

По запросу Правительства Турции в лице Министерства сельского и лесного хозяйства? Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) предоставит техническую помощь для следующего проекта:

	Восстановление деградированных лесов и прочих
Название	лесопокрытых земель в Центральной Азии
Проекта:	Совершенствование методов лесовосстановления в интересах
	экологически устойчивого развития – проект FRIENDS
Символ	
проекта:	

После подписания документа данного проекта должным образом уполномоченными представителями обеих сторон, проект будет осуществляться в соответствии с исходными данными обоснованиями и механизмами управления, описанными в данном документе.

От имени Правительства:	От имени:
Министерство	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
Имя:	Имя:
Должность:	Должность :
Дата:	Дата:

Название проекта:	Восстановление деградированных лесов и прочих лесопокрытых земель других лесопокрытых земель в Центральной Азии Совершенствование методов лесовосстановления в интересах экологически устойчивого развития – проект (FRIENDS)
Символ проекта:	
Страна (ы)-получатель:	Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан
Правительство (-а) / другой (-ие) партнер (-ы):	 Азербайджан: Министерство экологии и природных ресурсов, Департамент развития леса Казахстан: Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан Кыргызстан: Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства, Департамент лесных экосистем Таджикистан: Агентство лесного хозяйства Туркменистан: Комитет по охране окружающей среды и земельным ресурсам , Департамент лесного хозяйства (Управление лесного хозяйства) Узбекистан: Государственный комитет лесного хозяйства Республики Узбекистан
Ожидаемая дата начала:	
Ожидаемая дата окончания: Вклад в стратегические рамки ФАО: (Укажите при необходимости)	 Стратегическая цель 2: Повышение продуктивности и устойчивости сельского, рыбного и лесного хозяйства: Организационный результат 2.1: Применение странами методов, обеспечивающих устойчивое повышение продуктивности и решение проблем, связанных с изменением климата и ухудшением состояния окружающей среды, в сельском, рыбном и лесном хозяйстве;; Организационный результат 2.2: Разработка или совершенствование странами стратегий и механизмов управления в целях обеспечения устойчивого производства и решения проблем, связанных с изменением климата и ухудшением состояния

- окружающей среды, в сельском, рыбном и лесном хозяйстве.
- Организационный результат 2.4: Принятие странами обоснованных решений в интересах устойчивого сельского, рыбного и лесного хозяйства и решения проблем, связанных с изменением климата и ухудшением состояния окружающей среды
- Стратегическая цель 6: Техническое качество, статистика и сквозные темы (изменение климата, гендерная проблематика, руководство и питание):
- Организационный результат 6.3:
 Качественные услуги и целостные подходы к работе по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин, и
- Организационный результат 6.6: Качество и последовательность работы ФАО в области изменения климата обеспечивается в соответствии со стратегией работы по адаптации к изменению климата и на основе полного учёта проблематики питания во всех стратегических целях и укрепления вклада ФАО в национальную, региональную и международную архитектуру в области изменения климата.
- Рамочные программы сотрудничества:

РПС Азербайджана (2016-2020 гг.):

Приоритетная область 6: Устойчивое, справедливое и эффективное управление лесными, земельными и водными ресурсами (усилен институциональный потенциал для устойчивого управления: оказано содействие устойчивому управлению лесными и древесными ресурсами, а также реабилитации и восстановлению деградированных лесных земель в соответствии с планом действий НПЛ)

РПС Казахстана (2014-2017 гг.): Приоритетная область 3. Устойчивое управление природными ресурсами (вода, земля и лесное хозяйство),

Итог 1. Укрепление потенциала национальных учреждений, управляющих природными ресурсами и сельскохозяйственных производителей для

устойчивого управления природными ресурсами.

РПС Кыргызстана (2015-2017 гг.):

Приоритетная область 3: Повышение устойчивости к реагированию на изменения климата, кризисы и стихийные бедствия. Итог 3: Усиление мер по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в секторах сельского и лесного хозяйства, а также повышение устойчивости к стихийным бедствиям и кризисным ситуациям.

РПС Таджикистана (2016-2017 гг.):

Приоритетная область В: Устойчивое управление природными ресурсами и повышение устойчивости к изменению климата.

Результат 2.2: Внедрение новаторских и многосекторальных подходов и практик устойчивого и комплексного управления природными ресурсами и повышение устойчивости к изменению климата (земля, вода, лесное хозяйство и дикая природа).

РПС Узбекистана (2014-2017 гг.):

Приоритетная область Е: Устойчивое управление природными ресурсами. Итог 1. Развитие лесного хозяйства в целях устойчивого управления природными ресурсами и расширение возможностей для получения дохода среди сельского населения.

• Региональная инициатива / приоритетная область:

Устойчивое управление природными ресурсами в условиях меняющегося климата. Основные компоненты:

- 1. Согласование политики, координация и сотрудничество в целях устойчивого использования природных ресурсов и интеграции мер по вопросам изменения климата и уменьшения опасности стихийных бедствий.
- 2. Предоставление и сбор данных
- 3. Развитие потенциала, укрепление национального потенциала для устойчивых подходов к управлению природными ресурсами, включая ландшафтный подход, агроэкологию, устойчивое землепользо-вание,

	генетические ресурсы, управление	
	водными ресурсами и климатически	
	оптимизированное сельское хозяйство.	
Классификация экологических и	низкий риск X умеренный риск ≛ высокий	
социальных рисков	риск≛	
Гендерный маркер	G0 € G1€ G2a X G2b€	
Общий бюджет:	1 999 813 долл. США	

Краткое резюме

В последние годы леса и лесные ландшафты на Кавказе и в Центральной Азии деградировали. Официальные учреждения лесного хозяйства испытывают нехватку кадров и средств для того, чтобы проводить лесохозяйственные мероприятия и обеспечить выполнение лесоохраной деятельности. В силу этого, несанкционированное изъятие топливной древесины, вызванное отсутствием доступных источников энергии, заготовка дров для коммерческих целей и чрезмерный выпас скота в лесах и на лесопокрытых землях стали серьезной угрозой. Изменение климата, скорее всего, приведет к сокращению всеобщей площади лесного фонда.

Регион в целом характеризует суровый климат. В ландшафте преобладают горы и пустыни.

Несмотря на относительно ограниченные лесные площади на Кавказе и в Центральной Азии, они будут играть важную роль в смягчении последствий изменения климата, улавливая миллионы тонн углекислого газа и смягчая последствия экстремальных погодных явлений. Но это станет возможным, если меры использования лесов будут неистощительными.

С целью решения нынешней проблемы деградации, страны-участницы первого Министерского круглого стола по восстановлению лесных ландшафтов и Боннскому вызову на Кавказе и в Центральной Азии, состоявшегося в Астане (Казахстан) 21-22 июня 2018 года, обязались восстановить в общей сложности более 2,5 млн га леса к 2030 году. Участники заседания Круглого стола также приняли Астанинскую резолюцию, обязывающую регион не ограничиваться 2,5 млн гектарами и укреплять партнерские отношения и региональное сотрудничество в этих целях.

В качестве содействия выполнению странами своих обязательств, Министерство сельского и лесного хозяйства Турции (МСЛХ) желает оказать поддержку странам Кавказа и Центральной в их усилиях по борьбе с деградацией в рамках Программы партнерства ФАО-Турция в области лесного хозяйства (ППФТ-ЛСХ). В число стран, которые получат пользу от такой помощи, входят:

- 1. Азербайджан,
- 2. Казахстан,
- 3. Кыргызстан,
- 4. Таджикистан,
- 5. Туркменистан,
- 6. Узбекистан.

Эти страны имеют очень низкий лесной покров по площади: 13,2%, 4,7%, 5,6%, 4%, 8,7% и 7,5% соответственно.

Целями данного проекта являются развитие национального потенциала для успешного проведения крупномасштабных и устойчивых мер по восстановлению лесов и прочих лесопокрытых земель, и улучшение технических знаний для предотвращения деградации. Результаты будут способствовать улучшению функций экосистем, как например, обеспечение тени, сохранение почв, хранение ${\rm CO_2}$ и регулирование водных стоков. Для достижения этих целей, в рамках имеющихся финансовых ресурсов, проект будет носить экспериментальный характер с целью демонстрации наилучших и современных методологий.

Стратегия проекта будет основана на четырех компонентах:

- 1) устранение факторов деградации и определение пилотных районов;
- 2) развитие потенциала;
- 3) экспериментальное осуществление восстановительных мер;
- 4) управление знаниями и их совместное использование.

Эти четыре компонента будут основаны на принципах межотраслевой тематики, касающейся изменения климата и гендерного равенства.

За три года реализации проекта будут восстановлены восемь пилотных участков в четырех странах (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан и Узбекистан), включающие в себя:

- а. 400 га деградированных лесных земель для демонстрации методов восстановления с помощью различных способов посадки,
- b. 400 га сельских лесных угодий для демонстрации мер по восстановления в сотрудничестве с местными общинами,
- с. 100 га деградированных лесных земель для демонстрации мер по борьбе с опустыниваением и эрозией.

Кроме того, будут созданы три модельных лесопитомника, а также установлены семенные древостои, лесосеменные плантации и складские сооружения.

Национальные эксперты, которые должны поддержать реализацию проекта, будут отобраны в соответствии с техническими критериями и критериями гендерного равенства. Они пройдут обучение в Турции с целью приобретения новейших знаний и навыков в области восстановления лесов. В результате они будут внедрять и адаптировать эти методы в своих странах, опираясь на поддержку проекта.

Устойчивость проекта будет усилена за счет обзора и анализа основных факторов деградации лесов. Анализ поможет углубленному пониманию мер с целью предотвращения деградации. Обзор и анализ будут проводиться при всеобщем участии всех главных заинтересованных сторон, в частности сельского населения с равным участием как мужчин, так и женщин.

Проект будет активно содействовать развитию регионального сотрудничества. Проект завершится региональным семинаром по обмену опытом и уроками, извлеченными из проекта, со всеми участвующими странами и подготовки регионального предложения по проекту для распространения опыта. Результаты проекта будут также предоставлены другим заинтересованным странам с целью укрепления общемировой сети/деятельности по восстановлению.

Содержание

РАЗДЕЛ 1 - АКТУАЛЬНОСТЬ	13
1.1 Согласованность и стратегическая увязка	13
1.1.1 Соответствие Стратегической рамочной программе ФАО	13
1.1.2 Согласованность с региональной инициативой	13
1.1.3 Согласование с Рамочной программой сотрудничества (РПС)	14
1.1.3.1 Содействие достижению результатов деятельности на уровне страны	14
1.1.3.2 Содействие в достижении результатов РПС	15
1.1.4 Ожидаемые результаты	15
1.1.4.1 Воздействие	15
1.1.4.2 Итоговый результат	15
1.1.4.3 Промежуточные результаты	15
1.1.4.4 Мероприятия	16
1.2 Сравнительные преимущества	16
1.2.1. Полномочия	17
1.2.2. Дееспособность	17
1.2.3. Возможность действовать	17
1.3 Контекстный анализ	18
1.3.1 Взаимодействие с заинтересованными сторонами	18
1.3.1.1 Взаимодействие с заинтересованными сторонами	19
1.3.1.2. Механизм рассмотрения жалоб	19
1.3.1.3. Раскрытие информации	20
1.3.2. Проблемы, требующие решения	20
1.3.2.1 Азербайджан	20
1.3.2.2 Казахстан:	21
1.3.2.3 Кыргызстан	21
1.3.2.4 Узбекистан	22
1.3.3. Партнерства	22
1.3.4 Управление знаниями и коммуникация	23
1.3.4.1 Обмен знаниями	23
1.3.4.2 Извлеченные уроки	23
1.3.4.3 Коммуникация	25
Р АЗДЕЛ 2 – РЕАЛИЗУЕМОСТЬ	25
2.1 Механизмы реализации	25

2.1.1 Институциональная структура и координация	25
2.1.2 Вклад правительства	27
2.1.3 Вклад партнера по ресурсам	28
2.1.3.1 Кадровый состав:	28
2.1.3.2 Контракты:	29
2.1.3.3 Оборудование:	29
2.1.3.4 Развитие потенциала:	29
2.1.3.5 Письмо-соглашение:	30
2.1.3.6 Командировки:	30
2.1.3.7 Операционные расходы:	30
2.1.3.8 Вспомогательные расходы:	30
2.1.4 Стратегия / Методология	31
2.1.4.1 Устранение факторов деградации и выявление пилотных районов:	31
2.1.4.2 Развитие потенциала:	31
2.1.4.3. Апробирование восстановительных работ:	33
2.1.4.4 Управление знаниями и их совместное использование:	33
2.1.4.5 Оценка и корректировка стратегии:	36
2.1.5 Механизмы технического надзора и поддержки	36
2.1.6 Организация управления и эксплуатационной поддержки	37
2.2 Операционные механизмы	39
2.3 Статистика	39
2.4 Информационные технологии	40
2.5 Управление рисками	40
2.5.1 Потенциальные риски для проекта	40
2.5.2 Экологические и социальные риски, связанные с проектом	40
2.6 Мониторинг, оценка эффективности и отчетность	41
2.6.1 Контроль мероприятий	41
2.6.2 Оценка эффективности	41
2.6.3 Отчетность	42
2.7 Условия оценки	43
РАЗДЕЛ 3 - УСТОЙЧИВОСТЬ	43
3.1 Развитие потенциала	43
3.2 Достойная занятость в сельских районах	44
3.3 Экологическая устойчивость	44
3.4 Гендерное равенство	44

3.5	Коренные народы		45
Прі	иложения		46
Прі	иложение I: Матрица логической рамки	46	
Прі	иложение II: Матрица взаимодействия с заинтересованными сторонами	54	
Кон	нсультации с заинтересованными сторонами		54
Me	ханизм рассмотрения жалоб		55
Pad	скрытие		55
Прі	иложение III: План работы	57	
Прі	иложение IV: Бюджет	64	
Прі	иложение V: Управление рисками	69	
Экс	ологические и социальные риски от проекта		70
Прі	иложение VI: Обязательства ФАО и правительства	71	
Об	язательства ФАО		71
Об	язательства Правительства		71
Отч	нетность и Оценка		72
Зак	лючительные положения		73
Прі	иложение VII: Техническое задание	74	
1.	Координатор проекта		74
2.	Административный помощник / переводчик		76
3.	Младший технический сотрудник (МТС)/ сотрудник, предоставленный правительс	CTBON	<i>n</i> 77
4.	Национальный координатор проекта (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбе	киста	ан).78
5.	Национальный координатор проекта (Таджикистан, Туркменистан)		80
6.	Турецкий консультант – инструктор по Collect Earth		81
7.	Турецкий консультант – инструктор по изучению факторов деградации		82
8.	Турецкий консультант - инструктор по инфраструктуре и технике работы в питомн	иках	. 83
9.	Турецкий консультант - инструктор по сбору, хранению и прорастанию семян		84
10. вос	Турецкий консультант - инструктор по технологиям борьбы с опустыниванием, эрсстановления земель.	эзией	йи 85
	Турецкий консультант - инструктор по сохранению видов, занесенных в Красный с ОП. 86	писс	Ж
12.	Турецкий консультант - инструктор по учету гендерной проблематики		87
13. Ши	Турецкий консультант – инструктор по внедрению подхода, предусматривающего роких сторон	учас	тие 88
14.	Турецкий консультант - Региональное проектное предложение		89
15. ген	Турецкий консультант - Стратегия повышения осведомленности, основанная на у дерных факторов	чете	90

16. Турецкий консультант - Региональная сеть субъектов лесного хозяйства	91
17. Международный консультант - Подходы на основе широкого участия в контексте предотвращения деградации и восстановления лесов	92
18. Международный консультант - Предложение по региональному проекту	93
19. Национальный консультант - Оценка биофизических факторов, способствующих деградации (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан).	94
20. Национальный консультант - Оценка социальных факторов, способствующих дегр (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан)	адации 95
21. Национальный консультант - Выявление и анализ пригодности видов - (Азербайдж Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан)	ан, 96
22. Национальный консультант - Консультации на низовом уровне - (Азербайджан, Каз Кыргызстан, Узбекистан).	вахстан, 97
23. Национальный консультант - Национальные стратегии и планы действий по предотвращению деградации лесов и других лесопокрытых земель, основанные на учегендерных факторов (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан).	ете 98
24. Национальный консультант - Национальные стратегии и планы действий по крупномасштабному восстановлению лесов и других лесопокрытых земель, основанны учете гендерных факторов - (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан).	ые на 100
25. Национальный консультант - Выявление потенциальных НПО, субъектов частного исполнителей проектов - (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан).	сектора и 102
26. Национальный консультант - Планирование процесса реализации восстановитель - (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан)	ных работ 103
Приложение VIII: Закупки 1	04
Таблица 1 – Строительство лесопитомника, оборудование и инструменты	106
Таблица 2 - Малогабаритное оборудование и инструменты для питомников	107
Таблица 3 - Создание лесосеменных древостоев, лесосеменных плантаций (ЛСП) и се фонда	менного 108

СОКРАЩЕНИЯ

МБО Мероприятия по борьбе с опустыниванием

РБ Распорядитель бюджетных средств

BRIDGES Проект по воспроизводству лесов, увеличению доходов, развитию и налаживанию

экосистемных услуг

КЦА Кавказ и Центральная Азия

РПС Рамочная программа ФАО по сотрудничеству

КРОК Комитет по рассмотрению осуществления Конвенции (КБО ООН)

ОГО Организации гражданского общества

ГД Генеральный директор, Главное управление лесной администрации Турции

ДЗСР Достойная занятость в сельских районах

ЕС Европейский Союз

ЕИДП Европейский инструмент добрососедства и партнерства

ФАО Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций

ФАО-REU Региональное отделение ФАО для Европы и Центральной Азии

ФАО-SEC Субрегиональное отделение для Центральной Азии ССФ Сотрудник связи по вопросам финансирования ОЛПР Отдел ФАО по вопросам лесной политики и ресурсов

ППФТ-ЛСХ Программа партнерства ФАО-Турция в области лесного хозяйства

ЗКФ Зеленый климатический фонд ГЭФ Глобальный экологический фонд

ППГ Персонал, предоставленный государством МСОП Международный

союз охраны природы

МТС Младший технический сотрудник

LADA Оценка деградации земель в засушливых районах НБДЗ Нейтральный баланс деградации земель (КБО ООН)

СС Слаболесистые страны ПС Письмо о соглашении

ВТД Ведущий технический сотрудник ВТО Ведущее техническое подразделение

МСЛХ Министерство сельского и лесного хозяйства (Турция)

МВ Меморандум о взаимопонимании

НПД / КБО ООН Национальная программа действий по осуществлению Конвенции Организации

Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием

НПЛ Национальные программы лесопользования

НПО Неправительственные организации НКП Национальный координатор проекта НЛП Недревесная лесная продукция

ОЭСР Организация экономического сотрудничества и развития

ПДОП Показатели, допускающие объективную проверку

УПЦ Управление проектным циклом (ФАО) РПЦР Рамка партнерства в целях развития

РКП Руководящий комитет проекта

ЦГП Целевая группа проекта

УЗ Устойчивое землепользование

ТИКА Турецкое агентство по сотрудничеству и координации

ТЗ Техническое задание

UNAPF Рамочный документ о партнерстве ООН и Азербайджана

КБО ООН Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием

РП ООН Рамочная программа Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в

целях развития

ЕЭК ООН Европейская экономическая комиссия ООН

UNFCCC Рамочная конвенция ООН об изменении климата

РАЗДЕЛ 1 - АКТУАЛЬНОСТЬ

1.1 Согласованность и стратегическая увязка

В рамках проекта будут приложены усилия для решения приоритетных задач стран-участниц, определенных в рамках Десятилетия Организации Объединенных Наций по восстановлению экосистем (2021-2030 годы), Стратегической программы КБО ООН на 2018-2020 гг., Программы постановки целей для нейтрального баланса деградации земельных ресурсов (НБДЗ), национальных программ действий (НПД) в рамках КБО ООН, Боннского вызова, в частности, в рамках национальных обязательств, объявленных в Астанинской резолюции, принятой в ходе заседания Круглого стола на уровне министров по восстановлению лесных ландшафтов и Боннского вызова на Кавказе и в Центральной Азии в июне 2018 года, Цели в области устойчивого развития 15 (Сохранение экосистемы суши) и Рамочной программы ФАО для сотрудничества (РПС) со странами-участницами. Проект способствует выполнению национальных отраслевых планов и приоритетов, включая планы по биоразнообразию, изменению климата, политике управления природными ресурсами, законам и программам, которые находятся на различной стадии реализации.

1.1.1 Соответствие Стратегической рамочной программе ФАО

Проект внесет вклад в реализацию Стратегической цели ФАО 2: Повышение продуктивности и устойчивости сельского, рыбного и лесного хозяйства, и, в частности, достижению Организационный итог 2.1. Применение странами методов, обеспечивающих устойчивое повышение продуктивности и решение проблем, связанных с изменением климата и ухудшением состояния окружающей среды, в сельском, рыбном и лесном хозяйстве; Организационный итог 2.2: Разработка или совершенствование странами стратегий и механизмов управления в целях обеспечения устойчивого производства и решения проблем, связанных с изменением климата и ухудшением состояния окружающей среды, в сельском, рыбном и лесном хозяйстве. ; и Организационный итог 2.4: Принятие странами обоснованных решений в интересах устойчивого сельского, рыбного и лесного хозяйства и решения проблем, связанных с изменением климата и ухудшением состояния окружающей среды.

Проект также поддержит **Стратегическую цель ФАО** 6: Техническое качество, статистика и сквозные темы (изменение климата, гендерная проблематика, руководство и питание), а точнее **Итог 6.3**: Качественные услуги и целостные подходы к работе по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин и **Итог 6.6**. Обеспечение качества и последовательности работы ФАО в области изменения климата в соответствии со стратегией работы по изменению климата и учет данной проблематики во всех стратегических целях, а также укрепление вклада ФАО в национальную, региональную и международную архитектуру в области изменения климата.

1.1.2 Согласованность с региональной инициативой

Проект внесет непосредственный вклад в Региональную инициативу ФАО: Устойчивое управление природными ресурсами в условиях изменения климата. В частности, он будет поддерживать следующие основные компоненты Инициативы:

- 1. Согласование политики, укрепление сотрудничестве и координации в целях устойчивого использования природных ресурсов и интеграции мер по решению вопросов, связанных с изменением климата и снижением риска стихийных бедствий.
- 2. Предоставление и сбор данных.
- 3. Развитие потенциала, укрепление национального потенциала для внедрения устойчивых подходов к управлению природными ресурсами, включая ландшафтный подход, агроэкологию, устойчивое землепользование, генетические ресурсы, управление водными ресурсами и климатически оптимизированное сельское хозяйство.

1.1.3 Согласование с Рамочной программой сотрудничества (РПС)

Проект будет непосредственно способствовать достижению национальных результатов и реализации планов рамочных программ сотрудничества с ФАО. Работа в этом плане будет затрагивать конкретные результаты, указанные ниже:

1.1.3.1 Содействие достижению результатов деятельности на уровне страны

Азербайджан: Рамочный документ о партнерстве ООН и Азербайджана (UNAPF) (2016-2020 гг.): Область 3: Улучшение мер управления окружающей средой и укрепление потенциала противодействия стихийным опасностям и бедствиям. Итог 3.1: Внедрение, более эффективное выполнение и координация к 2020 году политики и законодательства в области устойчивого развития в соответствии с многосторонними природоохранными соглашениями; признание политикой и законодательством в области устойчивого развития взаимосвязи между вопросами здравоохранения и социальными вопросами, и предусматривают решение вопросов, касающихся окружающей среды и управления природными ресурсами, энергоэффективности, возобновляемых источников энергии, изменения климата и противодействия стихийным опасностям и бедствиям. Предусмотренная для достижения этого результата роль ФАО заключается в предоставлении технической поддержки и содействии наращиванию потенциала в целях совершенствования мер по лесоразведению и восстановлению лесов, включая меры по производству в лесопитомниках, методы эффективной посадки и оценку потенциальных площадей для лесоразведения.

Казахстан: Рамочная программа партнерства в целях развития (РППР) на 2016-2020 гг.:

Основополагающий компонент 1: Снижение уровня неравенства и улучшение развития человеческого потенциала.

Итог 1.3. Защита и устойчивое использование экосистем и природных ресурсов, и обеспечение устойчивости населенных пунктов перед лицом стихийных и антропогенных бедствий и последствий изменения климата.

