кабинета Министров от 15 февраля 2013 года №44 "О порядке назначения и выплаты социальных пособий и материальной помощи малообеспеченным (бедным) семьям". Минимальный порог дохода, дающий право на пособие, устанавливается в размере 1,5 минимальной заработной платы на одного члена семьи в месяц. Учитывая отсутствие других предусмотренных регламентирующими документами критериев в отношении нищеты, вышеупомянутая методология должна использоваться для более подробной социальной оценки в целях расчета уровня нищеты

¹² Программа Всемирного банка по борьбе с бедностью и обеспечению справедливости в Центральной Азии, возглавляемая Уильямом Сейцем. "Там, где они живут, меры по измерению уровня бедности, среднего потребления и среднего класса в Центральной Азии на уровне районов". Исследовательский рабочий документ ВБ 8940, 2019г



Source: *The Listening to the Citizens of Uzbekistan baseline survey, Author's calculations*

Рисунок 8: Уровень бедности в регионах Узбекистана

На сегодняшний момент проект реализуется в трех городах средних размеров Узбекистана - Чартак (Наманганская область), Каган (Бухарская область) и Янгиюль (Ташкентская область). Местоположение выбранных городов в Узбекистане представлено на Рисунке 9, Рисунке 10 и Рисунке 11.

Город Чартак

Город Чартак является административным центром района Чартак, расположенного в северной части Наманганской области (Рисунок 9). Чартакский район был образован 15 апреля 1950 года. Территория Чартакского района составляет 377,8 км², а территория города Чартак - 17 км². Рельеф района - горный, состоящий из адырных (холмистых) участков. Территория района имеет уклон с севера на юг и с запада на восток. Средняя высота над уровнем моря - 405-460 метров.

Город Чартак Наманганской области, располагается в северной группе районов Ферганского климатического региона, который простирается до одноименной межгорной котловины и склонов горной системы.

Относительное орографическое закрытие Ферганского котловины и его северо-восточное положение на территории республики определяют своеобразие ее климата. У равнинных и предгорных частей региона самая низкая средняя январская температура по сравнению с другими предгорно-горными районами Узбекистана (0°- -2°). Зима длится 3,5 месяца. Абсолютный минимум температуры составляет -26°- -27° (в некоторых местах -30°). Средняя температура июля составляет 26-28°. Абсолютный максимум температуры составляет 40-42°. Годовое количество осадков на севере составляет 150 - 200 мм. Сумма положительных температур составляет 4300-4600°.

Два магистральных канала проходят через территорию Наманганской области - Большой Наманганский и Большой Ферганский канал. Чартаксайский канал пересекает территорию города Чартак.

На территории Чартакского района расположено много курортов и санаториев. Источники минеральной воды с лечебными свойствами расположены в 10 - 12 км от города Чартак. На территории Чартакского района и на соседней территории имеется ряд исторических памятников. В основном, это гробницы, почитаемые местным населением как священные места.

Общая численность населения Чартакского района составляет 190 900 человек¹³ (на 1 января 2018 года), из них 97 449 человек составляют женщины и 93 451 мужчины. Большинство населения - узбеки и киргизы, в Чартакском районе живут также таджики, татары, русские и казахи. Образовательный потенциал представлен 27 детскими садами, 53 средними школами и 1 лицеем.

В районе действуют 19 амбулаторных поликлиник, 7 больниц, 5 семейных поликлиник и 7 сельских медицинских центров. Среди основных производств - переработка сельхозпродукции, упаковка, производство кабеля, производство минеральной воды.

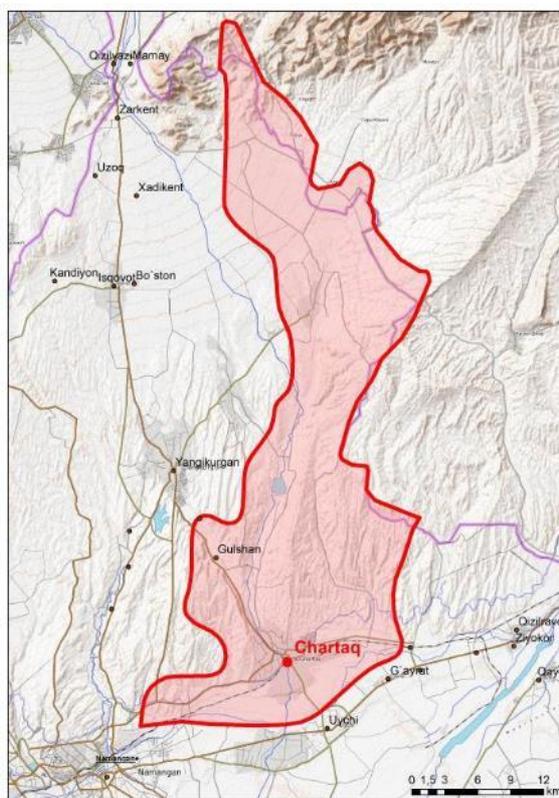


Рисунок 9: Чартакский район в Наманганской области

Город Каган

Город Каган является административным центром Каганского района Бухарской области. Каганский район был образован 29 сентября 1926 года. Территория Каганского района составляет 0,51 кв.км, территория города Каган составляет 15,35 кв.км.

¹³ Данные, предоставленные хокимиятом Чартакского района.

Каганский район расположен в группе районов Нижнего Зарафшана Кызылкумского климатического района, который охватывает нижнее течение реки Зарафшан. В климатическом районе есть Бухарский и Каракульский оазисы.

Регион граничит с Туркменистаном на юге и юго-западе. Это плоская территория. Среди других низменных районов он занимает самое южное положение. Поэтому он характеризуется самым теплым зимним периодом в Узбекистане (0° - $+2^{\circ}$). Реальное зимнее время длится 1 месяц. Абсолютный минимум температуры составляет -26° . Средняя температура июля составляет $28-30^{\circ}$. Абсолютный максимум температуры составляет $45-46^{\circ}$. Годовое количество осадков составляет 130-150 мм. Сумма положительных температур составляет $4300-4600^{\circ}$.

Основным водотоком района является Аму-Бухарский канал, который запитывается из реки Амударья. Почва района соленая. Грунтовые воды в районе проекта варьируются в течение года с 5 метров в зимний период и до 1,5-2 метров в весенне-летнее время.

Общая численность населения Каганского района составляет 60,4 тыс. человек. В районе действуют 2 больницы, 15 детских садов, 11 средних школ и 2 колледжа. Большинство населения района — это узбеки, а также живут туркмены, таджики, казахи, русские и татары.

В соответствии с последней инвентаризацией, проведенной местным хокимиятом, в городе Каган были идентифицированы 46 объектов культурного наследия, датированных концом XIX - началом XX века.

Через железнодорожную станцию в городе Каган туристы приезжают в знаменитый исторический город - Бухару.

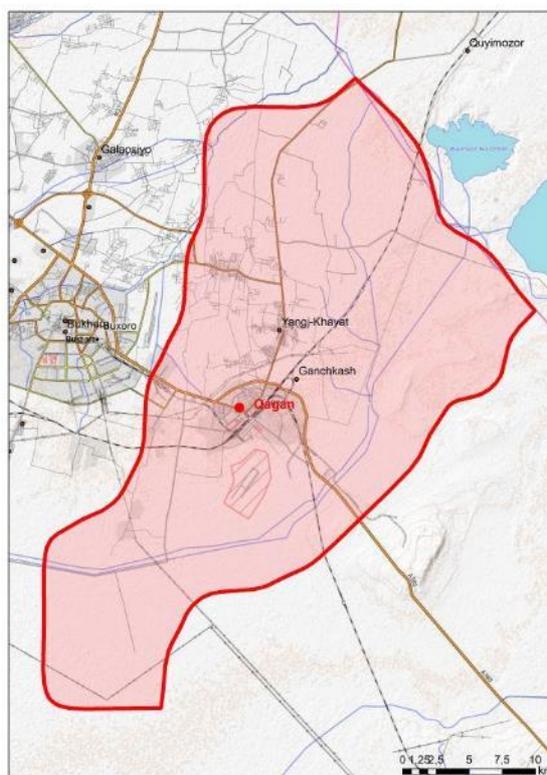


Рисунок 10: Каганский район в Бухарской области

Город Янгиюль

Город Янгиюль является административным центром Янгиюльского района, который был образован в 1926 году и граничит с Казахстаном, Зангиотинским, Чиназским, Куи-Чирчикским районами Ташкентской области и городом Ташкентом. Янгиюльский район расположен в равнинной части Чирчикской климатической зоны, в которую входят Ташкентская лессовая равнина и хребет Западного Тянь-Шаня, орошаемой реками Чирчик и Ангрэн.

Территория района открыта на западе и юго-западе для движения воздушных масс, поэтому в этой зоне больше осадков по сравнению с другими равнинами Узбекистана. Количество осадков колеблется от 300 до 400 мм.

Средняя температура января колеблется от -1,0 до -1,5°C. Продолжительность реального зимнего периода составляет 1,5-2 месяца. Абсолютный минимум ниже 30°C. Лето жаркое, средняя температура июля составляет 27°C. Абсолютные температурные максимумы составляют 42° С. На большей части территории период вегетации превышает 200 дней, сумма положительных температур колеблется от 4500 до 4600°. Благоприятные условия позволяют выращивать хлопок и теплолюбивые культуры и собирать урожай 2-3 раза в год.

Основной водоток в проекте - река Чирчик. Река Чирчик, образуемая благодаря слиянию рек Чаткал и Пскем, является основным естественным водотоком в районе обследования. Поток реки Чирчик регулируется Чарвакским водохранилищем с полезным объемом в 2 млрд м³.

Уровень грунтовых вод на территории проекта определяется на уровне 1,2-4,7 м ниже поверхности. На проектную зону оказывает значительное влияние антропогенный фактор. Список представителей фауны рассматриваемого района ограничен теми видами животных, которые могут адаптироваться к жизни в антропогенных условиях. Растительность представлена искусственными посадками деревьев, кустарников, фруктовых и овощных культур. Территория Янгиюльского района составляет 431,7 кв. км.

В Янгиюльском районе есть 22 детских сада, 68 школ и 9 колледжей. В районе имеются пищевые, текстильные предприятия, предприятия строительных материалов, нефтеперерабатывающий завод. Около 23,3 тыс. га района - это посевные площади, где растут хлопок, пшеница и различные овощи.

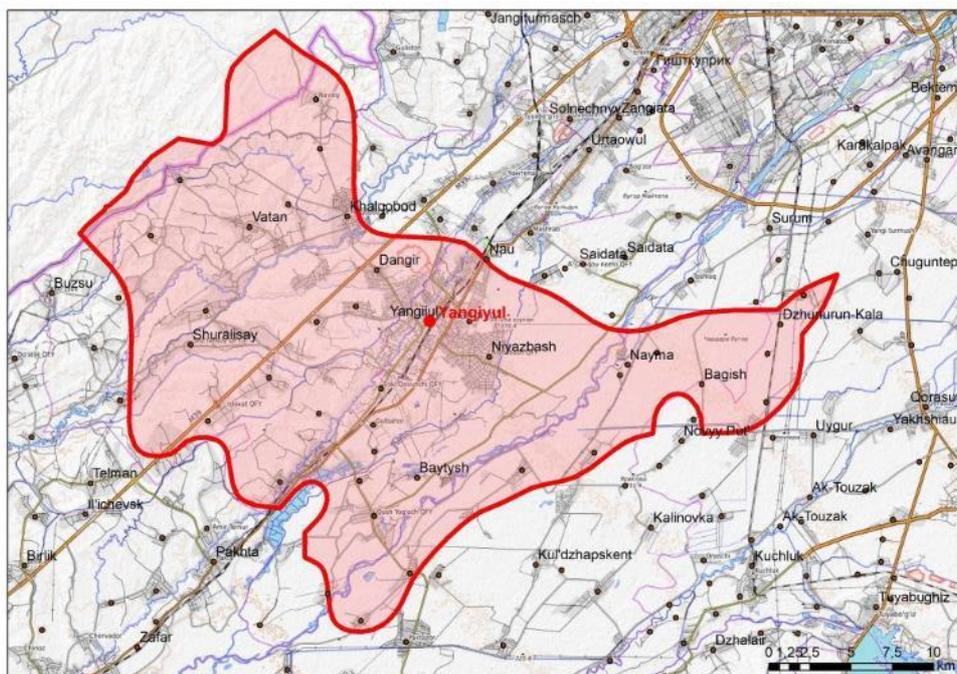


Рисунок 11: Янгиюльский район в Ташкентской области

Города в Кашкадарьинском и Сурхандарьинском областей будут определены при дополнительных исследованиях в рамках реализации дополнительного финансирования проекта.

Что касается Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областей, то обе они расположены на юге и юго-востоке Узбекистана, а Сурхандарья имеет большинство международных границ - с Туркменистаном, Афганистаном и Таджикистаном. Около 17,4% всего городского населения Узбекистана проживает в этих двух регионах. Эти два региона признаны отстающими регионами, и у них есть неиспользованный потенциал развития, в том числе важные логистические и туристические коридоры. Климат Сурхандарьи континентальный, с мягкой влажной зимой и жарким сухим летом. Южная часть региона находится в полупустынном экорегионе Бадхиз-Карабиль, характеризующемся фисташковой и пустынной саванной. Северная часть характеризуется редколесьями (экорегион Гиссаро-Алайских редколесий) с характерными растениями фисташки, миндаля, грецкого ореха, яблони и можжевельника. Сурхонский оазис - край с древней историей.

Климат Кашкадарьи - типично засушливый континентальный и частично субтропический. Кашкадарья - регион с уникальным историческим и культурным прошлым, город Шахрисабз внесен в Список всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.

В регионе также есть много природных исторических исламских памятников. Самая высокая точка региона, а также Узбекистана - пик Хазрати Султон, достигающий 4643 м / 15 233 фута в Гиссарском хребте.

Оба региона являются наиболее промышленно развитыми регионами республики, обладают огромным экономическим потенциалом, квалифицированной рабочей силой и богатыми минеральными и углеводородными ресурсами.

4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ И РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОЦЕНКИ

В настоящих Руководящих принципах содержатся необходимые правила и процедуры, а также шаги по осуществлению субпроектов по экологической и социальной оценке (ЭСО), а также соблюдается оперативная политика Всемирного Банка и национальные основы регулирования по экологической и социальной оценке (ЭСО).

4.1. Экологический скрининг и руководящие принципы оценки

4.1.1. Потенциальное воздействие на окружающую среду

Проведенная экологическая оценка пришла к выводу, что Проект будет генерировать в основном положительные социально-экономические выгоды благодаря улучшению условий окружающей среды в городских инфраструктурах в городах-участниках. Восстановление городской инфраструктуры значительно улучшит условия жизни, водоснабжение и санитарию, управление твердыми отходами, снизит уровень выбросов загрязняющих веществ, которые в целом окажут значительное влияние на здоровье населения и окружающую среду городов в целом. В то же время предлагаемая деятельность по проекту может привести к ряду различных неблагоприятных экологических и социальных последствий. Эти последствия будут связаны с генерацией отходов, шума, пыли и загрязнения воздуха, опасностей для здоровья и вопросов охраны труда и т. д., из-за строительных работ. Ожидается, что все они будут типичными для мелкомасштабных строительных / восстановительных работ, временных по своей природе и специфичных для конкретного участка, и их можно легко смягчить, применяя наилучшие методы строительства и соответствующие смягчающие меры. Краткий свод потенциальных экологических рисков и воздействий наряду с общими мерами по смягчению последствий представлен в Таблице 9 ниже. Предлагаемые меры могут быть использованы для разработки ПУОССВ для отдельных субпроектов. Тем не менее, ПУОССВ может быть выполнена с другими мерами в соответствии с решением бенефициаров.

Таблица 9: Потенциальные экологические риски и воздействия проекта

№	ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТИПЫ СУБПРОЕКТОВ	ОЖИДАЕМЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ	МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ/СМЯГЧЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
1	<p>Модернизация уличного освещения;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ремонт существующих столбов; ▪ Замена старых столбов на новые; ▪ Установка новых столбов, где это необходимо; ▪ Замена электрических ламп; 	<ul style="list-style-type: none"> • Образование отходов, включая строительство (упаковочные материалы, использованные и опасные (содержащие ртуть) отходы; • Загрязнение пылью; • Шумовое загрязнение и вибрация; • Здоровье и безопасность работников и сообщества (риск поражения электрическим током, падения целей с высоты и т. д.) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Разделение отходов на утилизационные и не утилизационные; ✓ Утилизационные отходы используют (продают) соответствующим организациям; ✓ Не утилизационные утилизируют на муниципальных мусорных свалках; ✓ Некоторые заменяемые столбы могут быть повторно использованы для других частей города или соседних населенных пунктов; ✓ Утилизировать замененные электрические лампочки, содержащие ртуть, в соответствии с национальным законодательством;¹⁴ ✓ Своевременное удаление всех отходов со строительных площадок (в течение 1 дня). ✓ Применять полив строительных площадок и дорог внутри населенных пунктов в сухой сезон; ✓ Покрывать перевозимые сыпучие материалы; ✓ Ограничение скорости транспортных средств при движении внутри населенных пунктов - не более 40 км/ч. ✓ Эксплуатация шумного оборудования должна проводиться только с 7:00 до 19:00; ✓ Ограничение скорости движения транспортных средств; ✓ Подрядчик должен соблюдать требования Трудового кодекса РУз (1998) и стандартов в области безопасности труда¹⁵, Руководства МФК по EHS (2007) ✓ Строительные площадки будут надлежащим образом освещены и огорожены, будут установлены четкие знаки с указанием проводимых работ; ✓ Подрядчик и ГРП заранее информируют население о предполагаемых работах в населенном пункте;

¹⁴ Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об утверждении Положения об организации сбора и утилизации отработавших ресурс ртутьсодержащих ламп». № 266 от 21.09.2011 г.

¹⁵ Строительные Нормы и Правила № 3.01.01-03. Организация строительно-монтажных работ. 2003 г.

№	ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТИПЫ СУБПРОЕКТОВ	ОЖИДАЕМЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ	МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ/СМЯГЧЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
		<ul style="list-style-type: none"> • Риск потерь деревьев и растительности при установке новых столбов 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Избегайте резки деревьев как можно больше. Если вырубка деревьев неизбежна, чтобы компенсация потерь в соответствии с ПКМ № 290 от 2014 г.¹⁶
2	Усовершенствование парков, детских площадок и других общественных мест	<ul style="list-style-type: none"> • Пылеобразование • Шумовое загрязнение • Образование отходов 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (пылеобразование) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (шумовое загрязнение) ✓ Разделение отходов на утилизационные и не утилизационные; ✓ Утилизационные отходы используют (продают) соответствующим организациям; ✓ Не утилизационные утилизируют на муниципальных мусорных свалках; ✓ Своевременное удаление всех отходов со строительных площадок (в течение 1 дня)
3	Внутригородской транспорт: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Строительство/реконструкция автовокзалов и остановок; ▪ Строительство автостоянок; ▪ Установка уличных фонарей и дорожных знаков 	<ul style="list-style-type: none"> • Образование строительных отходов • Загрязнение пылью; • Шумовое загрязнение и вибрация; • Здоровье и безопасность работников и сообщества 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для субпроекта № 2 (образование отходов) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (пылеобразование) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (шумовое загрязнение и вибрация) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (здоровье и безопасность работников и сообщества)
4	Реконструкция дорог: <ul style="list-style-type: none"> • Расширение существующих дорог (в рамках ПО); Восстановление дорожного покрытия <ul style="list-style-type: none"> • Строительство велосипедных дорожек; • Восстановление пешеходных дорожек 	<ul style="list-style-type: none"> • Загрязнение воздуха • Загрязнение пылью; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Все автотранспортные средства и техника должны соответствовать техническим требованиям и должны проходить регулярный осмотр, как указано в национальных стандартах¹⁷; ✓ Запретить открытое сжигание твердых отходов, образующихся в результате строительных работ; ✓ Около жилых или общественных мест холостой ход двигателя не должен превышать 5 минут ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (пылеобразование)

¹⁶ Постановление Кабинета министров (ПКМ) №290 от 2014 года «О регулировании использования биологических ресурсов и о порядке получения разрешений на их использование»

¹⁷ «O'z DSt 1057:2004 «Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию» и O'z DSt 1058:2004 «Автотранспортные средства. Технический осмотр. Методы контроля».

№	ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТИПЫ СУБПРОЕКТОВ	ОЖИДАЕМЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ	МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ/СМЯГЧЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
		<ul style="list-style-type: none"> • Образование отходов, включая строительные и опасные (дорожная краска, остатки битума); • Шумовое загрязнение и вибрация; • Загрязнение воды (если строительные работы будут проводиться рядом с водотоками) • Вырубка деревьев • Здоровье и безопасность работников и сообщества 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Разделение отходов на утилизационные и не утилизационные; ✓ Утилизационные отходы используют (продают) соответствующим организациям; ✓ Не утилизационные утилизируют на муниципальных мусорных свалках; ✓ Хранение опасных отходов в специально оборудованных местах, предотвращающее загрязнение почвы и грунтовых вод ✓ Своевременное удаление всех отходов со строительных площадок (в течение 1 дня) ✓ Эксплуатация шумного оборудования должна проводиться только с 7:00 до 19:00; ✓ Ограничение скорости движения транспортных средств; ✓ В тех зонах, где строительные/ восстановительные работы будут проводиться вблизи культурно-исторического наследия или старых зданий, использование тяжелой техники на расстоянии более 2 метров будет запрещено. Все работы, которые могут вызвать вибрацию, необходимо выполнять вручную ✓ Запретить заправку автомобилей и производство ремонтных работ рядом с водотоками; ✓ Избегать прямого сброса отходов и сточных вод в водотоки ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (потери деревьев и растительности) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (здоровье и безопасность работников и сообщества)
5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Восстановление моста – расширение существующего автомобильного моста ▪ Строительство небольших мостов, в том числе пешеходных 	<ul style="list-style-type: none"> • Загрязнение воздуха • Пылеобразование • Образование отходов • Шумовое загрязнение и вибрация; • Загрязнение воды 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (загрязнение воздуха) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (пылеобразование) ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (образование отходов) ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (шумовое загрязнение и вибрация) ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (загрязнение воды)

№	ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТИПЫ СУБПРОЕКТОВ	ОЖИДАЕМЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ	МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ/СМЯГЧЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
		<ul style="list-style-type: none"> • Здоровье и безопасность работников и сообщества • Ограниченный доступ к дороге (в случае расширения автомобильного моста) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (здоровье и безопасность работников и сообщества) ✓ Необходимо заранее информировать население о планируемых работах; ✓ Обходные дороги должны быть согласованы с «Дорожной политикой» и должны быть представлены общественности до начала строительных работ; ✓ Надлежащие знаки и информация должны быть размещены на строительных площадках
6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Расширение дренажа ▪ Расширение существующих стоков ▪ Восстановление существующих стоков ▪ Бурение новых неглубоких скважин /восстановление существующих для борьбы с наводнениями и с установкой насосов 	<ul style="list-style-type: none"> • Деградация почвы • Образование отходов • Потери деревьев • Шум и вибрация • Загрязнение воздуха и пылеобразование 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Верхний слой грунта глубиной около 30 см должен быть удален и храниться отдельно во время земляных работ, а после завершения основного строительства тот же грунт должен быть помещен сверху, на немощенных участках; ✓ Чтобы свести к минимуму уплотнение почвы, перемещение всех типов технологий будет разрешено только по согласованным дорогам; ✓ Подрядчики должны будут использовать только уполномоченных перевозчиков с получением всех необходимых разрешений в соответствии с национальным законодательством; ✓ Хранение опасных материалов, технологий и транспортных средств заправка и ремонтные работы будут запрещены на строительных площадках. Все эти виды работ должны проводиться на специально оборудованных мастерских и станциях ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (образование отходов) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (потери деревьев и растительности) ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (шумовое загрязнение и вибрация) ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (загрязнение воздуха и пылеобразование) ✓ Необходимо выполнить следующую процедуру: <ul style="list-style-type: none"> • не повреждайте любую случайную находку до тех пор, пока не будет проведена оценка компетентными специалистами и не будут определены действия; • Уведомите соответствующие органы об обнаруженных объектах или площадках экспертами по культурному наследию;

№	ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТИПЫ СУБПРОЕКТОВ	ОЖИДАЕМЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ	МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ/СМЯГЧЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
		<ul style="list-style-type: none"> • Случайные находки • Здоровье и безопасность работников и сообщества 	<ul style="list-style-type: none"> • оградите область или площадок находок, чтобы избежать дальнейшего повреждения; • проведение оценки найденных объектов или объектов специалистами по культурному наследию; • определить и реализовать мероприятия в соответствии с требованиями ОП 4.11 физические культурные ресурсы и национальное законодательство; • при необходимости, обучите персонал проекта и проектных работников методам по процедурам случайных находок. <p>✓ То же, что и для субпроекта № 1 (здоровье и безопасность работников и сообщества)</p>
7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Расширение и реконструкция сетей водоснабжения ▪ Бурение новых глубоководных скважин ▪ Строительство/восстановление водохранилищ ▪ Напорные бассейны ▪ Строительство или реконструкция насосных станций 	<p><i>В период строительства</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Загрязнение воздуха и пылеобразование; • Потеря удобренной почвы; • Образование отходов (включая использованные асбестовые трубы); • Потери деревьев и сельскохозяйственных культур; • Временное блокирование доступа к общественным объектам, таким как магазины, дома и т. д. • Шум и вибрация • Здоровье и безопасность работников и сообществ 	<p>✓ То же, что и для субпроекта № 4 (загрязнение воздуха и пылеобразование)</p> <p>✓ То же, что и для субпроекта № 6 (деградация почвы)</p> <p>✓ В дополнение к действию, рекомендованному для субпроекта № 4 (образование отходов), особое внимание необходимо уделять асбестовым трубам - их нельзя трогать и выкапывать. Новые трубы должны быть уложены рядом со старыми трубами;</p> <p>✓ То же, что и для субпроекта № 1 (потери деревьев и растительности)</p> <p>✓ Предоставление временных мостов для магазинов и домов, которые были заблокированы из-за проектных работ.</p> <p>✓ Информирование населения заранее о планируемых работах</p> <p>✓ Организация строительных работ таким образом, чтобы свести к минимуму время блокировки магазинов и домов</p> <p>✓ То же, что и для субпроекта № 4 (шумовое загрязнение и вибрация)</p> <p>✓ То же, что и для субпроекта № 1 (здоровье и безопасность работников и сообщества)</p> <p>✓ То же, что и для субпроекта № 6 (случайные находки)</p>

№	ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТИПЫ СУБПРОЕКТОВ	ОЖИДАЕМЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ	МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ/СМЯГЧЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
		<ul style="list-style-type: none"> • Случайные находки <p><i>В период эксплуатации</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Разрушение почвы из-за извлечения воды из скважин; • Образование отходов, включая опасные материалы; • Увеличение количества сточных вод за счет увеличения подаваемой воды 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Бенефициар должен получить официальное подтверждение от Государственного комитета по геологии и минеральным ресурсам о существующих водохранилищах и эксплуатационных возможностях подземных скважин ✓ Сброс химических реагентов, остающихся в потоке воды без обработки, будет запрещен. Должна быть реализована специальная процедура использования таких реагентов, указанная в Стандартах по питьевой воде, 2011 год. ✓ Проведение программы информирования о надлежащем и своевременном удалении сточных вод для населения в проектном районе; ✓ Обеспечение надлежащего обслуживания отстойников и своевременное удаление шлама из резервуаров
8	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Расширение и реконструкция сети канализации; ▪ Реконструкция канализационно-насосных станций ▪ Отстойники 	<ul style="list-style-type: none"> • Загрязнение воздуха и пылеобразование; • Шум и вибрация • Образование отходов (включая использованные асбестовые трубы); • Потери деревьев; • Временное блокирование доступа к общественным объектам, таким как магазины, дома и т. д. • Здоровье и безопасность работников и сообществ • Случайные находки 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (загрязнение воздуха и пылеобразование) ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (шумовое загрязнение и вибрация) ✓ То же, что и для субпроекта № 7 (образование отходов) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (потери деревьев и растительности) ✓ То же, что и для субпроекта № 7 (временная блокировка) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (здоровье и безопасность работников и сообщества) ✓ То же, что и для субпроекта № 6 (случайные находки)
9	Системы управления твердыми отходами:		<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (загрязнение воздуха и пылеобразование)

№	ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТИПЫ СУБПРОЕКТОВ	ОЖИДАЕМЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ	МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ/СМЯГЧЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Строительство объектов по переработке твердых отходов (сегрегация) ▪ Строительство пунктов сбора ▪ Усовершенствование полигона ТБО 	<ul style="list-style-type: none"> • Загрязнение воздуха и пылеобразование • Шумовое загрязнение (при строительстве пунктов сбора) • Образование отходов 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (шумовое загрязнение и вибрация) ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (образование отходов)
10	<p>Модернизация социальной инфраструктуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ремонт/замена наружных дверей и окон, оптимизация окон; ▪ Изоляция стен, подвалов и чердаков; ▪ Маломасштабные ремонтные мероприятия внутри помещений школ (например, перекраска стен, черепица, установка кабельных каналов, новых водопроводных труб) ▪ Основные ремонтные мероприятия, связанные со сносом / реконструкцией стен (особенно при содержании асбестовой изоляции или панелей); ▪ Замена асбестовых крыш 	<ul style="list-style-type: none"> • Образование отходов, включая строительные и опасные; • Загрязнение воздуха и пылеобразование; • Шумовое загрязнение; • Здоровье и безопасность работников и сообщества; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ До начала восстановительных работ в здании, где асбестовые материалы, содержащиеся на крыше и термоизоляции, разработать План управления асбестом для каждого участка в соответствии с Приложением ??. ✓ Другие меры, предложенные для субпроекта №4 (образование отходов) ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (загрязнение воздуха и пылеобразование) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (шумовое загрязнение) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (здоровье и безопасность работников и сообщества)
11	<p>Восстановление и сохранение культурного наследия</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Загрязнение воздуха и пылеобразование • Шумовое загрязнение • Вибрация • Образование отходов 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (загрязнение воздуха и пылеобразование) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (шумовое загрязнение) ✓ Избежание использования методов, которые могут создавать уровень вибрации, превышающий нормы в 94 дБ¹⁸ (10 метров от источника вибрации) ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (образование отходов)

¹⁸ Стандартное пороговое значение в 94 дБ для исторических зданий установлено Швейцарской Ассоциацией по стандартизации (1992 г.)

№	ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТИПЫ СУБПРОЕКТОВ	ОЖИДАЕМЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ	МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ/СМЯГЧЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
		<ul style="list-style-type: none"> • Риск повреждения исторического здания из-за проектных работ • Здоровье и безопасность работников и сообщества; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Разработка конкретного Плана управления окружающей средой в соответствии с руководящими принципами, изложенными в Главе 5.6 ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (здоровье и безопасность работников и сообщества)
12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Подземные электрические кабели (для магистральных линий) ▪ Воздушные линии электропередачи ▪ Новые распределительные трансформаторы; ▪ Установка коротких сегментов новых распределительных линий или замена изношенных столбов; 	<ul style="list-style-type: none"> • Образование отходов, в том числе строительных отходов; • Случайные находки; • Потери деревьев; • Шум и вибрация • Здоровье и безопасность работников и сообщества; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (образование отходов) ✓ То же, что и для субпроекта № 6 (случайные находки) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (потери деревьев и растительности) ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (шумовое загрязнение и вибрация) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (здоровье и безопасность работников и сообщества)
13	<p>Приобретение коммунального оборудования; транспортных средств и т. д.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Образование отходов 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (образование отходов)
14	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Реконструкция, модернизация систем теплоснабжения, (замена или модернизация источников тепла, таких как: горелка, котел или внешние источники); ▪ Реконструкция и изоляция зданий; ▪ Установка солнечных панелей; ▪ Замена старых отопительных труб под дорогами, подлежащими реконструкции 	<ul style="list-style-type: none"> • Загрязнение воздуха и пылеобразование • Шум и вибрация • Образование отходов • Здоровье и безопасность работников и сообщества; • Социально-экономические воздействия (временное блокирование доступа к публичной удобств, таким как магазины, дома и т. д.) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (загрязнение воздуха и пылеобразование) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (шумовое загрязнение) ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (образование отходов) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (здоровье и безопасность работников и сообщества) ✓ То же, что и для субпроекта № 7 (временная блокировка)
15	<p>Маломасштабное строительство общественных объектов (информационные центры, центры для</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Загрязнение воздуха и пылеобразование; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (загрязнение воздуха и пылеобразование)

№	ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТИПЫ СУБПРОЕКТОВ	ОЖИДАЕМЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ	МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ/СМЯГЧЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
	посетителей, объекты технического обслуживания, складские помещения)	<ul style="list-style-type: none"> • Шумовое загрязнение (во время строительства пунктов сбора); • Образование отходов; • Здоровье и безопасность работников и сообщества 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (шумовое загрязнение) ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (образование отходов) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (здоровье и безопасность работников и сообщества)
16	Установка антенн для обеспечения беспроводного доступа в Интернет	<ul style="list-style-type: none"> • Образование отходов • Здоровье и безопасность работников и сообщества 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для субпроекта № 4 (образование отходов) ✓ То же, что и для субпроекта № 1 (здоровье и безопасность работников и сообщества)

Характер ожидаемых воздействий приводится ниже:

Пылеобразование будет происходить при проведении большинства видов строительных/восстановительных работ, связанных с земляными работами, движением транспортных средств, реконструкцией зданий и т. д. В частности, риск загрязнения пылью будет возрастать в ветреную погоду. Величина воздействия будет возрастать, когда строительные/восстановительные работы будут проводиться вблизи обитаемой зоны. Принимая во внимание характер большинства работ, это воздействие, как ожидается, будет краткосрочным с умеренным риском, и его последствия можно легко смягчить путем реализации мер, рекомендованных в Таблице 5. Однако дополнительные меры (чаще всего полив, установка пылевого экрана) может потребоваться для субпроектов, связанных со строительством новых подземных водозаборов и сетей, восстановлением мостов и т. д.

Загрязнение асбестовой пылью - пыль асбеста, образующаяся при разрушении старых крыш из восстановленных зданий, может вызвать серьезную опасность для здоровья людей, живущих в домах рядом или вблизи строительных площадок. Более подробное описание действий, которые необходимо предпринять для предотвращения загрязнения асбестовой пылью, содержится в пункте с опасными отходами.

Образование отходов – по программе два вида отходов будут созданы: неопасные и опасные.

Неопасные отходы будут образовываться в течение большей части строительных работ и будут представлены путем сноса частей существующих дорог, зданий, труб. Хранение таких отходов в районах, близких к населенным пунктам и несвоевременная или ненадлежащая утилизация может влиять на качество воздуха, образование пыли и воздействовать на соседние населенные пункты. Помимо этих отходов, также будут образовываться использованные сварочные стержни, упаковочные материалы, древесина. При реконструкции сетей водоснабжения и канализации старые трубы могут быть раскопаны для замены новыми. Старые металлические трубы могут быть повторно использованы в качестве металлолома. Однако, не следует прикасаться к старым асбестовым трубам и раскапывать их.

