

ПРИЛОЖЕНИЕ-1

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ПРИОРИТЕТНЫХ ПРОЕКТОВ/ПРОГРАММ

Основные положения приоритетных проектов/программ

Список проектов

A. Институциональное развитие

- 1) Поддержка Форума по развитию Иссык-Куля I - 1

B. Охрана окружающей среды

- 1) Формирование и реализация плана управления охраной окружающей среды по устойчивому сохранению экосистемы озера Иссык-Куль I - 2
- 2) Усиление законов и институциональных систем по вопросам окружающей среды озера Иссык-Куль I - 3
- 3) Экологическое образование/знание (мониторинг качества воды учащимися средних школ) I - 4
- 4) Создание системы управления данными для устойчивости водной среды с использованием ГИС I - 5
- 5) Восстановление функции очистки воды в переходной зоне озера .. I - 6
- 6) Проект управления изменений уровня воды..... I - 7

C. Землепользование

- 1) Программа введения поощрительных мер в системе управления землепользования..... I - 8
- 2) Программа реструктуризации системы пространственного планирования..... I - 9
- 3) Программа упорядочения процедуры выдачи разрешений..... I - 10

D. Социальное развитие и развитие сообществ

- 1) Усиление профессионально- технического обучения I - 11
- 4) Создание сети по укреплению сообществ I - 12
- 5) Разработка и сбыт продукции/товаров произведенные сообществами I - 13
- 6) Фонд развития сообществ..... I - 14
- 7) Дерегулирование в отношении развития СВО бизнес-сообществ I - 15

Е. Содействие инвестициям и вопросы финансового сектора

- 2) Усиление коммерческого банковского сектора I - 16
- 4) Консолидация региональных учреждений по содействию
прямым иностранным инвестициям (ПИИ)..... I - 17
- 5) Регулирующие реформы по частным инвестициям и
содействие предпринимательству на Иссык-Куле I - 18

Ф. Сельское хозяйство

- 1) Программа усиления ассоциации фермеров I - 19
- 3) Программа лесонасаждения в сельской местности I - 20
- 4) Программа развития фруктовых культур и лекарственных трав I - 21
- 5) Программа развития пчеловодства и природных медицинских
средств I - 22

Г. Туризм

- 3) Производство туристических карт с использованием карт ГИС ... I - 23
- 4) Улучшение технологии учета статистических данных о туристах . I - 24
- 5) Комплексный пакет мероприятий по развитию человеческих
ресурсов в индустрии туризма I - 25
- 6) Сотрудничество в содействии развитию регионального
туризма в Центральной Азии I - 26
- 8) Историко-археологический музей в г. Чолпон-Ата I - 27
- 12) Улучшение системы бронирования мест с использованием
системы информационных технологий (ИТ)..... I - 28
- 13) Мероприятия по поддержке развития и обустройства
туристической зоны СЭЗ I - 29
- 14) Привлечение в спортивно-тренировочные лагеря I - 30
- 15) Привлечение к участию в конвенционном туризме в
Иссык-Кульской зоне I - 31

Н. Обрабатывающая промышленность

- 1) Развитие переработки соков, варений, меда, сидра, напитков,
медицинских материалов, овощей I - 32
- 3) Организация сети микро/малых производителей I - 33
- 4) Создание базы по упаковке материалов I - 34

- 5) Грузовой терминал/ Торговый центр в Балыкчы I - 35
- 6) Парк информационных технологий в СЭЗ Тамчы I - 36

I. Развитие инфраструктуры

Водоснабжение/канализационная система

- 1) Развитие ресурсов поверхностных вод в городе I - 37
- 2) Реабилитация сооружения для очистки сточных вод в Чолпон-Ате I - 38
- 3) Восстановление управления Водоканала I - 39

Твердые отходы

- 4) Проведение кампании по очистке мусора туристических мест I - 40

Энергия/телекоммуникации

- 5) Реабилитация распределительной сети электроэнергии
(усиление Востокэлектро) I - 41
- 6) Улучшение мощности магистральной линии
(в Бишкек и вокруг берега озера) I - 42
- 7) Усовершенствование телефонных узлов посредством их
перевода на цифровую линию, Усиление мощности телефонной .. I - 43

Транспорт

- 8-1) План улучшения Иссык-Кульской кольцевой дороги I - 44
- 8-2) Улучшение кольцевой дороги в городских районах..... I - 45
- 8-3) Аварийное обслуживание кольцевой дороги..... I - 46
- 8-4) Реконструкция мостов по кольцевой дороге..... I - 47
- 9) Строительство грузового терминала в Балыкчы (СЭЗ) I - 48
- 10) Расширение международного аэропорта Иссык-Куль (Тамчы) I - 49

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

A-1)	Поддержка Форума по развитию Иссык-Куля	Сектор	Институциональная реформа и формирование
		<input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
<u>Исходные данные</u>	Как часть усилий в реализации Мастер Плана по долгосрочному развитию Иссык-Куля, было предложено создание “Форума по развитию Иссык-Куля” на областном уровне. Наряду с тем, что правительственные органы республиканского, областного, районного значения, а также органы местного самоуправления являются ответственными за реализацию соответствующих компонентов Мастер Плана, Форуму предстоит играть важную роль в обеспечении (i) механизма отражающие взгляды местных сообществ и заинтересованных сторон в принятии ключевых политических решений в области, и (ii) пространства для взаимодействия и координации среди различных общественных деятелей и представителей частного сектора в целях обеспечения устойчивого развития Иссык-Куля. Форум будет состоять приблизительно из 20 членов представляющие органы местного самоуправления, районные офисы, сообщества, НПО, частные предприятия, финансовые учреждения, представителей ученых сообществ, женские ассоциации и другие соответствующие группы. Форум первоначально сосредоточится на вопросах развития сообществ, стимулирования инвестиций частного сектора и предпринимательства, а также в сфере охраны окружающей среды, круг которых в дальнейшем может быть расширен или отрегулирован в зависимости от опыта первоначального периода. Подробности создания Форума, включая его членство и процедуры будут оговорены в установленном Положении.		
<u>Цель проекта</u>	Предоставление эксперта по консультации и оказанию поддержки Секретариату Форума, а также обсуждениям Форума в содействии его учреждения и функционирования по достижению своих целей.		
<u>Вклад/Деятельность</u>	<u>Вклад:</u> - Учреждение Офиса - Три национальных эксперта (один управляющий, работающий на постоянной основе и два юриста с опытом предпринимательской деятельности) - Один международный эксперт по осуществлению надзора - Финансовая поддержка из бюджета <u>Деятельность включает в себя:</u> - Подготовка рабочих планов, повестки дня собраний и любой другой документации по оказанию поддержки деятельности Форума - Аналитическая работа и представление в отношении регулятивного обзора, инвестиционных предложений и т.д. - Ведение записей встреч и подготовка отчетов деятельности. - Распространение информации и знания, а также другая деятельность по связям с общественностью		
Стоимость	Сумма (US\$)		Район
Последний год запланированного периода	<input checked="" type="checkbox"/> 2005 <input type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		Вся территория Иссык-Кульской области
Ответственная организация	Администрация Иссык-Кульской области (в сотрудничестве с Министерством регионального развития и местного самоуправления и другими заинтересованными государственными структурами в правительстве республики и районах Иссык-Куля)		
Источник финансирования	Внешняя помощь		
<u>Оценка</u>			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input checked="" type="checkbox"/> хорошее воздействие <input type="checkbox"/> неблагоприятное воздействие		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input type="checkbox"/> средний <input checked="" type="checkbox"/> высокий		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая		

Примечание: 1) Устойчивость: Наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
 2) Эффективность: выгода/стоимость
 3) Значимость : Понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

В-1)	Формирование и реализация Плана управления охраной окружающей среды по устойчивому сохранению экосистемы озера Иссык-Куль	Сектор	Землепользование/Окр.среда
		■Прогр. обесп. ■Аппарат. обесп.	
Основные положения	<ul style="list-style-type: none"> • Вследствие своей закрытой зоны, озеро особенно восприимчиво к аккумулярованию загрязняющих веществ по сравнению с реками и морями. Поэтому, озеру труднее восстановить свое качество воды в случае загрязнения. Нарушение экосистемы озера вскоре в значительной степени происходит при изменении качества воды в озере. Соответствующее управление качеством воды в озере приведет к сохранению экосистемы озера в целом. • Сохранение качества воды озера Иссык-Куль реализуется посредством выполнения плана управления охраны окружающей среды. План управления охраны окружающей среды предусматривает формирование основанное на создании “Закона о чистом озере Иссык-Куль”. План управления охраны окружающей среды включает в себя следующее содержание: <ul style="list-style-type: none"> – Институциональные и регулирующие реформы: <ul style="list-style-type: none"> • Введение системы контроля объема нагрузки загрязнений на обширных участках, • Обеспечение заданных значений качества воды; Плановое задание по качеству воды в озере Иссык-Куль является установка менее чем 1.0ppm биологической потребности в кислороде (БПК) (в настоящее время 0.61ppm), менее чем 0.2ppm Т-N (в настоящее время менее 0.15ppm), и менее чем 0.005ppm Т-P (в настоящее время менее 0.001ppm). • Первый план управления рассчитан на пять лет с 2005 по 2010 гг. и будет рассматриваться в течение 5 лет, • Обзор и изменение существующих норм и положений. – Содействие мерам по контролю качества воды включая: <ul style="list-style-type: none"> • Обновление существующих сооружений по очистке сточных вод в Чолпон-Ате, • Эффективное практическое выполнение контроля очистки сточных вод в санаториях, гостиницах и на заводах, • Комплексная система септической обработки в местных сообществах, • Управление качеством и количеством речной воды в местах ее притока, • Содействие проекту восстановления лугов для возобновления механизма естественного самоочищения. – Разработка программы мониторинга озерной воды и приточных участков речной воды 		
Стоимость	Сумма (US\$)		Иссык-Кульская зона
Последний год запланированного периода	■2005 □2010 □2025		
Ответственная организация	Министерство экологии и чрезвычайных ситуаций		
Источник финансирования			
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input checked="" type="checkbox"/> хорошее возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	■низкий <input type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.:)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

В-2)	Усиление законов и институциональных систем по вопросам окружающей среды озера Иссык-Куль	Сектор	
		<input checked="" type="checkbox"/> Прогр. обесп. <input type="checkbox"/> Аппарат. обесп.	
Основные положения	<p>В настоящее время, Кыргызстан имеет соответствующие законы и системы управления водными ресурсами и среды. Тем не менее, большинство этих применяемых законов и систем соблюдаются или изменяются однажды установленные в период советского правления. В результате, существуют слишком строгие законы/положения, нет положений для объектов по их регулированию или только арбитражных положений.</p> <p>В Иссык-Кульской зоне, законы и институциональные системы необходимые к применению по сохранению окружающей среды, с учетом особенностей зоны, пока еще не приняты. Например, положения в отношении разлива нефти парусными суднами, или утечки масла от моторных лодок используемые для отдыха на озере, или поддержанию заданных значений по обширной зоне, по прежнему не предусмотрены. Данная программа имеет целью усилить законодательство и институциональные системы в отношении окружающей среды для ее сохранения в Иссык-Кульской зоне.</p>		
Стоимость	Сумма (US\$)		
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025	Район являющийся объектом	Водораздел озера Иссык-Куль и связанная с ним зона
Ответственная организация	Министерство экологии и чрезвычайных ситуаций, Академия наук		
Источник финансирования			
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет возд. <input checked="" type="checkbox"/> хорош. возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	<input checked="" type="checkbox"/> низкий <input type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.:)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
 2) Эффективность: выгода/стоимость
 3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

В-3)	Экологическое образование/знание (мониторинг качества воды учащимися средних школ)	Сектор	Землепользование/Окружающая среда
		■Програм. обесп.	■Аппарат. Обесп.
Основные положения	<p>Мониторинг охраны окружающей среды со стороны центральных и местных органов власти играет важную роль в осуществлении соответствующих мероприятий по управлению охраны окружающей среды. В этих целях, заинтересованная организация такая как Гидромет и МЭиЧС проводили мониторинг окружающей среды. К тому же, мониторинг проводимый вышеупомянутыми органами, осведомленность местного населения в вопросах охраны окружающей среды являются обязательными для устойчивого сохранения экологии.</p> <p>Для того, чтобы дать экологическое образование жителям или усовершенствовать их знания в вопросах связанных с экологией, имеет большое значение проводить проверку качества воды на местах местными жителями с использованием упрощенного метода.</p> <p>Данная программа предполагает проводить на местах проверку качества воды и анализ с использованием упрощенного набора инструментов по определению содержания воды и метода анализа качества воды местными жителями. Данные меры могут быть эффективными на первом этапе проведения мониторинга качества воды и позволят усовершенствовать знания и осведомленность местных жителей и детей.</p> <p>Основными положениями программы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Методология проверки или анализа качества воды: Инструмент: Портативный тестер качества воды, упрощенный набор инструментов по определению содержания воды (Pack Test®) (Инструменты остаются на попечении Форума) Дополнительно к вышеупомянутому мониторингу с использованием инструментов одновременно будут проводиться наблюдения за биологическими индикаторами такими как водоросль и бентос ◆ Участок мониторинга: Айыл-окмоту (Инструкторы по мониторингу будут совершать выезды вокруг Айыл-окмоту) ◆ Результаты проверок должны быть известны общественности и оглашены на Форуме по региональному развитию 		
Стоимость	Сумма (US\$)	Район являющийся объектом	Иссык-Кульская зона (Чолпон-Ата, Балыкчы, Каракол)
Последний год запланированного периода	■2005 □2010 □2025		
Ответственная организация	Форум, средние школы, органы местного самоуправления, Министерство образования		
Источник финансирования			
Оценка			
Устойчивость	□низкая □средняя ■высокая (прим:)		
Эффективность	□низкая ■средняя □высокая (прим:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	□нет возд. ■хорошее возд. □неблагоприят. возд. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	■низкий □средний □высокий (прим.:)		
Значимость	□низкая □средняя ■высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

В-4)	Создание системы управления данными для устойчивости водной среды с использованием ГИС	Сектор	<input checked="" type="checkbox"/> Программ. обесп <input checked="" type="checkbox"/> Аппарат. обесп.
Основные положения	<p>Мониторинг качества воды в водоразделе озера Иссык-Куль проводился Министерством экологии и чрезвычайных ситуаций. Тем не менее, после развала Советского Союза, мониторинг не проводился в достаточной мере по настоящее время из-за нехватки оборудования и оттока трудовых ресурсов. Собранные в прошлом данные также не использовались в должной мере.</p> <p>Для улучшения существующего состояния окружающей среды Иссык-Кульской зоны, проблема содержания и предотвращения от ухудшения водной среды в самом озере и вокруг него является весьма важной. Для этой цели, мониторинг качества воды в этой зоне весьма является весьма важным и насущным. Применение ГИС по созданию системы экологического управления данными о состоянии озер, в особенности о больших озерах, таких как озеро Иссык-Куль, протяженность которой составляет 180 км в восточном и западном направлениях и около 60 км в направлении севера и юга является очень полезным.</p> <p>По вышеупомянутой ситуации эта программа проект имеет своей целью создание системы данных по управлению водной средой.</p> <p>Основными пунктами включенными в программу являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Подготовка программного обеспечения и аппаратного обеспечения компьютеров, необходимых для создания базы данных ГИС <input type="checkbox"/> Подготовка оборудования для проведения анализа и мониторинга по определению качества воды <input type="checkbox"/> Обзор структуры мониторинга и соответствующих законов и положений <input type="checkbox"/> Создание и использование системы управления водной средой с применением ГИС. 		
Стоимость	Сумма (US\$)		Иссык-Кульская зона
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025	Район являющийся объектом	
Ответственная организация	Министерство экологии и чрезвычайных ситуаций		
Источник финансирования			
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input checked="" type="checkbox"/> хорош. возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	<input checked="" type="checkbox"/> низкий <input type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.:)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
 2) Эффективность: выгода/стоимость
 3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

В-5)	Восстановление функции очистки воды в переходной зоне озера	Сектор	
		■ Програм. обесп.	■ Аппарат.н обесп.
Основные положения	<p>По сравнению с другими водными объектами, такими как реки и моря, озеро характеризуется своей закрытостью. В особенности озера восприимчивы к аккумулярованию загрязняющих веществ по сравнению с реками и морями. Это означает, что озеро подвержено к восприятию загрязняющих веществ вызванные деятельностью человека.</p> <p>С другой стороны, озеро состоит из сложной и автономной экосистемы с наличием рек, атмосферы, растительности и всего прочего связанного с озером.</p> <p>Посредством этой согласующейся экосистемы, озеро поддерживает свою экологическую устойчивость. Относительно качества воды озера, самоочищающаяся функция в переходной зоне озера играет важную роль. Переходная зона состоит из заболоченной территории, кустарников, водоросли и т.д., внутри нее и вокруг береговой линии озера. Каждая подзона очищает воды прибывающие в озеро и выбывающие из него.</p> <p>На основании понимания вышеупомянутого, данная программа проект имеет своей целью оценить и восстановить функции переходной зоны, которые уже частично утрачены от различных видов деятельности.</p>		
Стоимость	Сумма (US\$)		Водораздел озера Иссык-Куль
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005	<input type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025	
Ответственная организация	Министерство экологии и чрезвычайных ситуаций		
Источник финансирования			
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input checked="" type="checkbox"/> хорошее возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	<input checked="" type="checkbox"/> низкий <input type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

В-6)	Проект управления изменений уровня воды	Сектор	
		<input type="checkbox"/> Програм. обесп.	<input checked="" type="checkbox"/> Аппаратн. обесп.
Основные положения	<p>Согласно данным собранным Гидрометом, уровень воды озера Иссык-Куль имеет тенденцию к понижению в долгосрочной перспективе за исключением сезонного и малого масштаба изменений. Данные Гидромета показывают, что уровень воды упал почти на 3 метра за последние 75 лет (с 1927 по 2002 гг.) понижение приравняемое 4см в год.</p> <p>Чрезмерное изменение уровня воды вызывает не только изменение естественной окружающей среды вокруг озера, но также является причиной изменений культурных и экономических ценностей озера.</p> <p>Говорят, что изменение климата значительно воздействует на изменение уровня воды в озере Иссык-Куль. Несмотря на это, систематическое исследование по-прежнему не проводилось до настоящего времени и не существует установленных теорий относительно причины изменения уровня воды в озере Иссык-Куль. Следовательно, ситуация такова, что нет исследований о возможностях контроля уровня воды и в настоящее время нет конкретных мер по контролю уровня воды.</p> <p>Данный проект Имеет своей целью провести исследования по выявлению причины изменения уровня воды в озере Иссык-Куль, а также изучить осуществимость проекта по отводу воды и/или строительства осушительного канала для этой цели.</p>		
Стоимость	Сумма (US\$)		
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		Район являющийся объектом
Ответственная организация	Министерство экологии и чрезвычайных ситуаций, Академия наук		
Источник финансирования			
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет возд. <input checked="" type="checkbox"/> хорошее возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	<input checked="" type="checkbox"/> низкий <input type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.:)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

С-1)	Программа введения поощрительных мер в системе управления землепользования	Сектор	Управление землепользования
	<input checked="" type="checkbox"/> Программа <input type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее		
Основные положения	<p>Поощрительные меры для контроля землепользования необходимо ввести посредством системы налогообложения на сельскохозяйственные угодья и установления цены за аренду пастбищных угодий. Ставки земельного налога устанавливаются Министерством финансов на основании определенной разницы возлагаемой на рассмотрение администрации айыл окмоту для принятия решений. Состояние и урожайность каждого сельскохозяйственного участка земли должны быть оценены используя новую существующую информацию. Существует накопленный определенный метод ноу-хау для выполнения этой задачи в Кыргызском государственном проектном институте по освоению земли, больше известного как Гипрозем, при Госрегистре. Ввиду того, что работа по подготовке электронной системы картографии в целях налогообложения должна начаться в Госрегистре, результаты оценки могут быть эффективно интегрированы. Ответственность за выполнение работ должна быть возложена на областную администрацию на время, поскольку только Иссык-Кульская зона официально отрегулирована к политике на национальном уровне. Средства для проведения оценочной работы должны быть полностью предоставлены областной администрацией.</p>		
Стоимость	Сумма (US\$)	Район являющийся объектом	Вся Иссык-Кульская зона
Последний год запланированного периода	<input checked="" type="checkbox"/> 2005 <input type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	Иссык-Кульская область, местное управление Госрегистра, местное управление ГКАС, айыл окмоту		
Источник финансирования	Центральное/ местная государственная администрация		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: будет внедрена в административную рутину .)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: заинтересованные стороны хорошо осознают важность программы.)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input checked="" type="checkbox"/> хорошее воздействие <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (прим.: это позволит стимулировать право собственности в регионе среди местных жителей.)		
Эффект по сокращению бедности	<input checked="" type="checkbox"/> низкий <input type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.: не связано напрямую с принимаемыми мерами по сокращению бедности.)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: реализация планирования землепользования является одной из миссий М/Р.)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
 2) Эффективность: выгода/стоимость
 3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

С-2)	Программа реструктуризации системы пространственного планирования	Сектор	Управление землепользования
		■ Программа □ Проект □ Прочее	
Основные положения	Роль и тип иерархической системы физического плана должны быть изменены. Быстрая манера планирования должна проводиться посредством сокращения количества и глубины исследований предварительного планирования, чтобы подогнать существующую систему права частного землевладения. Тип чертежей будет изменен в проекте, чтобы более или менее видеть каждый уровень плана. Пространственная структура заданной площади плана должна быть согласована с вышестоящими административными органами, а также с местными жителями и другими заинтересованными сторонами получив от них разрешение. Те детальные планы районного уровня могут быть спланированы позднее посредством проведения тщательных консультаций с соседними районами или даже по их инициативе. Привлечение по найму консультантов по планированию и/или архитекторов может стать необходимым. Для сокращения высокой стоимости в предоставлении таких экспертов, существующая политика лицензирования должна быть изменена, чтобы позволить местным экспертам участвовать в тендере. При обсуждении заинтересованными сторонами, важность реструктуризации системы пространственного планирования была хорошо воспринята.		
Стоимость	Сумма (US\$)		Айыл окмоту по всей зоне. Две пилотные администрации айыл окмоту
Последний год запланированного периода	■ 2005 □ 2010 □ 2025		
Ответственная организация	Иссык-Кульская область, местное управление Госрегистра, местное управление ГКАС, айыл окмоту		
Источник финансирования	Центральное/ местная государственная администрация		
Оценка			
Устойчивость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: будет внедрена в административную рутину)		
Эффективность	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: заинтересованные стороны хорошо осознают важность программы)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	□ нет воздействия ■ хорошее возд. □ неблагоприят. возд. (прим.: это будет стимулировать право собственности в регионе среди местных жителей.)		
Эффект по сокращению бедности	■ низкий □ средний □ высокий (прим.: не связано напрямую с предпринимаемыми мерами по сокращению бедности.)		
Значимость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: содействие прямым иностранным инвестициям является одной из основных миссий М/Р.)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

С-3)	Программа упорядочения процедуры выдачи разрешений	Сектор	Управление землепользования
		■ Программа □ Проект □ Прочее	
Основные положения	Быстрая и эффективная процедура выдачи разрешений должна быть установлена посредством расширения полномочий и усиления потенциала административных органов областного уровня и усиления функций мониторинга Биосферной Территории решением центрального правительства. В отношении Иссык-Кульской зоны, интерес народа связан с Мастер Планом ЛСА и таким образом дальнейшее проведение оценки национальными агентствами по строительству/освоению земли и применению станут ненужными. Центральному правительству необходимо сконцентрировать внимание на таких международных факторах, как Рамсарский договор, заповедная зона Биосферной Территории и возможно на сохранении исторического наследия. для осуществления этого, необходимо усиление потенциала для проведения оценки, поскольку оценка должна проводиться местными квалифицированными экспертами. Центральные органы власти являются ответственными за мониторинг и прояснение этих международных вопросов.		
Стоимость	Сумма (US\$)	Район являющийся объектом	Аьыл окмоту по всей Иссык-Кульской зоне..
Последний год запланированного периода	■ 2005 □ 2010 □ 2025		
Ответственная организация	Иссык-Кульская область, местное управление Госрегистра, местное управление ГКАС, айыл окмоту		
Источник финансирования	Центральное/ местная государственная администрация		
Оценка			
Устойчивость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: (прим.: будет внедрена в административную рутину)		
Эффективность	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: (прим.: заинтересованные стороны осознают важность программы)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	□ нет воздействия ■ хорошее возд. □ неблагоприят. возд. (прим.: это будет стимулировать право собственности в регионе среди местных жителей.)		
Эффект по сокращению бедности	■ низкий □ средний □ высокий (прим.: не связано напрямую с предпринимаемыми мерами по сокращению бедности.)		
Значимость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: содействие прямым иностранным инвестициям является одной из основных миссий М/Р.)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