Кыргызстан: Рамочная программа Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития (РП ООНПР) (2018-2022 г.):

Приоритет III. Окружающая среда, изменение климата и управление рисками стихийных бедствий; Конечный результат 3: К 2022 году, сообщества более устойчивы к рискам, связанными с изменением климата и стихийными бедствиями и вовлечены в процесс рационального и инклюзивного управления природными ресурсами и развития с учетом факторов риска.

Таджикистан: Рамочная программа Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития (РП ООНПР), (2016–2020 г.): Сфера деятельности: Жизнеспособность и экологическая устойчивость; Результат 6: Население Таджикистана более устойчиво к природным и техногенным катастрофам и получает выгоду от совершенствования политики и оперативной системы по защите окружающей среды и устойчивому управлению природными ресурсами.

Узбекистан: Рамочная программа Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития (РП ООНПР) (2016-2020 годы):

Тематическая область 3: Охрана окружающей среды для обеспечения устойчивого развития; Результат 6: К 2020 году население в сельской местности получает выгоду от устойчивого управления природными ресурсами и устойчивости к бедствиям и изменению климата.

1.1.3.2 Содействие в достижении результатов РПС

РПС Азербайджана (2016-2020 гг.): Приоритетная область 6: Устойчивое, справедливое и эффективное управление лесными, земельными и водными ресурсами (усилен институциональный потенциал для устойчивого управления: оказано содействие устойчивому управлению лесными и древесными ресурсами, а также реабилитации и восстановлению деградированных лесных земель в соответствии с планом действий НПЛ).

РПС Казахстана (2014-2017 гг.): Приоритетная область 3. Устойчивое управление природными ресурсами (вода, земля и лесное хозяйство), Итоги 1. Укрепление потенциала национальных учреждений, управляющих природными ресурсами и сельскохозяйственных производителей для устойчивого управления природными ресурсами.

РПС Кыргызстана (2015-2017 гг.): Приоритетная область 3: Повышение устойчивости к реагированию на изменения климата, кризисы и стихийные бедствия. Итог 3: Усиление мер по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в секторах сельского и лесного хозяйства, а также повышение устойчивости к стихийным бедствиям и кризисным ситуациям.

РПС Таджикистана (2016-2017 гг.): Приоритетная область В: Устойчивое управление природными ресурсами и повышение устойчивости к изменению климата. Результат 2.2: Внедрение новаторских и многосекторальных подходов и практик устойчивого и комплексного управления природными ресурсами и повышение устойчивости к изменению климата (земля, вода, лесное хозяйство и дикая природа).

РПС Узбекистана (2014-2017 гг.): Приоритетная область Е: Устойчивое управление природными ресурсами. Итог 1. Развитие лесного хозяйства в целях устойчивого управления природными ресурсами и расширение возможностей для получения дохода среди сельского населения.

1.1.4 Ожидаемые результаты

1.1.4.1 Воздействие

Результаты проекта совершенствуют устойчивое управление природными ресурсами, особенно лесными и сельскохозяйственными, что будет способствовать обеспечению продовольственной безопасности и питанию, а также снижению уровня бедности, смягчению последствий изменения климата и повышению устойчивости перед изменением климата.

1.1.4.2 Итоговый результат

Результаты проекта позволят оснастить страны проекта необходимыми знаниями и навыками, которые учитывают гендерные факторы и необходимы для крупномасштабного восстановления лесов и других лесопокрытых земель, улучшенными рамками / стратегиями по предотвращению деградации и сетью для регионального сотрудничества / обмена информацией.

1.1.4.3 Промежуточные результаты

Промежуточный результат 1: Выявление в Азербайджане, Казахстане, Кыргызстане и Узбекистане деградированных лесов и других лесопокрытых земель, требующих восстановления.

Промежуточный результат 2: Наращивание потенциала с учетом гендерных факторов и углубление знаний в шести странах Центральной Азии (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан) о предотвращении деградации и устойчивом восстановлении лесов и других других лесопокрытых земель.

Промежуточный результат 3: Создание пилотных участков для восстановления деградированных лесов и других лесопокрытых земель в Азербайджане, Казахстане, Кыргызстане и Узбекистане.

1.1.4.4 Мероприятия

Мероприятия, которые пройдут в рамках **промежуточного результата 1,** будут посвящены в основном оценке факторов деградации, выбору пилотных районов, исходя из разработанной для каждой страны оценки целесообразности (степень деградации, доступ, устойчивость и пр.), для внедрения инновационных методов и подходов к восстановлению лесов и других лесопокрытых земель. Виды деревьев для посадки будут отобраны не только исходя из их совместимости с соответствующей экосистемой и свойств, необходимых для сохранения биоразнообразия, но и в плане их способности производить недревесную лесную продукцию (НДЛП). Данный анализ станет основой для оценки проекта. Важно отметить, что особое внимание будет уделено пониманию существующих факторов деградации лесов и других лесопокрытых земель с целью обеспечения того, что выбранные методы и подходы действительно устраняют их в устойчивом порядке. Сбор исходных данных будет включать соответствующие данные с разбивкой по полу и показатели, учитывающие гендерные аспекты.

Мероприятия в рамках **Промежуточного результата 2** в основном посвящены наращиванию потенциала с учетом гендерных факторов, улучшению знаний и обмену ими в целях поддержки внедрения методов и подходов к восстановлению лесов и других лесопокрытых земель, сочетающих в себе агроэкологические и климатически оптимизированные компоненты. В рамках мероприятий будет также оказано содействие обзору национальных механизмов с целью решения проблем, связанных с предотвращением деградации лесов и других лесопокрытых земель, а также их восстановлением. Достижения проекта и созданная региональная сеть послужат толчком для разработки регионального проектного предложения по формированию благоприятных условий для расширения масштабов мер по восстановлению лесов в Центральной Азии.

Мероприятия в рамках **Промежуточного результата 3** будут заключаться в создании в пилотном масштабе необходимой инфраструктуры, а также передачи технологий и методов успешного восстановления лесов и других лесопокрытых земель в странах проекта.

1.2 Сравнительные преимущества

Есть несколько сравнительных преимуществ для запроса услуг ФАО в рамках этого проекта.

В рамках системы ФАО, Департамент лесного хозяйства играет ведущую роль в оказании поддержки странам-членам во внедрении мер устойчивого лесопользования путем предоставления стратегических рекомендаций, технических знаний и надежной информации, а также обеспечения того, чтобы леса и деревья способствовали налаживанию устойчивых источников средств к существованию. Департамент лесного хозяйства ФАО работает над тем, чтобы сбалансировать социальные и экологические аспекты с экономическими потребностями сельского населения (женщин и мужчин), проживающего в лесных районах и вблизи них.

Департамент руководит программами в области устойчивого лесопользования; сохранения лесов и хрупких экосистем; лесных насаждений и древонасаждения за пределами лесных массивов; лесных и водных ресурсов; лесов и изменения климата; оценки лесных ресурсов; исследований перспектив лесного сектора; экономических аспектов лесов; информации о лесных продуктах; использования лесных продуктов и древесной энергии; укрепления национального институционального потенциала; лесной политики и руководства лесным хозяйством; лесов, борьбы с нищетой и обеспечения продовольственной безопасности; ведения лесного хозяйства на долевой основе и устойчивых средств к существованию; международных процессов в области лесопользования; и лесохозяйственной информации.

1.2.1. Полномочия

Как на глобальном, так и на национальном уровнях ФАО служит и широко признана в качестве нейтрального форума для политического диалога, в качестве надежного источника информации о лесных и древесных ресурсах, а также в качестве организации, предоставляющей экспертную техническую помощь и рекомендации с целью содействия странам в разработке и внедрении эффективных национальных лесохозяйственных программ.

1.2.2. Дееспособность

При ФАО имеется специальная группа по вопросам засушливых районов с опытом работы в сфере восстановления, растениеводства, мониторинга, оценки и наращивания потенциала, а также с углубленными знаниями особенностей засушливых стран. В 2016 году была создана специальная Рабочая группа по лесам и агролесопастбищным системам в засушливых районах, целью которой является достижение всестороннего понимания лесов засушливых районов и агролесопастбищных систем и содействие расширению масштабов внедрения передовых методов их защиты, устойчивого управления и восстановления, повышая и способствуя экологической и социально-экономической устойчивости и устойчивым источникам средств к существованию.

ФАО официально привержена делу развития, опирающегося на участие широких слоев общества, и активно продвигает этот подход, который позволяет местному населению, мужчинам и женщинам, и другим заинтересованным сторонам (особенно наиболее уязвимым) участвовать в планировании и управлении лесами или природными ресурсами и извлекать выгоду из этого участия.

ФАО имеет Субрегиональное отделение для Центральной Азии (SEC), которое расположено в Анкаре (Турция). Отделение обладает возможностью реагировать на приоритетные потребности стран субрегиона, а именно: Азербайджана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Турции, Туркменистана и Узбекистана. В таком качестве ФАО-SEC предоставляет результаты аналитических работ, а также рекомендации по реформе политики в области сельского хозяйства, землепользования и управления природными ресурсами. Техническая помощь

Организации охватывает институциональное строительство, развитие знаний и навыков, а также обмен опытом между странами, сталкивающимися с проблемами переходного периода.

1.2.3. Возможность действовать

ФАО обладает богатым и уникальным опытом во всем мире в плане разработки и реализации проектов со странами-партнерами по созданию институционального потенциала для управления лесным хозяйством, дикой природой и природными ресурсами, а также интеграции вопросов лесного хозяйства с сохранением биоразнообразия и управления лесами.

ФАО обладает обширным опытом в Центральной Азии и участвует в большом количестве проектов, связанных с лесным хозяйством. Организация занимается целым рядом вопросов в лесном секторе, начиная от разработки национальных программ по лесному хозяйству и кончая созданием исследовательских лабораторий с целью изучения потенциала местной индустрии биоэнергии из древесины. Вся работа проводится в тесном сотрудничестве с правительствами и другими партнерами.

ФАО имеет сильное и постоянное присутствие в регионах и странах благодаря Субрегиональному отделению для Центральной Азии и представительствам в странах. Представительства получают помощь от междисциплинарных групп, а также постоянную и целевую поддержку группы экспертов из штаб-квартиры в Риме.

1.3 Контекстный анализ

В последние годы леса и лесные ландшафты деградируют по всему региону, поскольку вновь созданные лесные учреждения недоукомплектованы персоналом и не имеют достаточного финансирования для выполнения лесохозяйственных мероприятий и обеспечения надлежащей защиты лесов. Несанкционированная заготовка топливной древесины, усугубляемая отсутствием доступной энергии, заготовка леса для коммерческих целей и чрезмерный выпас скота в лесах и лесных угодьях представляют серьезную угрозу для лесов.

Поскольку энергоснабжение из Российской Федерации резко сократилось после обретения независимости, население, и в особенности сельское, перешло на топливную древесину. Переход на древесину был настолько быстрым и внезапным, что с начала 1990-х годов до настоящего времени леса деградировали в результате неконтролируемой вырубки деревьев и вывоза древесины.

Не только сбор древесины, но и неконтролируемый / чрезмерный выпас скота является ключевым фактором деградации лесов. После обретения независимости, до середины или конца 1990-х годов поголовье скота снижалось, особенно в Казахстане и Кыргызстане. С 2000 года поголовье скота выросло во всех странах. Количество голов домашнего скота в Азербайджане, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане в настоящее время выше, чем до обретения независимости. Крупный рогатый скот, как правило, держат ближе к поселениям и отводят на летние пастбища в высокие горы реже, чем мелкий скот и лошади. Результирующее усиление давления на пастбища в районах вокруг населенных пунктов, включая леса, препятствует восстановлению лесов, деградированные так что леса остаются деградированными и могут быть полностью потеряны.

Можно ожидать, что изменение климата приведет к тому, что более низкие границы древесной растительности будут перемещаться по склонам гор. На больших высотах регулярный выпас скота препятствует пополнению лесных видов и означает, что верхние границы древесной

растительности не могут двигаться выше. Изменение климата, скорее всего, приведет к сокращению площади лесов.

Помимо заготовки дров, причиной деградации лесов были и остаются неконтролируемые заготовки лесоматериалов. За исключением Грузии, страны КЦА являются нетто-импортерами лесной продукции. Недревесная лесная продукция (НДЛП) является важным источником средств к существованию в регионе. Основные виды НДЛП включают орехи, фрукты, ягоды, грибы, лекарственные растения, дичь, продукцию пчеловодства и корма. Ранее лесхозы систематически регулировали заготовку НДЛП. После обретения независимости системы регулирования стали менее распространенными, на смену им пришла бесконтрольная заготовка (для пропитания), что привело к деградации этих ресурсов.

Лесные пожары, патогенные микроорганизмы и недостаточный контроль над ними в той или иной степени имеют свое воздействие во всех странах. На низменных равнинах, в частности в Казахстане, Туркменистане и Узбекистане, основными дополнительными факторами деградации тугайных и черносаксаульных лесов являются засоление почв и сокращение речного стока. Тугайные леса подверглись серьезной деградации в результате широкомасштабной расчистки и мелиорации для орошаемых сельскохозяйственных земель.

1.3.1 Взаимодействие с заинтересованными сторонами

Тип и способы участия заинтересованных сторон представлены в таблице в Приложении II.

1.3.1.1 Взаимодействие с заинтересованными сторонами

Этот проект будет осуществляться в тесном сотрудничестве с национальными властями, отвечающими за леса в своих странах. Эти органы станут непосредственными бенефициарами проекта, так как они воспользуются возможностью улучшить потенциал и усовершенствовать состояние своих лесопитомников, сбор и хранение семян, а также меры по борьбе с эрозией. С ними проводились консультации с самого начала разработки концепции проекта, и они будут полностью вовлечены в его реализацию.

Местные сообщества, женщины и мужчины, играют важную роль в реализации мер по восстановлению лесов и земель. Они будут непосредственными бенефициарами в двух странах, которые будут полностью вовлекать их в осуществление мер по восстановлению и управлению лесами и другими лесными массивами, расположенными на их сельских землях. В силу ограниченности времени и возможностей проекта только две страны со значительным опытом в деле общинного лесопользования будут определены и согласованы на начальном этапе, так как для успешного ведения общинного лесопользования требуются дополнительная поддержка консультанта и действующая и поддерживающая политика, и правовые рамки. В этом контексте заинтересованное сельское население получит пользу от проекта за счет усиления управленческих механизмов и прав пользователей на природные ресурсы, обеспечивая то, чтобы никто не остался позади, а также пользу от развития потенциала с учетом гендерных факторов.

В других странах местные сообщества станут косвенными бенефициарами, которые, как женщины, так и мужчины, в равной степени извлекут пользу от возможностей трудоустройства и восстановления земель вокруг своих общин.

Частный сектор и неправительственные организации также станут косвенными бенефициарами, так как они будут, насколько это возможно, поддерживать реализацию проекта в рамках договоров по созданию инфраструктуры и кампаний по повышению осведомленности и т. д.

На глобальном уровне ФАО участвует в диалоге и процессе обмена технической информацией о стратегиях и подходах к крупномасштабному восстановлению лесов и земель. ФАО будет играть ключевую роль путем непосредственного участия в международных консультациях с целью обмена результатами, достижениями и извлеченными уроками.

1.3.1.2. Механизм рассмотрения жалоб

В рамках действующих официальных соглашений между правительствами и будущих официальных соглашений с другими заинтересованными сторонами, любая жалоба может быть направлена нижеследующим лицам/отделениям и рассмотрена ими:

- представительства ФАО в странах, которые могут донести информацию до сведения сотрудников в стране и команде проекта;
- координатор проекта;
- непосредственно ведущий технический сотрудник Субрегионального отделения ФАО для Центральной Азии, который может донести информацию до сведения сторон проекта;
- сотрудники и консультанты на местах.

В ходе реализации будут поддерживаться открытые каналы диалога посредством семинаров, полевых миссий и встреч с сельскими жителями/фермерскими организациями, организациями гражданского общества и любыми другими еще не определенными заинтересованными сторонами.

1.3.1.3. Раскрытие информации

Планы работ по проекту и оценка мероприятий будут обсуждаться и согласовываться с заинтересованными сторонами два раза в год, а содержательные отчеты и материалы для распространения о выполненных мероприятиях будут предоставляться через регулярные электронные письма на английском и русском языках, по мере необходимости, с обобщением информации об основных достижениях и запланированных мероприятиях и т. д. Для проведения мероприятий на местах с местными общинами ФАО будет использовать уже установленные каналы связи по согласованию с правительственными партнерами.

1.3.2. Проблемы, требующие решения

Регион имеет суровый климат с горами и пустынями. Леса во всем мире, а также в регионе Кавказа и Центральной Азии играют важную роль в смягчении последствий изменения климата, связывая миллионы тонн углекислого газа, а также смягчая последствия экстремальных погодных явлений.

Лесной покров в странах проекта ниже 15 процентов. Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан имеют очень низкий лесной покров: 13,2%, 4,7%, 5,6%, 4%, 8,7% и 7,5% соответственно.

Как показали недавние исследования ФАО и ЕЭК ООН, основными факторами деградации лесов в регионе Кавказа и Центральной Азии являются вывоз древесины, чрезмерный выпас

скота и неконтролируемые рубки. Кроме того, ожидается, что последствиями изменения климата деградация лесов будет еще более усугубляться.

С целью решения этой задачи, на первом Министерском круглом столе по восстановлению лесных ландшафтов и Боннскому вызову на Кавказе и в Центральной Азии, который состоялся в Астане (Казахстан) 21-22 июня 2018 года, Армения, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан обязались восстановить в общей сложности более 2,5 млн га леса в рамках Боннского вызова к 2030 году. Участники заседания Круглого стола также приняли Астанинскую резолюцию, обязывающую регион Кавказа и Центральной Азии не ограничиваться 2,5 млн гектарами и укреплять партнерские отношения и региональное сотрудничество в этих целях.

Однако ситуация в четырех странах, где будут проводиться восстановительные работы, всюду разная, и может быть разбита на категории следующим образом:

1.3.2.1 Азербайджан

В Азербайджане 80 процентов всех деревень в настоящее время газифицированы, это означает, что нагрузка на леса в части заготовки топливной древесины значительно снижена. В настоящее время основными причинами деградации лесов, особенно в отдаленных районах с высоким уровнем бедности и слабым контролем за исполнением законов, являются перевыпас скота и нелегальная заготовка древесины.

Согласно Национальной лесной программе страны на 2015-2030 гг. увеличение лесного покрова путем воспроизводства лесов является приоритетом; при этом тугайные леса и леса, произрастающие на склонах, относятся к ключевым видам лесов, в первую очередь нуждающимся в восстановлении.

Национальной целью Азербайджана является посадка или естественное возобновление лесов на площади 593 000 га, чтобы увеличить лесной покров до 20% к 2030 г. Министерство экологии и природных ресурсов Азербайджана последовательно инициирует проект, направленный на создание плодовых лесов в стране. С декабря 2016 года 5 220 га земли Государственного лесного фонда были засажены различными видами плодовых деревьев. В период с 2017 по 2021 годы плодовые деревья будут посажены на 24 000 га в целом.

1.3.2.2 Казахстан:

По данным Министерства сельского хозяйства Казахстана, 70 процентов территории страны считается деградированным. Наиболее деградированные территории представляют собой засушливые зоны с саксауловыми лесами, степями и сельскохозяйственными угодьями. В целом, чрезмерный выпас скота и засоление являются основными факторами деградации земель. Основными причинами деградации саксауловых лесов являются заготовка топливной древесины, производство древесного угля и выпас скота.

В настоящее время заготовка топливной древесины играет менее важную роль в деградации лесов Казахстана в результате улучшения доступа к другим источникам энергии.

«Концепция по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия Республики Казахстан до 2030 г.» обозначает Аральское море и защитные лесопосадки вдоль дорог и железнодорожный путей, как ключевые зоны для восстановления лесов и лесного

покрова. Согласно Концепции, лесистость будет увеличена до 4,7% общей площади страны к 2020 г. и до 5% к 2030 г. Это должно быть достигнуто за счет воспроизводства лесов на общей площади 500 000 га к 2030 г., включая создание быстрорастущих лесных плантаций, зеленых поясов вокруг городов и посадку 10 000 га защитных лесных полос.

1.3.2.3 Кыргызстан

В Кыргызстане с 1968 г утрачены 36% (около 160 тыс. га) арчовых лесов и половина ореховых и плодово-ягодных лесов. В настоящее время более трети домашних хозяйств Кыргызстана использует уголь или дрова для отопления, при этом заготовка топливной древесины относится к важнейшим факторам деградации лесов.

Пастбищная нагрузка на леса усугубляет деградацию, а также оказывает негативное влияние на восстановление лесов, замедляя рост самосева и подроста. В наибольшей степени в восстановлении нуждаются ореховые леса из-за высокой плотности населения вокруг этих лесов, которое зарабатывает на жизнь сбором грецкого ореха.

На территории Кыргызской Республики находится около 45% всех ледников Центральной Азии, которые являются одними из основных источников питания рек, и в связи с глобальным изменением климата прогнозы по состоянию ледников вызывают особую тревогу. Кроме того, по данным последнего учета лесного фонда более 50% лесов республики составляют спелые и перестойные леса, что является одним из показателей деградации лесов.

Учитывая вышеизложенное, Концепцией развития лесной отрасли Кыргызской Республики до 2040 года, определена цель приоритета развития лесного хозяйства: повышение климаторегулирующей и водорегулирующей роли лесов.

Кыргызстан поставил задачу увеличить лесопокрытую площадь страны до 6% к 2040 г. Департамент развития лесных экосистем Государственного агентства по охране окружающей среды и лесному хозяйству объявил, что в соответствии с национальными программами восстановления лесных ландшафтов посредством посадки и посева лесных культур будет реализовано на 23 200 га к 2030 году. Более того, 300 000 га деградированных пастбищных угодий будет восстановлено посредством ограничений на выпас скота.

1.3.2.4 Узбекистан

В период с первой половины XX века Узбекистан потерял 90 процентов своих тугайных лесов в результате перевода их в земли сельскохозяйственного назначения, а также неконтролируемой лесозаготовки и уменьшения сезонных паводков в результате водозабора. В результате площадь саксаульных лесов сократилась на 82 процента.

С конца 1990-х гг. и до настоящего времени на орошаемых сельскохозяйственных землях площадь ветрозащитных полос, состоящих в основном из тополей, сократилась с 40 000 га до менее 20 000 га.

Согласно Стратегии национального биоразнообразия и плану действий Узбекистана, более всего нуждаются в восстановлении тугайные и саксауловые леса. Кроме того, создание

крупномасштабных орехово-фруктовых плантаций могло бы компенсировать деградацию горных лесов страны и обеспечить создание дополнительных рабочих мест.

Для удовлетворения спроса на топливную древесину вокруг сельских общин необходимо создать лесопосадки и плантации. Узбекистан утвердил недавно Лесохозяйственную программу на 2020-2024 гг., предусматривающую посадку 555 000 тыс. га лесов в год. Государственный комитет по лесному хозяйству в 2019 году осуществлял посадки на территориях около 500 тысячи гектаров. Узбекистан намерен увеличить лесной покров страны на 500 000 га в период с 2011 по 2030 год в рамках Боннского вызова. Кроме того, при оказании финансовой поддержки могут быть восстановлены и засажены лесом дополнительные 500 000 га.

1.3.3. Партнерства

В июне 2014 года ФАО подписала Соглашение с Турцией о партнерстве в области лесного хозяйства (Программа партнерства ФАО-Турция в области лесного хозяйства, ППФТ-ЛСХ) с бывшим Министерством сельского и лесного хозяйства.

Соглашение посвящено лесному сект

ору и предусматривает предоставление со стороны ФАО технической помощи в области устойчивого управления природными ресурсами, устойчивого развития и улучшения средств к существованию с перспективой содействия развитию устойчивого лесопользования, устойчивого управления земельными и природными ресурсами, включая нейтральную деградацию земель и укрепление национального потенциала.

Программа будет реализована в нижеследующих странах:

- b) Азербайджан,
- с) Казахстан,
- d) Кыргызстан,
- е) Таджикистан,
- f) Туркменистан,
- g) Узбекистан
- h) Турция, а также в других странах, представляющих взаимный интерес для Турции и ФАО.

Субрегиональное отделение ФАО для Центральной Азии выступает в качестве партнера турецкого правительства в деле обеспечения оперативной и управленческой поддержки в рамках Программы. Второе совещание Руководящего комитета Программы состоялось 26 ноября 2018 года, на котором он одобрил концептуальный документ «Восстановление деградировавших лесов и других лесопокрытых земель» с целью финансирования.