Опасные отходы - ожидается, что при выполнении работ по проекту особое внимание будет уделено двум типам опасных материалов: (i) асбесту, содержащемуся в крышах, и (ii) полихлорированному бифенилу, который может содержаться в замененных трансформаторах.

Некоторые из реконструируемых зданий покрыты шифером, содержащим асбест. В таких случаях до проведения строительных работ подрядчик должен разработать План контроля асбестосодержащих материалов по образцу, представленному в Приложении № 10. План должен описывать процедуру обработки отходов асбеста, с указанием мест для захоронения и ответственного сотрудника. Планы контроля асбестосодержащих материалов должны быть подготовлены для каждой площадки, где ожидается взаимодействие с асбестом.

Экологическая оценка требует, чтобы проекты, финансируемые Всемирным Банком, применяли технологии предотвращения загрязнения и контроля, а также меры по охране здоровья и безопасности, которые соответствуют международной лучшей практике, что отражено в международных стандартах, таких как Общие руководящие принципы МФК

/ Всемирного банка по охране окружающей среды, здоровья и безопасности (2007 год). Если национальное законодательство отличается от этих стандартов, заемщик должен следовать наиболее жестким требованиям. В Узбекистане существуют национальные процедурные санитарные нормы и правила (СанПиН) РУз № 0300-11 от 2011 года «Организация сбора, инвентаризации, классификации, удаления, хранения и утилизации промышленных отходов в условиях Узбекистана», описывающих процедуру удаления асбесто-содержащиеся материалы (АСМ) в Узбекистане. Однако, данная процедура не дает четкое описание процедуры обращения с АСМ, поэтому План по управлению АСМ (ПУАССМ) должен соответствовать Руководству Всемирного банка.

Основными принципами ПУАССМ являются (i) оперативные и эффективные действия по сдерживанию и надлежащему управлению АСМ (включая безопасное управление и удаление); и (ii) постоянно поддерживать безопасность персонала участка и населения в целом. ПУАССМ предназначен для использования Подрядчиком, РГРП и Группой реализации проекта (ГРП) для управления рисками АСМ в течение всего проекта в целом, а подрядчикам - эффективно работать с любым АСМ, с которым они или их работники сталкиваются. Поэтому процедурный элемент АСММР предназначен для обеспечения простых инструкций, которые можно легко и быстро понять без необходимости в специальных знаниях и без ссылки на другие источники.

Большинство заменяемых трансформаторов было выпущено до 1994 года¹⁹, и существует вероятность того, что для этого оборудования использовалось масло, содержащее ПХБ. Из-за специфики работ по сносу, замене и последующей передаче трансформаторов, такие работы могут проводиться только правомочными организациями с соответствующими сертификатами/лицензиями. Поэтому эту деятельность будет осуществлять ОАО «Узбекэнерго», владелец объекта электроснабжения. Демонтированные трансформаторы будут переданы в ОАО «Узбекэнерго» для дальнейшего хранения и утилизации. Существуют процедуры по утилизации отработанных масел и трансформаторов в Узбекистане²⁰, однако, принимая во внимание возможность присутствия ПХБ в трансформаторном масле, утилизация этого оборудования требует особого подхода. Этот подход был разработан в рамках проекта «Модернизация и усовершенствование трансмиссии, Узбекистан» в 2015 году и одобрен подстанциями «Узбекэнерго».

Для остальных опасных отходов следует применять стандартную передовую практику - сбор и хранение в специально оборудованных местах с надлежащей маркировкой, своевременной утилизацией и т. д.

Шумовое загрязнение и вибрация - Шумовое загрязнение и избыточные нормы вибрации могут возникать, в основном, при работе оборудования и движении грузовиков. Не ожидается, что во время работ по проекту уровень шума значительно превысит установленные нормы. Воздействие может быть смягчено с помощью использования рекомендуемых мер. В большинстве случаев вибрация не будет влиять на здоровье людей и целостность конструкций. Однако для работ, которые будут проводиться вблизи объектов исторического наследия или старых зданий, следует избегать использования тяжелой техники (таких как экскаваторы и бульдозеры). Земные

¹⁹ В России, последние трансформаторы, содержащие ПХБ, были произведены в 1993 году. Все трансформаторы, используемые в контейнерах для хранения отходов, были произведены в России.

²⁰ Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Государственной инспекцией при Узэнергонадзоре, 2004 г., и Инструкция 34-301-941:2007 Индивидуальные нормы для применения масла для ремонта и технического обслуживания оборудования энергетических предприятий

работы (рытье траншей, раскопки, трамбовка и т. д.) необходимо проводить вручную, поскольку это основной источник вибрации. Кроме того, необходимо также свести к минимуму движение загруженных грузовиков рядом с таким зданием.

Здоровье и безопасность работников и сообщества:

Для сообщества - Неадекватное освещение и ограждение строительных площадок внутри населенных пунктов могут быть опасны для пешеходов и транспортных средств, особенно в ночное время. Усиление трафика из-за движения грузовых автомобилей и транспортных средств на строительные площадки, временное закрытие дорог во время прокладки внутри населенных пунктов может также вызвать неудобства для местного населения. Кроме того, прокладка труб приведет к временной блокировке доступа к домашним хозяйствам.

Несвоевременное и неэффективное удаление твердых отходов и ненадлежащие санитарные условия, создаваемые строителями на строительных площадках и в трудовых лагерях, могут вызывать загрязнение окружающей среды и влиять на здоровье местного населения. Кроме того, движение тяжелой техники может разрушить или ухудшить состояние дорог внутри населенных пунктов.

Для работников - Несоблюдение требований безопасности и здоровья может создать риск для строителей. Подрядчики должны соблюдать правила Охраны труда и техники безопасности, в том числе строго соблюдать установленные нормы и процедуры охраны труда и техники безопасности, которые зависят от типа проводимых работ, использования СИЗ, учебных мероприятий и мониторинга. Кроме того, все рабочие должны быть ознакомлены с методикой работы с опасными материалами (такими как асбестовые материалы, ПХБ и т. д.). Подрядчики должны обеспечить работникам соответствующие условия жизни: безопасное водоснабжение, условия для стирки, комнаты для отдыха и т. д.

Загрязнение воздуха - На этапе строительства выбросы загрязняющих веществ будут вызваны земляными работами, строительными работами/сносом и выхлопными газами от транспортных средств. Неправильное обращение с отходами, особенно сжигание строительных и бытовых отходов, может привести к загрязнению воздуха. Это воздействие можно свести к минимуму за счет внедрения стандартной передовой практики.

Риск потери древесной растительности - воздействие может возникнуть во время работ по прокладке труб, установке колонн, строительству/удлинению мостов, при реконструкции и строительстве сетей водоснабжения и канализации. Как правило, строительные работы по прокладке труб будут проводиться вдоль существующих дорог. Поэтому ожидается, что воздействие будет минимальным, поскольку подрядчикам будет предложено избегать вырубki деревьев в максимально возможной степени. Однако, если вырубka деревьев неизбежна, компенсация должна быть выплачена владельцу деревьев или Госкомэкологии в соответствии с ПКМ № 290 от 2014 года «О регулировании использования биологических ресурсов и порядке получения разрешения на их использование». Некоторые культуры могут быть затронуты, если строительство водопровода будет проходить через сельскохозяйственные угодья. Потери в сельском хозяйстве могут быть сведены к минимуму, если строительные работы будут проводиться в период после сбора урожая. Однако, если это невозможно, компенсация за утраченные урожаи будет выплачена в соответствии с ПДП.

Загрязнение воды – для проектных площадок, когда проектная деятельность будет проводиться рядом с водотоками, поверхностные воды могут быть загрязнены из-за неправильного размещения выкопанного грунта, неправильного хранения строительных материалов, утечки топлива и смазки из строительной техники, мойки транспортных средств и техники без надлежащей очистки.

Случайные находки – меры по смягчению последствий будут проводиться в соответствии с процедурой, указанной в Законе РУз «Об охране и использовании объектов археологического наследия» (2009 г.). Процедуры случайных находок представлена в Приложении 9.

Социально-экономические воздействия - Строительство магистралей и трубопроводов будет проходить, в основном, в сельскохозяйственных полях, садах и виноградниках. Воздействие, связанное со строительством трубопроводов, является временным с точки зрения потерь сельскохозяйственных культур на корню, если это неизбежно. Временное блокирование доступа к небольшим магазинам также может привести к потере доходов населения. Внедрение передового опыта и тесная работа с местным населением смягчат это воздействие.

4.1.2. Основные этапы оценки состояния окружающей среды и роль вовлеченных сторон

Каждое предложение по субпроекту будет подвергаться процедуре ЭСО, а именно:

Этапы ЭСО. Принимая во внимание требования экологической оценки, указанные в национальном законодательстве, а также Оперативную политику ВБ и общие руководящие принципы по ОТОСБ, процесс ЭСО для выбранных субпроектов будет включать три или четыре этапа: (а) на основе предварительного описания проекта Общее руководство по охране труда, окружающей среды и безопасности (ОТОСБ), должно быть представлено в Государственную экологическую экспертизу (ГЭЭ) для рассмотрения и утверждения; (b) на основе детальной проектной разработки подготовлен План управления окружающей средой и социальными вопросами (ПУОССВ) для этапа реализации проекта (описание ПУОССВ представлено ниже); (с) во время реализации проектов и до ввода в эксплуатацию - когда это необходимо (это указано в решении Государственной экологической экспертизы по проекту отчета об экологических последствиях), - подготовить Заявление об экологических последствиях; и (iv) до ввода в эксплуатацию проекта (только для проектов категории 1-3 (Узбекистан)) подготовить Заявление об экологических воздействиях (ЗЭП). Подготовка ЗЭП не является обязательной для проектов, относящихся к категории IV (Узбекистан).

Первый этап - Проект заявления о воздействии на окружающую среду (ПЗВОС). Этот документ должен быть подготовлен бенефициаром субпроекта и/или консультантом, нанятым от его имени. ПКМ № 541 (2020 г.) определяет содержание ПЗВОС. Содержание документа для проектов категории IV отличается от содержания разработки ПЗВОС для проектов категории 1-3. Как указано в Таблице 2, 1-я категория аналогична Категории А Всемирного банка. 2-я категория эквивалентна категории В (ВБ), а 3-я категория эквивалентна категории С (ВБ). Содержание ПЗВОС для проектов 4-й категории более упрощено в анкетную форму, чем для проектов категории 1-3. Полный ПЗВОС должен указать широкий спектр экологических и социальных вопросов,

основанный на технико-экономическом обосновании субпроекта, и, в частности, следующее: (а) экологические, социальные и экономические основы; (b) ситуационный план, показывающий существующие зоны отдыха, населенные пункты, ирригационные, мелиоративные сооружения, сельскохозяйственные угодья, линии электропередач, транспортные коммуникации, водопроводы, газопроводы и другую информацию об этом районе; (с) описание деятельности по проекту и используемых технологий; (d) ожидаемые выбросы, сбросы, отходы, их негативное воздействие на окружающую среду и способы нейтрализации; (е) складирование, хранение и удаление отходов; (f) анализ альтернатив предлагаемой или существующей деятельности и технологических решений с точки зрения охраны окружающей среды с учетом достижений науки, техники и передовой практики; (g) организационные, технические, технологические решения и мероприятия, исключая негативное воздействие на окружающую среду и смягчая воздействие объекта экспертизы на окружающую среду; (j) анализ чрезвычайных ситуаций; и (i) прогнозирование изменений окружающей среды и воздействия на окружающую среду в результате реализации объекта экспертизы; протокол общественных слушаний о поддержке проекта общественностью по объектам I и II категорий воздействия на окружающую среду, а также предложения и возражения, поступившие в ходе общественных слушаний проекта.

Для проектов, относящихся к Категории 4, анкета-заявка заполняется инициатором проекта в электронном виде через личный кабинет Госкомэкологии и отправляется в соответствующий региональный центр государственной экологической экспертизы.

ПЗВОС должен быть рассмотрен и одобрен на национальном уровне Центра государственной экологической экспертизы (для проектов, которые относятся к категории 1-2) или регионального уровня Региональный центр государственной экологической экспертизы (для проектов, которые относятся к категории 3-4) при Государственном комитете по экологии и охране окружающей среды (национальном и региональном уровнях, соответственно). Государственная экологическая экспертиза подтверждает категорию проекта и определяет основные вопросы о том, на что бенефициар проекта должен быть сфокусирован на следующих этапах процесса экологической оценки и в ходе реализации проекта (строительные или восстановительные работы).

Второй этап – разработка ПУОССВ должна осуществляться в соответствии с инструкциями, приведенными в Приложении 6.

Третий этап – разработка ЗВОС. Этот этап должен быть реализован, если это требуется в Экологическом заключении, выпущенном для ПЗВОС. Обычно такие документы разрабатываются для выполнения информации, предоставляемой в ПЗВОС, или для проведения исследования по указанным параметрам. ЗВОС необходимо разработать до начала строительных работ.

Четвертый этап – разработка Заявления о воздействии на окружающую среду (ЗВОС) (для субпроектов, относящихся к категории 2-3), необходимо будет разработать его до того, как выбранные подпроекты начнут работать.

Классификация проектов международных финансовых организаций по категориям А, В и С (I - категория А, II - категория В, III - категория С, IV - категория С+).

Субпроекты, которые не включены в перечень видов деятельности являющейся объектом национальной экологической оценки (ЭО) (Приложения №1 к ПКМ №541 от 07.09.2020г.), подлежат государственной экологической экспертизе, которая определяет категорию данного вида деятельности на основании материалов, представленных Экспертным советом при Госкомэкологии или в результате полевых исследований.

Если материалы, представленные одним инициатором проекта на государственную экологическую экспертизу, являются комплексными и состоят из нескольких объектов разной категории, влияющих на окружающую среду и находящихся в одной производственной зоне, их воздействие на окружающую среду определяется по высшей категории.

4.1.3. Экологический скрининг субпроекта и предлагаемые средства ЭСО

В этом разделе приведено руководство по процессу скрининга, предлагая средства ЭСО и процесс утверждения в рамках Проекта. Поскольку на данном этапе не определены четкие определения местоположения субпроекта и типы деятельности, важно иметь соответствующие средства для оказания помощи ГРП в скрининге этих мероприятий для потенциального воздействия и реализации мер по их эффективному решению. Процесс скрининга и обзора будет состоять из шагов, представленных на Рисунке 12.

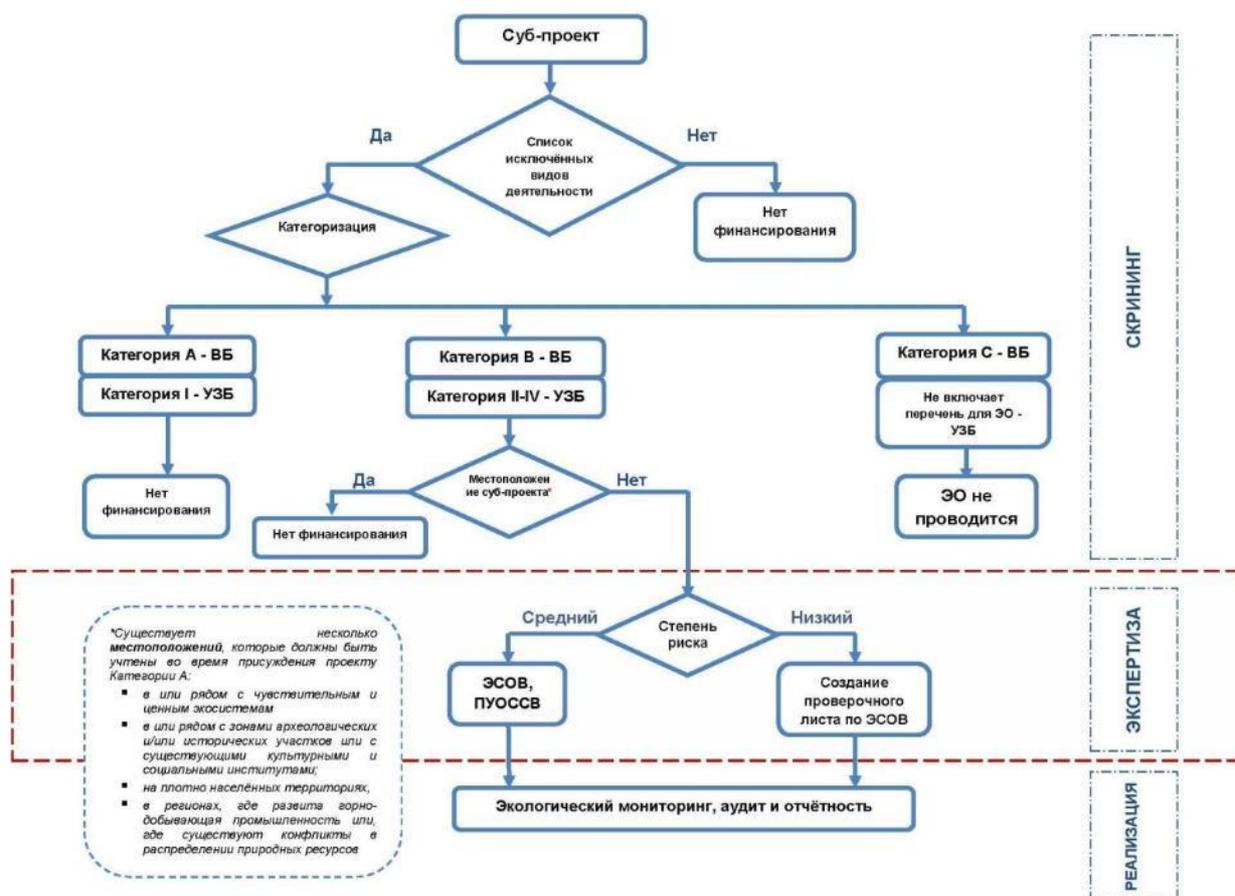


Рисунок 12: Процесс скрининга и обзора

4.1.4. Скрининг деятельности субпроекта и идентификация средств экологической оценки

Прежде чем принять решение о включении субпроекта в программу, эксперт по защитным мерам ГРП проверит пригодность субпроекта в отношении списка исключений МФИ (Приложение 3). После этого должна быть определена экологическая категория проекта в соответствии с категорией ПКМ № 541 (2020г.) или Всемирного Банка. Если субпроект относится к категории А (ВБ), эквивалентный категории I (Узбекистан), он должен быть исключен из Проекта. Подробное определение категоризации ВБ представлено в Главе 2.

Ожидается, что поддерживаемые субпроекты не будут связаны с указанными выше обстоятельствами и, соответственно, не будут иметь значительных экологических и социальных последствий. Только проекты с категориями II-IV (Узбекистан) или категории В и С (ВБ) будут иметь право на включение в программу.

Потенциальное воздействие проекта зависит не только от вида деятельности, но также зависит от местоположения субпроекта. Таким образом, существует несколько местоположений, которые следует учитывать при принятии решения о том, чтобы квалифицировать проект как категорию «А»:

- ✓ в чувствительных и ценных экосистемах или вблизи них - водно-болотные угодья, целинные земли и места обитания исчезающих видов
- ✓ в районах 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, подверженных деятельности сложного развития, или в тех случаях, когда существуют конфликты в распределении природных ресурсов; вдоль водотоков, в зонах подпитки водоносных горизонтов или в водосборных бассейнах, используемых для подачи питьевой воды; и на землях или водах, содержащих ценные ресурсы (такие как рыболовство, полезные ископаемые, лекарственные растения, сельскохозяйственные почвы с высоким балом-бонитетом).

Это условие не рассматривается в регламентировании Узбекистана. Поэтому каждый субпроект необходимо также проверить по его местоположению. Аналогично, как указывалось выше, проект не будет поддерживать какие-либо субпроекты, расположенные в непосредственной близости от указанных областей, и с указанным потенциальным воздействием.

После того, как процесс проверки подтвердит, что предложение о подпроекте имеет право на включение в Программу, специалист по защитным мерам ГРП определит необходимые средства для экологической оценки. Как было упомянуто выше, только подпроекты категории В (с умеренным и низким воздействием), которые могут создавать некоторые экологические и социальные последствия, которые могут быть устранены путем применения определенных мер по смягчению последствий. Для проектов категории В (с умеренным воздействием), потребуется разработка оценки воздействия на окружающую среду и социальную сферу для конкретной площадки

и/или простой ПУОССВ. В случае проекта, который связан с определенными воздействиями, которые не являются значительными и которые могут быть смягчены с помощью определенных мер по смягчению или предотвращению последствий, или путем применения лучших методов ведения домашнего хозяйства и/или строительства (низкий уровень воздействия), рекомендуется применять контрольный список ПУОССВ, - для мелкомасштабного строительства и восстановления. В Таблице 10 представлена подробная информация о классификации потенциальных проектов и предлагаемых средствах экологической оценки.

Как было описано в Главе 3, существуют некоторые различия в категоризации проекта и требуемых действиях между ОП ВБ и национальным экологическим законодательством. В соответствии с национальным законодательством, экологическая оценка и дальнейшие действия не требуются для существующих объектов, если: (i) планируемая реконструкция/ремонт некоторых объектов будет осуществляться без расширения территории объектов, где будет осуществляться строительство, и (ii) во время этапа эксплуатации потребление природных ресурсов и образование отходов, сбросов и выбросов не увеличится. Законодательство не требует подготовки отдельного ПУОССВ или любых других экологических документов/планов/ контрольных списков.

Однако, ОП ВБ 4.01 требует разработки отдельного контрольного списка ПУОССВ для деятельности, которая имеет низкое воздействие на окружающую среду. Принимая во внимание, что для этого проекта необходимо применять более строгие требования, так как субпроекты/мероприятия, которые не включены в список обязательной государственной экологической экспертизы (Приложение № 1 к ПКМ № 541 от 07.09.2020г.), но которые находятся под деятельностью с низким уровнем воздействия (категория В), требуется разработка контрольного списка ПУОССВ.

В случае субпроектов, которые не требуют или требуют лишь незначительных строительных работ или которые вообще не будут иметь никаких экологических и социальных последствий (например, приобретение транспортных средств или другого оборудования), субпроект будет квалифицироваться как категория С, для которого не требуется дальнейшие виды деятельности ЭСО. В приведенной ниже таблице представлена предлагаемая деятельность по проекту и предлагается их категория охраны окружающей среды наряду со средствами ЭСО, которые могут быть применены.

Таблица 10: Анализ категорий для предложенных типов подпроектов и предложенного документа ЭО

№	Работа по Проекту	Предложенные Категории		Примечания	Предложенный документ ЭО	Требования национального законодательства
		ВБ	Узбекистан			
1	Модернизация уличного освещения; Ремонт существующих столбов Установка новых столбов, где это необходимо; Замена лампочек;	В с незначительным риском	Не включены в список для ЭО (-)		После заполнения Контрольного списка Экологического скрининга дальнейшие действия не требуются. Включая требования по Охране Здоровья и Технике Безопасности труда (ОЗ и ТБ) в контрактах	-
2	Благоустройство парков, детских площадок и других общественных мест	В с незначительным риском	(-)	Необходимы только незначительные строительные работы	После заполнения Контрольного списка Экологического скрининга дальнейшие действия не требуются.	-
3	Внутригородской транспорт: Строительство/реконструкция автовокзалов и остановок; Строительство парковок; Установка уличного освещения и дорожных знаков	В (незначительный риск) В (незначительный риск) С	Категория 4, (пункт 17) 4 (пункт 7) -		Контрольный список ПУОСС Контрольный список ПУОСС После заполнения Контрольного списка Экологического скрининга дальнейшие действия не требуются. Включая требования по Охране Здоровья и Технике Безопасности труда (ОЗ и ТБ) в контрактах	Проект Заявления о Воздействии на Окружающую Среду (ПЗВОС) ПЗВОС -

№	Работа по Проекту	Предложенные Категории		Примечания	Предложенный документ ЭО	Требования национального законодательства
		ВБ	Узбекистан			
4	Реконструкция дорог, Расширение существующих дорог (с преимущественным правом движения); Восстановление дорожного покрытия Строительство велодорожек; Реконструкция пешеходных переходов	В (незначительный риск) В (незначительный риск) С С С	- - - - -		Контрольный список ПУОСС для реконструкции дорог Контрольный список ПУОСС для реконструкции дорог Соблюдение передовых практик После заполнения Контрольного списка Экологического скрининга дальнейшие действия не требуются. После заполнения Контрольного списка Экологического скрининга дальнейшие действия не требуются.	- - - - -
5.	Реконструкция мостов Строительство небольших новых мостов, включая пешеходных	В (незначительный риск) В (незначительный риск)	3 (пункт 1) -		Контрольный список ПУОСС Контрольный список ПУОСС	ПЗВОС и ЗЭП -
5	Расширение дренажной системы; Расширение существующих водостоков; Реконструкция существующих водостоков;	В (незначительный риск) В (незначительный риск) С	4 (пункт 17) 4 (пункт 3) 4 (пункт 27) 4 (пункт 27)		Контрольный список ПУОСС Контрольный список ПУОСС После заполнения Контрольного списка Экологического скрининга дальнейшие	ПЗВОС ПЗВОС ПЗВОС ПЗВОС

№	Работа по Проекту	Предложенные Категории		Примечания	Предложенный документ ЭО	Требования национального законодательства
		ВБ	Узбекистан			
	Бурение новых неглубоких скважин/реконструкция существующих для регулирования паводков и снижения количества устанавливаемых насосов	С			действия не требуются, соблюдение передовых строительных практик После заполнения Контрольного списка Экологического скрининга дальнейшие действия не требуются, соблюдение передовых строительных практик	
6	Расширение и реконструкция сетей водоснабжения Бурение новых глубоких водных скважин Строительство/реконструкция водоемов Надземные водосемы Строительство или реконструкция насосных станций	В В (незначительный риск) В (незначительный риск) В (незначительный риск)	4 (пункт 27) 4 (пункт 27) 4 (пункт 3) 4 (пункт 3)	В случае строительства новых магистральных водопроводных труб	В зависимости от чувствительности окружающей среды местности и масштаба проекта - простой ОВОС и ПУОСС и/или ПУОСС или контрольный список ПУОСС Контрольный список ПУОСС, после заполнения Контрольного списка Экологического скрининга, дальнейшие действия не требуются, соблюдение передовых строительных практик, После заполнения Контрольного списка Экологического скрининга дальнейшие действия не требуются,	ПЗВОС ПЗВОС ПЗВОС ПЗВОС

№	Работа по Проекту	Предложенные Категории		Примечания	Предложенный документ ЭО	Требования национального законодательства
		ВБ	Узбекистан			
					соблюдение передовых строительных практик Контрольный список ПУОСС	
7	Расширение и реконструкция канализационных сетей; Реконструкция канализационных насосных станций Отстойники Реконструкция сооружений по очистке сточных вод	В В (незначительный риск) С В	4 (пункт 3) 4 (пункт 3) - 3 (пункт 2) если мощности канализационно-очистных сооружений меньше 50 м ³ /сутки 2 (р15) если мощности канализационно-очистных сооружений больше 50 м ³ /сутки		ЭСОВ и ПУОСС Контрольный список ПУОСС После заполнения Контрольного списка Экологического скрининга дальнейшие действия не требуются. ЭСОВ и ПУОСС	ПЗВОС ПЗВОС - ПЗВОС и ЗЭП
8	Системы утилизации твердых отходов: Строительство сооружений по переработке твердых отходов Строительство пунктов сбора Усовершенствование полигонов твердых отходов	В В (незначительный риск) В (незначительный риск)	3 (пункт 20) 4 (пункт 19) -		ЭСОВ и ПУОСС, ПУОСС ЭСОВ и ПУОСС	ПЗВОС и ЗЭП ПЗВОС -

№	Работа по Проекту	Предложенные Категории		Примечания	Предложенный документ ЭО	Требования национального законодательства
		ВБ	Узбекистан			
9	<p>Модернизация социальной инфраструктуры: Ремонт/замена наружных дверей и окон, оптимизация окон;</p> <p>Изоляция стен, подвалов и чердаков;</p> <p>Небольшие ремонтные работы внутри школьных помещений (например, покраска стен, плиточные работы, монтаж кабельных труб, новые водопроводы);</p> <p>Значительные ремонтные работы, связанные с удалением / восстановлением стен (особенно, содержащих асбестовую изоляцию или листы);</p> <p>Замена асбестовой кровли;</p>	С	-		<p>После заполнения Контрольного списка Экологического скрининга дальнейшие действия не требуются.</p> <p>После заполнения Контрольного списка Экологического скрининга дальнейшие действия не требуются.</p> <p>После заполнения Контрольного списка Экологического скрининга дальнейшие действия не требуются.</p> <p>Контрольный список ПУОСС, включая план контроля асбестосодержащих материалов</p> <p>Контрольный список ПУОСС, включая план контроля асбестосодержащих материалов</p>	- - - -
		С	-			-
		С	-			-
		С	-			-
		В	-			-
		В	-			-

№	Работа по Проекту	Предложенные Категории		Примечания	Предложенный документ ЭО	Требования национального законодательства
		ВБ	Узбекистан			
10	Реконструкция и сохранение культурного наследия	В (незначительный риск)	4 (пункт 17)		При мелких восстановительных строительных работах - смягчающие и контрольные меры в месте, определенном для ПУОСС; при значительных работах по сохранению и реновации - специальный План Управления Физическими и Культурными Ресурсами	ПЗВОС
12	Прокладка подземного электрического кабеля (для магистральных линий)	С	4 (пункт 17)		После завершения контрольного списка скрининга, включая Охрану Здоровья и Технику Безопасности в строительных контрактах	ПЗВОС
	Прокладка воздушного электрического кабеля		4 (пункт 17)			ПЗВОС
	Новые распределительные электрические трансформаторы;		4 (пункт 17)			ПЗВОС
	Установка коротких сегментов новых распределительных линий или замена устаревших столбов;		-			-
14	Приобретение оборудования коммунальных предприятий; транспортных средств; и т. д.	С	-		После заполнения Контрольного списка Экологического	-

№	Работа по Проекту	Предложенные Категории		Примечания	Предложенный документ ЭО	Требования национального законодательства
		ВБ	Узбекистан			
					скрининга дальнейшие действия не требуются.	
15	<p>Реконструкция, модернизация систем теплоснабжения, (замена или модернизация источников тепла, таких как: топки, котлы или внешние источники);</p> <p>Модернизация и изоляция зданий;</p> <p>Установка солнечных панелей;</p> <p>Замена старых отопительных труб под дорогами, подлежащих реконструкции</p>	<p>В</p> <p>С</p> <p>С</p> <p>В (незначительный риск)</p>	<p>3 если мощности меньше менее 5 м³/ч</p> <p>4 - больше 5 м³/ч</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>В случае строительства</p>	<p>Контрольный список ПУОСС и требования ОЗ и ТБ в строительных контрактах</p> <p>После заполнения Контрольного списка Экологического скрининга дальнейшие действия не требуются.</p> <p>Аналогично, вышеприведенному</p> <p>Контрольный список ПУОСС</p>	<p>ПЗВОС и ЗЭП (только для 3-й категории)</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
16	<p>Небольшие строительные работы в отношении общественных строений (информационные центры; центры помощи туристам; ремонтные мастерские; складские помещения)</p>	<p>В (незначительный риск)</p>	<p>4 (17)</p>		<p>Контрольный список ПУОСС</p>	<p>ПЗВОС</p>
17	<p>Установка антенн для обеспечения беспроводного доступа в интернет (Wi-Fi)</p>	<p>С</p>	<p>-</p>		<p>После завершения контрольного списка скрининга, включая Охрану Здоровья и Технику Безопасности в строительных контрактах</p>	<p>-</p>

Для субпроектов категории С, помимо проверки, не требуется никаких дополнительных действий по экологической оценке. Если РГРП столкнутся с трудностями категоризации субпроектов ВБ, они должны проконсультироваться с центральной ГРП. ГП, на основе контрольного списка по предварительной экологической проверке решает, какая категория предлагается для субпроекта, и информирует бенефициара о типе ЭСО, которая должна быть разработана.

Если одновременно необходимо разработать ОВОССВ (требования ВБ) и ПЗВОС (национальные требования) для определенного субпроекта, рекомендуется, чтобы национальный ПЗВОС разрабатывался в формате ОВОССВ. Это позволит избежать двойной работы при подготовке документов экологической оценки. Как показано в таблице, ОВОССВ потребуется для нескольких видов деятельности - канализации, водоснабжения и очистных сооружений. Как часть программы наращивания потенциала, в рамках данной программы может быть проведена специальная подготовка для бенефициаров по подготовке документов экологической оценки в соответствии с требованиями ОП ВБ 4.01.

4.1.5. Роль различных вовлеченных сторон в экологическом скрининге, процессах экологической оценки и мониторинге реализации требований о защите

Институциональная структура сторон, вовлеченных в процесс экологической оценки, представлена ниже на Рисунке 13.

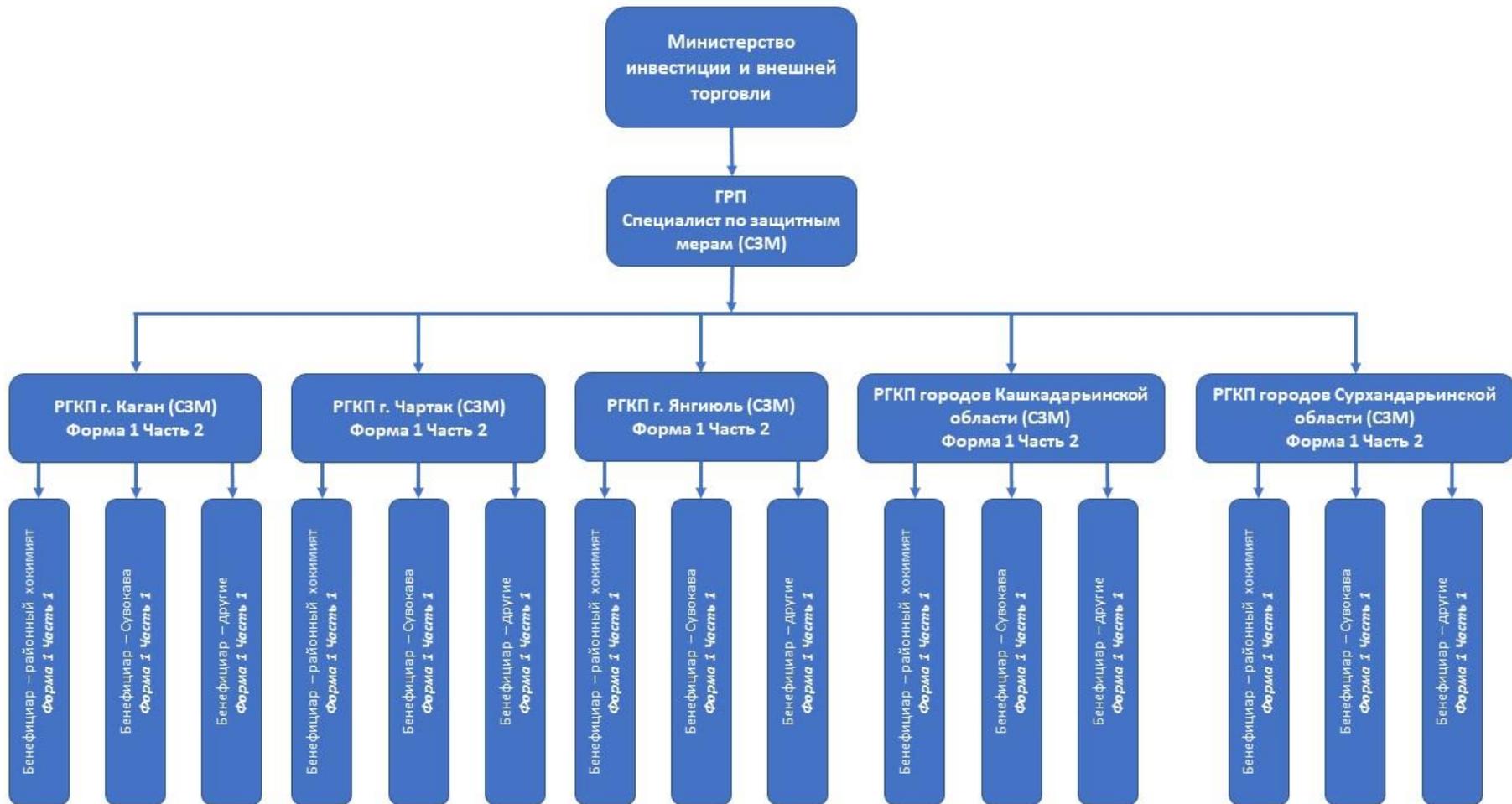


Рисунок 13: Институциональная структура процесса представления процесса экологической оценки

Власти городов и/или от их имени соответствующие муниципальные предприятия (бенефициары субпроектов) должны: заполнить форму (Приложение 4, Форма 1 часть 1), чтобы определить возможные экологические и социальные последствия предлагаемых мероприятий. При заполнении этих форм просители субпроектов будут использовать информацию, представленную в Проекте заключения экологической инспекции о воздействии строящегося объекта на окружающую среду. Они также несут ответственность за получение соответствующих разрешений и одобрений, которые могут потребоваться для финансирования деятельности, и выдаются местными органами власти, отвечающими за экологические вопросы. По результатам экологического скрининга и в случае, если подпроект квалифицируется как категория В, обеспечивают проведение ОВОССВ и/или подготавливается ПУОССВ, который включает план мониторинга.