D-1)	Усиление профессионально-технического обучения	Сектор	Развитие трудовых ресурсов
		<input type="checkbox"/> Программа ■ Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	<p>Профессионально-техническое обучение в существующих школах/университетах должно быть улучшено и повышено как на средне-образовательном уровне, так и на уровне высшего образования. Образовательная программа нацелена на создание трудовых ресурсов, которые могли бы начать или расширить бизнес на разных уровнях переходной периода экономики.</p> <p>Относительно средне-образовательного уровня, базовые деловые знакомства, такие как бухгалтерское дело, система налогообложения и базовые законы бизнеса будут предоставлены для отдельных лиц, представителей фермерских хозяйств и небольших групп в целях начать бизнес. В отношении туристической индустрии будут предоставлены программы по приобретению навыков в сфере оказания услуг и гостеприимства в гостиничном и ресторанном сервисах в качестве базовых знаний.</p> <p>Что касается образовательной подготовки на высшем уровне, необходимые знания ведения бизнеса, такие как навыки управления, торговля, изучение конъюнктуры рынка и т.д., будут включены в программы, чтобы улучшить и усилить существующие навыки ведения бизнеса. Программы туристического бизнеса будут включать в себя планирование турпоездки для туристических агентств, гостиничный менеджмент, оказание содействия и т.д., как показано G-5.</p> <p>Программа должна предоставляться безработным или окончившим высшие учебные заведения. Практическая программа поощряет их для начала нового бизнеса основанная на рыночных потребностях.</p>		
Стоимость	Сумма (US\$)	Район являющийся объектом	
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 ■ 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	Министерство образования /частный сектор		
Источник финансирования			
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая ■ средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая ■ средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия ■хорошее возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input type="checkbox"/> средний ■ высокий (прим.:)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя ■высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

D-4)	Создание сети по укреплению сообществ	Сектор	Социальный, сообществ
		■ Программа □ Проект □ Прочее	
Основные положения	<p>Организация сети по развитию сообществ включает в себя следующие компоненты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ремонт общественного центра Множество общественных центров/клубов необходимо отремонтировать, чтобы они использовались членами сообщества в многоцелевом значении как общественные центры. Они могут использовать его для проведения встреч, культурных мероприятий, народных фестивалей и т.д., для активизации деятельности местных сообществ. - Интернет-Центр сообществ Компьютерная техника, с помощью которой предоставляется доступ в Интернет будет установлена в центре сообществ. Используя компьютер, будет проводиться поиск информации о рынке для передачи информации о сообществах, продукции сообществ. В будущем ожидается электронная коммерция в сети Интернет такая как Интернет-шоп и система электронного бронирования ВиВ (ночлег+завтрак) и т.д. - Организация сети центров сообществ (СЦС) СЦС должна быть установлена, чтобы делиться, собирать и передавать информацию, обмениваться опытом и технологиями в разработке специальных продуктов, малом предпринимательстве, организации/усилении сообществ и т.д. СЦС также готовит лидеров сообществ и местных НПО в качестве фасилитаторов посредством обучения. 		
Стоимость		Район являющийся объектом	Вся Иссык-Кульская зона
Последний год запланированного периода	□ 2005 ■ 2010 ■ 2025		
Ответственная организация	Иссык-Кульская область		
Источник финансирования	Помощь доноров		
Оценка			
Устойчивость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		
Эффективность	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	■ нет воздействия □ хорошее возд. □ неблагоприят. Возд.		
Эффект по сокращению бедности	□ низкий □ средний ■ высокий		
Значимость	□ низкая □ средняя ■ высокая		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

D-5)	Разработка и сбыт продукции и товаров произведенные сообществами	Сектор	Социальный, сообществ
		<input checked="" type="checkbox"/> Программа <input type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	<p>Необходимы следующие условия для бизнес-инкубатора сообществ (БИС):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Информационный Банк Информационный Банк собирает информацию о специальных продуктах. Он также собирает информацию о новой продукции и каналах их распространения. - База по упаковке материалов База по упаковке материалов является центром оптовой торговли по упаковке и маркированию продукции, включая оформление и печать, а также по предоставлению вспомогательных работ и т.д. Центр располагает складскими помещениями оптовой продукции из стеклянной тары, бутылок, банок, пакетов и т.д., находящиеся на базе по упаковке материалов и далее продает эту продукцию в розницу сообществам. - Иссык-Кульский бренд Полностью вся специальная продукция на Иссык-Куле должна приобрести название Иссык-Кульского бренда для развития рынка. - Организация сети деловых взаимоотношений Сеть деловых взаимоотношений между сообществами необходима для содействия в организации ассоциаций бизнес сообществ для совместной деятельности на рынках сбыта и контроля качества Иссык-Кульского бренда. - Магазин сообществ (дорожная станция-остановка) Магазин сообществ, использующий центр сообществ или юрту, должен быть установлен в каждом сообществе. Магазин сообществ используется как дорожная станция-остановка, которая может служить в качестве места для отдыха, сувенирного магазина и информационного центра. 		
Стоимость	Сумма (US\$)	Район являющийся объектом	Вся Иссык-Кульская зона
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input checked="" type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	Иссык-Кульская область		
Источник финансирования	Помощь доноров		
Оценка			
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input checked="" type="checkbox"/> нет воздействия <input type="checkbox"/> хорош. возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд.		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input type="checkbox"/> средний <input checked="" type="checkbox"/> высокий		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

D-6)	Фонд развития сообществ	Сектор	Социальный, сообществ
		■ Программа □ Проект □ Прочее	
Основные положения	<p>- Фонд развития сообществ Фонд развития сообществ должен быть учрежден для того, чтобы сделать возможным развитие сообществ уверенным и устойчивым. Ресурсы ФРС будут состоять из сбережений сообщества. ФРС будет использоваться для микрокредитования групп бизнес сообществ. ФРС будет являться источником по улучшению инфраструктуры сообществ.</p> <p>- План действий сообществ</p> <p>- План действий сообществ (ПДС) должен быть выполнен сообществом. ПДС включает в себя планирование деятельности/мероприятий и планирование по улучшению общественных объектов в сообществе.</p> <p>- Реализация ПДС На основе ПДС, сообщество реализует план используя ФРС при поддержке айыл окмоту и другими соответствующими ведомствами.</p>		
Стоимость	Сумма (US\$)	Район являющийся объектом	Вся Иссык-Кульская зона
Последний год запланированного периода	□ 2005 ■ 2010 ■ 2025		
Ответственная организация	Иссык-Кульская область /сообщество		
Источник финансирования	Сбережения сообществ		
Оценка			
Устойчивость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		
Эффективность	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	■ нет воздействия □ хорошее возд. □ неблагоприят.возд. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	□ низкий □ средний ■ высокий (прим.:)		
Значимость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

D-7)	Дерегулирование в отношении развития бизнес-сообществ	Сектор	Социальный, сообществ
		<input checked="" type="checkbox"/> Программа <input type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	Когда сообщество приступает к различным видам деятельности или занятию малым предпринимательством, оно сталкивается со многими препятствиями и ограничениями, вызванных множеством сложных положений, долгой процедурой и длительным процессом. Следовательно, требуется дерегулирование для создания благоприятной законодательной среды в целях поощрения сообществ в начале их деятельности и малом предпринимательстве. Считается, что нет необходимости в некоторых жестких положениях для деятельности сообществ или малого предпринимательства. Проблема упрощения применения и процедуры получения разрешения на осуществление деятельности являются весьма важными.		
Стоимость	Сумма (US\$)	Район являющийся объектом	Вся Иссык-Кульская зона
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input checked="" type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	Иссык-Кульская область/соответствующие министерства		
Источник финансирования	Помощь доноров		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input checked="" type="checkbox"/> нет воздействия <input type="checkbox"/> хорошее возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input type="checkbox"/> средний <input checked="" type="checkbox"/> высокий (прим.:)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
 2) Эффективность: выгода/стоимость
 3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

Е-2)	Усиление коммерческого банковского сектора	Сектор	Финансы
		□ Программа ■ Проект □ Прочее	
<u>Исходные данные</u>	Банковский сектор в Кыргызской Республике требует постоянных институциональных, законодательных и регулятивных реформ для выполнения своих функций по мобилизации сбережений и эффективного распределения финансовых ресурсов. Текущая банковская система характеризуется как система, которой недостает доверия и более того, у которой не хватает достаточного оборотного капитала. Консолидация среди 20 существующих банков с участием иностранного капитала станет неизбежным развитием событий. В то же самое время, банкам необходимо улучшить потребности в капитале, практику управления рисками, введение Базельских требований, внутренний контроль и внутренний аудит среди прочего. АБР предоставлял техническую помощь для усиления надзора Национального Банка Кыргызской Республики (НБКР, центрального банка) и для управления коммерческих банков и планирует запустить второй проект ТП в 2005 году. Так как необходимость институционального улучшения коммерческих банков огромна и не терпит отлагательства, необходима дополнительная техническая помощь в тесном сотрудничестве с НБКР и новым проектом, поддерживаемым АБР.		
<u>Цели проекта</u>	Усилить институциональный потенциал коммерческих банков обеспечения доверия к банковской системе и содействия здоровому развитию финансовой системы и экономике.		
<u>Деятельность</u>	Обеспечение консультационных услуг экспертов и тесной работы с партнерами на всех соответствующих уровнях управления коммерческими банками, включая управление рисками, внутренний контроль и аудит, оценка займов, системы электронной обработки данных и финансы коммерческой деятельности среди прочего. Посредством выполнения этих условий, требуется обеспечить необходимый уровень сферы деятельности коммерческих банков для того, чтобы проводить дискриминацию в пользу определенных банков или быть против них. (Детали проекта будут разработаны как только будет завершена осуществляемая в настоящее время техническая помощь АБР (подготовка нового проекта) и будут проведены соответствующие консультации с НБКР и АБР).		
Стоимость	Сумма (US\$200,000)	Район являющийся объектом	Вся страна
Последний год запланированного периода	□ 2005 ■ 2010 □ 2025		
Ответственная организация	Национальный Банк Кыргызской Республики и коммерческие банки		
Источник финансирования			
Оценка			
Устойчивость	□ низкая ■ средняя □ высокая (прим.:)		
Эффективность	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	■ нет воздействия □ хорошее возд. □ неблагоприят. возд. (прим.:)		
Эффект сокращению бедности	□ низкий ■ средний □ высокий (прим.:)		
Значимость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

Е-4)	Консолидация региональных учреждений по содействию прямым иностранным инвестициям (ПИИ)	Сектор	Содействие прямым иностранным инвестициям
		■ Программа □ Проект □ Прочее	
Основные положения Исходные данные	Несмотря на большой потенциал туристического сектора, Иссык-Кульская область не смогла увеличить объем инвестиций за исключением крупного инвестирования золотодобывающего предприятия Кумтор в конце 90-х годов. Центр развития экономики и туризма при Иссык-Кульской областной администрации функционирует в качестве центрального звена по продвижению инвестиций в регионе собирая информацию необходимую для инвесторов и составлению инвестиционных проектов. Тем не менее, привлечение новых инвестиций не является простой задачей из-за плохой инфраструктуры и управления государственных органов. Серьезной проблемой также является достоверность информации о деловой активности и прошлых инвестициях. Статистику по прямым инвестициям на сегодня ведет НСК посредством распространения и сбора анкет. Собранная информация обрабатывается согласно нормам руководства МВФ, но многие отмечают погрешности в отношении процедуры. В дополнение, информация не предоставляется в полном объеме всем заинтересованным лицам.		
Цель проекта	Программа предназначена для местных представителей государственной власти для создания потенциала для привлечения инвестиций посредством улучшения аналитических навыков по сбору информации и планированию. Улучшение качества статистики по прямым иностранным инвестициям будет достигаться посредством упорядочения роли заинтересованных агентств как на местном так и центральном уровне. Одной из основных целей будет поддержка процедур развития, деятельности и управления пересмотренного и вступившего в силу закона о СЭЗ в Караколе. Программа, основанная на пересмотренном законе, будет составлена в начале 2005 года и применена на практике в течении того же года.		
Деятельность	Обучающая программа будет смоделирована главным образом для упорядочения информации в отношении прямых иностранных инвестиций на национальном уровне, а также для методологии использования информации о мероприятиях по содействию инвестициям как в регионе, так и в центре. Периодически будут предоставляться консультационные услуги для мониторинга исполнения принятых мер, сбора и анализа информации. Мероприятия будут согласованы с пилотным проектом по децентрализации государственной администрации и развитию местного самоуправления, а также поддержке потенциала областной администрации. Согласованная информация будет материализована посредством упорядочения многочисленных объектов типа “уан-стоп-шоу” (“обслуживание в одну остановку”) в одно единое агентство, создание которого было рекомендовано прошедшими инвестиционными саммитами. Прикомандированные эксперты окажут поддержку заинтересованным сторонам в предоставлении информации по увеличению потенциала.		
Стоимость	Сумма (US\$)		Район являющийся объектом
Последний год запланированного периода	■ 2005 □ 2010 □ 2025		
Ответственная организация	Иссык-Кульская областная администрация, министерство экономического развития, промышленности и торговли, секретариат круглого стола по инвестициям		
Источник финансирования	Областной бюджет и техническая помощь со стороны доноров		
Оценка			
Устойчивость	□ низкая ■ средняя □ высокая (прим.:)		
Эффективность	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	□ нет воздействия ■ хорошее возд. □ неблагоприят. возд.		
Эффект по сокращению бедности	□ низкий □ средний ■ высокий		
Значимость	□ низкая ■ средняя □ высокая		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов

2) Эффективность: выгода/стоимость

3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

Е-5)	Регулирующие реформы по частным инвестициям и содействие предпринимательству на Иссык-Куле	Сектор	Институциональная реформа и устройство
		<input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
<u>Исходные данные</u>	<p>Частным предприятиям в Кыргызской Республике, при иностранном ли инвестировании или же при привлечении внутренних ресурсов, требуется пройти административные процедуры для учреждения предприятия, приобретения необходимых лицензий и разрешений, проверяемые различными государственными органами в соответствии с многочисленными требованиями в отчетности и т.д. Исследования проведенные Всемирным Банком в 2002 году в отношении молочной промышленности показали, что малые и средние предприятия несут 33% своих издержек из-за административных барьеров в виде необоснованных инспекций и требований. В то время когда прилагаются усилия на национальном уровне при содействии Инвестиционного Круглого Стола (ИКС) по определению необоснованных или ненужных административных барьеров в основном на республиканском уровне, соответствующая деятельность на областном и районном уровнях весьма необходима. Будет создан механизм приема жалоб и рассмотрения конкретных случаев от частных предприятий на предлагаемом Форуме по развитию Иссык-Куля. Потребуется поддержка со стороны экспертов для того, чтобы полностью воспользоваться преимуществом в его организации.</p>		
<u>Цели проекта</u>	<p>При содействии предлагаемого Форума по развитию Иссык-Куля и совместно с ИКС, определить и проанализировать административные барьеры, встающие на пути частных предприятий и работать по их решению с проведением тщательных консультаций с заинтересованными государственными административными органами..</p>		
<u>Деятельность</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Учреждение открытого и эффективного механизма по рассмотрению конкретных случаев связанными с трудностями от частных предприятий. - Рассмотрение и анализ случаев в отношении к соответствующим законам, положениям и организационным вопросам, а также проведение опроса и выезд на места по обстановке. - Предложение решений при тесной консультации с заинтересованными государственными административными органами. - Мониторинг реализации решений и предложения по необходимому контролю за исполнением. 		
Стоимость	Сумма (US\$)	Район являющийся объектом	Иссык-Кульская область
Последний год запланированного периода	<input checked="" type="checkbox"/> 2005 <input type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	Иссык-Кульская область совместно с соответствующими государственными административными органами в области и районах		
Источник финансирования	Помощь доноров		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input checked="" type="checkbox"/> хорошее возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд.		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input checked="" type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

F-1)	Программа усиления ассоциации фермеров	Сектор	Сельское хозяйство
		■ Программа □ Проект □ Прочее	
Основные положения	<p>Усиление ассоциации фермеров является самым важным и срочным вопросом, потому что основные вопросы, такие как техническое усовершенствование, микрофинансирование, процесс переработки, маркетинг и изменения в урожайности могут быть реализованы ассоциацией фермеров.</p> <p>Фермеры будут относиться к предприятиям ассоциации фермеров (ПАФ) (напр. ПАФ по выращиванию картофельных культур, ПАФ по выращиванию фруктовых культур, ПАФ по пчеловодству). ПАФ имеет головной офис для ее работы. ПАФы будут объединены в федерацию на областном уровне. Головной офис ПАФ создает форум для работы федерации.</p> <p>Целью федерации является объединение в предприятия агробизнеса фермер/ами/ам/ов. Функциями являются микрофинансирование, расширение/техническое усовершенствование, маркетинг и процесс переработки. Объектами являются центр по микрофинансированию, центр подготовки, центр маркетинга и информации и т.д.</p> <p>Составные части:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Создание ПАФов и головного офиса; 2) Создание Федерации ПАФов и Форума головного офиса; и 3) Создание информационно-маркетингового центра, центра подготовки, центра по микрофинансированию. 		
Стоимость	Сумма (US\$1,050,000)		
Последний год запланированного периода	□2005 ■2010 □2025		Иссык-Кульская область
	Target Area		
Ответственная организация	Администрация Иссык-Кульской области		
Источник финансирования	ЛСА (Проект технического сотрудничества)		
Оценка			
Устойчивость	□низкая □средняя ■высокая (прим.:)		
Эффективность	□низкая ■средняя □высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	■нет воздействия □хорошее воздействие □неблагоприятное воздействие. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	□низкий □средний ■высокий		
Значимость	□низкая □средняя ■высокая		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

F-3)	Программа лесонасаждения в сельской местности	Сектор	Сельское хозяйство
		■ Программа □ Проект □ Прочее	
Основные положения	<p>В пилотном проекте для сельских питомников, рассада для дров/лесонасаждений была/будет произведена фермерами в питомниках, селах, прибрежной полосе озера как указано ниже (июль 2004 г.).</p> <p>1) Питомники: тополь 3500, дикий абрикос 1000 2) Населенные пункты: тополь 200, ива 100 3) Береговая полоса: дикий абрикос (планируется посадить в октябре 2004 г.).</p> <p>Эффективность:</p> <p>1) Восстановление поврежденных лесных массивов на береговой полосе; 2) Улучшение окружающей среды в сельской местности (микроклимата, защиты от ветров, ландшафта и т.д.); и 3) Снабжение дровами бедного слоя населения.</p> <p>Основываясь на результатах проекта это должно будет распространено на всю область.</p> <p>Составные части:</p> <p>1) Расширение питомников (дикий абрикос 10000, тополь 10000 новое) 2) Расширение сельской местности, где будут осуществлены лесонасаждения (16 населенных пунктов) 3) Расширение береговой полосы для лесонасаждений (16 гектар)</p>		
Стоимость	Сумма (US\$460,000)	Район являющийся объектом	Иссык-Кульская область
Последний год запланированного периода	□2005 ■2010 □2025		
Ответственная организация	Администрация Иссык-Кульской области		
Источник финансирования	ЛСА (Проект технического сотрудничества)		
Оценка			
Устойчивость	□низкая ■средняя □высокая (прим.:)		
Эффективность	□низкая ■средняя □высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	□нет воздействия ■хорошее возд. □неблагоприятное возд. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	■низкий □средний □высокий (прим.:)		
Значимость	□низкая □средняя ■высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов

2) Эффективность: выгода/стоимость

3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

F-4)	Программа развития фруктовых культур и лекарственных трав	Сектор	Сельское хозяйство
		<input checked="" type="checkbox"/> Программа <input type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	Ресурсами для специальных сельхозпродуктов на Иссык-Куле являются фрукты (абрикосы и т.д.), травы, ягоды, мед и т.д. предполагается, что спрос на фрукты, ягоды (сырые/сушеные фрукты, ягоды, соки, варенье и т.д.) будет увеличиваться соответственно с улучшением туризма и увеличением числа туристов в Иссык-Кульскую область. Также, различные виды травяного чая будут являться товаром для туристов. По пилотному проекту сельских питомников на 2004 год фермерскими хозяйствами были созданы питомники фруктовых и лекарственных растений. Согласно результатам пилотного проекта то он должен распространиться по всей области. Составные части: 1) Расширение и техническое усовершенствование выращивания фруктов и лекарственных трав (включая создание <i>Парка агро-туризма</i>) ; 2) Исследования и разработка новых специальных продуктов, таких как травяной чай, варенье из фруктов и ягод, <i>Соба-латша</i> из гречки; 3) Командирование эксперта/ЮСВ по растениеводству/плодоводству; 4) Усовершенствование процесса переработки и упаковки; и 5) Расширение рынка.		
Стоимость	Сумма (US\$1,230,000)	Район являющийся объектом	Иссык-Кульская область
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input checked="" type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	Администрация Иссык-Кульской области		
Источник финансирования	ЛСА (Проект технического сотрудничества)		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input checked="" type="checkbox"/> хорошее возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input type="checkbox"/> средний <input checked="" type="checkbox"/> высокий		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
 2) Эффективность: выгода/стоимость
 3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

F-5)	Программа развития пчеловодства и природных медицинских средств	Сектор	Сельское хозяйство
		<input checked="" type="checkbox"/> Программа <input type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	<p>Мед является одним из ресурсов для специальных сельхозпродуктов в области также как и фрукты и лекарственные травы. Предполагается, что спрос на мед увеличится в качестве сувенира или потребления в гостиницах соответственно с улучшением туризма и увеличением туристов. Также, субпродукты пчеловодства такие как прополис, пыльца могут быть материалом для медицинских средств наряду с лекарственными растениями. Следовательно, необходимо развивать производство меда и натуральных лекарств сделанных из субпродуктов пчеловодства или трав.</p> <p>Составные части:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Расширение и техническое усовершенствование пчеловодства; 2) Усовершенствование переработки и упаковки; 3) Исследования и разработка природных медицинских средств сделанных из лекарственных трав или субпродуктов пчеловодства; 4) учреждение института/лаборатории сельхозпродуктов по исследованию и разработке специальных сельхозпродуктов таких как природных медицинских средств, меда высокого качества или травяного чая, переработанных фруктов; и 5) Расширение рынка сбыта меда или разработанных специальных сельхозпродуктов. 		
Стоимость	Сумма (US\$1,050,000)	Район являющийся объектом	Иссык-Кульская область
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input checked="" type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	Администрация Иссык-Кульской области		
Источник финансирования	ЛСА (Проект технического сотрудничества)		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input checked="" type="checkbox"/> хорошее возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input type="checkbox"/> средний <input checked="" type="checkbox"/> высокий		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

G-3)	Производство туристических карт с использованием карт ГИС	Сектор	Туризм
		<input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	<p><u>Исходные данные:</u> В виду того, что Иссык-Кульский регион обозначался как секретная зона СССР, то какие либо топографические карты официально не издавались для горных альпинистов и треккеров. В настоящее время карты можно приобрести в государственной картографо-геодезической службе, но у них нет информации для туристов. Для содействия развитию треккинга и альпинистского туризма абсолютно необходимо производство туристических карт и предоставление их туристам.</p> <p><u>Проекты:</u> Производство туристических карт с использованием карт ГИС, произведенных настоящим проектом. Карты необходимые издать для туристов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Географические карты вокруг озера Иссык-Куль с указанием городов и больших населенных пунктов, 2. Туристическая карта с указанием туристских мест, дорог и подъездных путей в масштабе (1 : 100,000), 3. Туристическая карта для треккеров с указанием основных привлекательных походных маршрутов в масштабе (1 : 50,000,) 4. Карта для альпинистов с указанием достаточной информации по альпинизму в масштабе (1 : 100,000, 1 : 50,000) <p>Такие карты продаются в туристическом информационном бюро и информационных центрах созданных при поддержке ЛСА, ТАСИС и ГТЦ.</p>		
Стоимость	Сумма(US\$ 10,000)	Район являющийся объектом	Исследуемый район Иссык-Кульской зоны
Последний год запланированного периода	<input checked="" type="checkbox"/> 2005 <input type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	Государственная картографо-геодезическая служба совместно с Госкомитетом по туризму, спорту и молодежной политике		
Источник финансирования	Государственная картографо-геодезическая служба совместно с Госкомитетом по туризму, спорту и молодежной политике		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: правительством КР выработана политика развития по стимулированию туризма. Это принесет доход издателям)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: производство карт на основе ГИС является частью исследования.)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input checked="" type="checkbox"/> хорош.возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (прим.: это будет вкладом в развитие туризма и приток туристов, а также большим воздействием на другие культуры)		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input checked="" type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.е: расширение туризма предоставит широкий диапазон возможностей по трудоустройству местных сообществ)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: стимулирование природного туризма подходит национальной политики развития туризма и ожиданиям местных сообществ.)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