1.3.4 Управление знаниями и коммуникация

Проект признает роль коммуникации с учетом гендерных факторов и важность освещения хода реализации. Это подтверждается его мероприятиями по повышению осведомленности и улучшению знаний.

1.3.4.1 Обмен знаниями

Проект поддержит шесть стран на Кавказе и в Центральной Азии, и, благодаря своему региональному подходу будет уделять основное внимание обмену знаниями среди стран-участниц проекта, учитывающими гендерные факторы. Это будет достигнуто главным образом за счет совместных учебных мероприятий для национальных экспертов и обмена визитами между странами с целью оценки их соответствующих пилотных участков. В конце проекта пройдет региональный семинар с целью обмена опытом, извлеченными уроками и планирования будущих совместных мероприятий.

В рамках проекта будет также оказано содействие созданию региональной сети экспертов по лесному хозяйству из государственных учреждений и организаций гражданского общества в субрегионе, чтобы обеспечить эффективный обмен знаниями и выполнение деятельности проекта после его завершения.

Технические материалы и материалы для повышения осведомленности, учитывающие гендерные аспекты, будут выпускаться на государственных языках стран-участниц и на русском языке, в зависимости от обстоятельств, и широко распространяться среди этих стран. Материалы будут также архивированы при ФАО и распространяться надлежащим образом через другие соответствующие каналы.

Знания, накопленные в ходе проекта, будут предоставлены всему миру через Группу ФАО по засушливым землям и специальную Рабочую группу по лесам и агролесопастбищным системам в засушливых районах.

1.3.4.2 Извлеченные уроки

Все страны проекта имеют очень низкий лесной покров, между 4% и 13,2%. Здесь имеет место сильное антропогенное давление на леса, особенно из-за спроса на древесное топливо среди местных общин, что ведет к незаконным / чрезмерным заготовкам древесины. Более того чрезмерный выпас скота приводит к деградации лесов, а ирригационные и гидроэлектростанции вдоль рек – к потере лесного покрова.

Национальные стратегии развития этих странах или стратегии сокращения бедности или охраны окружающей среды конкретно относятся к лесохозяйственной политике, тем самым обеспечивая наглядность деятельности и приверженность на стратегическом уровне. Однако в большинстве случаев выделяется недостаточный объем ресурсов, а мониторинг часто не осуществляется.

Во всех странах все леса находятся в государственной собственности, в основном входят в состав государственного лесного фонда, который устанавливает конкретные правила для соответствующих земель. В то время как деятельность по облесению в целях создания зеленых насаждений в некоторых крупных городах и вокруг них возрастает, необходимо еще многое сделать, чтобы страны могли в полной мере пользоваться товарами и услугами, предоставляемыми лесными и древесными ресурсами.

Однако, учитывая низкую экономическую и политическую осведомленность о вопросах, связанных с лесами, большинство государственных управленческих подразделений не имеют достаточного оборудования и финансирования, что приводит к неудовлетворительному выполнению работ по устойчивому лесопользованию. Кроме того, инфраструктуры и технологии для производства саженцев для облесения в основном устарели и оказывают негативное влияние на количество и качество посадочного материала.

Уроки последних двух десятилетий ясно показывают, что необходимо внедрять комплексный подход, учитывающий возможности и потребности всех основных заинтересованных сторон, для предотвращения деградации лесов и других лесопокрытых земель.

Страны проекта проводили и проводят значительное число проектов, связанных с восстановлением лесов. Это позволит команде проекта полагаться на всесторонний опыт и уроки, извлеченные ФАО и другими исполнителями. Наиболее важные проекты, представляющие интерес, указаны ниже:

Азербайджан:

- ПРООН «Устойчивое управление земельными и лесными ресурсами на ландшафтах Большого Кавказа» (2013 2018 годы), 6,3 млн. долл. США
- ENRTP / WWF EC: повышение устойчивости лесных экосистем к изменению климата (2011-2015 годы)

Казахстан:

- ГЭФ / Всемирный банк, 30 млн. долл. США, проект по защите лесов и лесовосстановлению (2007-2015 годы)

Кыргызстан:

- Кыргызско-Швейцарская лесная программа (КИРЛЕС), 1995-2009 гг. Этот проект оказывал постоянную техническую помощь сектору в разработке политики и законодательства.
- ГЭФ / Всемирный банк, 16,11 млн. долл. США для проекта по комплексному управлению лесными экосистемами Кыргызской Республики (IFEMP).
- ГЭФ / ФАО, 5,5 млн. долл. США (2015-2020 гг.), Устойчивое управление горными лесными и земельными ресурсами в условиях изменения климата в Кыргызстане.
- Предстоящий проект ЗКФ / ФАО по улавливанию углерода при борьбе с деградацией и изменением климата в Кыргызстане, грант в размере 30 миллионов долларов США от ЗКФ.

Узбекистан:

- ГЭФ / ПРООН, 3 млн. долл. США (2017–2022 годы), Устойчивое использование природных ресурсов и лесного хозяйства в ключевых горных регионах, важных для глобально значимых видов биоразнообразия
- ГЭФ / ФАО, 3,1 млн. долл. США (2017–2022 годы), Устойчивое управление лесами в горных и долинных районах.

Региональный проект:

- GIZ: Программа по устойчивому землепользованию с учетом изменения климата для экономического развития в Центральной Азии (2017-2020 гг.). Страны участники: Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан.

Опыт, полученный в результате этих проектов, привел к разработке стратегии реализации проекта, подробно описанной в п. 2.1.4 «Стратегия». Кроме того, проектной группе будет предложено тесно сотрудничать с текущими проектами для налаживания синергии и изучения имеющихся отчетов об оценке завершенных проектов, чтобы получить опыт из извлеченных уроков, которые могут принести пользу в ходе реализации проекта.

1.3.4.3 Коммуникация

Проект придаст большое значение коммуникации с учетом гендерных факторов и освещению хода реализации, что подтверждено специальными мероприятиями, изложенными в логической структуре проекта.

Стратегия информирования и освещения хода реализации будет разработана в течение первых месяцев проекта с тем, чтобы обеспечить своевременную и адекватную информированность о достижениях проекта среди широкой и целевой аудитории в странах-бенефициарах и регионах, а также правительство Турции. Для этой работы будут наняты консультанты, обладающие необходимыми знаниями в области коммуникации и повышения осведомленности.

Стратегия будет сосредоточена на информационной деятельности и углублении знаний в шести участвующих в проекте странах. Стратегия определит, как лучше всего охватить эту аудиторию, используя соответствующие средства массовой информации и языки.

На домашней странице Субрегионального отделения ФАО будет создана страница, посвященная деятельности проекта. Здесь будут размещены соответствующие документы, такие как руководящие принципы, отчеты и информационные бюллетени, на английском и русском языках.

Информационная деятельность будет соответствовать целям и подходам стратегии наглядности на глобальном уровне, гендерной политике ФАО и будет осуществляться соответствующими отделениями ФАО в консультации с координатором проекта от имени правительства Турции и при технической поддержке Отдела коммуникации ФАО.

ФАО будет регулярно поддерживать формальные и неформальные каналы связи с соответствующими учреждениями, такими как правительственные учреждения высокого уровня, а также с другими региональными и глобальными организациями, которые заинтересованы в задаче проекта.

РАЗДЕЛ 2 – РЕАЛИЗУЕМОСТЬ

2.1 Механизмы реализации

2.1.1 Институциональная структура и координация

За общую координацию в рамках проекта ответственность будет нести координатор проекта. Целевая группа проекта (ЦГП), расположенная в Субрегиональном отделении ФАО, будет действовать как внутренняя управляющая и консультативная структура. ЦГП будет нести ответственность за качество документации проекта и его реализацию на протяжении всего проектного цикла и будет активно работать над предоставлением согласованных рабочих планов проекта как одна команда с тем, чтобы:

- (а) добиваться согласованных результатов проекта и
- (b) обеспечивать надлежащее использование ресурсов в соответствии с проектным документом и соответствующими соглашениями.

Подробная информация о взаимодействии между координатором проекта и ЦГП (включая ее состав), в дополнение к взаимодействию между другими участниками проекта в соответствии с корпоративными правилами и положениями ФАО, приведена в разделе 2.1.6.

ЦГП и координатор проекта также будут поддерживать связь с коллегами из шести правительств через страновые отделения ФАО. Национальная команда будет работать при поддержке

страновых отделений ФАО, ВТС и координатора проекта с тем, чтобы наладить хорошие линии связи с правительствами шести стран.

Сотрудники ФАО, находящиеся в Субрегиональном отделении для Центральной Азии, и национальные координаторы ФАО стран по вопросам взаимодействия в Азербайджане, Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане будут поддерживать связь внутри организации через координатора проекта и будут общаться и сотрудничать извне по корпоративным каналам связи и специальным проектным мероприятиям, которые будут организованы в партнерстве с региональными и национальными заинтересованными сторонами.

Субрегиональное отделение ФАО будет способствовать процессу связи с правительством Турции. Кроме того, Субрегиональное отделение будет организовывать регулярные заседания Руководящего комитета ППФТ-ЛСХ для обсуждения состояния реализации проекта, достигнутого прогресса и предложения соответствующих механизмов поддержки своевременного осуществления мероприятий проекта.

Руководящий комитет ППФТ-ЛСХ создан для обеспечения общего стратегического руководства и согласованности, а также рассмотрения и утверждения вопросов финансирования и проектных предложений, подготовленных соответствующими национальными министерствами и / или аффилированными субъектами/структурами министерств после первоначального технического обзора со стороны ФАО. Комитет также создан для проведения общего надзора и мониторинга деятельности ППФТ-ЛСХ.

Руководящий комитет ППФТ-ЛСХ будет проводить, по крайней мере, одно собрание в год, на котором он будет рассматривать операционную деятельность и результаты Программы, включая проект предыдущего периода, а также рассматривать и утверждать предложения для реализации в последующем периоде.

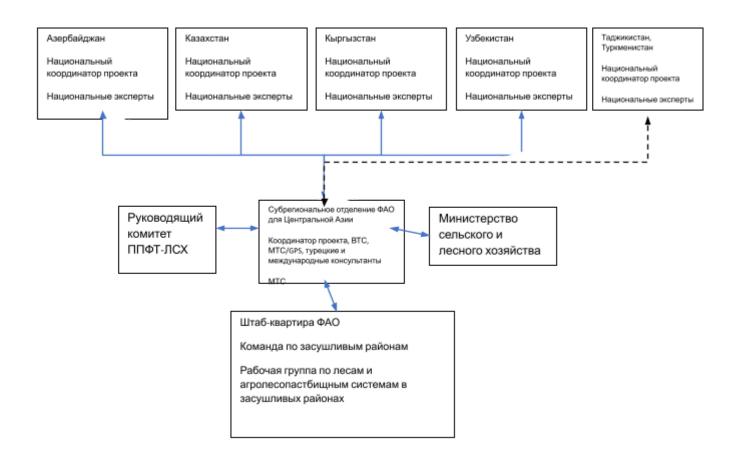
Руководящий комитет ППФТ-ЛСХ может проводить специальные заседания, по мере необходимости, для рассмотрения вопросов, которые требуют его внимания и решения. Руководящий комитет ППФТ-ЛСХ состоит из следующих членов: заместителя министра МСЛХ и Субрегионального координатора ФАО для Центральной Азии в качестве сопредседателей; Генерального директора по лесному хозяйству, Генерального директора по борьбе с опустыниванием и эрозией, Генерального директора по охране природы и заповедников, национального координатора проекта ППФТ-ЛСХ и ВТС в качестве членов.

Процесс реализации проекта будет также поддержан младшим сотрудником по лесному хозяйству, откомандированным МСЛХ/сотрудником, предоставляемым государством (GPS), который будет находиться в Субрегиональном отделении для Центральной Азии. Это будет способствовать более тесному сотрудничеству и объединению существующих технических знаний и опыта между партнерами (МСЛХ, ФАО и страновые партнеры).

Представители других агентств в области развития, таких как ПРООН, ЮНЕП, Всемирный банк, GIZ и т.д. и соответствующих министерств (окружающая среда, земельные ресурсы,, сельское хозяйство, энергетика) будут приглашены на национальные и региональные семинары проекта с целью обеспечения наглядности деятельности проекта и, что более важно, усиления синергии и недопущения дублирования усилий.

Проект также будет способствовать укреплению лидирующей роли ФАО, опирающейся на фактологической поддержке в области политики, при реализации мероприятий по восстановлению (лесов) путем содействия региональному сотрудничеству.

ВТС ФАО и координатор проекта будут уделять внимание обмену информации о достижениях проекта во время участия в международных и региональных совещаниях в рамках поддержки Десятилетия ООН восстановления экосистем 2021-2030 гг., КБО ООН и Боннского вызова с целью расширения межотраслевого и межведомственного сотрудничества.



2.1.2 Вклад правительства

В проекте примут участие шесть стран-бенефициаров, а именно: Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан. Тем не менее, участие Туркменистана и Таджикистана будет ограничено только мероприятиями по развитию потенциала, и реализация проекта в этих двух странах не состоится. Остальные четыре страны считаются основными в реализации проекта.

В рамках этого проекта каждое правительство этих шести стран назначит и профинансирует национального координатора проекта (НКП), который является высокопоставленным должностным лицом из органа управления лесным хозяйством для координации деятельности по проекту на национальном уровне. НКП обеспечит то, чтобы мероприятия проекта были полностью интегрированы в национальные стратегии и планы действий по восстановлению лесов, а также то, что опыт и извлеченные уроки приобрели институционализированный характер.

Неденежный вклад правительств фокусных стран (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан и Узбекистан) будет включать в себя:

- 1. стратегическую поддержку мероприятиям проекта и стратегические директивы по обеспечению их соответствия правительственной политике, приоритетам и процессам;
- 2. назначение национального координатора проекта, отвечающего критериям отбора, предложенным координатором проекта, и выделение достаточного времени для выполнения требуемых задач;
- 3. назначение национальных экспертов по крайней мере 5 на страну, и выделение достаточного времени для выполнения их задач, включая проведение семинаров по развитию потенциала;
- 4. предоставление офисных помещений, материалов и оборудования для выполнения задач национальных координаторов и экспертов;
- 5. предоставление транспортных средств для передвижения команды проекта;
- 6. предоставление материально-технической и административной поддержки для проектной деятельности, включая таможенное оформление оборудования и т.д.;
- 7. облегчение доступа к сельским общинам и местным / децентрализованным администрациям, где это необходимо.

Неденежный вклад правительств Таджикистана и Туркменистана будет включать в себя следующее:

- 1. политическая поддержка деятельности проекта по наращиванию потенциала;
- 2. назначение национального координатора проекта, отвечающего критериям отбора, предложенным координатором проекта, и выделение достаточного времени для выполнения требуемых задач;
- 3. назначение национальных экспертов, по крайней мере, 5 на страну, и выделение достаточного времени для выполнения их задач, включая семинары по развитию потенциала.

2.1.3 Вклад партнера по ресурсам

Проект будет финансироваться Министерством сельского и лесного хозяйства Турции (МСЛХ) с взносом в 2 миллиона долларов США.

2.1.3.1 Кадровый состав:

- 1. Будет нанят координатор проекта, который будет базироваться в Субрегиональном отделении ФАО в Анкаре. Координатор проекта будет осуществлять надзор за процессом реализации, отвечать за бесперебойную реализацию проекта и постоянное сотрудничество с ФАО.
- 2. МСЛХ назначит младшего технического сотрудника (МТС) (сотрудник, откамондированный правительством), который будет базироваться в Субрегиональном отделении ФАО для Центральной Азии и помогать координатору проекта;
- 3. Координатору проекта будет помогать штатный ассистент и переводчик (перевод корреспонденции проекта);

- 4. Будут наняты переводчики для перевода документов с с английского на русский и с русского на английский в эквиваленте 300 страниц;
- 5. Для проведения мероприятий по развитию потенциала, обеспечения инструкторской поддержки внутри страны, и разработки, в сотрудничестве с международным консультантом, проекта предложения по расширению масштабов деятельности по восстановлению лесов будет привлечено до 11 турецких консультантов;
- 6. Будет нанят международный консультант для работы по развитию потенциала в целях внедрения подхода, предполагающего обширное участие сторон, в рамках стратегий по предотвращению деградации;
- 7. Будет нанят международный консультант для разработки проектного предложения в сотрудничестве с турецким консультантом с целью расширения масштабов деятельности по восстановлению лесов;
- 8. Для реализации мероприятий проекта на уровне страны будут наняты максимум 32 национальных консультанта, или не более 8 консультантов на страну (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан и Узбекистан).

Сотрудники проекта, национальные эксперты и консультанты будут отобраны в соответствии с техническими критериями и критериями гендерного равенства. Технические задания всех сотрудников приведены в Приложении VII.

2.1.3.2 Контракты:

Предусматриваются ассигнования для покрытия расходов поставщиков услуг по созданию таких инфраструктур, как питомники, семенные фонды и плантации, а также мер по восстановлению, а именно облесению, лесовозобновлению и внедрению механических методов борьбы с эрозией и опустыниванием.

2.1.3.3 Оборудование:

Предусматриваются ассигнования на поставку оборудования для питомника в три страны на общую сумму 600 000 долл. США. Технические спецификации будут детализированы на начальном этапе в сотрудничестве со странами-получателями. Предусмотрены другие мелкие оборудования, такие как инструменты, на сумму 60 000 долларов США.

2.1.3.4 Развитие потенциала:

Сильным компонентом проекта является развитие потенциала. Будут проведены четыре вида мероприятий по развитию потенциала:

1. Учебные семинары: в Турции будут обучены до 30 национальных экспертов из шести стран-участниц по применению инструмента Collect Earth, определению факторов, способствующих деградации, сбору и хранению семян, развитию инфраструктуры и применению методов управления лесопитомниками, способам борьбы с эрозией и опустыниванием, возделыванию восстановленных земель, воспроизведению видов Красного списка МСОП, и внедрению подхода, ИЗ предусматривающего широкое участие сторон. Национальным координаторам проекта будет предложено назначить квалифицированных стажеров в соответствии с критериями, установленными командой проекта. Участники из шести стран проекта будут совместно работать над аналогичными задачами. Некоторым из этих стажеров будет предложено обучить своих национальных коллег по возвращении в их страну. С целью обеспечения большего учета гендерных факторов в рамках проекта каждая техническая учебная сессия будет дополнена учебным модулем по гендерному равенству. Таких тренингов будет не более 4-х и пройдут они в Турции с продолжительностью в одну неделю каждый. (Тренинг 1: мероприятие 2.2 и 2.6; Тренинг 2: мероприятие 2.3 и 2.6; Тренинг 3: мероприятие 2.4, 2.5 и 2.6; Тренинг 4: мероприятие 2.7 и 2.6). В учебные занятия будут также включены работы на местах / поездки на места.

2. **Коучинговые занятия**: важным дополнением процесса обучения станут регулярные коучинговые миссии турецких экспертов для оказания поддержки национальным экспертам во внедрении новых навыков в их соответствующих странах (т.е. обучение в процессе работы). Коучинг оказался очень эффективным в укреплении и развитии навыков. В отсутствие коучинга часто случается так, что вновь приобретенный навык не применяется на практике и, следовательно, довольно быстро теряется. Таким образом, метод коучинга повысит ценность инвестиций, вложенных в развитие потенциала, и в то же время укрепит региональное сотрудничество, работу по созданию сетей и обмену опытом. Интервал для коучинга будет различным для разных тем и будет зависить от потребности. В целом, для каждой специальности должны быть предусмотрены две коучинговые сессии. Для этого запланировано до 24 коучинговых миссий.

3. Учебно-ознакомительные поездки:

Поскольку каждая из стран-участниц будет осуществлять специализированные мероприятия, уделяя особое внимаине различным методам восстановления лесов и других лесопокрытых земель, проект будет способствовать проведению систематических обменов визитами с тем, чтобы обеспечить обмен опытом и пользу всем странам. Для этого будут организованы пять учебно-ознакомительных поездок: одна в Турции на начальном этапе проекта, а к концу проекта - по одной в каждойиз четырех стран, осуществляющих проектные мероприятия. Участие также примут максимум четыре члена Руководящего комитета ППФТ-ЛСХ , чтобы получить более глубокое понимание контекста и хода реализации проекта.

4. Региональный семинар:

В конце проекта будет организован региональный семинар с тем, чтобы предоставить информацию о достижениях и опыте проекта представителям шести стран-участниц и широкой общественности.

2.1.3.5 Письмо-соглашение:

Для облегчения процесса реализации проекта в плане выполнения его многочисленных мероприятий по развитию потенциала, предполагается подписание письма-соглашения/писем -соглашений (ПС) с соответствующим поставщиком услуг по обучению кадров.

2.1.3.6 Командировки:

Предусматриваются ассигнования на покрытие всех расходов, связанных с международными и национальными командировками персонала ППФТ-ЛСХ, консультантов Турции, международных консультантов и национальных консультантов по проектной деятельности.

2.1.3.7 Операционные расходы:

Предусматриваются некоторые ограниченные операционные расходы для поддержки национальной лесной администрации в четырех внедряющих проект странах (3000 долл. США на страну). Ожидается, что эти эксплуатационные расходы покроют расходы на топливо для использования служебных транспортных средств для поездки на проектные участки, а также другие небольшие затраты, связанные с проектом.

2.1.3.8 Вспомогательные расходы:

Средства на вспомогательные расходы устанавливаются по стандартной ставке ФАО 7% для проектов целевых фондов.

2.1.4 Стратегия / Методология

Целью данного проекта является развитие национального потенциала для успешного проведения крупномасштабных мероприятий по устойчивому восстановлению лесов и других лесопокрытых земель в дополнение к развитию навыков по предотвращению деградации. Это будет способствовать улучшению функций экосистем, таких как обеспечение тени, сохранение почвы, хранение CO2 и регулирование стока воды. Эти улучшенные функции, в свою очередь, будут поддерживать сельскохозяйственное производство в целях адаптации к засухе и экстремальным климатическим явлениям, а также смягчения последствий изменения климата путем связывания углерода. Для достижения этой цели и с учетом имеющихся финансовых ресурсов проект будет носить пилотный характер для тестирования и демонстрации лучших и современных методологий. Его стратегия будет основана на четырех компонентах:

2.1.4.1 Устранение факторов деградации и выявление пилотных районов:

Леса и деревья играют особую важную роль во многих ландшафтах засушливых районов, но на их здоровье и способность предоставлять товары и экологические услуги влияют многие внешние факторы. Деревья, леса и лесохозяйственная деятельность часто рассматриваются в относительной изоляции от других составляющих элементы ландшафта или секторов в области развития. Ландшафтный подход к управлению, который объединяет деревья и лесохозяйственную деятельность с другими видами землепользования, скорее всего, даст устойчивые результаты.

Поэтому вопрос восстановления и управления засушливыми лесами и ландшафтами следует интегрировать с другими приоритетами и процессами (такими как стратегии сокращения бедности, планы землепользования, развитие инфраструктуры и схемы субсидирования). Только благодаря пониманию и устранению основных социально-экономических (особенно признавая женщин и мужчин как лесопользоватей), политических и институциональных причин, ведущих к деградации лесов и земель, усилия по восстановлению будут успешными, устойчивыми и способными к дальнейшему масштабированию. Лучшее понимание ситуации на местах может помочь команде проекта разработать соответствующие меры по восстановлению и предложить адекватные стратегии для предотвращения деградации.

Первоначальные задачи проекта будут сосредоточены на определении или уточнении факторов деградации в районах, которые будут выбраны путем интерпретации спутниковых изображений. Конечная задача – обзор / подготовка учитывающих гендерные факторы стратегий предотвращения деградации с целью обеспечения устойчивости проектной деятельности.

Сопутствующие исследования будут включать в себя полевые исследования биофизических причин деградации, а также консультации с населением с учетом различных мнений и потребностей женщин и мужчин, чтобы лучше понять социально-экономические факторы, способствующие деградации. Кроме того, в соответствующих странах будут проведены всесторонние анализы уроков, извлеченных из предыдущих или текущих взаимосвязанных мероприятий, перечисленных в разделе 1.3.4.2. Полученная информация будет использована в стратегиях по предотвращению деградации.

2.1.4.2 Развитие потенциала:

Проект будет сфокусирован на технических и функциональных возможностях.