Региональные группы координации проекта (РГРП): проводят скрининг заявок на субпроекты, в том числе на соответствие критериям проекта, экологические и социальные последствия, обеспечивая получение необходимых разрешений и согласований и заполнение части 2 скрининговых форм (Приложение 4/Форма 1, часть 2). Специалист по защитным мерам РГРП (СЗМ), когда это необходимо, будет посещать площадки для проведения экологического скрининга на месте (в частности, для субпроектов, классифицированных как категория В), проверяя экологические и социальные данные, предоставляемые заявителями, оказывая помощь в идентификации мер по смягчению последствий и в подтверждении того, что категория окружающей среды является подходящей и что ПУОССВ является адекватным и заполняет специальную форму (Приложение 4/форма 2). А также обеспечивает соответствие реализации субпроекта требованиям ПУОССВ;

ГРП - обзор качества экологического скрининга заявок на деятельность по субпроекту, проводимую РГРП, включая качество экологического и социального воздействия на окружающую среду и социальную сферу, проверяя необходимые разрешения и одобрения и контрольного списка проверки заполнения (Приложение 4/форма 1, часть 3). Перед началом реализации субпроекта, ГРП также проведет окончательную оценку ЭСО, заполнив форму скрининга (Приложение 4/ форма 1, часть 1). ГРП также будет проводить случайный мониторинг соответствия проектной деятельности требованиям ПУОССВ; предоставлять консультации РГРП по конкретным вопросам, которые могут возникнуть, включая подготовку ПУОССВ и оказание помощи проектам категории В посредством посещений площадок; мониторинг кумулятивных воздействий; проводить обучение правилам и процедурам ЭСО в рамках третьего компонента проекта.

Процесс ЭСО. Как указано выше, первоначальный шаг в процессе ЭСО проводится по проектной деятельности, бенефициары субпроектов первоначальной ЭСО готовят проект заявления об экологических и социальных последствиях в соответствии с национальным законодательством (Приложение 4/форма 1, часть 1). Этот документ вместе с подробным предложением по субпроекту представляется в РГРП. Ожидается, что большинство субпроектов будет относиться к категории В. РГРП будут отбирать каждый субпроект в соответствии с экологическим и социальным контрольным списком для определения экологической категории субпроекта, производить обзор предлагаемых мер смягчения последствий и выяснять были ли получены все необходимые разрешения и действительны. Для субпроектов, классифицированных экологической категорией В, РММК должен посетить проектную площадку, чтобы обеспечить соблюдение всех национальных требований и провести простую оценку

воздействия на окружающую среду и социальную сферу и определить меры по смягчению последствий, а также заполнить контрольный список на местах (Приложение 4 / Форма 1, часть 2). Когда посещение РГРП выявляет экологические и социальные риски, заявитель субпроекта нанимает консультанта для подготовки конкретной ОВОССВ на территории и/или ПУОССВ. Стоимость ОВОССВ может быть включена в сумму субпроекта задним числом, если она уже утверждена. Окончательное одобрение отчета ЭСО на окружающую среду и социальную сферу будет осуществляться центральным ГРП (Приложение 4/Форма 1, часть 3). В некоторых случаях процесс ЭСО у субпроектов требует также разработки Заявления об экологических последствиях. Содержание ЗЭП представлено в Главе 2.

Во время реализации проекта РГРП/ГРП должны обеспечить выполнение экологических и социальных мер по смягчению последствий. В случае несоблюдения эти органы будут изучать характер и причину (ы) несоблюдения, и принимать решение о том, что необходимо для приведения субпроекта в соответствие или приостановление финансирования.

4.2. Руководство и процедуры процесса социального скрининга и воздействия

Планирование переселения включает ранний скрининг, определение ключевых вопросов, выбор средств переселения и информацию, необходимую для подготовки компонента или подкомпонента переселения. Масштаб и уровень детализации средств переселения варьируются в зависимости от масштабов и сложности переселения. ГРП информирует потенциально перемещаемых лиц (включая женщин, пожилых людей, инвалидов и другие группы, о которых часто забываются) на ранней стадии об аспектах переселения проекта и учитывает их мнение при разработке проекта, обеспечивая надлежащие методы консультаций, используемых для обеспечения доступа к инвалидам.

4.2.1. Потенциальные социальные воздействия и смягчающие меры

Социальная оценка (СА) подпроектов была проведена консультантами для понимания возможных социально-экономических, культурных и физических воздействий, которые затронутые проектом лица могут быть подвергнуты в результате внедрения ПКРСГ. 95% населения на отдельных проектных территориях охвачено системой водоснабжения, а охват системой канализации составляет 10-20%. Потери в системе распределения питьевого водоснабжения высоки и составляют около 40-60%. Основные проблемы сектора связаны с состоянием старой сети, ограниченной инфраструктурой водоснабжения для удовлетворения будущего спроса и низкими тарифов на воду. Приблизительно две трети системы водоснабжения и канализации находятся в критическом состоянии, а устаревшие утечки труб являются основной причиной потери воды. Кроме того, рост города усиливает нагрузку на существующую сеть. Проведенное СА пришло к выводу, что Проект будет иметь в основном положительные социально-экономические выгоды из-за улучшения условий окружающей среды городских объектов инфраструктуры в участвующих городах. Реабилитация городской инфраструктуры значительно улучшит условия жизни, водоснабжение и санитарии, управление твердыми бытовыми отходами, что сделает население, живущее в районах проекта комфортным. В результате реабилитации и новых строительных работ будет увеличено количество домохозяйств, связанных с питьевым водоснабжением, канализацией, что в целом окажет значительное влияние на условия жизни населения в

целом. В то же время предлагаемая деятельность по проекту может привести к ряду различных неблагоприятных социальных последствий. Вот несколько потенциальных социальных последствий, связанных с реализацией ПКРСГ:

- Приобретение земли и переселение
- Потеря деревьев, растущих на общественных землях
- Временное ограничение доступа к общественным местам, школам, медицинским организациям из-за строительных работ
- Временное прекращение водоснабжения и канализации
- Возможный приток временных работников
- Ущерб культурным / историческим местам
- Не учет интересов/потребностей уязвимых групп при строительстве общественных инфраструктур
- Риск использования детского труда
- Опасность несчастных случаев на производстве и травм работников
- Низкая способность учреждений-исполнителей проводить исследования в области социальных защитных мер
- Захват или расширение границ объектов до охранных зон коммунальных служб

Постоянный отвод земли может потребоваться только для строительства новых водонасосных станций, для чего будут изъяты сельскохозяйственные земли или земли из государственного резерва. Не будет необходимости в постоянном приобретении земли в городе, но может потребоваться временное приобретение земли из-за строительства / реконструкции канализационных и водопроводных трубопроводов и другой городской инфраструктуры. Ожидается, что перечисленные социальные последствия будут характерны для мелкомасштабных строительных / восстановительных работ, временных по характеру и конкретным местам, и их можно легко смягчить, применяя наилучшие методы строительства и соответствующие смягчающие меры. Обобщенная информация по потенциальным социальным рискам и воздействиям наряду со стандартными мерами по смягчению представлена в Таблице 11. Предлагаемые меры могут быть использованы для разработки ПЭСУ для отдельных субпроектов. Однако ПЭСУ могут быть дополнены другими мерами также в соответствии с решением бенефициаров.

Таблица 11: Потенциальные проектные риски и воздействия

№	Предлагаемый тип проектов	Ожидаемые негативные социальные риски	Мероприятия по предупреждению/смягчению негативных воздействий
1	<p>Модернизация уличного освещения;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ремонт существующих столбов; ▪ Замена старых столбов на новые; ▪ Установка новых столбов, где это необходимо; ▪ Замена электрических ламп; 	<ul style="list-style-type: none"> • Риск потери экономически доходных деревьев (плодовых) • Временное изъятие земель для буферных зон • Риск удара электрическим током рабочих во время работы с электропроводкой 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ По возможности избегайте рубки деревьев. Если рубка деревьев неизбежна, компенсировать убытки ЗПЛ в виде восстановительной стоимости. ✓ Подрядчик должен выполнить работы по замене / строительству в зонах безопасности/ПО без повреждения конструкций, принадлежащих домохозяйствам.

№	Предлагаемый тип проектов	Ожидаемые негативные социальные риски	Мероприятия по предупреждению/смягчению негативных воздействий
			<p>Социальная проверка должна проводиться на предмет возможных постоянных / временных воздействий. В случае ИР необходимо разработать ПДП / СПДП.</p> <p>✓ Подрядчик должен соблюдать требования Трудового кодекса РУз (1998 г.) и стандартов по охране труда и здоровья²¹, Руководства ИФС по ОТОСБ (2007 г.), Информировать работников о мерах безопасности, которые следует соблюдать при работе в зонах с высоким потенциалом напряжения;</p>
2	<p>Усовершенствование парков, детских площадок и других общественных мест</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Временное ограничение доступа к общественным местам, школам, медицинским учреждениям из-за строительных работ • Не учет интересов/потребностей уязвимых групп при строительстве общественных инфраструктур • Случаи принудительного и детского труда, приток извне рабочей силы 	<p>✓ Подрядчик должен заранее проинформировать местных жителей на территории проекта через веб-сайт, газеты или другие средства о возможном ограничении доступа на строительную площадку.</p> <p>✓ Содействовать справедливому обращению, недискриминации и равным возможностям для работников. Общественные места и инфраструктура должны быть спроектированы с учетом доступа инвалидов.</p> <p>✓ Избегать принудительного труда, ориентироваться на местных рабочих и запрещать детский труд. Разработать и внедрить процедуру рассмотрения жалоб и повысить осведомленность о процедурах рассмотрения жалоб среди затронутых</p>

²¹ ШНК 3.01.01-03. Организация строительного производства 2003

№	Предлагаемый тип проектов	Ожидаемые негативные социальные риски	Мероприятия по предупреждению/смягчению негативных воздействий
			<p>сообществ. В случае нехватки местных квалифицированных рабочих должен быть разработан ПУОСС для смягчения негативных социальных последствий из-за притока рабочей силы.</p>
3	<p>Внутригородской транспорт:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Строительство/реконструкция автовокзалов и остановок; ▪ Строительство автостоянок; ▪ Установка уличных фонарей и дорожных знаков 	<ul style="list-style-type: none"> • Экономические потери в бизнесе • Не учёт интересов/потребностей уязвимых групп при строительстве общественных инфраструктур 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Социальная проверка должна проводиться на предмет возможных постоянных / временных воздействий на предприятия на автобусных остановках. Если для ЗПЛ выявлены какие-либо убытки, необходимо разработать СПДП / ПДП. ✓ То же, что и для подпроекта №2 (Отсутствие интереса уязвимых групп)
4	<p>Реконструкция дорог:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Расширение существующих дорог (в рамках ПО); <p>Восстановление дорожного покрытия</p> <ul style="list-style-type: none"> • Строительство велосипедных дорожек; • Восстановление пешеходных дорожек 	<ul style="list-style-type: none"> • Повреждение существующих дорог • Временный отвод земли вне буферной зоны • Экономические потери в бизнесе • Вырубка деревьев • Временное ограничение доступа • Повреждение существующих подземных коммуникаций, таких как кабели связи, электрические кабели, канализационные трубы и другие линейные инфраструктуры 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Принять соответствующие инженерные технологии, чтобы минимизировать ущерб существующим дорогам; ✓ То же, что и для подпроекта №1 (Временный отвод земли) ✓ То же, что и для подпроекта №3 (экономический ущерб бизнесу) ✓ То же, что и для подпроекта №1 (деревья убытков) ✓ То же, что и для подпроекта №2 (Временное ограничение доступа) ✓ Перед началом земляных работ используйте карту инженерных сетей, чтобы определить существующие подземные сооружения вдоль коридора, чтобы предотвратить

№	Предлагаемый тип проектов	Ожидаемые негативные социальные риски	Мероприятия по предупреждению/смягчению негативных воздействий
			повреждение и нарушение работы
5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Восстановление моста – расширение существующего автомобильного моста ▪ Строительство небольших мостов, в том числе пешеходных 	<ul style="list-style-type: none"> • Временный отвод земли вне буферной зоны • Повреждение существующих подземных коммуникаций, ограниченный доступ к дороге (в случае расширения существующего автомобильного моста) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для подпроекта №1 (Временный отвод земли) ✓ Используйте карту инженерных сетей, как и для подпроекта № 4 (Повреждение существующих подземных сооружений) ✓ Объездные дороги должны быть согласованы с Дорожной политикой и представлены общественности до начала строительных работ;
6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Расширение дренажа ▪ Расширение существующих стоков ▪ Восстановление существующих стоков ▪ Бурение новых неглубоких скважин /восстановление существующих для борьбы с наводнениями и с установкой насосов 	<ul style="list-style-type: none"> • Повреждение существующих подземных коммуникаций • Временный отвод земли вне буферной зоны • Постоянный отвод земли 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для подпроекта №4 (Повреждение существующих подземных сооружений) ✓ То же, что и для подпроекта №1 (Временный отвод земли) ✓ То же, что и для подпроекта №1 (Временный отвод земли)
7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Расширение и реконструкция сетей водоснабжения ▪ Бурение новых глубоководных скважин ▪ Строительство/восстановление водохранилищ ▪ Напорные бассейны ▪ Строительство или реконструкция насосных 	<ul style="list-style-type: none"> • Повреждение существующих подземных коммуникаций • Временный отвод земли вне буферной зоны • Постоянный отвод земли • Ограниченный доступ к питьевой воде 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для подпроекта №4 (Повреждение существующих подземных сооружений) ✓ То же, что и для подпроекта №1 (Временный отвод земли) ✓ То же, что и для подпроекта №1 (Временный отвод земли) ✓ Разработка и реализация плана управления водными ресурсами при полном участии всех водопользователей

№	Предлагаемый типы проектов	Ожидаемые негативные социальные риски	Мероприятия по предупреждению/смягчению негативные воздействия
8	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Расширение и реконструкция сети канализации; ▪ Реконструкция канализационно-насосных станций ▪ Отстойники 	<ul style="list-style-type: none"> • Повреждение существующих подземных коммуникаций • Временный отвод земли вне буферной зоны • Постоянный отвод земли • Ограниченное подключение к канализационной сети 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для подпроекта №4 (Повреждение существующих подземных сооружений) ✓ То же, что и для подпроекта №1 (Временный отвод земли) ✓ То же, что и для подпроекта №1 (Временный отвод земли) ✓ Разработать и внедрить план управления канализацией с полным участием всех существующих пользователей, подключенных к системе канализации.
9	<p>Системы управления твердыми отходами:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Строительство объектов по переработке твердых отходов (сегрегация) ▪ Строительство пунктов сбора ▪ Усовершенствование 	<ul style="list-style-type: none"> • Постоянный/временный отвод земли 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для подпроекта №1 (Временный отвод земли)
10	<p>Модернизация социальной инфраструктуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ремонт/замена наружных дверей и окон, оптимизация окон; ▪ Изоляция стен, подвалов и чердаков; ▪ Маломасштабные ремонтные мероприятия внутри помещений школ (например, перекраска стен, черепица, установка кабельных каналов, новых водопроводных труб) ▪ Основные ремонтные мероприятия, связанные со сносом / реконструкцией стен 	<ul style="list-style-type: none"> • Временное ограничение доступа к общественным местам, школам, медицинским и государственным учреждениям из-за строительных работ • Не учет интересов/потребностей уязвимых групп при строительстве общественных инфраструктур • Случаи принудительного и детского труд, приток извне рабочей силы 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для подпроекта №2 (Временное ограничение доступа) ✓ То же, что и для подпроекта №2 (Принудительный труд) ✓ То же, что и для подпроекта №2 (Отсутствие интереса уязвимых групп)

№	Предлагаемый тип проектов	Ожидаемые негативные социальные риски	Мероприятия по предупреждению/смягчению негативных воздействий
	<p>(особенно при содержании асбестовой изоляции или панелей);</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Замена асбестовых крыш 		
11	<p>Восстановление и сохранение культурного наследия</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Потеря культурных /исторических объектов • Случаи принудительного и детского труд, приток извне рабочей силы • Не учет интересов/потребностей уязвимых групп при строительстве общественных инфраструктур 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Проконсультируйтесь с соответствующими властями и принимающими общинами, чтобы определить все объекты культурного значения, избегайте всех объектов культурного значения; Компенсировать пострадавшим людям и общинам ущерб • То же, что и для подпроекта №2 (Временное ограничение доступа) ✓ То же, что и для подпроекта №2 (Принудительный труд) ✓ То же, что и для подпроекта №2 (Отсутствие интереса уязвимых групп)
12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Подземные электрические кабели (для магистральных линий) ▪ Воздушные линии электропередачи ▪ Новые распределительные трансформаторы; ▪ Установка коротких сегментов новых распределительных линий или замена изношенных столбов; 	<ul style="list-style-type: none"> • Повреждение существующих подземных коммуникаций • Временный отвод земли вне буферной зоны • Постоянный отвод земли • Ограничение в электроснабжение • Риск удара электрическим током во время техобслуживания подключенных ВЛ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для подпроекта №4 (Повреждение существующих подземных сооружений) ✓ То же, что и для подпроекта №1 (Временный отвод земли) ✓ Разработать и внедрить план управления электроснабжением при полном участии всех существующих пользователей. ✓ То же, что и для подпроекта №1 (Временный отвод земли). ✓ То же, что и для подпроекта №1 (Риск поражения электрическим током)

№	Предлагаемый тип проектов	Ожидаемые негативные социальные риски	Мероприятия по предупреждению/смягчению негативных воздействий
13	Приобретение коммунального оборудования; транспортных средств и т. д.	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Нет социального воздействия</u> 	✓
14	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Реконструкция, модернизация систем теплоснабжения, (замена или модернизация источников тепла, таких как: горелка, котел или внешние источники); ▪ Реконструкция и изоляция зданий; ▪ Установка солнечных панелей; ▪ Замена старых отопительных труб под дорогами, подлежащими реконструкции 	<ul style="list-style-type: none"> • Временное ограничение доступа к общественным местам • Случаи принудительного и детского труд, приток извне рабочей силы 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ То же, что и для подпроекта №2 (Временное ограничение доступа) ✓ То же, что и для подпроекта №2 (Принудительный труд)
15	Маломасштабное строительство общественных объектов (информационные центры, центры для посетителей, объекты технического обслуживания, складские помещения)	<ul style="list-style-type: none"> • Временное ограничение доступа к общественным местам • Случаи принудительного и детского труд, приток извне рабочей силы 	<ul style="list-style-type: none"> • То же, что и для подпроекта №2 (Временное ограничение доступа) • То же, что и для подпроекта №2 (Принудительный труд)
16	Установка антенн для обеспечения беспроводного доступа в Интернет	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Нет социальных воздействий</u> 	✓

4.2.2. Процесс скринингов процедуре отвода земли и перелении

Скрининг является обязательной процедурой для выявления возможного вынужденного переселения в соответствии с 4.12 ОП/ВБ Всемирного Банка. Банк проводит скрининг каждого предлагаемого проекта, для которого он будет предоставлять финансирование, чтобы определить соответствующий масштаб и типы вынужденного переселения, которые могут иметь место

Социальный скрининг является одним из ключевых шагов в определении дальнейшего планирования переселения в проектах. Социальный скрининг служит для обеспечения того, чтобы процесс скрининга оставался простым и лаконичным. Вариант формата

социального скрининга приведен в Приложении 9. Конкретные вопросы, основанные на каждой деятельности ПКРСГ, могут быть добавлены, как это видится внешними консультантами и специалистом по социальной защите ГРП. Перечень мероприятий, затем список проектных мероприятий, имеющих потенциал проблем переселения, будет подвергнут всестороннему анализу и консультациям с потенциально затронутыми общинами, результаты этого процесса будут задокументированы для каждого субпроекта.

Список и результаты консультативного процесса по мероприятиям для каждой площадки/проекту по списку затем будут отправлены соответствующим учреждениям-исполнителям соответствующей юрисдикции, которые должны подтвердить, одобрить, отклонить, направить на дальнейшие консультации и/или принять окончательное решение по каждой предлагаемой деятельности по созданию площадки/проекта. Проведение процесса отбора, таким образом, призвано обеспечить целостность и прозрачность, необходимые для того, чтобы все заинтересованные стороны имели уверенность в этом процессе.

Для деятельности по проекту, которая не имеет каких-либо проблем с переселением и не инициирует ОП 4.12, положения Рамочной политики по переселению (РПП)/социальных положений СЭСУ не применяются, а ссылкой является - Структура экологического и социального управления (СЭСУ).

Скрининг и категоризация воздействия по принудительному переселению будут инициированы РГРП либо своим специалистом по социальным гарантиям и другим соответствующим персоналом, либо, если таких навыков не имеется, с помощью внешних консультантов. Отчет о социальном скрининге будет подготовлен Консультантом или Специалистом по социальным гарантиям РММК и рассмотрен уполномоченным лицом Исполнительной организации и Директором ОРП для оформления. Специалист по социальным защитным мерам и директор ГРП окончательно одобряют социальный скрининг и категоризацию гарантий по предлагаемому субпроекту.

4.3. Рамочная политика по переселению

Рамочная политика по переселению обеспечивает основу для надлежащего выявления, устранения и смягчения неблагоприятных социально-экономических последствий, которые могут возникнуть в результате осуществления подпроектов, связанных с принудительным приобретением земли и последующим переселением пострадавших семей. RPF также выполняет следующие конкретные задачи:

- Изучение существующей национальной правовой основы, сравнение с ОП 4.12 Банка для определения несоответствий, если таковые будут и определения мер, для гармонизации несоответствий;
- Описание подходов по изъятию земель, имущества и других общественных ресурсов;
- Процедура оценки имущества, подвергнувшегося воздействию;
- Процедура подготовки Оценки социального воздействия (ОСВ) и ПДП и рассмотрение этих документов со стороны ГРП;
- Определение заключительного дня легальных и нелегальных владельцев;
- Механизм/подход консультаций, включающий раскрытие информации по инструментам по защитным мерам; и

- Соглашения по Мониторингу и Оценке, включая роли/ответственности различных стейхолдеров.

РПП излагает принципы управления защитными мерами, процедуры для скрининга и обследования социальных последствий и подготовки Планов действий по переселению, чтобы смягчить их, установить крайние сроки, правовые рамки для получения компенсации и выгод от переселения, восстановление средств к существованию, механизмы реализации, необходимые для осуществления планов действий по смягчению последствий в ходе реализации подпроектов ПКРСГ.

Соответствующий документ для других социальных и экономических воздействий, не связанных с изъятием земель, представляет собой РМУЭСМ.

В рамках этапа проектирования ПКРСГ будут предприняты альтернативные проекты, чтобы избежать или свести к минимуму неблагоприятное воздействие на частных землевладельцев и тех владельцев без права собственности, которые использовали государственные земли с разрешения или без разрешения. Чтобы свести к минимуму неблагоприятные последствия, должны быть приняты следующие принципы

- Избегать или сводить к минимуму приобретение частных земель, если только это абсолютно необходимо для анализа альтернатив;
- Избегать или сводить к минимуму вынужденное переселение и потерю земли, сооружений, других активов и доходов путем изучения всех жизнеспособных вариантов;
- Использовать как можно больше государственных земель, которые свободны от посягательств и других обременений
- Будет рассмотрен альтернативный проект, чтобы проект не воздействовал на объекты и площадки, такие как места почитания, кладбища и сооружения, которые считаются социально и религиозно важными; а также
- Учет гендерных факторов в социальном управлении, планировании переселения и осуществлении.

В случае если реализация проекта запускает ОП 4.12, масштабы воздействия на доступ, активы, средства к существованию или приобретение земли должны быть подтверждены экологической оценкой через каждую РГРП после завершения детального проектирования

Чтобы предотвратить любые негативные социальные или экономические последствия для лиц, теряющих доступ к земле, активам и доходам в результате проекта, Операционная политика Всемирного Банка 4.12 о «Принудительном переселении» требует разработки Рамочной политики по переселению (РПП). Для любого компонента проекта, требующего приобретения земли, конкретные ПДП, соответствующие принципам в этом РПП, будут представлены в Банк для одобрения, когда будут представлены подробные данные по планированию инвестиций и подробный объем строительных работ, а также известен объем приобретения земли, необходимый для инвестиций.

4.3.1. Категоризация воздействий переселения

На основе данных отчета о скрининге, степени вероятных воздействий вынужденного переселения, требования к защите субпроектов будут классифицироваться следующим образом:

- А. Значительная (Категория 1).** - Если в результате субпроекта около 200 или более

человек могут столкнуться со значительными последствиями, то есть физически перемещаются из жилья или теряют 10% или более своих производственных (приносящих доход) активов. Требуется подготовить полный ПДП.

- В.** Незначительная (Категория 2). - Если в результате субпроекта менее 200 человек будут физически перемещаться из жилья или теряют менее 10% своих производственных (приносящих доход) активов. Требуется подготовить сокращенный ПДП соизмеримо воздействию;
- С.** Без эффекта переселения (Категория 3). - Если подпроект не требует временного или постоянного приобретения земель, и нет никаких последствий, связанных с потерей земли, сооружений, сельскохозяйственных культур и деревьев, бизнеса или доходов. План переселения не требуется. Эта категория также включает временные, но не значительные последствия, которые должны быть смягчены в рамках управления строительством при консультировании с ЗПЛ Подрядчиком. Необходим Отчет по результатам комплексной проверки.

В Таблице 12 приведены требования к документации по защите.

Таблица 12: Тип документов социальной защиты, необходимых для подготовки Проекта

Покрытие негативных социальных воздействий	Тип необходимых документов
Для субпроектов, которые приведут к незначительным последствиям, влияющим на доступ к жилым помещениям, улучшение существующих свойств	Отчет по результатам комплексной проверки, объясняющий процедуры, принятые для минимизации негативного воздействия и меры для смягчения воздействия строительных работ
Для инвестиций субпроектов, которые затронут менее 200 людей, но не физически перемещённых и/или потеря менее 10% их производственных активов. (ВБ ОП 4.12)	Требуется СПДП. Краткий вид СПДП предоставлен в РПП
Инвестиции субпроектов ПКРСГ, который может в результате привести к более значительным последствиям, перемещение более 200 людей, и более чем 10% их производственных активов потеряны. (ВБ ОП 4.12)	Должен быть подготовлен полный ПДП. ПДП/ процедура представлена в РПП Социально-экономическое исследование и меры по восстановлению доходов должны быть охвачены Планом.

4.3.2. Условия, которые необходимо соблюдать по процедуре переселения

Если переселение людей неизбежно, должны соблюдаться следующие условия:

- a.** Дата прекращения прав должна определяться и согласовываться при консультировании со всеми заинтересованными сторонами;
- b.** Должна быть подготовлена оценка времени, которое может потребоваться для восстановления их уровня жизни, способности получения дохода и уровня производства;
- c.** Оценка должна гарантировать, чтобы состояние людей, затронутых проектом поддерживалось, по крайней мере, на предпроектном уровне;
- d.** Затронутым проектом людям предоставляется помощь в целях развития, а также меры компенсации, описанные выше. Сюда входит помощь в подготовке земель, кредиты, обучение или возможности трудоустройства, жилые дома или застройки; или, по мере необходимости,

сельскохозяйственные участки, для которых сочетание производственного потенциала, преимуществ местоположения и других факторов должно быть по меньшей мере эквивалентно тем, которые были на старом месте. Также предоставляется помощь перемещенным лицам во время переселения;

- е. Затронутые проектом люди, которые претендуют на проектный участок после даты прекращения прав, не имеют права на компенсацию или какую-либо помощь в переселении или любую другую помощь в восстановлении.

4.3.3. Приемлемость и предоставление прав

При реализации ПКРСГ социальные воздействия могут влиять на сообщество и население в областях проектов в зависимости от типа выполняемых мероприятий и социальных последствий, связанных с каждой категорией потерь. Эта РМУЭСМ была подготовлена с учетом различных категорий потерь и воздействий, основанных на первоначальном социальном скрининге при оценке воздействия на социальные вопросы, которые суммированы в Таблице 13 ниже.

Таблица 13: Категории потерь и их влияние на затронутые проектом лица

Категория потерь	Тип потерь
Переселение	Обнищание, нарушение производственных систем, потеря источников дохода, потеря или ослабление коммунальных систем и социальных сетей, потеря доступа к социальным услугам, таким как больницы и школы, водоснабжение, рассеивание семейных групп, утрата культурной самобытности и традиционных авторитетов, потеря или уменьшение потенциала для взаимопомощи, эмоционального стресса.
Потеря земли, но без переселения	Обнищание, потеря источников дохода и средств к существованию, потеря активов или доступ к активам, увеличенное время доступа к ресурсам
Отчуждение из-за переселения соседей	Обнищание, ослабление коммунальных систем и социальных сетей, потеря взаимопомощи и поддержки со стороны сообщества, потеря идентичности и культурное выживание, эмоциональный стресс
Враждебное отношение к ЗПЛ	Обнищание, потеря источников дохода, сокращенное время и доступ к ресурсам, таким как больницы и школы, водоснабжению, электричества, увеличенное время для доступа к ресурсам.

Критерии приемлемости: Любое лицо или домашнее хозяйство, или сообщество, которое страдает от потери земли, жилья, бизнеса, доходов, источников средств к существованию из-за воздействия Проекта, имеет право на получение компенсации и/или помощь при переселении для компенсирования такой потери, позволяющей восстановить условия жизни до состояния лучше или равно предпроектной ситуации. Приемлемость будет определяться на основе обследования воздействия, проведенного при подготовке СПДП/ПДП и одобренной ГРП. Принимая во внимание, что список приемлемости, представленный в СПДП/ПДП останется основой для предоставления

прав для ЗПЛ, не являющихся правообладателями, в случае правообладателей приемлемость будет определяться путем проверки документов о праве собственности или других правовых документов, допустимых и признанных в соответствии с законом в качестве действительных документов о праве собственности. Следующие категории имеют право на получение компенсации в соответствии с данной РМУЭСМ.

Таблица 14: Общие типологии затронутых проектом групп

Общая Типология	Определение
Частные собственники	Те кто имеют право собственности на землю, сооружения и другие активы
Незаконный житель	Те, кто незаконно (неформальные поселения) занял муниципальные/коммунальные земли для проживания, бизнеса или других целей.
Самовольно занявшие	Самовольно занявшими являются лица, которые расширили свои здания, сельскохозяйственные земли, служебные помещения или рабочие места на землях муниципалитета/общины, зонах безопасности коммунальных линий.
Арендаторы	Арендаторами являются лица, которые имеют договоры аренды, письменные или не письменные, с владельцем частной собственности с четким правом собственности, на занятие сооружения или земли для проживания, бизнеса или других целей.
Уличные торговцы	Уличными торговцами являются лица, у которых есть разрешение от муниципалитета занять общественное сооружение или землю для целей бизнеса
Затронутые проектом семьи	По определению, включают в себя каждое перемещенное лицо, супруга/супругу, несовершеннолетних детей и других иждивенцев, которые обычно проживают в одном домашнем хозяйстве.
Затронутые проектом лица	Те лица, которые имеют экономические интересы или местожительство в коридоре воздействия проекта, которые могут быть напрямую отрицательно затронуты проектом. К затронутым проектом лицам относятся те, кто перемещаются, те кто теряют коммерческие или жилые сооружения полностью или частично, те кто теряет сельскохозяйственные земли или фермы полностью или частично, и те кто теряет источники дохода в результате действия проекта.
Затронутые проектом группы	Те группы или сообщества вне непосредственного воздействия системы водоснабжения, которые могут быть затронуты проектом, с упором на более уязвимые или слабые группы в обществе.

Общая Типология	Определение
ДВ, живущие выше черты бедности	На основе схем социальной помощи.
Уязвимые группы	Такие группы как домохозяйства, возглавляемые женщинами, людьми с умственными или физическим недостатками/инвалидами и безземельные семьи, которые будут рассматриваться в каждом конкретном случае.

По проектным документам и сведениям о мероприятиях, которые должны быть предоставлены экспертам, можно определить список типологий затронутых групп. В целом люди, затронутые проектом, могут попасть в основные категории, перечисленные в таблице выше.

4.3.4. Даты прекращения

Датой прекращения приемлемости на предоставления права для правообладателей является дата уведомления в соответствии с законом о приобретении земли, а для лиц, не являющихся правообладателями, - дата начала переписи населения. Перепись будет проводиться для сбора данных о пострадавших домохозяйствах. Конкретная дата будет включена в ПДП и четко сообщена пострадавшим сообществам. После этого не будут рассмотрены новые случаи затронутых людей. Незаконченные структуры будут идентифицированы и обеспечены, и на месте будут собраны неиспользуемые материалы для частных объектов, чтобы обследование, проведенное на момент даты прекращения могло оценить инвестиции ЛПВ, которые должны быть компенсированы вместо затрат (включая труд), понесенных до даты прекращения - дата начала.

4.3.5. Рамки Права собственности

Все принудительные приобретения земель будут возмещены по затратам замещения в соответствии с ОП 4.12 и национального законодательства. ЛПВ будет оказана помощь в восстановлении их жизненного уровня (затронутого жилья и доходов) до уровня или выше, чем их условия жизни до начала проекта. В соответствии с Указом Президента № 5495 (от 01.08.2018 г.) лицам, затронутым проектом, выплачивается возмещаемая стоимость, включая компенсацию по рыночной стоимости и убытки. Таким образом, оценка затронутых строений может производиться независимыми оценочными компаниями без вычета амортизации. Компенсация за землю предоставляется местными органами власти на основании актов приобретения земли в соответствующих городах. Подробное описание о типах компенсаций, матрице прав приведены в РПП, прилагаемой к данной РМУЭСМ.