G-4)	Улучшение технологии учета статистических данных о туристах	Сектор	Туризм
		<input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	<p><u>Исходные данные:</u> Отсутствие достоверной системы статистики является наиболее критической проблемой для планирования развития туризма. Неясное понимание и отсутствие единства концепций по сбору данных различными органами власти вызывают огромное расхождение в каждой таблице со статистикой о туризме. Такое расхождение в статистике происходит по следующим двум причинам: 1. Недостаточное знание ведения статистики по туризму, и 2. Недостаток в технологии ведения статистики в соответствующих комитетах и областной администрации. Это делает формирование соответствующего плана и стратегии по развитию чрезвычайно трудным. Также весьма необходима технология соответствующей статистики.</p> <p><u>Проект:</u> Целью проекта является назначение эксперта с опытом работы в статистике в государственный комитет по туризму, спорту и молодежной политике и национальный статистический комитет. Его обязанностью будет: 1. Создание наиболее приемлемого процесса и мероприятий по сбору статистических данных относящихся к туризму 2. Меры по сбору данных среди соответствующих властей и компаний, 3. Организация системы проверки собранных данных 4. Анализ и сбор статистических данных о туризме в соответствии с методами ВОТ (Всемирной организацией по туризму) 5. Передача статистической технологии кыргызскому персоналу 6. Нижеследующие условия заключения контракта о назначении 7. Назначение эксперта госкомитета по туризму, спорту и молодежной политике в г. Бишкек сроком не менее 2 лет</p>		
Стоимость	Сумма (US\$ 1,000,000) 1 эксперт на 2 года	Район являющийся объектом	Кыргызстан и Иссык-Кульская зона
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input checked="" type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	Национальный статистический комитет или Государственный комитет по туризму, спорту и молодежной политике		
Источник финансирования	Продление оказания технической помощи		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: создание достоверной статистики)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: командирование экспертов с необходимым оборудованием)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input checked="" type="checkbox"/> хорош.возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят.возд. (прим.: вклад в создание информации о социально-экономической ситуации)		
Эффект по сокращению бедности	<input checked="" type="checkbox"/> низкий <input type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.: нет прямого эффекта)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: необходимость создания достоверной статистики хорошо понятна всем заинтересованным сторонам)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

G-5)	Комплексный пакет мероприятий по развитию человеческих ресурсов в индустрии туризма	Сектор	Туризм
		<input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	<p><u>Исходные данные:</u> Нехватка подготовленной рабочей силы является наиболее серьезной проблемой туризма в Кыргызстане. Критическая ситуация состоит в недостаточном знании сервиса в туризме. Все это происходит из-за отсутствия способных учителей и инструкторов, которые реально обладают знаниями международного сервиса в туризме. Самой важной задачей сектора туризма по развитию трудовых ресурсов в Кыргызстане является “подготовка преподавательского состава и инструкторов по обслуживанию туристов в гостиницах”.</p> <p><u>Проекты: для студентов,</u> Комплексный пакет мероприятий по развитию трудовых ресурсов состоит из следующих элементов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Командирование старшего волонтера (СВ) от ЛСА в университеты на факультет туризма в качестве инструктора по гостиничному сервису для обучения профессоров, преподавательского состава и инструкторов в университетах и профессионально-технических учреждениях. Следующие назначения: Два СВ в каждый из следующих учебных заведений 1) Кыргызско-Турецкий Университет Манас, 2) Кыргызский Национальный Университет Экономики и Торговли, 3) Академия Туризма, 4) Университет Туризма, Менеджмента и Бизнеса, 5) Бишкекская Академия Экономики и Финансов, 6) Университет Европейской Цивилизации. Всего 12 СВ. 2. Старшим волонтерам необходимо осуществить переподготовку инструкторов в индустрии туризма с целью подкрепить знания инструкторов и накопить последнюю технику в туристическом сервисе. 3. Старшие волонтеры подготовят руководства по туристическому сервису с ссылкой на кыргызскую культуру. Для того, чтобы закрепить результаты технического сотрудничества, руководства должны быть разработаны и изданы для всех людей работающие в туристической индустрии Кыргызстана. 		
Стоимость	Сумма (US\$)	Район являющийся объектом	Бишкек
Последний год запланированного периода	<input checked="" type="checkbox"/> 2005 <input type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	Государственный комитет по туризму, спорту и молодежной политике		
Источник финансирования	Продление оказания технической помощи		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: туризм составит большую долю ВВП)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: является важным вопросом для кыргызской стороны)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input type="checkbox"/> хорош.возд. <input checked="" type="checkbox"/> неблагоприят.возд. (прим.: окажет большое воздействие на профессионально-техническое обучение и профессиональное образование в Кыргызстане)		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input checked="" type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.: может и отсутствовать прямой эффект, но стимулирование туризма предоставит возможности для трудоустройства.)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: данный вопрос является наиболее востребованным среди заинтересованных сторон)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

G-6)	Сотрудничество в содействии развитию регионального туризма в Центральной Азии		Сектор	Туризм
			■ Программа □ Проект □ Прочее	
Основные положения	<p><u>Исходные данные:</u> Большинством комплексных турпоездки по Центральной Азии являются комплексные турпоездки со множеством пунктов назначения состоящих из двух или трех стран. Следовательно, увеличение туристов в каждой стране глубоко зависит от увеличения туристов в регионе, что напрямую связано с региональным сотрудничеством в развитии туризма существенного для процветания туризма в каждой стране. Исследовательская группа проверила, что поддержка региональному совместному развитию была чрезвычайно эффективна по усилению туризма как в региональной так и каждой из стран посредством проведения семинара по развитию регионального совместного туризма с участием представителей стран-членов таких как Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан, организованным исследовательской группой в г. Чолпон-Ата в июле 2004 года. Договорились, чтобы совместные семинары часто проводились каждый год под председательством в ротационном порядке каждой из стран-участниц.</p> <p><u>Программа:</u> Программа нацелена на установление системы развития регионального туризма посредством организации “ассоциации развития регионального туризма” из пяти вышеупомянутых центрально-азиатских стран и проведения совместной встречи по вопросам развития на ежегодной основе под председательством в ротационном порядке каждой из стран-участниц. Для обеспечения устойчивости в деятельности ассоциации наиболее эффективным является проведение второй встречи как можно быстрее для продления такого исследования. Исследовательская группа будет выполнять функции секретариата на встрече в начальной стадии и с последовательной передачей другим странам-участницам. В соответствии с предыдущим опытом, необходимо рассмотреть финансовую поддержку участникам встречи, такую как стоимость авиаперелета к месту встречи, транспорт и размещение..</p>			
Стоимость	Сумма (US\$ 500,000)		Район являющийся объектом	Города-столицы стран-членов
Последний год запланированного периода	■ 2005 □ 2015 □ 2025			
Ответственная организация	Все органы власти по туризму стран-членов.			
Источник финансирования	Взносы стран-членов и доноров			
Оценка				
Устойчивость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: договорились проводить встречи каждый год в странах-участницах)			
Эффективность	□ низкая ■ средняя □ высокая (прим.: участникам необходимо рассмотреть вопрос о финансовой поддержке)			
Воздействие на социальную и окружающую среду	□ нет воздействия □ хорош. возд. ■ неблагоприят. возд. (прим.: увеличение туристов может иметь социальное воздействие на местное общество в странах-участницах)			
Эффект по сокращению бедности	□ низкий ■ средний □ высокий (прим.: нет быстрого эффекта, но расширение туризма внесет вклад в искоренение бедности путем возможностей создания рабочих мест и дохода от туризма)			
Значимость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: признанна всеми участниками чрезвычайно важной)			

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

G-8)	Историко-археологический музей в г. Чолпон-Ата	Сектор	Туризм
		<input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	<p><u>Исходные данные:</u> В настоящее время есть музей в центре г. Чолпон-Ата. В музее есть прекрасные доисторические экспонаты и кыргызские этнические особенности. Они ограничены в истории кыргызской этнической группы. Тем не менее, музею требуется представлять исторические межэтнические и культурные особенности, так как Иссык-Кульская курортная зона является международной и многие туристы из стран СНГ и туристы у себя Кыргызстане имеют огромный шанс контактировать друг с другом по Великому Шелковому Пути. Поэтому, музей должен представлять историю обмена человеческой деятельности и культуры проходящей через весь центрально-азиатский регион</p> <p><u>Проект:</u> Создание нового музея, где представлялись бы археологические, исторические экспонаты, научные данные о человеке и естествознании по Шелковому Пути с Иссык-Кульским регионом как его центра. Содействие дружбе и взаимоотношениям особенно среди стран СНГ и другими странами Европы, Китаем и Японией. Предлагается создать музей посредством строительства привлекательного подходящего здания и реставрировать его при финансовой поддержке JICA с использованием средств грантовой помощи первичного уровня Грасс Рут и грантовой помощи по культуре.</p>		
Стоимость	Сумма (US\$ 500,000)	Район являющийся объектом	Чолпон-Ата
Последний год запланированно го периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input checked="" type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	Иссык-Кульская область, г. Чолпон-Ата и Академия наук		
Источник финансирования	Средства гранта Грасс Рут и гранта по культуре правительством Японии		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: предприятие приносящее доход)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: предпринимается японской стороной)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input type="checkbox"/> хорош. возд. <input checked="" type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (примечание: вклад в укрепление дружбы и единства взглядов туристов из СНГ)		
Эффект по сокращению бедности	<input checked="" type="checkbox"/> низкий <input type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.: увеличение туристов сделает окажет косвенное содействие в сокращении бедности)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: важность и эффект представления экспонатов хорошо понимается туристами и организаторами)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

G-12)	Улучшение системы бронирования мест с использованием системы информационных технологий (ИТ)	Сектор	Туризм
		<input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	<p><u>Исходные данные:</u> Существующая система бронирования основных туристических помещений таких как курортных гостиниц и санаториев осуществляется по телефону и телефаксу. Примитивная сеть телефонных линий часто создает проблемы связанные с исчезновением бронирования и создает плохую репутацию для туристов, особенно из стран СНГ. Объявления о сдаче в аренду комнат местными жителями размещаются на небольшой по размеру бумаге на стенах, заборах и дверях частных и приглашают только удачливых туристов, которые видели такие рекламные объявления.</p> <p>Для установления более эффективного способа бронирования мест рекомендуется создать систему сети на основе информационных технологий и размещать там информацию о бронировании помещений.</p> <p><u>Проект:</u> Предоставление компьютерного оборудования в Балыкчы, Чолпон-Ату и Каракол и основные населенные пункты по созданию систем бронирования с использованием сети информационных технологий вокруг озера Иссык-Куль. Информация состоит из двух главных групп, одной группы из курортных гостиниц, небольших гостиниц санаториев и сдаваемых помещений, а также другой группой гостиниц и жилья сдаваемого в аренду частным сектором гостевых домиков категории В+В (ночлег+завтрак).</p> <p>1) Курортные гостиницы, санатории и небольшие гостиницы и сдаваемые помещения будут соединены с линией и установят центры по бронированию мест в Балыкчы, Чолпон-Ате и Караколе. Это должно быть доступным со стороны туристических агентств и всем желающим в мире.</p> <p>2) Информация о В+В гостиницах и жилья сдаваемого в аренду частным сектором регистрируется частниками на сайтах своих населенных пунктов и соединяется с региональной сетью с использованием информационных технологий.</p> <p>3) Эти сайты должны быть доступны общественными Интернет сетями.</p>		
Стоимость	Сумма (US\$ 70,000)	Район являющийся объектом	Балыкчы, Чолпон-Ата, Каракол и другие 17 населенных пунктов
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input checked="" type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	Сетевой провайдер (частный сектор)		
Источник финансирования	Каждая курортная гостиница, санаторий, сдаваемое помещение, гостиница, жилье сдаваемое в аренду частным сектором		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: увеличится доход каждой группы)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.: первоначальные затраты относительно высоки для населенных пунктов)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input checked="" type="checkbox"/> хорош. возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (прим.: содействует популяризации компьютерной технологии в населенных пунктах)		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input checked="" type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (примечание: увеличение дохода в населенных пунктах способствует сокращению бедности)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (примечание: будет высоко оценено сельскими жителями и туристами)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов

2) Эффективность: выгода/стоимость

3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

G-13)	Мероприятия по поддержке развития и обустройства туристической зоны СЭЗ	Сектор	Туризм
		■ Программа □ Проект □ Прочее	
Основные положения	<p><u>Исходные данные:</u> Значительные юридические, экономические и социальные барьеры в Кыргызстане являются причиной застоя в иностранных и внутренних инвестициях в туризм Иссык-Куля и необходимо убрать такие барьеры препятствующие потенциальным инвесторам. Для развития туризма СЭЗ (свободной экономической зоны), содействия инвестициям в туристическую зону Иссык-Куля, общественному сектору необходимо поддержать частный сектор в преодолении следующих барьеров.</p> <p><u>Программа:</u> Общественный сектор должен поддержать инвестиции частного сектора для содействия развитию туризма и следующие средства поощрения и общественные инвестиции должны быть реализованы по привлечению частных инвесторов.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Объединение разницы между официальными и фактическими требованиями и процедура подачи заявок на частные инвестиции. 2. Освобождение от налога для инвесторов в СЭЗ, Освобождение от подоходного налога, налога на импорт, налога за перевод денег и НДС по возврату кредита на границе) 3. Предпочтение банковского ссуды для инвесторов в СЭЗ. Существующий высокий процент (25%) и краткосрочные ссуды (максимум 12 лет), необходимо изменить для стимулирования инвестиций в туристический сектор. 4. Предпочтение прав собственности в СЭЗ: Поддержка на приобретение земли и продление срока прав собственности на землю и строительство максимум до 95 лет в СЭЗ. 5. Общественные инвестиции в инфраструктуру СЭЗ. Усовершенствование экономической и социальной инфраструктур, транспорта и телекоммуникаций. 6. Поддержка международного маркетинга для инвесторов СЭЗ. Государственные и областные власти должны предоставить финансовую и административную поддержку туристическому маркетингу на международном рынке. 7. Правовая защита для инвесторов в СЭЗ, Обеспечение правовой защиты для инвестируемого имущества, условий для ведения бизнеса и деловой активности. 8. Социальное обеспечение бизнес окружения в СЭЗ: Искоренение общей преступности, грабежей, вымогательства со стороны милиции и взяточничества среди властных структур. 		
Стоимость	Сумма (US\$)		
Последний год запланированного периода	□ 2005 ■ 2010 □ 2025		Район являющийся объектом
Ответственная организация	Министерство экономического развития, промышленности и торговли, министерство транспорта и коммуникаций		
Источник финансирования	Государственный бюджет		
Оценка			
Устойчивость	□ низкая ■ средняя □ высокая (прим.: отсутствие рабочей силы с опытом работы в СЭЗ)		
Эффективность	□ низкая ■ средняя □ высокая (прим.: отсутствие ноу-хау развития СЭЗ)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	□ нет воздействия ■ хорош.возд. □неблагоприят.возд. (прим.: приток большего числа туристов с разной культурой и философией жизни будет являться большим воздействием на местное общество)		
Эффект по сокращению бедности	□ низкий ■ средний □ высокий (прим.: увеличение занятости среди местного сообщества)		
Значимость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: развитие туризма ожидается от экономического сектора)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

G-14)	Привлечение в спортивно-тренировочные лагеря	Сектор	Туризм
		■ Программа □ Проект □ Прочее	
Основные положения	<p><u>Исходные данные:</u> Сосредоточение большого количества жилья, очистных сооружений и солнечной погоды сделало Иссык-Кульскую зону привлекательным местом для любителей спорта и профессиональных атлетов. Большая скидка на жилье в межсезонье и в несезонное время является привлекательным предложением для организаторов тренировочных лагерей и Иссык-Кульская зона рассматривается как одна из самых подходящих мест для спортивно-тренировочного лагеря времен советского правления. Для компенсации спада в занятости жилья в несезонное время и межсезонье, спортивно-тренировочный лагерь между ними рассматривается как один из самых привлекательных и соответствующих туристических продуктов. Высокогорные условия Иссык-Кульского региона также рассматриваются как благоприятные для тренировки силы и выносливости тела спортсмена.</p> <p><u>Программа:</u> Спортивно-тренировочный лагерь должен являться привлекательным туристическим продуктом как для гостиниц, так и для спортсменов. Развитие таких лагерей в период с октября месяца по май должно быть хорошей компенсацией в несезонное время и маркетинг будет направлен не только на Кыргызстан, но и на все соседние страны и СНГ. Нетронутая чистая окружающая среда должна быть важным условием для спортивно-тренировочных лагерей. Поддержка привлечения в спортивно-тренировочные лагеря в Иссык-Кульской зоне должна быть предпринята при сотрудничестве со стороны общественного и частного секторов. Для развития спортивно-тренировочной туристической продукции в Иссык-Кульской зоне необходимо объединение следующих функций;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. строительство спортивных сооружений возлагается на областную администрацию, 2. медицинское лечение и программа восстановления здоровья возлагается на общественный сектор, 3. необходимая инфраструктура, такая как электричество, водоснабжение, спортивные площадки и больницы, 4. проживание, здоровая пища и бытовые удобства возлагаются на частный сектор, 5. проживание за умеренную цену и качество сервиса возлагаются на частный сектор. 		
Стоимость	Сумма (US\$)	Район являющийся объектом	Чолпон-Ата
Последний год запланированного периода	□ 2005 ■ 2010 □ 2025		
Ответственная организация	Иссык-Кульская областная администрация, Иссык-Кульская ассоциация гостиничного хозяйства		
Источник финансирования	Областной бюджет, г. Чолпон-Ата, гостиницы на Иссык-Куле		
Оценка			
Устойчивость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: необходимо периодически проводить маркетинг ассоциации спорта)		
Эффективность	□ низкая ■ средняя □ высокая (прим.: необходимы первоначальные инвестиции для оборудования)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	□ нет воздействия ■ хорош. возд. □ неблагоприят. возд. (примечание: содействие развитию спорта в местном сообществе)		
Эффект по сокращению бедности	■ низкий □ средний □ высокий (прим.:)		
Значимость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: разработка новых видов туристических продуктов в несезонное время является общей задачей для гостиниц и санаториев в Иссык-Кульской зоне)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

G-15)	Привлечение к участию в конвенционном туризме в Иссык-Кульской зоне	Сектор	Туризм
		■ Программа □ Проект □ Прочее	
Основные положения	<p><u>Исходные данные:</u> Конвенционный туризм является уже одним из самых важных туристических продуктов в Иссык-Кульской зоне. Прекрасный ландшафт и природа являются идеальными ресурсами для туризма по проведению всевозможных собраний, семинаров, конференций общественного и частного секторов, международных организаций и доноров. В настоящее время они проводятся в основном в мае, июне, сентябре и октябре перед и после пикового сезона. Они безусловно способствуют компенсации по уменьшению туристов и доходу в несезонное время и ожидается, что они будут являться основным туристическим продуктом в несезонное и зимнее время.</p> <p><u>Программа:</u> Значительная поддержка в приглашении к участию на международных встречах в Иссык-Кульскую зону будет предпринята в соответствии со следующими требованиями;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стимулирование участия в международных встречах по вопросам о потенциальных рынках, рекламе, высоком потенциале. Конвенционный туризм является одним из самых перспективных туристических продуктов. Известное всем название озера Иссык-Куль, существующие конференц-залы в гостиницах, наличие более 20,000 гостиничных номеров построенных на протяжении 50 км вдоль озера, являются преимущественными показателями для конвенционного туризма. 2. Разработка издания подробной информации для распространения среди организаторов. Возможная поддержка японского правительства по изданию публикаций с необходимой информацией такой как “информационная брошюра агента” для организаторов конвенционного туризма с подробной информацией о конференц-залах, оборудовании, стоимости, гостиницах, рабочей силы и информацией о туристических возможностях после проведения всевозможных конференций, семинаров и встреч. 3. Издание руководства по обслуживанию гостей участвующих в конвенционном туризме по усовершенствованию туристического сервиса. 4. Подготовка учебного материала по усовершенствованию техники сервиса в гостиничном и ресторанном сервисе Иссык-Кульской зоны. 5. Разработка туристической продукции для туристов, прибывших для участия на конференциях, встречах и после их проведения. 6. Рекомендация по улучшению доступности, Для улучшения доступности в Иссык-Кульскую зону необходимо рассмотреть способ работы по улучшению и координации транспортного движения. Поезда, автобусы, такси, частные машины и самолеты будут являться значительным способом транспортного движения в соответствии со срочностью и необходимостью. 		
Стоимость	Сумма (US\$)		Иссык-Кульская область
Последний год запланированного периода	□ 2005 ■ 2010 □ 2025	Район являющийся объектом	
Ответственная организация	Госкомитет по туризму, спорту и молодежной политике, Иссык-Кульская область		
Источник финансирования	Госбюджет и денежные взносы гостиничной индустрии		
Оценка			
Устойчивость	□ низкая ■ средняя □ высокая (прим.: бюджет в основном зависит от взносов частного сектора)		
Эффективность	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: при достаточных финансовых затратах)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	□ нет воздействия ■ хорош. возд. □ неблагоприят. возд. (прим.: развитие туризма в несезонное время может изменить занятость населения на местном рынке труда и жизнь местных жителей.)		
Эффект по сокращению бедности	□ низкий ■ средний □ высокий (примечание: развитие туризма в несезонное время приведет к созданию разных рабочих мест на местном рынке труда)		
Значимость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

Н-1)	Развитие переработки соков, варений, меда, сидра, напитков, медицинских материалов, овощей	Сектор	Сельское хозяйство, промышленность и торговля
<input checked="" type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее			
Основные положения	<p>Для стимулирования агро-перерабатывающей деятельности в местных сообществах, в частности используя местные сельскохозяйственные ресурсы, такие как фруктовые сады, природные травы, мед и овощи. Важным представляется увеличение доходов местных сообществ и создание местными предприятиями продукции высокого качества, увеличивающая ее стоимость с возможностью ее сбыта на рынке. Увеличение конкурентоспособности для сбыта своей продукции на внутренних и зарубежных рынках является другим главным приоритетом в деятельности предприятий. Из промышленного сектора необходимо выделить следующие виды деятельности по оказанию поддержки и стимулированию местной агро-перерабатывающей индустрии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Содействие в освоении технологии для улучшения качества/оформления по поддержке и управлению агро-перерабатывающих технологий и методов маркетинга (упаковка, розлив в тару, банки, нанесение этикеток, маркировочных обозначений и т.д.) местным производителям, а также для стимулирования новой и исключительной в своем роде местной агро-перерабатывающей продукции для ее реализации на внутренних и зарубежных рынках. 2. Создание надежных систем по оказанию финансовой поддержки, таких как предоставление низкого процента по займам и поддержка с обеспечением гарантии экспорта, по необходимости, для малых и средних предприятий. Это ускорило бы создание и производство новых агро-перерабатывающих продуктов, таких как уникальных сидровых и медовых вин, лекарственных трав. 3. Усовершенствование сети информационных технологий среди малых и средних предприятий для расширения и укрепления внутреннего и зарубежного маркетинга, также как и надежной коммерческой системы заказов. 		
Стоимость	Включена в Е		
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input checked="" type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025	Район являющийся объектом	Иссык-Кульская область
Ответственная организация	Министерство сельского хозяйства, водных ресурсов и перерабатывающей промышленности, Министерство экономического развития, торговли и промышленности		
Источник финансирования	МЭРТП, Госком. по развитию предпринимательства, UNIDO (ООН по промышленному развитию)		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.: нехватка в промышленных проектировщиках и системных инженерах)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.: PPP весьма необходимо для эффективности)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input checked="" type="checkbox"/> нет воздействия <input type="checkbox"/> хорош. возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (прим.: отсутствует производственная деятельность в этом Центре)		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input type="checkbox"/> средний <input checked="" type="checkbox"/> высокий (прим.: распространение местной продукции на внутренних и зарубежных рынках может сократить безработицу и неполную занятость на местном уровне. Таким образом, положительный эффект по сокращению бедности может иметь место вызванный оживлением местной экономики)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