Технический потенциал необходим во всех широких сферах восстановления, начиная с центров семян лесных деревьев для обеспечения устойчивых поставок создания высококачественных семян и заканчивая оценкой потребностей в восстановлении и предоставлением возможности национальным, субнациональным и местным субъектам осуществлять задачи, необходимые для активизации восстановления деградированных земель. Отсутствие достаточного количества высококачественного растительного репродуктивного материала часто ограничивает деятельность программ восстановления. Там, где посадка является частью стратегии восстановления, необходимо использовать генетически подходящий материал, что означает обеспечение устойчивого снабжения. Ключевая рекомендация «Состояние мировых лесных генетических ресурсов», опубликованная ФАО в 2014 году, заключалась в укреплении национальных семенных центров и разработке программ, обеспечивающих наличие генетически подходящих семян требуемого качества и в нужном количестве. Первым шагом является использование существующих региональных экспертных сетей по лесной генетике путем создания региональных передовых центров лесных семян. Содействуя более широкому обмену генетическими материалами, такие центры могли бы принести странам значительную выгоду.

Чтобы удовлетворить насущную необходимость в улучшении качества посадочного материала, проект будет сосредоточен на развитии необходимых технических возможностей. Он будет в значительной степени опираться на широко признанные методы, методологии и подходы, разработанные в Турции, от сбора семян до плантаций, для обучения национальных экспертов из шести стран проекта.

Функциональные возможности позволяют национальным, субнациональным и местным учреждениям планировать, руководить, управлять и поддерживать улучшения в инициативах по восстановлению и стратегиях по предотвращению деградации. Цель заключается в том, чтобы обеспечить устойчивое воплощение технических ноу-хау в местных системах и процессах. Такие возможности включают в себя:

- политические и нормативные возможности для разработки и внедрения политики и проведения реформы в сфере политики;
- знания возможности для доступа, генерирования, управления и обмена информацией и знаниями, включая способность повышать ценность научного, традиционного и местного знания;
- партнерские отношения способность участвовать в сетевых связях, альянсах и партнерских отношениях; а также
- внедрение управленческий потенциал для внедрения и реализации программ и проектов, начиная от планирования и составления бюджета до мониторинга и оценки.

Проект будет в основном затрагивать вопросы, связанные со знаниями, партнерскими отношениями и с потенциалом по внедрению программ. Ожидается, что внедряемый проектом региональный подход и общая программа обучения будут значительно облегчать процесс улучшения знаний и обмена им, а также налаживание партнерских отношений. Хотя у каждой страны есть свои особенности, страны проекта имеют много общего. Таким образом, проект будет способствовать взаимоусиливающим эффектам между странами для повышения эффективности мер по восстановлению.

Что касается реализации, проект обеспечит то, чтобы подходы/способы, выбранные в каждой стране, соответствующим образом давали ответные действия факторам деградации, которые будут определены в каждом выбранном районе. В то время как биофизические факторы могут быть в значительной степени смягчены техническими навыками, социально-экономические факторы требуют межсекторального подхода с участием всех основных заинтересованных сторон. Такие подходы часто являются новыми для национальных органов управления лесным хозяйством и требуют проведения обучения по методам участия и информированию.

Проект предоставит такую подготовку для экспертов, отвечающих за выявление причин деградации, и для тех, кто будет привлекать местные общины к восстановительным работам. Ожидается, что проект будет способствовать улучшению условий жизни местного населения и сокращению масштабов нищеты, а участие местных общин в планировании и управлении лесами должно повысить осведомленность и заинтересованность в более эффективном сохранении экологических и биологических ценностей окружающей среды.

2.1.4.3. Апробирование восстановительных работ:

Пилотные участки должны быть выбраны с максимальной тщательностью. Неудачная экспериментальная работа на пилотных участках может нанести серьезный ущерб будущим восстановительным работам. Поэтому проектной команде придется выбирать места, которые имеют наибольшие шансы на успех для конкретной деятельности по восстановлению.

Как только будут отобраны пилотные участки, определены основные факторы деградации и проведены меры по наращиванию потенциала, включая потенциал для предотвращения деградации, можно будет начать пилотные работы по восстановлению и продемонстрировать их эффективность в восстановлении деградированных земель.

Можно продвигать разнообразные стратегии восстановления, и посадка часто является лишь одним из нескольких возможных видов деятельности. Во многих случаях восстановление лесов и других деградировавших земель в засушливых районах требует сочетания мер защиты и управления. Меры защиты могут включать в себя предотвращение дальнейшей эрозии и защиты существующей растительности и восстановленных территорий от таких угроз, как разрушительные пожары и неконтролируемый выпас скота, которые требуют комплексного подхода к управлению.

Хотя следует тщательно оценить необходимость в посеве или посадке растений с учетом социально-экономических факторов деградации, проект будет содействовать созданию модельных лесопитомников для производства качественных саженцев, которые адаптированы к потребностям и финансовым возможностям трех стран-получателей (Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан), поскольку Азербайджан заявил во время предыдущей обзорной миссии, что не имеет такой потребности.

Для закупки качественных семян будут созданы семенные древостои или лесосеменные плантации, а также будут построены или модернизированы семенные банки.

Задача работ по восстановлению примерно 100 га в каждой из фокусных стран состоит в том, чтобы продемонстрировать наиболее целесообразные методы посадки на территории в общей сложности 400 га. В некоторых случаях будет проведена апробация улучшающих посадок, которые будут достаточны и существенно сократят затраты и ограничат масштабы изменения участка по сравнению с тем, что может потребоваться в озеленительной программе. В других случаях на примерно 25 га земли в каждой стране (что составит в общей сложности 100 га) будут продемонстрированы методы борьбы с опустыниванием и эрозией.

В двух странах предлагается проводить восстановительные мероприятия в тесном сотрудничестве с местными сообществами. Предполагается, что в каждой стране будет два участка площадью 100 га каждый и в общей сложности это составит 400 га. Это будет включать разработку простых и основанных на участии сторон планов управления, в которых будут определены меры по восстановлению, такие как меры защиты, контролируемый сбор урожая и выпас скота, пожарная охрана, улучшающие посадки и т. д.

2.1.4.4 Управление знаниями и их совместное использование:

Управление знаниями подразумевает распространение передового опыта и уроков, извлеченных из реализации проекта, среди практикующих специалистов и директивных органов в шести странах проекта с помощью следующих каналов и мероприятий:

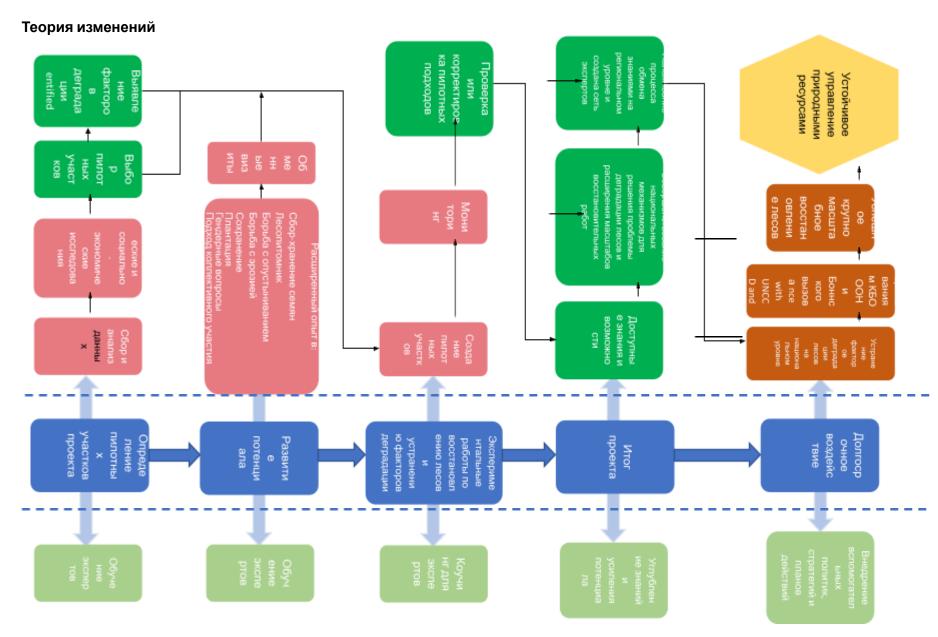
- начальные семинары в четырех внедряющих проект странах;
- учебно-ознакомительные поездки и обменные визиты в четырех внедряющих проект фокусных странах с участием всех национальных и турецких консультантов; кроме того, члены Руководящего комитета ППФТ-ЛСХ также примут участие в этом процессе, чтобы получить более глубокое понимание контекста и хода реализации проекта;
- региональный семинар для шести стран-участниц;
- печатные и аудиовизуальные медийные материалы для поддержки наглядности проекта;
- подготовка и публикация руководств по надлежащей практике в поддержку восстановления лесов, а также стратегий по предотвращению деградации;
- вклад опыта проекта в деятельность Рабочей группы по Лесам и агролесопастбищным системам в засушливых районах, продвигая поддержку Турции;
- подготовка проекта регионального проектного предложения для дальнейшего распространения достижений проекта;
- создание многосекторальных платформ на национальном уровне для вовлечения секторов и заинтересованных сторон и облегчения диалога между ними, и для оказания им помощи в признании и понимании логики, интересов, мотивов, стратегий и возможных синергических связей, наеобходимых для восстановления лесов;
- создание региональной сети субъектов лесного хозяйства в субрегионе для поддержания процесса обмена знаниями между участвующими странами в соответствии с инициативой проекта.

На начальном этапе в рамках проекта будет разработана и внедрена стратегия коммуникации и повышения осведомленности, учитывающая гендерные вопросы, в сотрудничестве с МСЛХ и страновыми партнерами. Стратегия предусматривает, в частности:

• создание веб-сайта проекта на английском и русском языках, посвященного проектной деятельности. Веб-сайт будет находиться на платформе Субрегионального отделения

- ФАО с возможными ссылками на веб-сайт МСЛХ, веб-сайт ФАО по лесам засушливых районови веб-сайт, посвященный Инициативе мероприятиям по борбе с опустыниваеним. Веб-страницы будут переведены на турецкий язык для наглядности деятельности в Турции;
- В тесном сотрудничестве с проектом BRIDGES, разработанным в рамках Инициативы мероприятий по борьбе с опустиниванием, организация совместных параллельных мероприятий на КС КБО ООН, КРОК КБО ООН, КС РКИК ООН и во время Всемирного дня борьбы с опустыниванием;
- пресс-релизы, фотогалерея и работа со СМИ;
- производство видеоматериалов о деятельности проекта (на 3 языках: английском, русском и турецком).

Стратегия проекта отражена в теории изменений, как показано ниже.



2.1.4.5 Оценка и корректировка стратегии:

Стратегия проекта будет оцениваться на предмет ее эффективности для каждого отчетного периода (каждые шесть месяцев), и, когда необходимо будут приниматься корректирующие меры и поправки для повышения эффективности проекта.

2.1.5 Механизмы технического надзора и поддержки

Проект будет опираться на техническую поддержку различного уровня со стороны ФАО. Ведущий технический сотрудник Субрегионального отделения ФАО для Центральной Азии будет нести ответственность за техническое качество процесса реализации проекта и будет обеспечивать сотрудничество с другими техническими сотрудниками ЦГП с тем, чтобы обеспечить наиболее эффективное сочетание навыков и высоких стандартов на междисциплинарном уровне на протяжении всего проектного цикла. Подразделения ФАО включают в себя ее Субрегиональное отделение ФАО для Центральной Азии, Региональное отделение ФАО для Европы и Центральной Азии и Отдел по вопросам лесной политики и ресурсов.

Координатор проекта, находящийся в Субрегиональном отделении ФАО для Центральной Азии, будет отвечать за общий процесс управления проектом. Для этого он / она должен (-на) тесно сотрудничать с ВТС. Координатор проекта будет отвечать на качество технических вмешательств, тематическую актуальность промежуточных результатов проекта, а также применимость и осуществимость предлагаемых мероприятий на национальном и региональном уровнях и в тесном диалоге и партнерстве с правительствами.

Диалог и координация между координатором проекта и ВТС будут обеспечиваться в рамках согласованных годовых планов работы и отчетностью о деятельности каждые 6 месяцев. Утвержденные отчеты будут предоставляться также общему координатору ППФТ-ЛСХ.

ВТС проекта и его координатор будут совместно поддерживать связь с дополнительными членами ЦГП и тесно сотрудничать с командами SP2 и SP6, когда это необходимо. Технические сотрудники и консультанты, расположенные в страновых отделениях ФАО, будут оказывать поддержку в тесном сотрудничестве с координатором проекта в реализации мероприятий по реализации и наращиванию потенциала в области восстановления.

Координация между Субрегиональным отделением ФАО для Центральной Азии и национальными командами будет обеспечиваться через национальных координаторов проекта, находящихся в каждой стране и назначенных соответствующими органами правительств. Они будут играть роль координаторов проекта и действовать в диалоге с Субрегиональным отделением ФАО и координатором проекта ППФТ-ЛСХ. Они также будут координировать деятельность на местах внутри страны и поддерживать диалог с правительствами.

Национальные консультанты будут наняты национальными координаторами проекта по согласованию с координатором проекта.

Международные консультанты и консультанты из Турции будут наняты координатором проекта по согласованию с ВТС.

Сотрудники Субрегионального отделения ФАО для Центральной Азии и сотрудники ФАО в странах будут оказывать поддержку в плане закупок и выявления поставщиков услуг, миссий, закупок, контрактов и т. д.

Мониторинг и упрощенная форма отчетности на национальном уровне будут обеспечиваться посредством ежемесячных отчетов, подготовленных национальными координаторами проекта (как указано в разделе Отчетность).

2.1.6 Организация управления и эксплуатационной поддержки

Проект будет финансироваться Министерством сельского и лесного хозяйства (Турции). Распорядителем бюджетных средств станет Субрегиональный координатор ФАО для Центральной Азии, который может делегировать эти полномочия сотруднику Субрегионального отделения ФАО для Центральной Азии в зависимости от обстоятельств. Распорядитель бюджетных средств утвердит расходы в соответствии с планом работы и механизмами в соответствии с правилами и процедурами закупок ФАО.

В рамках проекта будет создана Целевая группа (ЦГП) под председательством Распорядителя бюджетных средств. В ЦГП входят представители подразделений ФАО, чьи области специализации охватываются проектом и которые играют активную роль в разработке и реализации проекта. Члены ЦГП назначаются их соответствующими подразделениями из числа сотрудников, обладающих необходимыми знаниями и опытом с тем, чтобы отвечать на потребности проекта. Кроме того, в состав ЦГП войдут один или несколько национальных назначенных МСЛХ Турции сотрудников.

Председатель ЦГП обеспечит, чтобы:

- і. работа по разработке и реализации проекта велась согласно графику;
- іі. проект имел должную увязку со Стратегической рамкой ФАО;
- ііі. ключевые документы были доступны всем членам в электронном виде в системе FPMIS;
- iv. все члены ЦГП должным образом были проинформированы о статусе проекта и знали свои обязательства в рамках проекта;
- v. вовремя начинались соответствующие консультации для решения любых вопросов, которые могут возникнуть в связи с проектом;
- vi. состав ЦГП постоянно обновлялся.

Члены ЦГП несут ответственность за следующее:

- предоставление технической, оперативной или административной поддержки для разработки проектного предложения от определения идеи до разработки концептуального документа и составления предварительного варианта проектного документа;
- ii. консультирование и содействие председателю по любым вопросам, которые они считают актуальными для беспрепятственного процесса разработки и реализации проекта в его технических, а также общих аспектах;

- ііі. обеспечение, в случае их временного отсутствия, того, чтобы имена заместителей передавались председателю для обеспечения непрерывного потока информации и поддержки проекта; а также
- iv. информирование председателя в случае изменения их статуса по отношению к проекту для обеспечения возможности их замены.

Созданный для этого проекта ЦГП соответствует Руководству ФАО по проектному циклу и включает в себя (как минимум) распорядителя бюджетных средств, сотрудника связи по вопросам финансирования (ССФ) и ведущего технического сотрудника (ВТС).

ССФ отвечает за поддержание корпоративных отношений с МСЛХ на протяжении всего проектного цикла. В ходе реализации ССФ будет представлять отчеты о ходе работ в МСЛХ и распорядителю бюджетных средств, как это требуется во всех областях оперативной деятельности, включая пересмотр бюджета.

Ответственность ведущего технического сотрудника заключается в обеспечении применения технических стандартов и политики ФАО при разработке и реализации проекта. Ведущий технический сотрудник административно подчинен Субрегиональному координатору ФАО по Центральной Азии, но поддерживает функциональные отношения с техническим отделом штаб-квартиры, Отделом по вопросам лесной политики и ресурсов (ФАО) и должен применять технические стратегии и стандарты Организации.

Технический надзор и руководство будут обеспечены со стороны ведущего технического сотрудника. Координатор проекта будет координировать вместе с ВДС выполнение плана работы и отчитываться о ходе работы перед техническими сотрудниками ЦГП.

В тесном сотрудничестве с Субрегиональным отделением ФАО для Центральной Азии, координатор проекта будет координировать работу региональной команды проекта в тесной консультации со страновыми отделения ФАО в Азербайджане, Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане.

Проект будет рассчитывать на консультантов и сотрудников проекта, находящихся в этих странах, которые будут отвечать за деятельность и техническую поддержку на местах. Каждая из этих шести стран (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан) назначит своего национального координатора (НКП) для координации деятельности проекта. Заработная плата НКП выплачивается правительством, в то время как проект предоставит дополнительные ресурсы для поддержки эксплуатационных расходов на уровне страны. Для обеспечения тщательного надзора за работой проекта, НКП будет отчитываться непосредственно перед координатором проекта ежемесячно.

Каждое страновое отделение ФАО будет оказывать административную поддержку на местном уровне для беспрепятственного осуществления проекта.

Субрегиональное отделение ФАО для Центральной Азии в тесном сотрудничестве с координатором проекта обеспечит прямой контакт и координацию с МСЛХ для облегчения процесса обмена информацией о ходе реализации проекта и коммуникационной деятельности.

По мере необходимости будут организовываться встречи и телеконференции для встречи с партнерами проекта в странах, с сотрудниками МСЛХ, Субрегионального отделения ФАО и представителями ФАО из стран-получателей с целью обсуждения хода реализации проекта, достигнутого прогресса, а также предложения соответствующих механизмов в поддержку своевременной реализации проектной деятельности.

Кроме того, Руководящий комитет проекта ППФТ-ЛСХ будет обеспечивать общий надзор и руководство при реализации проекта, по крайней мере, один раз в год.

2.2 Операционные механизмы

ФАО будет нести полную ответственность за реализацию проекта и предоставлять периодические отчеты в МСЛХ в соответствии с правилами и процедурами, а также стандартными документами, регулирующими отношения ФАО в рамках ППФТ-ЛСХ. Как Организация, несущая общую ответственность за техническое и финансовое управление деятельностью, ФАО будет вести финансовый учет работы в соответствии со своими финансовыми положениями, правилами, политикой и процедурами.

Будут заключены контракты с международными, турецкими и национальными консультантами, с тем чтобы обеспечить выполнение в стране и на местах задач, определенных в логической схеме проекта, включая развитие потенциала (Приложение I).

Будут составлены письмо/письма-соглашение/соглашения для запланированных мероприятий по развитию потенциала. Строительство инфраструктур, таких как здания для лесопитомников, будет поручено частным предпринимателям в соответствии со стандартными руководящими принципами ФАО по закупкам.

Подробные механизмы реализации для каждой страны будут определены на начальном этапе (первые 3 месяца реализации проекта) посредством консультаций и встреч с заинтересованными сторонами.

Расходы поставщиков услуг и национальных и международных консультантов указаны в бюджете в Приложении IV.

Все закупки и набор консультантов по проекту будут осуществляться в тесной консультации со страновыми отделениями и согласно оценкам потребностей, учитывая правила и процедуры закупок ФАО, как указано в соответствующих разделах Руководства ФАО. ФАО будет осуществлять этот проект в соответствии с условиями, изложенными в М.S. 502 (Закупки) и М.S. 507 (Письмо-соглашение).

Для обеспечения своевременного выполнения проектных мероприятий координатор проекта ППФТ-ЛСХ в тесном сотрудничестве с ВТС и членами Целевой группы проекта подготовит на начальном этапе подробный план закупок, соглашений с поставщиками услуг и план выплат.

При необходимости можно предусмотреть пересмотр бюджета до шестого месяца реализации проекта, чтобы скорректировать бюджет там, где это необходимо, в ответ на любые возможные политические или технические изменения.

2.3 Статистика

Выбор проектных участков и, оценка состояния лесов и других лесопокрытых земель будут сделаны с помощью свободно доступных спутниковых изображений и с использованием программного обеспечения Collect Earth. Такая оценка также послужит основой для мониторинга проекта. Данные, полученные в результате этой работы, будут использованы непосредственно для деятельности проекта и не будут применены в других целях.

2.4 Информационные технологии

Не применимо.

2.5 Управление рисками

2.5.1 Потенциальные риски для проекта

Основные риски, которые могут повлиять на реализацию проекта, представлены ниже и имеют отношение к итоговым и промежуточным результатам проекта:

- итоговый результат: недостаточная сопричастность со стороны соответствующих правительств. Правительства не назначают экспертов, отвечающих критериям отбора, предусмотренным проектом
- промежуточный результат 1. Отсутствие/нехватка данных Collect Earth. Выбор пилотных участков на основе интересов, а не объективных критериев. Отсутствие готовности правительств понять причины деградации лесов и других лесопокрытых земель, приводящие к неустойчивым методам восстановления.
- промежуточный результат 2. Назначение неквалифицированных экспертов для обучения. Риск того, что обученные эксперты не останутся на своих местах в ходе реализации проекта
- промежуточный результат 3. Отсутствие поддержки и приверженности правительств к осуществлению мероприятий проекта.

Вероятность того, что риски окажут значительное влияние на проект, оценивается как низкая. Стратегии смягчения последствий представлены в Матрице управления рисками в Приложении V.

2.5.2 Экологические и социальные риски, связанные с проектом

Мероприятия проекта по восстановлению будут включать создание небольших участков для облесения или лесовозобновления.

В этом контексте ФАО признает, что лесопосадки могут привести к изменениям в функции экосистем и в предоставлении ими некоторых услуг, таких как воздух, вода, почва и ландшафт. Таким образом будут приняты конкретные механизмы планирования, управления, использования и мониторинга с целью содействия положительным воздействиям и предотвращения или сведения к минимуму отрицательного воздействия.

По этой причине проектная деятельность будет посвящена выявлению наиболее приспособленных пород деревьев для восстановления лесов.

Проект будет использовать Добровольные руководящие принципы по лесонасаждениям в качестве основы для управления экологическими и социальными рисками. Соблюдение принципов 9, 10, 11 и 12 Добровольных руководящих принципов по лесонасаждениям достаточно для коренных лесов и будет рассматриваться в полном соответствии с ESS 9 «Коренные народы и культурное наследие».

Хранение семян лесных деревьев будет осуществляться в соответствии со Стандартами генных банков для генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (http://www.fao.org/docrep/019/i3704e/i3704e.pdf).

Из-за ограниченного размера лесных насаждений и внимания, уделяемого Добровольным руководящим принципам по лесонасаждениям при осуществлении деятельности на местах, а также последующих оценок рисков, которые будут проводиться в партнерстве с общинами, заинтересованными сторонами и представителями правительства, не было выявлено никаких экологических и социальных рисков.

Поэтому проект можно отнести к категории низкого риска.

2.6 Мониторинг, оценка эффективности и отчетность

2.6.1 Контроль мероприятий

Будет разработан план мониторинга для оценки эффективности проекта по выполнению мероприятий и достижению результатов в соответствии с логической структурой и годовыми планами работы. Этот план будет реализован командой проекта. Для мониторинга процесса реализации мероприятий будут подготовлены полугодовые отчеты о ходе работы и внутренние ежемесячные краткие отчеты о деятельности (см. 2.6.3) в четырех странах, где внедряется проект.

Дополнительный инструмент мониторинга на уровне проекта: Координатор проекта в тесном сотрудничестве с национальными координаторами проекта подготовит и будет постоянно обновлять график работы. Таблица с графиком работы состоит из ввода сведений о характере и дате любого важного события в хронологическом порядке, такого как начальные семинары, важные встречи, изменения в политике на национальном уровне, тренинги и т. д. Она также включает в себя изменения отношения заинтересованных сторон, которые связаны с проектной деятельностью. Таблица обеспечит хорошую основу мониторинга для окончательной оценки работы проекта, фиксируя детали, которые часто не упоминаются в отчетах о ходе работ.