В соответствии с принципами РПП и РМУЭСМ все перемещенные домохозяйства и лица будут иметь право на комбинацию компенсационных пакетов и помощи по переселению в зависимости от характера прав собственности на потерянные активы и сферы воздействия, включая социально-экономическую уязвимость перемещенных лиц и меры по поддержке восстановления средств к существованию, если будут предполагаться воздействия на источника дохода. Перемещенные лица будут иметь право на следующие пять видов компенсационных и вспомогательных пакетов:

- (i) компенсация за потерю земли, посевов / деревьев по их восстановительной стоимости;
- (ii) Компенсация структур (жилых / коммерческих) и других недвижимых активов по их восстановительной стоимости;

- (iii) Помощь за потерю бизнеса / заработной платы и помощи в восстановлении доходов;
- (iv) Помощь в перемещении и предоставлении места переселения (при необходимости) и
- (v) Восстановление и / или восстановление общественных ресурсов / объектов

В РПП была разработана матрица прав на типы потерь и соответствующий характер, и размер прав. Матрица была разработана в соответствии с национальными законами и ОР 4.12 Всемирного банка. В матрице прав представлены права, соответствующие сроку пребывания ДП в следующем порядке:

- 1) Потеря земли (сельскохозяйственные, населенные пункты коммерческие и другие)
- 2) Потери жилых помещений (жилые помещения)
- 3) Потери коммерческих зданий
- 4) Воздействие на арендаторов (жилые/коммерческие/ сельскохозяйственные)
- 5) Воздействия на деревья, урожай, другое имущество, многолетние и однолетние культуры
- 6) Потери земли / домов / магазинов
- 7) Воздействия на пастбища
- 8) Воздействие на незаконных владельцев земли
- 9) Потери занятости населения в сельскохозяйственной деятельности или ежедневных зарплатах или других зарплатах рабочих
- 10) Воздействие на уязвимые домохозяйства
- 11) Непредвиденные воздействия.

4.3.6. Восстановление средств к жизни/поддержка уязвимых людей, затронутых проектом

Будут приняты все меры, чтобы избежать переселения. Если имеются ситуации, при которых переселение неизбежно, проект может искать все возможные меры для сведения к минимуму негативных последствий путем планирования компенсационного пакета для всех физических структур, земель и средств к существованию, затронутых вмешательством проекта, а также помощи в целях восстановления для продолжения средств к существованию ЗПЛ. В соответствии с результатами социальной оценки не будет значительных последствий переселения, ожидаемых в результате осуществления проектов

В случае большого количества затронутых лиц, число которых превышает 200, большинство из которых нуждается в переселении, может потребоваться разработка мест переселения. Рекомендуется, чтобы места переселения были разработаны с должным вниманием и учетом выбора места и принимающих общин. Для мест переселения рекомендуются следующие критерии выбора:

- Вблизи затронутых районов или участков;
- Обладать хорошим потенциалом для развития инфраструктуры;
- Минимальные потери для других активов; и
- Согласие принимающей общины.

ЗПЛ будет также оказываться помощь в их усилиях по улучшению их средств к существованию и уровня жизни или, по крайней мере, для их восстановления в реальном

выражении до уровней до перемещения или уровней, существовавших до начала реализации проекта, в зависимости от того, что больше.

ЗПЛ, имеющим коммерческую деятельность, связанную с домами, будут обеспечены дополнительные средства для восстановления средств к жизни, с тем чтобы они могли продолжать зарабатывать средства к существованию после того, как они переехали в новые дома.

4.3.7. Источники финансирования для переселения и восстановления средств к существованию.

В целях реализации мер политики переселения бюджетные ассигнования будут предоставляться с точки зрения каждого субпроекта. Бюджетные сметы для подпроекта, в которых необходимо осуществление переселения, включая управление переселением, будут включены в сметы расходов. Соответственно, расходы на приобретение земли и переселение, для консультаций и участия, компенсации жалоб, стоимости переселения, восстановления доходов, переходного пособия, программы обеспечения средств к существованию, мониторинга и оценки, администрирования, непредвиденных обстоятельств и т. д. будут включены в качестве сметы расходов на социальное управление.

МИВТ предоставит адекватный бюджет для всех средств, связанных с приобретением земли, компенсацией, из параллельного финансирования (местный бюджет или Фонд при Кабинете министров). Бюджетная смета и ее источники будут отражены в ПДП. Кредит Всемирного банка НЕ БУДЕТ ДОСТУПЕН для приобретения земли, компенсации и помощи. Кредит Всемирного банка будет доступен для таких затрат, как работы, закупка товаров и услуг, если потребуется.

4.4. Принципы управления социальными воздействиями и меры по смягчению воздействий

В соответствии с Постановлением Президента Республики Узбекистан № 3857 от 16.07.2018 г. инвестиционные проекты должны придерживаться правил соответствующих донорских учреждений в осуществлении принудительного переселения. Однако, в соответствии с Политикой Всемирного банка, национальные законодательства могут учитываться во время действий по ОЗП, если они соответствуют политике Банка. Поэтому ПКРСГ будет включать следующие ключевые принципы в соответствии с международной передовой практикой по переселению и Политикой переселения Всемирного Банка:

Принцип 1: Минимизация перемещения людей и переселения там, где это возможно.

Меры по смягчению последствий: Отвод земель и принудительное переселение будут избегаться там, где это возможно или сводиться к минимуму, насколько это возможно, путем включения социальных соображений в варианты проектирования. Например, в случае любых видов деятельности, в которых может потребоваться отвод земель, и могут пострадать земля, дом или имущество, при выборе субпроекта МИВТ будет изучать альтернативные варианты проектирования и площадки, выбирать минимальные воздействия на земли и переселение. Цель должна заключаться в том, чтобы избежать воздействия на продуктивные земли и экономические активы, жилье и культурные ценности.

Принцип 2: Определение всех последствий Проекта и правильный учет всех потерь.

Меры по смягчению последствий:

- Как только площадка/ земля/полоса отвода (ПО) идентифицируются для любой деятельности, будет проведен социальный скрининг для широкой оценки последствий принудительного переселения;
- Основываясь на результатах социального скрининга, если последствия минимальны (перемещены менее чем 200 человек), будет подготовлен сокращенный ПДП для подробной регистрации последствий посредством переписи населения;
- Если социальный скрининг демонстрирует существенные воздействия, требующие полного ПДП, будет проведена оценка социального воздействия (Перепись населения, дополненная социально-экономическим обзором), с тем чтобы зафиксировать все последствия в деталях;
- Будет создана база данных всех затронутых проектом лиц (ЗПЛ), которая будет содержать информацию о следующем:
 - землевладение; невозстановимая потеря земли, зданий и сооружений для определения компенсации по стоимости замещения и меры по смягчению последствий;
 - данные переписи, детализирующие состав домохозяйств и демографию; а также
 - Текущие потоки доходов и средств к существованию семей.
- Инвентаризация имущества будет использоваться для определения прав отдельных семей/ лиц; людей, серьезно затронутых проектом;
- Социально-экономические данные переписи населения будут использоваться для мониторинга того, как затронутые домохозяйства могут восстановить свое жилье и средства к существованию с помощью пособий при переселении, предоставляемых Проектом; и

Вся информация будет введена в базу данных для облегчения планирования, реализации, мониторинга и оценки.

Принцип 3: Планирование и осуществление деятельности по отводу земли и переселению как неотъемлемой части Проекта.

Меры по смягчению последствий: Мероприятия по отводу земли и вынужденному переселению будут неотъемлемой частью планирования и реализации проекта через следующие действия:

- Будет определен источник затрат на отвод земель и переселение (ОЗП). Расходы могут быть включены в общий бюджет проекта в качестве первоначальной стоимости или могут быть включены в специальный фонд, предназначенный для выплаты компенсаций за ОЗП в соответствующих Хокимиятах (провинциях) в каждом подпроекте;
- Проект и стройгенплан будут подготовлены с помощью социального скрининга, чтобы избежать/свести к минимуму приобретение земли, а воздействие вынужденного переселения для субпроектов будет включать выводы Социального скрининга / оценку социального воздействия и плана действий по переселению жителей из зоны проекта;
- Будет создана организационная структура, обеспечивающая координацию ролей и ответственности структур социального развития и инженерных подразделений, с тем, чтобы графики отвода земли, переселения и строительных работ были надлежащим образом связаны; эти меры должны обеспечить, чтобы оплата

- компенсации, переселения была завершена до расчистки площадки и
- Процесс отвода земли и основные меры по переселению должны быть завершены до присуждения контракта на строительные работы.

Принцип 4: Информирование и общественные консультации с затронутыми людьми и другими заинтересованными сторонами, такими как зарегистрированные Гражданские общества, во время планирования и осуществления.

Меры по смягчению последствий:

- Раскрытие и распространение информации о подпроекте на стадии технико-экономического обоснования;
- Раскрытие и распространение результатов социального скрининга и ОВСС (воздействия отвода земли и переселения) перед подготовкой ПДП;
- Раскрытие и распространение прав на добавочное вознаграждение, компенсации и помощь при переселении; План реализации ПДП; и Процедура рассмотрения жалоб при подготовке и осуществлении ПДП;
- Особое внимание следует уделить следующему:
 - ✓ информирование людей о субпроектах и графиках реализации;
 - ✓ консультирование людей по мерам по восстановлению их жилья и средств к существованию, и обеспечение их участия в разработке и осуществлении; а также
 - ✓ Заблаговременное информирование затронутых семей о сроках перемещения и дате приобретения земли до фактического осуществления.
 - ✓ Размещение информационных панелей на площадках субпроектов
 - ✓ Обращение за помощью к зарегистрированным гражданским обществам при реализации ПДП.

Принцип 5: Включение гендерных соображений в социальное управление и планирование переселения

Меры по смягчению последствий:

- Подготовка гендерной стратегии и плана действий
- Стратегия консультаций с учетом гендерных факторов и данных с разбивкой по полу во время переписи и социально-экономического обследования
- Во время планирования переселения включение следующих гендерных аспектов:
 - Особое внимание к женщинам, возглавляющим домохозяйства, в процессе переселения и после переселения с целевым обеспечением средств к существованию;
 - Гендерно-чувствительное обеспечение гражданской инфраструктурой, включая санитарную, транспортировка мебели и устранение трудностей для женщин в рекреационных местах, созданных в рамках проекта; а также
 - Поощрение участия женщин в управлении планированием переселения.

Принцип 6: Помощь ЗПЛ при восстановлении и, в конечном итоге, улучшении их средств к существованию до условий, равных или превышающих их прежнее состояние.

Меры по смягчению последствий:

- Организации-исполнители Проекта предпримут следующие шаги, с тем чтобы затронутые семьи могли восстановить и улучшить свои средства к существованию посредством следующих положений:
 - предоставление компенсации по ставкам замещения за все убытки и ущерб,

- причиненный земле и имуществу;
- Помощь при переселении за потерю имущества, относимого к проекту, в том числе для лиц без права собственности на землю, где такое имущество установлено;
- Поддержка в восстановлении потерянного или поврежденного жилья/магазина и любого другого строения наличными средствами и/или альтернативным участком и/или строительством по замещающей стоимости (что позволит построить альтернативные жилые дома с магазинами и коммунальными удобствами и услугами для переселения затронутых домохозяйств и коммерческих предприятий);
- предложение другой помощи по переселению, включая пособия на транспортировку, когда требуется физическое переселение; а также
- поддержка в восстановлении средств к существованию и развитию сообщества.

Принцип 7: Специальная поддержка для повышения выгод от Проекта для уязвимых семей.

Меры по смягчению последствий:

- Обращение особого внимания на неблагоприятные воздействия на уязвимые домохозяйства (пожилые люди и инвалиды с физическими недостатками, домохозяйства, возглавляемые женщинами), которые могут быть уязвимыми для изменений, вызванных проектной деятельностью или исключенными из его преимуществ. Члены этих групп часто не могут эффективно заставить услышать свой голос и, следовательно, могут нуждаться в особой поддержке в доступе к своим правам и рассмотрении своих жалоб; и
- Проект будет оценивать и компенсировать потерю экономической деятельности, жилья и доступа к социальным пособиям.

Принцип 8: Процедуры рассмотрения жалоб и мониторинга на местах.

Меры по смягчению последствий:

Создание механизма рассмотрения жалоб на местном уровне, уровнях ППА и создание независимой группы по рассмотрению жалоб на более высоком уровне, в которую войдут представители гражданского общества

- Будет создано независимое агентство по мониторингу защиты (консультантов) для проведения периодического обзора мер по обеспечению надлежащей правовой защиты в отношении отвода земли, переселения и восстановления средств к существованию; и

Мониторинг будет включать текущие внутренние и квартальные мероприятия по внешнему мониторингу и ежегодные проверки качества с использованием количественных и качественных методов.

Принцип 9: Планирование переселения будет учитывать местный контекст социально-экономического развития.

Меры по смягчению последствий:

Планирование переселения будет учитывать:

- Любые текущие/планируемые схемы развития на проектной площадке, включая инициативы по борьбе с бедностью, ориентированные на уязвимые домохозяйства;
- и любые текущие/запланированные зарегистрированные инициативы гражданских обществ/финансирующих агентств в этом районе и попытки содействовать их продолжению.

Принцип 10: Планирование и осуществление переселения будет соответствовать законодательным и политическим положениям Узбекистана и политики защиты Всемирного Банка.

Меры по смягчению последствий:

Планирование и осуществление переселения будут соответствовать политике проекта и положениям соответствующего национального законодательства и политики Всемирного Банка в отношении:

- Социального управления;
- Участия общественности и раскрытия информации;
- Землевладения, заселения, приобретения и компенсации; и
- Местного самоуправления, развития и предоставления услуг.

Принцип 11: Создание механизмов для обеспечения устойчивого самоуправления на местах переселения.

Меры по смягчению последствий:

- Принятие планирования на основе участия в процессе переселения для обеспечения того, чтобы социальные сети затронутых групп не были неблагоприятно затронуты; зарегистрированные гражданские общества и организации на основе сообществ будут проводить консультации с целью сведения неблагоприятных воздействий к минимуму
- Обеспечение наращивания потенциала и оказание поддержки руководящим комитетам переселенных домохозяйств;
- Предоставление коммунальных удобств и услуг, включая детский сад для детей, общих комнат для женщин, офисов для комитетов управления; открытое пространство, ливневый дренаж, санитарные сооружения и т. д. и
- Переселение /перемещенных лиц благодаря застройке поселений/участков переселения на тех же участках.

Оперативная политика Всемирного Банка 4.12 по вынужденному переселению требует избегать вынужденного переселения, когда это возможно, или сводить его к минимуму, изучая все жизнеспособные альтернативные проекты. Если нецелесообразно избежать переселения, деятельность по переселению будет задумана и выполнена в виде программ устойчивого развития, обеспечивающих достаточные инвестиционные ресурсы, чтобы позволить лицам, перемещенным в рамках проекта, совместно использовать преимущества проекта. Перемещенные лица будут консультироваться по существу и будут иметь возможность участвовать в планировании и осуществлении программ переселения. Им также будет оказана помощь в их усилиях по улучшению их средств к существованию и уровня жизни или, по крайней мере, для их восстановления в реальном выражении до уровней до перемещения или уровней, существовавших до начала реализации проекта, в зависимости от того, что больше.

4.5. Экологическая и социальная оценка

4.5.1. Оценка воздействия на окружающую среду и социальные вопросы субпроектов Категории В

Основываясь на результатах скрининга, экологические требования для субпроектов Категории В будут одними из следующих:

- а) простые ОВОССВ и ПУОССВ для проектов, связанных с расширением сетей водоснабжения и санитарии, а также для совершенствования и восстановления мусорных свалок твердых отходов, а также регулярные экологические оценки и РМУЭСМ - для более сложных проектов. Образец ТЗ для ОВОССВ и содержание документа ПУОССВ представлены в Приложении 5 и 6.
- б) простой План управления окружающей средой и социальными вопросами для проектов с незначительными последствиями, характерными для различных мероприятий по восстановлению городской инфраструктуры; Контрольные списки ПУОССВ - для небольших проектов по строительству и реконструкции (образец этого документа представлен в Приложении 7), а также Контрольный список ПУОССВ для субпроектов по восстановлению дорог (образец этого документа представлен в Приложении 8);

Отклонение субпроекта: Если подпроект отклоняется по экологическим и социальным причинам после посещения площадки и рассмотрения документов ЭСО, улучшенная версия документов ЭСО может быть представлена инициатором проекта и переоценена, как указано выше.

Раскрытие ПУОССВ и общественные консультации. Все ПУОССВ для субпроекта Категории В должны быть раскрыты и проведены общественные консультации со всеми заинтересованными сторонами и местным населением. С этой целью бенефициар субпроекта размещает на своем веб-сайте и представляет проект документа ПУОССВ местному совету на узбекском/русском языке. Примерно через две недели бенефициар организует публичный брифинг по документу, готовит протокол совещания со спецификациями участников и поднимает вопросы. После консультации бенефициар пересматривает документ, отвечает на поднятые вопросы и готовит окончательный вариант. Окончательный вариант документа вместе с другими проектными документами представляется в РГРП/ГРП для финансирования.

4.5.2. Оценка воздействия на социальную среду

Любой подпроект, вызывающий значительные последствия в виде переселения (категория 1), потребует полномасштабной оценки воздействия на социальную среду (ОВСС), переписи населения как части полного ПДП. Сокращенные ПДП будут подготовлены для субпроектов Категории 2, затрагивающих менее 200 человек. Если подпроект не оказывает неблагоприятного воздействия (Категория 3), то будет представлен отчет по результатам комплексной проверки (ОРКП). ОРКП также будет подготовлен для определения, было ли какое-либо ВП в отношении связанных с ним объектов. Социальные ОРКП, сокращенные и полные ПДП будут переданы в ВБ для рассмотрения и оформления до присуждения контрактов на строительные работы.

ГРП МИВТ может делать ОВСС с помощью своего персонала или через консультантов в зависимости от размера задания. Для крупномасштабных работ могут быть наняты внешние консультанты. ОВСС предоставит информацию о потерях и ущербе, понесенных отдельными лицами/домашними хозяйствами и сообществами, воздействие на уязвимые группы.

После завершения разработки проекта будет проведено подробное обследование по измерению показателей (ПОИП) затронутых земель и/или неземельных активов, и перепись населения затронутых домохозяйств будет произведена для регистрации фактических воздействий и подготовки инвентаризации. В рамках отвода земли будет

проведена оценка замещающей стоимости (или оценки активов), которая станет основой для определения компенсации по затронутым землям и активам. Эта информация будет использоваться для определения суммы компенсации за землю и активы, которые будут приобретены. Эта оценка также может использоваться для согласования стоимости с владельцем участка для приобретения участка в соответствии с оценкой отвода земли или, когда земля должна быть приобретена непосредственно.

Информация также будет включать профиль затронутых домохозяйств, включая демографические и социально-экономические детали, включая землевладение, пользование, производительность и доход, воздействие на уязвимые сообщества. Дополнительная информация может быть получена посредством консультаций с заинтересованными сторонами (обсуждения в фокус-группах) с затронутыми проектом людьми, а также уязвимыми группами сообщества, их лидерами, махаллями зарегистрированными гражданскими обществами (НПО). Эти обсуждения должны быть сфокусированы на положительных/отрицательных последствиях; мерах по повышению положительного воздействия и снижению/смягчению неблагоприятных воздействий.

Предлагаемое содержание ОВСС включает следующие элементы:

- Проведение ПОИП, социально-экономических обзоров с помощью вопросников.
- Сбор демографических данных и подготовка реестра затронутых лиц на всех уровнях, включая такие уязвимые лица, как женщины, домохозяйства, возглавляемые женщинами, пожилые люди, инвалиды и т. д.;
- Подготовка инвентаризации физических воздействий;
- Трудовые ресурсы (приток рабочей силы, принудительный и детский труд)
- План вовлечения граждан
- Гендерная стратегия и план действий;
- Консультации и участие затронутых лиц в процессе планирования с самого начала выполнения планирования; и
- Социально-экономическая база (репликация, в основном, экологической оценки, но приближение к сообществам непосредственно в области проектной схемы).

4.5.3. Трудовые ресурсы (приток рабочей силы, принудительный и детский труд)

Согласно Трудовому кодексу Республики Узбекистан, все граждане имеют равные возможности во владении и использовании трудовых прав. Установление любых ограничений или предоставление преимуществ в области трудовых отношений в зависимости от пола, возраста, расы, национальности, языка, социального происхождения, собственности и служебного положения, отношения к религии, убеждениям, членству в общественных объединениях и других обстоятельств, не связанных с деловыми качествами работников и результатами их работы, является неприемлемым и является дискриминацией

Приток рабочей силы: В рамках субпроектов ПКРСГ предлагаемым Подрядчикам на строительные работы рекомендуется привлекать местные трудовые ресурсы. Однако, в случае нехватки технических навыков и среди местных рабочих, Подрядчик может привлекать работников из-за пределов проектной области. Быстрая миграция и поселение рабочих и последователей в проектную область называется трудовым

потоком, и при определенных условиях он может негативно влиять на проектные области с точки зрения общественной инфраструктуры, коммунальных услуг, жилья, устойчивого управления ресурсами и социальной динамики. Воздействие может включать повышенный спрос и конкуренцию для местных социальных и медицинских услуг, а также товаров и услуг, что может привести к росту цен и вытеснению местных потребителей, увеличению объема движения и более высокому риску несчастных случаев, увеличению требований к экосистеме и природным ресурсам, социальным конфликтам внутри и между сообществами, повышенный риск распространения инфекционных заболеваний и увеличение числа случаев противоправных действий и преступности

Принудительный труд: Принудительный труд запрещен в Узбекистане. Согласно статье 7 Трудового кодекса, принудительный труд, то есть принуждение к выполнению работы под угрозой применения какого-либо наказания (в том числе в качестве средства поддержания трудовой дисциплины), запрещен. Принудительный труд подлежит штрафу в размере от 2 до 5 минимальных размеров оплаты труда. Исключения предусмотрены для работ, требуемой обязательной военной службой, нормальными гражданскими обязательствами, как следствие осуждения в суде и при определенных условиях, в чрезвычайных ситуациях, а также за незначительные коммунальные услуги, совершаемые членами сообщества при прямом интересе сообщества. Кроме того, Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 10 мая 2018 года за номером 349 о дополнительных мерах по искоренению принудительного труда в Узбекистане содержит подробную информацию о видах принудительного труда, типах государственных организаций и их персонала, о механизме мониторинга местных органов власти. В соответствии с этим указом для любых общественных работ в Узбекистане будут использованы финансовые средства Фонда общественных работ, созданного при Министерстве труда и трудовых отношений Узбекистана.

Детский труд: Термин «детский труд» часто определяется как работа, которая лишает детей детства, их потенциала и достоинства и вредит физическому и умственному развитию. Согласно Трудовому кодексу Узбекистана и Конвенции о минимальном возрасте (№ 138 от 1973 года) минимальный возраст определяется для детей в возрасте до 18 лет. В Узбекистане в соответствии с Кодексом административной ответственности (статья 49) занятость лиц моложе 18 лет юридическим лицом подлежит штрафу в размере от 5 до 10 минимальных размеров оплаты труда.

Работа, которая классифицируется как детский труд:

- Работа, которая психически, физически, социально или морально опасна и вредна для детей.
- Препятствует их обучению.
- Лишает их возможности посещать школу.
- Обязывает их покидать школу на постоянной основе.
- Требуется от них попыток совмещать посещение школы с чрезмерно длинной и тяжелой работой.

Меры по смягчению последствий: Потенциальные последствия, связанные с притоком рабочей силы, включая их количество и происхождение, могут быть определены в Оценке воздействия на окружающую среду и социальные вопросы (ОВОССВ), которая может быть полностью известна только на стадии реализации

контрактов. Наиболее эффективная мера по предотвращению притока рабочей силы заключается в том, чтобы избежать или уменьшить ее. В зависимости от размера и уровня квалификации местной рабочей силы часть рабочих, необходимых для проекта, может быть набрана на местном уровне. Это обычно легче для неквалифицированных рабочих, тогда как более специализированные сотрудники (как правило, требуются в меньших количествах) часто нанимаются из других мест. В зависимости от требований проекта и уровня их квалификации может быть возможно обучить местных работников в разумные сроки для удовлетворения требований проекта

В процессе проведения тендеров по строительным работам предлагаемые подрядчики несут ответственность за принятие мер по смягчению последствий для следующих действий:

- Содействие справедливому обращению, не дискриминации и равным возможностям работников;
- Защита работников, включая уязвимые категории работников, таких как женщины и трудящихся-мигрантов;
- Содействие безопасным, здоровым условиям труда и здоровью работников;
- Обеспечение механизма рассмотрения жалоб для работников, чтобы они могли свободно поднимать рабочие проблемы;
- Избегание использования принудительного труда;
- Избегание использования детского труда (до 18 лет);
- Инициирование программы обучения и повышения квалификации до начала строительства, для обеспечения того, чтобы местная рабочая сила была высококвалифицированной и могла быть задействована в проекте;
- Обеспечить, чтобы строительные места были ориентированы на местных жителей.
- Наем как можно большего числа местных рабочих, чтобы избежать притока рабочей силы;
- Поощрение подрядчика выплачивать равную заработную плату мужчинам и женщинам;
- Обеспечение социального страхования работников;

Общие меры по смягчению последствий должны быть описаны в ПУОССВ, который будет разработан при подготовке проекта в рамках пакета тендерных документов и строительного контракта. Во время подготовки ОВОССВ и ПУОССВ должны определять риски притока рабочей силы, избегая принудительного и детского труда. ПУОССВ должен быть включен в тендерные документы.

4.5.4. Гендерные факторы и развитие

Ежегодные оценки того, насколько женщины (50,1%) и мужчины (49,9%) равны в Узбекистане, свидетельствуют о том, что, хотя показатели в Узбекистане стабильно высокие с точки зрения равенства в доступе к образованию (хотя и в традиционных женских областях обучения) и в показателях здоровья для женщин эти оценки смягчаются ограниченным прогрессом, достигнутым в доступе женщин к экономическим возможностям и расширению политических возможностей²². Однако,

²² Гендерная оценка Узбекистана. Азиатский Банк Развития, 2014 г.

согласно данным²³, доля женщин на школьном уровне (49%), на уровне средней школы (44%) и на уровне университета (43,5%) остается ниже, чем мужчин. Кроме того, число экономически активных женщин остается значительно ниже, чем число экономически активных мужчин. Экономические возможности женщин по-прежнему выше в неформальном секторе, и женщины с большей вероятностью получают доход через небольшие семейные предприятия, такие как сельское хозяйство или ремесла.

Гендерные факторы является ключевым вопросом в управлении социальными гарантиями с учетом различий в уязвимости затронутых мужчин и женщин. Ввиду их более высокого уровня уязвимости предлагаются конкретные меры, позволяющие затрагиваемым женщинам, особенно бедным и уязвимым, справляться с процессом переселения. Процесс планирования социального положения и расселения с учетом гендерных факторов включает гендерный анализ, конкретные гендерные соображения по конкретным проектам и гендерную стратегию и план действий

Женщинам будет обеспечен равный доступ к ресурсам и услугам и предоставлять возможности, которые позволят им участвовать в процессе развития. Принципы гендерного равенства будут закреплены в политике. Например, обеспечить права собственности на землю и права на компенсацию на имя обоих супругов, а возможности трудоустройства молодежи в равной степени направлены на мужчин и женщин;

Меры по смягчению последствий:

- Подготовка гендерной стратегии и плана действий
- Стратегия консультаций с учетом гендерных факторов и данных с разбивкой по полу во время переписи и социально-экономического обследования
- Во время планирования переселения включение следующих гендерных аспектов:
 - Особое внимание к женщинам, возглавляющим домохозяйства, в процессе переселения и после переселения с целевым обеспечением средств к существованию;
 - Гендерно-чувствительное обеспечение гражданской инфраструктурой, включая санитарную, транспортировку мебели и помещения для женщин в местах отдыха, созданных в рамках проекта;
 - Поощрение участия женщин в управлении планированием переселения.

Средства социального управления и переселения, подготовленные для субпроектов, должны включать сильную секцию по гендерному и социальному заявлению о вовлечении. Некоторые из гендерных соображений, которые необходимо учитывать в ПДП, включают: (а) предоставление права собственности на альтернативный дом в совместное владение супругов, если они желают и на мать и детей, в случае если муж мертв; (b) особое внимание к домохозяйствам, возглавляемым женщинами, в процессе переселения и после переселения с целевым обеспечением средств к существованию; с) гендерно-чувствительное обеспечение гражданской инфраструктуры, включая санитарную, транспортировку мебели и помещения для женщин в местах отдыха, созданных в рамках проекта; и (d) поощрение участия женщин в управлении зданиями для переселения. Цель этой гендерной стратегии заключается в обеспечении справедливости в процессе переселения, позволяющей экономически и социально женщинам и их семьям устойчиво восстанавливать свое жилье и средства к существованию.

²³ Статистический комитет Узбекистана, 2017 год

4.6. Особые требования ЭСО в случае возникновения рисков и воздействий для культурного наследия

Весь Проект пытается защитить некоторые из наиболее приоритетных культурных ценностей от дальнейшего ухудшения, увеличить выставочный и производственный потенциал учреждений, повысить эксплуатационную безопасность и эффективность объектов как для посетителей, так и для персонала; и обеспечивает более высокую безопасность экспонатов и других культурных ценностей от физических повреждений, краж или других опасностей. Ожидается, что восстановительные и реставрационные работы будут в основном включать ремонт и модернизацию зданий, а также могут охватывать некоторые внутренние инженерные сети (электричество, вода, отопление, кондиционирование воздуха и т. д.) и озеленение. Каждая площадка будет развиваться и управляться в соответствии с принципами надлежащей практики в области культурного наследия. В состав целевой группы входят специалисты, хорошо осведомленные во всех аспектах сохранения наследия и управления объектами наследия. Каждая площадка будет управляться в соответствии с согласованным планом управления, который основывается на местных консультациях и вкладах заинтересованных сторон. В рамках проекта будут также рассмотрены вопросы защиты материальных объектов культурного наследия.

Как указано выше, проект может поддерживать ряд субпроектов, связанных с различными строительными работами, которые предполагали бы значительные земляные работы, снос, перемещение земельных масс или другие изменения в физической среде, в ходе которых неожиданно могли быть найдены материальные культурные ресурсы. Для решения этой проблемы все такие подпроекты будут иметь специальные положения во всех контрактах на строительные работы по «процедуре случайных находок», в которых будет указано, как будут управляться случайные находки, связанные с подпроектом. В них будет указано следующее: (a) не мешать любой случайной находке до тех пор, пока не будет проведена оценка компетентными специалистами и не будут определены действия; (b) уведомлять соответствующие органы об обнаруженных объектах или площадках экспертами по культурному наследию; (c) оградить участок находок или площадку, чтобы избежать дальнейших нарушений; (d) проводить оценку найденных объектов или площадок экспертами по культурному наследию; (e) выявлять и осуществлять действия, соответствующие требованиям ОП 4.11 о материальных культурных ресурсах и национальном законодательстве; и (f) при необходимости подготовить проектный персонал и проектных работников к процедурам случайной находки.

Поскольку проект также может поддерживать подпроекты, нацеленные на восстановление или сохранения построенного наследия, которые составляют Физические культурные ресурсы, подпроект ЭСО должен соответствовать требованиям ОП 4.11 и требованиям национального наследия. Соответственно, при разработке ТЗ по ЭСО власти городов при консультировании с национальными органами власти, соответствующими экспертами по культурному наследию и соответствующими группами, затронутыми проектом, определяют соответствующие меры по смягчению последствий для воздействия на построенное наследие. Такие меры могут включать (a) документацию; (b) сохранение или восстановление на месте; и (c) перемещение и сохранение или реабилитацию. Во время реабилитации Во время восстановления или реабилитации структур культурного наследия власти городов будут поддерживать подлинность формы, строительных материалов и методов структуры в соответствии с

применимыми национальными и субнациональными законами и/или правилами зонирования и в соответствии с Передовой международной отраслевой практикой. В зависимости от характера и масштабов предлагаемых строительных работ и, соответственно, от рисков и воздействия субпроекта эти меры и действия могут быть указаны в отдельном Плана управления материальными объектами культурного наследия (ПУМОКН), который согласуется с общей политикой и национальным законодательством и рассматривает институциональные возможности в отношении материальных культурных ресурсов. ПУМОКН будет включать сроки реализации и оценку потребностей в ресурсах для каждой меры по смягчению. В рамках общественных консультаций, требуемых в процессе экологической оценки, в документировании присутствия и значимости физических культурных ресурсов, оценке потенциальных воздействий и изучении вариантов предотвращения и смягчения последствий, консультативный процесс для субпроектов физических культурных ресурсов включает соответствующие затрагиваемые проектом группы, соответствующие государственными органами и неправительственными организациями. Среди других заинтересованных сторон, должны быть включены в проект затрагиваемых сторон, включая отдельных лиц и общин внутри страны, которые используют или использовали культурное наследие в памяти живущих, так и национальными или местными регулирующими органами, на которые возложена задача охраны культурного наследия и общественных организаций и культурного наследия экспертов, в том числе национального и международного культурного наследия организации. Выводы о компоненте материальной культуры в экологической оценке раскрываются как часть и так же, как и отчеты ЭСО.

5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ НАДЗОР, МОНИТОРИНГ И ОТЧЕТНОСТЬ

5.1. Основные требования к экологическому и социальному мониторингу и отчетности

Экологический и социальный мониторинг в ходе реализации субпроектов должен содержать информацию о ключевых экологических и социальных аспектах субпроектов, в частности, об их воздействии на окружающую среду, социальных последствиях воздействий и эффективности принятых мер по смягчению последствий. Такая информация позволяет ГРП / РГРП оценивать успех мер по смягчению последствий в рамках проектного надзора и позволяет своевременно внедрять корректирующее действие(я), когда это необходимо. ПУОССВ определяет цели мониторинга и определяет виды мониторинга и их связь с воздействиями и с мерами по смягчению последствий наряду с конкретным описанием и техническими деталями мер мониторинга, включая измеряемые параметры, используемые методы, частоту измерений.

Мониторинг соответствия реализации проекта мерам по смягчению последствий, определен в ОВОССВ/ПУОССВ, и/или ПДП будет осуществляться совместно с сообществами и Подразделением по гарантиям экологической и социальной защиты ГРП. Цель состоит в том, чтобы проверить основные проблемы по соблюдению РМУЭСМ, ход реализации, масштабы эффективных консультаций и участия местных сообществ. Стандартный контрольный перечень, подготовленный во время оценочных исследований, будет использоваться для отчета о деятельности. В среднесрочной перспективе реализации проекта и в конце проекта будет проведена независимая проверка в области охраны окружающей среды, социальной сферы, здравоохранения и безопасности. Проверки необходимы для обеспечения того, что (i) РМУЭСМ осуществлялась надлежащим образом, и (ii) меры по смягчению последствий определяются и осуществляются соответствующим образом. Проверка сможет выявить любые поправки в подходе к РМУЭСМ для повышения ее эффективности. Независимый консультант по мониторингу переселения будет привлечен для оказания поддержки в реализации ПДП.