Н-3)	Организация сети микро/малых производителей	Сектор	Промышленное развитие
		■ Программа ■ Проект □ Прочее	
Основные положения	<p>Необходимо объединить в сеть сектор микро/малого производства для совместной разработки продукции в связи с нехваткой знаний технологии саморазвития, ноу-хау, маркетинга и финансовой поддержки. Платформа микро производственной сети должна быть создана для организации эффективной совместной производственной работы, маркетинга и распространения.</p> <p>Другие соответствующие средства поддержки такие как торговый центр, взаимодействие банковской и финансовой систем также желательно для интегрирования в платформу микро-производственной сети в целях дальнейшего развития в микро-производственном секторе.</p> <p>К тому же, микро-производственная сеть совместно со знанием соответствующей информационной технологии должна поощряться с целью регулирования нового рыночного спроса на местном уровне.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование горизонтальной интеграции среди центральных и местных предприятий например по развитию новой области маркетинга. 2. Техническая поддержка со стороны платформы микро-производственной сети предпринимателям задействованным в микро-производственном секторе (сетевая совместная работа в сфере улучшения дизайна промышленной продукции, торговой технологии, технологии разработки продукции, деловой поддержки (революция в ИТ), снабжении упаковочного материала и т.д.). 		
Стоимость	Сумма(US\$ 1.0 million)	Район являющийся объектом	Коридор Балыкчы -Тамчы – Каракол
Последний год запланированного периода	□ 2005 ■ 2010 □ 2025		
Ответственная организация	МЭРТП, Министерство сельского хозяйства, водных ресурсов и перерабатывающей промышленности		
Источник финансирования	Нет в наличии		
Оценка			
Устойчивость	□ низкая ■ средняя □ высокая (прим.: необходимо развить дух сотрудничества среди вновь прибывающих и улучшить доступность к глобальной информации о рынке)		
Эффективность	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: повторное использование простаивающих машин и помещений в цехах в SOE)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	□ нет воздействия ■ хорош.возд. □ неблагоприят.возд. (прим.: рост предпринимательского мышления на местном уровне и сокращение безработицы и неполной занятости населения)		
Эффект по сокращению бедности	□ низкий ■ средний □ высокий (прим.: местная экономическая деятельность может быть увеличена)		
Значимость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: усиление безопасности и надежности в производственном секторе)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов

2) Эффективность: выгода/стоимость

3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

Н-4)	Создание базы по упаковке материалов	Сектор	Промышленное развитие
		■ Программа ■ Проект □ Прочее	
Основные положения	<p>Развитие производства в микро и малых средних предприятиях требует объединения их производственной деятельности в целях большей экономии эксплуатационных затрат по причине недостаточности саморазвития технологии, ноу-хау, информационного маркетинга, финансовой поддержки и малой рыночной власти по закупкам сырья (необходимое является слишком небольшой суммой для продажи предприятия). Создание базы по упаковке материалов в Балыкчы могло бы стать показателем совместного сотрудничества в развитии производства средних и малых предприятий по увеличению их конкурентоспособности и производству высокопробной продукции на внутренних и зарубежных рынках.</p> <p>Основные задачи базы по упаковке материалов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Закупка упаковочного материала для микро и малых средних предприятий, таких как упаковочной стеклянной тары, посуды, крышки или этикеток (в относительно большом объеме) и для распределения изделий микро и малым средним предприятиям за небольшую сумму, 2) Производство высококачественных этикеток согласно требованиям микро и малых средних предприятий, 3) Управление производством по определению необходимой продукции на внутренних и зарубежных рынках для поощрения совместной деятельности микро и малых средних предприятий. 		
<p style="text-align: center;">Система базы по упаковке</p>			
Стоимость	Сумма (US\$)		
Последний год запланированно го периода	□ 2005 ■ 2010 □ 2025		Район являющийся объектом
Ответственная организация	МЭРПТ, Министерство сельского хозяйства, водных ресурсов и перерабатывающей промышленности		
Источник финансирования	МЭРПТ, Госкомитет по развитию предпринимательства, межд. организация, частная организация		
Оценка			
Устойчивость	□ низкая ■ средняя □ высокая (прим.: необходимо воспитать способность к сотрудничеству среди вновь прибывающих и улучшить доступность к глобальной информации о рынке)		
Эффективность	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: повторное использование простаивающих машин и площади цехов в SOE)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	□ нет воздействия ■ хорош. возд. □ неблагоприят. возд. (прим.: рост предпринимательского мышления на местном уровне и сокращение безработицы и неполной занятости)		
Эффект по сокращению бедности	□ низкий ■ средний □ высокий (прим.: предусматривается рост экономической деятельности на местном уровне)		
Значимость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: усиление безопасности и надежности в производственном секторе)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

Н-5)	Грузовой терминал/ Торговый центр в Балыкчы	Сектор	Коммерция и транспортировка
		■Программа ■Проект □Прочее	
Основные положения	<p>Иссык-Кульский регион также как и республика имеет инертный розничный рынок и ограниченные возможности оптового рынка для местного промышленного производства. Таким образом, необходимо установить интегрированные оптовые торговые рыночные условия с развитием информационных технологий для усиления надежной региональной и национальной распределительной сетью.</p> <p>Для улучшения общедоступности во внутренние и зарубежные рынки по оживлению местной индустрии, необходимо объединить разбросанные оптовые функции в регионе в новый торговый центр (оптовая торговля и маркетинг), а также построить современные грузовые терминалы для эффективного и экономически выгодного распределения их собственной продукции на внутренних и зарубежных рынках.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создание нового торгового центра в СЭЗ Балыкчы. Укрепление национальной сети системы распределения (например реабилитация железнодорожных средств+улучшение главных дорог+развитие сети информационных технологий) также необходимы для увеличения надежности в торговой и коммерческой деятельности региона. 2. Обслуживание в одном месте в торговом центре должно быть организовано и расположено для новых деловых посетителей. 3. Функции банковские и страхования вместе с сетью ИКТ необходимы для увеличения надежности местной коммерческой деятельности. 4. Центр обслуживания по упаковке и розливу в тару (в основном депо по упаковке и таре для компаний по производству пищевых продуктов) 5. Заключение соглашений о свободной торговле с соседними странами (свободная приграничная торговля, и т.д.). 		
Стоимость	Включена в N-3)		СЭЗ Балыкчы
Последний год запланированного периода	□ 2005 ■ 2010 □ 2025		
Ответственная организация	Министерство экономического развития, торговли и промышленности, Министерство транспорта и коммуникаций		
Источник финансирования	МЭРТП, Администрация Иссык-Кульской области, международные доноры		
Оценка			
Устойчивость	□ низкая □ средняя □ высокая (прим.: требуются международные торговые эксперты и персонал SE в секторе управления)		
Эффективность	□ низкая □ средняя □ высокая (прим.: сумма первоначальной инвестиции высокая.)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	□ нет воздействия ■ хорош. возд. □ неблагоприят. возд. (прим.: интеграция оптовой деятельности может оказать живое воздействие на местное сообщество)		
Эффект по сокращению бедности	□ низкий ■ средний □ высокий (прим.: не может рассматриваться прямой эффект на сокращение бедности на местном уровне)		
Значимость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: интеграции оптовой рыночной деятельности желают многие предприниматели)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов

2) Эффективность: выгода/стоимость

3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

Н-6)	Парк информационных технологий в СЭЗ Тамчы	Сектор	Сектор телекоммуникаций
		□ Программа ■ Проект □ Прочее	
Основные положения	<p>Почти отсутствует компьютеризация на предприятиях на Иссык-Куле и почти нет специалистов по информационным технологиям и программистов в регионе из-за отсутствия возможности найти работу. Таким образом, развитие платформы информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) по обмену информацией в пределах внутреннего и мирового рынков должно быть первоочередным для ее организации во всех промышленных и коммерческих сферах деятельности в Иссык-Кульской зоне. Средствами для развития платформы ИКТ являются следующими:</p> <p>1) Необходимо организовать сеть ИКТ в секторе управления как прямую деловую деятельность NW в направлении информации о рынке, исследований и разработки новой продукции, товарного обеспечения и эксплуатации.</p> <p>2) Центр технической эксплуатации ИКТ для поддержания услуг на приемлемом уровне отвечающим новым потребностям вместе с новыми ИКТ в промышленном и коммерческом секторах.</p> <p>3) Сеть ИКТ среди различных местных коммерческих баз- местный производственный центр, микро-производственная сеть, грузовой терминал/торговый центр, региональный центр обучения бизнесу должны быть объединены в центр технической эксплуатации ИКТ в парк информационных технологий в Тамчы для дальнейшего экономического развития.</p> <p>4) Необходимо приступить к осуществлению электронных видов услуг по административному управлению.</p> <p>5) Развитие различных предприятий по созданию регионального индустриального кластера (единая платформа ИКТ среди отраслей сельскохозяйственной перерабатывающей промышленности, микро-малых и средних предприятий, туризма, местных университетов, оптовой торговли (услуги заказов и поставок)).</p> <p>6) Стать известным на мировом уровне (в качестве оздоровительного рая Иссык-Куля) посредством удобного единого управления ИКТ.</p> <p>7) Создание системы медицинской поддержки в этом регионе по обеспечению медицинского лечения туристов/посетителей прибывающих из других регионов.</p> <p>8) Стать центром здравоохранения и для медицинских специалистов по ИКТ (в сотрудничестве с национальным центром информационных технологий в Бишкеке)</p>		
Стоимость	Сумма (US\$ 1.0 млн для Центра технической эксплуатации ИКТ)	Район являющийся объектом	Новый индустриальный парк информационных технологий в Тамчы
Последний год запланированного периода	□ 2005 ■ 2010 □ 2025		
Ответственная организация	Министерство транспорта и коммуникаций		
Источник финансирования	Международные доноры		
Оценка			
Устойчивость	■ низкая □ средняя □ высокая (прим.: нет SE и технологий. Сеть FTTH еще не начала действовать.)		
Эффективность	□ низкая ■ средняя □ высокая (прим.: аналоговые телекоммуникационные линии уже установлены вдоль побережья и в городе)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	□ нет воздействия ■ хорош. возд. □ неблагоприят. возд. (прим.: деловая деятельность на отдаленном расстоянии (резервирование, и т.д.) может быть более надежной с остальным обществом с использованием платформы ИКТ. Увеличится уровень безопасности в социальной среде.		
Эффект по сокращению бедности	□ низкий ■ средний □ высокий (прим.: увеличение экономической деятельности в обществе заслуживающим доверие, может оказать определенный эффект на сокращение бедности.)		
Значимость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.: проявление деловой активности, понимание важности ИКТ.)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов

2) Эффективность: выгода/стоимость

3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

I-1)	Развитие ресурсов поверхностных вод в городе	Сектор	Коммунальные службы (водоснабжение, канализация) <input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее
Основные положения	<p>В трех городах система водоснабжения в основном развивается посредством выкачивания грунтовых вод находящихся на глубине (ниже 70-100м), по причине отсутствия источников хорошего качества воды и бесплатного электричества в советские времена. Но на сегодня эксплуатационные службы сталкиваются с проблемой стоимости расходов на электричество. Увеличение эксплуатационных расходов влияет на тариф на воду для потребителей.</p> <p>Источники поверхностных вод, для которых не требуются насосные установки, должны использоваться в соответствии с общими требованиями.</p> <p>Составные части проекта: Строительство водозаборных сооружений Строительство трубопровода; Строительство очистительной установки или отстойного бассейна</p>		
Фотография	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Река для водоисточника в г. Каракол Насосная станция для грунтовых вод в Балыкчы</p>		
Стоимость	US\$1млн x 3 = US\$3 млн	Район являющийся объектом	Балыкчы, Каракол, Чолпон-Ата
Последний год запланированного периода	<input checked="" type="checkbox"/> 2005 <input type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	Госкомитет по архитектуре и строительству (ГКАС), Водоканал		
Источник финансирования	Каракол – SDC, Балыкчы – нет, Чолпон-Ата – нет		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input type="checkbox"/> хорошее возд. <input checked="" type="checkbox"/> неблагоприят. возд		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input checked="" type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
 2) Эффективность: выгода/стоимость
 3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

I-2)	Реабилитация сооружения для очистки сточных вод в г. Чолпон-Ата	Сектор	Коммунальные службы (водоснабжение, канализация)
		■ Программа □ Проект □ Прочее	
Основные положения	<p>Канализационная система г. Чолпон-Ата спроектирована и построена в советские времена. Из-за нехватки в финансировании, эксплуатационное предприятие Водоканал не в состоянии поддерживать систему должным образом. Соответственно, существует серьезный риск сбоя систем, который может привести к попаданию неочищенных сточных вод в озеро Иссык-Куль. Неочищенная вода может явиться причиной загрязнения грунтовой воды, которая ежедневно используется в качестве питьевой.</p> <p>Для того чтобы справиться с такими условиями, мы предлагаем следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> • реабилитация водоочистных сооружений (установок по очистке сточных вод, канализационных труб, насосных станций) • Усиление потенциала Водоканала 		
Стоимость	Сумма (US\$ 10 млн)	Район являющийся объектом	Чолпон-Ата
Последний год запланированного периода	■ 2005 □ 2010 □ 2025		
Ответственная организация	ГКАС, Водоканал в Чолпон-Ате		
Источник финансирования			
Оценка			
Устойчивость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		
Эффективность	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	□ нет воздействия ■ хорошее возд. □ неблагоприят. возд. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	□ низкий □ средний ■ высокий (прим.:)		
Значимость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов

2) Эффективность: выгода/стоимость

3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

I-3)	Восстановление управления Водоканала	Сектор	Коммунальные службы (водоснабжение, канализация)
	<input checked="" type="checkbox"/> Программа <input type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее		
Основные положения	<p>Водоканал в каждом городе, (являющийся эксплуатационной структурой как для водоснабжения так и для очистки воды) сталкивается с проблемами финансового и технического характера вызванные недостаточным сбором оплаты за услуги и несоответствующей эксплуатацией канализационных сооружений. Необходимо усиление потенциала Водоканала посредством обучения его штата сотрудников в решении этих проблем.</p> <p>Программа обучения будет включать в себя следующее: Улучшение системы сборов и потребительского управления Содействие в приобретении навыков по эксплуатации Проведение кампании по информированию потребителей Офисное оборудование (компьютеры). Внедрение Техника (грузовики, экскаваторы и т.д.). Снабжение</p> <p>Устойчивость в секторе водоснабжения и секторе очистки сточных вод будет достигнута посредством содержательной эксплуатации.</p>		
Фотография	 <p style="text-align: center;">Водоканал в Балыкчы</p>		
Стоимость	Включена в in I-2)	Район являющийся объектом	Балыкчы и Каракол
Последний год запланированного периода	<input checked="" type="checkbox"/> 2005 <input type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	ГКАС, Водоканал		
Источник финансирования	Балыкчы – нет, Каракол – нет		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input checked="" type="checkbox"/> хорошее возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input checked="" type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (примечание: санитария и гигиена окружающей среды могут быть улучшены)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
 2) Эффективность: выгода/стоимость
 3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

I- 4)	Проведение кампании по очистке мусора туристических мест	Сектор	Управление твердыми отходами
		■ Программа □ Проект □ Прочее	
Основные положения	<p>Иногда чувствуется дискомфорт у туристов в местах их посещения, как например вдоль береговой линии озера Иссык-Куль. Ситуация может ухудшиться в связи с увеличением потока туристов в будущем и вместе с этим также прогнозируется увеличение сброса отходов. Для повторного посещения туристами туристических зон, является важным для них иметь ясное представление об этих местах. Другой проблемой является низкий уровень сбора оплаты за обслуживание. Это является причиной низкой финансовой жизнеспособности служб по уборке мусора.</p> <p>Целью является увеличение количества договоров по уборке мусора и повышение сознательности в обществе (важности окружающей среды для развития туристического сектора).</p> <ul style="list-style-type: none"> · Периодическое проведение кампаний по очистке основной туристической зоны, береговой линии, главной магистральной дороги и т.д. по инициативе местных сообществ · Проведение кампании или рекламирование заключения договоров для поощрения оплаты 		
Стоимость	Сумма (US\$30,000 кажд.	Район являющийся объектом	Каракол Чолпон-Ата, Балыкчы
Последний год запланированного периода	□2005 ■2010 □2025		
Ответственная организация	Городские власти		
Источник финансирования			
Оценка			
Устойчивость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		
Эффективность	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	□ нет воздействия ■ хорошее возд. □ неблагоприят. возд. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	■ низкий □ средний □ высокий (прим.:)		
Значимость	□ низкая ■ средняя □ высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов

2) Эффективность: выгода/стоимость

3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

I-5)	Реабилитация распределительной сети электроэнергии (усиление Востокэлектро)	Сектор	Энергия (Электричество)
		■ Программа □ Проект □ Прочее	
Основные положения	<p>24% потребления электричества недоплачивается потребителями и 15% электричества утрачивается по техническим причинам в стадии распределения в силу недостаточной эксплуатации и устарелого оборудования. Причиной тому является то, что все энергетические компании не имеют финансовой жизнеспособности и нестабильная подача энергии клиентам.</p> <p>Данная программа нацелена на улучшение финансовой жизнеспособности компаний и стабильную подачу электроэнергии.</p> <p>Составные части программы</p> <p>1) улучшение распределительной сети (усовершенствование распределительной линии, подстанций)</p> <p>2) усиление потенциала эксплуатационных служб</p> <p>улучшение системы оплаты (счетчики)</p> <p>обучение навыкам эксплуатации</p>		
Стоимость	Сумма (US\$ 10 million)	Район являющийся объектом	Вся область
Последний год запланированного периода	■2005 □2010 □2025		
Ответственная организация	Востокэлектро		
Источник финансирования	Продление оказания помощи		
Оценка			
Устойчивость	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		
Эффективность	□ низкая □ средняя ■ высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	■ нет воздействия □ хорошее возд. □ неблагоприят. возд. (прим.)		
Эффект по сокращению бедности	□ низкий ■ средний □ высокий (прим.:)		
Значимость	□ низкая □ средняя □ высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

I-6)	Улучшение мощности магистральной линии (в Бишкек и вокруг берега озера)	Сектор	Телекоммуникации
		<input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	<p>Телекоммуникационная сеть Иссык-Кульской области состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - магистральной радиорелейной сети Бишкек - Чолпон-Ата – Каракол на основе стандарта SDH, чья мощность составляет 155 мегабит в секунду эквивалентная 1,920 линиям. - магистральной аналоговой радиорелейной сети Бишкек – Боконбаево – Каракол - аналоговой подземной кабельной линии Балыкчы – Чолпон-Ата – Каракол (на основе К-60Р и MKS 4x4x1.2) <p>Для создания надежной магистральной сети с большой мощностью, необходимо строительство высокоскоростной сети стандарта SDH. Сеть должна состоять из современного цифрового оборудования, а также необходимо внедрить сеть интегрального обслуживания ISDN широкого диапазона в телекоммуникационную сеть.</p> <p>Техническая разработка будет включать в себя:</p> <p>Вокруг Иссык-Куля, волоконно-оптические кабели стандарта SDH на 600км</p> <p>Чолпон-Ата – Кемин, волоконно-оптические кабели стандарта SDH на 100км и оборудование</p>		
Стоимость	Сумма (US\$5.7 млн)	Район являющийся объектом	Чолпон-Ата – Бишкек Вокруг озера Иссык-Куль
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input checked="" type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	Кыргыз Телеком		
Источник финансирования	Кыргыз Телеком		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input checked="" type="checkbox"/> хорошее возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input checked="" type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.:)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
 2) Эффективность: выгода/стоимость
 3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

I-7)	Усовершенствование телефонных узлов посредством их перевода на цифровую линию, Усиление мощности телефонной связи	Сектор	Службы (Телекоммуникации) <input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее																											
Основные положения	<p>В существующей телефонной сети со свободным доступом, функции включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 телефонных станций в 4 городах с общей проектной способностью в обслуживании 27,152 абонентов. Процент перевода на цифровую линию составляет 19.8%. • 71 телефонных станций в сельской местности с общей проектной способностью обслуживания 19,930 абонентов. Процент перевода на цифровую линию коммутационного оборудования составляет 14.2%. • Международная и междугородная связь в области осуществляется цифровыми станциями АХЕ-10 в Караколе и Бишкеке. <p>Для создания многофункциональной сети (факса, интернета, IP-телефонии, интеллектуальной и корпоративной сети и т.д.) и обеспечения объединенной сети, контроля обслуживания, необходима замена существующих аналоговых цифровых коммутационных узлов. Текущее состояние цифрового коммутационного оборудования в Иссык-Кульской области.</p> <table border="1" data-bbox="528 958 1326 1193"> <thead> <tr> <th colspan="2">Город</th> <th>Способность</th> <th>Цифровая линия</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Чолпон-Ата</td> <td>3,432</td> <td>3,432</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Балыкчы</td> <td>7,100</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Каракол</td> <td>15,620</td> <td>1,948</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Каджи-Сай</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Всего</td> <td>Городские телефонные станции</td> <td>27,152</td> <td>5,380 (19.8%)</td> </tr> <tr> <td>Телефонные станции в сельской местности</td> <td>19,930</td> <td>2,832 (14.2%)</td> </tr> </tbody> </table>			Город		Способность	Цифровая линия	Чолпон-Ата		3,432	3,432	Балыкчы		7,100		Каракол		15,620	1,948	Каджи-Сай		1,000		Всего	Городские телефонные станции	27,152	5,380 (19.8%)	Телефонные станции в сельской местности	19,930	2,832 (14.2%)
Город		Способность	Цифровая линия																											
Чолпон-Ата		3,432	3,432																											
Балыкчы		7,100																												
Каракол		15,620	1,948																											
Каджи-Сай		1,000																												
Всего	Городские телефонные станции	27,152	5,380 (19.8%)																											
	Телефонные станции в сельской местности	19,930	2,832 (14.2%)																											
Фотография	 <p>Операторская в Балыкчы</p>																													
Стоимость	Сумма (US\$3 млн)	Район являющийся объектом	Каракол, Чолпон-Ата, Балыкчы, Каджи-Сай и т.д.																											
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input checked="" type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025																													
Ответственная организация	Кыргыз Телеком																													
Источник финансирования	Кыргыз Телеком																													
Оценка																														
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)																													
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)																													
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input checked="" type="checkbox"/> хорошее возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд. (прим.:)																													
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input checked="" type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.:)																													
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая																													

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов

2) Эффективность: выгода/стоимость

3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

I-8)-1	План улучшения Иссык-Кульской кольцевой дороги	Сектор	Транспорт
		<input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	<p>Состояние кольцевой дороги не ухудшилось до той степени, чтобы проводить ее срочную и полную реконструкцию. Тем не менее, дорожная одежда находится в таком плачевном состоянии, что необходимо осуществить существенную текущую и периодическую эксплуатацию дороги для содержания ее в надлежащем состоянии. При ограниченном национальном бюджете, состояние дороги необходимо улучшить используя метод эффективности затрат. Целью данного проекта является определение долгосрочной стратегии и плана действий по содержанию дороги и реабилитационным работам, что позволит эффективно улучшить наиболее важные региональные дороги. Такой подход сведет к минимуму затраты по сроку эксплуатации вместо осуществления существующего способа ямочного ремонта.</p> <p>Данный проект состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - введения системы базы данных и системы инспектирования дорог - инспекции состояния кольцевой дороги - Разработка долгосрочной плана действий по эксплуатации и реабилитации дороги. 		
Стоимость	Сумма (US\$1 млн)	Район являющийся объектом	Иссык-Кульская кольцевая дорога (438км)
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input checked="" type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	ПЛУАД 4		
Источник финансирования	Государственный сектор		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input checked="" type="checkbox"/> нет воздействия <input type="checkbox"/> хорош. возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input checked="" type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.:)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
 2) Эффективность: выгода/стоимость
 3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