2.6.2 Оценка эффективности

Система мониторинга проекта будет сосредоточена на мониторинге своевременного и эффективного достижения запланированных результатов и корректировке запланированных мероприятий по мере необходимости для достижения желаемого эффекта с оптимальным использованием ресурсов.

В конечном итоге ответственность за координацию подготовки отчетов о ходе работ, а также заключительного отчета будет нести распорядитель бюджетных средств. ВТС будет нести ответственность за обеспечение технической достоверности отчетов, а также за обеспечение вклада технических сотрудников из ЦГП и других партнеров по мере необходимости.

Распорядитель бюджетных средств поручает ответственность за отчетность координатору проекта, который обеспечит своевременное представление отчетов ведущему техническому сотруднику и распорядителю бюджетных средств.

Процесс выполнения проекта и достижения его результатов будет контролироваться Субрегиональным отделением ФАО для Центральной Азии в тесном сотрудничестве с членами ЦГП. Координатор проекта будет отвечать за все промежуточные результаты в тесном сотрудничестве с ВТС.

Оценка работы сотрудников проекта (включая консультантов) будет осуществляться в соответствии с корпоративными системами и / или руководящими принципами для оценки эффективности, ориентированной на результаты, на основании личных годовых планов работы.

Учитывая относительно короткое время реализации проекта, проведение среднесрочной оценки не предусмотрено. Окончательная оценка будет проведена в течение последних двух месяцев проекта.

2.6.3 Отчетность

Следующие отчеты будут подготовлены в соответствии с правилами и руководящими принципами ФАО:

- а. **начальный отчет**: начальный отчет будет подготовлен через два месяца после начала проекта. В отчете будет представлен краткий обзор механизмов, установленных для обеспечения своевременного выполнения проектных мероприятий. Возникшие проблемы будут подробно описаны с рекомендациями по их устранению.
- b. отчет о ходе реализации проекта каждые 6 месяцев (т.е. полугодовой) стандартному формату ФАО. Отчеты будут подготовлены в согласно соответствии со стандартным форматом, в котором изложена информация о мероприятиях и выплатах, произведенных за предыдущий период, с целью представления ее ФАО и донору. Каждый отчет должен быть ориентирован на описывать мероприятия, осуществленные рассматриваемого периода (согласно утвержденному годовому плану работы), и прогресс, достигнутый в отношении результатов проекта (согласно логической рамке проекта). Отчет будет включать в себя выводы; основные проблемы и меры, принятые для их решения; предлагаемый план работы на следующий период и пересмотр бюджета, если это необходимо, на следующий период. В этих отчетах могут также предложены изменения к общим и национальным планам работы, в случае нажобности, для достижения ожидаемой цели и результатов проекта. Каждый доклад о ходе работы, охватывающий период с сентября по февраль и с марта по август, будет представлен не позднее конца марта и конца

- сентября, соответственно, как указано в «Дополнительном соглашении об укреплении Субрегионального отделения ФАО для Центральной Азии».
- с. заключительный отчет. Заключительный отчет будет подготовлен после завершения проекта. В конце работы координатор проекта при содействии ВТС подготовит окончательный отчет. В отчете будет дана краткая оценка масштабов выполнения запланированных мероприятий проекта, достижения промежуточных результаты и непосредственных целей. В отчете будут также представлены рекомендации для любых последующих действий, вытекающих из проекта, а также извлеченные уроки.
- краткий ежемесячный отчет о деятельности на уровне страны. Для того чтобы проводить постоянный обзор хода реализации проекта в различных странах, координатор проекта разработает специальную и упрощенную систему мониторинга для оценки достигнутого прогресса. Эти краткие отчеты в табличной форме будут ежемесячно представляться национальными координаторами проекта координатору проекта ППФТ-ЛСХ. Эти краткие отчеты будут включать в себя следующее: і) мероприятия, предусмотренные рабочим планом проекта; іі) достижения в контексте каждого соответствующего мероприятия; ііі) выявление любого отклонения; и іv) рекомендации по корректирующим мерам или улучшению воздействия проекта.

Координатор проекта будет отвечать за сбор информации для донора.

Рассылка отчетов донору:

Субрегиональное отделение ФАО для Центральной Азии представит Министерству сельского и лесного хозяйства отчеты (ограниченные шестимесячными отчетами о ходе работ и заключительным отчетом) в соответствии с руководством по Управлению циклом проекта. Эти отчеты подлежат проверке Руководящего комитета.

2.7 Условия оценки

Проект, как правило, будет совместно оцениваться до его завершения представителями, назначенными донором и ФАО. Техническое задание, точные сроки и место будут определены в консультации с заинтересованными сторонами. Любая сторона может призвать к оценке на любой стадии проекта, если это будет сочтено необходимым.

В соответствии со стандартными требованиями оценки ФАО были предусмотрены ассигнования для оценки по статье бюджета технической поддержки.

РАЗДЕЛ 3 - УСТОЙЧИВОСТЬ

3.1 Развитие потенциала

Развитие потенциала лежит в основе проекта, как это описано в стратегии проекта (см. также 2.1.4).

Для развития потенциала проект будет сфокусирован на техническом и функциональном потенциале. Укрепление технического и функционального потенциала отдельных лиц, общин и организаций в области восстановления и устойчивого управления земельными ресурсами является наилучшим способом успешного восстановления лесов и других лесопокрытых земель. Ожидается, что подход к развитию потенциала проекта поможет отдельным лицам, организациям и обществу в целом создавать, адаптировать, укреплять и поддерживать потенциал с течением времени. Это будет связано с передачей знаний и обучением отдельных лиц.

Персонал проекта, при поддержке консультантов, будет оказывать постоянную поддержку деятельности страны и постоянному развитию производственного потенциала. Это укрепит потенциал заинтересованных сторон в стране и увеличит национальную приверженность и вероятность устойчивости результатов в конце проекта.

Устойчивость развития потенциала, поддерживаемого проектом, будет усилена с помощью регионального подхода и общей программы обучения для всех стран, что приведет к улучшению и обмену знаний налаживанию партнерских отношений между участниками, которые, безусловно, будут поддерживаться после завершения проекта.

Развитие потенциала предусматривает:

- обучение передовой практике в области восстановления;
- коучинговые занятия;
- технические семинары и встречи;
- семинар по обмену знаниями;
- Учебно-ознакомительные поездки.

В соответствующих случаях в каждой деятельности по развитию потенциала будет поощряться участие государственных должностных лиц, специалистов и представителей частного сектора, сельских общин и поставщиков услуг.

Описанное выше развитие потенциала будет способствовать реализации стратегии завершения деятельности проекта, поскольку учреждения и другие участники будут предпринимать дальнейшие шаги по наращиванию потенциала, необходимого для планирования и реализации крупномасштабной модели восстановления. Такая работа будет поддерживаться созданием региональной сети экспертов по восстановлению лесов и других лесопокрытых земель, которая будет и впредь обеспечивать платформу для развития знаний и обмена опытом.

3.2 Достойная занятость в сельских районах

Аспекты достойной занятости в сельских районах будут четко рассмотрены в рамках проектных мероприятий, особенно тех, которые связаны с использованием труда для создания питомников или мерами по восстановлению и борьбе с эрозией. Проект будет в основном учитывать компоненты I и IV Повестки дня в области обеспечения достойных условий труда, а в частности:

Компонент I: Создание рабочих мест и развитие предпринимательства.

Проект поддержит создание рабочих мест в сельской местности, особенно для молодежи и женщин. Сельские общины и работники получат пользу от практического обучения, чтобы приобрести необходимые навыки для проведения мероприятий по восстановлению леса.

Компонент IV: Руководство и социальный диалог

На начальном этапе проекта и во время определения пилотных участков будут проводиться консультации с сельскими общинами с участием женщин и молодежи (как мужчин, так и женщин) с целью выявления причин деградации лесов и потенциала для восстановления. В двух странах сельские общины будут тесно вовлечены в работу по восстановлению лесов на общинных землях. Их участие будет способствовать укреплению социального и политического диалога на национальном уровне.

3.3 Экологическая устойчивость

Проект предназначен для получения экологических выгод. Это главное обоснование проекта. Проект нацелен на восстановление лесов и других лесопокрытых земель, а здоровье и устойчивость лесных экосистем являются ключевой целью проекта. Проект также направлен на оказание непосредственного содействия сохранению биоразнообразия. Следовательно, проект должен иметь только положительное влияние на окружающую среду.

Этот проект будет способствовать внедрению вопросов адаптации к изменению климата в свою деятельность на национальном и региональном уровнях. Он будет включать увязку мер по адаптации к изменению климата и снижению риска стихийных бедствий при пересмотре национальных стратегий и планов действий по крупномасштабному восстановлению лесов и других лесопокрытых земель.

Нет никаких оснований ожидать того, что какое-либо из мероприятий проекта приведет к загрязнению, деградации водоразделов, интродукции чужеродных видов или любой другой форме ущерба окружающей среде. Это будет контролироваться с использованием стандартных процедур и механизмов ФАО.

3.4 Гендерное равенство

Проект обеспечит то, чтобы аналитические, нормативные и полевые мероприятия учитывали гендерные аспекты, делая акцент на систему мониторинга и оценки, с целью разработки методологий сбора данных и нормативной продукции, которая выделяет участие женщин в проектной деятельности.

Чтобы обеспечить применение принципов гендерного равенства в ходе реализации, проект будет систематически обучать всех сотрудников проекта, включая консультантов, гендерным вопросам. Это должно способствовать подлинному изменению отношения, которое будет отражено в конкретных результатах проекта с точки зрения гендерного равенства.

Дизайн проекта учитывает гендерную проблематику. Проект будет активно вовлекать женщин в процесс планирования, принятия решений, реализации и контроля. Однако можно ожидать, что в области сохранения и использования природных ресурсов роли

мужчин и женщин будут различаться. В рамках проекта будут определены те области / виды деятельности, которые требуют особого внимания для стимулирования активного участия женщин.

Система мониторинга и отчетности по проекту будет включать сбор данных с разбивкой по полу для оценки участия женщин в деятельности проекта.

3.5 Коренные народы

На основании оценки, достигнутой в ходе разработки проекта, в странах проекта не было выявлено территорий или коренного населения.

Приложения

Приложение І: Матрица логической рамки

			индикаторы		Предположения
Цепочка результатов	индикаторы	Исходные данные	цель	Средства проверки	
Воздействие: Проект улучшит устойчивое управление природными ресурсами, особенно лесными и сельскохозяйственными. Такое улучшение будет способствовать продовольственной безопасности и питанию, и снижению уровня бедности, а также смягчению последствий изменения климата и повышению устойчивости к изменению климата.	Лесные и другие лесопокрытые земли	Азербайджа н 13,2% Казахстан 4,7% Кыргызстан 5,6% Узбекистан 7,5%	10% увеличение лесных и других лесопокрытых массивов	Оценка Collect Earth	Политическая стабильность во время и после реализации проекта, и правительства привержены восстановлению лесов и других лесопокрытых земель
Итоговый результат Странам-участницам предоставлены необходимые знания и навыки, учитывающие гендерную проблематику, для крупномасштабного восстановления лесов и других лесопокрытых угодий,	Количество рассмотренных и представленных на утверждение национальных стратегий и планов действий	0	4 пересмотренные и обновленные национальные стратегии, и планы действий (1/на страну), объединяющие новые возможности и знания	Национальные стратегии и планы действий по восстановлению лесов и других лесопокрытых земель в рамках Десятилетия восстановления экосистем ООН - 2021-2030	Сопричастность к проекту со стороны соответствующих правительств. Правительства назначают экспертов, отвечающих

а также усовершенствованные рамки/стратегии для решения проблем, связанных с предотвращением деградации и сеть для регионального сотрудничества/обмена информацией.				гг., КБОООН и Боннского вызова Отчеты стран	критериям отбора, предусмотренным проектом
Промежуточный результат 1 Деградированные леса и другие лесопокрытые земли, нуждающиеся в восстановлении, выявлены в АЗЕ., КАЗ., КЫР и УЗБ.	Количество выявленных пилотных участков	0	8 участков (2 участка на страну)	Отчеты о реализации проекта; Отчеты об оценке проекта; Контрольные миссии	Объективный анализ потребностей в восстановлении. Доступность данных Collect Earth. Готовность правительств понять причины деградации лесов и других лесопокрытых земель
Мероприятие 1.1 Выбор районов и пилотных лесных и других лесопокрытых земель, подверженных деградации	Количество выбранных районов и участков	0	2 района на страну 2 участка на страну (1 участок / район)	Отчеты об оценке проекта	
Мероприятие 1.2. Оценка деградации земель на пилотных участках с помощью Collect Earth	Количество оцененных участков	0	8 участков (2 участка на страну)	Отчеты об оценке проекта	

Мероприятие 1.3. Оценка биофизических и социальных факторов деградации, а также пригодности деградированных земель для восстановления путем лесовосстановления.	Количество обследованных участков	0	8 участков (2 участка / страна)	Отчеты о полевых исследованиях Отчеты о социально-экономических исследованиях	
Мероприятие 1.4. Пространственно-временная и конкретная расстановка приоритетов восстановительных мероприятий в зависимости от ситуации в каждой стране	Список приоритетов	0	1 список	Отчеты о встречах и семинарах Отчет о приоритетах утвержден странами	
Мероприятие 1.5. Определение и анализ пригодности местных и экзотических видов, включая быстрорастущие виды, НДЛП, которые могут приносить доход, такие как лекарственные / ароматические растения и виды Красного списка МСОП.	Изучение документов исследований, отчетов о проектах и т. д.	0	4 анализа (1 анализ / страна)	Отчеты о реализации проекта; Отчеты об оценке проекта; Контрольные миссии	
Мероприятие 1.6. Проведение национальных начальных семинаров.	Национальные начальные семинары	0	4 начальных семинара	Отчеты о начальных семинарах	
Промежуточный результат 2 В шести странах Центральной Азии (АЗР, КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ) усилен потенциал и расширены знания в области	Новые возможности и знания институционализир о-ваны	0	30 экспертов (5 экспертов на страну)	Отчеты об оценке проекта Национальные учебные программы	Квалифицированн ые специалисты назначаются для обучения.

предотвращения деградации, а также устойчивого восстановления лесов и других лесопокрытых земель, учитывающие также гендерную проблематику.					Обученные специалисты остаются на своих местах в ходе реализации проекта
Мероприятие 2.1 Выбор экспертов из государственного, частного и неправительственного секторов для обучения	Количество экспертов, представленных секторов	0	30 экспертов Из государственного, частного и неправительственного секторов	Список назначенных экспертов для тренировок	
Мероприятие 2.2 Тренинг по Collect Earth с целью проведения оценки и мониторинга деградации и движущих ею биофизических факторов	Количество обученных экспертов	0	6 экспертов (1 эксперт на страну по Collect Earth)	Отчеты об обучении с разбивкой по полу	
Мероприятие 2.3. Обучение методам сбора семян, их хранения, прорастания и управления питомником.	Количество обученных экспертов	0	6 экспертов (1 эксперт на страну)	Отчеты об обучении с разбивкой по полу	
Мероприятие 2.4. Обучение технологиям борьбы с эрозией и опустыниванием и возделывания восстановленных земель.	Количество обученных экспертов	0	6 экспертов (1 эксперт на страну)	Отчеты об обучении с разбивкой по полу	
Мероприятие 2.5 Обучение основам и методам сохранения и воспроизводства видов	Количество обученных экспертов	0	6 экспертов (1 эксперт на страну)	Отчеты об обучении с разбивкой по полу	

Красного списка МСОП (т. е. <i>Populus pruinosa</i>)					
Мероприятие 2.6. Обучение и инструктаж по гендерным вопросам для всех сотрудников проекта и национальных экспертов.	Количество обученных экспертов	0	30 национальных экспертов 7 сотрудников ППФТ-ЛСХ 2 сотрудника поставщика услуг	Отчеты об обучении с разбивкой по полу	
Мероприятие 2.7. Обучение подходу, основанному на широком участии сторон, и лесоустройству с целью понимания социальных факторов деградации и усиления поддержки местного населения.	Количество обученных экспертов	0	12 экспертов (2 эксперта на страну)	Отчеты об обучении с разбивкой по полу	
Мероприятие 2.8. Консультации на низовом уровне (с учетом гендерных факторов) и мероприятия по повышению осведомленности	Количество совместных деревенских собраний	0	18 консультаций (минимум 3 консультации на страну)	Отчеты проекта	
Мероприятие 2.9. Учебные поездки для обмена опытом и ознакомления с наилучшими практиками восстановления.	Учебные поездки в АЗЕ, КАЗ, КЫР, УЗБ и Турцию	0	5 учебных туров	Отчеты об учебной поездке с разбивкой по полу	
Мероприятие 2.10. Подготовка или пересмотр учитывающих гендерную проблематику национальных стратегий и планов действий с целью решения проблем, связанных с	Количество национальных стратегий и планов действий	0	4 национальные стратегии и планы действий	Утвержденные или разработанные национальные стратегии и планы действий	Готовность стран готовить или обновлять свои стратегии / планы действий

предотвращением деградации, и крупномасштабного восстановления лесов и других лесопокрытых земель в рамках Десятилетия восстановления экосистем ООН - 2021-2030 гг., КБО ООН и Боннского вызова.					
Мероприятие 2.11 Региональный семинар для обмена опытом и подготовки или совершенствования крупномасштабных мероприятий по восстановлению лесов и других лесопокрытых земель.	Региональный семинар	0	1 региональный семинар	Отчет о семинаре с разбивкой по полу	
Мероприятие 2.12. Разработка предварительного варианта регионального проектного предложения по масштабированию мер по восстановлению лесов и других лесопокрытых земель.	предварительный вариант проектного предложения	0	1 предварительный вариант проектного предложения	Предварительный вариант проектного предложения одобрен странами Проектное предложение представлено в ППФТ-ЛСХ Концепция проекта представлена ФАО в секретариаты ГЭФ и ЗКФ	Интерес и готовность стран объединить усилия для внедрения крупномасштабной региональной программы восстановления
Мероприятие 2.13. Разработка стратегии повышения осведомленности и связанных с ней	Стратегия повышения осведомленности о проекте	0	4 Стратегии и 8 материалов по повышению осведомленности	Интерес и готовность стран объединить усилия для крупномасштабной	

материалов, основанных на	Количество		(1 стратегия и 2	региональной программы	
учете гендерных факторов.	материалов,		материала для	восстановления	
	подготовленных в		повышения		
	целях повышения		осведомленности на		
	осведомленности		страну)		
Мероприятие 2.14. Создание региональной сети субъектов лесного хозяйства в регионе СЕК при поддержке ППФТ-ЛСХ.	Региональная сеть	0	1 Региональная сеть	Статус региональной сети Официальный сайт сети	Интерес и приверженность субъектов лесного хозяйства к активному участик в региональной сети
Промежуточный результат 3 Пилотные участки для восстановления деградированных лесов и других лесопокрытых земель созданы в АЗЕ, КАЗ, КЫР и УЗБ.	Количество созданных пилотных участков	0	8 пилотных участков (2 пилотных участка на страну)	Отчеты о реализации проекта Отчеты об оценке проекта Контрольные миссии	Полная поддержка и приверженность правительств осуществлению проектных мероприятий
Мероприятие 3.1. Изучение возможностей частного сектора и НПО в поддержке мероприятий по восстановлению лесов и других лесопокрытых земель.	Потенциал частного сектора и НПО задокументирован	0	1 отчет	Отчет проекта о потенциале частного сектора и НПО	
Мероприятие 3.2. Определение исполнителей проекта восстановительных мероприятий из государственного, частного и	Список исполнителей	0	1 список	Утвержденный список исполнителей	

неправительственного секторов. Мероприятие 3.3. Разработка	Национальные				
планов реализации восстановительных работ для каждой страны.	планы реализации	0	4 национальных плана реализации	Утвержденные планы реализации	
Мероприятие 3.4 Создание или модернизация питомников	Установлена показательных питомников	0	3 питомника (кАЗ, кЫР and УЗБ)	Отчеты о реализации проекта Отчеты об оценке проекта Контрольные миссии	
Мероприятие 3.5 Создание или модернизация лесосеменных древостоев, лесосеменных плантаций и семенных фондов	Создана модель лесосеменных древостоев, лесосеменных плантаций и семенных фондов	0	4 лесосеменных древостоя / лесосеменной плантации / семенного фонда (1 лесосеменной древостой/ лесосеменная плантация / семенной фонд на страну)	Отчеты о реализации проекта Отчеты об оценке проекта Контрольные миссии	
Мероприятие 3.6. Меры восстановления деградировавших лесов, демонстрирующие борьбу с эрозией, опустыниванием, и сохранение воды посредством лесовосстановления.	Лесопокрытая площадь	0	100/га на страну; всего 400 га	Отчеты о реализации проекта Отчеты об оценке проекта Контрольные миссии	
Мероприятие 3.7. Создание площадок для демонстрации механических мер по борьбе с эрозией, опустыниванием.	Количество демонстрационных площадок	0	4 демонстрационных участка, 25 га/сайт, всего 100 га (1 участок/ на страну)	Отчеты о реализации проекта Отчеты об оценке проекта контрольные миссии	
Мероприятие 3.8. Поддержка местных сообществ	Количество местных	0	4 местных сообщества	Соглашения между местными сообществами	

стимулами, которые предотвращают возобновление поведения, которое изначально приводило к деградации.	сообществ, активно участвующих в восстановлении лесов и других лесопокрытых земель		(2 сообщества в двух странах)	и национальными лесными властями Отчеты о реализации проекта Отчеты об оценке проекта Контрольные миссии	
Мероприятие 3.9. Восстановление деградировавших лесов, демонстрирующее борьбу с эрозией, опустыниванием, и водосбережение через общинное управление природными ресурсами.	Количество и размер районов, управляемых местными сообществами	0	400 га на 4-х участках (2 участка в двух странах по 100 га / участок)	Соглашения между местными сообществами и национальными лесными властями Отчеты о реализации проекта Отчеты об оценке проекта Контрольные миссии	

Приложение II: Матрица взаимодействия с заинтересованными сторонами Консультации с заинтересованными сторонами

Заинтересованне стороны	Тип заинтересованно й стороны	Профиль заинтересованной стороны	Методология консультации	Выводы консультац ий	Ожидаемое время (только для планов взаимодействия с заинтересованными сторонами)	Комментари и
Азербайджан: Министерство экологии и природных ресурсов	Прямой бенефециар	Орган государственного управления				
Казахстан: Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов	Прямой бенефециар	Орган государственного управления				
Кыргызстан; Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства	Прямой бенефециар	Орган государственного управления				
Таджикистан: Министерство сельского хозяйства	Прямой бенефециар	Орган государственного управления				
Турция: Министерство сельского и лесного хозяйства	Партнер	Орган государственного управления				

Туркменистан: Министерство сельского хозяйства	Прямой бенефециар	Орган государственного управления		
Узбекистан: Государственный комитет по лесному хозяйству	Прямой бенефециар	Орган государственного управления		
Местные сообщества	Прямые бенефециары	Местные сообщества		
Местные сообщества	Косвенные бенефециары	Местные сообщества		
НПО	Косвенные бенефециары	нпо		
Частный сектор	Косвенный бенефециар	Частный сектор		

Механизм рассмотрения жалоб

Информация о координационных центрах	 Представительства ФАО в странах, которые могут передавать информацию сотрудникам в стране и команде проекта; Координатор проекта; Непосредственно ведущий технический специалист при Субрегиональном отделении ФАО для Центральной Азии, который может передать информацию сторонам проекта; Сотрудники и консультанты на местах.
Контактная информация	
Объясните, как	• Соглашение о проекте
механизм рассмотрения	• Обучение
жалоб был доведен до	• Полевые исследования / встречи с сообществами

сведения	
заинтересованных	
сторон	

Раскрытие

Непригодный.