5.1.1. Мониторинг окружающей среды

Для обеспечения того, чтобы меры по смягчению последствий осуществлялись в соответствии с требованиями ПУОССВ, мониторинг должен осуществляться следующим образом:

- Инструментальный мониторинг качества окружающей среды, такой как качество воздуха и воды. Учитывая виды деятельности, которые будут реализованы в рамках данного Проекта, инструментальный мониторинг может не проводиться. Однако в случае получения жалоб о нарушениях или неудобствах от местного населения аналитические измерения качества воздуха или воды должны проводиться Подрядчиком посредством найма сертифицированной лаборатории.
- Наблюдательный мониторинг - на этапе строительства субпроектов РГРП должен постоянно контролировать исполнение ПУОССВ подрядчиками. Это будет достигнуто за счет еженедельных проверок экологической деятельности Подрядчиков силами СЗМ РГРП на протяжении всего периода строительства.

РГРП имеют право приостановить работы или платежи, если Подрядчик нарушает какое-либо свои обязательства по реализации ПУОССВ.

- В случае несоблюдения требований ПЭСУ подрядчиком, специалист ГРП предоставляет отчет руководству и при согласовании с руководством предоставляются замечания подрядчику. При несоблюдении/игнорировании выявленных замечаний руководство ГРП накладывает штраф в размере затрат на ПЭСУ и взымает сумму из выплачиваемых средств подрядчику.

Отдельно эксперты Всемирного Банка также будут ежегодно посещать определенные площадки для контроля соблюдения. Как упоминалось выше, в случае несоблюдения, РГРП/ ГРП будут расследовать характер и причину(ы) несоблюдения, и, если, необходимо, принимать решение о том, что необходимо для обеспечения соответствия субпроекта, или финансирование должно быть приостановлено.

5.1.2. Экологическая отчетность

Результаты экологической деятельности, включая мониторинг, должны быть надлежащим образом задокументированы и представлены. В соответствии с национальным законодательством каждый подрядчик должен вести журнал с информацией о проведении обучения по ОТОСБ для рабочих и другой журнал для регистрации несчастных случаев во время строительных работ. В случае проведения инструментального мониторинга, оригинальные записи о результатах требуемого инструментального экологического мониторинга (качество воздуха и воды) также необходимо хранить в отдельном файле для записей.

Рекомендуется, чтобы до начала строительных работ Подрядчики при содействии СЗМ РГРП разработали формат инспекции площадки для оптимизации процесса экологического надзора. Формат может быть в форме контрольного перечня со списком мер по смягчению последствий, которые должны быть реализованы на строительных площадках, состояние их выполнения и некоторым пояснениям по мере необходимости.

Отчетность о ходе реализации ПУОССВ будет ответственностью бенефициаров субпроектов, и такие отчеты будут представляться в РГРП, как это необходимо, дважды в год. Отчеты о мониторинге в ходе реализации проекта будут предоставлять информацию о ключевых экологических и социальных аспектах²⁴ деятельности по проекту, особенно в отношении воздействия на окружающую среду и эффективности смягчающих мер. Такая информация позволит ГРП и ВБ оценивать успех мер по смягчению последствий в рамках надзора за проектом и позволит при необходимости предпринимать корректирующие действия.

В частности, раздел мониторинга субпроектов ПУОССВ предоставит:

- (a) подробные сведения о мерах мониторинга, включая параметры, подлежащие измерению, используемые методы, места отбора проб, частоту измерений; а также
- (b) процедуры мониторинга и отчетности: для (i) обеспечения раннего выявления условий, требующих мер по смягчению последствий; и (ii) предоставления информации о ходе и результатах смягчения последствий.

²⁴В том числе воздействие на рабочую силу, гендерные проблемы, воздействие на социально уязвимые группы населения, уровень жизни населения, влияние на земельные ресурсы и другие.

ГРП представит краткую информацию о реализации РМУЭСМ и экологические и социальные действия субпроекта в рамках отчетов о ходе работ, которые будут представляться в ВБ раз в полгода.

5.1.3. Мониторинг реализации ПДП

Мониторинг осуществления ПДП будет включать (i) административный мониторинг для обеспечения того, что реализация осуществляется по графику, и проблемы решаются своевременно, и (ii) общий мониторинг для оценки состояния затронутых проектом лиц в отношении компенсации, помощи и выделения альтернативной земли с развитием земель и т. д. ГРП требуется для осуществления защитных мер, предусмотренных в ПДП. ГРП будет:

- (i) контролировать ход выполнения ПДП,
- (ii) проверять соблюдение защитных мер и ход их реализации в достижении намеченных результатов,
- (iii) документировать и раскрывать результаты мониторинга и определять необходимые корректирующие и превентивные действия в отчетах о периодическом мониторинге,
- (iv) следить за этими действиями для обеспечения прогресса в достижении желаемых результатов и
- (v) представлять полугодовые отчеты о социальном мониторинге в ВБ.

Мониторинг будет включать ежедневное планирование, реализацию, обратную связь, поиск и устранение неполадок, индивидуальное обслуживание файлов затронутых проектом лиц, отношения с сообществом, даты консультаций, количество обращений и отчеты о ходе работы. ГРП будет нести ответственность за управление и поддержание баз данных затронутых проектом лиц, документирование результатов переписи затронутых проектом лиц. Отчеты о мониторинге, подтверждающие ход реализации ПДП, и отчеты о завершении будут предоставлены ГРП в ВБ для рассмотрения. Отчет по мониторингу будет содержать: (i) достижения на сегодняшний день, (ii) цели, достигнутые и не достигнутые в течение периода и объяснения такого недостижения, (iii) возникшие проблемы, полученные жалобы и ответы, консультации, проведенные в течение отчетного периода, если таковые имеются, и (iv) предлагаемые варианты корректирующих мер. Независимый консультант по мониторингу переселения будет привлечен для оказания поддержки в реализации ПДП.

5.1.4. Отчетность по ПДП

ГРП будет нести ответственность за управление и поддержание базы данных ЗПЛ, документирующей окончательные результаты переписи затронутых лиц на основе окончательного проекта. Отчеты по мониторингу, подтверждающие отчеты о ходе завершения Плана действий по переселению жителей из зоны проекта, будут предоставлены ГРП в ВБ после завершения реализации ПДП.

5.2. Интеграция РМУЭСМ в проектную документацию

Положения РМУЭСМ будут использоваться для следующего:

- i. Включение требований РМУЭСМ в Операционное руководство по проекту;

- ii. Включение руководящих принципов по охране окружающей среды, ПУОССВ в контракты на строительство для отдельных субпроектов, как в спецификации, так и в ведомости объемов работ, Подрядчики должны будут включать стоимость реализации РМУЭСМ в свои финансовые предложения;
- iii. Выделение последующей ответственности РМУЭСМ в рамках ГРП и РГРП;
- iv. Указание мер по смягчению и предотвращению последствий в ходе реализации выбранных субпроектов;
- v. Мониторинг и оценка мер по смягчению/предотвращению последствий, определенных в обзоре по конкретным площадкам и в ПУОССВ. Необходимые меры по смягчению последствий станут неотъемлемой частью реализации субпроекта, включая контракты, обязывающие подрядчиков выполнять экологические и социальные обязательства в ходе строительных работ.

Все подрядчики должны будут использовать экологически приемлемые технические стандарты и процедуры во время проведения работ. Кроме того, в договорных положениях должны быть указаны требования к соблюдению всех национальных строительных норм, охраны здоровья, защитных процедур и правил, а также охраны окружающей среды.

6. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И ПОТЕНЦИАЛ РЕАЛИЗАЦИИ РМУЭСМ

6.1. Координация проекта

Основным исполнительным органом проекта является Государственный комитет по инвестициям (МИВТ). Этот орган несет ответственность за контроль и утверждение технико-экономических обоснований в рамках проекта в дополнение к координирующей роли среди всех соответствующих секторов. Кроме того, был создан Межминистерский руководящий комитет с ключевыми отраслевыми министерствами и правительственными учреждениями, в том числе Министерство финансов, Министерство экономики, Министерство строительства, Государственный комитет по развитию туризма и представителями региональных и местных органов власти в предлагаемом проекте с целью координации реализации проекта. Этот МИВТ будет руководить и поддерживать Группу управления проектом (ГРП) в процессе принятия решений и будет возглавляться заместителем Первого премьер-министра и включать высокопоставленные представительства из всех соответствующих секторов и учреждений. СЗМ также будет проводить проверку всех тендерных документов и закупок, представленных им ГРП.

6.2. Группа реализации проекта

На национальном уровне создается Группа реализации проекта (ГРП) при Государственном комитете по инвестициям для координации и реализации проекта для трех пилотных городов, а затем расширяет свою ответственность за осуществление предлагаемой Национальной программы городского развития для 28 городов. ГРП возглавляет директор проекта и имеет кадровый потенциал в области закупок, финансового управления и технических секторов, в частности для планирования, транспортировки, водоснабжения и энергетики. ГРП наймет также специалиста по защитным мерам (СЗМ), который будет осуществлять надзор за общей координацией реализации отдельных РМУЭСМ и ПУОССВ, информировать МИВТ и ВБ в отношении вопросов защиты, а также интегрировать требования по защите в тендерные и контрактные документы. Он/она также будет нести ответственность за взаимодействие с природоохранными органами, местными учреждениями-исполнителями, обеспечивающими эффективную реализацию документов по защите, и будет осуществлять внезапные посещения площадок и проводить экологический и социальный надзор, мониторинг, оценку соблюдения экологических и социальных требований на рабочих местах, консультирование региональных группы реализации проекта (РГРП) по вопросам экологических и социальных мер защиты. СЗМ ГРП также будет отвечать за определение потребностей в обучении Экологической оценки для всех сторон, участвующих в реализации РМУЭСМ/ ПУОССВ.

6.3. Региональные группы реализации проекта

Проект будет реализовываться на местном уровне через РГРП, которые будут тесно сотрудничать с соответствующими районными и городскими хокимиятами. РГРП будут созданы для региона, осуществляющего надзор за группой городов (например, Наманганские РГРП будут осуществлять надзор за такими городами, как Чартак, Наманган, Чуст и т. д.), подчеркивая важность комплексного городского строительства в черте города и с учетом развития на региональном уровне. Для того чтобы РГРП были

эффективными и последовательными, будет создан региональный рабочий комитет, представляющий хокимияты города, для координации между городами, а также межучрежденческой рабочей группы на уровне хокимията города. В РГРП также будет включен СЗМ, основными задачами которого будет обеспечение выполнения проектных мероприятий в соответствии с гарантиями ВБ «Оперативная политика» и национальными правилами и процедурами по экологической оценке. К числу основных обязанностей Специалиста по защитным мерам РГРП относится следующее: (а) обеспечение соответствия подрядчиков всем требованиям Плана управления окружающей и социальной средой; (б) координация всех экологических и социальных проблем на уровне городов и районов; (в) проведение надзора и мониторинга Плана управления окружающей и социальной средой и оценка экологических и социальных последствий и эффективности мер по смягчению последствий, а также выявление проблем несоблюдения или неблагоприятных тенденций в результатах и внедрение программ для устранения любых выявленных проблем; (д) когда это необходимо, предоставление консультаций и консалтинговых подрядчиков в реализации ПУОССВ; и (е) представление отчетности в ГРП в отношении реализации ПУОССВ. Все региональные группы реализации проектов (РГРП), созданные для каждого подпроекта в выбранных регионах (включая Кашкадарью и Сурхандарью) проекта, будут отчитываться перед ГРП.

6.4. Ответственность подрядчиков

Фактические инвестиции будут осуществляться подрядчиками, отобранными в рамках открытого тендера. Они должны действовать в полном соответствии с национальным экологическим и социальным законодательством и требованиями ПУОССВ. Кроме того, подрядчики обязаны соблюдать регулирующие требования национального законодательства, касающиеся безопасности дорожного движения, охраны труда и техники безопасности; пожарной безопасности; защиты окружающей среды; и здравоохранения и безопасность на местах. Все связанные с ПУОССВ мероприятия будут финансироваться подрядчиками. Подрядчикам также будет предложено назначить лицо, отвечающее за вопросы охраны окружающей среды, социальной сферы, здравоохранения и безопасности, а также за внедрение ПУОССВ.

6.5. Действия по наращиванию потенциала ЭСО

Реализация РМУЭСМ требует особых знаний от бенефициаров и операторов, участвующих в различных этапах реализации проекта. Проект будет поддерживать соответствующее обучение и информацию по таким темам, как внедрение РМУЭСМ, отчетность по РМУЭСМ/ ПУОССВ, руководящие указания Всемирного банка, управление опасными материалами и др. С этой целью, до начала строительных работ, МИВТ наймет Консультанта, обладающего знаниями по требованиям в области экологического и социального управления Республики Узбекистан, а также существенными знаниями в политике и требованиях к защитным мерам Всемирного банка, которые будут обеспечивать обучение экологической оценки. Обучение будет включать в себя основные требования ВБ, национальные правила и процедуры по мерам защиты, а также тематические исследования в этом отношении. Учебные мероприятия будут продолжаться и во время реализации проекта, когда Консультант предоставит информацию о профессиональной подготовке по вопросам экологического и социального мониторинга и надзора.

Предложение по построению потенциала Проекта по экологическим и социальным аспектам будет охватывать три основных направления:

- i) **Потенциал ГРП и РГРП** по реализации РМУЭСМ в течение процесса подбора субпроектов и этапов строительства субпроектов - нанятый Консультант обеспечит соответствующее обучение для ГРП, персонала РГРП и СЗМ по требованиям защитных мер оперативной политики ВБ, подготовку РМУЭСМ и ПУОССВ и ПДП и дальнейшую помощь по мониторингу ПДП и ПУОССВ. Обучение может проводиться в городе Ташкенте с практикой в городе Янгиюль. Другие соответствующие сотрудники ГРП могут участвовать в обучении для углубленного ознакомления с РМУЭСМ.
- ii) **Потенциал МИВТ** по общей экологической деятельности во время эксплуатации проектов - Консультант совместно с СЗМ ГРП разработает и проведет учебную программу по общему обзору оперативной политики защитных мер ВБ и национальным экологическим и социальным требованиям. Целью этого обучения будет представление защитных мер Всемирного Банка и национальных экологических требований для различных типов (категорий) проектов и дальнейших необходимых действий.
- iii) **Потенциал бенефициаров** по разработке ОВОССВ и ПУОССВ. Поскольку программа будет реализована в течение нескольких лет, и будут предложены дополнительные субпроекты для включения в программу, Консультант проведет обучение местных организаций, участвующих в подготовке отчета экологической оценке и проведении национальной экологической оценке. Обучение будет посвящено гармонизации процесса ОВОССВ ВБ и национально экологической оценке. Целью будет обучение разработчиков экологической оценки и специалистов из местных природоохранных органов для подготовки документов, которые также соответствуют стандартам защитных мер Всемирного Банка.

Консультант должен обеспечить отдельное обучение по обращению, сбору и утилизацию опасных материалов (ПХД и асбестовые материалы) для ГРП, СЗМ РГРП и подрядчиков, перед началом соответствующих работ. В соответствии с национальными требованиями подрядчикам необходимо провести обучение ОТТБ для работников с указанием в специальном журнале, который будет храниться на каждой строительной площадке.

Для обеспечения устойчивости проекта важно наряду с физическими вмешательствами, институциональными улучшениями и повышением финансовой эффективности, повышать осведомленность лиц по темам, связанным с проектом, в частности, по вопросам управления отходами, водоснабжения и санитарии. Предлагается, чтобы нанятый Консультант в сотрудничестве с национальными негосударственными организациями и соответствующими учреждениями разработал программу повышения осведомленности, которая будет охватывать три упомянутые выше темы и доводится до целевых групп с помощью семинаров.

Ниже в таблице 15 представлен предварительный план по наращиванию и план обучения.

Таблица 15: Предварительный план по наращиванию потенциала и программа обучения

	Название обучения	Время и ориентировочная продолжительность обучения	Слушатели	Организатор	Ориентировочная стоимость
1	Реализация РМУЭСМ, ПУОССВ, РППи СПДП/ПДП	Перед выбором и одобрением субпроектов Продолжительность - 2 дня	СЗМ ГРП и РГРП	Консультант	2000 долларов США
2	Разработка ОВОССВ, ПУОССВ и СПДП/ПДП	Перед выбором и одобрением субпроектов Продолжительность - 2 дня	СЗМ ГРП и РГРП/РГРП	Консультант	2000 долларов США
3	Разработка ОВОССВ, ПУОССВ, План гендерных действий	До 2 дней	Бенефициары, проводящие национальную ОВОС	Консультант	По 3000 долларов США. Всего 27000 за три города и городов двух областей (Сурхандарья и Кашкадарья)
4	ОТТЬ, обработка и удаление опасных материалов	Перед началом работ 1 день	Специалист по ООС ГРП Рабочие Подрядчиков	Консультант	По 3000 долларов США. Всего 27000 за три города и городов двух областей (Сурхандарья и Кашкадарья)
5	Программа осведомленности,	Постоянно в течение реализации программы	Общественность, основные заинтересованные стороны	Консультант, ГРП и РГРП	20 000 долларов США
6	Компонент вовлечения граждан	Постоянно в течение реализации программы	Специалист по ООС ГРП	Консультант	По 2000 долларов США. Итого 18000 за три города и городов двух областей (Сурхандарья и Кашкадарья)
7	Нормативная база культурного наследия	Постоянно в течение реализации программы	Рабочие Подрядчиков	Консультант	По 2000 долларов США. Итого 36000 за три города и городов двух областей (Сурхандарья и Кашкадарья)
	Всего				132 000 долларов США

7. ВОВЛЕЧЕНИЕ ГРАЖДАН И РАСКРЫТИЕ РМУЭСМ

7.1. Вовлечение граждан

В Узбекистане вовлечение граждан в процесс градостроительного планирования и планирования переселения не регламентируется. Вовлечение граждан в процесс планирования городского развития и на этапе реализации ограничено. Однако оценки социальных последствий, проведенные в нескольких секторах проектов ГВБ, показывают, что качество услуг может быть улучшено за счет активного вовлечения пользователей. Например, граждане были готовы внести свой вклад в проект водоснабжения, заплатив более высокую цену за улучшение услуг.

Правительство стремится улучшить свою способность к быстрому реагированию и принять механизмы, которые помогут устранить пробелы в предоставлении услуг. Указ Президента о мерах по существенному улучшению инвестиционного климата в Республике Узбекистан (№ 5495 от 01.08.2018 г.) определил, что с сентября 2018 года снос жилых и производственных помещений разрешен только после консультаций с затронутыми лицами и организациями и оплаты рыночной стоимости недвижимого имущества и убытков владельца. Кроме того, в соответствии с другим Указом Президента о мерах по повышению эффективности подготовки и реализации проектов с участием международных финансовых институтов и иностранных правительственных финансовых организаций (№ 3857 от 16.07.2018 г.), ОЗП может осуществляться в соответствии с оперативной политикой международных финансовых учреждений на основе установленных соглашений. Кроме того, Закон о социальных партнерствах создает основу для сотрудничества между государственными органами и институтами местного самоуправления, такими как махалля, путем создания государственных фондов и общественных комиссий на местном уровне, а Закон о открытости деятельности государственных органов требует усиления прозрачности и доступности информации о действиях правительства. Поэтому на основе вышеупомянутых указов и законов в рамках ПКРСГ механизмы участия граждан могут быть реализованы в соответствии с законами Узбекистана для усиления участия общественности в этапах планирования, реализации и мониторинга ПКРСГ. Однако механизмы участия граждан, приведенные в этом документе, будут дополнять к усилению социальной оценке в рамках субпроектов ПКРСГ.

7.1.1. Определения

В соответствии со Стратегическими рамками по вовлечению граждан в деятельности Группы Всемирного Банка следующие определения используются в вовлечении граждан:

Граждане понимаются как конечный клиент государственных учреждений, институтов развития и частного сектора в стране. Граждане могут действовать как отдельные лица или организовывать себя в ассоциациях и группах, таких как общины, основанные на местном самоуправлении или группы коренного населения. Махалля может представлять граждан и может включать организации вне общественного или некоммерческого сектора, такие как неправительственные организации (НПО), благотворительные организации, религиозные организации, фонды, научные круги, ассоциации, разработки политики и научно-исследовательские институты, профсоюзы и социальные движения.

Бенефициары определяются как подгруппа граждан, непосредственно ориентированных на проект Всемирного банка и ожидающих его использования, и механизмы социальной оценки помогут установить двустороннее взаимодействие с ними.

Вовлечение граждан определяется как двустороннее взаимодействие между гражданами и правительствами или частным сектором в рамках вмешательства ГВБ - политический диалог, программы, проекты, консультативные услуги и аналитика - это дает гражданам долю в принятии решений с целью улучшения промежуточных и конечных результатов развития вмешательства.

7.1.2. Предлагаемые механизмы вовлечения граждан

В спектр вовлечения граждан входит консультирование; сотрудничество/участие; и расширение прав и возможностей. Доступ к информации является необходимым условием; это не заменяет успешное вовлечение граждан в мероприятиях по вмешательству ГВБ, поскольку это, как правило, подразумевает одностороннее взаимодействие. Поэтому информационно-пропагандистская деятельность не соответствует определению вовлечения граждан.

1. Вовлечение граждан будет регулироваться Группой управления проектом. Помимо консультаций и встреч на местном уровне, платформы ИКТ будут активно использоваться для сбора мнений, отзывов и рекомендаций, данных гражданами и заинтересованными сторонами. Это будет сделано при использовании нескольких каналов поглощения, таких как почта, электронная почта, телефон, веб-сайт проекта. В настоящее время граждане активно используют мобильные сети, поэтому проект откроет специальные группы в приложениях Telegram и в Facebook. В целях создания системной социальной оценки ГРП установила тесные контакты с представителями махаллей и местных НПО.

2. В рамках ПКРСГ предлагаются следующие механизмы вовлечения граждан:

- **Консультации.** Общественные консультации будут организованы в течение периода технико-экономического обоснования каждого субпроекта. Цели консультаций состоят в том, чтобы поделиться информацией о предлагаемой деятельности по проекту и получить комментарии, идеи и рекомендации граждан в соответствующих проектных областях в направлении совершенствования политики и программ в рамках проекта.
- **Обсуждения в фокус-группах.** Фокус-группы состоят из небольшого числа заинтересованных сторон для обсуждения последствий и проблем проекта и проведения консультаций в неформальной обстановке. Они призваны оценить реакцию на предлагаемые действия проекта и получить подробное представление о перспективах, ценностях и проблемах заинтересованных сторон.
- **Рассмотрение жалоб** - это система, с помощью которой даются ответы на вопросы или разъяснения по проекту, предоставленные гражданами в каждой области субпроектов, решаются проблемы с реализацией, и жалобы рассматриваются эффективно.
- **Планирование на основе участия** создает широкую базу ключевых заинтересованных сторон и граждан на итеративной основе для генерации

диагноза существующей ситуации и разработки соответствующих стратегий для решения совместно выявленных проблем.

- **Опросы уровня удовлетворенности граждан** обеспечивают количественную оценку эффективности исполнения каждого субпроекта и предоставления услуг на основе опыта граждан. В опросах собираются данные по новым услугам водоснабжения, канализации, освещения и другим физическим работам, установленным в каждом подпроекте.
- **Совместный мониторинг и оценка** это процесс, посредством которого граждане и заинтересованные стороны на разных уровнях участвуют в принятии или определении корректирующих действий в процессе мониторинга или оценки посредством своих отзывов, рекомендаций и мнений.

7.1.3. Контракты с Сообществами

В рамках расширения предоставления прав и возможностей гражданам, гражданам сообществ или групп будет уделяться приоритетное внимание субподряду по предоставлению услуг, строительных работ в рамках субпроектов. Генеральный Подрядчик должен быть проинформирован об этом механизме при найме рабочих или заключении субподрядного договора на другие строительные работы на стадии реализации.

7.1.4. Общественная демонстрация информации

Информация о деятельности или услугах проекта будет объявлена в общественных местах, например, на рекламных щитах или в государственных учреждениях, школах, медицинских центрах, общинных центрах, объектах проекта и в других местах, где сообщества получают услуги или обсуждают правительственные дела.

Во время реализации граждане проектных зон будут информированы о своих правах и возможностях через форумы по вовлечению граждан во время общественных консультаций, организованных во время технико-экономических обоснований в каждой области субпроектов. Механизм рассмотрения жалоб будет продолжать функционировать, и все жалобы будут регистрироваться. Динамичный совместный подход, основанный на вовлечении, привлекает граждан к принятию решений о средствах к существованию и программах развития сообществ.

На заключительном этапе на основе опросов, мнений, рекомендаций и предпринятых действий будет разработан Отчет о вовлечении граждан. Этот отчет будет раскрыт путем публикации на веб-сайте проекта, веб-сайте города, групп телеграмм и будет отправлен непосредственно представителям ОГО и НПО.

7.1.5. Гендерный аспект в социальной оценке

Особое внимание к потребностям женщин требуется во вмешательствах по усилению вовлечения граждан. В целях обеспечения равных возможностей всех граждан для того, чтобы их голоса были услышаны, каждое вмешательство с участием граждан должно учитывать особые трудности, с которыми сталкиваются женщины, такие как недостаточная осведомленность о юридических правах, мобильность, обязанности по уходу за семьей, социальные и культурные нормы, дисбаланс власти в сообществах и т.

д. Это может быть достигнуто путем разработки стратегий учета гендерной проблематики по конкретным проектам на основе целевых социальных оценок.

Для мобилизационных мер по содействию участия женщин в деятельности по проекту; в первую очередь, необходимо провести оценку потребностей для каждого сообщества, чтобы понять их потребности, только после этого должны быть разработаны механизмы консультаций с различными группами (женщины, бедные, инвалиды и пожилые люди) и обеспечено расширение равных возможностей для членов сообществ - мужчин и женщин, чтобы участвовать в проектных мероприятиях и извлекать выгоду из развития навыков, занятости и/или других возможностей. Для мотивации женщин к участию в мероприятиях, связанных с проектом, консультаций и предоставления информации будет недостаточно, так как в региональных сообществах женщинам не предлагается участвовать в мероприятиях, которые в основном рассматриваются как «мужские», поэтому другие механизмы также должны разрабатываться на следующих этапах и применяться в сотрудничестве с сообществами, а также с Подрядчиком

7.2. Консультации с затронутым населением

Для обеспечения эффективного вовлечения граждан и обеспечения интересов затронутых лиц в этом процессе, консультант будет проводить содержательные консультации с затронутыми лицами, представителями любой затронутой группы, любыми заинтересованными группами или заинтересованными сторонами и различными административными и государственными отделами в области проекта. Крайне важно вовлечь ЗПЛ домашних хозяйств или бизнес-центров для участия в общественных консультациях. Общение с затронутыми лицами, а также с другими членами сообщества, которые проявляют интерес к проекту, будет поддерживаться на протяжении всего процесса от проектирования проекта, его реализации до завершения. Сообщество будет проинформировано о мерах по рассмотрению жалоб и контактных лицах, назначенных для решения вопросов и жалоб.

Механизмы консультаций. В дополнение к документированию вышеперечисленных процедур экспроприации, как только будет определена предварительная организация строительных работ, каждый бенефициар деятельности по проекту (местные хокимияты) в сотрудничестве с ГРП проведет общественные консультации для обсуждения экспроприации и ее последствий. Все те, чье владение или незаконное занятие земли будет затронуто экспроприацией, будут приглашены на консультации, на которых им будут предложены варианты и права, связанные с компенсацией и переселением - при необходимости, и технические и экономические возможные альтернативы. Целью общественных консультаций на данном этапе будет: (а) Распространение концепций предлагаемых проектов с целью привлечения интереса сообщества к проекту и устранение опасений относительно того, что может произойти, когда реализация проекта идет полным ходом; (б) Определение готовности сообществ внести свой вклад в реализацию проекта и формирование вариантов переселения, направленных на удовлетворение потребностей затронутых лиц; и с) определение готовности сообщества внести свой вклад в долгосрочное обслуживание, когда и если такое потребуется.

В целях обеспечения прозрачности и конструктивного сотрудничества со стороны ЗПЛ по проектной деятельности, включая оценку потерь и смягчение других последствий, затронутые проектом лица будут обеспечены контактной информацией по персоналу проекта, которые должны реагировать на любые жалобы, вопросы или проблемы,

которые могут возникнуть при реализации ПДП. Будет использоваться постоянный подход к участию заинтересованных сторон и консультаций. Команда реализации ПДП обеспечит документирование всех взаимодействий с ЗПЛ в отчетах по реализации.

8. РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ

8.1. Раскрытие РМУЭСМ

Процесс экологической и социальной оценки будет доступен для общественности, поэтому все вовлеченные стороны будут проконсультированы, по меньшей мере, один раз (для проектов категории В) по проектным защитным документам. Общественное слушание должно проводиться для документов, связанных с общим проектом, поскольку для каждого вида деятельности будут подготовлены конкретные РМУЭСМ или ОВОССВ.

Даже если национальное природоохранное законодательство не требует проведения общественных консультаций, они будут организованы в соответствии с Оперативной политикой ВБ 4.01. Перед проведением общественных консультаций соответствующие материалы проекта (резюме по охране окружающей среды) должны быть раскрыты на местных языках (русском и узбекском языках) на веб-сайте Организации, осуществляющей проект – Государственного комитета по инвестициям. Все комментарии и рекомендации, представленные в ходе общественных консультаций, должны быть отражены в окончательной версии РМУЭСМ для дальнейшего представления в ВБ.

После того, как МИВТ официально представит РМУЭСМ в ВБ, документ будет раскрыт на внешнем веб-сайте Всемирного банка. По проекту в рамках процесса раскрытия информации был проведен ряд слушаний с участием сторон, в частности, должностных лиц из районных хокимиятов, специалистов органов водоснабжения на уровнях регионов и районов - Сувокова, муниципальных организаций по переработке твердых отходов - «Тоза худуд», муниципальных отделов-бенефициаров городов, земельных кадастров, архитектурных отделов, Министерства культуры и спорта и других. В ходе встречи проектная группа обсудила экспертное планирование мероприятий по проекту и представила процедуры оперативной политики ВБ.

В ходе реализации субпроектов категории В экологические резюме подготовленных ОВОССВ необходимо будет также разместить на местных сайтах хокимиятов, а основные результаты оценки состояния окружающей среды должны быть представлены во время общественных консультаций с затронутыми группами лиц.

8.2. Общественные слушания РМУЭСМ

Первый раунд общественных консультаций состоялся 6 сентября 2018 года в Государственном комитете по инвестициям (нынешнее Министерство Инвестиции и Внешней Торговли) в Ташкенте. В совещании приняли участие представители различных организаций, участвующих в проекте. Среди них были представители хокимиятов городов, Министерства культуры, земельного кадастра и железнодорожной компании. Основная цель этого совещания состояла в том, чтобы ознакомить участников с информацией о планировании деятельности в каждом городе, обсудить последующие шаги и объяснить основное заявление о защитной политике ВБ. Среди других технических вопросов участники обсудили процедуру выбора площадок и возможность включения текущей проектной деятельности в программу.

Второй раунд общественных консультаций был проведен в трех городах проекта 2-4 октября 2018 г, в городах Чартак, Янгиюль и Каган. Во встречах приняли участие представители основных заинтересованных организаций. Среди них были представители организаций образования, хокимятов, земельного кадастра, органов водоснабжения и канализации (Сувокова и Оковасув), государственного комитета природы и махаллицы. Встречи прошли в помещениях административных зданий местных хокимятов, в них приняли участие 38 человек. Цели общественных консультаций заключались в следующем: информировать общественность и заинтересованные стороны о целях и развитии проекта, а также ожидаемых экологических и социальных воздействиях; для сбора информации и данных от общественности и / или сообществ, которых затронет проект; и обеспечить участие общественности и местных сообществ в процессе и поддержку проекта. Протоколы консультационных встреч можно найти в Приложении 11.

По решению клиента, проект в целом может также поддерживать подпроекты из других регионов страны. В настоящее время публичное раскрытие информации осуществляется в Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях. ГРП распространит протокол собрания.

ПКРСГ включает ключевые принципы в соответствии с передовой международной практикой переселения и Политикой переселения Всемирного банка. Консультации и участие затронутых сообществ: на протяжении всего процесса разработки и реализации проекта и его конкретных мероприятий консультации с затронутыми сообществами и соответствующими заинтересованными сторонами являются важным элементом вовлечения граждан, что является основой общественной поддержки, вклада заинтересованных сторон и положительный результат данной деятельности. В тех случаях, когда воздействие отвода земли является фактором данного вида деятельности, должны проводиться консультации по процедурам компенсации отвода земли и соответствующим воздействиям, которые должны быть задокументированы в инструментах переселения для каждого конкретного вида деятельности; (План действий по переселению (ПДП) или сокращенный ПДП для воздействий на менее чем 200 человек (ПДП)). Участие ЛЗП в подготовке и реализации ПДП необходимо для прозрачного и эффективного переселения.

Проект РПП был обнародован в начале 19 сентября 2018 года на сайте МИВТ. Кроме того, 2-4 октября 2018 года в городах Каган, Чартак и Янгиюль были проведены общественные консультационные встречи, на которых основным заинтересованным сторонам были представлены РМУЭСМ и РПП. Обновленная версия РПП опубликована 8 января 2021 года на сайте хокимятов Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областей (<http://surxondaryo.uz/news/view/482>, <http://qashqadaryo.uz/uz/eview/ushkrl>). Кроме того, 18-19 января 2021 года прошла встреча с бенефициарами Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областей. Исполнительная часть РПП была распространена среди заинтересованных сторон, их мнения и предложения были обсуждены и учтены при доработке РПП. Протоколы собраний приведены в Приложении 1,

Окончательный вариант РПП был опубликован на сайте МИФТ. Резюме РПП было переведено на русский язык и опубликовано через МИФТ во время общественных собраниях.