I-8)-2	Улучшение кольцевой дороги в городских районах	Сектор	Транспорт
		<input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	<p>Несмотря на то, что кольцевая дорога классифицируется как “автомобильная дорога международного значения”, которая принадлежит правительству, ответственность за эксплуатацию дорог лежит на городских администрациях в пределах своих районов. Ввиду нехватки бюджетных средств на содержание дороги, состояние дорожного покрытия в пределах городской территории в целом хуже по сравнению с другими участками. Учитывая, что состояние дорог в городских районах привлекает внимание туристов, необходимо отдать приоритет улучшению дорожного покрытия в городах.</p> <p>Участки проекта: - Чолпон-Ата (5км) - Балыкчы (5км) - Каракол (4км) - Боконбаево – Каджи-Сай (20км)</p>		
Стоимость	Сумма (US\$16 млн)	Район являющийся объектом	Чолпон-Ата, Балыкчы, Каракол, Боконбаево – Каджи-Сай
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input checked="" type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	Чолпон-Ата, Балыкчы, Каракол и ПЛУАД 4		
Источник финансирования	Чолпон-Ата, Балыкчы, Каракол и Министерство транспорта и коммуникаций (МТиК)		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input checked="" type="checkbox"/> нет воздействия <input type="checkbox"/> хорош. возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input checked="" type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.:)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов

2) Эффективность: выгода/стоимость

3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

I-8)-3	Аварийное обслуживание кольцевой дороги	Сектор	Транспорт
		<input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	Несмотря на то, что кольцевая дорога обслуживается правительством (ПЛУАД-4, МТиК), состояние дороги ухудшается с каждым годом из-за ограниченной суммы выделяемой на содержание. В дополнение к обычной текущей и периодической эксплуатационной работе, необходимо осуществлять аварийные работы по содержанию дороги для продления срока эксплуатации дорожного покрытия. Приблизительно 5% кольцевой дороги (20км) будет являться целью для дополнительных эксплуатационных работ.		
Стоимость	Сумма (US\$1.6 млн)	Район являющийся объектом	Иссык-Кульская кольцевая дорога
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input checked="" type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	ПЛУАД 4		
Источник финансирования	МТиК		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input checked="" type="checkbox"/> нет воздействия <input type="checkbox"/> хорош. возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input checked="" type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.:)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов

2) Эффективность: выгода/стоимость

3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

I-8)-4	Реконструкция мостов по кольцевой дороге	Сектор	Транспорт
		<input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	<p>Есть некоторые мосты, требующие ремонта в ближайшем будущем; необходима реконструкция следующих четырех мостов на ранней стадии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Каджи-Сай - Тамга - Чон-Джаргылчак - Тюп <p>Особое внимание необходимо уделить мосту в Каджи-Сае. Обнаружена явная трещина на краю мостовой балки и существует риск обрушения моста в скором времени. Срочная замена неизбежна.</p>		
Стоимость	Сумма (US\$3 млн)	Район являющийся объектом	Каджи-Сай, Тамга, Сон-Джаргылчак. Тюп
Последний год запланированного периода	<input checked="" type="checkbox"/> 2005 <input checked="" type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	ПЛУАД-4		
Источник финансирования	МТиК		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input checked="" type="checkbox"/> нет воздействия <input type="checkbox"/> хорош. возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд (прим.:)		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input checked="" type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.:)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

I-9)	Строительство грузового терминала в Балыкчы (СЭЗ)	Сектор	Транспорт
		<input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	<p>Международные грузовые перевозки между Кыргызской Республикой и КНР увеличиваются и автомобильная дорога международного значения Бишкек – Балыкчы – Торугарт станет важной дорогой, которая используется множеством большегрузного транспорта. Ожидается, что будущая потребность в грузовых перевозках и поездках туристов в летнее время станет тяжелой обузой на узком участке дороги Боомской долины. Поскольку представляется трудным расширить дорогу вдоль Боомской долины, необходимо перевести грузовой транспорт с автомобильной дороги к железной дороге, проходящей вдоль долины насколько это возможно.</p> <p><u>Составляющая часть проекта</u></p> <p>Данный проект способствует модальному перемещению с автомобильной к железной дороге и содействует оживлению г. Балыкчы как важного транспортного узла или в виде ворот города.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Приобретение специальной техники для погрузки контейнеров - Склады - Парковочная площадка для грузового транспорта - Регулирование грузового транспорта вдоль Боомской долины <p style="text-align: center;">Грузовой терминал в Балыкчы</p> <p style="text-align: center;">Китай через Торугарт</p>		
Стоимость	Сумма (US\$2.8 млн)	Район являющийся объектом	Балыкчы
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input type="checkbox"/> 2010 <input checked="" type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация	МТик/ Кыргызская железная дорога		
Источник финансирования	МТик/ Кыргызская железная дорога		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input checked="" type="checkbox"/> хорош. возд. <input type="checkbox"/> неблагоприят. возд (сокращение количества автомобилей уменьшит загрязнение воздуха.)		
Эффект по сокращению бедности	<input checked="" type="checkbox"/> низкий <input type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.:)		
Значимость	<input checked="" type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов
2) Эффективность: выгода/стоимость
3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

Список программ/проектов по развитию Иссык-Кульской зоны

I-10)	Расширение международного аэропорта Иссык-Куль (Тамчы)	Сектор	Транспорт
		<input type="checkbox"/> Программа <input checked="" type="checkbox"/> Проект <input type="checkbox"/> Прочее	
Основные положения	<p>Исследовательская группа ИСА (ИГДж) поставила цель достижения ежегодного притока туристов в Иссык-Кульский регион до 1.8 млн человек к 2025 г. Аэропорт как ожидается будет играть важную роль в увеличении числа туристов и привлечении инвестиций в туристический сектор Иссык-Кульского региона. Однако, международный аэропорт Иссык-Куль в настоящее время имеет взлетно-посадочную полосу протяженностью 2000м, которая не в состоянии принимать международные рейсы из Москвы и других городов для развития туристического рынка.</p> <p><u>Составная часть проекта</u> Российская компания провела ТЭО в этом году. (1) Аэропорт (\$22.2млн): - Удлинение взлетно-посадочной полосы - Реабилитация существующей взлетно-посадочной полосы и рулежной дорожки - Здание аэровокзала - Другое необходимое оборудование и техника для выполнения международных рейсов (2) Аэронавигационная система (\$4.2млн)</p>		
Стоимость	Сумма (US\$26.4млн)		Международный аэропорт Иссык-куль
Последний год запланированного периода	<input type="checkbox"/> 2005 <input checked="" type="checkbox"/> 2010 <input type="checkbox"/> 2025		
Ответственная организация		МТиК	
Источник финансирования	Частный сектор		
Оценка			
Устойчивость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Эффективность	<input type="checkbox"/> низкая <input type="checkbox"/> средняя <input checked="" type="checkbox"/> высокая (прим.:)		
Воздействие на социальную и окружающую среду	<input type="checkbox"/> нет воздействия <input type="checkbox"/> хорош. возд. <input checked="" type="checkbox"/> неблагоприят. возд (Увеличение аэробусов вызовет шумовое загрязнение.)		
Эффект по сокращению бедности	<input type="checkbox"/> низкий <input checked="" type="checkbox"/> средний <input type="checkbox"/> высокий (прим.:)		
Значимость	<input type="checkbox"/> низкая <input checked="" type="checkbox"/> средняя <input type="checkbox"/> высокая (прим.:)		

Примечание: 1) Устойчивость: наличие необходимой рабочей силы, организации, ресурсов

2) Эффективность: выгода/стоимость

3) Значимость: понимание заинтересованных сторон

ПРИЛОЖЕНИЕ-II

ИССЛЕДОВАНИЕ

ОТОБРАННЫХ ПРИОРИТЕТНЫХ

ПРОЕКТОВ

Исследование отобранных приоритетных проектов

Список проектов

1. Программа укрепления сообществ..... П-1
2. Программа развития сельского хозяйства П-9
3. Восстановление системы очистки сточных вод в г. Чолпон-Ата П-18
4. Реабилитация сети распределения энергоснабжения
(Усиление Востокэлектро)..... П-25
5. Свободная экономическая зона в г. Балыкчы П-30
6. Расширение международного аэропорта Иссык-Куль..... П-38

Отобранный приоритетный проект - 1

Программа укрепления сообществ

Отобранные приоритетные проекты в секторе развития сообществ указанные ниже должны быть объединены и реализованы продуктивно и эффективно как “программа укрепления сообществ”.

- 1) Создание сети укрепления сообществ
- 2) Разработка и сбыт продукции и товаров сообществ (Мичи не Эки)
- 3) Фонд развития сообществ (ФРС) (CDF)
- 4) Прекращение регулирования в отношении СВО развития бизнеса/сообществ

(1) Содержание

Проблема сокращения бедности является важным для сообществ, также как и вопрос улучшения их личных жилищных условий и сообщества. Для достижения этих целей, необходимо восстановить разрушенную социальную систему, что соответствовало бы требованиям сегодняшнего дня.

Целью программы является укрепление сообществ для получения дохода начиная с индивидуального предпринимательства и/или делового предприятия сообщества и улучшения их жилищных условий по их инициативе на основе восстановленного социального капитала.

Программа состоит из вышеупомянутых четырех (4) компонентов и они неотъемлемо связаны друг с другом. Эти компоненты также имеют следующие отдельные вспомогательные компоненты/функции;

Компонент 1; Создание сети укрепления сообществ (данный вспомогательный компонент имеет целью восстановить социальный капитал. Это обеспечит место и возможность встречаться членам сообществ, обмениваться мнениям и делиться опытом друг с другом.)	
(a) Ремонт центра сообществ	Центр/клуб сообществ должен быть отремонтирован для его многоцелевого использования членами сообществ. Они могут использовать его для проведения встреч, культурных мероприятий, народных фестивалей и т.д., в целях активизации деятельности сообществ.
(b) Центр сети сообществ (ЦСС)	Создание ЦСС необходимо, чтобы собирать, передавать информацию, технологию, опыт и делиться ими в отношении разработки специальной продукции, малого предпринимательства, усиления организации сообществ и т.д. ЦСС также уполномочивает лидеров сообществ и местных НПО в качестве фасилитаторов посредством проведения тренингов. Для доступа в Интернет в центре сообществ будет установлено компьютерное оборудование. С использованием компьютера, будет разработан вебсайт сообществ для передачи информации по туризму, региону, сообществам и разработке специальной продукции. Разработка новых идей, технологий, методологии подхода будет являться обратной взаимосвязью сообществ посредством использования вебсайта или электронного журнала. В будущем предполагается развитие электронной торговли, такой как Интернет магазин и система электронного бронирования мест гостиницах типа В&В (ночлег+завтрак), и т.д.
Компонент 2; Разработка и сбыт продукции/товаров сообществ (Мичи не Эеи); этот компонент имеет своей целью получение дохода и облегчение бедности посредством стимулирования делового предприятия сообщества.)	
(c) (БИС) Бизнес-инкубатор сообществ	БИС поощряет деловое предприятие сообществ по разработке продукции/товаров и развитию каналов сбыта. СВИС имеет следующие функции: <u>Информационный банк</u> Информационный банк собирает информацию о специальной продукции и ее распространении. Он также занимается поиском новой специальной продукции и каналов сбыта, далее предоставляет их сообществам и проводит с ними тренинги. <u>База по упаковке продукции</u> База по упаковке продукции занимается упаковкой, маркированием, включая оформление и печать, а также другой вспомогательной работой по оказанию поддержки. База делает заказы и производит закупку стеклянной посуды и пластиковых пакетов и далее продает их в розницу сообществам. <u>Иссык-кульский бренд (качество)</u> Необходимо объединить всю специальную продукцию на Иссык-Куле, чтобы создать Иссык-Кульский бренд и разместить информацию о нем на вебсайте. Информация о специальной продукции Иссык-Кульского бренда будет занесена на страницу вебсайта для продвижения электронной торговли.. <u>Создание сети коммерческой деятельности</u> Каждый вид деловой деятельности сообщества создает коммерческую сеть, чтобы сеть способствовала созданию кластера среди продукции. Деловое предприятие сообщества буде расширяться и усовершенствоваться при кластерном методе подхода. Создание коммерческой сети будет содействовать организации бизнес-ассоциаций сообществ для совместной деятельности в торговле.
(d) Магазин сообществ (Мичи не Эки=дорожная остановка)	Магазин сообществ, используемый центром сообществ или юрта, должны быть созданы в каждом сообществе при поддержке БИС. Магазин сообществ используется как дорожная остановка, способная предоставить место для отдыха, сувениры, специальную

	продукцию, информацию туристам. Часть прибыли полученной от реализации бизнеса отчисляется для сбережения в Фонд развития сообществ (ФРС).
Компонент 3; Фонд развития сообществ (ФРС), целью этого вспомогательного компонента является обеспечение доступа к финансированию улучшения жилищных условий.	
(e) Фонд развития сообществ	Необходимо создать Фонд развития сообществ для надежного и устойчивого развития сообществ. Финансовые ресурсы фонда состоят из сбережений сообщества. ФРС управляется и используется для микрокредитования отдельных лиц частных групп в дополнение к группам бизнес сообществ. Процент и часть прибыли возвращается в ФРС и далее ФРС пускает их в оборот и инвестирует в развитие сообществ.
(f) План действий сообществ	План действий сообществ (ПДС) должен разрабатываться сообществом. ПДС включает в себя план по улучшению общественных объектов сообщества.
(g) Реализация ПДС	На основе ПДС, сообщество реализует план используя ФРС при поддержке Айыл Окмоту и других соответствующих органов.
Компонент 4; Дерегулирование в отношении СВО развития бизнес сообществ (целью этого вспомогательного компонента является оказание содействия деятельности сообществ, такой как коммерческая деятельность и развитие сообществ посредством устранения юридических трудностей.)	
(h) Изучение дерегулирования	Когда сообщество приступает к различным видам деятельности или малому предпринимательству, появляются очень много трудностей и препятствий по причине множества жестких и сложных положений, трудной процедуры и длительного процесса.. Следовательно целью исследования по дерегулированию является создание законодательной среды для поощрения сообществ в их деятельности и малом предпринимательстве. Считается, что некоторые жесткие положения не нужны в деятельности сообществ или в малом предпринимательстве в тех случаях, когда от них имеется малый эффект или объем их деятельности небольшой. Поэтому изучается двойной стандарт их возможного уровня к применению. В дополнение, также изучается вопрос упрощения процедур.
(i) Мониторинг и обратная взаимосвязь	Результаты исследования необходимо применить в качестве пробного метода. Такие пробные методы должны контролироваться и усовершенствоваться и далее должна происходить обратная взаимосвязь в юридических рамках.

Разработка программы и ее функции показаны в схеме ниже. Необходимо создание офиса по управлению программой на областном уровне при совместном сотрудничестве с Форумом, областной и районной администрациями при наличии центральных функций. В каждом сообществе и связанная с нею деятельность должна осуществляться в совместной работе с офисом по управлению программой (ОУП) и местными органами управления. ОУП оказывает необходимую поддержку сообществам включая командирование представителей местных НПО в качестве фасилитаторов.

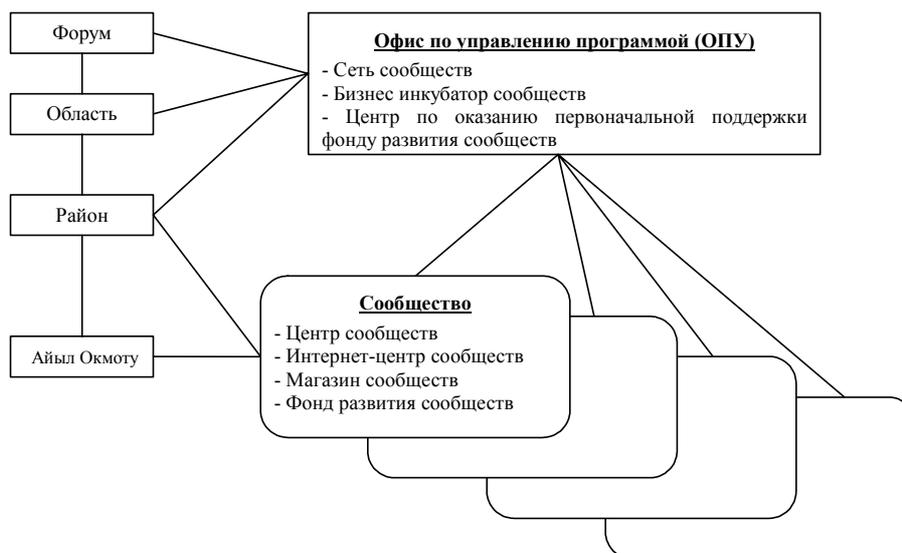


Схема II.1.1 Разработка программы и ее функции

Деятельность программы указано ниже.

Фаза I:	Подготовка программы	Отбор сообществ Обучение социальной мобилизации Совместная оценка стоимости с/х земли (базовое исследование, требуется оценка) Распределение групп в сообществе Распределение групп в сообществе м сотрудничество с местными органами управления
	Расширение программы до 6 сообществ в общем	Ремонт центра сообществ
	Создание магазина сообществ	Базовая подготовка в вопросах бизнеса (бухгалтерский учет, законы) Составление бизнес-плана Проведение тренингов по производству (ремесленных изделий, упаковки, разлива в стеклянную посуду, маркированию) Стимулирование (реклама, объединение туристических агентств)
	Составление плана действий сообществ	Деятельность сообществ в рамках центра развития сообществ Разработка необходимых программ обучения
	Реализация плана действий сообществ (улучшение жилищных условий)	Проведение повторной оценки и пересмотр плана действий сообществ в отношении жилищных условий. Проектирование и подготовка строительных работ и надзор за исполнением
	Создание фонда развития сообществ	Открытие счета в банке Стимулирование экономии средств Оборот денежных средств фонда Ознакомление с механизмом фонда Пробный метод по сбережениям

Фаза II:	Расширение программы до 6 сообществ в общем	
	Создание центральной сети сообществ (ЦСС)	Обучение лидеров сообществ и местных НПО. Обмен опытом и распространение информации о деятельности сообществ
	Создание бизнес-инкубатора сообществ	Обмен опытом и распространение информации о деятельности магазинов сообществ. Обучение и поощрение нового бизнеса в сообществах. Создание информационного банка, базы по упаковке, Иссык-Кульского бренда. Организация бизнеса в сообществах методом кластерного (группового) подхода.
	Разработка вебсайта ЦСС	Разработка вебсайтов Обучение разработке и усовершенствованию вебсайта сообществ
Phase III:	Мониторинг и оценка	Мониторинг всей деятельности Оценка программы Планирование последующей программы
	Повторение в другой области республики	

(2) Оценка

Ожидаемая польза от реализации программы будет как осязаемая, так и неосязаемая. Материальными выгодами являются экономические преимущества при получаемом сообществами дохода и физическое оздоровление сообщества. Нематериальными выгодами являются укрепление сообщества, что способствует экономическим преимуществам, улучшению жилищных условий и всей деятельности отдельно взятых лиц и групп сообщества.

Ожидаемые осязаемые выгоды от реализации программы:

Преимущества	Кол-во	Замечания
Кол-во сообществ	12 сообществ	
Кол-во бенефициариев	39,847 человек	
Предполагаемое кол-во туристов/дней	2.5 – 100	(пилотная дата) – (при содействии)*
Предполагаемый объем сбыта (US\$/сообщество/год)	1,750 – 70,000	(май-сент.)
Ожидаемые выгоды (включая зарплату и прибыли) (US\$/сообщество/год)	1,650 – 66,000	(май-сент.)
Ожидаемый доход фонда развития сообществ (US\$/сообщество/год)	460 – 18,400	(май-сент.)
Ожидаемое кол-во проходящих обучение		
- пленарное обучение/сообщество/год	1,000	4 раза
- Обучение ведению бизнеса (общее кол-во)/сообщество/год	360	30 человек*1 раз*12 месяцев
- Обучение интернету (общее кол-во)/сообщество/год	240	10 человек*2 раза*12 месяцев
Предполагаемое кол-во участников	5,600	

*при содействии: расчеты произведены с учетом оказания содействия туристическим агентствам и санаториям и т.д.

Базовые данные пилотного проекта

Суммарные выгоды	Сумма	Замечания
Экономические преимущества		
Объем сбыта (сом/село)	29,355	за 2 месяца
Материальная стоимость (сом)	1,555	за 2 месяца
Выгода (сом: включая зарплату и прибыль)	27,800	за 2 месяца
Число туристов в день	2.5	
Число туристов покупающие сувениры	2.0	
Процент участвующих в проекте	14%	=66% семейств

Без наличия программы, нет места и возможности проводить встречи членам сообщества, нет финансовых ресурсов, нет технической поддержки, нет информации и идеи что-либо предпринимать. Отсутствие желания что-либо предпринимать происходит по той причине, что они привыкли получать приказы во времена советского правления и они не знают с чего им следует начать.

При условии наличия проекта, программа способна обеспечить местом/форумом для проведения встреч, возможностью проведения собраний, дискуссий, принятия решений и начала каких-либо действий. Как только они принимают решение и приступают к ее выполнению, программа обеспечивает необходимыми ресурсами такими как техническая подготовка, информация, финансовая и материальная поддержка в оборудовании, средствах и т.д.

Социальный капитал сообществ восстановился бы посредством реализации программы. Сообщество активизировалось бы посредством поощрения отношений основанных на взаимном доверии и чувствах общих уз. Далее предполагается, что появятся различные виды групп и виды деятельности, такие как молодежная группа, женская группа, группы малого предпринимательства, культурная деятельность и т.д. Совместные усилия привели бы к хорошему обороту и усилению деятельности. В дополнение, ожидается, что такая деятельность способствовала бы сокращению количества наркоманов.

(3) Сроки реализации

Сроки реализации указываются в таблице ниже.

Сроки реализации программы укрепления сообществ

	2005	2006	2007
Подготовка программы	■		
Ремонт центра развития сообществ (6 сообществ в качестве первого этапа)	■		
Создание сети магазинов сообществ	■		
Составление плана действий сообществ	■		
Реализация плана действий сообществ (улучшение жилищных условий)	■		
Подготовка создания фонда развития сообществ	■		
Расширение программы до 16 сообществ в целом		■	
Создание компьютерной сети сообществ		■	
Создание бизнес-инкубатора сообществ		■	
Разработка вебсайтов в центре компьютерной сети сообществ		■	
Создание фонда развития сообществ		■	
Мониторинг и оценка			■
Повторение в другой области республики			■

(4) Первоначальное экологическое исследование ПЭИ

Результаты ПЭИ представлены в таблице ниже.

ПЭИ для программы укрепления сообществ

Сектор/предмет		Программа/проект		Сроки
Развитие сообществ		Программа укрепления сообществ		2005-2009
Пункт		Оценка	Замечания	
Социальная среда	1	Вынужденное переселение	N	
	2	Местная экономика (занятость, средства к жизни, и т.д.)	+	Люди могут начать свой бизнес и получать доход.
	3	Транспорт и объекты общественного пользования	N	
	4	Землепользование и использование местных ресурсов	N	
	5	Социальная инфраструктура и службы	N	
	6	Водопользование	N	
	7	Беднота, коренное этническое население	+	Бедность можно сократить при получении дохода.
	8	Водные угодья и общественные права	N	
	9	Раскол сообществ	N	
	10	Распределение пользы и ущерба и распределение в процессе развития	--	Люди не имеющие желания участвовать не смогут извлечь выгоду.
	11	Гендерные вопросы	+ & --	Женщины могут улучшить свое положение, но возможно некоторая часть мужского населения не предпочтет этого.
	12	Права детей	N	
	13	Культурное наследие/собственность	N	
	14	Местный конфликт интересов	N	
	15	Положение в здравоохранении	N	
	16	Инфекционные заболевания (ВИЧ / СПИД и т. д.)	N	
Естественная среда	17	Топография и геология	N	
	18	Флора и фауна, экосистема	N	
	19	Эрозия почвы	N	
	20	Гидрологическая ситуация	N	
	21	Парниковые газы	N	
	22	Метеорология	N	
	23	Ландшафт	N	
Загрязнение	24	Загрязнение воздуха	N	
	25	Загрязнение воды	N	
	26	Загрязнение почвы	N	
	27	Просадка почвы	N	
	28	Отходы	N	
	29	Шум и вибрация	N	
	30	Неприятные запахи	N	
Общая оценка		C		

Прим.: --: Предполагается отрицательное воздействие,
 +: Предполагается положительное воздействие
 N: Не предполагается значительного воздействия
 ?: Не ясно и возможно потребуются дальнейшее исследование

Общая оценка:

- A: Вероятность значительного вредного воздействия на окружающую среду и общество
- B: Имеет потенциальную возможность неблагоприятного воздействия на окружающую среду и общество, менее по сравнению с проектом A
- C: Вероятно минимальное или небольшое неблагоприятное воздействие на окружающую среду и общество

Отобранный приоритетный проект – 2

Программа развития сельского хозяйства

Отобранные приоритетные проекты в секторе развития сельского хозяйства перечисленные ниже будут описаны комплексным способом.