Приложение III: План работы

Полученные результаты																																				
						1 r	год											2 г	од											3 I	год					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итоговый результат Странам-участницам предоставлены необходимые знания и навыки, учитывающие гендерную проблематику, для крупномасштабного восстановления лесов и других лесопокрытых угодий, а также усовершенствованные рамки/стратегии для решения проблем, связанных с предотвращением													1							0		10		4	1											
предотвращением деградации и сеть для регионального сотрудничества/обмена информацией. Промежуточный результат 1 Деградированные леса и другие лесопокрытые земли, нуждающиеся в																																				

Полученные результаты																									2 505											
The state of the s						1 r	год											2 г	ОД											3	год					
	1	2	3	4	5	6	_	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	_	7	_	9	10	11	12
восстановлении, выявлены в АЗЕ, КАЗ, КЫР и УЗБ																																				
Мероприятие 1.1 Выбор районов и пилотных участков, подверженных деградации лесов и других лесопокрытых земель.																																				
Мероприятие 1.2. Оценка деградации земель на пилотных участках через систему Collect Earth																																				
Мероприятие 1.3. Оценка биофизических и социальных факторов деградации, а также пригодности деградированных земель для восстановления путем лесовосстановления.																																				
Мероприятие 1.4. Пространственно-временна я и конкретная расстановка приоритетов восстановительных мероприятий в зависимости от ситуации в каждой стране																																				

Полученные результаты																																				
							од											2 г	од											3 ו	год					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мероприятие 1.5.																																				
Определение и анализ																																				
пригодности местных и																																				
экзотических видов,																																				
включая быстрорастущие																																				
виды, НДЛП, которые могут																																				
приносить доход, такие как																																				
лекарственные /																																				
ароматические растения и																																				
виды из Красного списка																																				
МСОП.																																				
Мероприятие 1.6.																																				
Проведение национальных																																				
начальных семинаров.																																				
Промежуточный																																				
результат 2																																				
В шести странах																																				
Центральной Азии (АЗР,																																				
КАЗ, КЫР, ТАД, ТУР, УЗБ)																																				
усилен потенциал и																																				
расширены знания в																																				
области предотвращения																																				
деградации, а также																																				
устойчивого																																				
восстановления лесов и																																				
других лесопокрытых																																				
земель, учитывающие также																																				
гендерную проблематику.																																				

Полученные результаты																																				
						1 r	од											2 г	од											3	год					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мероприятие 2.1 Выбор																																				
экспертов из																																				
государственного, частного																																				
и неправительственного																																				
секторов для обучения																									L										$oxedsymbol{oxed}$	
Мероприятие 2.2 Тренинг																																				
по Collect Earth с целью																																				
проведения оценки и																																				
мониторинга деградации и																																				
движущих ею																																				
биофизических факторов																																				
Мероприятие 2.3.																																				
Обучение методам сбора																																				
семян, их хранения,																																				
прорастания и управления																																				
питомником.																																				
Мероприятие 2.4.																																				
Обучение технологиям																																				
борьбы с эрозией и																																				
опустыниванием, и																																				
возделыванием																																				
восстановленных земель.																									匚					$oxed{oxed}$						
Мероприятие 2.5 Обучение																																				
основам и методам																																				
сохранения и																																				
воспроизводства видов																																				

Полученные результаты																																				
						1 г	од											2 г	од											3 ו	год					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Красного списка МСОП (т.е.																																				
Populus pruinosa)																																				
Мероприятие 2.6.																																				
Обучение и инструктаж по																																				
гендерным вопросам для																																				
всех сотрудников проекта и																																				
национальных экспертов.																																				
Мероприятие 2.7.																																				
Обучение подходу,																																				
основанному на широком																																				
участии сторон, и																																				
лесоустройству с целью																																				
понимания социальных																																				
факторов деградации и																																				
усиления поддержки																																				
местного населения.																									L											_
Мероприятие 2.8																																				
Консультации на низовом																																				
уровне (с учетом гендерных																																				
факторов) и мероприятия по																																				
повышению																																				
осведомленности																																				
Мероприятие 2.9. Учебные																																				
поездки для обмена опытом																																				
и ознакомления с																																				
наилучшими практиками																																				
восстановления.																																				

Полученные результаты																																				
						1	год											2 1	од											3	год					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мероприятие 2.10. Подготовка или пересмотр учитывающих гендерную проблематику национальных стратегий и планов действий с целью решения проблем, связанных с предотвращением деградации, и крупномасштабного восстановления лесов и других лесопокрытых земель в рамках Десятилетия восстановления экосистем ООН - 2021-2030 гг., КБО ООН и Боннского вызова.																																				
Мероприятие 2.11 Региональный семинар для обмена опытом и подготовки или совершенствования крупномасштабных мероприятий по восстановлению лесов и других лесопокрытых земель.																																				

Полученные результаты																																				
						1 r	од											2 г	од											3	год					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мероприятие 2.12.																																				
Разработка																																				
предварительного варианта																																				
регионального проектного																																				
предложения по																																				
масштабированию мер по																																				
восстановлению лесов и																																				
других лесопокрытых																																				
земель.																																				
Мероприятие 2.13.																																				
Разработка стратегии																																				
повышения																																				
осведомленности и																																				
связанных с ней																																				ŀ
материалов, учитывающих																																				
гендерную проблематику.																																				
Мероприятие 2.14.																																				
Создание региональной																																				
сети субъектов лесного																																				
хозяйства в регионе СЕК																																				
при поддержке ППФТ-ЛСХ.																																				
Промежуточный																																				
результат 3																																				
Пилотные участки для																																				
восстановления																																				
деградированных лесов и																																				
других лесопокрытых																																				

Полученные результаты																																				
						1г	од											2 г	од											3 ו	год					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 1	<u></u>
земель созданы в АЗЕ, КАЗ, КЫР и УЗБ.																																				
Мероприятие 3.1.																																				
Изучение возможностей																																				
частного сектора и НПО в																																				
поддержке мероприятий по																																				
восстановлению лесов и																																				
других лесопокрытых																																				
земель.																																				
Мероприятие 3.2.																																				
Определение исполнителей																																				
восстановительных																																				
мероприятий из																																				
государственного, частного																																				
и неправительственного																																				
секторов.		Ш																																		_
Мероприятие 3.3.																																				
Разработка планов																																				
реализации																																				
восстановительных работ																																				
для каждой страны.		Ш																																	_	
Мероприятие 3.4 Создание																																				
или модернизация																																				
питомников		Ш																															Ш		\perp	_
Мероприятие 3.5 Создание																																				
или модернизация																																				
лесосеменных древостоев,																																				

Полученные результаты																																					
						1 г	од												2 г	од											3 ו	год					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	. 2	: 3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 1	12
лесосеменных плантаций и																																			.		
семенных фондов													L			4		_																	\square	ightharpoonup	
Мероприятие 3.6. Меры													П																						.		
восстановления																																			.		
деградировавших лесов,													П																						.		
демонстрирующие борьбу с													П																						.		
эрозией, опустыниванием, и																																			.		
сохранение воды													П																						.		
посредством													П																						.		
лесовосстановления.													L			4																				\perp	
Мероприятие 3.7. Создание																																			.		
площадок для													П																						.		
демонстрации													П																						.		
механических мер по																																			.		
борьбе с эрозией,													П																						.		
опустыниванием.													L		4	4		4																	Ш	ightharpoonup	
Мероприятие 3.8.													П																						.		
Поддержка местных													П																						.		
сообществ стимулами,													П																						.		
которые предотвращают													П																						.		
возобновление поведения,													П																						.		
которое изначально													П																						.		
приводило к деградации.													Ļ			4		_																	\square	\dashv	
Мероприятие 3.9.																																			.		
Восстановление																																			.		
деградировавших лесов,																																			.		
демонстрирующее борьбу с																																			.		
эрозией, опустыниванием, и																																					

Полученные результаты																																				
						1 r	од											2 г	од											3 г	од					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 1	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
водосбережение через общинное управление природными ресурсами.																																				

Приложение IV: Бюджет

Затраты и общая сумма в долларах США

	Ед. изм	Стоимость / ед. изм.	Результат	1	Результат 2	Результат 3	ВСЕГО ППФТ-ЛСХ
А. Персонал категории							
специалистов							
Координатор проекта	Чел./месяц	3 000		12	12	12	108 000
Административный помощник/							
переводчик	Чел./месяц	1 500		12	12	12	54 000
Младший технический сотрудник							
/сотрудник, предоставленный							
правительством	Чел./месяц	400		12	12	12	14 400
Консультант-переводчик	Стр.	20		100	100	100	6 000
Национальные консультанты,							
мероприятия 1.2 и 1.3 - 2НК/ на							
страну	день	100		200			20 000
Национальные консультанты;							
мероприятие 1.5 - 1НК/ на страну	день	100		40			4 000
Турецкий консультант по Collect							
Earth; мероприятие 2.2	день	150			10		1 500
Турецкий консультант по факторам							
деградации; мероприятие 2.2	день	150			10		1 500
Турецкие консультанты по							
обучению; мероприятие 2.3, 2	день	150			10		1 500
Турецкий консультант по обучению;							
мероприятие 2.4	день	150			7		1 050
Турецкий консультант по обучению;							
мероприятие 2.5	день	150			4		600

	Ед. изм	Стоимость / ед. изм.	Результат 1	Результат 2	Результат 3	ВСЕГО ППФТ-ЛСХ
Турецкий консультант по обучение		од иом		_	3	THI THEX
гендерным вопросам; мероприятие						
2.6	день	150		10		1 500
Турецкий консультант по подходу,						
основанному на широком участии						
сторон; мероприятие 2.7	день	150		10		1 500
Международный консультант по						
подходу, основанному на широком						
участии сторон; мероприятие 2.7	день	400		7		2 800
Национальные консультанты;						
мероприятие 2.8 - 1НК/ на страну	день	100		120		12 000
Национальные консультанты;						
мероприятие 2.10 - 2НК/ на страну	день	100		80		8 000
Международный консультант;						
мероприятие 2.12	день	400		15		6 000
Турецкий консультант; мероприятие						
2.12	день	150		30		4 500
Турецкий консультант; мероприятие						
2.13	день	150		40		6 000
Турецкий консультант; мероприятие						
2.14	день	150		30		4 500
Национальные консультанты;						
мероприятие 3.1 и 3.2 - 1НК/ на						
страну	день	100			40	4 000
Национальные консультанты;						
мероприятие 3.3 - 1НК/ на страну	день	100			40	4 000
Турецкие консультанты по						
поддержке/коучингу в технических						
вопросах	день	150	40	100	70	31 500

	Ед. изм	Стоимость / ед. изм.	Результат	1	Результат 2	Результат 3	ВСЕГО ППФТ-ЛСХ
в. Контракты							
Лесосеменные древостои,							
лесосеменные плантации и							
семенные фонды	Участки	25 000				4	100 000
Восстановление деградировавших							
лесов с помощью плантаций	га	400				400	160 000
Восстановление деградированных	га						
лесов через общинное управление		100				400	40 000
Механическая борьба с эрозией,	га						
опустыниванием		300				100	30 000
Информационно-просветительские							
материалы	Стоимость / год	5 000			3		15 000
с. Командировки							
Координатор проекта; стоимость							
авиабилетов и суточные	Миссия	1 600		1		1	3 200
Национальный координатор	Миссия						
программы ППФТ-ЛСХ; стоимость							
авиабилетов и суточные		1 750		1	1	1	5 250
Турецкие консультанты, стоимость	Миссия						
авиабилетов и суточные		2 050		10	10	11	63 550
Международный консультант;	Миссия						
стоимость авиабилетов и суточные		2 050			3		6 150
D. Обучение							
Семинар по Collect Earth и факторов					1		
деградации: Мероприятие 2.2;							
Мероприятие 2.6	семинар	15 000					15 000
Учебный семинар по							
лесопитомникам, семенам:							
Мероприятие 2.3; Мероприятие 2.6	семинар	15 000			1		15 000

	Ед. изм	Стоимость / ед. изм.	Результат	1	Результат 2	Результат 3	ВСЕГО ППФТ-ЛСХ
Учебный семинар по технологиям							
для восстановления и видам							
Красного списка МСОП:							
Мероприятие 2.4; Мероприятие 2.5;							
Мероприятие 2.6	семинар	15 000			1		15 000
Обучение подходам, основанным на							
широком участии сторон: -							
Мероприятие 2.7 Мероприятие 2.6	семинар	27 500			1		27 500
Семинары							
Начальные семинары	Национальный						
·	семинар	1 000		4			4 000
Региональный семинар (40 человек)	семинар	68 000				1	68 000
	Ед.изм.	стоимость/е диница	Результат 1	1	Результат 2	Результат 3	ВСЕГО ППФТ-ЛСХ
Учебно-ознакомительные туры							
Обмен визитами	Ознакомительн ая поездка	38,500			4		154 000
Е. Расходное оборудование		,					
Канцелярские товары и др. для							
ППФТ-ЛСХ	в год на страну	500		4	4	4	6 000
Поддержка местных мероприятий	в год на страну	300		4	4	4	3 600
F. Нерасходное оборудование							
Здание питомника, оборудование и							
инструменты (3 страны)	питомник	200 000				3	600 000
Небольшое оборудование и							
инструменты для питомников		20 000				3	60 000
G. Служба технической							
поддержки							
Отчет о расходах	доклад	6 550				1	6 550

	Ед. изм	Стоимость /	Результат	1	Результат	Результат	ВСЕГО ППФТ-ЛСХ
		ед. изм.			2	3	
Окончательная оценка	оценка	14 000				1	14 000
Служба технической поддержки	день	843		20	20	20	50 580
н. Общие операционные расходы							
Топливо и другие эксплуатационные	в год на						
расходы для НКП	страну	1 000		4	4	4	12 000
Промежуточная сумма							1 773 230
I. Непредвиденные							
обстоятельства							
5.4% на непредвиденные							
обстоятельства							95 754
<u>Общая сумма</u>							1 868 984
J. Расходы на поддержку проекта							
Прямые эксплуатационные расходы	_		_	•			
7%							130 829
Общий бюджет							1 999 813

Приложение V: Управление рисками

		Оценка риска		Cuarualaula	Pagagon
<u>Описание риска</u>	Худшее последствие для проекта	<u>Влияни</u>	<u>Вероятнос</u>	<u>Смягчающее</u> действие	<u>Владелец</u> <u>Акции</u>
		<u>e</u>	<u>ть</u>	денетвие	<u> Акции</u>
Результат: Недостаточная сопричастность со стороны соответствующих правительств. Не назначение правительствами экспертов, отвечающих критериям отбора, предусмотренным проектом	Слабая устойчивость достижений проекта		Низкий	Обеспечение сопричастности и достижение понимания со стороны правительств	Субрегиональн ое отделение ФАО для Центральной Азии, ВТС, координатор проекта
Промежуточный результат 1. Отсутствие данных Collect Earth.	Задержка в реализации проекта		Низкий	Своевременный сбор данных	Координатор проекта, Консультанты Collect Earth
Промежуточный результат 1. Выбор пилотных площадок на основе личных интересов, а не объективных критериев.	Экспериментальный характер восстановительных мероприятий ослаблен		Низкий	Понимание проекта и право собственности	Координатор проекта, национальный координатор проекта
Промежуточный результат 1. Отсутствие готовности правительств понять причины деградации лесов и других лесопокрытых земель, приводящие к	Устойчивость восстановительные мероприятия находятся под угрозой		умеренный	Понимание проекта и сопричастность к нему. Высокое качество и совместные оценки	Координатор проекта, национальные координаторы проекта, консультанты

<u> </u>	T T		1	
неустойчивым методам				
восстановления.				
Промежуточный	Слабая реализация проектных		Понимание	BTC,
результат 2. Назначение	мероприятий	Низкий	проекта и	координатор
неквалифицированных			собственность к	проекта
специалистов для			нему	
обучения.				
Промежуточный	Слабая и несвоевременная		Понимание	Координатор
результат 2. Риск того, что	реализация проектных	умеренный	проекта и	проекта
обученные эксперты не	мероприятий		соппричасность	
останутся на своих местах			к нему.	
во время реализации			Соглашения с	
проекта.			правительствам	
			И	
Промежуточный	Ограниченные достижения в		Понимание	Субрегиональн
результат 3. Отсутствие	плане результатов проекта и	Низкий	проекта и	ое отделение
поддержки и	низкая устойчивость его		сопричастность	ФАО для
приверженности	результатов		к нему	Центральной
правительств				Азии, ВТС,
осуществлению				координатор
мероприятий проекта.				проекта

Экологические и социальные риски от проекта

Не предусмотрено

Приложение VI: Обязательства ФАО и правительства

- (a) В данном Приложении изложены основные условия, на которых ФАО будет оказывать помощь Правительству в реализации Проекта, описанного в прилагаемом проектном документе.
- (b) Достижение целей, поставленных в проекте, является совместной обязанностью Правительства и ФАО.

Обязательства ФАО

- 1. ФАО будет отвечать за предоставление с должной осмотрительностью и эффективностью помощи, как это предусмотрено в проектном документе. ФАО и правительство будут проводить тесные консультации по всем аспектам проекта.
- 2. Помощь в рамках Проекта будет предоставляться в распоряжение Правительства или другой организации, предусмотренной Проектом. Помощь будет предоставляться и получаться (i) на основе соответствующих решений руководящих органов ФАО, а также ее уставных и бюджетных положений и (ii) при условии получения ФАО необходимого вклада от Партнера по ресурсам. ФАО будет распределять средства, полученные от Партнера по ресурсам, в соответствии со своими регламентами, правилами и политикой. Все финансовые счета и отчетность будут вестись в долларах США и подвергаться только процедурам внутреннего и внешнего аудита, изложенным в финансовых положениях, правилах и директивах ФАО.
- 3. Обязанности ФАО в отношении финансового управления и выполнения Проекта будут такими, как указано в Проектном документе. ФАО может, в консультации с Правительством, осуществлять компоненты Проекта через партнеров, определяемых в соответствии с процедурами ФАО. Такие партнеры будут нести основную ответственность за достижение конкретных результатов проекта и осуществление мероприятий по Проекту в соответствии с правилами и положениями партнера, а также при условии мониторинга и надзора, включая аудит, со стороны ФАО
- 4. Помощь в рамках проекта, предоставляемая непосредственно ФАО, включая услуги технической помощи и / или службы надзора и мониторинга, будет осуществляться в соответствии с правилами, регламентами и политикой ФАО, в том числе в отношении найма, поездок, окладов и вознаграждения национального и международного персонала, принятого на работу в ФАО, в отношении закупок услуг, материалов и оборудования, а также субподряда. В соответствии с процедурами ФАО кандидатуры старшего международного технического персонала для работы в ФАО будут представляться правительству для получения согласия.
- 5. Закупаемое ФАО оборудование останется в собственности ФАО в течение всего срока реализации Проекта. Правительство обеспечит надежное хранение такого оборудования, которое будет ему доверено до окончания Проекта. Конечное назначение оборудования, закупленного в рамках этого Проекта, будет определено ФАО в консультации с Правительством и Партнером по ресурсам.

Обязательства Правительства

1. В целях быстрого и эффективного выполнения Проекта Правительство предоставит ФАО, ее персоналу и всем другим лицам, оказывающим услуги от имени ФАО, необходимое, включая:

- a) незамедлительное бесплатное оформление любых требуемых виз или разрешений;
- b) любые разрешения, необходимые для ввоза и, в случае необходимости, последующего вывоза оборудования, товарно-материальных ценностей, необходимых для использования в связи с Проектом, и освобождение от уплаты любых таможенных пошлин или других сборов или платежей, связанных с таким ввозом или вывозом;
- с) освобождение от уплаты любого налога с продаж или другого налога на местные закупки оборудования и товарно-материальных ценностей для использования в связи с проектом;
- d) любые разрешения, необходимые для ввоза и последующего вывоза имущества, принадлежащего и предназначенного для личного использования сотрудниками ФАО или другими лицами, оказывающими услуги от имени ФАО;
- e) незамедлительное таможенное оформление оборудования, товарно-материальных ценностей и имущества, указанных выше в подпунктах.
- 2. Правительство будет применять в отношении ФАО, ее имущества, фондов и активов, ее должностных и прочих лиц, оказывающих услуги от ее имени в связи с Проектом: (i) положения Конвенции о привилегиях и иммунитетах специализированных учреждений; и (ii) обменный курс Организации Объединенных Наций. В категорию лиц, оказывающих услуги от имени ФАО, входят все организации, фирмы или другие юридические лица, которых ФАО может назначить для участия в выполнении Проекта.
- 3. Правительство будет нести ответственность за рассмотрение любых претензий, которые могут быть предъявлены третьими сторонами в отношении ФАО, ее персонала или других лиц, оказывающих услуги от ее имени в связи с Проектом, и будет освобождать их от любых претензий или ответственности, возникающих в связи с Проектом, за исключением случаев, когда ФАО и Правительство договорятся о том, что такие претензии возникли в результате грубой небрежности или умышленного неправомерного поведения таких лиц.
- 4. Правительство будет нести ответственность за набор, заработную плату, вознаграждение и меры социального обеспечения своего национального персонала, закрепленного за проектом. Правительство будет также предоставлять, по мере необходимости, условия и материалы, указанные в Проектном документе. Правительство предоставит сотрудникам ФАО, Партнеру по ресурсам и лицам, действующим от их имени, доступ к офисам и объектам Проекта, а также к любым материалам или документации, касающимся Проекта, и также предоставлять таким сотрудникам или лицам всю надлежащую информацию.

Отчетность и Оценка

- 1. ФАО будет направлять отчеты Правительству (и Партнеру по ресурсам) в сроки, предусмотренные в Проектном документе.
- 2. Правительство согласно на распространение ФАО такой информации, как описания Проекта, а также его цели и результаты, с целью информирования или просвещения общественности. Патентные, авторские права и любые другие права интеллектуальной собственности на любые материалы или открытия, полученные в результате помощи ФАО в рамках этого Проекта, будут принадлежать ФАО. Настоящим ФАО предоставляет Правительству

- неэксклюзивное разрешение на бесплатное использование, публикацию, перевод и частное или публичное распространение любых таких материалов или открытий внутри страны в некоммерческих целях. В соответствии с требованиями некоторых Партнеров по ресурсам ФАО оставляет за собой право размещать информацию и отчеты в открытых источниках.
- 3. На основании договоренностей между Правительством, Партнером по ресурсам и ФАО Проект подлежит независимой оценке. В соответствии с применимыми политиками, а также Ответом руководства, Отчет об оценке будет доступным для общественности. ФАО вправе подготовить краткое резюме отчета с целью широкого распространения его основных выводов, проблем, уроков и рекомендаций, а также для рационального варианта его использования в качестве вклада в обобщающие исследования по оценке.

Заключительные положения

- 1. Все споры или разногласия, возникающие из Проекта или настоящего Соглашения или в связи с ними, будут мирно разрешаться посредством совместных консультаций или с помощью других средств, согласованных Правительством и ФАО
- 2. Ничто в любом положении настоящего Соглашения, документе или мероприятии Проекта, или в связи с ними, не может считаться (i) отказом от привилегий и иммунитета ФАО; (ii) принятием ФАО применимости законов любой страны к ФАО; (iii) принятием ФАО юрисдикции судов любой страны в отношении споров, возникающих в связи с деятельностью по оказанию помощи в рамках Проекта.
- 3. Настоящее Соглашение может быть изменено или расторгнуто по взаимному письменному согласию. Прекращение вступает в силу через шестьдесят дней после получения одной из сторон письменного уведомления от другой стороны. В случае прекращения действия Соглашения обязательства, принятые по нему сторонами, сохраняют силу после прекращения его действия в той степени, которая необходима для обеспечения упорядоченного завершения деятельности и вывода персонала, средств и имущества ФАО.
- 4. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания уполномоченными представителями обеих сторон.

Приложение VII: Техническое задание

1. Координатор проекта

Должность: Координатор проекта

Место работы: Анкара (место расположения офиса проекта);

с поездками на проектные участки

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность работы: 3 года

Организационная структура:

Координатор проекта будет отвечать за общий процесс реализации проекта и управление им на ежедневной основе, включая управление финансами.

Он / она будет тесно сотрудничать с Ведущим техническим сотрудником (ВТС) и национальными координаторами проектов (НКП) для достижения этой задачи.

Координатор проекта ППФТ-ЛСХ будет координировать работу консультантов и руководить работой других сотрудников проекта. В начале своей работы он / она проведет обзор и скорректирует, где это необходимо, техническое задание международных и национальных экспертов и консультантов, а также определит техническое содержание запланированных контрактов с местными учреждениями и организациями. Координатор проекта ППФТ-ЛСХ будет отвечать за адекватную отчетность о ходе реализации проекта и бюджетных расходах перед ФАО. Профессиональная специализация координатора – управление природными ресурсами и разработка политики.