9 МЕХАНИЗМ РАССМОТРЕНИЯ ЖАЛОБ

Предлагаемый механизм рассмотрения жалоб помогает системе обработки жалоб быть функциональной, прозрачной и восприимчивой и, при необходимости, усиливать государственные системы. В этом механизме бенефициары и граждане могут регистрировать любые жалобы по всем вопросам, которые разрешаются в рамках любой инфраструктуры

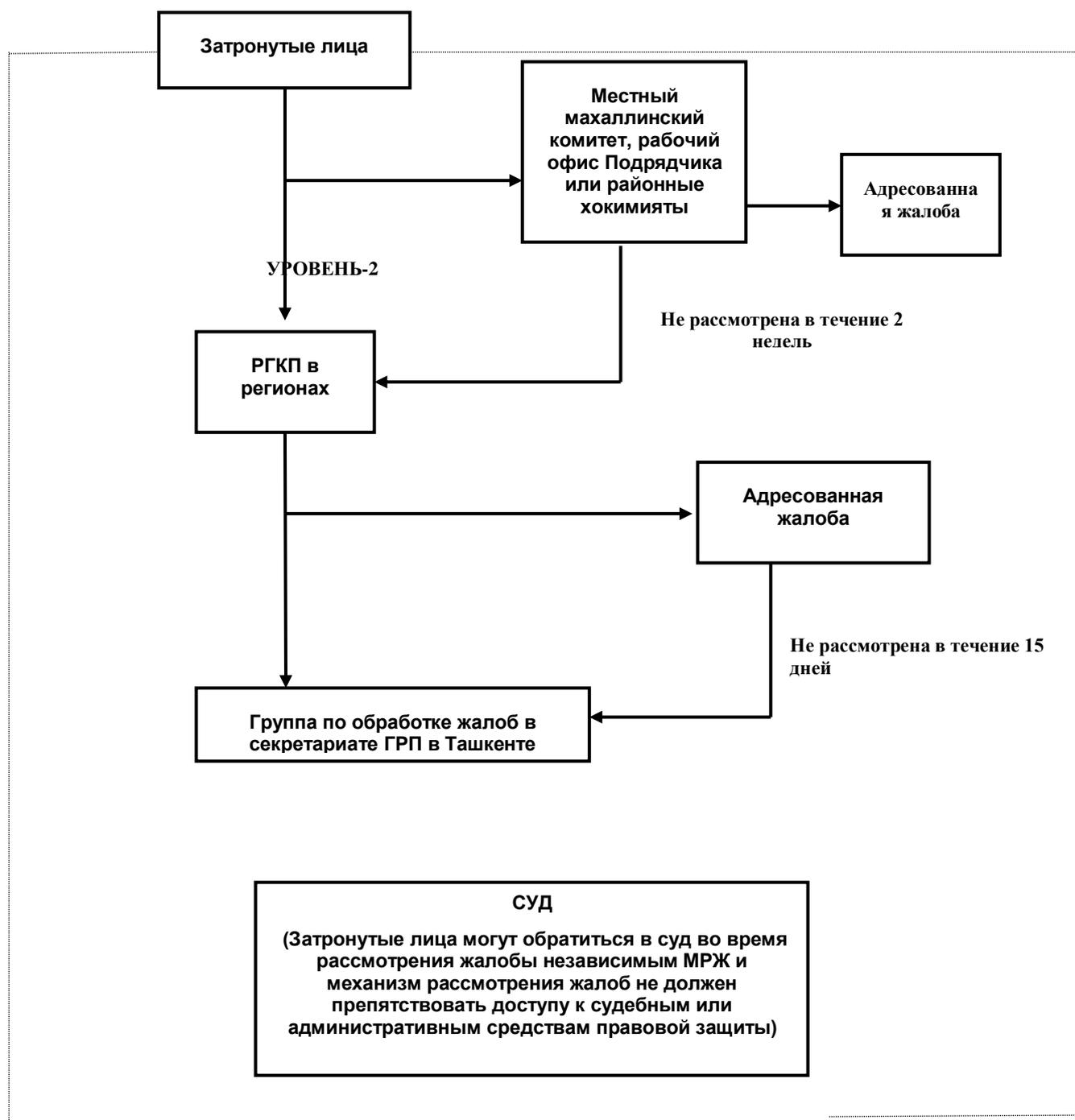


Рисунок 14: Процесс МРЖ

2. В рамках проекта будет создан механизм рассмотрения жалоб (Рисунок 14), который будет функционировать на трех уровнях для получения, оценки и облегчения разрешения проблем, жалоб и жалоб перемещенных лиц. На первом уровне ЛЗП могут подавать жалобы в местный махаллинский комитет, рабочий офис Подрядчика и районные хокимияты Чартака, Кагана и Янгиюля, а также городов Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областей соответственно. Второй уровень включает региональные группы по координации реализации проектов, которые будут действовать в Чартакской, Каганской и Янгиюльской, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях соответственно. Кроме того, на втором уровне ЛЗП также могут подавать жалобы напрямую в ГРП. Третий уровень включает в себя экономический суд, если проблема не была решена или заявитель недоволен решением / решением, вынесенным на уровнях 1, 2. В этом механизме бенефициары и граждане могут обращаться с жалобами по всем вопросам, которые решаются в рамках любых инфраструктурных подпроектов ПКРСГ. Все жалобы, полученные от ЛЗП, будут регистрироваться в журнале регистрации (прикрепленном в РПП), который должен быть доступен на уровнях 1 и 2: в офисе Подрядчика, в каждом махаллинском комитете районов проектной территории и в ташкентском офисе ГРП. право подавать жалобы и запросы по любому аспекту компенсации за выкуп земли и переселения. ГРП будет нести ответственность за создание МРЖ во время эффективности проекта и действовать в качестве секретаря МРЖ, чтобы убедиться, что МРЖ действует для эффективного решения экологических и социальных проблем лиц, затронутых проектом. ГРП обеспечит своевременное и удовлетворительное рассмотрение жалоб и жалоб по любому аспекту приобретения земли, компенсации и переселения. ЛЗП доступны все возможные пути разрешения их жалоб на уровне проекта. В соответствии с предлагаемым механизмом рассмотрения жалоб на уровне проекта пострадавшие домохозяйства могут обжаловать любое решение, практику или деятельность, связанные с оценкой или оценкой земли или других активов, приобретением и компенсацией.
3. Каждая жалоба должна отслеживаться и оцениваться на предмет прогресса в их разрешении. Ожидается, что проект получит большое количество жалоб и в идеале должен иметь электронную систему для ввода, отслеживания и мониторинга жалоб. Информационная система мониторинга и оценки проекта также должна включать индикаторы для измерения мониторинга и разрешения жалоб.

На заключительном этапе каждый пользователь МРЖ должен быть проинформирован о результатах расследования и действиях, предпринятых для повышения доверия пользователей к системе. Кроме того, будет разработан обобщенный отчет с учетом типа жалоб и предпринятых действий. Эти отчеты и отзывы будут отправлены заявителю напрямую (если его личность известна) и / или с размещением результатов рассмотрения на веб-сайте проекта, в группах телеграмм или в местных газетах. Проект также должен проинформировать пользователей МРЖ об их праве на обжалование, если они не удовлетворены решением, указав как внутренние, так и внешние (например, судебный надзор, министерства) варианты проверки.

10 ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Выдержки из Положения о государственной экологической экспертизе в Республике Узбекистан № 541 от 07.09.2020 г.

Государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ) представляет собой основной орган и процесс рассмотрения и утверждения (или отклонения) проектов по экологическим соображениям и регламентируется Законом об экологической экспертизе (2000 г.) и Постановлением Кабинета Министров № 541 от 31.12.2001г.: “О дальнейшем совершенствовании механизма оценки воздействия на окружающую среду”. Согласно статье 3 вышеупомянутого закона Экологическая экспертиза проводится с целью определения: (а) соответствия прогнозируемой экономической и иной деятельности экологическим требованиям на этапах, предшествующих принятию решения об ее осуществлении; (б) уровня экологической опасности, запланированной или **осуществляемой** предпринимательской и другой деятельностью, которая может иметь или имела негативное воздействие на состояние окружающей среды и общественного здоровья; и (с) адекватности и обоснованности мер, обеспечивающих охрану окружающей среды и рационального использование природных ресурсов. Основной ответственной организацией государственной экологической экспертизы является Центр государственной экологической экспертизы (Центргосэкоэкспертизы) при Госкомэкологии. В Положении №1 ПКМ №541 от 2020г. предусмотрено 4 категории для разработки:

- Категория I – Соответствует Категории А Всемирного Банка;
- Категория II - Соответствует Категории В Всемирного Банка
- Категория III – Соответствуют Категории С Всемирного Банка;
- Категория IV– Соответствуют Категории С+ Всемирного Банка;

Виды деятельности, не включенные в этот перечень, подлежат государственной экологической экспертизе, которая определяет категорию данного вида деятельности на основании материалов, представленных Экспертным советом при Госкомэкологии или в результате полевых исследований.

Если материалы, представленные одним инициатором проекта (заказчиком) на государственную экологическую экспертизу, являются комплексными и состоят из нескольких объектов разной категории, влияющих на окружающую среду и находящихся в одной производственной зоне, их воздействие на окружающую среду определяется по высшей категории.

Согласно пункту 24 Приложения №2 ПКМ № 541 от 07.09.2020г., этапы оценки воздействия на окружающую среду по видам деятельности I, II, III категорий, должны включать следующие основные вопросы (в зависимости от типа и характера работы):

а) Этап 1: Проект заявления о воздействии на окружающую среду (ПЗВОС) осуществляется на стадии планирования предполагаемого проекта до выделения средств на развитие. Проект заявления о воздействии на окружающую среду должен содержать следующие данные:

- общая информация об инициаторе (Ф.И.О.) и разработчике экологического документа (имя, паспорт / сертификат / данные ID-карты, ИНН);
- состояние окружающей среды до планируемой деятельности, включая местонахождение населения в районе, где планируется деятельность, состояние атмосферного воздуха, поверхности, подземных вод и сточных вод и уровень загрязнения, характеристики земель, выделенных для постоянного или временного использования, и их загрязнение, деградация ландшафта, климат описание геологических, гидрологических, гидрогеологических и других природных условий, флоры, фауны, зон отдыха и охраняемых природных территорий и других объектов окружающей среды;
- обоснование местоположения объекта и соответствия выбранных и альтернативных мест схемам экономического и социального развития;

- протокол общественных слушаний о поддержке проекта общественностью по объектам I и II категорий воздействия на окружающую среду, а также предложения и возражения, поступившие в ходе общественных слушаний проекта;
- объем исследований воздействия на окружающую среду, источники информации, использованные в процессе оценки воздействия (земельные ресурсы, климат, атмосферные условия, геоморфологические, геологические, гидрологические, гидрогеологические условия, флора и фауна, здоровье населения, почвы, археологические, исторические и культурные особенности);
- карта-схема с указанием географических координат объекта, прилегающих зон отдыха, населенных пунктов, ирригационных, мелиоративных объектов, сельскохозяйственных территорий, линий электропередач, транспорта, водо- и газопроводов и других коммуникаций;
- анализ основных и вспомогательных объектов, предназначенных для строительства и (или) производства, используемого оборудования, технологий, природных ресурсов, материалов, сырья, топливных продуктов и их воздействия на окружающую среду;
- тип и годовая мощность производимой продукции;
- предполагаемый состав и объем выбросов и стоков в атмосферу, морфология и объем образующихся отходов, а также их негативное воздействие на окружающую среду и способы их уменьшения;
- анализ альтернативных и технологических решений планируемых, планируемых или реконструируемых и модернизируемых, реорганизованных, расширенных мероприятий в природоохранной сфере с учетом научных, технических достижений и передового опыта;
- организационные, технические, технологические решения и меры по исключению негативных экологических последствий и снижению воздействия объекта государственной экологической экспертизы на окружающую среду;
- анализ обстоятельств, которые могут оказать негативное воздействие на окружающую среду в результате аварии (сценарий предотвращения последствий аварии);
- изменение окружающей среды в результате реализации объекта государственной экологической экспертизы и прогноза экологических последствий;
- информация об источниках, влияющих на окружающую среду, их типах, пределах, интенсивности и продолжительности этих воздействий;
- объем использования выпускаемой продукции, налагаемые на нее ограничения, а также программы безопасности с указанием способов их обеззараживания или использования в случае утраты потребительских свойств вследствие материального или морального устаревания продукции.

б) Этап 2: Необходимо сделать заявление о воздействии на окружающую среду (ОВОС), в котором Центргосэкоэкспертизы должна указать, что необходимы дополнительные исследования или анализы на этапе 1. Заявление должно быть представлено Центргосэкоэкспертизе до утверждения Технико-экономического обоснования Проекта и, следовательно, до начала строительства. Заявление должно содержать следующее:

- оценка экологического состояния территорий, отведенных по результатам инженерно-геологических изысканий, макетов и других необходимых исследований;

- информация о состоянии окружающей среды;
- экологический анализ воздействия применяемых технологий на другие компоненты окружающей среды с целью поддержания экологического состояния территорий;
- информация о положительном завершении общественных слушаний, результатах рассмотрения предложений и возражений, внесенных в ходе общественных слушаний;
- научно обоснованные природоохранные мероприятия по предотвращению негативных последствий при продаже объекта государственной экологической экспертизы;

с) Этап 3: Заявление об экологических последствиях (ЗЭП) является заключительным этапом в процессе ГЭЭ и должно проводиться до начала проекта. Подробности заявления:

- оценка экологического состояния территорий, отведенных по результатам инженерно-геологических изысканий, макетов и других необходимых исследований;
- информация о состоянии окружающей среды;
- экологический анализ воздействия применяемых технологий на другие компоненты окружающей среды с целью поддержания экологического состояния территорий;
- информация о положительном завершении общественных слушаний, результатах рассмотрения предложений и возражений, внесенных в ходе общественных слушаний;
- научно обоснованные природоохранные мероприятия по предотвращению негативных последствий при реализации объекта государственной экологической экспертизы.

Приложение 2. Основные параметры реализации проекта

1) Улучшение водоснабжения и канализации в городах Чартак, Каган и Янгиюль.

- Подписан контракт с СП Corporate Solutions Consulting Limited (Leading, Великобритания) / Engineering Consultants Group (Египет) и Diamond Network Ltd (Узбекистан) на разработку технико-экономического обоснования, разработку тендерной и проектно-сметной документации, а также технической авторский надзор за реконструкцией систем водоснабжения и канализации в 3-х городах (08.11.2019).
- Консультант представил отчет «Янгиюль: Комбинированный отчет о воздействии на экологическую и социальную среду» (01.06.2020) на английском языке. 04.06.2020 представлена русская версия;
- Консультант представил отчет «Каган: сводный отчет о воздействии на экологическую и социальную среду» (08.06.2020) на английском языке. 26.06.2020 представлена русская версия;
- Консультант представил отчет «Чартак: Объединенный отчет об экологическом и социальном воздействии» на английском языке (17.06.2020);
- Получено согласие Министерства культуры на строительство водовода возле исторического памятника Егантепа в Янгиюле (09.09.2020);
- Получены заключения документов по оценке воздействия на окружающую среду для городов Чартак и Каган (21 ноября 2020 г.).

2) Восстановление / усиление и адаптивное использование в соответствии с современными стандартами энергоэффективности для детского сада № 17 и административного здания в Чартаке. Номер контракта: MSC / UZB-C / W / 1.6.

- ООО «УЛЬТРА ГРУПП» разработало рабочий проект и тендерную документацию на восстановление / усиление и адаптивное использование в соответствии с современными стандартами энергоэффективности для детского сада № 17 и административного здания в Чартаке;
- Получены заключения государственной экологической экспертизы на ОВОС детского сада № 17 и Административного корпуса в Чартаке;
- Заключен договор с СП ООО «КОГОН САНОАТ СЕРВИС» и ООО «ЗИЁ САНЪАТ» (Узбекистан) на выполнение строительных работ по реставрации / усилению и адаптивному использованию в соответствии с современными стандартами энергоэффективности детского сада № 17 и Административное здание в Чартаке (05.10.2020);
- Подрядчик начал строительные работы в установленном порядке (19.10.2020).

3) Пешеходная и велосипедная экологическая тропа

- Подписан контракт между Группой реализации проекта и консорциумом Superwien (Австрия) и ООО «Ultra Group» (Узбекистан) на консультационные услуги по разработке генеральной концепции экологической тропы и благоустройству территории Старого базара, рабочий проект сметная и тендерная документация, а также по строительному надзору (22.04.2020);
- Проведен ряд видеоконференций с консорциумом Superwien (Австрия) и ООО «Ultra Group» (Узбекистан), хокимияточом Чартака, ОРП и Всемирным банком по первоначальному отчету, разработке проектно-сметной и тендерной документации, концепции Эко -Трейл-проект.

4) Подбор консультанта для разработки комплексной стратегии развития туризма.

- Совместно с Государственным комитетом по туризму было разработано Техническое задание по предоставлению консультационных услуг для поддержки развития туризма и развития новых направлений устойчивого туризма в определенных регионах Узбекистана: (i) Ферганская долина, (ii) Бухара, (iii) Сурхандарьинская и (iv) Кашкадарьинская области;
- В настоящее время ведутся закупочные процедуры по выбору консалтинговой компании.

5) Реставрация и адаптивное повторное использование Дворца Эмира и прилегающей территории, а также других объектов культурного наследия в Кагане.

- Разработано Техническое задание на выбор компании для оказания услуг по разработке рабочей проектно-сметной документации на реставрацию объектов культурного наследия в городе Каган;
- Письмо № 06 / 47-08-36 от 25.02.2020. ГРП направил запрос в Центр государственной экологической экспертизы с просьбой определить категорию воздействия на окружающую среду при проведении работ по реставрации объектов культурного наследия в городе Каган;
- Получено ответное письмо Центра государственной экологической экспертизы на запрос № 06 / 47-08-36 от 25.02.2020;
- В настоящее время проводятся закупочные процедуры по выбору консалтинговой компании для разработки проектно-сметной документации и тендерной документации, а также надзора за строительными работами.

6) Закупка спецтехники для хокимиятов пилотных городов.

- В настоящее время проводятся закупочные процедуры по выбору компании-поставщика.

7) Строительство гаражей в трех пилотных городах для хранения закупленной спецтехники, а также реконструкция здания Старого базара и здания, построенного в Чартаке.

- Подписан контракт между Группой реализации проекта и ООО «Ultra Group» (Узбекистан) на оказание консультационных услуг по разработке рабочего проекта и тендерной документации на строительство гаражей для спецтехники хокимиятов городов проекта, а также как реконструкция здания Старого базара и здания советского времени в г. Чартаке;
- Получены заключения документов экспертизы воздействия на окружающую среду на строительство гаражей для спецтехники хокимиятов проектных городов Чартак, Янгиюль и Каган;
- В настоящее время ведутся закупочные процедуры по выбору строительной компании.

8) Благоустройство городов Каган, Чартак и двух махаллей в Янгиюле, а также организация автобусного маршрута Каган-Бухара.

- В настоящее время проводятся закупочные процедуры по выбору консалтинговой компании для разработки проектно-сметной документации и тендерной документации, а также надзора за строительными работами.

9) Анализ и оценка финансирования городского развития и межбюджетных отношений в Узбекистане. (Консультационные услуги - Компонент 2. Институциональное укрепление, наращивание потенциала и техническая помощь).

- В настоящее время проводятся закупочные процедуры по выбору консалтинговой компании для анализа и оценки финансирования городского развития и межбюджетных отношений в Узбекистане.

10) Техническая помощь для поддержки модернизации территориального и городского планирования в Узбекистане - Фаза I для Министерства строительства (Консультационные услуги - Компонент 2. Институциональное укрепление, наращивание потенциала и техническая помощь).

- В настоящее время проводятся закупочные процедуры по выбору консультационных услуг для оказания технической помощи.

11) Деятельность по защитным мерам, проводимая в рамках проекта.

- 27.11.2019 встреча с заинтересованными сторонами проекта «Чартак».
- В трех пилотных городах (Чартак, Янгиюль и Каган) были созданы комиссии по рассмотрению жалоб, в которые вошли представители хокимиятов трех городов, РГП, эколог и социолог ГРП;
- Подготовлены информационные листы для граждан о механизме обращения граждан.
- Проведена проверка действий местных властей по выплате компенсации за снос старого базара в Чартаке Наманганской области (ноябрь 2019 г. - март 2020 г.).
- 03.06.2020 г. был проведен онлайн-тренинг по вопросам социальной защиты для сотрудников региональных ОРП в трех пилотных городах (Чартак, Янгиюль и Каган).
- 05.11.2020 проведены консультации в рамках повышения квалификации сотрудников регионального ОРП (социолог и эколог) в Чартаке по рамочной политике проекта.
- 06.11.2020 в Чартаке прошли общественные слушания по части реконструкции здания бывшего детского сада № 17 и административного корпуса.
- 11.11.2020 г. проведены консультации в рамках повышения квалификации сотрудников регионального ОРП (социолога и эколога) в городе Каган по рамочной политике проекта.
- 18.11.2020 г. проведены консультации в рамках повышения квалификации сотрудников регионального ОРП (социолога и эколога) в Янгиюле по рамочной политике проекта.
- Проведено социологическое исследование участников проекта на старом базаре города Чартак Наманганской области. (Октябрь-ноябрь 2020 г.)
- В хокимият Чартака было направлено письмо о начале процедуры расчета и выплаты компенсации лицам, пострадавшим от проекта на старом базаре Чартака. (Декабрь 2020 г.). Прочие мероприятия, проводимые в рамках проекта.
- В трех пилотных городах (Чартак, Янгиюль и Каган) были созданы комиссии по рассмотрению жалоб, в которые вошли представители хокимиятов трех городов, РГИП, эколог и социолог ГРП;

- 03.06.2020 г. был проведен онлайн-тренинг по вопросам социальной защиты для сотрудников региональных ОРП в трех пилотных городах (Чартак, Янгиюль и Каган).

Приложение 3. Запретный список МФК²⁵

Запретный список МФК (2007)

Запретный список МФК определяет типы проектов, которые **не финансируются** МФК.

МФК не финансирует следующие проекты:

- Производство или торговля любыми продуктами или деятельность, признанная незаконной в соответствии с законами или правилами принимающей страны или международными конвенциями и соглашениями, или подлежащая международным запретам, таким как фармацевтические препараты, пестициды/ гербициды, озоноразрушающие вещества, ПХБ, дикая природа или продукты, регулируемые в рамках Конвенции по международной торговле исчезающими видами дикой флоры и фауны.
- Производство или торговля оружием и боеприпасами.¹
- Производство или торговля спиртными напитками (за исключением пива и вина).¹
- Производство или торговля табаком.¹
- Азартные игры, казино и аналогичные предприятия.¹
- Производство или торговля радиоактивными материалами. Это не относится к приобретению медицинского оборудования, оборудования для контроля качества (измерения) и любого оборудования, где МФК считает, что радиоактивный источник должен быть незначительным и/или адекватно защищенным.
- Производство или торговля несвязанными асбестовыми волокнами. Это не относится к покупке и использованию связанного асбестоцементного листового материала, где содержание асбеста составляет менее 20%.
- Дрифтерный промысел в морской среде с использованием сетей более 2,5 км. в длину.

Проверка на разумность будет применяться, когда деятельность проектной компании будет иметь значительное влияние на развитие, но обстоятельства страны требуют корректировки в Запретном списке.

²⁵ https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/topics_ext_content/ifc_external_corporate_site/sustainability-at-ifc/company-resources/ifcexclusionlist#2007

**Приложение 4. Формы
Форма 1**

КОНТРОЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ СКРИНИНГУ

Часть 1

(заполняется бенефициаром субпроекта)

1. Название Проекта:

2. Краткое описание субпроекта, включающее: характер проекта, стоимость проекта, физический размер, площадь участка, местоположение, собственность, наличие текущих операций, планы расширения или нового строительства.

3. Будет ли проект влиять на параметры окружающей среды, перечисленные ниже, на этапе строительства или эксплуатации? Укажите, с проверкой, в течение какого этапа произойдет воздействие, и потребуются ли меры по смягчению последствий.

Экологический Компонент	Этап Строитель ства	Этап Эксплуат ации	Меры по смягчени ю последст вий
Природная среда суши			
Деградация земли и почвы: Будет ли проект включать земляные работы?			
Образование твердых отходов, включая токсичные отходы?			
Загрязнение почвы и подземных вод			
Качество воздуха			
Будет ли проект генерировать выбросы загрязняющих веществ?			
Водная среда			
Количество воды: будет ли проект включать водопользование?			
Качество воды/загрязнение: Будет ли проект способствовать загрязнению поверхностных вод			
Социально-экономическая среда			
Будет ли проект способствовать ухудшению здоровью лиц, безопасности труда и беспокойству жителей, проживающих вблизи проектного района?			
Предусматривает ли проект проведение консультаций с местным населением для рассмотрения проблем окружающей среды и вводимых ресурсов?			
Социальное воздействия			

Бенефициар субпроекта

КОНТРОЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКЕ

Часть 2

(заполняется РГРП на основе результатов предварительной экологической проверки)

1. Экологическая категория субпроекта (А, В или С) _____ (если проект классифицируется как А, не требуется заполнять следующие пункты - подпроект не может быть включен в проект)

2. Будет ли деятельность по осуществлению проекта производиться:

- a) в чувствительных и ценных экосистемах или вблизи них - водно-болотные угодья, целинные земли и места обитания исчезающих видов - _____ (да или нет)
- b) в или вблизи районов с археологическими и/или историческими объектами или существующими культурными и социальными учреждениями - _____ (да или нет)
- c) в густонаселенных районах, где может потребоваться переселение или где потенциальное воздействие загрязнения и другие нарушения могут существенно повлиять на общины - _____ (да или нет)
- d) в регионах, подверженных тяжелой 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 подачи питьевой воды; и на землях или водах, содержащих ценные ресурсы (такие как рыболовство, полезные ископаемые, лекарственные растения, первичные сельскохозяйственные почвы) - _____ (да или нет)

При наличии “да” – подпроект будет исключен из Программы

3 Требуется экологическая оценка (да или нет) _____ (следующие пункты должны быть заполнены только для субпроектов категории В)

3. Типы требуемых документов по экологической оценке (обведите кружком необходимое):

- a) частичная Оценка воздействия на окружающую среду и социальную сферу, включая оценку площадки и Оценку воздействия на окружающую среду и социальную сферу (ПУОССВ) для субпроектов категории В;
- b) План управления окружающей средой и социальными вопросами по небольшим субпроектам категории В;
- c) Контрольный перечень по ПУОССВ по небольшим субпроектам категории В;
- d) Проект Заявления о воздействии на окружающую среду (для категории 2-4 (Узбекистан) субпроектов)
- e) Заявление об экологических последствиях (для категории 2-3 (Узбекских) субпроектов)

4. Какие экологические и социальные вопросы поднимаются подпроектом?

10. Если требуется оценка воздействия на окружающую среду и социальную сферу, какие конкретные вопросы необходимо решить?

11. Каковы временные интервалы и сметная стоимость проведения ОВОССВ?

Заключение (можно ли включить подпроект в программу, и если да, то на каких условиях):

Предварительную экологическую проверку выполнил:

Дата:

КОНТРОЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ СКРИНИНГУ

Часть 3

Контрольный перечень по окончательной экологической оценке

(заполняется ГРП на основе предлагаемых мер по смягчению последствий и оценки экологического воздействия (если необходимо))

Была ли необходима Оценка воздействия на окружающую среду и социальную сферу? (Да или Нет) ____ Если да, было ли это сделано? ____

Была ли подготовлена Оценка воздействия на окружающую среду и социальную сферу? (Да или Нет) _____

Являются ли меры по смягчению последствий, которые должны быть включены в реализацию проекта, адекватными и целесообразными? (Да или Нет) _____

Будет ли проект соответствовать существующим стандартам контроля выбросов и отходов? (Да или Нет) ____ Если нет, будет ли запрашиваться исключение? _____

Необходим ли план мониторинга и охраны окружающей среды? (Да или Нет) ____ Если да, то была ли он подготовлена? (Да или Нет) ____ Утверждено ГРП? _____

Какие последующие действия требуются лицу, выдвигающему предложение, РГРП и ГРП?

Проводились ли общественные консультации относительно потенциальных экологических последствий предлагаемого субпроекта? (Да или Нет) ____ Был ли подготовлен протокол? (Да или Нет) _____

Даты

Участники

Руководитель Проекта:

Дата:

Предварительный экологический скрининг выполнил:

Дата:

КОНТРОЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ СКРИНИНГУ

Часть 4

Контрольный перечень по окончательной экологической оценке (2)

(заполняется ГПИ на основе предлагаемых мер по смягчению последствий и оценки экологического воздействия (если необходимо))

Полная ли документация проекта? Если нет, то чего не хватает?

Требуются ли разрешения на землепользование и использование ресурсов? Если да, то были ли они получены?

Требуются ли разрешения на вывоз твердых отходов? Если да, то были ли они получены?

Требуются ли разрешения на сбросную воду? Если да, то были ли они получены?

Требуется ли санитарный контроль? Получено ли разрешение?

Была ли получена и одобрена экологическая оценка?

Существует ли потенциал для ухудшения качества или загрязнения почвы? Если да, были ли запланированы и предусмотрены в бюджете соответствующие меры по предотвращению или смягчению последствий?

Существует ли потенциал для ухудшения качества или загрязнения воды? Если да, были ли запланированы и предусмотрены в бюджете соответствующие меры по предотвращению или смягчению последствий?

Существует ли потенциал для ухудшения качества или загрязнения воздуха? Если да, были ли запланированы и предусмотрены в бюджете соответствующие меры по предотвращению или смягчению последствий?

Существует ли угроза для биологической среды? Если да, были ли запланированы и предусмотрены в бюджете соответствующие меры по предотвращению или смягчению последствий?

Существует ли потенциал для неблагоприятного воздействия на социальную сферу? Если да, запланированы и предусмотрены ли в бюджете необходимые меры по предотвращению, смягчению или компенсации?

Был ли достаточный уровень вовлечения общественности в планировании и общественных консультациях? Были ли адекватно рассмотрены проблемы, поднятые в ходе консультаций?

Каков желаемый уровень, частота и масштаб экологического мониторинга на этапе строительства?

Каков желаемый уровень, частота и масштаб экологического мониторинга на этапе эксплуатации?

Форма 2

Контрольный перечень по посещениям площадки

Название Проекта: _____ Дата/время посещения: _____

Район: _____ Посетители: _____

Текущая деятельность и история площадки

- Кто является контактным лицом (имя, должность, контактная информация)?
- Какая область площадки будет использоваться для деятельности по проекту?
- Кто является текущими пользователями площадки?
- Кто были предыдущие пользователи площадки (укажите даты, если это возможно)?
- Существуют ли какие-либо препятствия или незаконные пользователи площадки, чьи средства к существованию или активы будут затронуты проектом?

Экологическая Ситуация

- Есть ли поблизости восприимчивые площадки (природные заповедники, культурные объекты, исторические достопримечательности)?
- Имеются ли водоемы на площадке?
- Это ровная местность или уклон?
- Были ли наводнение, заболачивание или оползни на площадке? Имеются ли признаки эрозии?
- Каковы соседние здания (например, школы, жилые дома, предприятия) и землепользователи? Оцените расстояния.
- Будет ли предлагаемая площадка влиять на транспорт или коммунальные услуги?

Лицензии, разрешения и допуски

- Требуется ли площадка лицензии или разрешения на использование предложенного вида деятельности? Доступны ли они для проверки?
- Какие экологические или другие органы (например, здравоохранение, лесное хозяйство) обладают юрисдикцией над площадкой?

Вопросы качества воды

- Использует ли предлагаемая деятельность воду для любых целей (укажите детали и количество оценок). Что является источником?
- Будет ли предлагаемая деятельность производить какие-либо сточные воды? (оцените количество и определите точку сброса)
- Имеется ли дренажная система на площадке для поверхностных или сточных вод? Имеется ли план существующих дренажных или септических систем?
- Как сточные воды управляются (водотоки, сухие скважины, отстойники)?

Почвы

- Какая поверхность земли (сельскохозяйственные угодья, пастбища и т. д.)?
- Будет ли проект повреждать почву во время строительства или эксплуатации?
- Будет ли проект значительно влиять на ландшафт (осушение водно-болотных угодий, изменение направления потоков)

Биологическая среда

- Опишите растительный покров на площадке.
- Имеется ли информация о редкой или находящейся под угрозой исчезновения флоре и фауне на территории или вблизи нее? Если да, будет ли проект иметь воздействие или увеличит риск для видов?
- Получите список фауны позвоночных и общих растений площадки (если имеется).
- Отметьте потенциальное негативное воздействие на биоту, если проект продолжается.

Процедуры визуального контроля

- Постарайтесь получить карту площадки или сделайте эскиз, чтобы отметить детали.
- Сделайте фотографии, если это разрешено.
- Пройдите по большей части площадки включая границы, чтобы отметить смежную деятельность.
- Отметьте любые запахи, дым или визуальные выбросы пыли, стоячую воду и т. д.

Приложение 5. Техническое задание для проведения исследования по оценке воздействия на окружающую среду и социальные вопросы

Отчет об оценке экологического воздействия субпроектов Категории А и В сфокусирован на значительных экологических проблемах, поднятых подпроектом. Его основная цель - определить воздействие на окружающую среду и те меры, которые, если они будут включены в проект и реализацию проекта, могут гарантировать, что негативные экологические последствия будут сведены к минимуму. Объем и уровень детализации, требуемый в анализе, зависят от величины и серьезности потенциального воздействия.

Отчет по оценке воздействия на окружающую среду должен включать следующие элементы:

- a. *Исполнительное Резюме.* Оно обобщает важные выводы и рекомендуемые действия.
- b. *Стратегия, правовая и административная основа.* В этом разделе обобщается нормативно-правовая база, которая применяется к управлению окружающей средой в юрисдикции, где проводится исследование.
- c. *Описание Проекта.* Описывает характер и масштаб проекта, а также географический, экологический, временной и социально-экономический контекст, в котором будет осуществляться проект. В описании должны быть указаны социальные группы, которые будут затронуты, включая карту проектной площадки и определять любые объекты за пределами площадки или средства поддержки, которые потребуются для проекта.
- d. *Исходные данные.* Опишите соответствующее физическое, биологическое и социальное состояние, включая любые значительные изменения, ожидаемые до начала проекта. Данные должны иметь отношение к проектированию, размещению, эксплуатации или смягчению последствий.
- e. *Воздействие на окружающую среду.* Опишите вероятные или ожидаемые положительные и отрицательные воздействия в количественном выражении, насколько это возможно. Определите меры по смягчению последствий и оцените остаточное воздействие после смягчения последствий. Опишите пределы имеющихся данных и неопределенностей, связанных с оценкой воздействия и результатами предлагаемого смягчения последствий.
- f. *Анализ альтернатив.* Систематически сопоставляйте возможные альтернативы к предлагаемому расположению, проектированию и эксплуатации проекта, включая альтернативу «без проекта» с точки зрения их относительного воздействия, затрат и пригодности к местным условиям. Для каждой из альтернатив можно количественно оценить и сравнить экологические воздействия и затраты по сравнению с предлагаемым планом.
- g. *План природоохранных мероприятий (ППМ).* В случае выявления значительных воздействий, требующих смягчения последствий, ППМ определяет меры по смягчению последствий, которые будут выполняться, определяет ключевые показатели мониторинга и любые потребности в институциональном укреплении для эффективного смягчения последствий и мониторинга.
- h. *Приложения.*

Этот раздел должен включать:

- (i) список составителей ОВОССВ;
- (ii) Ссылки, использованные при подготовке исследования;
- iii) Хронологический отчет о межучрежденческих совещаниях и консультациях с НПО;
- (iv) Таблицы, в которых приводятся соответствующие данные, обсуждаемые в основном тексте; и;
- (v) Список связанных отчетов, таких как планы переселения или социальные оценки, которые были подготовлены для проекта.

Приложение 6. СОДЕРЖАНИЕ ПЛАНА УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ И СОЦИАЛЬНЫМИ ВОСПРОСАМИ

Часть 1

Общие положения. План управления окружающей средой и социальными вопросами (ПУОССВ) должен включать меры по смягчению последствий, мониторингу и административные меры, которые необходимо принять во время реализации проекта, чтобы избежать или устранить негативные экологические воздействия.