- (1) Программа усиления ассоциации фермеров
- (2) Программа развития фруктовых культур и лекарственных трав
- (3) Программа развития пчеловодства и природных медицинских средств

(1) Программа усиления ассоциации фермеров

Усиление ассоциации фермеров является самым важным и срочным вопросом, потому что основные вопросы, такие как техническое усовершенствование, микрофинансирование, процесс переработки, маркетинг и изменения в урожайности могут быть реализованы ассоциацией фермеров.

Фермеры будут относиться к предприятиям ассоциации фермеров (ПАФ) (ЕАФ) (напр. ПАФ по выращиванию картофеля, ПАФ по выращиванию фруктовых культур, ПАФ по пчеловодству). ПАФ имеет головной офис для ее работы. ПАФы будут объединены в федерацию на областном уровне. Головной офис ПАФ создает форум для работы федерации

Целью федерации является объединение в предприятия агробизнеса фермер/ами/ам/ов. Функциями являются микрофинансирование, расширение/техническое усовершенствование, улучшение маркетинга и процесса переработки.

Федерация ПАФ создаст и будет управлять работой информационно-маркетингового центра (ИМЦ). Функциями ИМЦ являются следующими:

- 1) Предоставление информации о рыночной продукции членам ПАФ;
- 2) Распространение продукции оптом или на экспорт;
- 3) Предоставление выгодной цены и лучшего качества сельскохозяйственной продукции членам ПАФ;
- 4) Услуги финансового посредничества; и
- 5) Обеспечение развития сельского хозяйства и технической подготовки членов ПАФ.

Основными компонентами данного проекта являются:

- 1) Создание ПАФ и головного офиса;
- 2) Создание Федерации ПАФ и Форума головного офиса; и
- 3) Создание и управление работой центра информационно-маркетингового центра.

Схема ПАФ и ИМЦ описывается в Главе 9.

(2) Программа развития фруктовых культур и лекарственных трав

Ресурсами для специальных сельхозпродуктов на Иссык-Куле являются фрукты (абрикосы и т.д.), травы, ягоды, мед и т.д. Предполагается, что спрос на фрукты, ягоды (сырые/сушеные фрукты, ягоды, соки, варенье и т.д.) будет увеличиваться соответственно с улучшением туризма и увеличением числа туристов в Иссык-Кульской области. Также, различные виды травяного чая будут являться товаром для туристов.

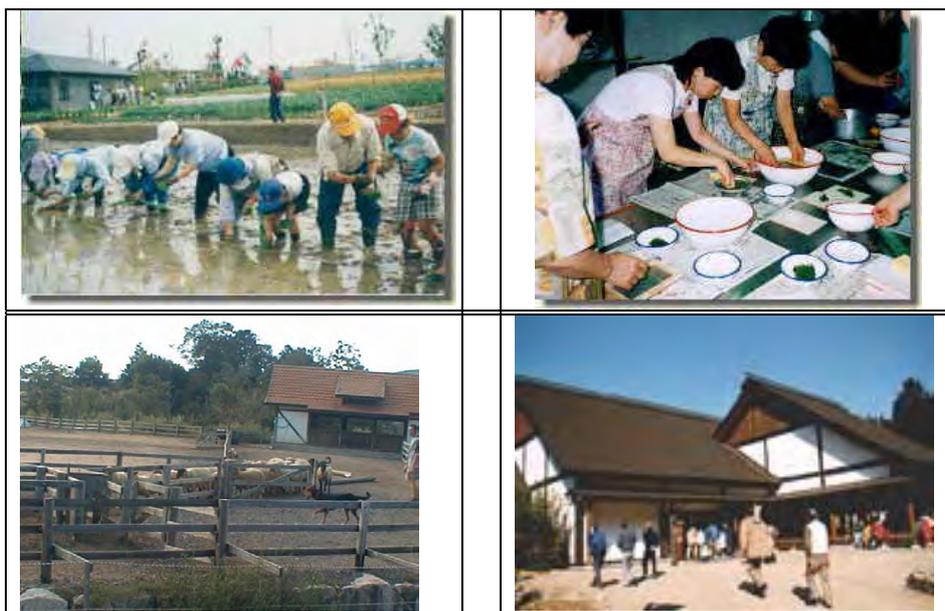
По пилотному проекту развития сельских питомников на 2004 год фермерскими хозяйствами были созданы питомники фруктовых и лекарственных растений. Согласно результатам пилотного проекта, выращивание фруктовых и лекарственных растений должно распространиться по всей области.

Парк агро-туризма будет создан для развития туризма. Туристы смогут наблюдать сельскохозяйственную деятельность, такую как сбор урожая фруктов, играть с домашними животными, наблюдать за процессом переработки, реализации и потребления сельхозпродуктов.

Компонентами являются:

- 1) Расширение и техническое усовершенствование выращивания фруктов и лекарственных трав;
- 2) Исследования и разработка новых специальных продуктов таких как травяной чай, эфирное масло из трав, мыло из трав, варенья из фруктов и ягод, (лапша-Соба,) сделанной из гречки;
- 3) Командирование экспертов ЯВСЗ JOCV (японского агентства волонтеров по сотрудничеству за рубежом) для оказания технической помощи по растениеводству/плодоводству;
- 4) Усовершенствование процесса переработки и упаковки продукции из фруктов/лечебных растений;
- 5) Расширение рынка; и
- 6) Создание парка агро-туризма.

Фотографии парка агро-туризма в Японии



(3) Программа развития пчеловодства и природных медицинских средств

Мед является одним из ресурсов для специальных сельхозпродуктов в области, также как и фрукты и лекарственные травы. Предполагается, что спрос на мед увеличится в качестве сувенира или потребления в гостиницах соответственно с улучшением туризма и увеличением туристов. Также, субпродукты пчеловодства, такие как прополис, пыльца могут быть материалом для медицинских средств наряду с лекарственными растениями. Следовательно, необходимо развивать производство меда и натуральных лекарств, сделанных из субпродуктов пчеловодства или трав.

Компонентами являются:

- 1) Расширение и техническое усовершенствование пчеловодства;
- 2) Усовершенствование переработки и упаковки;
- 3) Исследования и разработка природных медицинских средств, сделанных из лекарственных трав или субпродуктов пчеловодства;
- 4) Учреждение *Института сельхозпродуктов* по исследованию и разработке таких специальных сельхозпродуктов как природных медицинских средств, высококачественного меда или травяного чая, переработанных фруктов;
- 5) Расширение рынка сбыта меда или разработанных специальных сельхозпродуктов; и
- 6) Командирование экспертов ЯВСЗ JOCV (японского агентства волонтеров по сотрудничеству за рубежом) для оказания помощи в вопросах пчеловодства, специальных сельхозпродуктов и природных медицинских средствах.

(4 Стоимость

Стоимость программы развития сельского хозяйства приблизительно оценивается в 3.3 млн долларов США как указывается в таблице ниже.

Стоимость программы развития сельского хозяйства

	Стоимость (USD1,000)
Программа усиления ассоциации фермеров	1,050
Программа развития фруктовых культур и лекарственных трав	1,230
Программа развития пчеловодства и природных медицинских средств	1,050
Итого	3,330

Источник: исследовательская группа JICA

(5 Экономическая оценка

Оценка экономической внутренней нормы прибыли (ЭВНП) программы развития сельского хозяйства указывается в таблице ниже. Результаты превышают 12% ЭВНП, которые АБР использует в качестве экономического критерия в Кыргызстане. Для подсчета ЭВНП, первоначальная стоимость и расходы по обслуживанию и эксплуатации рассматривались в процессе расходов, хотя различные пункты были взяты как выгода, см. таблицу ниже.

ЭВНП программы развития сельского хозяйства

Программа	ФВНП (%)
Программа усиления ассоциации фермеров	14
Программа развития фруктовых культур и лекарственных трав	39
Программа развития пчеловодства и природных медицинских средств	16

Программа	Стоимость	Выгода
Программа усиления ассоциации фермеров	Первоначальные затраты Расходы на содержание и эксплуатацию информационно-маркетингового центра (ИМЦ)	Доходы от экспорта сельхозпродуктов (растений) через ИМЦ
Программа развития фруктовых культур и лекарственных трав	Первоначальные затраты (итого 1,230,000USD, см таблицу расходов) Содержание и эксплуатация, стоимость парка агро-туризма (ПАТ) (АТР) Увеличенные расходы на содержание и эксплуатацию, стоимость выращивания фруктов и лекарственных растений	Увеличение иностранной валюты от экспорта фруктов и лекарственных растений; Иностранная валюта от зарубежных посетителей парка агро-туризма
Программа развития пчеловодства и природных медицинских средств	Первоначальные затраты (итого 1,050,000USD см таблицу расходов) расходы на содержание и эксплуатацию, расходы Института сельхозпродуктов (ИСП)	Доходы от развития пчеловодства, природных медицинских средств и других специально разработанных сельхозпродуктов.

Источник: исследовательская группа JICA

(б) План мероприятий

Мероприятия, ответственные организации и сроки программы развития сельского хозяйства указаны в таблице ниже.

Программа усиления ассоциации фермеров

	Ответственная организация	График					
		2005	2006	2007	2008	2009	2010
1 Организационная стадия							
1) Организация ПАФ	Мест.орг.,НПО	■	■	■			
2) Организация головного офиса каждого ПАФ	ПАФ,НПО		■	■	■		
3) Организация федерации ПАФ	ПАФ,НПО			■	■		
4) Организация форума головных офисов	ПАФ,НПО			■	■		
2 Создание информац-маркетингового центра							
1) Бизнес-план информ-маркетингового центра	ПАФ,НПО,мест.орг			■	■		
2) Первоначальная стоимость	ПАФ			■	■		
3) Строит-во здания/приобретение оборудования	ПАФ,мест.орг.				■	■	
4) Найм и подготовка штатных работников	ПАФ					■	■
5) Начало работы	ПАФ						*
6) Мониторинг и оценка исполнения	ПАФ						■

Программа развития фруктовых культур и лекарственных трав

	Ответственная организация	График				
		2005	2006	2007	2008	2009
1) Командирование экспертов	ЛСА	■	■			
2) Распространение выращивания фруктов/лечебных трав	ПАФ	■	■	■	■	■
3) Исслед. и разработка новой продукции фруктов/трав	ПАФ,НПО		■	■	■	■
4) Усовершенствование переработки и упаковки	ПАФ,НПО		■	■	■	■
5) Расширение рынка	ПАФ,НПО		■	■	■	■
6) Создание парка агро-туризма	ПАФ,НПО,мест.орг		■	■	■	■
ЯВСЗ: Японское агентство волонтеров по сотрудничеству за рубежом						

Программа развития пчеловодства и природных медицинских средств

	Ответственная организация	График					
		2005	2006	2007	2008	2009	2010
1) Командирование экспертов	ЛСА	■	■				
2) Техн. усоверш. пчеловодства, переработки, упаковки	ПАФ, НПО	■	■	■	■	■	■
3) Создание института с/х продуктов (ИСП)	Мест.орг.,ПАФ		■	■	■	■	■
4) Иссл. и разработка природных медицинских средств	ИАР, ПАФ		■	■	■	■	■
5) Расширение рынка продукции пчеловодства	ИАР, ПАФ, НПО		■	■	■	■	■
ЯВСЗ: Японское агентство волонтеров по сотрудничеству за рубежом							

(7) Первоначальное экологическое исследование (ПЭИ)

ПЭИ было проведено для реализации программ развития сельского хозяйства. Результаты приводятся в таблице ниже.

Результаты ПЭИ по программе усиления ассоциации фермеров

Сектор/предмет		Программа/проект		Сроки
Сельское хозяйство		Программа усиления ассоциации фермеров		2005-2010
Пункт		Оценка	Замечания	
Социальная среда	1	Вынужденное переселение	N	
	2	Местная экономика (занятость, средства к жизни, и т.д.)	+	Сельскохозяйственная экономика будет расширяться посредством создания предприятий ассоциаций фермеров (ПАФ) и информационно-маркетингового центра (ИМЦ).
	3	Транспорт и объекты общественного пользования	N	
	4	Землепользование и использование местных ресурсов	N	
	5	Социальная инфраструктура и службы	N	
	6	Водопользование	N	
	7	Беднота, коренное этническое население	N	
	8	Водные угодья и общественные права	N	
	9	Раскол сообществ	N	
	10	Распределение пользы и ущерба и распределение в процессе развития	+	Члены предприятий ассоциаций фермеров могут делить прибыль и риск.
	11	Гендерные вопросы	N	
	12	Права детей	N	
	13	Культурное наследие/собственность	N	
	14	Местный конфликт интересов	N	
	15	Положение в здравоохранении	N	
	16	Инфекционные заболевания (ВИЧ / СПИД и т. д.)	N	
Естественная среда	17	Топография и геология	N	
	18	Флора и фауна, экосистема	N	
	19	Эрозия почвы	N	
	20	Гидрологическая ситуация	N	
	21	Парниковые газы	N	
	22	Метеорология	N	
	23	Ландшафт	N	
Загрязнение	24	Загрязнение воздуха	N	
	25	Загрязнение воды	N	
	26	Загрязнение почвы	N	
	27	Просадка почвы	N	
	28	Отходы	N	
	29	Шум и вибрация	N	
	30	Неприятные запахи	N	
Общая оценка			C	

Прим.: --: Предполагается отрицательное воздействие,
 +: Предполагается положительное воздействие
 N: Не предполагается значительного воздействия
 ?: Не ясно и возможно потребуется дальнейшее исследование

Общая оценка:
 A: Вероятность значительного вредного воздействия на окружающую среду и общество
 B: Имеет потенциальную возможность неблагоприятного воздействия на окружающую среду и общество, менее по сравнению с проектом A
 C: Вероятно минимальное или небольшое неблагоприятное воздействие на окружающую среду и общество

Результаты ПЭИ по программе развития фруктовых культур и лекарственных трав

Сектор/предмет		Программа/проект	Сроки	
Сельское хозяйство		Программа развития фруктовых культур и лекарственных трав	2005-2010	
Пункт		Оценка	Замечания	
Социальная среда	1	Вынужденное переселение	N	
	2	Местная экономика (занятость, средства к жизни, и т.д.)	+	Местная экономика будет расширяться по этой программе.
	3	Транспорт и объекты общественного пользования	+	Парк агро-туризма является общественным объектом объединяя сельское хозяйство и туризм.
	4	Землепользование и использование местных ресурсов	N	
	5	Социальная инфраструктура и службы	N	
	6	Водопользование	N	
	7	Беднота, коренное этническое население	N	
	8	Водные угодья и общественные права	N	
	9	Раскол сообществ	N	
	10	Распределение пользы и ущерба и распределение в процессе развития	+	Члены ассоциации фермеров могут делить прибыль и риск.
	11	Гендерные вопросы	N	
	12	Права детей	N	
	13	Культурное наследие/собственность	N	
	14	Местный конфликт интересов	N	
	15	Положение в здравоохранении	N	
	16	Инфекционные заболевания (ВИЧ / СПИД и т. д.)	N	
Естественная среда	17	Топография и геология	N	
	18	Флора и фауна, экосистема	N	
	19	Эрозия почвы	N	
	20	Гидрологическая ситуация	N	
	21	Парниковые газы	N	
	22	Метеорология	N	
	23	Ландшафт	N	
Загрязнение	24	Загрязнение воздуха	N	
	25	Загрязнение воды	N	
	26	Загрязнение почвы	N	
	27	Просадка почвы	N	
	28	Отходы	N	
	29	Шум и вибрация	N	
	30	Неприятные запахи	N	
Общая оценка		C		

Прим.: --: Предполагается отрицательное воздействие,
 +: Предполагается положительное воздействие
 N: Не предполагается значительного воздействия
 ?: Не ясно и возможно потребует дальнейшее исследование

Общая оценка:
 A: Вероятность значительного вредного воздействия на окружающую среду и общество
 B: Имеет потенциальную возможность неблагоприятного воздействия на окружающую среду и общество, менее по сравнению с проектом A
 C: Вероятно минимальное или небольшое неблагоприятное воздействие на окружающую среду и общество

Результаты ПЭИ по программе развития пчеловодства и природных медицинских средств

Сектор/Предмет		Программа/проект	Сроки	
Сельское хозяйство		Программа развития пчеловодства и природных медицинских средств	2005-2010	
Пункт		Оценка	Замечания	
Социальная среда	1	Вынужденное переселение	N	
	2	Местная экономика (занятость, средства к жизни, и т.д.)	+	Местная экономика будет расширяться по этой программе.
	3	Транспорт и объекты общественного пользования	+	Институт сельхозпродуктов как вид объекта общественн. пользования, способствующий улучшению местной экономики.
	4	Землепользование и использование местных ресурсов	N	
	5	Социальная инфраструктура и службы	N	
	6	Водопользование	N	
	7	Беднота, коренное этническое население	N	
	8	Водные угодья и общественные права	N	
	9	Раскол сообществ	N	
	10	Распределение пользы и ущерба и распределение в процессе развития	+	Члены ассоциации фермеров/пчеловодов могут делить прибыль и риск.
	11	Гендерные вопросы	N	
	12	Права детей	N	
	13	Культурное наследие/собственность	N	
	14	Местный конфликт интересов	N	
	15	Положение в здравоохранении	N	
	16	Инфекционные заболевания (ВИЧ / СПИД и т. д.)	N	
Естественная среда	17	Топография и геология	N	
	18	Флора и фауна, экосистема	N	
	19	Эрозия почвы	N	
	20	Гидрологическая ситуация	N	
	21	Парниковые газы	N	
	22	Метеорология	N	
	23	Ландшафт	N	
Загрязнение	24	Загрязнение воздуха	N	
	25	Загрязнение воды	N	
	26	Загрязнение почвы	N	
	27	Просадка почвы	N	
	28	Отходы	N	
	29	Шум и вибрация	N	
30	Неприятные запахи	N		
Общая оценка		C		

Прим.: --: Предполагается отрицательное воздействие,
 +: Предполагается положительное воздействие
 N: Не предполагается значительного воздействия
 ?: Не ясно и возможно потребуются дальнейшее исследование

Общая оценка:
 A: Вероятность значительного вредного воздействия на окружающую среду и общество
 B: Имеет потенциальную возможность неблагоприятного воздействия на окружающую среду и общество, менее по сравнению с проектом A
 C: Вероятно минимальное или небольшое неблагоприятное воздействие на окружающую среду и общество

Отобранный приоритетный проект – 3

Восстановление системы очистки сточных вод в г. Чолпон-Ата

(1) Предыстория

Канализационная система г. Чолпон-Ата проектировалась и строилась в советские времена. Эксплуатационный орган не в состоянии обслуживать системы должным образом, из-за нехватки финансовых средств, технических навыков и трудовых ресурсов Водоканала. Таким образом, системам серьезно угрожает слив неочищенных сточных вод в озеро Иссык-Куль, вызванный остановкой в работе насосных станций. К тому же, только плохо очищенная вода может явиться причиной загрязнения грунтовых вод для питьевой воды.

(2) Цель

Данный проект имеет целью;

- 1) Обеспечение прочного и устойчивого развития сообществ и туризма посредством надежной и отвечающей требованиям системы, и
- 2) Предотвращение и уменьшение болезней.

Through establishment of adequate operation and maintenance system and support technical and financial empowerment of Vodacanal

(3) Исполнительная организация

Роль каждой организации приводится ниже.

ГКАС	Общее управление в рамках работы правительства Кыргызстана, укрепление потенциала
Водоканал	Орган по содержанию и эксплуатации
Администрация г. Чолпон-Ата	Управление Водоканала и законодательные положения, координация с проектом Всемирного Банка

(4) Компоненты и деятельность

Восстановление канализационных очистных сооружений

Реабилитационные работы будут проводиться следующими пятью стадиями.

- а) Оценка воздействия на окружающую среду; оценка будет проводиться правительством Кыргызстана в соответствии с установленными положениями.

- b) Основной проект сооружений; изучение желания платить и анализ возможностей по средствам, а также установка тарифа на данной стадии.
- c) Детальный проект сооружений
- d) Подготовка тендерных документов и к тендеру
- e) Строительство и надзор за строительством

Усиление потенциала управления Водоканала

Усиление потенциала Водоканала будет проводиться по следующим четырем пунктам.

- a) Анализ проблем и базовое исследование; они будут проведены на данной стадии при наличии четырех компонентов улучшения – финансового, технического, управления и обслуживания клиентов. В то же время необходима координация другой деятельности доноров.
- b) Обучение нормальной эксплуатации; программа будет основываться на предыдущем анализе. Время для решения юридических или институциональных вопросов, при необходимости.
- c) Обучение эксплуатации новых сооружений; тренинг персонала будет проводиться для его ознакомления с построенными сооружениями.
- d) Мониторинг; данный мониторинг будет проводиться два раза в год и в случае улучшения показателей, то возможно потребуются дополнительное обучение.

Канализационная система в г. Чолпон-Ата.

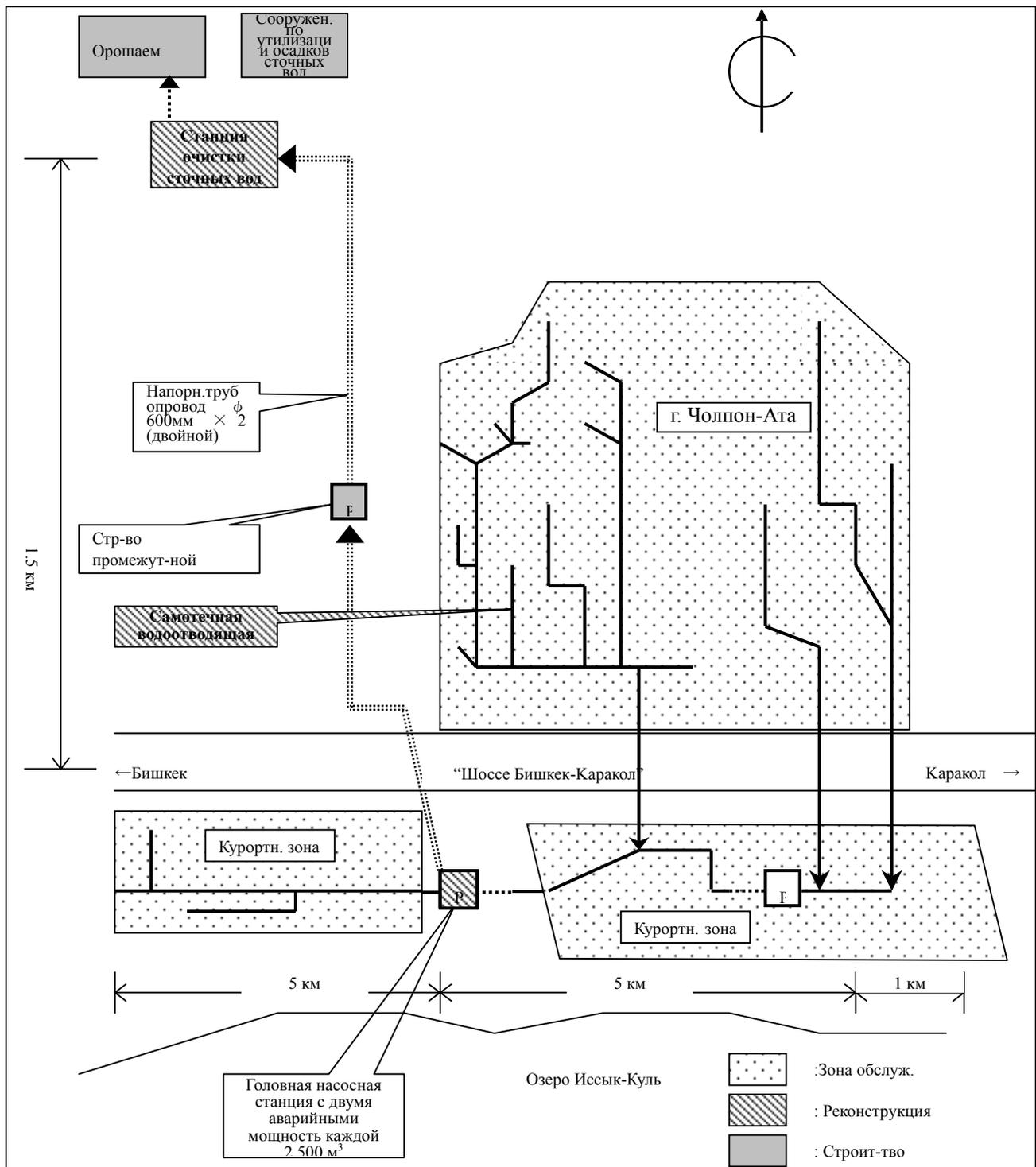


Диаграмма канализационной системы в г. Чолпон-Ата

(7) *Период и план действий*

Проект будет реализовываться в течение 2005-2009 гг., как показано ниже.

График восстановления системы очистки сточных вод в г. Чолпон-Ата

Деятельность	Реализация	2005	2006	2007	2008	2009
Реабил. сооруж. по очистке сточных вод						
ОВОС и дополн. исследование	ГКАС	■				
Базовый проект	ЈСА	■				
Детальный проект	ЈСА	■	■			
Тендер для подрядчика	ЈСА		■			
Строительные работы	ЈСА		■	■	■	■
С Усиление потенциала						
Анализ проблем и базовое исследов.	ГКАС,ЈСА	■				
Обучение эксплуатации в нормальном режиме	ГКАС,ЈСА	■	■			
Обучение новому оборудованию	ЈСА				■	
Моиторинг	ГКАС,ЈСА		■	■	■	■

(8) *Оценка стоимости*

Стоимость проекта приблизительно составляет 10 млн долларов США как показано ниже. По крайней мере, 1.5% стоимости планируется предоставить местному самоуправлению для приобретения права собственности органами МСУ.

Стоимость восстановления системы очистки сточных вод в г. Чолпон-Ата

Пункты	Ед.	Цена	Кол-во	Итого	Замечания
Реабилитация очистных сооружений					
Реабилитация объектов	компл	5.0	1	5.0	Дальн. исследование(базовый проект) необходимо
Оборудование	компл	2.0	1	2.0	
Частный итог				7.0	
С Усиление потенциала					
Командирование экспертов	ММ	0.03	80	2.4	Первый год 32ММ со 2го года 12ММ *4
Оборудование	компл	0.5	1	0.5	Компьют.система выставления счетов,машина для работы и т.д.
Частный итог				2.9	

(9) *Оценка*

Финансовая оценка

ФВНП Финансовая стоимость эксплуатации и управления сооружений по очистке сточных вод в г. Чолпон-Ата оценена на 8% как показано ниже. Это показывает, что очистка сточных вод в г. Чолпон-Ата будет жизнеспособной в качестве проекта общественного обслуживания.

ФВНП системы эксплуатации/управления очистки сточных вод в г. Чолпон-Ата

	Год	Доход	Первоначальная стоимость	Эксплуат. расходы	Выгода
	2005				
	2006	36 000	35 000	40 000	-39 000
	2007	36 000	35 000	40 000	-39 000
	2008	36 000	35 000	40 000	-39 000
	2009	36 000		36 000	0
	2010	48 000		36 000	12 000
	2011	48 000		36 000	12 000
	2012	48 000		36 000	12 000
	2013	48 000		36 000	12 000
	2014	48 000		36 000	12 000
	2015	60 000		36 000	24 000
	2016	60 000		36 000	24 000
	2017	60 000		36 000	24 000
	2018	60 000	70 000	36 000	-46 000
	2019	60 000		36 000	24 000
	2020	60 000		36 000	24 000
	2021	72 000		40 000	32 000
	2022	72 000		40 000	32 000
	2023	72 000		40 000	32 000
	2024	72 000		40 000	32 000
	2025	72 000		40 000	32 000
					ФВНП
	Условия				
Условия					
Распределение первоначальной стоимости					1.5%
Промежуточная стоимость ремонта					1% первоначальной стоимости
Процент восстановления			-2009		30%
			2010-1014		40%
			2015-2020		50%
			2020-2025		60%
Расходы на содержание и эксплуатацию		2009; Сокращение стоимости после восстановления объекта 2021; Увеличение стоимости в связи с увеличением объема сточных вод			

Эффективность проекта

Предполагается получить следующий эффект от восстановления системы очистки сточных вод в г. Чолпон-Ата.

- a) Повышение надежности канализационной системы;
- b) Возможность распространения сферы обслуживания, что приведет к улучшению санитарного состояния в жилых районах;
- c) Устранение опасности загрязнения грунтовых вод и воды в озере Иссык-Куль сточными водами;
- d) Усиление персонала Водоканала
 - Повышение знаний и навыков по строительству канализационных систем в соответствии с санитарными правилами;
 - Создание системы взимания сборов и увеличение доходов;

- Наличие стабильного содержания и эксплуатации систем канализации и способствование повышению сознания.
- е) Обеспечение условно чистой воды для орошения; и
- ф) Утилизация избыточного осадка сточных вод для удобрений или почвоулучшителя.

(10) Первоначальное экологическое исследование (ПЭИ)

Результаты ПЭИ представлены в таблице ниже. Основываясь на общей оценке, нет необходимости указывать в полном объеме ПЭИ.

Результаты ПЭИ проекта восстановления системы очистки сточных вод в г. Чолпон-Ата

Сектор/предмет		Программа/проект		Сроки
J. Водоснабжение/очистка сточных вод		Реабилитация установки очистки сточных вод в г. Чолпон-Ата		2005
Пункт		Оценка	Замечания	
Социальная среда	1	Вынужденное переселение	N	Целевые участки являются существующими. Новых нет.
	2	Местная экономика (занятость, средства к жизни, и т.д.)	N	
	3	Транспорт и объекты общественного пользования	--	Во время строительных работ интенсивность движения может повыситься
	4	Землепользование и использование местных ресурсов	N	
	5	Социальная инфраструктура и службы	+	Результаты повышения эффективности затрат могут снизиться
	6	Водопользование	N	
	7	Беднота, коренное этническое население	N	
	8	Водные угодья и общественные права	N	
	9	Раскол сообществ	N	
	10	Распределение пользы и ущерба и распределение в процессе развития	N	
	11	Гендерные вопросы	N	
	12	Права детей	N	
	13	Культурное наследие/собственность	N	
	14	Местный конфликт интересов	N	
	15	Положение в здравоохранении	+	Улучшение санитарных условий
	16	Инфекционные заболевания (ВИЧ / СПИД и т. д.)	+	Эффективность от таких болезней как диарея или чума может уменьшиться
Естественная среда	17	Топография и геология	N	
	18	Флора и фауна, экосистема	N	
	19	Эрозия почвы	N	
	20	Гидрологическая ситуация	N	
	21	Парниковые газы	N	
	22	Метеорология	N	
	23	Ландшафт	N	
яз не	24	Загрязнение воздуха	--	Во время строительных работ

	25	Загрязнение воды	+	
	26	Загрязнение почвы	N	
	27	Просадка почвы	N	
	28	Отходы	--	Во время строительных работ
	29	Шум и вибрация	--	Во время строительных работ
	30	Неприятные запахи	+	Предполагается улучшить положение
Общая оценка			C	

Прим.: --: Предполагается отрицательное воздействие,
+: Предполагается положительное воздействие
N: Не предполагается значительного воздействия
?: Не ясно и возможно потребуются дальнейшее исследование

Общая оценка:

- A: Вероятность значительного вредного воздействия на окружающую среду и общество
- B: Имеет потенциальную возможность неблагоприятного воздействия на окружающую среду и общество, менее по сравнению с проектом A
- C: Вероятно минимальное или небольшое неблагоприятное воздействие на окружающую среду и общество

Отобранный приоритетный проект – 4

Реабилитация сети распределения энергоснабжения (усиление Востокэлектро)

(1) Предыстория

24% общего потребления электроэнергии не было собрано с потребителей и 15% электричества является технической потерей на стадии его распределения по причине низкого уровня эксплуатации и изношенности оборудования. Является очевидным, что в Чолпон-Ате и Караколе часто выключают свет, хотя подстанция в Балыкчы не имеет в своих записях сведений об отключениях электричества. Не только будущий рост потребности, но и стабильная эксплуатация необходимы для развития промышленности и туризма. Стабильная и допустимая по средствам цена способствует сокращению бедности и уменьшению воздействия на экологию в отношении замены существующих отопительных систем, использующие такие загрязняющие источники как уголь и вырубленный лес в Иссык-Кульской зоне. Всемирный Банк недавно приступил к реализации пилотного проекта по сокращению коммерческих убытков как части проектов по реабилитации систем централизованного энерго и теплоснабжения. Согласно данному проекту, Швейцарское агентство SECO и KfW планируют реализовать проект по уменьшению технического ущерба в Нарынской области и районах г. Бишкек. данный проект может стать моделью по улучшению коммерческого убытка и технического ущерба в области.

(2) Цель

Целью проекта является;

- а) Уменьшение технического ущерба и коммерческого убытка,
- б) Надежная и стабильная снабжение электроэнергией потребителям посредством усовершенствования технических сооружений и уисления потенциала (сокращение коммерческих убытков).

(3) Исполнительные организации

Роль заинтересованных организаций указывается ниже.

Востокэлектро	Органы ответственные за реализацию проекта, такие как распределительные компании на Иссык-Куле. У них будет проект по уменьшению технического ущерба в Нарынской области. Предполагается, что проект будет реализован этим органом без каких либо трудностей после завершения проекта в Нарыне.
Госкомиссия по энергии	От комиссии потребуются решение институциональных и юридических вопросов.

(4) Компоненты и деятельность

Усиление потенциала (сокращение коммерческих убытков)

- Введение компьютеризированной системы выставления счетов
- Усовершенствование системы взимания оплаты
- Укрепление потенциала финансовой системы, технических навыков (инвентаризация и планирование), службы работы с клиентами и управления
- Установка счетчиков клиентам и распределительных устройств

Уменьшение технического ущерба

- Оценка воздействия на окружающую среду
- Реконструкция или реабилитация сети распределения (вспомогательная сеть подстанций и 110кВ, 35кВ и т.д.)
- Новый метод распределения посредством усовершенствования средств коммуникаций
- Усиление потенциала технических навыков по эксплуатации нового оборудования

(5) Сроки и план действий

Действие компонента сокращения коммерческого убытка начнется в 2006 году и действие компонентов уменьшения технического ущерба, стоимость которых очень высока, будет проходить согласно этой программе. Планируется проведение мониторинга два раза в год после завершения программы сокращения коммерческого убытка.

Реализация графика реабилитации сети распределения энергоснабжения

Деятельность	Реализация	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Программа сокращения коммерческого убытка							
Компьютеризир. система выставления счетов	Доноры, Востокэлектро		■				
Улучшение системы сбора оплаты	Востокэлектро		■				
Усиление потенциала финансовой системы, управления, работы с клиентами, техн. навыков	Доноры, Востокэлектро		■	■			
Установка счетчиков потребителям	Востокэлектро		■				
Мониторинг	Доноры		■	■	■	■	■
Программа уменьшения технического ущерба							
Оценка воздействия на окруж. среду (ОВОС)	Госагентство по энергетике			■			
Реабилитационные работы	Доноры, Востокэлектро				■		
Разработка системы распределения путем улучшения средств коммуникаций	Доноры, Востокэлектро				■		
Усиление потенциала для новых видов оборудов	Доноры, Востокэлектро					■	

Источник: исследовательская группа JICA

(6) Оценка стоимости

Стоимость реабилитации сети распределения энергоснабжения оценивается в 13.1 млн долларов США как показано ниже.

Стоимость реабилитации сети распределения энергоснабжения

Реализация	Ед.	Цена	Кол-во	Итого	Замечания
Доноры, Востокэлектро	set	0.5	1	0.5	Расширение
Востокэлектро	set	0.5	1	0.5	Расширение
Доноры, Востокэлектро	Set	1.0	1	1.0	Компьют.система выставление счетов, машина для работы и т.д.
Востокэлектро	Set	1.5	1	1.5	25,000Set
Доноры	MM	0.01	36	0.36	4MM / один мониторинг (местн.)
				3.86	
Госагентство по энергетике	Set	0.2	1	0.2	
Востокэлектро	Set	8.0	1	8.0	Необходимо дальн. исследование
Востокэлектро	Set	1.0	1	1.0	Необходимо дальн. исследование
Доноры, Востокэлектро		0.01	5	0.05	10MM
				9.3	
				13.1	

Техническое сотрудничество возможно за счет фонда содействия доноров

* Требуется дальнейшее изучение реабилитационных работ и новых методов распределения работы посредством усовершенствования средств коммуникаций. Эти затраты оцениваются при использовании подобного типа проекта.

Источник: исследовательская группа JICA

(9) Оценка

Финансовая оценка

В нижеследующей таблице указываются расчеты FIRR ФВНП проекта. Несмотря на необходимость дальнейшего исследования, технический ущерб составляет 3% Согласно ФВНП, компоненты сокращения коммерческого убытка более жизнеспособны по сравнению с компонентами уменьшения технического ущерба.

ФВНП программы реабилитации сети распределения энергоснабжения

					Ед.:USD
Год	Доход	Первначальн.с тоимость	Стоимость	Выгода	Итого выгоды
2005	81 000		185 000		
2006	81 000	450 000	185 000	-554 000	-554 000
2007	153 000	200 000	185 000	-232 000	-786 000
2008	153 000	0	185 000	-32 000	-818 000
2009	235 000	0	185 000	50 000	-768 000
2010	235 000	0	185 000	50 000	-718 000
2011	235 000		185 000	50 000	-668 000
2012	246 750		194 250	52 500	-615 500
2013	259 088		203 963	55 125	-560 375
2014	272 042		214 161	57 881	-502 494
2015	285 644		224 869	60 775	-441 718
2016	299 926		236 112	63 814	-377 904
2017	314 922		247 918	67 005	-310 900
2018	330 669		260 314	70 355	-240 545
2019	347 202		273 329	73 873	-166 672
2020	364 562		286 996	77 566	-89 105
2021	382 790		301 346	81 445	-7 661
2022	401 930		316 413	85 517	77 856
2023	422 026		332 233	89 793	167 649
2024	443 128		348 845	94 282	261 932
2025	465 284		366 287	98 997	360 928
				ФВНП	3%

Условия

Год / Ед.	Тариф (USD/ кВт-ч)	Увеличение потребления электроэнергии посредством уменьшения технического ущерба (%)	Коммерческий убыток (%)
2005-2006	0.014	0	35%
2007-2008	0.02	20%	20%
2009-	0.023	20%	10%
Распределение затрат	30% стоимости установки счетчиков и оценка воздействия на окружающую среду		
Потребление и увеличение стоимости	5% в год с 2011		

Источник: исследовательская группа ЛСА

Эффективность проекта

Следующая эффективность будет достигнута посредством реализации программы реабилитации сети распределения энергоснабжения.

- улучшение системы выставления счетов и сбор оплаты повысится до 90 %.
- Технические убытки понизятся до 5% на уровне распределения.
- Количество отключений электричества сократится.

(10) Первоначальное экологическое исследование

Результаты экологического исследования указаны в нижеследующей таблице. Общая оценка С и проведение всеобъемлющей оценки воздействия на окружающую среду кажется излишней.

Результаты ПЭИ программы реабилитации сети распределения энергоснабжения

Сектор/предмет		Программа/проект		Сроки
Энергия (Электричество)		Реабилитация сети распределения энергоснабжения (усиление Востокэлектро)		2005
Пункт		Оценка	Замечания	
Социальная среда	1	Вынужденное переселение	N	
	2	Местная экономика (занятость, средства к жизни, и т.д.)	+	
	3	Транспорт и объекты общественного пользования	N	
	4	Землепользование и использование местных ресурсов	N	
	5	Социальная инфраструктура и службы	+	
	6	Водопользование	N	
	7	Беднота, коренное этническое население	+	
	8	Водные угодья и общественные права	N	
	9	Раскол сообществ	N	
	10	Распределение пользы и ущерба и распределение в процессе развития	N	
	11	Гендерные вопросы	N	
	12	Права детей	N	
	13	Культурное наследие/собственность	N	
	14	Местный конфликт интересов	N	
	15	Положение в здравоохранении	+	Предполагается усовершенствование отопительных систем.
	16	Инфекционные заболевания (ВИЧ / СПИД и т. д.)	N	
Естественная среда	17	Топография и геология	N	
	18	Флора и фауна, экосистема	N	
	19	Эрозия почвы	N	
	20	Гидрологическая ситуация	--	В случае введения ГЭС.
	21	Парниковые газы	+	Посредством замены бойлерных установок работающих на угле для отопления
	22	Метеорология	N	
	23	Ландшафт	N	
Загрязнение	24	Загрязнение воздуха	+	
	25	Загрязнение воды	N	
	26	Загрязнение почвы	N	
	27	Просадка почвы	N	
	28	Отходы	N	
	29	Шум и вибрация	--	Во время строительных работ
30	Неприятные запахи	N		
Общая оценка		C		

Прим.: --: Предполагается отрицательное воздействие,
 +: Предполагается положительное воздействие
 N: Не предполагается значительного воздействия
 ?: Не ясно и возможно потребуются дальнейшее исследование

Общая оценка:

- A: Вероятность значительного вредного воздействия на окружающую среду и общество
- B: Имеет потенциальную возможность неблагоприятного воздействия на окружающую среду и общество, менее по сравнению с проектом A
- C: Вероятно минимальное или небольшое неблагоприятное воздействие на окружающую среду и общество

Отобранный приоритетный проект – 5

Свободная экономическая зона Балыкчы

(1) Содержание

Исходные данные проекта

Город Балыкчы, расположенный у кромки озера Иссык-Куль, является терминалом граничащего на западе с железной дорогой, связывающая Бишкек и магистральные дороги А-365 соединяющей Иссык-Кульскую зону с г. Бишкек, г. Нарын и китайской границей, и А-363 соединяющей с г. Чолпон-Ата и южным побережьем озера. Учитывая растущую потребность в транспортном движении между г. Бишкек и Китаем (например Кашгар), функция г. Балыкчы приобрела важное значение для транспортных перевозок. Особенно функция распределения грузового транспорта является важной в г. Балыкчы, чтобы справиться с увеличением объема международных и внутренних грузоперевозок.

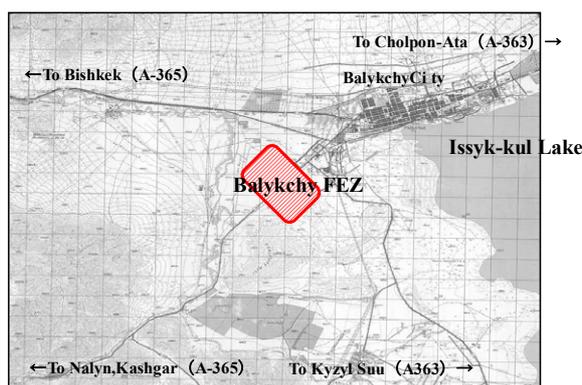
Требуемые функции

Можно предложить создать распределительный центр (включая новый маркетинговый центр оптовой продажи, современные грузовые терминалы и склады) оборудованные перегрузочной техникой между автодорогой и железной дорогой. Учитывая рост отраслей специализирующихся на распространении продукции, желательно привлечь обрабатывающие отрасли промышленности в СЭЗ. В связи с этим будут созданы центры обслуживания по поставке, упаковке и розливу продукции в тару..

Отбор участка

Для обеспечения функционирования перевозок между автодорогой и железной дорогой и для того, чтобы справиться с ростом потребности в транспортном движении в будущем, следующие элементы были проанализированы для выбора участка для СЭЗ.

- i) Доступ к главным магистральным дорогам (А-365, А-363)
- ii) Соединение с железной дорогой
- iii) Достаточная площадь для будущего расширения
- iv) Ровная земельная площадь под большого участка земли



Местоположение СЭЗ Балыкчы

Выбранный участок является топографически ровной местностью с высотой 1,620-1,630м над уровнем моря. Территория участка составляет около 600га. Участок расположен с обеих сторон вдоль главной магистральной дороги А-365.

План зонирования

Грузовой терминал/склады планируются разместить в северном конце участка вдоль существующей ж/д подъездной ветки. Обрабатывающая промышленность будет развиваться вокруг грузового терминала/зоны складов. Чтобы справиться с ростом населения в будущем, жилую зону планируют разместить в юго-восточной части, которая может быть отделена от других промышленных зон. Желательно, чтобы торговые и общественные здания находились в центре СЭЗ, а сеть озеленения (т.е. лесонасаждения/парки) соединяли зоны для безопасности и удобства пешеходов.

План землепользования СЭЗ Балыкчы представлен в рис. J.5.2 и 3.

План зоны освоения СЭЗ

Зона		Площадь (га)		
		2010	2025	Итого
Общественная территория	Дорога	6	0	47
	Грузовой терминал/склады	40	0	40
	Частный итог	46	0	87
Частная территория	Грузовой терминал/склады	110	0	110
	Производственная зона	50	110	160
	Торговые/общественные здания	5	0	5
	Жилая зона	0	60	60
	лесонасаждения/парки	30	50	80
	Дороги	34	40	80
	Прочее	0	65	65
Частный итог	229	325	560	
Итого		275	325	647

Источник: исследовательская группа JICA

План развития инфраструктуры

Электричество может подаваться от существующей подстанции в г. Балыкчы. Существующие ресурсы грунтовых вод будут направлены в СЭЗ в случае, если ресурсы поверхностных вод будут использоваться для системы водоснабжения г. Балыкчы. Сточные воды будут обрабатываться на существующей установке по очистке сточных вод г. Балыкчы, хотя требуется ремонт этой установки.

(2) Стоимость освоения

Стоимость освоения СЭЗ Балыкчы оценивается в 35.8 млн долларов США как показано ниже. Приток прямых иностранных инвестиций ожидается для развития инфраструктуры СЭЗ Балыкчы, однако, освоение территории грузового терминала и складской площади предполагается осуществить частично усилиями общественной инициативы. Расходы на развитие частных инициатив оцениваются в 2.8 млн долларов США, в то время как расходы на развитие частного сектора оцениваются в 33 млн долларов США как показано ниже. Детальная стоимость освоения также указана в таблице J.7.

Затраты на освоение СЭЗ Балыкчы

	Сумма (1,000US\$)		
	Фаза 1	Фаза 2	Итого
Часть территории грузового терминала и складской площади (развитие общественного сектора)	2,800	0	2,800
Почти вся инфраструктура (развитие частного сектора)	15,100	17,900	33,000
Итого	17,900	17,900	35,800

Источник: исследовательская группа JICA

Детальная стоимость освоения СЭЗ Балыкчы

**Внешняя инфраструктура (развитие
общественного сектора)**

Пункты	Ед.изм.	Расценка за един. (US\$)	Фаза 1		Фаза 2		Итого	
			Кол-во	Сумма (1,000US\$)	Кол-во	Сумма (1,000US\$)	Кол-во	Сумма (1,000US\$)
1 Земляные работы	м ³	3	138,000	414	0	0	138,000	414
2 Дорога	м ²	20	60,000	1,200	0	0	60,000	1,200
3 Водоснабжение	м	100	3,900	390		0	3,900	390
4 Канализационная система	м	50	3,400	170		0	3,400	170
5 Энергоснабжение	м	30	4,800	144		0	4,800	144
6 Телекоммуникац. система	м	100	4,800	480		0	4,800	480
7 Зеленый буфер/парки	м ²	4		0		0	0	0
Итого	-	-	-	2,798	-	0		2,798

**Внутренняя инфраструктура (развитие
частного сектора)**

Пункты	Ед.изм.	Расценка за един. (US\$)	Фаза 1		Фаза 2		Итого	
			Кол-во	Сумма (1,000US\$)	Кол-во	Сумма (1,000US\$)	Кол-во	Сумма (1,000US\$)
1 Земляные работы	м ³	3	687,000	2,061	975,000	2,925	1,662,000	4,986
2 Дорога	м ²	20	340,000	6,800	400,000	8,000	740,000	14,800
3 Водоснабжение	м	100	13,600	1,360	16,000	1,600	29,600	2,960
4 Канализационная система	м	50	13,600	680	16,000	800	29,600	1,480
5 Энергоснабжение	м	30	27,200	876	32,000	960	59,200	1,836
6 Телекоммуникац. система	м	100	27,200	2,920	32,000	3,200	59,200	6,120
7 Зеленый буфер/парки	м ²	4	90,000	360	110,000	440	200,000	800
Итого	-	-	-	15,057	-	17,925		32,982

Net cost (US\$/m²)

\$15.8

\$10.5

\$12.4

Общая сумма стоимости освоения

Items	Ед.изм.	Расценка за един. (US\$)	Фаза 1		Фаза 2		Итого	
			Кол-во	Сумма (1,000US\$)	Кол-во	Сумма (1,000US\$)	Кол-во	Сумма (1,000US\$)
1 Земляные работы	м ³	3	825,000	2,475	975,000	2,925	1,800,000	5,400
2 Дорога	м ²	20	400,000	8,000	400,000	8,000	800,000	16,000
3 Водоснабжение	м	100	17,500	1,750	16,000	1,600	33,500	3,350
4 Канализационная система	м	50	17,000	850	16,000	800	33,000	1,650
5 Энергоснабжение	м	30	32,000	1,020	32,000	960	64,000	1,980
6 Телекоммуникац. система	м	100	32,000	3,400	32,000	3,200	64,000	6,600
7 Зеленый буфер/парки	м ²	4	90,000	360	110,000	440	200,000	800
Итого	-	-	-	17,855	-	17,925		35,780

Источник: исследовательская группа ЛСА

(3) Оценка

Для проверки жизнеспособности инвестиций, была подсчитана финансовая внутренняя норма прибыли в отношении развития инфраструктуры бизнеса СЭЗ Балыкчы.

Расчеты ФВНП.

Доходы

Предположительно оценивая стоимость аренды земли СЭЗ, ежегодный доход составит 3.7 млн долларов США и 8.9 млн для фазы 1 и фазы 2 соответственно как показано ниже.

Предположение о доходах от развития инфраструктуры бизнеса СЭЗ Балыкчы

	Арендная площадь (га)		Арендная цена (US\$/м ² /год)	Годовой доход (US\$1,000)	
	Фаза 1	Фаза 2		Фаза 1	Фаза 2
Грузовой терминал/складская площадь	110	110	1.5	1,650	1,650
Производственная зона	50	160	2.0	1,000	3,200
Торговые/общественные здания	5	5	10.0	500	500
Жилая зона	0	60	5.0	0	3,000
Итого				3,150	8,350

Источник: сиеледовательская группа JICA

Стоимость (только часть инициативы частного сектора)

Предполагаемая стоимость освоения инфраструктуры СЭЗ.

Фаза 1	(US\$ 15.1 млн)
Фаза 2	(US\$ 17.9 млн)
Итого	(US\$ 33.0 млн)

Стоимость периодического ремонта также предполагается быть добавленной к стоимости освоения.

Финансовая внутренняя норма прибыли (ФВНП)

ФВНП оценивается в 23%, которая может значительно соответствовать финансовой ставке коммерческих банков состоящей из 25% в Кыргызстане. Анализ чувствительности указан ниже.

ФВНП проекта развития частных инициатив СЭЗ Балыкчы

Положение	ФВНП
Базовое положение	23%
25% снижения доходов	16%
50% увеличения доходов	28%

(4) ПЭИ

Результаты ПЭИ представлены в таблице ниже. Общей оценкой является степень “В”, требующая проведение оценки воздействия на окружающую среду в целях реализации проекта.

ПЭИ проекта СЭЗ Балыкчы

Сектор/предмет		Программа/проект	Сроки	
Транспорт		СЭЗ Балыкчы	-2010	
Пункт		Оценка	Замечания	
Социальная среда	1	Вынужденное переселение	N	
	2	Местная экономика (занятость, средства к жизни, и т.д.)	+	
	3	Транспорт и объекты общественного пользования	N	
	4	Землепользование и использование местных ресурсов	+	
	5	Социальная инфраструктура и службы	N	
	6	Водопользование	+	
	7	Беднота, коренное этническое население	N	
	8	Водные угодья и общественные права	N	Существующий источник грунтовых вод для города будет переведен к СЭЗ.
	9	Раскол сообществ	N	
	10	Распределение пользы и ущерба и распределение в процессе развития	+	
	11	Гендерные вопросы	+	
	12	Права детей	N	
	13	Культурное наследие/собственность	N	
	14	Местный конфликт интересов	N	
	15	Положение в здравоохранении	N	
	16	Инфекционные заболевания (ВИЧ / СПИД и т. д.)	N	
Естественная среда	17	Топография и геология	N	
	18	Флора и фауна, экосистема	N	
	19	Эрозия почвы	N	
	20	Гидрологическая ситуация	N	
	21	Парниковые газы	N	
	22	Метеорология	N	
	23	Ландшафт	+	
Загрязнение	24	Загрязнение воздуха	N	
	25	Загрязнение воды	N	Существующая установка очистки сточных вод расположенная рядом с СЭЗ может обрабатывать сточные воды СЭЗ.
	26	Загрязнение почвы	N	
	27	Просадка почвы	?	
	28	Отходы	--	Накопление и сброс сточных вод СЭЗ должен производиться местными органами управления.
	29	Шум и вибрация	--	Необходимо соответствующее землепользование для предотвращения шума и вибрации.
30	Неприятные запахи	N		
Общая оценка		B		

Прим: --: Предполагается отрицательное воздействие,
 +: Предполагается положительное воздействие
 N: Не предполагается значительного воздействия
 ?: Не ясно и возможно потребуются дальнейшее исследование

Общая оценка

- A: Вероятность значительного вредного воздействия на окружающую среду и общество
- B: Имеет потенциальную возможность неблагоприятного воздействия на окружающую среду и общество, менее по сравнению с проектом А
- C: Вероятно минимальное или небольшое неблагоприятное воздействие на окружающую среду и общество

■ Свободная экономическая зона Балыкчы
【Фаза 1:2010】

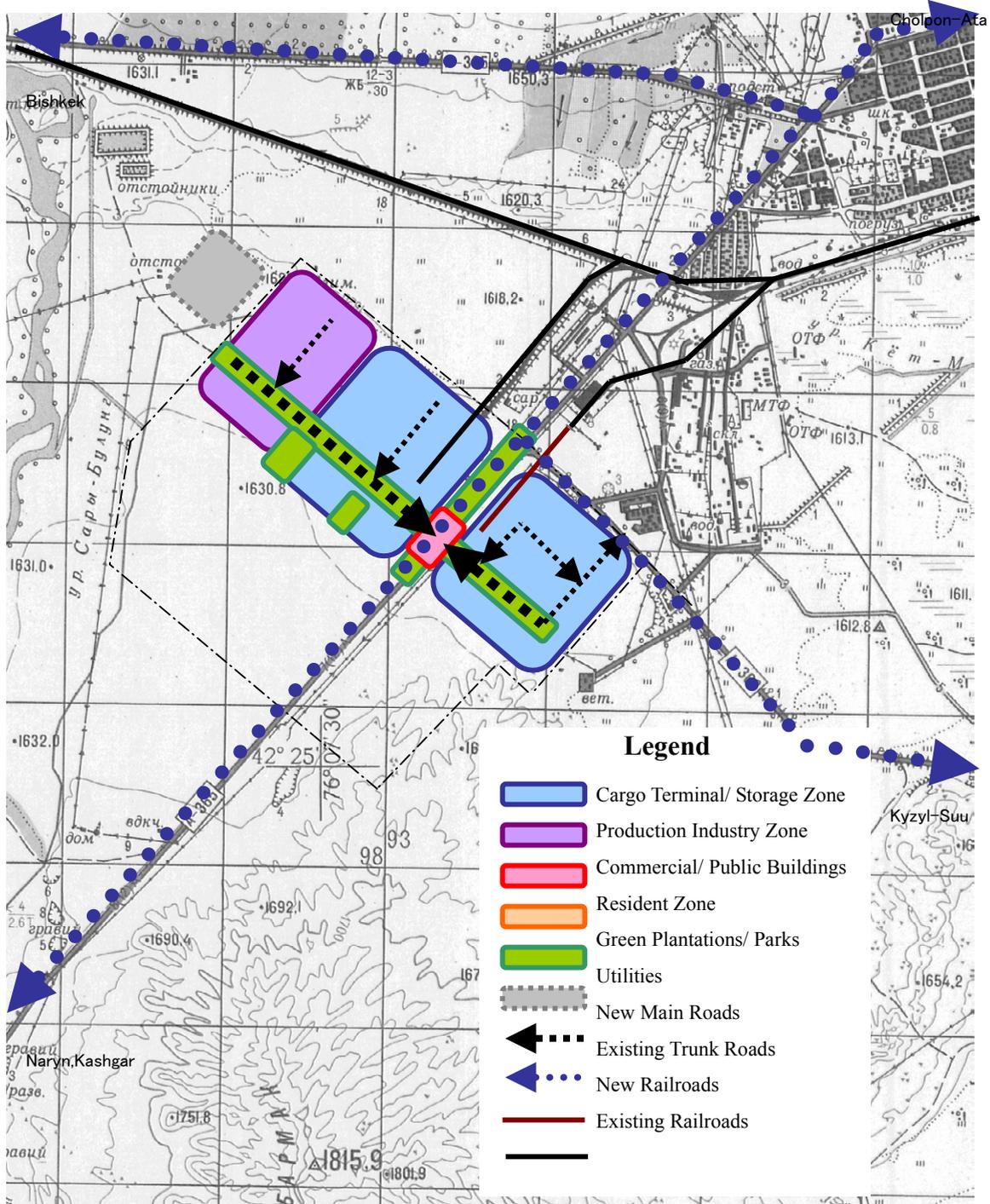


Рис. J.5.2 План зонирования СЭЗ Балыкчы (Фаза 1:2010)

Грузовой терминал/ Зона складского хранения	Индустриально- промышленная зона	Торговые/ общественные здания	Заселенная зона	Лесонасажден ия / парки	Дороги	Прочее	Итого
150га	50га	5га	0га	30га	40га	0	275га

Свободная экономическая зона
【Фаза 2:2025】

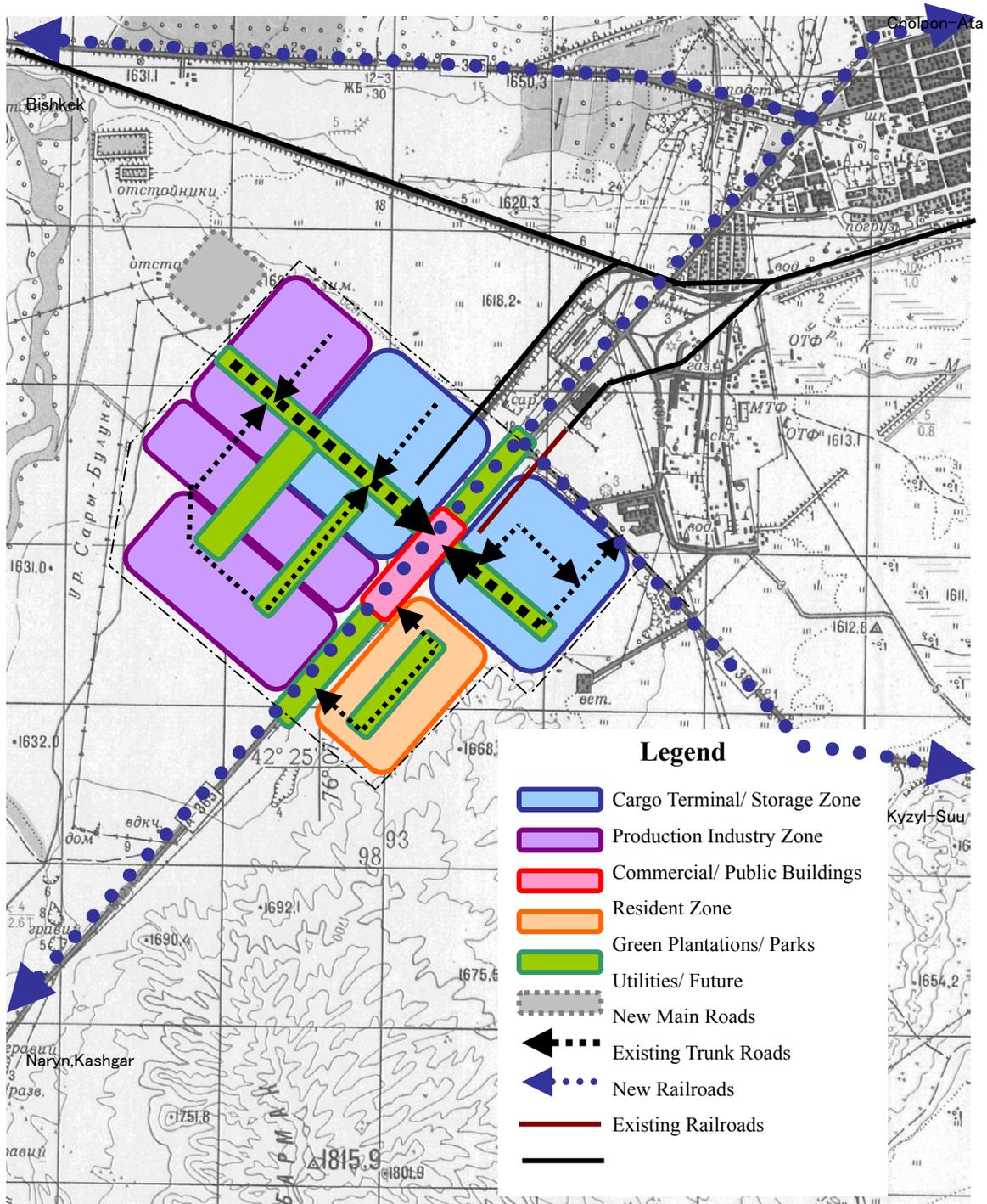


Рис. J.5.3 План зонирования СЭЗ Балыкчы (Фаза 2:2025)

Грузовой терминал/ Зона складского хранения	Индустриально- промышленная зона	Торговые/ общественные здания	Заселенная зона	Лесонасажде ния / парки	Дороги	Прочее	Итого
150га	160га	5га	60га	80га	80га	65га	600га

Отобранный приоритетный проект – 6

Расширение международного аэропорта Иссык-Куль

(1) Сведения о проекте

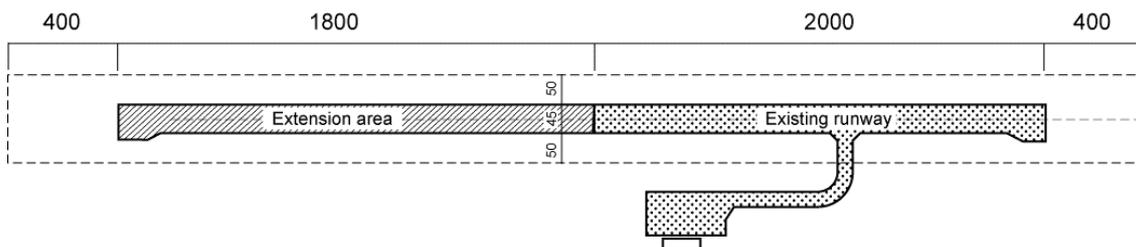
Международный аэропорт Иссык-Куль, ранее именовавшийся аэропорт Тамчы, расположен вдоль северного побережья озера Иссык-Куль, около 35 км в сторону запада от г. Чолпон-Ата недалеко к северо-востоку от Тамчы. В настоящее время аэропорт, имеющий на своей территории взлетную полосу протяженностью 2,000м не может принимать прямые рейсы из Москвы и других городов важного значения для туристического рынка.

Исследовательская группа ЛСА поставила цель в ежегодном притоке туристов на Иссык-Куль до 1.1 млн и 1.8 млн человек к 2010 и 2025 гг., соответственно. Для достижения этой цели, необходимо рассмотреть адекватную форму баланса, так как концентрация большого количества машин в регионе приведет к скоплению и массе других экологических проблем. Следовательно, предлагается принимать международные рейсы в аэропорту. Согласно мастер плану, приток туристов воздушными линиями предполагается от 94,000 и 263,000 в 2010 и 2025 гг., соответственно, если аэропорт сможет принять международные рейсы. В этом случае, удлинение взлетно-посадочной полосы необходимо и требуется установка аэронавигационного оборудования.

(2) Концептуальный проект

Данный проект состоит из:

- ремонта существующей взлетно-посадочной полосы, рулежной дорожки и бетонированной площадки;
- удлинения ВПП (1800м);
- здания аэровокзала;
- установки аэронавигационного оборудования;
- установки метеорологического оборудования; и
- закупки специальных транспортных средств.



Концептуальная схема удлинения ВПП

(3) Стоимость проекта

Согласно данным АО аэропорта Манас, стоимость проекта оценивается в 26.4 млн долларов США, из которых 18.2 млн предусматриваются на строительные работы по удлинению ВПП, 4 млн на строительство здания пассажирского аэровокзала и 4.2 млн долларов США на установку аэронавигационного коммуникационного оборудования и других технических средств.

(4) Экономическая оценка

Предварительные условия для экономической оценки:

- 1) Необходимые работы будут выполнены в 2009 г., и эксплуатация начнется с 2010 г.
- 2) Арифметически предполагается увеличение притока пассажиров в 2010 и 2025 гг.
- 3) Жизнеспособной экономической учетной ставкой является 12% в Кыргызстан.
- 4) Остаточная стоимость аэропорта оценивается в 10% от стоимости капитальных затрат.
- 5) Вопрос о конверсии из финансовой стоимости в экономическую стоимость не рассматривается.

Выгода

Нет воздействия на увеличение притока иностранных туристов, так как число прибывающих зарубежных туристов (2010 - 1.1 млн , 2025 – 1.8 млн) установлено в мастер плане. Ожидаемая экономическая выгода приводится ниже:

Ожидаемая выгода с развитием аэропорта

Прямая выгода	Описание
1) Расходы иностранцев	<ul style="list-style-type: none"> - убытки в связи с потерей транспортной оплаты за проезд с иностранных туристов между Бишкеком и Иссык-Кульской областью являются отрицательным фактором для получения выгоды. Тем не менее, можно предположить, что иностранный турист использует сэкономленные деньги во время его пребывания в Кыргызской Республике, что в свою очередь сбалансирует убытки. - Сокращение во времени для путешествия иностранных туристов увеличивает другие возможности для туристической деятельности, что приводит к увеличению расходов иностранных туристов.
2) Сокращение эксплуатационных расходов на транспортные средства (ЭРТС) по дороге	Сокращение интенсивности движения между Бишкеком и Иссык-Кульской областью позволит сэкономить ЭРТС.
3) Экономия времени путешествия для пользователей дорог между Бишкеком и Иссык-Кульской областью	Сокращение интенсивности движения между Бишкеком и Иссык-Кульской областью увеличит скорость передвижения, что позволит сэкономить время путешествия у пользователей дорог. Тем не менее, такая выгода весьма мала по сравнению с экономией ЭРТС.

Расходы иностранных туристов

Экономия времени путешествия между Бишкеком и Чолпон-Атой составляет приблизительно 7 часов (туда и обратно). Это позволяет иностранным туристам заниматься весь день какой-либо деятельностью. Средняя оплата за туристическую активность составляет около 10 долларов США.

Расходы иностранных туристов в 2025 г: $\$10 \times 263,000 = \2.63 млн

Экономия ЭРТС

Эксплуатационные расходы на транспортные средства (ЭРТС) между Бишкеком и Чолпон-Атой (250км) приблизительно оцениваются в \$32.5, \$35.0, и \$80.0 на одну пассажирскую машину, микроавтобус и обычный рейсовый автобус соответственно, как показано в таблице ниже. Предположительные ЭРТС на км были произведены из приблизительного подсчета используя модель HDM-4.

Расчет ЭРТС

Тип транспортного средства	ЭРТС	Кол-во пассажиров	Стоимость на одного человека	Модальная доля
Пассажирская машина	\$32.5 (\$0.13/км)	3.5	\$9.29	50%
Микроавтобус	\$35.0 (\$0.14/км)	10	\$3.5	25%
Автобус	\$80.0 (\$0.32/км)	40	\$2.0	25%

ЭРТС в среднем на одного пассажира оцениваются в \$6.02/пассажир (в одну сторону).

Экономия ЭРТС в 2025: $\$6.02 \times 263,000 \times 2 = \3.17 млн

ЭВНП (экономическая внутренняя норма прибыли)

ЭВНП проекта расширения международного аэропорта Иссык-Куль подсчитывается на 9%. Эта ЭВНП немного ниже по сравнению с предельной ставкой в 12%. Если реализация проекта будет отложена после 2010 г (например в последние пять лет), ЭВНП догонит предельную ставку из-за увеличения потребности в пассажирах.

(8) Финансовая оценка

Стоимость

Стоимость капиталовложений оценивается в \$22.2 млн, в то время когда правительство несет расходы в \$4.2 млн для навигационной системы.

Стоимость расходов на содержание и эксплуатацию оценивается в \$5 на ЕРН (WLU) (единица рабочей нагрузки)

Доход

Плата за посадку и взлет = \$20 /тонна

Международный авиаперевозчик – 150 пассажиров, 90 тонн

Самолеты местного значения – 40 пассажиров, 24 тонны

Административный сбор в аэропорту = \$11.5 с пассажира (вылет)

ФВНП (Финансовая внутренняя норма прибыли)

ФВНП проекта расширения международного аэропорта Иссык-Куль составляет 14% на основе баланса стоимости/выгоды в течение 2010 – 2025 гг. По сравнению с ЭВНП, ФВНП выше и более жизнеспособна, тем не менее ставка отечественного коммерческого банка в 24% не позволяет свободно инвестировать в проект. Это означает, что необходимо способствовать проекту при содействии прямых иностранных инвестиций, имеющие благоприятные банковские условия в своей стране.

(9) Первоначальное экологическое исследование(ПЭИ)

Общая оценка “В” в связи с наличием культурного наследия/имущества вокруг территории аэропорта и воздействия шума на местных жителей, проживающих в близлежащих районах. Необходимо провести оценку воздействия на окружающую среду для реализации проекта.

Результаты ПЭИ проекта расширения международного аэропорта Иссык-Куль

Сектор/предмет		Программа/проект		Сроки
Транспорт		Удлинение взлетно-посадочной полосы международного аэропорта Иссык-Куль		2010-
Пункт		Оценка	Замечания	
Социальная среда	1	Вынужденное переселение	N	
	2	Местная экономика (занятость, средства к жизни, и т.д.)	+	Проект позволит увеличить показатель занятости населения создав рабочие места.
	3	Транспорт и объекты общественного пользования	+	Проект улучшит доступ.
	4	Землепользование и использование местных ресурсов	N	
	5	Социальная инфраструктура и службы	N	
	6	Водопользование	N	
	7	Беднота, коренное этническое население	N	
	8	Водные угодья и общественные права	N	
	9	Раскол сообществ	N	
	10	Распределение пользы и ущерба и распределение в процессе развития	N	
	11	Гендерные вопросы	N	
	12	Права детей	N	
	13	Культурное наследие/собственность	--	Необходимо исследование в планировании территории
	14	Местный конфликт интересов	?	Существуют несколько опций по проекту.
	15	Положение в здравоохранении	N	
	16	Инфекционные заболевания (ВИЧ / СПИД и т. д.)	N	
Естественная среда	17	Топография и геология	N	
	18	Флора и фауна, экосистема	?	Необходимо дальнейшее исследование.
	19	Эрозия почвы	N	
	20	Гидрологическая ситуация	N	
	21	Парниковые газы	N	
	22	Метеорология	N	
	23	Ландшафт	N	
Загрязнение	24	Загрязнение воздуха	N	
	25	Загрязнение воды	N	
	26	Загрязнение почвы	N	
	27	Просадка почвы	N	
	28	Отходы	N	
	29	Шум и вибрация	--	Село Тамчы расположено возле аэропорта.
	30	Неприятные запахи	N	
Общая оценка		B		

Прим.: --: Предполагается отрицательное воздействие,
 +: Предполагается положительное воздействие
 N: Не предполагается значительного воздействия
 ?: Не ясно и возможно потребуются дальнейшее исследование

Общая оценка:
 A: Вероятность значительного вредного воздействия на окружающую среду и общество
 B: Имеет потенциальную возможность неблагоприятного воздействия на окружающую среду и общество, менее по сравнению с проектом А
 C: Вероятно минимальное или небольшое неблагоприятное воздействие на окружающую среду и общество