Должностные функции:

- 1. Функциональные обязанности:
- Планирование
 - I. Подготовка годовых рабочих планов для содействия реализации проекта.
 - II. Планирование учебных мероприятий и подготовка учебных материалов в сотрудничестве с экспертами проекта в соответствующих областях.
 - III. Участие в подготовке страновых планов действий в четырех странах осуществления
 - IV. Планирование служебных командировок
- Развитие институциональной структуры
 - I. Участие во встречах Руководящего комитета ППФТ-ЛСХ, работе Целевой группы проекта ФАО.
 - II. Предоставлять консультации Министерству сельского и лесного хозяйства по институциональным, политическим и правовым вопросам, связанным с реализацией проекта.
- Мобилизация средств
 - I. Персонал: подготовка технического задания, выявление потенциальных кандидатов и подбор персонала
 - II. Оборудование:подготовка технического задания на необходимое оборудование и закупки

- III. Субподряды: Подготовка технического задания, определение возможных подрядчиков и закупка услуг.
- IV. Мониторинг хода работ и проверка удовлетворительности предоставленных услуг.

• Обучение

- I. Подготовка и организация учебных мероприятий, в том числе учебных поездок за границу
- II. Отбор участников в консультации с заинтересованными национальными агентствами
- III. Оценка воздействия и уроков для включения в будущую деятельность.

• Финансовый менеджмент

- Составление финансовых прогнозов на основе полугодовых рабочих планов.
- II. Подготовка к пересмотру бюджета на основе фактических данных о выполнении работ.

• Составление отчетов

- I. Подготовка начального отчета после первых двух месяцев с начала реализации проекта.
- II. Подготовка полугодовых отчетов, содержащих описание общего хода проекта, оценку эффективности институциональных механизмов для реализации, включая механизмы координации, и рекомендации по улучшениям, которые должны быть сделаны, если таковы имеются, для разработки и реализации проект;
- III. Подготовка подробного заключительного отчета о конце проекта за три месяца до его окончания.

2. Управленческие обязанности:

- I. Содействие работе международных и национальных консультантов и подтверждение их удовлетворительной работы.
- II. Контроль финансового мониторинга и отчетности, а также ведение учета
- III. Выполнение других координационных задач в зависимости от ситуации для успешной реализации проекта в соответствии с проектным документом и рабочими планами.

Квалификация:

I. Образование: уровень послевузовского образования в лесном хозяйстве, окружающей среде или смежных областях.

II. Опыт работы:

- а. не менее 15 лет опыта работы в лесном хозяйстве и управлении природными ресурсами в развивающихся странах или в странах с переходной экономикой.
- b. Подтвержденный опыт в предоставлении стратегических рекомендаций и управлении программами на министерском и местном уровнях.
- с. Подтвержденный управленческий опыт и организационный потенциал.
- d. Опыт / знакомство с ФАО (или другими донорами) имеет весомое преимущество.

Навыки:

- а) Хорошие навыки межличностного общения
- b) Хорошие навыки работы с компьютером

Языки: Свободное владение английским языком

2. Административный помощник / переводчик

Название должности: **Административный помощник / переводчик** Место работы: Анкара (местонахождение проектного офиса)

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 3 года

Под непосредственным руководством координатора проекта административный помощник будет выполнят следующие функции:

- 1. содействие в повседневном управлении деятельностью проектного офиса;
- 2. проведение обзора за процессом управления счетами проекта ФАО;
- 3. подготовка платежных ваучеров и осуществление банковских переводов по мере необходимости;
- обеспечение соответствия всех расходов правилам и положениям ФАО;
- 5. вести подробный и точный учет всех расходов по проекту;
- 6. подготовка и представлять в ФАО ежемесячные отчеты о расходах;
- 7. ведение подробного учета имущества длительного пользования;
- 8. оказание помощи в материально-техническом обеспечении национальных и международных семинаров, тренингов и ознакомительных поездок;
- 9. подготовка и организация внутренних и внешних поездок для персонала проекта/ФАО;
- 10. ведение проектной документации и учета; и
- 11. выполнение любых других обязанностей в соответствии с требованиями руководства проекта.

Квалификации:

- і. Высшее образование в области делового администрирования, финансов, бухгалтерского учета
- іі. Опыт:
 - а) Не менее 2-х лет опыта работы в управлении проектами
 - b) Желательно иметь опыт работы с бухгалтерской системой ФАО
- ііі. Навыки:
 - а) хорошие организаторские навыки
 - б) хорошие навыки межличностного общения
 - в) Хорошие компьютерные навыки
- iv. Языки: Свободное владение английским и русским языками, разговорным и письменным.

3. Младший технический сотрудник (MTC)/ сотрудник, предоставленный правительством

Название должности: **Младший технический сотрудник/сотрудник,** предоставленный правительством

Место работы: Aнкара (FAOSEC)

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 3 года - на основе неполного рабочего дня

Организационная структура:

Младший технический сотрудник/ сотрудник, предоставленный правительством - на базе ФАОСЕК - для оказания помощи координатору проекта в осуществлении мероприятий по проекту и обеспечения постоянной связи с министерством.

Содержание работы:

Функциональные обязанности:

• Содействие в обеспечении своевременного обмена информацией между ФАО, проектом и министерством.

Квалификации:

і. Младший сотрудник Министерства

іі. Язык: Свободное владение английским языком

4. Национальный координатор проекта (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан).

Название должности: **Национальный координатор проекта** (**Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан).**

Место работы: Национальное учреждение лесного хозяйства; с

выездом на места осуществления проекта.

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 3 года - неполный рабочий день, что эквивалентно 2 месяцам полного рабочего дня в год.

Организационная структура:

Национальный координатор проекта будет отвечать за общую реализацию проекта и управление им на национальном уровне.

Для выполнения этой задачи он/она будет тесно сотрудничать с координатором проекта и сотрудниками офиса ФАО в его/ее стране.

Национальный координатор проекта будет координировать работу национальных консультантов и руководить работой других сотрудников проекта. Национальный координатор проекта несет ответственность за надлежащую отчетность о ходе реализации проекта и бюджетных расходах перед координатором проекта, как указано в проектном документе.

Содержание работы:

- 1. Функциональные обязанности:
- Развитие институциональной структуры
 - і. Участие в национальных совещаниях по проектам
 - ii. Консультировать министерство, отвечающее за лесное хозяйство, по институциональным, политическим и правовым вопросам, связанным с реализацией проекта.
- Мобилизация ресурсов
 - і. Персонал: выявление потенциальных кандидатов
 - ii. Контроль за ходом работ и засвидетельствование удовлетворительного выполнения работы/предоставления услуг.
- Обучение
 - i. Поддержка организации учебных мероприятий и ознакомительных поездок на национальном уровне
 - ii. Отбор национальных участников в консультации с соответствующими национальными учреждениями
 - ііі. Оценка воздействия проекта и извлеченных уроков для включения в будущую деятельность.
- Управление финансами
 - i. На основе полугодовых планов работы осуществлять мониторинг расходов по проектам
- Отчетность
 - і. Подготовка кратких ежемесячных отчетов о мероприятиях, предусмотренных планом работы по проекту, включая: а) достижения по каждому соответствующему мероприятию; b) выявление любых отклонений; и с) рекомендации в отношении корректирующих мер или улучшения воздействия проекта.

2. Управленческие обязанности:

- і. Содействие работе международных и национальных консультантов
- ii. Выполнение других координационных задач, необходимых для успешной реализации проекта в соответствии с проектным документом и рабочими планами.

Квалификации:

- і. Высокопоставленный сотрудник национального учреждения лесного хозяйства.
- іі. Опыт работы:
- а) Не менее 15 лет опыта работы в лесном хозяйстве и управлении природными ресурсами.
- b) Доказанный опыт в сфере предоставления консультаций по вопросам политики и управления программами.
 - с) Доказанный опыт управления и организационный потенциал.
- ііі. Навыки:
 - а) Хорошие навыки межличностного общения.
 - б) Хорошие компьютерные навыки.

iv. Языки: Свободное владение русским языком, желательно свободное владение английским.

5. Национальный координатор проекта (Таджикистан, Туркменистан)

Название должности: Национальный координатор проекта

(Таджикистан, Туркменистан)

Место работы: Национальное лесное учреждение;

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 3 года - неполный рабочий день, эквивалентный 1

месяцу полного рабочего дня в год.

Организационная структура:

Национальный координатор проекта будет отвечать за общую реализацию проекта и управление им на национальном уровне.

Для выполнения этой задачи он/она будет тесно сотрудничать с координатором проекта и сотрудниками офиса ФАО в его/ее стране.

Национальный координатор проекта будет координировать процесс отбора национальных экспертов для участия в семинарах по наращиванию потенциала. Национальный координатор проекта несет ответственность за надлежащую отчетность о достижениях в наращивании потенциала перед координатором проекта, как указано в проектном документе.

Содержание работы:

1. Функциональные обязанности:

• Обучение

- i. Отбор национальных участников в консультации с соответствующими национальными учреждениями
- ii. Оценка воздействия проекта и извлеченных уроков для включения в будущую деятельность.

• Отчетность

 Подготовка кратких докладов по возвращении национальных стажеров с семинаров по развитию потенциала с указанием того, как новые навыки будут применяться в условиях страны.

Квалификации:

- і. Высокопоставленный сотрудник национального учреждения лесного хозяйства.
- іі. Опыт работы:
 - a) Не менее 15 лет опыта работы в лесном хозяйстве и управлении природными ресурсами.
 - b) Доказанный опыт в сфере предоставления консультаций по вопросам политики и управления программами.
 - с) Доказанный опыт в сфере управления и организационный потенциал.
- ііі. Навыки:
 - а) Хорошие навыки межличностного общения.
 - б) Хорошие компьютерные навыки.
- **iv.** Языки: Свободное владение русским языком, желательно свободное владение английским.

6. Турецкий консультант – инструктор по Collect Earth

Название должности: Турецкий консультант – инструктор по Collect Earth

(мероприятие 2.2)

Место работы: Выбранное место для проведения тренинга в Турции

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 10 дней

Задание:

Целью задания является поддержка проекта в обучении национальных экспертов из шести стран-участниц проекта методологии «Collect Earth».

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с турецким консультантом по факторам деградации и турецким консультантом по гендерным вопросам, турецкий консультант должен выполнить следующее:

- 1) разработка учебной программы по методологии «Collect Earth».
- 2) выбор места проведения тренинга в тесном сотрудничестве с соответствующим учебным центром
- 3) содействие организации процесса обучения
- 4) проведения обучения (4 дня)
- 5) составление краткого отчета об обучении, включающего рекомендации для аналогичных будущих мероприятий.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства или наук об окружающей среде или смежных областях. Минимум 5 лет доказанного профессионального опыта, включая опыт использования Collect Earth.

Языки: Свободное владение английским языком

7. Турецкий консультант – инструктор по изучению факторов деградации

Название должности: **Турецкий консультант – инструктор по изучению** факторов деградации (мероприятие 2.2)

Место работы: Место, выбранное для проведения тренинга в Турции

и поездки в страны проекта

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 10 дней обучения + 20 дней коучинга (4 страны, 1

миссия/на страну)

Задание:

Цель задания заключается в оказании поддержки проекту в обучении национальных экспертов из шести стран, участвующих в проекте, вопросам выявления движущих сил/факторов деградации.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с турецким консультантом-инструктором «Collect Earth» и турецким консультантом по гендерным вопросам, турецкий консультант выполнит следующие мероприятия:

- 1) разработка учебной программы по вопросам изучения движущих сил/факторов деградации.
- 2) выбор места проведения тренинга в тесном сотрудничестве с соответствующим учебным центром
- 3) содействие организации процесса обучения, включая соответствующую поездку на места
- 4) проведение обучения и выездных мероприятий (4 дня)
- 5) составление краткого отчета об обучении, включающего рекомендации для аналогичных будущих мероприятий
- 6) проведение коучинговых поездок в 4 страны, осуществляющие деятельность по проекту
- 7) составление краткого отчета по каждой учебной миссии, включая рекомендации по дальнейшему совершенствованию деятельности в рамках проекта.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства или наук об окружающей среде или смежных областях. Не менее 5 лет доказанного профессионального опыта, включая опыт выявления движущих сил/факторов деградации лесов и земель.

Языки: Свободное владение английским языком

8. Турецкий консультант - инструктор по инфраструктуре и технике работы в питомниках.

Название должности: **Турецкий консультант - инструктор по инфраструктуре и технике работы в питомниках** (мероприятие 2.3)

Место работы: Место, выбранное для проведения тренинга в Турции, и поездки в страны-участницы проекта.

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 5 дней тренировок + 30 дней коучинга (3 страны)

Задание:

Целью задания является поддержка проекта в обучении национальных экспертов из шести стран-участниц проекта созданию современных и эффективных лесопитомников.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с турецким консультантом по сбору, хранению и прорастанию семян и турецким консультантом по гендерным вопросам, турецкий консультант выполнит следующие задачи:

- 1) разработка учебной программы по созданию современных и эффективных лесопитомников.
- 2) выбор места для проведения тренинга в тесном сотрудничестве с соответствующим учебным центром
- 3) содействие организации процесса обучения, включая выезд на место в один образцовый питомник
- 4) проведение обучения и выездных мероприятий (3 дня)
- 5) составление краткого отчета об обучении, включающего рекомендации для аналогичных будущих мероприятий
- 6) проведение коучинговых поездок в 3 страны, осуществляющие деятельность по проекту
- 7) составление краткого отчета по каждой учебной миссии, включая рекомендации по дальнейшему совершенствованию деятельности в рамках проекта.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства или наук об окружающей среде или смежных областях. Минимум 5 лет доказанного профессионального опыта, включая опыт работы в лесопитомниках.

9. Турецкий консультант - инструктор по сбору, хранению и прорастанию семян

Название должности: **Турецкий консультант** - **инструктор по сбору, хранению и прорастанию семян** (мероприятие 2.3)

Место работы: Место, выбранное для проведения тренинга в Турции и поездки в страны-участницы проекта.

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 5 дней тренировок + 40 дней коучинга (4 страны)

Задание:

Целью задания является поддержка проекта в обучении национальных экспертов из шести стран-участниц проекта созданию современных и эффективных объектов для сбора, хранения и проращивания семян.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с турецким консультантом по лесопитомникам и турецким консультантом по гендерным вопросам, турецкий консультант выполнит следующие задачи:

- разработка учебной программы по сбору, хранению и проращиванию семян.
- 2) выбор места для проведения тренинга в тесном сотрудничестве с соответствующим учебным центром
- 3) содействие организации процесса обучения, включая экскурсию на лесосеменные плантации и питомники со складскими помещениями
- 4) проведение тренинга и выездных мероприятий (2 дня).
- 5) составление краткого отчета об обучении, включающего рекомендация для аналогичных будущих мероприятий
- 6) проведение коучинговых поездок в 4 страны, осуществляющие деятельность по проекту
- 7) составление краткого отчета по каждой учебной миссии, включая рекомендации по дальнейшему совершенствованию деятельности в рамках проекта.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства или наук об окружающей среде или смежных областях. Минимум 5 лет доказанного профессионального опыта, включая опыт в сборе, хранении и прорастании семян деревьев.

Языки:	Свободное владение английским языком

10. Турецкий консультант - инструктор по технологиям борьбы с опустыниванием, эрозией и восстановления земель.

Название должности: Турецкий консультант - инструктор по технологиям

борьбы с опустыниванием, эрозией и восстановления

земель (мероприятие 2.4).

Место работы: Место, выбранное для проведения тренинга в Турции

и поездки в страны проекта.

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 7 дней тренинга + 40 дней коучинга (4 страны)

Задание:

Цель задания заключается в оказании поддержки проекту в обучении национальных экспертов из шести стран-участниц проекта технологиям борьбы с опустыниванием, эрозией и восстановления земель.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с турецким консультантом по сохранению и воспроизводству видов, занесенных в Красный список МСОП, и турецким консультантом по гендерным вопросам, турецкий консультант выполнии следующие задачи:

- 1) разработка учебной программы по технологиям борьбы с опустыниванием, эрозией и восстановления земель.
- 2) выбор места для проведения тренинга в тесном сотрудничестве с соответствующим учебным центром
- 3) содействие организации тренинга, включая поездку на места для ознакомления с типовой инфраструктурой борьбы с опустыниванием, эрозией и восстановления земель
- 4) проведение тренинга и выездных мероприятий (3 дня)
- 5) составление краткого отчета об обучении, включающего рекомендации для аналогичных будущих мероприятий
- 6) проведение коучинговых поездок в 4 страны, осуществляющие деятельность по проекту
- 7) составление краткого отчета по каждой учебной миссии, включая рекомендации по дальнейшему совершенствованию деятельности в рамках проекта.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства или наук об окружающей среде или смежных областях. Не менее 5 лет доказанного профессионального опыта, включая опыт работы с технологиями борьбы с опустыниванием, эрозией и восстановления земель.

11. Турецкий консультант - инструктор по сохранению видов, занесенных в Красный список МСОП.

Название должности: Турецкий консультант - инструктор по сохранению и воспроизводству видов, занесенных в Красный список МСОП (мероприятие 2.5).

Место работы: Место, выбранное для проведения тренинга в Турции,

и поездки в страны-участницы проекта.

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 4 дня тренинга + 20 дней коучинга (4 страны)

Задание:

Целью задания является поддержка проекта в обучении национальных экспертов из шести стран-участниц проекта сохранению и воспроизводству видов деревьев, занесенных в Красную книгу МСОП.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с турецким консультантом по борьбе с опустыниванием, эрозией и восстановлению земель и турецким консультантом по гендерным вопросам, турецкий консультант выполнит следующие задачи:

- 1) разработка учебной программы по сохранению и воспроизводству видов деревьев, занесенных в Красный список МСОП.
- 2) выбор места для проведения тренинга в тесном сотрудничестве с соответствующим учебным центром
- 3) содействие организации тренинга
- 4) проведение тренинга (2 дня)
- составление краткого отчета о тренинге, включающего рекомендации для 5) аналогичных будущих мероприятий
- 6) проведение коучинговых поездок в 4 страны, осуществляющие деятельность по проекту
- 7) составление краткого отчета по каждой учебной миссии, включая рекомендации по дальнейшему совершенствованию деятельности в рамках проекта.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства или наук об окружающей среде или смежных областях. Не менее 5 лет доказанного профессионального опыта и знаний в области сохранения и воспроизводства видов деревьев, занесенных в Красный список МСОП.

Языки:	Свободное владение английским языком

12. Турецкий консультант - инструктор по учету гендерной проблематики

Название должности: **Консультант из Турции - инструктор по учету гендерной проблематики** (мероприятие 2.6)

Место работы: Место, выбранное для проведения тренинга в Турции,

и поездки в страны проекта

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 10 дней тренинга + 20 дней коучинга (4 страны)

Задание:

Цель задания - поддержать проект в обучении персонала проекта и национальных экспертов из шести стран-участниц внедрению гендерных вопросов во все мероприятия проекта.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве со всеми турецкими консультантами, отвечающими за учебные мероприятия, турецкий консультант выполнит следующие задачи:

- 1) разработка учебной программы по учету гендерных аспектов в лесохозяйственной деятельности.
- 2) тесное взаимодействие с турецкими консультантами/инструкторам для включения однодневного тренинга по гендерным вопросам в 4 тренинговые программы.
- 3) содействие организации этих учебных программ
- 4) проведение тренинга (4 дня)
- 5) составление краткого отчета о тренинге, включающего рекомендации для аналогичных будущих мероприятий
- 6) проведение коучинговых поездок в 4 страны, осуществляющие деятельность по проекту
- 7) составление краткого отчета по каждой учебной миссии, включая рекомендации по дальнейшему совершенствованию деятельности в рамках проекта.

Квалификации:

Послевузовское образование в области социальных наук или наук об окружающей среде или смежных областях. Не менее 5 лет доказанного профессионального опыта и знаний в области актуализации гендерной проблематики, предпочтительно в лесном хозяйстве.

13. Турецкий консультант – инструктор по внедрению подхода, предусматривающего участие широких сторон

Название должности: Турецкий консультант - инструктор по внедрению

подхода, предусматривающего участие широких сторон

(мероприятие 2.7)

Место работы: Место, выбранное для проведения тренинга в Турции,

и поездки в страны проекта

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 10 дней тренинга + 40 дней коучинга (4 страны)

Задание:

Цель задания состоит в том, чтобы оказать поддержку проекту в подготовке национальных экспертов из шести стран-участниц проекта по подходам, предусматривающим участие широких сторон, в контексте предотвращения деградации лесов и восстановления деградировавших земель.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с международным консультантом по подходам, предусматривающим участие широких сторон, турецкий консультант выполнит следующие задачи:

- 1) в сотрудничестве с международным консультантом разработает учебную программу по подходам, основанным на широком участии сторон, для деятельности в области лесного хозяйства.
- 2) выбор места для проведения тренинга в тесном сотрудничестве с соответствующим учебным центром
- 3) содействие организации обучения, включая поездку в сельскую местность для отработки вновь приобретенных навыков
- 4) проведение тренинга (5 дней)
- 5) составление краткого отчета о тренинге, включающего рекомендации для аналогичных будущих мероприятий
- 6) проведение коучинговых поездок в 4 страны, осуществляющие деятельность по проекту
- 7) составление краткого отчета по каждой учебной миссии, включая рекомендации по дальнейшему совершенствованию деятельности в рамках проекта.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства, социальных наук, наук об окружающей среде или смежных областях. Не менее 5 лет доказанного профессионального опыта и знаний в области подходов, предусматривающих широкое участие сторон.

Языки: Свободное владение английским языком

96

14. Турецкий консультант - Региональное проектное предложение

Название должности: **Турецкий консультант** – **Разработка регионального проектного предложения** (мероприятие 2.12)

Место работы: Анкара и место, выбранное для проведения

регионального семинара

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 30 дней

Задание:

Целью задания является поддержка проекта в разработке регионального проектного предложения по расширению масштабов мер по восстановлению лесов и других лесопокрытых земель.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с международным консультантом по разработке регионального проектного предложения, турецкий консультант выполнит следующие задачи:

- 1) обзор проектной документации по завершенным и текущим проектам в области лесного хозяйства и лесоводства в регионе с целью выявления извлеченных уроков.
- 2) обеспечение всестороннего понимания и получение знаний о деятельности по проектам ППФТ-ЛСХ, их сравнительных преимуществах и возможных недостатках
- на основе вышеуказанных мероприятий и в сотрудничестве с международным консультантом:
 а. разработка концепции проекта для распространения среди предложенных стран-получателей с целью получения их комментариев
 b. доработка концепции проекта на основе полученных комментариев
- 4) представление пересмотренной концепции проекта на запланированном региональном семинаре в ходе специального заседания и документальное оформление любых дальнейший замечаний или рекомендаций, высказанных участниками
- 5) на основе результатов регионального семинара и в тесном сотрудничестве с международным консультантом, разработка проекта предложения для регионального проекта.
- 6) представление проектного предложения в ФАО и ППФТ-ЛСХ на предмет утверждения.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства, наук об окружающей среде или смежных областях. Не менее 10 лет доказанного профессионального опыта и знаний в управлении и формулировании крупных проектов в области лесного хозяйства.

языки:	Свооодное владение англииским языком

15. Турецкий консультант - Стратегия повышения осведомленности, основанная на учете гендерных факторов

Название должности: Турецкий консультант - Стратегия повышения

осведомленности, основанная на учете гендерных

факторов (мероприятие 2.13)

Место работы: Анкара

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 40 дней

Задание:

Цель задания – оказать содействие проекту в разработке стратегии повышения осведомленности с учетом гендерной проблематики.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с турецким консультантом по гендерным вопросам, турецкий консультант выполнит следующие задачи:

- 1) разработка проекта стратегии повышения осведомленности, которая учитывает гендерную проблематику и содержит общую стратегию проекта и 4 национальные стратегии, которые будут осуществляться в каждой участвующей стране.
- 2) представление стратегии на рассмотрение ФАО и ППФТ-ЛСХ
- 3) анализ стратегии на основе полученных замечаний и представление ее на окончательное утверждение ФАО и ППФТ-ЛСХ
- 4) в тесном сотрудничестве с национальными координаторами проектов разработать и выпустить два информационных материала на страну
- 5) составление краткого отчета о выполнении задания, включающего рекомендации по дальнейшему совершенствованию деятельности по проекту.

Квалификации:

Послевузовское образование в области коммуникации, связей с общественностью или смежных областях. Желательно иметь не менее 5 лет доказанного профессионального опыта и знаний в области лесного хозяйства.