Формат плана управления приводится ниже. Он представляет собой модель для разработки ПУОССВ. Модель делит проектный цикл на три этапа: строительство, эксплуатация и вывод из эксплуатации. На каждом этапе команда по подготовке определяет любые значительные экологические воздействия, которые ожидаются на основе анализа, проведенного в контексте подготовки экологической оценки. Для каждого воздействия должны быть определены и перечислены меры по смягчению последствий. Рассчитываются затраты на действия мер по смягчению последствий, с разбивкой по оценкам для установки (инвестиционные затраты) и эксплуатации (периодические затраты). Формат ПУОССВ также предусматривает определение институциональных обязанностей по «учреждению» и работе устройств и методов смягчения.

Для отслеживания требований, обязанностей и затрат для мониторинга осуществления мер по смягчению последствий для окружающей среды, определенных в анализе, включенных в экологическую и социальную оценку, необходим план мониторинга (см. ниже). Как и ПУОССВ, проектный цикл разбивается на три этапа (строительство, эксплуатация и вывод из эксплуатации). Формат также включает строку для базовой информации, которая имеет решающее значение для обеспечения надежного и заслуживающего доверия мониторинга. Ключевыми элементами матрицы являются:

- Что контролируется?
- Где осуществляется мониторинг?
- Как должен контролироваться параметр для обеспечения значимых сравнений?
- Когда или как часто мониторинг необходим или наиболее эффективен?
- Почему параметр контролируется (что он говорит нам об экологическом воздействии)?

В дополнение к этим вопросам полезно определить затраты, связанные с мониторингом (как инвестиционные, так и периодические) и институциональными обязанностями.

Когда план мониторинга разрабатывается и внедряется в контексте реализации проекта, ГРП будет запрашивать отчеты через соответствующие промежутки времени и включать результаты в свои периодические отчеты Всемирному Банку и делать выводы доступными для сотрудников Банка во время миссий по контролю.

Часть 2

Описание Плана управления окружающей средой и социальными вопросами

План природоохранных мероприятий (ППМ) определяет возможные и экономически эффективные меры, которые могут снизить потенциально значительные неблагоприятные воздействия на окружающую среду до приемлемых уровней. План включает компенсационные меры, если меры по смягчению последствий нецелесообразны, неэкономичны или недостаточны. В частности, ППМ (а) определяет и суммирует все

ожидаемые значительные неблагоприятные воздействия на окружающую среду (в том числе связанные с коренным населением или вынужденным переселением); (b) описывает - с техническими подробностями - каждую меру смягчения последствий, включая тип воздействия, к которому он относится, и условия, в которых это требуется (например, непрерывно или в случае непредвиденных обстоятельств), вместе с проектами, описаниями оборудования, и оперативные процедуры, если это необходимо; (c) оценивает любое потенциальное воздействие этих мер на окружающую среду; и (d) обеспечивает связь с любыми другими планами смягчения последствий (например, для принудительного переселения, коренным населением или культурными ценностями), необходимыми для проекта.

Мониторинг

Мониторинг окружающей среды во время реализации проекта предоставляет информацию о ключевых экологических и социальных аспектах проекта, в частности, о воздействии проекта на окружающую среду и эффективности мер смягчения последствий. Такая информация позволяет заемщику и Банку оценивать успех смягчения в рамках надзора за проектами и позволяет при необходимости предпринимать корректирующие действия. Поэтому ПУОССВ определяет цели мониторинга и определяет тип мониторинга с привязкой к воздействиям, оцениваемым в отчете об экологической оценке, и мерам по смягчению, описанным в ПУОССВ. В частности, раздел мониторинга ПУОССВ предоставляет (a) конкретное описание и технические детали мер мониторинга, включая измеряемые параметры, используемые методы, местоположения выборки, частоту измерений, пределы обнаружения (при необходимости), и определение пороговых значений, которые будут сигнализировать о необходимости корректирующих действий; и (b) процедуры мониторинга и отчетности для (i) обеспечения раннего выявления условий, требующих принятия конкретных мер по смягчению, и (ii) предоставления информации о прогрессе и результатах смягчения последствий.

Развитие потенциала и обучение

Для поддержки своевременного и эффективного внедрения компонентов экологического проекта и мер по смягчению последствий ПУОССВ использует ЭО о существовании, роли и возможностях экологических подразделений на площадке или на уровне организаций и министерств.³ Если необходимо, ПУОССВ рекомендует создать или усилить такие подразделения и обучить персонал, чтобы обеспечить выполнение рекомендаций по ЭО. В частности, ПУОССВ содержит конкретное описание институциональных механизмов, которые отвечают за выполнение мер по смягчению последствий и мониторингу (например, для эксплуатации, надзора, обеспечения соблюдения, мониторинга осуществления, мер по исправлению положения, финансирования, отчетности и подготовки персонала). Для усиления потенциала управления природопользованием в организациях, ответственных за осуществление, большинство ПУОССВ охватывают одну или несколько следующих дополнительных тем: (a) программы технической помощи, (b) закупку оборудования и материалов и (c) организационные изменения.

График реализации и сметы затрат

Для всех трех аспектов (смягчение, мониторинг и развитие потенциала) ПУОССВ обеспечивает (a) график реализации мер, которые должны быть выполнены в рамках проекта, с указанием фазирования и координации с планами реализации проекта; и (b) капитальные и периодические сметы расходов и источники средств для реализации ПУОССВ. Эти цифры также включены в общие таблицы затрат по проектам.

Интеграция ППМ с Проектом

Решение заемщика приступить к реализации проекта и решение Банка поддержать его частично основываются на ожидании эффективного выполнения ПУОССВ. Следовательно, Банк ожидает, что план будет конкретным в описании отдельных мер по смягчению последствий и мониторинга и назначении институциональных обязанностей, и он должен быть включен в общее планирование, проектирование, бюджет и реализацию проекта. Такая интеграция достигается путем создания ПУОССВ в рамках проекта, чтобы план получал финансирование и надзор наряду с другими компонентами.

Ресурс: ОП 4.01, ОП 4.01, Приложение С- – План природоохранных мероприятий.
<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/PROJECTS/EXTPOLICIES/EXTOPMANUAL>

Приложение 7. Контрольный перечень плана природоохранных мероприятий (для маломасштабных субпроектов по строительству/восстановлению)

Общие Руководства по использованию контрольного перечня ПУОССВ:

Для строительных проектов с низким уровнем риска, таких как ремонтные работы на второстепенных дорогах или строительство велосипедных дорожек, группа по защите ЕЦА (Европа и Центральная Азия) разработала альтернативный формат ПУОССВ (План управления окружающей средой и социальными вопросами), чтобы предоставить возможность для более упорядоченного подхода к учету требований экологических гарантий Всемирного Банка к проектам, которые (а) являются малыми по масштабам или по характеру планируемых видов деятельности и имеют низкое потенциальное воздействие на окружающую среду, (б) расположены в странах с хорошо функционирующими системами для экологической оценки и управления. Формат контрольного списка был разработан для обеспечения признания и реализации основных мер в области передовой практики, и одновременно разработан как дружественный к пользователю, так и совместимый с требованиями Всемирного Банка в отношении защиты.

Формат контрольного списка ПУОССВ пытается охватить типичные ключевые меры по смягчению последствий для контрактов на строительные работы с небольшими локализованными воздействиями или с простым и низким риском. Этот формат предоставляет ключевые элементы ПУОССВ для удовлетворения минимальных требований экологической оценки Всемирного банка для проектов категории В в соответствии с ОП 4.01. Цель этого контрольного перечня заключается в том, что он предлагает практические, конкретные и реализуемые рекомендации для Подрядчиков и надзорных инженеров за простыми контрактами на строительные работы. Он должен быть завершен на этапе окончательного проектирования отдельно, либо в сочетании с любой экологической документацией, подготовленной в соответствии с национальным законодательством (например, отчеты ОВОССВ), и является неотъемлемой частью тендерной документации и, в конечном счете, контрактов на выполнение работ.

Контрольный перечень ПУОССВ имеет следующие разделы:

Часть 1 включает описательную часть, которая характеризует проект, определяет институциональные и регуляторные аспекты, описывает содержание технического проекта, описывает любую потенциальную потребность в создании потенциала и кратко характеризует процесс консультаций с общественностью. Этот раздел должен иметь предположительно до двух страниц. При необходимости приложения с дополнительной информацией могут быть добавлены.

Часть 2 включает контрольный перечень предварительной проверки потенциальных экологических и социальных последствий, когда мероприятия и потенциальные экологические проблемы могут быть проверены в простом формате Да/Нет. Если какая-либо заданная деятельность /проблема инициируется путем проверки «да», может быть сделана ссылка на соответствующий раздел в таблице в следующей части 3, которая содержит четко сформулированные меры по охране окружающей среды и социального управления и смягчению последствий.

Часть 3 представляет собой план смягчения последствий для окружающей среды для отслеживания надлежащей реализации мер, инициированных в соответствии с Частью 2. Он имеет тот же формат, который требуется для Менеджеров Проекта, созданных в соответствии с стандартными требованиями к гарантиям для проектов Категории В.

Часть 4 содержит простой план мониторинга, позволяющий как Подрядчику, так и органам, и специалистам Всемирного Банка следить за соблюдением мер по охране окружающей среды и защитных мер, своевременно выявлять отклонения и недостатки.

Часть 1. Информация о проекте

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ				
Страна				
Название проекта				
Объем проекта и деятельность				
Институциональные мероприятия (имена и контактные лица)	ВБ (Руководитель проектной группы)	Управление Проектом	Местный партнер и/или получатель	
Исполнительные мероприятия (имена и контактные лица)	Надзор за защитными мерами	Надзор местного партнера	Местная инспекция по надзору	Подрядчик
ОПИСАНИЕ ПЛОЩАДКИ				
Название площадки				
Описание местоположения площадки				Приложение 1: Карта площадки []Да / []Нет
Кто владеет землей?				
Географическое описание				
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО				
Идентифицируйте национальное и местное законодательство, разрешения, которые применяются к деятельности проекта				
ОБЩЕСТВЕННЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ				
Идентифицируйте когда / где проводился процесс общественных консультаций				
НАРАЩИВАНИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА				
Будет ли наращивание потенциала? (Да/Нет)	[], если Да, Приложение 2 включает программу наращивания потенциала			

Бенефициар:

Подпись:

Дата:

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ /СОЦИАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА			
Будут ли мероприятия на площадке включать что-либо из следующего:	Мероприятия	Статус	Дополнительные ссылки
	A. Восстановление здания	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	См. Раздел В ниже
	B. Новое строительство	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	См. Раздел В ниже
	C. Индивидуальная система очистки сточных вод	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	См. Раздел С ниже
	D. Историческое здание(здания) и районы	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	См. Раздел D ниже
	E. Отвод земли ²⁶	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	См. Раздел E ниже
	F. Опасные или токсичные материалы ²⁷	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	См. Раздел F ниже
	G. Воздействие на леса и/или охраняемые территории	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	См. Раздел G ниже
	H. Обращение с медицинскими отходами	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	См. Раздел H ниже
	I. Безопасность движения и пешеходов	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	См. Раздел I ниже

МЕРОПРИЯТИЯ	ПАРАМЕТР	КОНТРОЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ
A. Общие условия	Уведомление и безопасность рабочих	<ul style="list-style-type: none"> (a) Местные инспекции по вопросам строительства и охраны окружающей среды и общины были уведомлены о предстоящих мероприятиях (b) Общественность была уведомлена о работах посредством соответствующего уведомления в средствах массовой информации и/или на общедоступных сайтах (включая место работ) (c) Все юридически необходимые разрешения были получены на строительство и/или реконструкцию (d) Вся работа будет проводиться безопасным и дисциплинированным образом, направленным на минимизацию воздействия на соседних жителей и окружающую среду. (e) Работники будут соблюдать международную передовую практику (всегда твердые защитные каски, в случае необходимости маски и очки, ремни безопасности и защитная обувь) (f) Соответствующие указатели на площадках будут информировать работников о соблюдении основных правил и положений.
B. Общее восстановление и /или строительство	Качество воздуха	<ul style="list-style-type: none"> (a) Во время внутреннего сноса используйте обломки над вторым этажом (b) Храните строительный мусор в результате разрушения в контролируемой зоне и распылите водяную пыль, чтобы уменьшить пыль от мусора (c) Подавление пыли во время пневматического сверления/ разрушения стен путем непрерывного распыления воды и / или установки пылезащитных экранов на площадке (d) Храните окружающую среду (пешеходные дорожки, дороги) без мусора, чтобы минимизировать пыль (e) Не должно быть открытого горения строительных материалов/отходов на площадке (f) Не должно быть чрезмерного холостого хода строительных машин на площадках
	Шум	<ul style="list-style-type: none"> (a) Строительный шум будет ограничен временем, согласованным в разрешении (b) Во время работы крышки двигателей генераторов, воздушных компрессоров и другого силового механического оборудования должны быть закрыты, а оборудование размещено как можно дальше от жилых районов

²⁶ Проект будет поддерживать строительство новых зданий только в том случае, когда отвод земли не нужен и нет никаких вопросов переселения; в таких случаях инвестор должен владеть правом земельной собственности, а также должен доказать, что земля на данный момент применения подпроектов не занята или использована, даже незаконно

²⁷ Токсичный / опасный материал включает в себя, среди прочего, асбест, токсичные краски, удаления свинцовой краски, и т. д.

МЕРОПРИЯТИЯ	ПАРАМЕТР	КОНТРОЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ
	Качество воды	(a) На площадке будут созданы соответствующие меры борьбы с эрозией и осаждением, такие как, например, тюков сена и / или иловых заграждения, для предотвращения осаждения и возникновения чрезмерной мутности в близлежащих ручьях и реках.
	Организация удаления отходов	(a) Будут определены пути сбора и удаления отходов и участки для всех основных видов отходов, ожидаемых от выемки грунта, сноса и строительных работ. (b) Отходы, связанные с добычей полезных ископаемых и отходами сноса, будут отделяться от общих отходов, органических, жидких и химических отходов путем сортировки на площадке и храниться в соответствующих контейнерах. (c) Строительные отходы будут собираться и утилизироваться надлежащим образом лицензированными сборщиками (d) Документы об удалении отходов будут храниться в качестве доказательства надлежащей организации, как это предусмотрено. (e) Когда это осуществимо, Подрядчик будет повторно использовать и перерабатывать соответствующие и жизнеспособные материалы (за исключением случаев, когда они содержат асбест)
С. Отдельные системы очистки сточных вод	Качество воды	(a) Подход к обращению с санитарными отходами и сточными водами от строительных площадок (установка или реконструкция) должен быть одобрен местными властями (b) Перед сбросом в водоприемники, сточные воды из отдельных систем очистки сточных вод должны быть обработаны, чтобы соответствовать минимальным критериям качества, установленным национальными руководствами по качеству сточных вод и очистке сточных вод (c) Будет проведен мониторинг новых систем очистки сточных вод (до / после)
D. Историческое здание (я)	Культурное наследие	(a) Если здание является признанным историческим объектом, или находится очень близко к такому объекту или расположено в определенном историческом районе, необходимо уведомить и получить одобрение/разрешения от местных органов власти и рассматривать все строительные работы в соответствии с местным и национальным законодательством (b) Необходимо обеспечить, чтобы были введены положения, когда артефакты или другие возможные «случайные находки», обнаруженные при раскопках или строительстве, отмечались и регистрировались, ответственные должностные лица контактировали, а работы приостанавливались или изменялись с учетом таких находок.
Е. Отвод земли	План/схема отвода земли	(a) Если отчуждение земли не ожидалась, но потребовалась, или если не ожидалось потери доступа к доходам законных или незаконных пользователей земли, но что может произойти, тогда немедленно следует обратиться к руководителю Целевой группы Банка. (b) Утвержденный План/Схема отвода земли (если это требуется проектом) должен быть реализован до начала строительных работ.
F. Токсичные материалы	Обращение с асбестом	(a) Если асбест находится на проектной площадке, он должен быть четко обозначен как опасный материал (b) Когда это возможно, асбест должен надлежащим образом содержаться и быть герметизированным, чтобы свести воздействие к минимуму (c) Асбест перед удалением (если требуется удаление), должен быть обработан увлажняющим средством для сведения асбестовой пыли к минимуму (d) Асбест должен обрабатываться и утилизироваться квалифицированными и опытными специалистами (e) Если асбест должен храниться временно, отходы должны быть надежно храниться внутри закрытых защитных контейнеров и соответствующим образом обозначен (f) Удаленный асбест не должен использоваться повторно
	Обращение с токсичными/ опасными	(a) Временное хранение на площадке всех опасных или токсичных веществ должно осуществляться в

МЕРОПРИЯТИЯ	ПАРАМЕТР	КОНТРОЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ
	отходами	<p>безопасных контейнерах с детализацией состава, свойств и информации об обработке</p> <p>(b) Контейнеры с опасными веществами должны быть помещены в герметичный контейнер, чтобы предотвратить пролив и утечку</p> <p>(c) Отходы должны транспортироваться специально лицензированными перевозчиками и размещаться на лицензированном объекте.</p> <p>(d) Краски с токсичными ингредиентами, растворителями или свинцовые краски не должны использоваться</p>
<p>Г. Затронутые леса, водно-болотные угодья и/или охраняемые территории</p>	Защита	<p>(a) Все признанные природные среды обитания, водно-болотные угодья и охраняемые районы в непосредственной близости от этой деятельности не должны быть повреждены или эксплуатироваться, всем сотрудникам будет строго запрещена охота, кормление, вырубка леса или другие разрушительные действия.</p> <p>(b) Большие деревья должны быть отмечены и защищены с помощью ограждений, их корневая система должна быть защищена, чтобы избежать любого повреждения деревьев</p> <p>(c) Прилегающие водно-болотные угодья и ручьи должны быть защищены от стока строительной площадки с соответствующим контролем эрозии и отложения, с помощью, включая, помимо прочего, тюки сена и иловые заграждений</p> <p>(d) В прилегающих районах не должны использоваться нелицензированные карьеры или отвалы, особенно в охраняемых районах.</p>

Приложение 8. Контрольный перечень Плана управления окружающей средой и социальными вопросами (ПУОССВ) для маломасштабных проектов по восстановлению дорог

Общие руководства по использованию контрольного перечня ПУОССВ:

Для строительных проектов с низким уровнем риска, таких как ремонтные работы на второстепенных дорогах или строительство велосипедных дорожек, группа по защите ЕСА (Европа и Центральная Азия) разработала альтернативный формат ПУОССВ (План управления окружающей средой и социальными вопросами), чтобы предоставить возможность для более упорядоченного подхода к учету требований экологических гарантий Всемирного Банка к проектам, которые (а) являются малыми по масштабам или по характеру планируемых видов деятельности и имеют низкое потенциальное воздействие на окружающую среду, (б) расположены в странах с хорошо функционирующими системами для экологической оценки и управления. Формат контрольного списка был разработан для обеспечения признания и реализации основных мер в области передовой практики, и одновременно разработан как дружелюбный к пользователю, так и совместимый с требованиями Всемирного Банка в отношении защиты.

Формат контрольного списка ПУОССВ пытается охватить типичные ключевые меры по смягчению последствий для контрактов на строительные работы с небольшими локализованными воздействиями или с простым и низким риском. Этот формат предоставляет ключевые элементы ПУОССВ для удовлетворения минимальных требований экологической оценки Всемирного банка для проектов категории В в соответствии с ОП 4.01. Цель этого контрольного перечня заключается в том, что он предлагает практические, конкретные и реализуемые рекомендации для Подрядчиков и надзорных инженеров за простыми контрактами на строительные работы. Он должен быть завершен на этапе окончательного проектирования отдельно, либо в сочетании с любой экологической документацией, подготовленной в соответствии с национальным законодательством (например, отчеты ОВОССВ), и является неотъемлемой частью тендерной документации и, в конечном счете, контрактов на выполнение работ.

Контрольный перечень ПУОССВ имеет следующие разделы:

Часть 1 включает описательную часть, которая характеризует проект, определяет институциональные и регуляторные аспекты, описывает содержание технического проекта, описывает любую потенциальную потребность в создании потенциала и кратко характеризует процесс консультаций с общественностью. Этот раздел должен иметь предположительно до двух страниц. При необходимости приложения с дополнительной информацией могут быть добавлены.

Часть 2 включает контрольный перечень предварительной проверки потенциальных экологических и социальных последствий, когда мероприятия и потенциальные экологические проблемы могут быть проверены в простом формате Да/Нет. Если какая-либо заданная деятельность /проблема инициируется путем проверки «да», может быть сделана ссылка на соответствующий раздел в таблице в следующей части 3, которая содержит четко сформулированные меры по охране окружающей среды и социального управления и смягчению последствий.

Часть 3 представляет собой план смягчения последствий для окружающей среды для отслеживания надлежащей реализации мер, инициированных в соответствии с Частью 2. Он имеет тот же формат, который требуется для Менеджеров Проекта, созданных в соответствии с стандартными требованиями к гарантиям для проектов Категории В.

Часть 4 содержит простой план мониторинга, позволяющий как Подрядчику, так и органам, и специалистам Всемирного Банка следить за соблюдением мер по охране окружающей среды и защитных мер, своевременно выявлять отклонения и недостатки.

Части 2 и 3 были структурированы таким образом, чтобы обеспечить конкретные и осуществимые экологические и социальные меры, которые понятны неспециалистам (например, руководителям сайтов Подрядчика) и их легко проверить и обеспечить соблюдение. ПУОССВ должен быть включен в ведомость объема работ и реализацию, оцененную участниками тендеров. Часть 4 также была специально разработана для обеспечения возможности мониторинга основных параметров с помощью простых средств и персонала, не являющегося специалистами.

Контрольный перечень ПУОССВ будет заполняться отдельно для каждой отдельной инвестиции, основываясь на конкретных условиях площадки.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая информация о проекте и сайте
2. Информация о гарантиях
3. Меры по смягчению
4. План мониторинга

ЧАСТЬ 1: ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ И САЙТЕ

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ				
Страна				
Название проекта				
Объем проекта и деятельности				
Институциональные договоренности (Имя и контакты)	ВБ (руководитель проектной группы)	Управление проектом	Местный Партнер и / или Получатель	
Реализация мероприятий (Имя и контакты)	Надзор по безопасности	Местный контрольный надзор	Надзор местной инспекции	Подрядчик
ОПИСАНИЕ ПЛОЩАДКИ				
Название площадки				

Описание местоположение площадки		Приложение 1: Карта местности []Да [] Нет
Кому принадлежит земля?		
Описание географического, физического, биологического, геологического, гидрографического и социально-экономического аспектов		
Места и расстояние до материалов, особенно цемента, воды, камней?		
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО		
Идентифицируйте национальное и местное законодательство, разрешения, которые применяются к деятельности проекта		
ОБЩЕСТВЕННЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ		
Определите, когда и где проходил процесс общественных консультаций		
НАРАЩИВАНИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА		
Будет ли наращивание потенциала? (Да/Нет)	[] Нет or []Да если Да, Приложение 2 включает программу наращивание потенциала	

ЧАСТЬ 2: СКРИНИНГ И ТРИГГЕР

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ / СОЦИАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ ДЛЯ ИНИЦИАЛИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ			
	Деятельность/Проблемы	Статус	Затрагиваемые действия
Будет ли мероприятия на местности включать что-либо из следующего?	• Реабилитация дорог	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если “Да”, См. Раздел А ниже
	• Новое строительство малой транспортной инфраструктуры	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если “Да”, См. Раздел А ниже
	• Воздействие на поверхностную дренажную систему	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если “Да”, См. Раздел В ниже
	• Историческое здание(я) и районы	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если “Да”, См. Раздел С ниже
	• Изъятие земли ²⁸	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если “Да”, См. Раздел Д ниже
	• Опасные или токсичные материалы ²⁹	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если “Да”, См. Раздел Е ниже
	• Воздействие на леса и / или охраняемые районы	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если “Да”, См. Раздел Ф ниже
	• Риск неразорвавшихся боеприпасов (НРБ)	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если “Да”, См. Раздел Г ниже
	• Безопасность дорожного движения и пешеходов	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Если “Да”, См. Раздел Н ниже

²⁸ Изъятие земли включает перемещение людей, изменение средств к существованию на частную собственность, то есть землю, которая приобретается / передается и затрагивает людей, которые живут и / или проживают и / или имеют бизнесом (киосками) на приобретаемой земле.

²⁹ Токсичный / опасный материал включает в себя, среди прочего, асбест, токсичные краски, удаления свинцовой краски, и т. д.

ЧАСТЬ 3: МЕРЫ ПО СМЯГЧЕНИЮ

ACTIVITY	PARAMETER	MITIGATION MEASURES CHECKLIST
0. Общие условия	Уведомление и безопасность работников	<p>(a) Местные инспекции по строительству и окружающей среде, а также общины были уведомлены о предстоящих мероприятиях</p> <p>(b) Общественность была уведомлена о производственных работ посредством соответствующего уведомления в средствах массовой информации и / или на общедоступных местах (включая площадку строительных работ)</p> <p>(c) Все необходимые по закону разрешения были получены для строительства и / или восстановления</p> <p>(d) Подрядчик официально соглашается с тем, что все работы будут выполняться безопасным и дисциплинированным образом, чтобы свести к минимуму воздействие на соседних жителей и окружающую среду.</p> <p>(e) Средства индивидуальной защиты (СИЗ) для работников будут соответствовать передовой международной практике (всегда каски, при необходимости маски и защитные очки, ремни и защитные ботинки).</p> <p>(f) Надлежащие знаки площадок будут информировать работников о ключевых правилах и положениях, которым необходимо следовать</p>
А. Общее восстановление и /или строительство	Качество воздуха	<p>(a) Во время земляных работ должны применяться меры по борьбе с пылью, например, распыляя воду и увлажняя землю</p> <p>(b) Строительный мусор, выкопанная почва и камни должны храниться в контролируемой зоне и опрыскиваться водой для уменьшения пыли от мусора.</p> <p>(c) Во время пневматического бурения или разрушения тротуара и фундаментов пыль должна подавляться постоянным разбрызгиванием воды и / или установкой защитных кожухов на площадке</p> <p>(d) The surrounding environment (side-walks, roads) shall be kept free of soil and debris to minimize dust</p> <p>(e) Окружающая инфраструктура (тротуары, дороги) должны быть очищены от почвы и мусора, чтобы свести к минимуму пыль</p> <p>(f) На площадке не будет открытого сжигания строительных / отходов</p> <p>(g) Вся техника будет соответствовать национальным нормам по выбросам, должна быть в хорошем состоянии и обслуживаться, и на объектах не будет чрезмерного холостого хода строительных машин</p>

	Шум	<ul style="list-style-type: none"> (a) Строительный шум будет ограничен временем, согласованным в разрешении (b) Во время работы крышки двигателей генераторов, воздушных компрессоров и другого силового механического оборудования должны быть закрыты, а оборудование размещено как можно дальше от жилых районов
	Качество воды	<ul style="list-style-type: none"> (a) На площадке будут созданы соответствующие меры борьбы с эрозией и осадждением, такие как, например, тюков сена и / или иловых заграждения, для предотвращения осаднения и возникновения чрезмерной мутности в близлежащих ручьях и реках.
	Организация удаления отходов	<ul style="list-style-type: none"> (a) Будут определены пути сбора и удаления отходов и участки для всех основных видов отходов, ожидаемых от выемки грунта, сноса и строительных работ. (b) Отходы, связанные с добычей полезных ископаемых и отходами сноса, будут отделяться от общих отходов, органических, жидких и химических отходов путем сортировки на площадке и храниться в соответствующих контейнерах. (c) Строительные отходы будут собираться и утилизироваться надлежащим образом лицензированными сборщиками (d) Документы об удалении отходов будут храниться в качестве доказательства надлежащей организации, как это предусмотрено. (e) Когда это осуществимо, Подрядчик будет повторно использовать и перерабатывать соответствующие и жизнеспособные материалы (за исключением случаев, когда они содержат асбест)
В. Отдельные системы очистки сточных вод	Качество воды	<ul style="list-style-type: none"> (a) Не будет никакого нерегулируемого извлечения подземных вод, а также неконтролируемого сброса технологических вод, цементных растворов или любых других загрязненных вод в грунт или прилегающие ручьи или реки; Подрядчик получит все необходимые лицензии и разрешения на добычу воды и регулируемые сбросы в систему канализации. (b) Будут установлены надлежащие системы ливневой канализации, и будут приняты меры по предотвращению заиления, загрязнения, блокирования или иного негативного воздействия на природные потоки, реки, пруды и озера в ходе строительных работ. (c) Будут разработаны процедуры по предотвращению и реагированию на случайные разливы топлива, смазочных материалов и других токсичных или ядовитых веществ. (d) Строительная техника и автомобили будут мыться только в специально отведенных местах, где сток не будет загрязнять естественные поверхностные водоемы.

<p>С. Историческое здание (я)</p>	<p>Культурное наследие</p>	<p>(a) Если строительные работы проводятся рядом с обозначенным историческим сооружением или расположены в обозначенном историческом районе, должно быть сделано уведомление и получены разрешения от местных властей, все строительные работы запланированы и проведены в соответствии с местными и национальное законодательство.</p> <p>(b) Необходимо обеспечить, чтобы были введены положения, когда артефакты или другие возможные «случайные находки», обнаруженные при раскопках или строительстве, отмечались и регистрировались, ответственные должностные лица контактировали, а работы приостанавливались или изменялись с учетом таких находок.</p>
<p>Д. Отвод земли</p>	<p>План/схема отвода земли</p>	<p>(a) Если отчуждение земли не ожидалась, но требуется, или если потеря доступа к доходам законных или незаконных пользователей земли не ожидалась, но что может произойти, тогда немедленно следует обратиться к руководителю Целевой Группы Банка.</p> <p>(b) Утвержденный План/Схема отвода земли (если это требуется проектом) должен быть реализован до начала строительных работ.</p>
<p>Е. Токсичные материалы</p>	<p>Обращение с асбестом</p>	<p>(a) Если асбест находится на проектной площадке, он должен быть четко обозначен как опасный материал</p> <p>(b) Когда это возможно, асбест должен надлежащим образом содержаться и быть герметизированным, чтобы свести воздействие к минимуму</p> <p>(c) Асбест перед удалением (если требуется удаление), должен быть обработан увлажняющим средством для сведения асбестовой пыли к минимуму</p> <p>(d) Асбест должен обрабатываться и утилизироваться квалифицированными и опытными специалистами</p> <p>(e) Если асбест должен храниться временно, отходы должны быть надежно храниться внутри закрытых защитных контейнеров и соответствующим образом обозначен. Будут приняты меры безопасности от несанкционированного удаления с площадки.</p> <p>(f) Удаленный асбест не должен использоваться повторно</p>
	<p>Обращение с токсичными/опасными отходами</p>	<p>(a) Временное хранение на площадке всех опасных или токсичных веществ должно осуществляться в безопасных контейнерах с детализацией состава, свойств и информации об обработке</p> <p>(b) Контейнеры с опасными веществами должны быть помещены в герметичный контейнер, чтобы предотвратить пролив и утечку</p> <p>(c) Отходы должны транспортироваться специально лицензированными перевозчиками и размещаться на лицензированном объекте.</p>

		(d) Краски с токсичными ингредиентами, растворителями или свинцовые краски не должны использоваться
Ф. Затронутые леса, водно-болотные угодья и/или охраняемые территории	Защита экосистемы	<p>(a) Все признанные природные среды обитания, водно-болотные угодья и охраняемые районы в непосредственной близости от этой деятельности не должны быть повреждены или эксплуатироваться, всем сотрудникам будет строго запрещена охота, кормление, вырубка леса или другие разрушительные действия.</p> <p>(b) Большие деревья должны быть отмечены и защищены с помощью ограждений, их корневая система должна быть защищена, чтобы избежать любого повреждения деревьев</p> <p>(c) Прилегающие водно-болотные угодья и ручьи должны быть защищены от стока строительной площадки с соответствующим контролем эрозии и отложения, с помощью, включая, помимо прочего, тюки сена и иловые заграждения</p> <p>(d) В прилегающих районах не должны использоваться нелицензированные карьеры или отвалы, особенно в охраняемых районах.</p>
Г. Риск неразорвавшихся боеприпасов (НРБ)	Опасность для здоровья и безопасности человека	(a) Перед началом любых земляных работ Подрядчик проверит, что строительная площадка была проверена и очищена от НРБ соответствующими органами.
Н Безопасность дорожного движения и пешеходов	Прямые или косвенные опасности для общественного транспорта и пешеходов в результате строительных работ	<p>(b) In compliance with national regulations the Contractor will insure that the construction site is properly secured and construction related traffic regulated. This includes but is not limited to</p> <p>(c) В соответствии с национальными правилами Подрядчик обеспечит надлежащую охрану строительной площадки и регулирование движения, связанного со строительством. Это включает, но не ограничивается</p> <ul style="list-style-type: none"> • Указатели, предупреждающие знаки, барьеры и переадресация: площадка будет хорошо видна, а общественность предупреждена обо всех потенциальных опасностях. • Система управления движением и обучение персонала, особенно для доступа на площадку и интенсивного трафика в окрестностях. Обеспечение безопасных проходов и переходов для пешеходов, где мешает движение транспорта. • Корректировка рабочего времени в соответствии с местными условиями движения, например, избегать основных видов транспортной деятельности в часы пик или во время движения скота.