16. Турецкий консультант - Региональная сеть субъектов лесного хозяйства

Название должности: **Турецкий консультант** - **Региональная сеть субъектов лесного хозяйства** (мероприятие 2.14)

Место работы: Анкара и место, выбранное для проведения

регионального семинара

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 30 дней

Задание:

Целью задания является поддержка проекта в развитии региональной сети субъектов лесного хозяйства для расширения обмена и сотрудничества между ними.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с персоналом ППФТ-ЛСХ и турецкими консультантами, а также национальными координаторами проекта, турецкий консультант выполнит следующие задачи:

- 1) определение потребностей субъектов лесного хозяйства в регионе для улучшения координации
- 2) определение и оценка эффективности всех возможных средств связи и координации в регионе
- 3) разработка проекта предложения о создании или совершенствовании региональной сети субъектов лесного хозяйства
- 4) представление проекта предложения для обсуждения и возможного одобрения на региональном рабочем семинаре
- 5) доработка предложения на основе результатов регионального семинара
- 6) ввод в действие региональной сети
- 7) составление краткого отчета о выполнении задания, включающего рекомендации по дальнейшему совершенствованию деятельности по проекту.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства, наук об окружающей среде или смежных областях. Не менее 10 лет доказанного профессионального опыта и знаний в области сетевого взаимодействия/сотрудничества.

Языки: Свободное владение английским языком

17. Международный консультант - Подходы на основе широкого участия в контексте предотвращения деградации и восстановления лесов

Название должности: **Международный консультант** - **Подходы на основе широкого участия в контексте предотвращения деградации и восстановления лесов** (мероприятие 2.7)

Место работы: Место, выбранное для проведения тренинга в

Турции

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 7 дней

Задание:

Цель задания состоит в том, чтобы оказать поддержку проекту в обучении национальных экспертов из шести стран-участниц проекта подходам, основанным на широком участии, в контексте предотвращения деградации лесов и восстановления деградировавших земель.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с турецким консультантом по внедрению подхода, основанного на участии широких сторон, международный консультант выполнит следующие задачи:

- 1) в сотрудничестве с турецким консультантом разработает учебную программу по внедрению подхода, основанного на широком участии сторон, для определения стратегий предотвращения деградации и восстановления деградировавших лесов и других лесопокрытых земель.
- 2) содействие организации тренинга, включая поездку в сельские районы для отработки вновь приобретенных навыков
- 3) проведение тренинга (5 дней)
- разработка программы коучинга, которая будет осуществляться турецким консультантом по внедрению подхода, основанного на широком участии сторон
- 5) составление краткого отчета о тренинге, включающего рекомендации для аналогичных мероприятий в будущем

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства, социальных наук, наук об окружающей среде или смежных областях. Не менее 10 лет доказанного профессионального опыта и продемонстрированных знаний в области внедрения подходов коллективного участия/подходов, основанных на широком участии сторон.

Свободное владение англииским	І ЯЗЫКОМ

18. Международный консультант - Предложение по региональному проекту

Название должности: **Международный консультант** - **предложение по региональному проекту** (мероприятие 2.12)

Место работы: Анкара и место, выбранное для проведения

регионального семинара

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 15 дней

Целью задания является поддержка проекта в разработке предложения регионального проекта по расширению масштабов восстановления лесов и других лесопокрытых земель.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с турецким консультантом по разработке предложения регионального проекта, международный консультант выполнит следующие задачи:

- 1) анализ уроков, извлеченных из завершенных и текущих проектов в области лесного хозяйства и лесоводства в регионе, подготовленных турецким консультантом.
- 2) обеспечение всестороннего понимания о деятельности по проектам ППФТ-ЛСХ, об их сравнительных преимуществах и возможных недостатках
- 3) на основе вышеуказанной деятельности и в сотрудничестве с турецким консультантом:
 - а. разработать концепцию проекта для распространения среди предложенных стран-бенефициаров с целью получения их комментариев b. доработать концепцию проекта на основе полученных комментариев
- 4) участие в запланированном региональном семинаре, в ходе которого будет представлена пересмотренная концепция проекта турецким консультантом во время специального заседания, и документальное оформление любых дальнейших замечаний или рекомендации, озвученных участниками
- 5) на основе результатов регионального семинара и в тесном сотрудничестве с турецким консультантом подготовить проект регионального предложения.
- 6) представление предложения проекта на утверждение ФАО и ППФТ-ЛСХ.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства, наук об окружающей среде или смежных областях. Не менее 10 лет доказанного профессионального опыта и знаний в формулировании крупных проектов в области лесного хозяйства и управлении ими.

19. Национальный консультант - Оценка биофизических факторов, способствующих деградации (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан).

Название должности: **Национальный консультант - Оценка биофизических** факторов, способствующих деградации (мероприятие 1.2) (**Азербайджан**, **Казахстан**, **Кыргызстан**, **Узбекистан**)

Место работы: Страна

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 25 дней

Задание:

Цель задания заключается в оказании поддержки проекту в осуществлении деятельности по проекту на национальном уровне, в частности, в оценке биофизических факторов деградации лесов и других лесопокрытых земель в стране, где осуществляется проект.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с национальным координатором проекта, а также другими национальными консультантами и соответствующими турецкими консультантами, национальный консультант выполнит следующие задачи:

- 1) оценка потенциальных участков для восстановительных работ с использованием инструмента Collect Earth.
- 2) выявление биофизических факторов, способствующих деградации, на отобранных участках.
- 3) проведение полевых работ на отобранных участках для сверки и подтверждения факторов, выявленных с помощью инструмента Collect Earth.
- 4) составление сводного отчета о биофизических факторах, способствующих деградации, с указанием их причин и возможных путей их устранения

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства или наук об окружающей среде или смежных областях. Минимум 5 лет доказанного профессионального опыта, включая опыт использования Collect Earth.

Языки:	Свободное владение английским языком

20. Национальный консультант - Оценка социальных факторов, способствующих деградации (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан)

Название должности: **Национальный консультант - Оценка социальных факторов, способствующих деградации** (мероприятие 1.2) (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан)

Место работы: Страна

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 25 дней

Задание:

Целью задания является поддержка проекта в реализации его деятельности на национальном уровне, в частности, в оценке социальных факторов, способствующих деградации лесов и других лесопокрытых земель в стране, где осуществляется проект.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с национальным координатором проекта, а также другими национальными консультантами и соответствующими турецкими консультантами, национальный консультант выполнит следующие задачи:

- 1) оценка потенциальных участков для проведения восстановительных работ посредством совещаний с населением, проживающим в поселке.
- 2) определение социальных факторов, способствующих деградации, на отобранных участках
- 3) проведение совещаний с участием заинтересованных местных органов власти и местных органов управления лесным хозяйством на отобранных участках
- 4) составление сводного отчета о социальных факторах, способствующих деградации, с указанием их причин и возможных путей их устранения

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства или экологических, социальных наук или смежных областях. Не менее 5 лет доказанного профессионального опыта, включая опыт внедрения подхода коллективного участия/широкого участия сторон.

21. Национальный консультант - Выявление и анализ пригодности видов - (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан)

Название должности: **Национальный консультант - выявление и анализ пригодности видов** (мероприятие 1.5) - (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан)

Место работы: Страна

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 10 дней

Задание:

Целью задания является поддержка проекта в реализации его деятельности на национальном уровне, в частности, в выявлении и проведении анализа пригодности древесных и кустарниковых пород для восстановительных работ в стране.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с национальным координатором проекта, а также другими национальными консультантами и соответствующими турецкими консультантами, национальный консультант выполнит следующие задачи:

- 1) обзор существующей исследовательской и проектной документации о пригодности пород деревьев и кустарников (сбор семян, производство, насаждение, выживание) для восстановительных работ на отобранных участках.
- 2) выявление и определение порядка приоритетности видов деревьев и кустарников, наиболее подходящих для восстановительных работ на отобранных участках
- 3) составление сводного отчета о предпочтительных видах деревьев и кустарников для восстановительных работ, включая рекомендации по производству, насаждению и уходу за саженцами деревьев и кустарников.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства или наук об окружающей среде или смежных областях. Минимум 5 лет доказанного профессионального опыта, включая опыт работы в области ботаники.

22. Национальный консультант - Консультации на низовом уровне (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан).

Название должности: **Национальный консультант - Консультации на низовом уровне** (мероприятие 2.8) - (**Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан**)

Место работы: Страна

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: Примечание: 2 страны с мероприятиями для общин:

40 дней; 2 страны, где отсутствуют мероприятия для

общин: 20 дней.

Задание:

Целью задания является поддержка проекта в осуществлении проектной деятельности на национальном уровне, в частности, в проведении консультаций на низовом уровне в проектных районах для повышения осведомленности о проектной деятельности и получения поддержки заинтересованного сельского населения.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с национальным координатором проекта, а также другими национальными консультантами и соответствующими турецкими консультантами, национальный консультант выполнит следующие задачи:

- 1) вдобавок к совещаниям с широким кругом участников, проведенным с целью оценки социальных факторов деградации, организация дополнительных совещаний с широким кругом участников в деревнях с целью повышения осведомленности о проекте, а также обсуждения и согласования его восстановительных работ.
- 2) представление отчета национальному координатору проекта о результатах таких встреч, включая предложения по улучшению поддержки проектной деятельности со стороны местного населения в случае необходимости.
- 3) там, где сельские общины принимают активное участие в восстановительных работах, подготовить упрощенные планы управления на основе широкого участия и оказать содействие в осуществлении плана.
- 4) составление сводного отчета о консультациях на низовом уровне и, в соответствующих случаях, об осуществлении мероприятий на уровне общин, в котором будут освещены извлеченные уроки.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства или экологических наук, социальных наук или смежных областях. Не менее 5 лет доказанного профессионального опыта, включая опыт внедрения подхода коллективного участия.

Языки: Свободное владение английским языком

23. Национальный консультант - Национальные стратегии и планы действий по предотвращению деградации лесов и других лесопокрытых земель, основанные на учете гендерных факторов (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан).

Название должности: Национальные стратегии и планы действий по предотвращению деградации лесов и других лесопокрытых земель, основанные на учете гендерных факторов (мероприятие 2.10) - (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан)

Место работы: Страна

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 10 дней

Задание:

Цель задания заключается в поддержке проекта в осуществлении его деятельности на национальном уровне, в частности, в разработке или пересмотре национальной стратегии и/или плана действий по предотвращению деградации лесов и других лесопокрытых земель в стране.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с национальным координатором проекта, национальным консультантом по «стратегиям и планам действий по крупномасштабному восстановлению лесов и других лесопокрытых земель с учетом гендерных факторов», а также другими национальными консультантами и соответствующими турецкими консультантами, национальным консультантом будет выполнена следующая работа:

- 1) в сотрудничестве с национальным консультантом по разработке национальных стратегий и планов действий по крупномасштабному восстановлению лесов и других лесопокрытых земель, основанных на учете гендерных факторов, определить и проанализировать существующие национальные стратегии и планы действий по предупреждению деградации и восстановлению деградировавших лесов и других лесопокрытых земель.
- 2) на основе предварительных результатов проекта обновить или разработать проект национальной стратегии и/или плана действий по предупреждению деградации лесов и других лесопокрытых земель, основанных на учете гендерных факторов.
- 3) представление проекта национальной стратегии и/или плана действий по предупреждению деградации лесов и других лесопокрытых земель, основанных на учете гендерных факторов, на рассмотрение ведомства, отвечающего за лесное хозяйство
- 4) на основе замечаний, полученных от ведомства, отвечающего за лесное хозяйство, обновить проект национальной стратегии и/или плана действий по предупреждению деградации лесов и других лесопокрытых земель, основанных на учете гендерных факторов
- 5) в сотрудничестве с национальным консультантом по разработке национальных стратегий и/или планов действий по крупномасштабному восстановлению лесов и других лесопокрытых земель, основанных на учете гендерных факторов, свести в единый документ проекты

- национальных стратегий и/или планов действий с целью представления ведомству, отвечающему за лесное хозяйство, на возможное его утверждение
- 6) составление краткого отчета о процессе обновления или разработки национальной стратегии и/или плана действий по предупреждению деградации лесов и других лесопокрытых земель, заостряя внимание на извлеченные уроки.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства или наук об окружающей среде или смежных областях. Не менее 15 лет доказанного профессионального опыта, включая опыт в области лесохозяйственной политики.

24. Национальный консультант - Национальные стратегии и планы действий по крупномасштабному восстановлению лесов и других лесопокрытых земель, основанные на учете гендерных факторов - (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан).

Название должности: Национальный консультант - Национальные стратегии и планы действий по крупномасштабному восстановлению лесов и других лесопокрытых земель, основанные на учете гендерной проблематики (мероприятие 2.10) (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан)

Место работы: Страна

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 10 дней

Задание:

Целью задания является поддержка проекта в осуществлении его деятельности на национальном уровне, в частности, в разработке или пересмотре национальной стратегии и/или плана действий по крупномасштабному лесовосстановлению в стране.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с национальным координатором проекта, национальным консультантом по разработке стратегий и планов действий по предотвращению деградации лесов и других лесопокрытых земель, основанных на учете гендерной проблематики, а также другими национальными консультантами и соответствующими турецкими консультантами, национальным консультантом будет выполнена следующая работа:

- 1) в сотрудничестве с национальным консультантом по разработке стратегий и планов действий по предотвращению деградации лесов и других лесопокрытых земель, основанных на учете гендерных факторов, определить и изучить существующие национальные стратегии и планы действий по восстановлению деградировавших лесов и других лесопокрытых земель.
- 2) на основе предварительных результатов проекта обновить или разработать проект национальной стратегии и/или плана действий по предотвращению деградации лесов и других лесопокрытых земель, основанных на учете гендерных факторов.
- 3) представление проекта стратегии и/или плана действия по предотвращению деградации лесов и других лесопокрытых земель, основанных на учете гендерных факторов, на рассмотрение ведомства, ответственного за лесное хозяйство
- 4) на основе замечаний, полученных от ведомства, отвечающего за лесное хозяйство, обновить проект национальной стратегии и/или плана действий по предупреждению деградации лесов и других лесопокрытых земель, основанных на учете гендерных факторов.
- 5) в сотрудничестве с национальным консультантом по разработке стратегий и планов действий по предотвращению деградации лесов и других лесопокрытых земель, основанных на учете гендерных факторов, объединить в единый документ проекты национальных стратегий и/или

- планов действий с целью представления его ведомству, отвечающему за лесное хозяйство, для его возможного утверждения
- 6) составление краткого отчета о процессе обновления или разработки национальной стратегии и/или плана действий по восстановлению деградировавших лесов и других лесопокрытых земель, заостряя внимание на извлеченные уроки.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства или наук об окружающей среде или смежных областях. Не менее 15 лет доказанного профессионального опыта, включая опыт в области лесохозяйственной политики.

Языки: Свободное владение английским языком

25. Национальный консультант - Выявление потенциальных НПО, субъектов частного сектора и исполнителей проектов - (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан).

Название должности: Национальный консультант - Выявление потенциальных НПО, субъектов частного сектора и исполнителей проектов (мероприятия 3.1 и 3.2) - (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан)

Место работы: Страна

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 10 дней

Задание:

Целью задания является поддержка проекта в реализации его деятельности на национальном уровне, в частности, в выявлении потенциальных НПО и субъектов частного сектора для реализации проектной деятельности по лесовосстановлению в стране.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с национальным координатором проекта, а также другими национальными консультантами и соответствующими турецкими консультантами, национальный консультант выполнит следующие задачи:

- 1) выявление и анализ учетной документации всех потенциальных НПО и субъектов частного сектора в области восстановления деградировавших лесов и других лесопокрытых земель в стране.
- 2) разработка набора критериев для отбора исполнителей проекта и применение этих критериев к выявленным НПО и субъектам частного сектора.
- 3) составление списка предпочтительных исполнителей проекта с четким обоснованием
- 4) представление на рассмотрение и утверждение национального координатора проекта списка предпочтительных исполнителей проекта.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства или наук об окружающей среде или в области делового администрирования. Минимум 10 лет доказанного профессионального опыта, включая опыт управления проектами.

ІЗЫКИ:	Свободное владение англииским языком

26. Национальный консультант - Планирование процесса реализации восстановительных работ - (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан)

Название должности: Национальный консультант - **Планирование процесса реализации восстановительных работ** (мероприятие 3.3) - (**Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан**)

Место работы: Страна

Ссылка на проект: [Номер и название проекта]

Продолжительность занятости: 10 дней

Задание:

Цель задания заключается в оказании поддержки проекту в осуществлении его мероприятий на национальном уровне, в частности, в планировании восстановительных работ в стране.

Под общим руководством координатора проекта и в тесном сотрудничестве с национальным координатором проекта, а также другими национальными консультантами и соответствующими турецкими консультантами, национальный консультант выполнит следующие задачи:

- 1) внимательный обзор все запланированных восстановительных мероприятий в стране и предполагаемых исполнителей проекта.
- 2) планирование восстановительных мероприятий с подробным указанием места, времени, финансовых и человеческих ресурсов и их обязанностей.
- 3) представление плана реализации на рассмотрение национального координатора проекта (НКП) и его утверждение
- 4) внесение любой корректировки, которую может потребовать НКП или координатор ППФТ-ЛСХ, и представление НКП окончательного варианта плана.

Квалификации:

Послевузовское образование в области лесного хозяйства или наук об окружающей среде или смежных областях. Минимум 10 лет доказанного профессионального опыта, включая опыт управления проектами.

Языки: Свободное владение английским языком

Приложение VIII: Закупки

Пункт	Требования	Предварите льная стоимость (в долл. США)	Кол-во	График/срок закупок	Место место
Человеческие	Координатор проекта	108 000	1 чел.	2020-2022 гг.	Анкара
ресурсы	Административный помощник	54 000	1 чел.	2020-2022 гг.	Анкара
	Младший технический сотрудник/персонал, предоставленный правительством	14 400	1 чел.	2020-2022 гг.	Анкара
	Национальные консультанты	52 000	32 чел.	2020-2022 гг.	Азербай, Казахста Кыргызст Узбекист
	Турецкие консультанты	24 150	11 чел.	2020-2022 гг.	Анкара
	Международные консультанты	8 800	2 чел.	2020-2022 гг.	Централ
	Техническая поддержка	31 500	4-5 чел.	2021-2022	Азербайд Казахста Кыргызст Узбекист
	Переводчик	6 000	1 чел.	2020-2022 гг.	Анкара
Закупки	Сооружение, оборудование и инструменты для питомников (3 страны) (подробнее см. таблицу 1)	600 000	1 в 3-х странах	2021-2022	Казахста Кыргызст Узбекист
	Небольшое оборудование и инструменты для питомников (подробнее см. таблицу 2)	60 000	1 в 3-х странах	2021-2022	Казахста Кыргызст Узбекист
	Создание лесосеменных древостоев, лесосеменных плантаций и семенных фондов (подробнее см. Таблицу 3)	100 000	1 в 4-х странах	2021-2022	Азербай, Казахста Кыргызст Узбекист
	Восстановление деградированных лесов с помощью плантаций и общинного управления	200 000	800 га 200 га/на страну	2021-2022	Азербай, Казахста Кыргызст Узбекист
	Механические меры борьбы с эрозией и опустыниванием	30 000	100 га 25 га/на страну	2021-2022	Азербай, Казахста Кыргызст Узбекист
	Материалы повышения осведомленности	15 000	в 4-х странах	2020-2022 гг.	Азербай, Казахста Кыргызст Узбекист
	Канцелярские товары для проектных офисов	9 600	в 4-х странах	2020 г.	Азербай, Казахста Кыргызст Узбекист
Семинары	Учебные семинары	72 500	4 в Турции	2020 г.	Анкара
- Committages	Начальные семинары	4 000	4 в каждой стране	2020 Γ.	Азербай, Казахста Кыргызст Узбекист
	Региональные семинары	68 000	40 человек	2022 г.	Централ
Командировки	Учебные туры	154 000	5 стран	2020-2022 гг.	Централ
	Семинары, учебные туры, техническая поддержка и коучинг	78 150		2020-2022 гг.	Централ

	ВСЕГО	1 690 100		

Примечание: подробный план закупок будет подготовлен на начальном этапе проекта по мере уточнения размеров площадей для и видов восстановительных работы.

Таблица 1 – Строительство лесопитомника, оборудование и инструменты

Наименование работы	Единица	Сумма (в долл. США)	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
Административное здание	100 м2	22 500	Одноэтажная железобетонная конструкция с обогревателем и кондиционером
Теплица (с регулируемым климатом)	400 м2	55 000	Теплица будет выполнена из конструкции оцинкованного стального профиля и иметь готическую крышу, полиэтиленовую пленку и по бокам покрыта поликарбонатом. Верхнее пластиковое покрытие теплицы будет иметь ширину 180 микрон, а передняя ее часть и боковые стороны – покрыты поликарбонатом шириной 8 мм. На двух сторонах теплицы будут установлены две системы аспирации с автоматическим управлением и еще две на верху. В теплице будут установлены два циркуляционных вентилятора, внутритепличная электроэнергетическая установка, система автоматизации климат-контроля, система запотевания, система весеннего орошения и дренажная система. Годовая производственная мощность составит около 180 000 саженцев.
Участок для производства контейнерной рассады	3000 м2	30 000	Грядка для производства контейнерной рассады будет иметь наклон 1-2 процента. Ширина грядки составит 120 см, ширина тракторных дорожек - 0,6 м. По центру будут построены дренажные каналы с гравийным покрытием; на них будет уложено двухслойное полиэтиленовое покрытие, а затем на канал будет уложено асфальтовое покрытие шириной 6-8 см. Производственные грядки будут выровнены бетонным кирпичом.
Система затенения (зашторивания)	3000 м2	12 000	Будет использоваться зеленая затеняющая сетка 40-60% и оцинкованный лист шириной 1,5-2 мм
Депо (машины и оборудование)	100 м2	5 000	Стальная конструкция, а на верху – алюминиевая плита
Склад для хранения почвы	75 м2	8 550	Бетонная конструкция
Склад для хранения материалов	50 м2	5 700	Бетонная конструкция
Закрытая рабочая зона	50 м2	5 700	Бетонная конструкция
Склад для хранения навоза	50 м2	2 500	Боковые стены и крыша будут сделаны из бетона.
Бассейн и автоматическая система орошения	150 т.	21 500	Бетонный бассейн будет иметь емкость 150 тонн.
Оросительные сооружения	3000 м2	6 600	Система капельного орошения
Погружной насос	1 шт.	5 000	Зонд 100 м, насос 5,5 кВт
Трансформатор и подсветка	1 шт.	16 200	Трансформатор 400 кВт
Молниеотвод	1 шт.	2 500	25 лет гарантии NFC-102 стандарты, нержавеющая сталь, сертифицированный СЕ

Ограждение	400 м	1 250	Пропитанный деревянный столб (диаметр 8-10 см и длина 1,50-1,60 м) и ограждение из оцинкованной проволоки (1 или 1,7 мм левая крутка).
Всего		200 000	

Таблица 2 - Малогабаритное оборудование и инструменты для питомников

Оборудование	Цена за единицу	Единица	Стоимость (в долл. США)
Машина для насыпания (грунта) в горшок/контейнер	5 000	1	5 000
Машина для корневой резки	800	1	800
Трейлер	5 000	1	5 000
Ящики для переноски/перевозки	40	50	2 000
саженцев			
Торф	121	10 м3	1 210
Перлит	119	10 м3	1 190
Навоз	1 000	1 тонна	1 000
Полиэтиленовые пакеты	9	200 кг	1 800
Пластиковые горшки	20	100	2 000
ВСЕГО			20 000

Таблица 3 - Создание лесосеменных древостоев, лесосеменных плантаций (ЛСП) и семенного фонда

Стоимость 1000 саженцев (с расстоянием 7х7 м) на 5 га привитых клоновых ЛСП

Процесс создания	Стоимост
	ь (в долл.
	США)
Выбор плюсовых деревьев	950
Закупка и доставка машины для нарезки черенков	900
Корневая система	550
Прививка	600
Техническое обслуживание (в теплице)	20
Выбор участка для лесосеменной плантации	300
Прополка (до обработки почвы)	1400
Очищение корней	600
Глубокая обработка почвы (с рыхлителем)	1500
Перекрестная обработка почвы (дисковая борона)	300
Подпорка (протяжка и приложение)	500
Транспортировка саженцев на территорию	500
Посадка и контроль	2800
Ограждение и техническое обслуживание	2300
Орошение	400
Полный контроль	550
Дополнительная посадка	800
Прополка (после посадки)	100
Холодильное хранение	3 000
Первые трехлетние эксплуатационные расходы (ограждение,	
прополка, табличка с наименованием и т. д.)	6 930
Общая стоимость	25 000