		<ul style="list-style-type: none">• При необходимости, активное управление движением обученным и видимым персоналом на площадке для безопасного прохода для общественности.• Обеспечение безопасного и постоянного доступа ко всем смежным офисным помещениям, магазинам и резиденциям во время строительства
--	--	--

ЧАСТЬ 4: ПЛАН МОНИТОРИНГА (ПРИМЕР, ДЛЯ БУДУЩЕГО РАСШИРЕНИЯ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

Фаза	Что (Является ли параметр для мониторинга?)	Где (Является ли параметр для мониторинга?)	Как (Является ли параметр для мониторинга?)	Когда (Определить частоту / или непрерывность?)	Почему (Является ли параметр для мониторинга?)	Стоимость (Если включено в бюджет проекта)	Кто (Отвечает за мониторинг?)
Во время подготовки деятельности	доступ к площадке управление движением наличие объектов по утилизации отходов список опасных отходов (асбест) контроль качества строительных материалов (например, краски / растворители)	На площадке На площадке в непосредственной близости на площадке Строительная площадка Подрядчика	проверить, предусматривают ли дизайн и планирование проекта прилежные процедуры визуальный / аналитический, если есть сомнения визуальные исследования в базах токсичных материалов	до начала строительства до начала реабилитационных работ до утверждения использовать материалы	безопасность общественности своевременное обнаружение узких мест при утилизации отходов здоровье и безопасность населения и рабочих мест	предельный, в рамках бюджета предельный, в рамках бюджета; (подготовить специальный отчет для анализов в ГРП)	Подрядчик, Инженер
Во время наблюдения за деятельностью	образование пыли шумовые выбросы	на месте и в непосредственной близости, рядом с потенциальными	визуальный консультация местных жителей	ежедневно ежедневно	избежание общественных неприятностей	предельный, в рамках бюджета	Подрядчик, Инженер

	<p>виды отходов и сточных вод, качество и объемы</p> <p>надежность поверхностного дренажа</p>	<p>пострадавшими жителями</p> <p>в пунктах разгрузки или в хранилищах</p>	<p>визуальный, аналитический, если подозрительный подсчет отходов, транспортируемых за пределы площадки, проверка расхода и маршрутов стока для сточных вод</p>	<p>ежедневно непрерывно /</p> <p>ежедневно непрерывно /</p>	<p>предотвращение негативного воздействия на грунтовые / поверхностные воды</p> <p>обеспечение надлежащего управления и удаления отходов</p>		
--	---	---	---	---	--	--	--

Приложение 9. Формат предварительного социального отбора

А. Описание субпроекта:

1. Дайте краткое введение в подпроект, его компоненты, цели и преимущества.
2. Подробная информация о существующих условиях объектов и предлагаемых строительных работах с объемом
3. Доступные конструктивные схемы целевой площадки и предлагаемых мероприятий, чтобы объяснить работу.
4. Будет ли это только восстановлением существующих объектов или будет включать в себя какие-либо новые работы.
5. Этот подпроект тесно связан с любым другим видом деятельности, не финансируемым в рамках ПКРСГ?
6. Будет ли этот подпроект включать какое-либо вспомогательное воздействие/деятельность вне рабочей площадки?
7. Временная линия для завершения

В. Формат предварительного социального отбора

Нет	Воздействие принудительного переселения. Вопросы	Да/Нет	Не известно	Подробности/Примечания
1	Будет ли вмешательство включать в себя новые физические строительные работы?			
2	Включает ли вмешательство реконструкцию или восстановление существующих физических объектов?			
3	Вызовет ли вмешательство какой-либо постоянный ущерб или потерю жилья, другого имущества, использование ресурсов?			
4	Свободна ли выбранная площадка для работ от обременений и находится ли земля во владении государства/сообщества?			
5	Требует ли вмешательство этого субпроекта отвода земельных участков?			
6	Если площадка находится в частном владении, может ли эта земля быть отведена посредством переговоров?			
7	Если земельный участок должен быть отведен, известен			

	ли фактический размер участка и статус собственности?			
8	Согласны ли владельцы добровольно пожертвовать землей для этого субпроекта?			
9	Потеряют ли затронутые владельцы земли более 20% своих земель/структуры площади из-за пожертвования?			
10	Является ли земля для мобилизации материалов или транспорта для строительных работ доступной на существующем участке (Полоса отвода)?			
11	Есть ли неназванные люди, которые живут/ведут бизнес на предлагаемой площадке/местоположениях проекта, которые используются для строительных работ? Вероятно ли какое-либо временное воздействие?			
12	Есть ли возможность переехать, прекратить бизнес/коммерческую деятельность/ зарабатывать средств на существование лиц во время строительства?			
13	Будет ли физическое перемещение людей из-за строительства? Предусматривает ли этот проект переселение каких-либо лиц? Если да, укажите подробности.			
14	Будут ли потери/повреждения сельскохозяйственных земель, культур на корню, деревьев?			
15	Будет ли потеря доходов и средств к существованию?			
16	Будут ли люди постоянно или временно терять доступ к объектам, услугам или природным ресурсам?			

17	Происходил ли отвод земельных участков ранее и идентифицированные земли уже были отведены?			
18	Происходит ли отвод земли в рамках этого проекта, но без финансирования Всемирного Банка?			

С. Оценки конкретных воздействий

Компоненты под Проекта	Частные и требуемые в кв. м.	Кол-во Владельцев земли, теряющих 10% площади земли	Государственные и требуемые, в кв. м.	Требуемый лесной массив в кв.м	Кол-во затронутых домов	Кол-во затронутых магазинов	Кол-во других затронутых сооружений	Кол-во затронутых незаконных жильцов	Затронутые коммунальные службы

Е. Информация о затронутых проектом лицах (ЗПЛ)

Любая оценка вероятного числа домохозяйств, которые будут затронуты подпроектом?

■ Нет. Да. Если да, то примерно сколько?

■ Кол-во ЗПЛ, теряющих <10% своих производительных активов (земля/коровник/магазины).....

■ Кол-во ЗПЛ, теряющих <10% своих производительных активов?.....

Есть ли какие-либо уязвимые домохозяйства? Нет. Да. Если да, пожалуйста, кратко опишите их ситуацию с оценочными номерами ПДП?

Какие потребности и приоритеты для социально-экономического улучшения уязвимых лиц, затронутых этим проектом?

Н. Решение о классификации

После рассмотрения вышеприведенных ответов, определяется, что подпроект:

- Классифицируется как проект 1, требуется полный ПДП
- Классифицируется как проект 2, требуется СПДП
- Классифицируется как проект 3, не требуется ПДП/СПДП, только заключение по результатам комплексной проверки требуется

.....
.....

.....
.....

Подготовлено:

(Консультант по предварительному отбору или Специалист по защитным социальным мерам, РГРП)

Дата:

Проверено:

Уполномоченное лицо, Исполнительный орган

Дата:

.....
.....

.....
.....

Утверждено:

Специалист по защитным социальным мерам, ГРП)

Дата:

Утверждено:

(Руководитель проекта, ГРП)

Дата

Приложение 10. План по управлению асбестосодержащими материалами (ПУАСМ) (Пример)

Применимость

Проектный ПУАСМ применим для всех строительных участков проекта и всех соответствующих мест. Подрядчики, нанятые проектом в законодательном порядке ответственны за свои строительные участки и прилегающие места и должны следовать инструкциям проектного ПУАСМ на этих участках. В частности, этот протокол должен использоваться для обеспечения безопасного обращения, удаления и вывоза любых и всех асбестосодержащих (АСМ) из этих мест.

Немедленные действия

По обнаружению АСМ на строительных участках подрядчик должен:

- a) Остановить все работы в радиусе 5 м от места обнаружения АСМ и эвакуировать персонал с этого участка;
- b) Оградить это место в радиусе 5 м ограждениями, установить знак, предупреждающий о наличии асбеста;
- c) Если участок находится в нежилом месте, поставить охрану на краю участка с инструкциями не подпускать население к этому месту;
- d) Уведомить специалистов по защитным мерам РГРП и организовать немедленную проверку участка.

Оборудование

Для удаления асбеста со строительного участка, подрядчики должны предоставить следующее оборудование:

- a) Предупреждающая лента, прочные ограждения, и предупреждающие знаки;
- b) Лопаты;
- c) Шланг с водоснабжением, и оснащенный садовым рассеивателем;
- d) Ведро с водой и тряпками;
- e) Прочные полиэтиленовые мешки, которые можно закрыть;
- f) Контейнеры для сбора асбеста (пустые, чистые, герметичные, металлические барабаны, с обозначением содержания асбеста).

Индивидуальные средства защиты (ИСЗ)

Весь персонал, который обращается с АСМ должны одевать следующие ИСЗ, предоставленные Подрядчиками:

- a) Одноразовые комбинезоны с капюшоном;
- b) Сапоги без шнурования;
- c) Новые, прочные резиновые перчатки;

- d) Обычно респиратор не требуется, если только несколько кусков АСМ на малом участке, и если АСМ влажный;
- e) В больших или тяжело зараженных участках нужен одноразовый респиратор (не пылевая маска) с фактором защиты не менее 20 (например, респиратор с РЗ фильтром);
- f) На месте содержания АСМ не должно быть мест для курения, питания и питья воды.

Процедура обеззараживания 1: Удаление небольших кусков АСМ

- a) Идентифицировать расположение всех видимых кусков АСМ и полить немного, но тщательно водой;
- b) Как только АСМ увлажнится, собрать все видимые куски АСМ лопаткой и положить в прозрачный пластиковый пакет;
- c) Если остатки АСМ частично закопаны в почве, удалите их с почвы, используя лопатку и положить в пластиковый пакет;
- d) Положите внутрь каждого пластикового пакета ярлык, с указанием, что содержимое содержит асбест и опасно для здоровья человека и не должны это держать;
- e) Закройте плотно пластиковый пакет и положите в маркированный контейнер для асбеста (чистый металлический барабан) и запечатайте каждый контейнер;
- f) Грунт, содержащий остатки АСМ не должен использоваться для обратного заполнения и вместо этого должен быть убран лопатой в контейнеры для асбеста;
- g) В конце операции, почистите все лопатки и любые другие инструменты влажной тряпкой и положите тряпки в пластиковый пакет и внутрь контейнера для асбеста.

G) Процедура обеззараживания 2: Удаление грунта, содержащего АСМ

- a) Если грунт содержащий остатки АСМ был случайно использован для заполнения, нужно полить водой и удалить слой глубиной 300 мм и положить в контейнер для асбеста (т.е. не хранить временно в траншеях);
- b) Любой АСМ, обнаруженный во время раскопки следует положить в пластиковый пакет;
- c) После раскопки траншеи глубиной 300 мм, если не осталось видимых следов АСМ, траншею нужно закопать чистым грунтом.

Вывоз

АСМ следует безопасно утилизировать на месте захоронения опасных отходов, если таковые имеются, или на городской муниципальной свалке после предварительной договоренности о безопасном хранении с управляющим участка.

- Подрядчик должен организовать вывоз, управляющим места захоронения, опечатанные контейнеры асбеста как можно скорее, и хранить их нетронутыми в месте захоронения.

- После завершения строительства Подрядчики должны организовать с управляющим места захоронения, захоронение всех АСМ контейнеров в отдельной, соразмерной яме, покрытой слоем глины, как минимум 250 мм глубины.

Обеззараживание персонала

В конце каждого дня, весь персонал, занимающийся обработкой АСМ должен соблюдать следующие процедуры обеззараживания:

- В конце процедуры обеззараживания, почистите сапоги тщательно влажной тряпкой;
- Выверните наизнанку использованные одноразовые комбинезоны и резиновые перчатки и положите их в пластиковый пакет вместе с тряпкой, которой чистили сапоги;
- Если пользовались одноразовым респиратором, положите это тоже в пластиковый пакет, запечатайте пакет и положите в специальный контейнер для асбеста;
- Весь персонал должен тщательно помыться, прежде чем покинуть участок, и место умывания должно быть тщательно убрано влажной половой тряпкой после, которую нужно также положить в пластиковый пакет, как описано выше.

Очистка участка и Проверка перед уходом

- Процесс обеззараживания должен контролироваться надзорными органами (инженеры или экологи);
- После успешного завершения обеззараживания и вывоза, РГРП должны визуально проверить место и подписать, если процедура очистки территории была удовлетворительной;
- Подрядчик должен послать копию отчета о завершении в РГРП, с фотографиями во время действий и после завершения.

Обучение

Специалист по защитным мерам РГРП должен провести тренинг по реализации ПУАСМ для сотрудников Подрядчиков и ГРП. Тренинг будет включать сессию посвященной АСМ, который охватит следующие темы:

- а. Опасность обращения с АСМ (в целом и в рамках Проекта);
- б. Необходимые действия при обращении с АСМ на строительных участках Проекта;
- с. ПУАСМ Проекта и Протокол очистки участка;
- д. Осведомление рабочей силы Подрядчиков.

Смета расходов

Расходы, связанные с выполнением ПУАСМ Подрядчиками включены в их бюджете для ПУОС.

Приложение 11. Протокол общественных слушаний

Место проведения: административное здание Чартакского хокимията, Наманганская область

Дата: 2 октября 2018 года

Общественные слушания: Экологические аспекты и вопросы переселения и отвода земли в рамках проекта ПКРСГ

Подготовлено: специалистами NBT по экологическим и социальным вопросам: Мадина Халмирзаева, Толмас Болтаев, Сергей Ким и Маманбек Реимов

Представлено: Мадиной Халмирзаевой, Маманбеком Реимовым

Целевая аудитория: Представители Чартакского хокимията, районных подразделений комитетов охраны окружающей среды и организаций, вовлеченных в процедуру отвода земли и переселения (специалисты земельного кадастра, государственного департамента, комитета по экологии и охране окружающей среды, районные подразделения архитектуры, специалисты по финансам, подразделения капитального строительства и т.д.)

Основные обсуждавшиеся вопросы:

Описание проекта и его компонентов; потенциальное планирование проектов, национальное экологическое законодательство, законодательстве в сфере отвода земли и переселения и соответствующие требования политик ВБ, выведенные социальные и экологические воздействия и меры по смягчению, документы, которые должны быть разработаны в рамках ПКРСГ для каждого суб-проекта, типы земельного воздействий в рамках отвода земли и переселения, содержание РПП и ПДП; лица, которым положены компенсации, воздействия и потери, являющиеся объектом для компенсации; МРЖ; помощь уязвимым и домохозяевам, подвергшихся существенному воздействию; дальнейшие этапы для подготовки заключительного ПДП в случае наличия воздействий; оценка компенсаций; дальнейшие шаги реализации проекта.

После презентации участники задали следующие вопросы:

#	Вопросы	Ответы
1	Существует ли какой-либо окончательный проект (список) запланированных подпроектов? Какие типы подпроектов будут реализованы в Чатраке?	. В настоящее время нет точного окончательного проекта, подготовленного для этих подпроектов, только список предлагаемых видов деятельности. В настоящее время ГРП при Государственном комитете по инвестициям РУз, местные хокимияты и команда Всемирного банка работают над этими вопросами. Поэтому этот РМУЭСМ был разработан, который охватывает все социальные и экологические воздействия.
2	Законодательная часть понятна, но на основе каких документов будут выявлены и компенсированы воздействия?	Основными документами для идентификации точного воздействия будут детальный проект, который будет подготовлен проектными институтами (ответственность ГРП), Документ о земельном отводе, который будет подготовлен местными земельными ресурсами и

		государственными кадастровыми отделами на основе окончательного дизайна (ответственность ГРП), а для компенсации будут базовые матрицы прав доступа РПП или ПДП.
3	Какая организация будет нести ответственность за компенсацию воздействия проекта, если они будут иметь место во время проекта?	Для проекта могут быть использованы различные способы источников компенсации - это могут быть кредиты из местных хокмиатов или других возможностей. В настоящее время этот вопрос находится на рассмотрении Государственного инвестиционного комитета РУз и Всемирного банка
4	Как мы поняли, потеря урожая будет рассчитываться на основе как законодательства Республики Узбекистан, так и политики безопасности Всемирного банка?	Да, потерянный урожай будет рассчитываться на основе законодательства Республики Узбекистан и Политики безопасности Всемирного Банка.

Поднятые предложения:

N/A

Фотографии:



Регистрационный лист

Medium-Sized Cities Integrated Urban development Project
Environmental and Social Management Framework

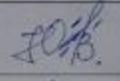
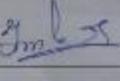
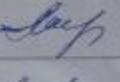
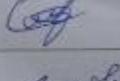
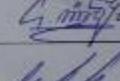
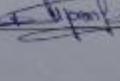
Public Consultation

Чирчиқ, Uzbekistan

2 October 3, 2018

Registration List

Place: Khokimiyat chortok

#	Organization	Name	Position	Email/phone number	Signature
1	Чирчиқ туманида тузилган бош ушмасида Давлат қарориди	Шарифнонов Илҳомқанд	Д.К.ЯТ мутахассиси	93.9156031	
2	Наманган вилояти Тошкент вилояти	Юнусов Валли Азизович	Эксперт мутахассиси		
3	Наманган вилояти Чирчиқ тумани қўшма қўшниқ	Юсуфов Муҳаммад	Иштирокчи мутахассиси	99 391 5758	
4	Чирчиқ туманида қўшма қўшниқ қўшниқ қўшниқ	Шарифов Абдуллоҳ	Иштирокчи мутахассиси	93 728 10 74	
5	Чирчиқ туманида И.Ф.А. Илоҳович	Соғдиқов Бекзоғ	И.Ф.А. вақили	94 509 7008	
6	Чирчиқ туманида Иштирокчи мутахассиси	Сатторов Абдураҳмон	Иштирокчи мутахассиси	94 426 80 80	
7	Чирчиқ туманида Иштирокчи мутахассиси	Соғдиқов Ислам	Иштирокчи мутахассиси	87 10 25	
8	Чирчиқ туманида Иштирокчи мутахассиси	Тилишбаев Раҳмон	Иштирокчи мутахассиси	94-151-37-84	

#	Organization	Name	Position	Email/phone number	Signature
9	Қартақ туғанды статистика бұрымы	Томбаев Нағашар	статистик	945044443	
10	Қартақ туғанды Архитектура ва қурилиш бұрымы	Мамаева Лиля Э.Дек	мушариф	941561317	
11	Туғанды кеңесші бұрымы	Фарасов Мавлод	бұрымы	99-321-01-23	
12	Қартақ Р.И.Ф.У керектесім	Қуламов Абдулло	бұрымы	945001210	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Место проведения: административное здание Янгиюльского хокимията, Ташкентская область

Дата: 2 октября 2018 года

Общественные слушания: Экологические аспекты и вопросы переселения и отвода земли в рамках проекта ПКРСГ

Подготовлено: специалистами NBT по экологическим и социальным вопросам: Мадина Халмирзаева, Толмас Болтаев, Сергей Ким и Маманбек Реимов

Представлено: Мадиной Халмирзаевой, Маманбеком Реимовым

Целевая аудитория: Представители Янгиюльского хокимията, районных подразделений комитетов охраны окружающей среды и организаций, вовлеченных в процедуру отвода земли и переселения (специалисты земельного кадастра, государственного департамента, комитета по экологии и охране окружающей среды, районные подразделения архитектуры, специалисты по финансам, подразделения капитального строительства и т.д.)

Основные обсуждавшиеся вопросы:

Описание проекта и его компонентов; потенциальное планирование проектов, национальное экологическое законодательство, законодательстве в сфере отвода земли и переселения и соответствующие требования политик ВБ, вывленные социальные и экологические воздействия и меры по смягчению, документы, которые должны быть разработаны в рамках ПКРСГ для каждого суб-проекта, типы земельного воздействий в рамках отвода земли и переселения, содержание РПП и ПДП; лица, которым положены компенсации, воздействия и потери, являющиеся объектом для компенсации; МРЖ; помощь уязвимым и домохозяевам, подвергшихся существенному воздействию; дальнейшие этапы для подготовки заключительного ПДП в случае наличия воздействий; оценка компенсаций; дальнейшие шаги реализации проекта.

После презентации участники задали следующие вопросы:

#	Вопросы	Ответы
1	Что означает стоимость замены?	«Стоимость замены» - это метод оценки активов, который помогает определить сумму, достаточную для замены потерянных активов и покрытия транзакционных издержек. При применении этого метода оценки не следует учитывать амортизацию структур и активов.
2	Какая организация несет ответственность за покрытие стоимости услуг независимых оценщиков?	Как указано выше, оценка будет проводиться на основе определенной матрицы прав в соответствии с требованиями ОП 4.12 и законодательством Узбекистана. ГРП будет привлекать независимую лицензированную оценочную компанию для оценки компенсации и надбавок за все виды потерь, а стоимость оценки будет покрываться за счет Проекта. В случае если ЛЗП не согласно с результатами оценки оценочной компании, предложенной ГРП, он должен будет сообщить об

		этом ГРП в письменной форме и представить результаты своей оценки, проведенной за собственные средства.
3	Есть ли окончательный дизайн запланированных мероприятий подпроекта? Какие типы подпроектов будут сделаны в Янгиюле?	В настоящее время нет четкого окончательного дизайна, подготовленного для этих подпроектов. В настоящее время ГРП при Государственном инвестиционном комитете Республики Узбекистан, местном хокимияте и команде Всемирного банка работают над этими вопросами.

Предложения:

1. Было бы хорошо, если все специалисты РГРП могли участвовать в проекте на основе полной занятости (а не неполного рабочего времени) и смогут больше уделять внимания посещению участков в проектных областях. Таким образом, они могут увеличить прогресс проекта и избежать проблем на последующих этапах проекта.
2. Мы предлагаем включить в проект сохранение полигона для утилизации твердых бытовых отходов, который не функционирует в настоящее время. Мы хотели бы создать зону отдыха в этом районе.

Фотографии:

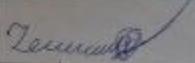


Регистрационный лист

Medium-Sized Cities Integrated Urban development Project
 Environmental and Social Management Framework
 Public Consultation
 Yangiyul, Uzbekistan
 October 2, - September 29, 2018
 Registration List

Place: Yangiyul Khokimiyat

#	Organization	Name	Position	Email/phone number	Signature
1	Tashkent viloyati, Bez tuzish va kichik mas shkala uchun "D.K. KARAVIYOL" shirkati filiali	Saydaxmatov Sunnat	mutaxassis	+99899 404 18 08	
2	Зам. хокими 2. Янгийул ш. боғлиқлари ва боғлиқлари хокимлиги	Ақобиров Султон	зам. хокими		
3	Тошкент вилояти, Экологик ҳимоя бўлими Аҳоли ва экологик ҳимоя боғлиқлари	Хорамбаев Бахридур Қуръонбоев	раҳбар	97 261-27 00	
4	Тош. ви. Экология ва табиғий ресурсларни муҳо фазза қилиш бўлими боғлиқлари	Қишлоқбаев Салғужа Абдураҳимов	раҳбар		
5	Тош. ви. Янгийул тум. НАИЧНА КФЙ Об'екти қўғаси	Махатов Дилобар	мутaxассис	99)-481-90-05	
6	Тош. ви. Янгийул тум. Зам. хокими 2. Янгийул ш. боғлиқлари ва боғлиқлари хокимлиги	Эргашбоев Дабк	мутaxассис	97)-754-77-76	
7	Тош. ви. Янгийул тум. ИИМ-ОИМД ш. боғлиқлари	Алламова Д. Ватдилова		94. 410-88-12	
8	Тош. ви. Янгийул ш. хокимлиги, Зам. Хоким	ҚамолIDDин ФазлиIDDин ҚамолIDDин	Зам. Хоким		

#	Organization	Name	Position	Email/phone number	Signature
9	Тюльган ДЮСШ Актюбинская область	Зекенов Сагдур	находки Управления	91-481-12-10	
10	Дирекция школ Знахарь ТОО	Кудашев Азамат Ибрагимович	Учебно-методический кабинет педучастка (УМТК)	94-678-82-24	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Место проведения: главный зал Каганского хокимията, Бухарская область

Дата: 3 октября 2018 года

Общественные слушания: Экологические аспекты и вопросы переселения и отвода земли в рамках проекта ПКРСГ

Подготовлено: специалистами NBT по экологическим и социальным вопросам: Мадина Халмирзаева, Толмас Болтаев, Сергей Ким и Маманбек Реимов

Представлено: Мадиной Халмирзаевой, Маманбеком Реимовым

Целевая аудитория: Представители Каганского хокимията, районных подразделений комитетов охраны окружающей среды и организаций, вовлеченных в процедуру отвода земли и переселения (специалисты земельного кадастра, государственного департамента, комитета по экологии и охране окружающей среды, районные подразделения архитектуры, специалисты по финансам, подразделения капитального строительства, организация водоснабжения и водоотведения, районные отделения Министерства культуры и т. д.)

Основные обсуждавшиеся вопросы:

Описание проекта и его компонентов; потенциальное планирование проектов, национальное экологическое законодательство, законодательстве в сфере отвода земли и переселения и соответствующие требования политик ВБ, выведенные социальные и экологические воздействия и меры по смягчению, документы, которые должны быть разработаны в рамках ПКРСГ для каждого суб-проекта, типы земельного воздействий в рамках отвода земли и переселения, содержание РПП и ПДП; лица, которым положены компенсации, воздействия и потери, являющиеся объектом для компенсации; МРЖ; помощь уязвимым и домохозяйствам, подвергшихся существенному воздействию; дальнейшие этапы для подготовки заключительного ПДП в случае наличия воздействий; оценка компенсаций; дальнейшие шаги реализации проекта.

После презентации участники задали следующие вопросы:

#	Вопросы	Ответы
1	Что такое сильно пострадавшие и уязвимые домохозяйства?	Сильно пострадавшие домохозяйства - это те, которые могут потерять 10% или более своих производственных активов (получающие доход от производственных земель) и физически перемещенные лица. Домохозяйства с низким доходом, домохозяйства, возглавляемые женщинами, домохозяйства, возглавляемые лицами с ограниченными физическими возможностями.
2	Будут ли применены представленные требования ОП Всемирного Банка для всех текущих проектов в нашем городе	Нет, ОП Всемирного Банка будут применяться только для подпроектов, которые будут включены в этот проект
3	Когда начнется проект?	Ожидается, что проект начнется в следующем году

Предложения:

Было бы хорошо, если все строительные работы по расширению охватом канализационной сетью и ее восстановлению, были бы осуществлены до реконструкции дорог, чтобы избежать повреждения уже построенных дорог.

Фотографии:



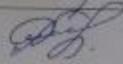
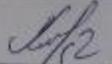
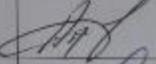
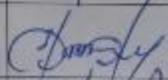
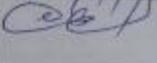
Регистрационный лист:

**Medium-Sized Cities Integrated Urban development Project
Environmental and Social Management Framework
Public Consultation**

Kogan, Uzbekistan
October 2, 2018
Registration List

Place: Kogan Khokimiya +

#	Organization	Name	Position	Email/phone number	Signature
1	Городской комитет	Алимов Алимжон Саидович Ибрагим Тухтамурад мураббий	зам. главы отдел ИСО	91.3111442 93.4533650	
2	отдел архитектуры	Юлдашева Иродат Абдулатипов	специалист	31.612 8140	
3	отдел земельного кластера	Абдуллаев Ариф Абдуллаевич	зам. начальника	97.302.09.02	
4	отдел госкадастра	Жагалов Фархур	зам. начальника	93.659.61.16	
5	ГУП "Суворава"	Мавлонов Исроил	зам. начальника	91.2472565	
6	ГУП "Махоратранс"	Кусенов Мурод	начальник отдела	91-407-55-60	
7	Отдел культуры ИИ	Шеира Мирова	зам. отделе культуры, б/и	90.712.72-57	
8	Индустриальный район ИИ	Мунуфова Ойин Рабоба	маэбуи комит	90-718-09-58	

#	Organization	Name	Position	Email/phone number	Signature
9	Фазилет аберей	Орulloво Дилмурод Камоловно	масъул сотиб	93-626-50-13	
10	Фазилет МТМ	Рашидова Дилра 60 Дилмуродовна	масъул хотиб.	99-408-56-45	
11	14-МТМ	шарикота шахтова Хасановна	муоина	97-304-55-72	
12	Котон шаҳар инвестиция лар Бўлим Бошқаруви	Атамуратов Зулфия Дилмуродовна	Бўлим Бошқаруви		
13	Котон шаҳар Ободотлангириши Рашидовна Бошқаруви	Тожабаев Шуҳрат Шаҳобович	Бошқаруви.	90-614-04-64	
14	Котон шаҳар Хокимият ўринбосари.	Алимов Алимжон Самуродович	Хокимият ўринбосари.	91-311-14-42	
15	Фазилет МТМ	Наманов Саломат Вохторович	масъул хотиб	93-965-15-25	
16	Котон шаҳар ХТБ	Каримов Хамидулло Тадридирович	ўринбосар	94-246-9469	
17					
18					
19					
20					

Протокол Общественного слушания в Кашкадарьинской области, город Карши

ПРОТОКОЛ

консультации с общественностью проекта дополнительного финансирования «Комплексное развитие средних городов»

Цель: Обсуждение Рамочных документов проекта Аспекты окружающей среды, отвода земель и переселения.

Место проведения: зал областного управления по экологии и охраны по окружающей среде Кашкадарьинской области, город Карши.

Дата: 18 января 2021 года.

Время: 10.30- 11.30

Подготовлено и представлено: Специалисты по экологическим и социальным защитным мерам проекта: Гадаевым Жахонгиром, Поповой Татьяной.

Целевая аудитория: Жители Кашкадарьинской области, представители хокимията, региональные и местные органы власти, участвующие в мероприятиях по охране окружающей среды по проекту (комитета по экологии и охране окружающей среды). Присутствовало 14 человек. Председателем собрания был заместитель начальника управления по экологии и охраны окружающей среды Турдиев Нурбек Давронович.

Обсуждались основные темы на ПК:

Описание проекта и его компонентов; дополнительное финансирование проекта АБРР, потенциальные мероприятия по планированию проекта, национальное экологическое, социальное законодательство (об отводе земель и переселению) и соответствующие требования ОП ВБ, выявленные социальные и экологические последствия и меры по смягчению, документы по защитным мерам, которые необходимо разработать в рамках ПКРГС для каждого подпроекта, тип отвода земель и последствия переселения, содержание РПП и ПДП; имеющие право на компенсацию людей, последствия и убытки, подлежащие компенсации; МРЖ; оказание помощи уязвимым и сильно затронутым домашним хозяйствам; дальнейшие этапы окончательной подготовки ПДП, если они окажут какое-либо воздействие; оценка компенсации; дальнейшие этапы реализации Проекта;

После презентации участники подняли следующие вопросы:

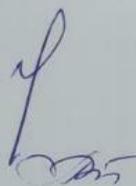
№	Вопросы	Ответы
1	Когда начнется проект? И сколько будет длиться проект	Проект уже идет, но Кашкадарьинскую область только выключают. Ожидается, что деятельность начнется в этом или следующем году. Длительность проекта будет зависеть от запланированной деятельности.
2	Кто и по каким критериям будет выбирать город? Один ли город?	Эксперты банка будут выбирать города. Планируется выбрать несколько городов в Кашкадарьинской области
3	Если при реализации проекта (строительстве)	Компенсация будет подсчитываться и выплачиваться согласно законодательству

	будет приостановлен бизнес? Будет ли компенсация?	
4	Будет ли в рамках проекта улучшать водоснабжение?	На данный момент не известно, проблемы каждого выбранного города будут рассмотрены для составления планов работ.
5	Мы против вырубки деревьев. Как в рамках проекта будут защищены наши деревья?	Вопросы по вырубке деревьев будут решаться в соответствии ПКМ №43 от 17.01.2021г. и №255 от 31.03.2021 г., а также соответствующие политики Всемирного Банка

Поднятые предложения:

Было бы очень хорошо, чтобы работы по расширению и восстановлению всех водопроводных и канализационных сетей. Так как проблема питьевой воды – самая главная проблема. И важно также рассмотреть вопрос газификации.

Председатель собрания



Турдиев Н.Д.

Секретарь

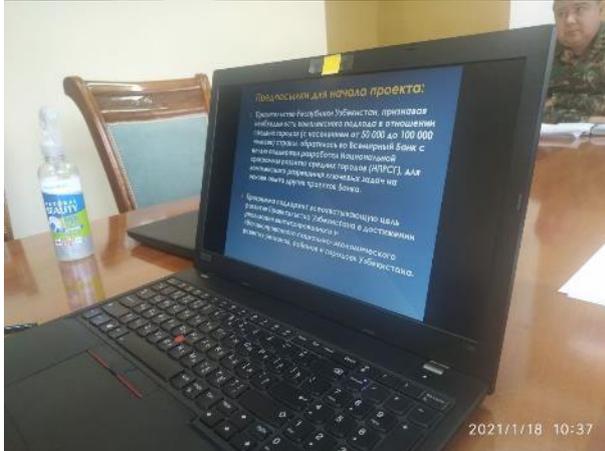
Попова Т.Н.

Ўрта шаҳарларни комплекс ривожлантириш лойиҳасининг қўшимча
молиялаштириш дастури доирасида ўтказилган жамоатчилик учрашуви
қатнашчиларининг руйхати.

Ўтказиш жойи : Қашқадарё вилояти, Экология ва табиатни муҳофаза қилиш бошқармаси биноси,
Ўтказиш куни: 18.01.2021й

№	Исми, фамилияси	Алоқа телефони	Имзо
1	Turdiyev unid	+998996608610	
2	Ogurov Dilshod	+9989731377-74	
3	Tolatov Turkhid	+998981981979	
4	Zaxromov Abdos	+916351177	
5	Masanchorov Yul'dom	+91636-53-12	
6	Abdumurodov Nozimov	93 800 44 88	
7	Achimov Ilkom	99 666 11 04	
8	Kosarov Anor	99666 11 05	
9	Shaymurodov Sayyid	91.962.76.60	
10	Agarova Fotima	91 947-17-18.	
11	Razzoqova Fotima	99 360-23-02	
12	Goricheva Feruza	91 263-92-98	
13	Nosirova Farida	91.227-36-36	
14	Agarova Karima	91-640-87-04	
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

Фото:



Протокол Общественного слушания в Сурхандарьинской области, город Термез

ПРОТОКОЛ

консультации с общественностью проекта дополнительного финансирования «Комплексное развитие средних городов»

Цель: Обсуждение Рамочных документов проекта Аспекты окружающей среды, отвода земель и переселения.

Место проведения: зал областного хокимията Сурхандарьинской области, г. Термез.

Дата: 19 января 2021 года.

Время: 11.30- 12.30

Подготовлено и представлено: Специалисты по экологическим и социальным защитным мерам проекта: Гадаевым Жахонгиром, Поповой Татьяной.

Целевая аудитория: Жители Сурхандарьинской, представители хокимията, региональные и местные органы власти, участвующие в мероприятиях по охране окружающей среды по проекту (комитета по экологии и охране окружающей среды). Присутствовало 10 человек. Председателем собрания был заместитель начальника управления по экономике областного хокимията Урозов Абдуназар Жабборович.

Обсуждались основные темы на ПК:

Описание проекта и его компонентов; дополнительное финансирование проекта АБИИ, потенциальные мероприятия по планированию проекта, национальное экологическое, социальное законодательство (об отводе земель и переселению) и соответствующие требования ОП ВБ, выявленные социальные и экологические последствия и меры по смягчению, документы по защитным мерам, которые необходимо разработать в рамках ПКРСГ для каждого подпроекта, тип отвода земель и последствия переселения, содержание РПП и ПДП; имеющие право на компенсацию людей, последствия и убытки, подлежащие компенсации; МРЖ; оказание помощи уязвимым и сильно затронутым домашним хозяйствам; дальнейшие этапы окончательной подготовки ПДП, если они окажут какое-либо воздействие; оценка компенсации; дальнейшие этапы реализации Проекта.

После презентации участники подняли следующие вопросы:

№	Вопросы	Ответы
1	Будет ли направлен на улучшение сферы туризма в областях?	По результатам глубокого анализа будут.
2	Можно узнать сумма проекта?	В настоящий момент пока не известно, ведутся переговоры между правительством и Всемирным банком.
3	Это кредит или грант?	Были даны разъяснения по поводу кредита.
4	Проблема чистой воды. Будет ли в рамках проекта улучшать водоснабжение?	На данный момент не известно, проблемы каждого выбранного города будут рассмотрены для составления планов работ.

Председатель собрания

Секретарь

Урозов А.Ж

Попова Т.Н.

Регистрационный лист участников

Ўрта шаҳарларни комплекс ривожлантириш лойиҳасининг қўшимча
молиялаштириш дастури доирасида ўтказилган жамоатчилик учрашуви
қатнашчиларининг рўйхати

Ўтказиш жойи: Сурхондарё вилояти хокимияти биноси

Ўтказиш куни: 19.01.2021 й.

№	Исми, фамилияси	Алоқа телефони	Имзо
1	Юлдашев Матмур	99-377-55-11	
2	Раваонов Шобурак	944468838	
3	Касинов Касим	915850004	
4	Алпиев Султибек	94-208-22-78	
5	Болтаев Зокир	97-840-84-48	
6	Мирзаев В. А.	91-515-21-95	
7	Рустамов Бекмур	93-639-18-78	
8	Борисов Шобурак	91982-40-40	
9	Беймуров Шобурак	909097047	
10	Кўлоров Акбар	91968-1555	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			

Фото:

