

По поручению



Федерального министерства  
охраны окружающей среды, охраны природы,  
строительства и безопасности ядерных реакторов

Федеративной Республики Германия







# **Адаптация к изменению климата в Кыргызстане: сборник текущих и планируемых проектов**

Данная публикация “Адаптация к изменению климата в Кыргызстане: сборник текущих и планируемых проектов” представляет собой обзор прошлой, текущей и планируемой деятельности в области адаптации к изменению климата в Кыргызской Республике. Она может быть использована для ориентации в деятельности по адаптации всеми заинтересованными сторонами, чтобы скоординировать их программы и построить новое сотрудничество.

Для удобства содержание сборника разбито на четыре секции, а именно на (i) государственные учреждения; (ii) международные организации; (iii) высшие учебные заведения и научно-исследовательские институты и (iv) неправительственные организации.

Мы благодарим всех, кто внес свой вклад в данную публикацию. Это Государственное агентство по охране окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики (ГАООСиЛХ), Азиатский Банк Развития, Всемирная продовольственная программа ООН, Всемирный фонд дикой природы, Глобальная программа по сохранению снежного барса и его экосистем, Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН, Программа развития ООН в Кыргызской Республике, Региональный экологический центр Центральной Азии, Хельветас Свосс Интеркооперейшн, Fauna & Flora International, Фонд Ханнса Зайделя в Центральной Азии, Центрально-Азиатский Хаб Горного Партнерства, Японское Агентство Международного Сотрудничества в Кыргызской Республике (JICA), Кыргызский национальный университет, Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли, ОФ «АгроЛид», ОФ САМР Алатоо, ОФ Программы Поддержки Развития Горных Сообществ Кыргызстана, Рурал Девелопмент Фанд, Юнисон Групп.

Идея сборника была предложена и получила поддержку участников на стартовом семинаре регионального проекта «Экосистемный подход для адаптации к изменению климата в высокогорных регионах Центральной Азии» 13 ноября 2015 года. Проект реализуется Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (Германским обществом по международному сотрудничеству) по заказу Федерального министерства окружающей среды, охраны природы, строительства и безопасности ядерных реакторов (BMUB) Германии и финансируется Международной климатической инициативой (IKI). Политическим партнером проекта выступает ГАООСиЛХ.

# Содержание

## I. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской республики: «Политика Кыргызской Республики в области изменения климата» .....	7
---	---

## II. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Азиатский Банк Развития: «Экономические аспекты изменения климата в Центральной и Западной Азии».....	9
Всемирная продовольственная программа ООН: «Усиление национальной системы социальной защиты и повышение устойчивости сообществ» в Кыргызской Республике» .....	12
Всемирный фонд дикой природы/USAID: «Сохранение и адаптация ландшафтов и сообществ в высокогорной Азии» .....	15
Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ): «Улучшение условий жизни путем адаптации к изменению климата в Кыргызстане и Таджикистане .....	17
Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ): «Экосистемный подход для адаптации к изменению климата в высокогорных регионах Центральной Азии» .....	19
Глобальная программа по сохранению снежного барса и его экосистем: «Инициативы глобальной программы по сохранению снежного барса и его экосистем».....	22
Глобальный Экологический фонд/Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН: «Устойчивое управление горными лесными и земельными ресурсами в условиях изменения климата».....	24
Программа развития ООН: «Содействие Кыргызской Республике в подготовке первого Национального сообщения по Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН)» .....	27
Программа развития ООН: «Содействие Кыргызской Республике в подготовке второго Национального сообщения по Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН)» .....	28
Программа развития ООН: «Самооценка национального потенциала для выполнения глобальных экологических конвенций в Кыргызстане» .....	30

Программа развития ООН: «Наращивание потенциала для улучшения национального финансирования глобального управления окружающей средой» .....	31
Программа развития ООН: «Охрана окружающей среды для устойчивого развития» (ООС для УР).....	32
Программа развития ООН: «Продвижение микро-гидроэлектростанций для устойчивого развития отдаленных горных сообществ Кыргызстана».....	34
Программа развития ООН: «Улучшение энергоэффективности в зданиях».....	36
Программа развития ООН: «Управление климатическими рисками в Кыргызстане» .....	37
Программа развития ООН: «Развитие малых ГЭС».....	38
Региональный Экологический Центр Центральной Азии: «Продвижение концепции связанных с водой экосистемных услуг в Центральной Азии».....	40
Хельветас Свистс Интеркооперейшн: «Агрогоризонт» .....	42
Хельветас Свистс Интеркооперейшн: «Повышение продуктивности воды для хлопковых культур».....	43
Хельветас Свистс Интеркооперейшн: «Программа «Бай Алай по созданию малого бизнеса и доходприносящей деятельности в Алае и Чон-Алае» .....	44
Хельветас Свистс Интеркооперейшн: «Развитие производства и продвижение торговли органическим хлопком («Био Хлопок»).....	47
Хельветас Свистс Интеркооперейшн: «СЭП-2: Эффективное использование воды» .....	49
Fauna & Flora International: «Совместное управление и устойчивое использование орехоплодовых лесов Кыргызстана» .....	51
Fauna & Flora International: «Укрепление потенциала сельских общин для устойчивого решения их нужд по развитию» .....	53
Фонд Ханнса Зайделя в Центральной Азии: «Экологическое воспитание на местном уровне в Кыргызской Республике» .....	55
Центрально-Азиатский Хаб Горного Партнерства: «Повышение устойчивости и способности к адаптации на местном уровне в горных селах Центральной Азии».....	57
Японское Агентство Международного Сотрудничества в Кыргызской Республике (JICA): «Развитие сельского бизнеса на основе лесной продукции в Кыргызской Республике» .....	59

### III. ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ИНСТИТУТЫ

Кыргызский национальный университет: «Землепользование, службы по защите экосистемы и благосостояние в центральной Азии».....	61
Кыргызский национальный университет: «Инвентаризация ледниковых озер Тянь-Шаня».....	63
Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли: Предполагаемые исследования по проекту Международной климатической инициативы (IKI) «Экосистемный подход для адаптации к изменению климата в высокогорных регионах Центральной Азии».....	64
Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли: «Изучение климата и водных ресурсов».....	66

### IV. НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

ОО «Агролид»: «Деятельность ОО «Агролид» в области адаптации к изменению климата».....	68
Климатическая сеть Кыргызстана: «Деятельность Климатической Сети Кыргызстана».....	71
ОФ САМР Алатао: «Адаптация к изменению климата через управление природными ресурсами. Разработка программ повышения потенциала (Центральная Азия)».....	74
ОФ САМР Алатао: «Выбор возможностей для интегрированной оценки климатических рисков для планирования в связи с изменением климата в Центральной Азии».....	75
ОФ САМР Алатао: «Построение потенциала пользователей ресурсов в вопросах управления рисками изменения климата в Кыргызстане на примере Сокулукского водного бассейна».....	76
ОФ САМР Алатао: «Усиление местного и институционального потенциала для управления рисками стихийных бедствий на уровне трансграничного кыргызско-таджикского водного бассейна реки Ходжа-Бакирган».....	78
ОФ Программы Поддержки Развития Горных Сообществ Кыргызстана: «Повышение устойчивости сообществ к воздействиям изменений климата в горных регионах Кыргызстана».....	79
Рурал Девелопмент Фанд: «Модель участия местных сообществ в управлении горными экосистемами в Кыргызской Республике».....	81
Рурал Девелопмент Фанд: «Продвижение управления лесными ресурсами с участием местных сообществ в Кыргызстане».....	83

Рурал Девелопмент Фанд: «Расширение прав и возможностей уязвимых лесных сообществ, проживающих вблизи леса».....	85
Юнисон Групп: «Интеграция вопросов изменения климата в национальную политику Кыргызской Республики и усиление взаимодействия заинтересованных сторон».....	87
Юнисон Групп: «Общенациональная кампания по повышению информированности среди населения по адаптации к прохождению зимы 2014-2015 гг.».....	89
Юнисон Групп: «Поддержка гражданскому обществу в проведении информационной кампании по правам потребителей и энергосбережению».....	91



# I. Государственные учреждения

## Политика Кыргызской Республики в области изменения климата

Кыргызская Республика (КР) присоединилась к Рамочной Конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) в 2000 г. (Закон КР о присоединении от 14 января 2000 г. № 11). Киотский протокол ратифицирован Правительством КР в 2003 г. (Закон КР о ратификации от 15 января 2003 г. № 9).

За прошедшее время Кыргызской Республикой подготовлено и представлено Конференции сторон РКИК ООН два Национальных сообщения об изменении климата (2003 и 2009 гг.). В настоящее время при поддержке Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) завершается работа по подготовке третьего Национального сообщения.

Реализация положений РКИК ООН и Киотского протокола, осуществление межсекторальной и межведомственной координации госорганов исполнительной власти возложено на Координационную комиссию по проблемам изменения климата (ККПИК), образованную Постановлением ПКР от 21.10.2012 г. № 783.

Рабочим органом ККПИК является Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства (ГАООСиЛХ). ККПИК возглавляет первый вице-премьер-министр Кыргызской Республики (председатель), заместителем председателя является директор ГАООСиЛХ, в состав ККПИК входят директор Центра по изменению климата (ответственный секретарь) и руководители министерств и ведомств (члены).

На заседаниях ККПИК обсуждаются вопросы, касающиеся реализуемых и планируемых действий, связанных с вопросами изменения климата (законодательные, стратегические документы, программы и проекты, действия по повышению потенциала, информированности), вопросы адаптации и смягчения последствий изменения климата. В госорганах, представители которых входят в состав ККПИК, созданы экспертные группы.

В целях развития многостороннего диалога и консультативного процесса, для консолидации усилий и действий по проблемам изменения климата, по инициативе ГАООСиЛХ и при поддержке Горного партнерства, общественного фонда САМР Алатоо, Университета Центральной Азии, Центра по изменению климата, Ассоциации лесопользователей и земледельцев создана Климатическая диалоговая платформа Кыргызстана.

Проблемы изменения климата являются приоритетными в национальной политике КР. В целях правового обеспечения действий по адаптации к изменению климата и низкоуглеродному развитию, Правительством внесены поправки в такие законодательные акты как Лесной кодекс КР и Водный Кодекс КР, Законы «Об охране окружающей среды», «Об охране атмосферного воздуха», «О транспорте», «Об охране здоровья граждан КР», «Об общественном здравоохранении».

Вопросы изменения климата интегрированы в следующие стратегические документы развития страны:

- Концепция экологической безопасности и Комплекс мер по обеспечению экологической безопасности в КР на 2011-2015 гг.
- Национальная Стратегия устойчивого развития КР на 2013-2017 гг.
- Программа по переходу КР к устойчивому развитию на 2013-2017 гг.
- Концепция Национальной безопасности КР
- Методология стратегического планирования устойчивого развития КР

В соответствии с Постановлением Правительства КР от 02.11.2013 г. №549, приоритетными направлениями адаптации к изменению климата в Кыргызской Республике являются (1) Водные ресурсы; (2) Сельское хозяйство; (3) Энергетика (4); Чрезвычайные ситуации; (5) Здравоохранение; (6) Лес и биоразнообразие; (7) Информирование, образование и научный потенциал.

ГАООСиЛХ подготовлен Климатический профиль Кыргызстана, определяющий стратегическую цель страновой политики в области изменения климата, обеспечивающий безопасное и устойчивое развитие КР, включая институциональный, экономический, экологический и социальный аспекты развития в условиях изменяющегося климата и возникновения соответствующих угроз и вызовов. В настоящее время ГАООСиЛХ прорабатывается вопрос разработки Концепции низкоуглеродного развития.

На основе Климатического профиля Министерством сельского хозяйства и мелиорации и Министерством чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики разработаны и реализуются отраслевые программы по адаптации к изменению климата в секторах сельского хозяйства, мелиорации и чрезвычайных ситуаций. Кроме того, разработаны и реализуются отраслевые программы по адаптации к изменению климата в секторах здравоохранения, леса и биоразнообразия.

В рамках Копенгагенских договоренностей Кыргызская Республика приняла на себя добровольные обязательства по сокращению выбросов парниковых газов к 2020 г. на 20% по отношению к сценарию «бизнес как обычно» при соответствующей международной поддержке.

При поддержке ЮНЕП Кыргызская Республика в числе 9 пилотных стран завершила работу над подготовкой предполагаемого национально-определяемого вклада в Соглашение 2015 (INDC). 22 сентября 2015 г. решением ККПИК вклад Кыргызстана одобрен, 29 сентября направлен в Секретариат РКИК ООН и в настоящее время размещен на сайте Конвенции.

**Контактные данные:**

Д.Э. Беккулова, начальник  
Управления экологической стратегии и политики  
ГАООСиЛХ  
ул. Горького 142, Бишкек, Кыргызстан  
Т +996 3123 56 06 37  
E [ecokg@aknet.kg](mailto:ecokg@aknet.kg)

## II. Международные организации

### RDТА 8119: Экономические аспекты изменения климата в Центральной и Западной Азии

**1. Сектор/Область деятельности:** Водное хозяйство, энергетика / адаптация к изменению климата.

**2. Исполнитель проекта:** Азиатский Банк Развития (АБР).

**3. Партнеры:**

Министерство экономики, Министерство энергетики и промышленности, Министерство сельского хозяйства и мелиорации, ГАООСИЛХ, Национальный статистический комитет, Национальная академия наук Кыргызстана, Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли (ЦАИИЗ), неправительственные организации и др.

**4. Финансирование/Заказчик:** 1.25 млн. USD / Climate Change Fund (АБР).

**5. Цель проекта:**

- Экономический анализ изменения климата в Центральной и Западной Азии;
- Определение четких показателей средств и издержек, необходимых для уменьшения последствий изменения климата (адаптация) в Афганистане, Кыргызстане и Таджикистане;
- Определение инвестиционных приоритетов для повышения климатической устойчивости и низкоуглеродного развития;
- Оказание поддержки странам в их готовности усилить финансовую поддержку общественного и частного секторов для нужд приоритетной адаптации и инвестирования в программы экологических компенсаций.

**Цель компонента:**

- Оценка расходов по адаптации к изменению климата в Афганистане, Кыргызстане и Таджикистане;
- Оценка издержек и преимуществ адаптационных политик в отношении технологий в секторе энергетики и водных ресурсов посредством оценки преимуществ от адаптации (избежание убытков), понесенных издержек и разработки инвестиционных предложений (минимум 10 на страну).

**6. Сроки реализации:** 2015-2016 гг.

## 7. Охват проекта (место реализации): Центральная и Западная Азия.

## 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):

### Важнейшие элементы:

- Главным результатом будет экономическое исследование, в том числе анализ финансовых потоков и связанных инвестиционных проектов и предложений, которые «показывают инвестиционную готовность»;
- Вторичные результаты включают в себя наращивание потенциала, обучение и разработку «продукта знаний».

### Адаптационные меры:

- Оценка затрат и выгод потенциальных адаптационных вариантов и мер в водном и энергетическом секторах на двух уровнях;
- На *'местном, или конкретном проектном уровне'*, где информация о затратах и выгодах адаптации может способствовать разработке и определению приоритетов адаптационных стратегий, программ и проектов и внести вклад в выбор проекта;
- На *'государственном уровне'*, где информация о затратах и выгодах на конкретных проектных уровнях используется для оценки нужд в финансировании государственных адаптационных мер.

## 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:

Проведена работа по экономическому моделированию влияния изменения климата на водный и энергетический сектор стран региона, рассмотрены вопросы оценки ущерба и стоимости мероприятий для предупреждения чрезвычайных ситуаций, возможного ущерба системам ирригации и производству сельхозпродукции от уменьшения стока рек, стоимости превентивных мер из-за возможного снижения производства гидроэлектроэнергии, стоимости адаптационных мероприятий в сопутствующих секторах экономики и другие аспекты, включая разработку инвестиционных проектов по итогам экономического анализа:

- определены направления приоритетных инвестиций в повышение устойчивости к изменению климата и низкоуглеродное развитие;
- определены меры поддержки «готовности» стран привлекать дополнительное финансирование из государственного и частного секторов для удовлетворения приоритетных адаптационных потребностей;
- проведена оценка потребностей стран в проведении программ адаптации к изменению климата, поиске и подключении источников финансирования различных инвестиционных программ и оказании помощи в укреплении институционального потенциала государственных органов и всех заинтересованных организаций по разработке и реализации инвестиционных программ и проектов.

## 10. Извлеченные уроки и рекомендации:

Исследование предоставило информацию об экономических последствиях изменения климата и адаптации для использования руководителями различных секторов экономики, директивными органами и представителями общественности, которые помогут государственным органам и ключевым заинтересованным сторонам из водного и энергетического секторов, а также сопутствующих отраслей экономики, в формировании портфеля потенциальных инвестиционных предложений, подходящих для будущего финансирования адаптации.

Полученные итоги макроэкономического анализа, оценок уязвимости экономик стран региона к последствиям изменения климата в ближайшей и отдаленной перспективе, стоимости превентивных мер для предотвращения потенциального ущерба от

климатических воздействий будут служить экономической основой для национальных программных действий стран Центральной Азии по адаптации к последствиям изменения климата.

**11. Контактные данные:**

Марс Аманалиев, руководитель местной группы экспертов АБР  
Озоновый центр Кыргызстана  
Бишкек, Кыргызская Республика  
Т + 996 312 54 88 52  
Е [ecosconv@ozoncenter.kg](mailto:ecosconv@ozoncenter.kg)

## Усиление национальной системы социальной защиты и повышение устойчивости сообществ в Кыргызской Республике

**1. Сектор/Область деятельности:** Продовольственная безопасность.

**2. Исполнитель проекта:** Всемирная Продовольственная Программа ООН в Кыргызской Республике (ВПП ООН).

**3. Партнеры:**

Для осуществления своей работы ВПП ООН и Министерство труда и социального развития КР сотрудничают с местными властями, государственными учреждениями. Это, например, Министерство сельского хозяйства и мелиорации, Министерство чрезвычайных ситуаций, Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства, международные организации, местные и международные НПО, которые обеспечивают многостороннюю и затратно-эффективную поддержку бенефициаров. Такое сотрудничество способствует реализации эффективных адресных программ, приспособленных к местным реалиям, содействует развитию сельских районов и положительно влияет на сельские сообщества и их экономический рост, а также помогает вовлекать сообщества, что крайне важно для наращивания их устойчивости.

**4. Финансирование/ Заказчик:** нет информации

**5. Цель проекта:**

В рамках проекта предполагается двухуровневый подход в оказании технической поддержки Правительству Кыргызской Республики по совершенствованию национальной системы социальной защиты за счет расширения возможностей социальных гарантий, направленных на защиту и развитие источников средств к существованию.

**6. Сроки реализации:** 2014 – 2017 гг.

**7. Охват проекта (место реализации):**

Баткенская, Джалал-Абадская, Нарынская, Ошская, Таласская области, Кыргызстан.

Выбор пилотных районов и определение пилотных проектов – результат кропотливой работы Министерства труда и социального развития КР и ВПП ООН. При отборе районов учитывались уровень бедности, уровень продовольственной безопасности, уровень потребления продуктов питания и частота стихийных бедствий. В результате было определено 100 айылных округов в 27 пилотных районах Таласской, Нарынской, Ошской, Джалал-Абадской и Баткенской областях. В этих районах Минсоцразвития вместе с ВПП ООН и при поддержке местных властей привлекают уязвимое население к комплексным общественным работам по широкому спектру направлений. Главная цель заключается в том, чтобы создать систему социальных гарантий, которая позволит уязвимым семьям в сложных жизненных ситуациях улучшить продовольственную безопасность и обеспечить себя доходом.

## **8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

### **Проект состоит из двух компонентов:**

Компонент 1. Разработка государственных политик в области продовольственной безопасности и питания, управления рисками стихийных бедствий и адаптацией к изменениям климата, социальных гарантий, а также развитие национального потенциала. Компонент 2. Осуществление пилотного проекта в 27 пилотных районах для разработки и тестирования новых мер социальной поддержки уязвимого населения и улучшения национальных программ по социальной защите, продовольственной безопасности и питанию.

### **Ключевые направления:**

- **Развитие сельских районов** – содействие в создании или восстановлении важнейших объектов сельской инфраструктуры, нужных для развития села, включая: ирригационную инфраструктуру, расширение лесных площадей, строительство и ремонт объектов сельскохозяйственной инфраструктуры для улучшения сельхозпроизводства через техническую помощь и укрепление потенциала, содействие расширению экономических возможностей женщин через инновационные проекты, поддерживающие женское фермерство и предпринимательство.
- **Сокращение рисков стихийных бедствий и адаптация к изменениям климата** – содействие в разработке стратегий, направленных на повышение устойчивости уязвимых групп населения к изменению климата и стихийным бедствиям. Для управления рисками стихийных бедствий осуществляется строительство и ремонт соответствующей инфраструктуры, например, селезащитных дамб. Содействие также оказывается для улучшения систем раннего предупреждения и готовности к чрезвычайным ситуациям. Эти меры включают установку габионов для укрепления берегов рек и строительство селевых каналов. ВПП ООН регулярно анализирует риски последствий стихийных бедствий для использования доказательной информации в программах продовольственной безопасности и формирования комплексных подходов к устойчивости сообществ к шокам.
- **Усиление социальной защиты** – консультативная и техническая помощь в расширении механизмов социальной защиты и содействие в усовершенствовании национальной стратегии социальной защиты. Министерство труда и социального развития и ВПП ООН также тестируют активные меры соцзащиты, включающие оплачиваемые общественные работы для повышения экономической независимости уязвимых домохозяйств. Такие меры включают доходоприносящие проекты, например, рыбоводство, овощеводство, агролесоводство, производство кормов, профессионально-техническое обучение и другие направления, в которые будут вовлечены наиболее уязвимые группы населения.

### **При разработке и планировании проекта по повышению устойчивости сообществ применен трехуровневый подход:**

ВПП ООН вовлекает местные сообщества и местные власти в процесс планирования и осуществления проектов. Для этого проводится комплексная оценка, включающая, во-первых, интегрированный анализ ситуации с продовольственной безопасностью, питанием, источниками доходов населения в районах, политический контекст, состояние окружающей среды и инфраструктуры в районах, доступ к социальным услугам и состояние рынков; во-вторых, изучение возможных источников дохода, чтобы определить мероприятия в зависимости от географии районов и времени года; в-третьих, консультации с сообществами, чтобы определить их потребности и предложить те общественные работы и тренинги, которые соответствуют интересам и потребностям конкретных сообществ.



## 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:

Основные достижения за 2015:

- Более 90 тыс. человек улучшили свою жизнь в рамках проекта;
- Министерство труда и социального развития КР и ВПП ООН осуществили около 400 проектов, включающих создание и ремонт производственных активов (ирригационные каналы, рыбноводные хозяйства), профессионально-техническое обучение (курсы поваров, кондитеров, кройки и шитья, электриков, сварщиков и т.д.), создание инфраструктур для предотвращения риска стихийных бедствий (установка габионов);
- Восстановлено более 572 км ирригационных сетей, благодаря чему в эксплуатацию введено более 47 300 гектаров сельскохозяйственных угодий.

Важные факты и цифры:

Проект по расширению возможностей социальной защиты и повышению устойчивости домохозяйств рассчитан до 2017г. Планируется, что проект будет способствовать улучшению жизни более 274 тыс. человек. Бюджет проекта составляет порядка 19 млн. долларов США.

## 10. Извлеченные уроки и рекомендации: нет информации

## 11. Контактные данные:

Всемирная Продовольственная Программа ООН в Кыргызской Республике  
ул. Панфилова 150, Бишкек, Кыргызская Республика  
Т + 996 312 66 00 33 (4-6)  
E WFP.Bishkek@wfp.org



## Сохранение и адаптация ландшафтов и сообществ в высокогорной Азии

- 1. Сектор/Область деятельности:** Экология, биоразнообразии, сохранение снежного барса и его экосистем, адаптация населения к изменению климата.
  - 2. Исполнитель проекта:** Всемирный фонд дикой природы / Агентство США по международному развитию (USAID).
  - 3. Партнеры:** Сарычат Эрташский государственный природный заповедник, сообщества высокогорных сел Центрального Тянь-Шаня (Энильчек, Акшийрак, Караколка), Кыргызстан.
  - 4. Финансирование/Заказчик:** донор – USAID, мультистрановой проект (Кыргызстан, Монголия, Пакистан, Бутан, Непал, Индия).
  - 5. Цель проекта:** Усиление потенциала заповедника и населения высокогорий к изменению климата и сохранению снежного барса и его кормовой базы.
  - 6. Сроки реализации:** 2013-2017 гг.
  - 7. Охват проекта (место реализации):**

На проектной территории находится Сарычат-Эрташский государственный заповедник (149 тыс. га), три населенных пункта и 12 охотничьих хозяйств. Это один из 23 ландшафтов охраны снежного барса в Глобальной Стратегии сохранения снежного барса (2013-2023 гг.).

Центральный Тянь-Шань является зоной формирования стока рек Тарим и Сырдарья. Ледники массива: Сары-Жаз (1310 ледников площадью 1977 км<sup>2</sup>) и Ак-Шыйрак (335 ледников площадью 328 км<sup>2</sup>).

Здесь обитают снежный барс, манул, архар, серпоязв, хищные птицы, занесенные в Красную Книгу.
  - 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**
    - Проведена оценка уязвимости изменения климата Центрального Тянь-Шаня (ЦТШ) в контексте сохранения популяции снежного барса;
    - Проведен мониторинг снежного барса и его кормовой базы в заповеднике и за его пределами, определены маршруты движения барса и различные виды маркировок;
    - Проведена оценка уязвимости экосистем к изменению климата ЦТШ, в частности, оценка влияния изменения климата на биоразнообразие и экосистемы ЦТШ, а также на жизнь местного населения в ЦТШ;
    - Усилен потенциал Сарычат-Эрташского государственного заповедника.
- Адаптационные меры:**
- На кордонах Сарычат-Эрташского заповедника установлены 2 ветрогенератора и энергоэффективные лампочки;
  - Дома утеплены, и зимой в них тепло;
  - Для устранения замерзания водопровода зимой и бесперебойного обеспечения населения питьевой водой в качестве адаптационных мер предусмотрено заглубление и утепление водопроводных труб;

- Поддержка сообществ в развитии альтернативных доходоприносящих видов деятельности: развитие яководства, как пример устойчивого пастбищепользования и альтернатива овцеводству. В 2012 г. проектом закуплено 20 голов яка, сегодня их численность достигла 66 голов. В отличие от другого домашнего скота, яки вольно кочуют на дальние пастбища и не требуют дополнительной подкормки зимой;
- Производство войлочных изделий и развитие экологического туризма как альтернатива браконьерству (переработка местного войлока, изделия из шелка и войлока). Женщины, получившие работу, обязуются не давать браконьерам ночлега и лошадей, иначе они потеряют работу;
- В 2014 г. в селах Акшыйрак и Энилчек созданы местные фонды развития (МФР). Поддержка со стороны проекта составила 500 000 сом (\$10000), вклад населения - 150 000 сом (\$3000). Микрокредиты МФР способствует решению следующих задач: экологических; бедности; социально-экономических; адаптации к изменению климата; устойчивого использования природных ресурсов; развитию альтернативных доходоприносящих видов деятельности;
- Информирование общественности о проблемах изменения климата и адаптации к нему – экологическое просвещение с активным участием местного населения.

## 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:

Потенциал Сарычат-Эрташского заповедника и населения ЦТШ усилен, что позволяет вести устойчивую жизнедеятельность и способствует сохранению снежного барса и его экосистем.

## 10. Извлеченные уроки и рекомендации:

Что еще необходимо делать совместными усилиями для адаптации к изменению климата, планы на будущее:

- Системный мониторинг биоразнообразия;
- Развитие яководства, переработка молока и шерсти яка;
- Поддержка и развитие этно-экологического туризма;
- Ветеринарные услуги для оказания помощи местному населению по доставке качественных вакцин для скота;
- Поддержка скотоводов в использовании отдаленных пастбищ с установкой альтернативных источников энергии (ветряки, солнечные батареи);
- Восстановление / постройка мостов через водотоки и промоины для обеспечения доступа к верхним пастбищам и местам исторического выпаса.

Таким образом, несмотря на неблагоприятные погодно-климатические условия, удастся достичь улучшения условий жизни людей и сохранить природу (барса и другие краснокнижные виды). В случае полного бездействия произошло бы снижение уровня жизни людей, возникла социальная напряженность, конфликты, увеличилось браконьерство. Необходимо работать не спеша и обязательно с прямым участием местных жителей - они охраняют и сохраняют свою природу.

## 11. Контактные данные:

Азат Аламанов, эксперт Всемирного фонда дикой природы  
Бишкек, Кыргызская Республика  
E azat.alamanov@mail.ru

## Улучшение условий жизни путем адаптации к изменению климата в Кыргызстане и Таджикистане

- 1. Сектор/Область деятельности:** Адаптация к изменению климата, сельское хозяйство, водопользование, снижение рисков бедствий.
- 2. Исполнитель проекта:** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (Германское общество по международному сотрудничеству).
- 3. Партнеры:**  
Министерство сельского хозяйства и мелиорации, Министерство чрезвычайных ситуаций, органы местного самоуправления, ассоциации водопользователей, сельскохозяйственные кооперативы.
- 4. Финансирование/Заказчик:** Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ).
- 5. Цель проекта:** Улучшение условий жизни уязвимых местных общин в Кыргызстане и Таджикистане путем мероприятий по адаптации к изменению климата.
- 6. Сроки реализации:** 10.2014 - 12.2018
- 7. Охват проекта (место реализации):** Баткенская область в Кыргызстане и Согдийская область в Таджикистане.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**  
Адаптация к изменению климата в сельском хозяйстве:
  - Ремонт и улучшение ирригационной инфраструктуры;
  - Введение эффективных методов орошения;
  - Введение в использование засухоустойчивых культур;
  - Введение в использование качественных семян;
  - Улучшение плодородия почвы;
  - Продвижение устойчивого сельского хозяйства для повышения доходов на местном уровне (улучшение методов культивации и дальнейшая переработка продукции).  
Снижение рисков бедствий (превентивные меры):
  - Противозерозионные мероприятия;
  - Укрепление берегов;
  - Укрепление селевых каналов.  
Поддержка органов местного самоуправления и ассоциаций водопользователей:
  - Консультации заинтересованным лицам на всех уровнях;
  - Поддержка местных органов и администраций в реализации Национальной стратегии по адаптации к изменению климата;
  - Стимулирование сотрудничества между местными заинтересованными сторонами для реализации мероприятий и стратегий по адаптации к изменению климата.

**9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:** Условия жизни уязвимых местных общин улучшены.

**10. Извлеченные уроки и рекомендации:** нет информации

**11. Контактные данные:**

Петер Томински, руководитель проекта

Бульвар Эркиндик 22, Бишкек, Кыргызская Республика

T + 996 312 90 65 71

E peter.thominski@giz.de

## Экосистемный подход для адаптации к изменению климата в высокогорных регионах Центральной Азии (ЭПАИК)

**1. Сектор/Область деятельности:** Адаптация к изменению климата.

**2. Исполнитель проекта:**

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (Германское общество по международному сотрудничеству). Проект является частью Международной климатической инициативы (МКИ - IKI).

**3. Партнеры:**

**Реализующие партнеры GIZ**

- Общественный фонд САМР Ала-Тоо/ САМР Табиат
- Институт исследований горных сообществ (ИИГС) Университета Центральной Азии
- Фонд Михаэля Зуккова по охране природы
- Германский научно-исследовательский центр науки о Земле (GFZ)
- Компания UNIQUE по лесоводству и землепользованию

**Политические партнеры проекта**

Республика Казахстан: Министерство энергетики

Кыргызская Республика: Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики

Республика Таджикистан: Комитет по охране окружающей среды

**4. Финансирование/Заказчик:**

Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы, строительства и безопасности ядерных реакторов Германии (BMUB) поддерживает данную инициативу на основе решения, принятого Парламентом Германии (Бундестагом).

**5. Цель проекта:**

- Разработка методологии: обеспечение доступности инновационных и экономически эффективных мероприятий и стратегий для реализации экосистемного подхода для адаптации в высокогорных регионах Центральной Азии;
- Политический диалог: систематическое закрепление адаптированной к Центральной Азии методологии экосистемного подхода для адаптации к изменению климата (ИК) в государственной политике и стратегическом планировании стран и соответствующих международных партнеров по развитию.

**6. Сроки реализации:** апрель 2015 г. – 2019 г.

**7. Охват проекта (место реализации):** Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан.

**8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

**Запланированные меры и ожидаемые результаты (1)**

- Разработка и реализация инновационных пилотных мер и подходов по адаптации к ИК на основе экосистем в отобранных маломасштабных водных бассейнах – используя весь имеющийся опыт.

### **Запланированные меры и ожидаемые результаты (2)**

- Разработка рекомендаций для широкомасштабного распространения и применения экосистемного подхода для адаптации к ИК, а также разработка рекомендаций для его финансовой устойчивости;
- Выработанные рекомендации широко обсуждаются в политическом диалоге разного уровня.

### **Запланированные меры и ожидаемые результаты (3 и 4)**

- Будут разработаны, испытаны и реализованы устойчивые механизмы для развития потенциала заинтересованных сторон на местном уровне с целью преодоления барьеров для широкого применения данного подхода;
- Специалисты и менеджеры соответствующих специализированных институтов (включая неправительственный сектор) могут концептуализировать и применять меры экосистемного подхода по адаптации к ИК и эффективно применять свой опыт в политическом диалоге как на национальном, так и на международном уровне.

### **Запланированные меры и ожидаемые результаты (5)**

- Пилотные мероприятия по адаптации к изменению климата на основе экосистемного подхода имеют положительный опыт и включены в национальные адаптационные, климатические и другие стратегические документы; на основе положительного опыта, страны поддержаны в выполнении международных обязательств в рамках трех международных конвенций, а также
- Международные партнеры по развитию активно применяют меры по адаптации к ИК на основе экосистем в своей программной деятельности в Центральной Азии.

### **Важнейшие элементы проекта:**

Уникальностью проекта является применение экосистемного подхода для адаптации к изменению климата. Экосистемы обеспечивают жизненно важные услуги для людей. Экосистемы Центральной Азии имеют глобальное значение для сохранения биоразнообразия. Неэффективное управление земельными ресурсами и воздействия изменения климата ведут к ослаблению стойкости экосистем, от которых зависят люди. Экосистемная адаптация направлена на оказание помощи людям адаптироваться к изменению климата с помощью природы.

Экосистемный подход для адаптации к изменению климата возник относительно недавно, и все еще требует дальнейшей проработки и испытаний. В регионе отсутствует проверенный опыт использования данного подхода, соответственно лица, принимающие решения, не могут использовать данный подход для социально-экономического развития стран Центральной Азии.

Экосистемный подход для адаптации к изменению климата является важной частью общей стратегии по адаптации, так как напрямую направлен на решение проблем деградации экосистем, которые являются ключевыми факторами уязвимости населения к изменению климата. Этот подход дает возможность направлять средства по адаптации к изменению климата на мероприятия по улучшению управления земельными ресурсами в Центральной Азии.

Для улучшения адаптационного потенциала будут использованы следующие характеристики пилотных районов:

- База всех активов (наличие основных активов – как материальных капиталов (природных, физических и финансовых), так и нематериальных (человеческих и

социальных), которые позволяют общественно-правовой системе реагировать на меняющиеся обстоятельства;

- Учреждения и права на доступ к ресурсам/активам (наличие надлежащей и постоянно развивающейся институциональной среды, которая обеспечивает справедливый доступ и право на получение основных активов и капиталов);
- Знания и информация (система имеет возможность собирать, анализировать и распространять знания и информацию для поддержки деятельности по адаптации);
- Инновации (система создает благоприятные условия для продвижения инноваций, экспериментирования и возможности поиска новых успешных решений);
- Гибкое и дальновидное принятие решений и управление (система способна предвидеть изменения, включать их при необходимости в структуры управления и перспективное планирование и реагировать на них).

**9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:** проект находится в начальной стадии реализации, поэтому результаты на данный момент отсутствуют.

#### **10. Извлеченные уроки и рекомендации:**

- Влияние изменения климата на все секторы: существует плохое понимание потенциальных последствий изменения климата на различные секторы и необходимости принятия срочных мер среди ключевых заинтересованных сторон на всех уровнях. Следствием этого является отсутствие межотраслевой координации действий, которая могла бы способствовать принятию обоснованных решений по климату на национальном и местном уровнях;
- Отсутствие полезных метеорологических и климатических данных, особенно на местном уровне, которые необходимы для рационального управления землепользованием, основанного на использовании климатической информации;
- Отсутствие специалистов в области климата для разработки климатических сценариев, необходимых для адаптации.

#### **11. Контактные данные:**

Майя Эралиева, специалист проекта ЭПАИК  
Бульвар Эркиндик 22, 720040 Бишкек, Кыргызстан  
Т +996 312 90 93 40  
I [www.giz.de](http://www.giz.de), [www.naturalresources-centralasia.org](http://www.naturalresources-centralasia.org)

## Инициативы глобальной программы по сохранению снежного барса и его экосистем

1. **Сектор/Область деятельности:** Биоразнообразие.
2. **Исполнитель проекта:** Глобальная программа по сохранению снежного барса и его экосистем (GSLEP).
3. **Партнеры:**  
ГАООСиЛХ, 12 стран-партнеров ареала обитания снежного барса (через национальных координаторов), Сноу Леопард Траст (SLT), общественное объединение «Фонд Снежного Барса» (представительство «Сноу Леопард Траст» в Кыргызстане - SLF(Kg), союз охраны природы и биоразнообразия Германии (NABU), Всемирный фонд дикой природы, Panthera и другие национальные и международные организации.
4. **Финансирование/Заказчик:** Финансирование координируется на национальном уровне странами-партнерами Глобальной программы по сохранению снежного барса и его экосистем.
5. **Цель проекта:** Определить и сохранить минимум 20 ландшафтов обитания снежного барса до 2020 г.
6. **Сроки реализации:** до 2020 г.
7. **Охват проекта (место реализации):** Афганистан, Бутан, Китай, Индия, Казахстан, Кыргызстан, Непал, Пакистан, Россия, Таджикистан, Узбекистан, Монголия.
8. **Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**  
Результаты Глобального форума по сохранению снежного барса (22-23/10/2013, Кыргызстан):
  - Одобрение Глобальной программы по сохранению снежного барса и его экосистем и Бишкекской декларации по сохранению снежного барса;
  - Получение поддержки международного природоохранного и донорского сообщества;
  - Вовлечение всех 12 стран обитания снежного барса (Афганистан, Бутан, Китай, Индия, Казахстан, Кыргызстан, Непал, Пакистан, Россия, Таджикистан, Узбекистан, Монголия);
  - Выделены 23 ландшафта (от 4,659 км<sup>2</sup> до 92,000 км<sup>2</sup>). К 2020 г. около 500,000 км<sup>2</sup> (25% от общего ареала обитания снежного барса в мире) будут вовлечены в программу. Из них 4 ландшафта расположены в Центральной Азии: Джунгарский Алатау и Северный Тянь-Шань (Казахстан), Сарычат (Кыргызстан), Алай-Гиссар (Таджикистан-Кыргызстан);
  - Ведется работа по разработке специальных планов управления ландшафтами обитания снежного барса для эффективного и интегративного сохранения и экономического развития ландшафтов;
  - Определена структура планов ландшафтного управления территориями, которая включает в себя:
    - **Анализ ситуации:** картирование и разграничение границ разных типов природопользования в пределах ландшафтов, оценка распределения биоразнообразия и др.; описание правового статуса и землепользования различных приоритетных



территорий дикой природы, зон многократного использования и другое; определение угроз биоразнообразию (традиционные / инновационные) в пределах ландшафтов (в том числе вызванных изменением климата); описание заинтересованных сторон, определение их потенциала, выявление их фактического и потенциального влияния на сохранение природы и другое;

- **Управление:** подготовка плана управления ландшафтами; определение рамок для многоотраслевого сотрудничества и обмена информацией; определение механизмов управления на различных уровнях (национальном / ландшафтном / на уровне сообщества); выявление мер по противодействию / смягчению угроз (в том числе климатических); определение механизмов финансирования.

**9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:** Создание условий сохранения мировой популяции снежного барса на 23 ландшафтах.

**10. Извлеченные уроки и рекомендации:** В процессе реализации.

**11. Контактные данные:**

Илья Домашев

Секретариат глобальной программы по снежному барсу и защиты экосистем

ул. Горького 142, 720001 Бишкек, Кыргызская Республика

T + 996 312 56 41 95

E-mail: [secretariat@globalsnowleopard.org](mailto:secretariat@globalsnowleopard.org)

I [www.globalsnowleopard.org](http://www.globalsnowleopard.org)

## Устойчивое управление горными лесными и земельными ресурсами в условиях изменения климата

- 1. Сектор/Область деятельности:** нет информации
- 2. Исполнитель проекта:** Глобальный экологический фонд (ГЭФ), Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО).
- 3. Партнеры:** Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства при ПКР, Министерство сельского хозяйства и мелиорации КР.
- 4. Финансирование/Заказчик:**  
Глобальный экологический фонд – 5 454 545 USD  
Со-финансирование – 19 000 150 USD  
Общий бюджет: 24 454 695 USD.
- 5. Цель проекта:** Улучшение благоприятной среды в лесном хозяйстве и аграрном секторе и устойчивый поток экосистемных услуг, в том числе увеличение запасов углерода в лесах и агро-экосистемах.
- 6. Сроки реализации:** сентябрь 2014 г. – август 2018 г.
- 7. Охват проекта (место реализации):**  
Ноокенский и Сузакский районы Джалал-Абадской области, Ноокатский район Ошской области, Джети-Огузский, Ак-Суйский и Тюпский районы Иссык-Кульской области, Ак-Талинский и Кочкорский районы Нарынской области, Жайыльский, Московский, Сокулукский и Кеминский районы Чуйской области, а также 8 лесных хозяйств: Жайыл, Кочкор (пойменные леса); Тюп, Джети-Огуз (еловые леса); Кочкор-Ата (фисташка, миндаль), Кара-Алма (орехоплодовые леса); Ноокат (арчовые леса, миндаль, фисташка); Ак-Талаа (еловые, пойменные леса).
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**  
Задача: содействие устойчивому управлению и повышению производительности горных лесо-агро-пастбищных экосистем и улучшение условий жизни населения горных регионов Кыргызской Республики.

**Компонент 1:** Создание более благоприятных условий для устойчивого управления лесными и земельными ресурсами (политические и правовые рамки для устойчивого управления лесными и земельными ресурсами).

Этапы реализации:

- 2015 г.: Оценка лесной политики, земельное управление и право на участие;
- 2016 г.: Разработка стратегии по межсекторальному сотрудничеству, тренинги для пользователей ресурсов;
- 2017 г.: Межсекторальное сотрудничество, разработка стандартов устойчивого управления лесными ресурсами (УУЛР) / устойчивого управления земельными ресурсами (УУЗР); правовое регулирование вопросов.

**Компонент 2:** Повышение запасов углерода в засушливых лесах посредством инновационного менеджмента и методов восстановления (лесовосстановление и улучшенное управление).

Этапы реализации:

- 2015 г.: Оценка технологий лесовосстановления и эффективности использования древесины;
- 2016 г.: Разработка стандартов по смягчению последствий изменения климата, восстановление лесов;
- 2017 г.: Лесовосстановление, посадки, УУЛР, эффективное использование древесины.

**Компонент 3:** Продвижение и демонстрация сельского хозяйства, не наносящего вреда окружающей среде (пастбища, как часть устойчивого управления земельными и водными ресурсами в засушливых районах).

Этапы реализации:

- 2015 г.: Оценка технологий агролесоводства и пастбищные конфликты;
- 2016 г.: Адаптация методов агролесоводства, улучшенное управление пастбищами;
- 2017 г.: Применение методов агролесоводства, восстановление деградированных земель, совместное управление лесными пастбищами.

**Компонент 4:** Управление знаниями, мониторинг и оценка (управление знаниями и повышение экологической осведомленности).

Этапы реализации:

- 2015 г.: Оценка платформы знаний, научно-исследовательское сотрудничество, исходные данные;
- 2016 г.: Разработка стратегии по экологическому образованию, полевые исследования;
- 2017 г.: экологическое образование, экологический мониторинг, создание базы данных, использование результатов исследований.

## 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:

### Компонент 1:

Результат 1.1: Улучшена политика, правовые и институциональные рамки в управлении лесным хозяйством и земельными ресурсами для интеграции принципов устойчивости в национальные и местные планы землепользования;

Результат 1.2: Политическая, законодательная и институциональная база на местах улучшена для совместного управления природными ресурсами.

### Компонент 2:

Результат 2.1: Улучшенное управление существующих лесов приведет к повышению запасов углерода;

Результат 2.2: Засушливые лесные районы восстановлены посредством внедрения инновационных технологий; давление на существующие леса снижается.

### Компонент 3:

Результат 3.1: Сельскохозяйственное управление улучшено с применением агролесоводства и других наилучших практик для увеличения растительного покрова и почвы (плодородие); снижение деградации почв и предотвращение выбросов парниковых газов.

**Компонент 4:**

Результат 4.1: Адаптированное управление, включая мониторинг и оценку хода реализации проекта; снижение рисков и изменяющихся условий на месте;

Результат 4.2: Управление знаниями приводит к повышению уровня информированности и понимания принципов устойчивого управления лесными и земельными ресурсами.

**9. Извлеченные уроки и рекомендации:** Проект находится в начальной стадии реализации, поэтому извлеченные уроки и рекомендации на данный момент отсутствуют.

**10. Контактные данные:**

Абдымитал Чынгожоев, национальный эксперт проекта

Отдел реализации проекта

ул. Табалдиева 10, Бишкек, Кыргызская Республика

T + 996 312 21 07 22

E [abdymital.chyngojoev@fao.org](mailto:abdymital.chyngojoev@fao.org)

## Содействие Кыргызской Республике в подготовке первого Национального сообщения по Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН)

- 1. Сектор/Область деятельности:** Изменение климата.
- 2. Исполнитель проекта:** Программа развития ООН.
- 3. Партнеры:** Министерство экологии и чрезвычайных ситуаций КР.
- 4. Финансирование/Заказчик:** Глобальный экологический фонд.
- 5. Цель проекта:** Подготовка первого Национального сообщения по Рамочной конвенции ООН по изменению климата.
- 6. Сроки реализации:** 2003-2004 гг.
- 7. Охват проекта (место реализации):** Кыргызская Республика.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**  
Данный документ стал первым шагом страны в выполнении своих обязательств о Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Последующие действия в этом направлении позволили повысить информированность общественности, создать правовые основы, подготовить достаточный человеческий и интеллектуальный потенциал для дальнейшего решения экологических проблем.
- 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:** Первое Национальное сообщение Кыргызской Республики по Рамочной конвенции ООН об изменении климата подано в Секретариат Конвенции.
- 10. Извлеченные уроки и рекомендации:** нет информации
- 11. Контактные данные:**  
Владимир Гребнев  
Направление по устойчивому развитию  
Отдел реализации программ ПРООН в КР  
ул. Турусбекова 109/2, Бишкек, Кыргызская Республика  
Бизнес-центр «Максимум», 5 этаж  
Т + 996 312 39 41 40  
Ф + 996 312 39 41 42  
I [climatechange.kg/natsional-ny-e-soobshheniya/](http://climatechange.kg/natsional-ny-e-soobshheniya/)

## Содействие Кыргызской Республике в подготовке второго Национального сообщения по Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН)

1. **Сектор/Область деятельности:** Изменение климата.
2. **Исполнитель проекта:** Программа развития ООН.
3. **Партнеры:** Государственное агентство окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики.
4. **Финансирование/Заказчик:** Глобальный экологический фонд.
5. **Цель проекта:**
  - Проведение инвентаризации парниковых газов на 2000-2004 гг.;
  - Оценка потенциального воздействия изменения климата по областям страны;
  - Анализ потенциальных действий по сокращению выбросов парниковых газов в стране и мер по адаптации к изменению климата;
  - Подготовка Национального сообщения Кыргызской Республики для Конференции сторон РКИК ООН.
6. **Сроки реализации:** 2005-2008 гг.
7. **Охват проекта (место реализации):** Кыргызская Республика.
8. **Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

Подготовив данный документ, Кыргызская Республика подтвердила намерение дальнейшей тесной координации и сотрудничества со всем мировым сообществом и готовность продолжать и расширять действия по решению проблемы изменения климата.

Деятельность проекта также была направлена на углубление понимания и повышение осведомленности общественности по вопросам изменения климата в стране, усиление диалога, информационного обмена и сотрудничества между заинтересованными сторонами и создание основ для интеграции вопросов изменения климата в другие страновые стратегии и планы.
9. **Ожидаемые/Достигнутые результаты:** Кыргызская Республика продемонстрировала устойчивость приоритетов развития и актуальность проблемы изменения климата для страны.
10. **Извлеченные уроки и рекомендации:**

Проект стал ресурсной базой для накопления и распространения качественной, своевременной и максимально доступной информации по вопросам изменения климата. Учитывая межсекторальный характер проблемы, проект способствовал более информированному диалогу заинтересованных сторон. В наборе инструментов для этой цели были предусмотрены разработка методических пособий для учителей и публикаций. Роль НПО в экологическом образовании полностью принята во внимание проектом.

**11. Контактные данные:**

Владимир Гребнев

Направление по устойчивому развитию

Отдел реализации программ ПРООН в КР

ул. Турусбекова 109/2, Бишкек, Кыргызская Республика

Бизнес-центр «Максимум», 5 этаж

Т + 996 312 39 41 40

Ф + 996 312 39 41 42

I [climatechange.kg/natsional-ny-e-soobshheniya/](http://climatechange.kg/natsional-ny-e-soobshheniya/)

## Самооценка национального потенциала для выполнения глобальных экологических конвенций в Кыргызстане

- 1. Сектор/Область деятельности:** Изменение климата, биоразнообразие и борьба с опустыниванием.
- 2. Исполнитель проекта:** Программа развития ООН.
- 3. Партнеры:** Министерство экологии и чрезвычайных ситуаций КР.
- 4. Финансирование/Заказчик:** Глобальный экологический фонд.
- 5. Цель проекта:** Определение приоритетных сквозных потребностей страны в развитии потенциала, чтобы отвечать и поддерживать обязательства в рамках трех Конвенций Рио.
- 6. Сроки реализации:** 2003-2005 гг.
- 7. Охват проекта (место реализации):** Кыргызская Республика.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**  
Проведена оценка для дальнейшего наращивания межсекторального потенциала (ССССД) для совершенствования управления окружающей средой в стране и интеграции глобальных экологических вопросов в национальные планы и программы развития.
- 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**  
Выявленные основные ограничения включают в себя отсутствие эффективной координации, слабый мониторинг и правоприменение, недостаточное техническое обучение и передачу технологических потребностей, барьеры на пути достижения новых и наилучших практических знаний, а также неадекватную осведомленность и понимание населением важности устойчивого управления окружающей средой.
- 10. Извлеченные уроки и рекомендации:** нет информации
- 11. Контактные данные:**  
Владимир Гребнев  
Направление по устойчивому развитию  
Отдел реализации программ ПРООН в КР  
ул. Турусбекова 109/2, Бишкек, Кыргызская Республика  
Бизнес-центр «Максимум», 5 этаж  
Т + 996 312 39 41 40  
Ф + 996 312 39 41 42



## **Наращивание потенциала для улучшения национального финансирования глобального управления окружающей средой (Capacity Building for Improved National Financing of Global Environmental Management in Kyrgyzstan)**

- 1. Сектор/Область деятельности:** Изменение климата, биоразнообразие и борьба с опустыниванием.
- 2. Исполнитель проекта:** Программа развития ООН.
- 3. Партнеры:** Государственное Агентство окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики, Министерство финансов Кыргызской Республики.
- 4. Финансирование/Заказчик:** Глобальный экологический фонд.
- 5. Цель проекта:**  
укрепление институциональных мероприятий для обеспечения более прозрачного и упрощенного подхода к мобилизации и оценке средств, выделенных на усилия по сохранению дикой природы.
- 6. Сроки реализации:** 2009-2012 гг.
- 7. Охват проекта (место реализации):** Кыргызская Республика.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**  
Проект фокусировал внимание на укреплении институциональных мероприятий для обеспечения более прозрачного и упрощенного подхода к мобилизации и оценке средств, выделенных на усилия по сохранению дикой природы. Проект также способствовал созданию более действенных стимулов для использования экологически безопасных технологий и методов и наилучших практик для минимизации деградации земель и адаптации к последствиям изменения климата.
- 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**  
Результаты проекта включили в себя усиление налогового инструмента в целях сокращения промышленного загрязнения, формулирования и пилотирования стратегии для финансового управления экологическими ресурсами, а также наращивание технического потенциала для оценки и сбора штрафов.
- 10. Извлеченные уроки и рекомендации:** нет информации
- 11. Контактные данные:**  
Владимир Гребнев  
Направление по устойчивому развитию  
Отдел реализации программ ПРООН в КР  
ул. Турусбекова 109/2, Бишкек, Кыргызская Республика  
Бизнес-центр «Максимум», 5 этаж  
Т + 996 312 39 41 40  
Ф + 996 312 39 41 42

## Программа «Охрана окружающей среды для устойчивого развития» (ООС для УР)

**1. Сектор/Область деятельности:** Устойчивое развитие и изменение климата.

**2. Исполнитель проекта:** Программа развития ООН.

**3. Партнеры:**

Государственное Агентство окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики, министерства и ведомства Кыргызской Республики, неправительственные и научные организации, частный сектор.

**4. Финансирование/Заказчик:** Программа развития ООН.

**5. Цель проекта:**

Основная цель заключается в поддержке и укреплении потенциала государственных институтов, гражданского общества Кыргызской Республики в разработке и интеграции устойчивости к изменению климата в политики и программы развития.

**6. Сроки реализации:** 2011-2016 гг.

**7. Охват проекта (место реализации):** Кыргызская Республика.

**8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

Достижение основной Цели будет осуществляться через усилия, направленные на три основных направления: (I) содействие низкоуглеродному «зеленому» развитию страны как вектора устойчивого развития; (II) переход к климатически устойчивой экономике через разработку стратегий адаптации к изменению климата; (III) продвижение устойчивого управление природными ресурсами в целях улучшения состояния окружающей среды и средств к существованию.

**9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**

При поддержке Программы ПРООН «ООС для УР» разработана ключевая политика и механизмы в области изменения климата, которые стали основой не только для включения вопросов изменения климата в систему стратегического планирования Кыргызской Республики, а также инициировали позитивные изменения понимания важности вопросов изменения климата в сознании лиц, принимающих решения на всех уровнях.

Поддержка разработки стратегических документов и создания/деятельности механизмов, связанных с изменением климата:

- «Координационная комиссия по проблемам изменения климата» - основной межведомственный координационный механизм Кыргызской Республики по вопросам изменения климата, официально созданный Правительством КР;
- «Координационная платформа по вопросам изменения климата» - основная климатическая сеть Кыргызской Республики, объединяющая представителей как государственных органов, так и неправительственного сектора, гражданского общества, научных структур и частного сектора;
- «Программа и План действий по переходу Кыргызской Республики к устойчивому развитию до 2017 г.» - основной стратегический документ страны, в котором изменение

климата впервые было отражено как сквозной вопрос во всех разделах. Утвержден Правительством КР и Жогорку Кенешем КР;

- «Приоритетные направления Кыргызской Республики по адаптации к изменению климата до 2017 г.» - основной рамочный стратегический документ страны по адаптации к изменению климата. Утверждён Правительством КР;
- «Программа по адаптации Кыргызской Республики к изменению климата сектора сельского хозяйства и водных ресурсов (ирригация)» - основной стратегический документ по адаптации к изменению климата в сельском хозяйстве. Утвержден Министерством сельского хозяйства и мелиорации (МСХиМ КР);
- «Программа по адаптации Кыргызской Республики к изменению климата сектора чрезвычайных ситуаций» - основной стратегический документ по адаптации к климатическим чрезвычайным ситуациям. Утвержден Министерством чрезвычайных ситуаций (МЧС КР);
- Стратегии устойчивого развития Нарынской, Ошской, Баткенской, Джалал-Абадской областей, разработанные с учетом адаптации к изменению климата;
- Концепция низкоуглеродного развития Кыргызской Республики. В процессе разработки.

Разработка и проведение Комплексной программы повышения потенциала сотрудников государственных органов и органов местного самоуправления по вопросам изменения климата. В рамках данной деятельности разработаны учебные модули:

- «Адаптация к изменению климата в Кыргызской Республике: вводный курс»,
- «Адаптация к изменению климата в Кыргызской Республике: сельское хозяйство»,
- «Смягчение изменения климата в Кыргызской Республике: вводный курс».

На основе разработанных материалов реализована программа повышения потенциала, в которой только за 2013-2014 гг. приняли участие:

- 218 сотрудников государственных органов Кыргызской Республики, из которых 52% женщины;
- 960 сотрудников территориальных подразделений государственных органов и органов местного самоуправления из областей Кыргызской Республики.
- Успешность реализованной Комплексной программы повышения потенциала была отмечена решением Координационной комиссии по проблемам изменения климата.

Кроме этого, инициирован и реализован ряд климатических проектов, таких как:

- Восстановление пойменных лесов Ошской области Кыргызской Республики;
- Инициатива «Жашыл Айыл» в Нарынской области на базе двух пилотных сел Угут и Ак-Муз.

## **10. Извлеченные уроки и рекомендации: нет информации**

## **11. Контактные данные:**

Владимир Гребнев

Направление по устойчивому развитию

Отдел реализации программ ПРООН в КР

ул. Турусбекова 109/2, Бишкек, Кыргызская Республика

Бизнес-центр «Максимум», 5 этаж

Т + 996 312 39 41 40

Ф + 996 312 39 41 42

I [www.undp.kg.org](http://www.undp.kg.org)

## Продвижение микро-гидроэлектростанций для устойчивого развития отдаленных горных сообществ Кыргызстана

**1. Сектор/Область деятельности:** Энергетика.

**2. Исполнитель проекта:** Программа развития ООН.

**3. Партнеры:** Государственная инспекция по энергетике и газу при Правительстве КР.

**4. Финансирование/Заказчик:** Глобальный экологический фонд.

**5. Цель проекта:**

- Повышение информированности в горных сообществах о выгодах использования микро-ГЭС;
- Улучшение институциональной и регулятивной среды для продвижения местного производства и использования микро-ГЭС;
- Инициирование серийного производства экономичных микро-ГЭС в Кыргызстане или импорт аналогичных станций;
- Определение механизмов поддержки и доступа к установке микро-ГЭС и их содержания для конечных пользователей.

**6. Сроки реализации:** октябрь 2005 г. - июнь 2008 г.

**7. Охват проекта (место реализации):** Кыргызская Республика.

**8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

- Внедрение пилотных установок микро-ГЭС для адаптации к местным условиям;
- Проведение детальной оценки возможности производства экономичных и эффективных микро-ГЭС на местных предприятиях;
- Определение и устранение существующих институциональных и регулятивных барьеров для внедрения и производства микро-ГЭС;
- Определение и оценка различных экономических моделей для обеспечения доступа жителям горных сообществ к источникам финансирования;
- Создание и апробация механизмов возвратного финансирования для пользователей микро-ГЭС.

**9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**

- Разработан проект закона «О возобновляемых источниках энергии»;
- Разработаны правила «Подключения малых ГЭС к распределительным электрическим сетям»;
- Установлено 13 пилотных микро-ГЭС в 5 районах Иссык-кульской области;
- Запущено производство микро-ГЭС мощностью 1,5 кВт и 5 кВт на местном предприятии ЗАО «Инкрафт»;
- Проведено более 15 семинаров, круглых столов и рабочих встреч по использованию микро-ГЭС и других возобновляемых источников энергии (ВИЭ);
- Разработано и издано 2000 экземпляров пособий по использованию микро-ГЭС для фермеров;
- Разработано и издано 1000 экземпляров информационных буклетов по микро-ГЭС и ВИЭ.

**10. Извлеченные уроки и рекомендации:** нет информации

**11. Контактные данные:**

Владимир Гребнев

Направление по устойчивому развитию

Отдел реализации программ ПРООН в КР

ул. Турусбекова 109/2, Бишкек, Кыргызская Республика

Бизнес-центр «Максимум», 5 этаж

Т + 996 312 39 41 40

Ф + 996 312 39 41 42

I [caresd.net/site.html?en=0&id=10474](http://caresd.net/site.html?en=0&id=10474)

## Улучшение энергоэффективности в зданиях

- 1. Сектор/Область деятельности:** Изменение климата, энергоэффективность.
- 2. Исполнитель проекта:** Программа развития ООН.
- 3. Партнеры:** Государственное агентство по архитектуре и строительству при Правительстве Кыргызской Республики.
- 4. Финансирование/Заказчик:** Глобальный экологический фонд.
- 5. Цель проекта:** Уменьшение потребления энергии и снижение выбросов парниковых газов строительного сектора в Кыргызстане.
- 6. Сроки реализации:** 2008-2012 гг.
- 7. Охват проекта (место реализации):** Кыргызская Республика.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**
  - Внедрение норм и разработка процедур для улучшения их применения для повышения энергоэффективности зданий;
  - Проектирование и строительство 2-х пилотных школ по новым энергоэффективным нормам;
  - Информационная и образовательная деятельность;
  - Разработка системы мониторинга энергосбережения и выбросов парниковых газов в зданиях.
- 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**
  - Введены новые нормы и обеспечено их улучшенное применение для энергоэффективности в зданиях;
  - Спроектирована и построена одна пилотная школа в г. Ош, использующая интегрированный метод строительства;
  - Разработана система мониторинга энергоэффективности и выбросов парниковых газов в зданиях.
- 10. Извлеченные уроки и рекомендации:** нет информации
- 11. Контактные данные:**

Владимир Гребнев  
Направление по устойчивому развитию  
Отдел реализации программ ПРООН в КР  
ул. Турусбекова 109/2, Бишкек, Кыргызская Республика  
Бизнес-центр «Максимум», 5 этаж  
Т + 996 312 39 41 40  
Ф + 996 312 39 41 42  
[Icaresd.net/site.html?en=0&id=10474](http://Icaresd.net/site.html?en=0&id=10474)

## Управление климатическими рисками в Кыргызстане

- 1. Сектор/Область деятельности:** Изменение климата.
- 2. Исполнитель проекта:** Программа развития ООН.
- 3. Партнеры:** Министерство сельского хозяйства, Государственное агентство по архитектуре и строительству при Правительстве КР.
- 4. Финансирование/Заказчик:** Бюро по предотвращению кризисов и восстановлению Программы развития ООН.
- 5. Цель проекта:**

Усиление устойчивости сообществ животноводов к воздействию климата за счет усовершенствования управления климатическими рисками (УКР) в Суусамырской долине Кыргызстана. В рамках проекта ПРООН направит свои усилия на вопросы, связанные со снижением рисков климатических бедствий и с адаптацией к изменениям климата через устойчивые практики управления пастбищами, институциональные изменения и привлечение международного опыта.
- 6. Сроки реализации:** 2010-2014 гг.
- 7. Охват проекта (место реализации):** Суусамырская долина, Чуйская область, Кыргызстан.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**
  - Благоприятная среда, сформированная для интеграции управления климатическими рисками (УКР) на системном, институциональном и индивидуальном уровнях.
  - Демонстрация климатически устойчивого управления пастбищами в Суусамырской долине.
  - Управление знаниями и полученные уроки по УКР.
- 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:** нет информации
- 10. Извлеченные уроки и рекомендации:** нет информации
- 11. Контактные данные:**

Владимир Гребнев  
Направление по устойчивому развитию  
Отдел реализации программ ПРООН в КР  
ул. Турусбекова 109/2, Бишкек, Кыргызская Республика  
Бизнес-центр «Максимум», 5 этаж  
Т + 996 312 39 41 40  
Ф + 996 312 39 41 42  
I [www.kg.undp.org/content/kyrgyzstan/ru/home/operations/projects/environment\\_and\\_energy/climate-risk-management-in-kyrgyzstan.html](http://www.kg.undp.org/content/kyrgyzstan/ru/home/operations/projects/environment_and_energy/climate-risk-management-in-kyrgyzstan.html)

## Развитие малых ГЭС

**1. Сектор/Область деятельности:** Энергетика.

**2. Исполнитель проекта:** Программа развития ООН.

**3. Партнеры:** Министерство энергетики и промышленности КР, ДПРМСЭ.

**4. Финансирование/Заказчик:** Глобальный экологический фонд (ГЭФ).

**5. Цель проекта:**

Энергетический кризис обусловлен нарастанием дефицита электроэнергии, который к 2017 г. может составить 3 млрд. кВт час в год. Преодоление энергетического кризиса экологически чистым способом и без вреда климату возможно через развитие малых ГЭС. Задача данного проекта – ускорение процесса устойчивой выработки электричества малыми ГЭС (МГЭС) в Кыргызстане за счет инвестиции 20 млн. долларов США в частный сектор в течение четырех-пятилетнего периода реализации проекта.

**6. Сроки реализации:** 2010-2015 гг.

**7. Охват проекта (место реализации):** Кыргызская Республика.

**8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

Проект решает целевую задачу за счет внедрения конкурентного частного энергосектора в электрические сети, снабжающие электричеством, выработанным МГЭС, по рыночным ценам, содействие правительству республики в вопросах соглашения с частным сектором, инвестирующим в МГЭС. Акцент сделан на разработку политик и правовой базы, обеспечивающих дополнительную поддержку стратегически важным инвестициям в энергетику.

**9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**

Практика развития малых ГЭС показала значительную недостаточность потенциала, что потребовало совершенствования и разработки нормативной базы и большого количества подзаконных актов, отработку практик по созданию технико-экономического обоснования (ТЭО), оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и других процедур. Внедрение конкурентного частного энергосектора в электрические сети, снабжающие электричеством, выработанным МГЭС, по рыночным ценам, было возможным только при отработке этих процессов на пилотной МГЭС, но строительство пилотной станции мощностью хотя бы 1 мВт требовало финансирования до 2 млн. \$ США.

Реализация проекта оказалось частично эффективной, так как удалось создать необходимую законодательную основу и требуемый потенциал для развития малых ГЭС, но не удалось привлечь запланированные 20 млн. \$ США, а только 0,6 млн. \$ США. Но процесс привлечения инвестиции сдвинулся с нулевой отметки, о чем свидетельствует Пошаговый план по созданию условий для привлечения инвестиций в строительство малых гидроэлектростанций Кыргызской Республики, утвержденный Министерством экономики в марте этого года.



## 10. Извлеченные уроки и рекомендации:

Дальнейшая реализация проекта нецелесообразна. Для закрепления разработанных условий и дальнейшего развития малой гидроэнергетики с учетом полученной практики необходима разработка нового проектного документа.

«За 5 лет совместной работы с проектом ПРООН/ГЭФ «Развитие малых ГЭС» и, особенно, в последний год нам вместе серьезно удалось продвинуться вперед. Но для того чтобы сектор малой гидроэнергетики в стране начал функционировать в полном объеме, необходимо сделать еще несколько шагов: создать блок-схему беспрепятственного отвода земли и водопользования под строительство малых ГЭС, построить хотя бы одну пилотную малую ГЭС, отработать на практике схему льготного периода, соответствующего сроку окупаемости, предусмотренного Законом КР «О возобновляемых источниках энергии». Отработать финансовые, организационные и законодательные аспекты, сопровождающие этот процесс».

## 11. Контактные данные:

Владимир Гребнев

Направление по устойчивому развитию

Отдел реализации программ ПРООН в КР

ул. Турусбекова 109/2, Бишкек, Кыргызская Республика

Бизнес-центр «Максимум», 5 этаж

Т + 996 312 39 41 40

Ф + 996 312 39 41 42

I [www.eurasia.undp.org/content/rbec/en/home/library/environment\\_energy/small-hydro-power-development/](http://www.eurasia.undp.org/content/rbec/en/home/library/environment_energy/small-hydro-power-development/)

## Продвижение концепции связанных с водой экосистемных услуг в Центральной Азии

1. **Сектор/Область деятельности:** Экономика лесного хозяйства, учет лесных ресурсов.
2. **Исполнитель проекта:** Региональный Экологический Центр Центральной Азии (РЭЦЦА).
3. **Партнеры:** ГАООСилХ, местные органы власти и НПО, международные организации.
4. **Финансирование/Заказчик:** Министерство окружающей среды Норвегии.
5. **Цель проекта:** Разработка инструментов по устойчивому управлению экосистемами на пилотных территориях.
6. **Сроки реализации:**
  - Кыргызстан: 2015-2016 гг. (две пилотные территории);
  - Таджикистан: 2016 г. (одна пилотная территория);
  - Казахстан: 2016-2017 гг. (одна пилотная территория).
7. **Охват проекта (место реализации):** Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан
8. **Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

**Деятельность:**

  - Адаптация методов экономической оценки экосистемных услуг (ЭУ) с учетом местных условий;
  - Адаптация методов картирования экосистем и ЭУ с учетом местных потребностей;
  - Проведение полевых работ по экономической оценке и картированию ЭУ;
  - Разработка Руководств по экономической оценке и картированию ЭУ;
  - Внедрение системы учета поливной воды по объему;
  - Разработка интегрированного плана управления экосистемами в пилотных бассейнах рек.

**Важные элементы:**

  - Адаптация и применение нескольких методик по экономической оценке ЭУ;
  - Картирование экосистем и ЭУ;
  - Интегрированный подход при сохранении природных экосистем;
  - Вовлечение наибольшего количества заинтересованных сторон в проектные мероприятия;
  - Распространение опыта на региональном уровне.

**Адаптационные меры:**

  - Разработка системы автоматизированного учета поливной воды (установка электронных счетчиков и программного обеспечения);
  - Разработка интегрированного плана управления экосистемами в пилотных бассейнах рек;
  - Поддержка реализации плана управления родниками;
  - Разработка и внедрение схем поощрения экосистемных услуг (ПЭУ)

## 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:

### Достигнутые результаты:

- На пилотной основе внедрена схема ПЭУ в бассейне реки Чон-Аксуу (Кыргызстан) и в районе расположения Каратауского национального парка (Казахстан), 2011-2014 гг.;
- Проведены экономическая оценка ЭУ, связанных с водой, в Ширкентском национальном парке, Таджикистан, 2013 г.;
- Проведены экономическая оценка ЭУ, связанных с водой, в бассейнах рек Чон-Аксуу и Зергер (Кыргызстан), 2015-2016 г.;
- Разработано Руководство по экономической оценке ЭУ для Таджикистана, 2013 г.;
- Подготовлен проект Руководства по экономической оценке и картированию ЭУ для Кыргызстана, 2016 г.;
- Подготовлены картографические материалы экосистем и ЭУ для бассейнов рек Чон-Аксуу и Зергер (Кыргызстан), 2016 г.;

### Ожидаемые результаты:

- Руководство по экономической оценке и картированию ЭУ для стран ЦА;
- Получение результатов по экономической оценке и картированию ЭУ для новых пилотных территорий в Таджикистане и Казахстане;
- Выработка практических рекомендаций для внедрения экосистемного подхода при устойчивом использовании природных ресурсов в условиях изменения климата;
- Налаживание сотрудничества со всеми заинтересованными сторонами для консолидации общих усилий по внедрению подходов ЭУ.

## 10. Извлеченные уроки и рекомендации:

- Люди недостаточно проинформированы о подходах ЭУ на всех уровнях, начиная с государственных органов и до местного сообщества;
- Нет достаточного научного и практического опыта по внедрению ЭУ;
- Нет достаточно подготовленных кадров на уровне стран ЦА;
- Недостаток научных и практических материалов на государственных языках стран Центральной Азии.

## 11. Контактные данные:

Кубан Матраимов, эксперт по лесному хозяйству и землепользованию  
Региональный Экологический Центр Центральной Азии  
ул. Л. Толстого 3, 720481 Бишкек, Кыргызская Республика  
Т + 996 312 54 38 76

## Агрогоризонт

- 1. Сектор/Область деятельности:** Сельское хозяйство.
- 2. Исполнитель проекта:** Хельветас Свисс Интеркооперейшн.
- 3. Партнеры:** Частная некоммерческая организация ACDI/VOCA, Агентства США по международному развитию (USAID).
- 4. Финансирование / Заказчик:** нет информации
- 5. Цель проекта:** Устойчивое сельское хозяйство в контексте адаптации к изменению климата.
- 6. Сроки реализации:** 2008-2018 гг.
- 7. Охват проекта (место реализации):** Нарынская, Ошская, Джалал-Абадская и Баткенская области, Кыргызстан.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**  
Проект «Агрогоризонт» сосредоточен на развитии сельскохозяйственной цепочки добавленной стоимости за счет поддержки малых фермеров в повышении производительности и создании более прибыльного рынка, повышения конкурентоспособности агропромышленного комплекса, укрепления потенциала и рынка сельскохозяйственных и деловых консультационных услуг, улучшения благоприятных условий и улучшения состояния питания женщин и детей. Устойчивое управление водными ресурсами и система использования почвы являются связанными с изменением климата аспектами, интегрированными в практику для повышения продуктивности.
- 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:** 40000 фермеров увеличили рентабельность своих хозяйств.
- 10. Извлеченные уроки и рекомендации:** нет информации
- 11. Контактные данные:**  
Элизабет Кац  
Офис программы  
ул. 7 Линия 65, 720044 Бишкек, Кыргызская Республика  
Т + 996 312 21 45 72/73/74/75  
E program@helvetas.kg  
I www.helvetas.kg

## Повышение продуктивности воды для хлопковых культур

- 1. Сектор/Область деятельности:** Сельское хозяйство.
- 2. Исполнитель проекта:** Хельветас Свисс Интеркооперейшн.
- 3. Партнеры:**

Sustainable Rice Platform, Better Cotton Initiative, MARS food, COOP, Alliance for Water Stewardship.

Местные партнеры: Общественный фонд «Био Сервис», Общественный фонд «Джалал-Абадская Региональная Сельская Консультационная Служба».
- 4. Финансирование/Заказчик:**
  - Швейцарское Управление по Развитию и Сотрудничеству (SDC)
  - Хельветас Свисс Интеркооперейшн
  - Фаза 1 – 630,000 швейцарских франков.
- 5. Цель проекта:**

Улучшенная доходность от фермерской деятельности и увеличенная продуктивность воды для 45000 фермеров (мужчин и женщин), внедренные в совместные местные схемы управления водными ресурсами и их соответствующие нормативные и рыночные структуры.
- 6. Сроки реализации:** 2015-2018 гг.
- 7. Охват проекта (место реализации):** Джалал-Абадская и Ошская области, Кыргызстан.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

**Предложение:** Фермеры, выращивающие рис/хлопок применяют более эффективные и более результативные методики производства.

**Привлечение:** Компании, представляющие частный сектор, закупают рис/хлопок у фермеров (как у мужчин, так и женщин), осуществляющих производство с использованием более эффективных и устойчивых методов.

**Политика:** Выполняются многосторонние планы по эффективному использованию воды.

**Макроуровень:** Подход «Предложение-Привлечение-Политика» расширен на охват большего количества фермеров и компаний.
- 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:** нет информации
- 10. Извлеченные уроки и рекомендации:** нет информации
- 11. Контактные данные:**

Данияр Андакулов  
Менеджер проекта «Повышение продуктивности воды для хлопковых культур»  
ул. Нурматова 42/1, Ош, Кыргызская Республика  
Т + 996 3222 6 65 37  
E Daniyar.andakulov@helvetas.org  
I www.helvetas.kg

## Программа «Бай Алай по созданию малого бизнеса и доходприносящей деятельности в Алае и Чон-Алае»

1. **Сектор/Область деятельности:** Сельское хозяйство.
2. **Исполнитель проекта:** Хельветас Свисс Интеркооперейшн в консорциуме с Фондом Ага Хана.
3. **Партнеры:** Программа Поддержки Развития Горных Сообществ Кыргызстана (MSDSP KG), TES Центр, Кыргызская Ассоциация туризма, основанного на сообществах (КАТОС) и ОО «Youth of Osh».
4. **Финансирование/Заказчик:** Швейцарское управление по развитию и сотрудничеству (ШУРС).
5. **Цель проекта:** Развитие (само)занятости и сокращение неполной занятости и безработицы в Алайском и Чон-Алайском районах и содействие двойному увеличению дохода семьи в регионе.
6. **Сроки реализации:**
  - (i) Начальная фаза, 15.09.2013 - 30.04.2014;
  - (ii) Фаза I, 1.05.2014 – 30.04.2018;
  - (iii) Фаза II, 01.05.2018 – 31.04.2022;
  - (iv) Завершающая фаза, 01.05.2022 – 31.04.2024.
7. **Охват проекта (место реализации):** Алайский и Чон-Алайские районы Ошской области, Кыргызстан.
8. **Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

Основным подходом реализации проекта является **подход по формированию рынка, работающего для бедного населения (Making Market Work for Poor)**, в рамках которого проект поддержит инициативы частных предпринимателей, направленных на создание прибыльного, устойчивого бизнеса в регионе, а не создаст или инвестирует в различные предприятия. Со-инвестирование, обучение, планирование бизнеса, обеспечение информацией и консультирование являются ключевыми элементами данного подхода.

В настоящее время программа «Бай Алай» ведет работу по следующим компонентам:

  - Развитие производства крупного рогатого скота (данное направление охватывает работу с пастбищными комитетами, ассоциации водопользователей и улучшение кормовой базы);
  - Развитие птицеводства, направленное на производство местных яиц;
  - Развитие производства кашемирового пуха;
  - Развитие предпринимательства женщин и молодежи;
  - Овощеводство и садоводство;
  - Развитие туризма;
  - Малая сельскохозяйственная техника.

## 9. Ожидаемые результаты:

- Сектор животноводства: фермеры увеличивают доход и уровень занятости вследствие роста и доступа к животноводческому рынку, сократив, тем самым, неполную занятость в сельской местности;
- Сектор местного экономического развития (МЭР): местные предприниматели увеличивают доход и уровень занятости вследствие развития успешных малых и средних предприятий;
- Исследование деятельности: проект получает своевременно отзывы от заинтересованных сторон, хорошо осведомлен об изменениях, произошедших в регионе, формулирует уроки, полученные из опыта и представляет их вниманию лиц, определяющих политику и поддерживает институциональную преемственность (память).

## 10. Извлеченные уроки и рекомендации:

Во время реализации первой фазы программы были проведены два исследования, первое по гендеру и другое по изучению ведения традиционного животноводства. Основными рекомендациями вышеупомянутых исследований были:

**Традиционное ведение животноводства.** Для дальнейшего улучшения ведения животноводства в фермерских хозяйствах Алайского и Чон-Алайского районов необходимо провести следующие мероприятия:

1. Необходимо строить новые помещения для содержания животных, либо имеющиеся помещения привести в соответствие с зооигиеническими требованиями.
2. Обратить особое внимание на улучшение кормовой базы, рассчитывать потребности животных в кормах, особенно в зимний период, согласно рациону кормления по видам животных. Для организации полноценного кормления животных и повышения питательности рациона, необходимо пересмотреть структуру посевных площадей, размещая на них кормовые культуры, в частности, расширить площади посева люцерны, эспарцета, кукурузы.
3. В фермерских хозяйствах Алайского и Чон-Алайского районов, приспособленных к суровым природно-климатическим условиям, необходимо разводить алатаускую породу крупного рогатого скота, алайскую или айкольскую породу овец и новокыргызскую породу лошадей.
4. По каждому региону необходимо разработать план селекционно-племенной работы по дальнейшему улучшению племенных и продуктивных качеств разводимых животных.
5. Во избежание вспышки инфекционных заболеваний среди животных, ежегодно проводить ветеринарно-санитарные мероприятия.

В целях уменьшения уровня рисков, связанных с изменением климата, в животноводстве и кормопроизводстве домашних хозяйств сел Алайского и Чон-Алайского районов, расположенных на высоте более 2500 м над уровнем моря, а также для улучшения жизненного уровня и возможностей местного населения, когда основным источником занятости и семейных доходов является животноводство, необходимо в рамках проекта «Бай Алай» разработать и реализовать новый проект по повышению эффективности животноводства с адаптацией новых технологических элементов (кормление и содержание животных, порода, внедрение севооборота) на уровне типичных домашних хозяйств высокогорного региона Алайской долины. (ссылка на отчет [baialai.kg/images/Report\\_Anim\\_Feed\\_Pract.pdf](http://baialai.kg/images/Report_Anim_Feed_Pract.pdf))

### Исследование по гендеру

- Представить новые технологии (разведение породистых коров, теплицы, культивирование овощей и т.д.) животноводства и растениеводства посредством совместного обучения мужчин и женщин в пилотных домохозяйствах, оказывая им поддержку в рамках технологического процесса в течении всего года для того, чтобы довести производственный цикл до конца. Результат: полученные уроки и распространение информации об успешных случаях, с описанием вклада как мужчин так и женщин.
- Провести маркетинговое исследование, и на его основе создать прогнозируемую модель в приоритетных районах Бай Алая для того, чтобы информировать фермеров о ситуации на рынке, характеристиках спроса и предложения, и незанятых нишах. Информация должна распространяться на уровне местного управления. Процесс информирования фермеров и предпринимателей может проводиться через услугу смс-сообщений.
- Создать направление «Женское предпринимательство» в Yellow Pages, с описанием, каким образом, что и сколько производится. Сделать это направление доступным онлайн и периодически проводить форумы с женщинами-предпринимательницами в регионе, помогая им создавать связи и цепочку производства и продажи.
- Постараться привлекать жену и мужа вместе на все тренинги вместе, включая обучающие программы по вопросам технологии, финансовой грамотности и вопросы гендерной повестки.

Создать и распространить видео, продвигающие важность вклада мужчин и женщин в ведение домашнего хозяйства, создавая позитивные истории совместного и равного разделения труда ([ссылка на отчет baialai.kg/index.php/en/publications](http://baialai.kg/index.php/en/publications))

### 11. Контактные данные:

Адишов Камбарбек  
Менеджер программы «Бай Алай»  
с. Гульчо, ул. Ленина б/н, Ошская область  
Т + 996 3234-5 06 06  
E [kambarbek.adishov@helvetas.org](mailto:kambarbek.adishov@helvetas.org)  
I [www.helvetas.kg](http://www.helvetas.kg)

Раева Дамира  
Офис программы  
ул. 7 Линия 65, 720044 Бишкек, Кыргызская Республика  
Т + 996 312 21 45 72/73/74/75  
E [program@helvetas.kg](mailto:program@helvetas.kg)  
I [www.helvetas.kg](http://www.helvetas.kg)



## Развитие производства и продвижение торговли органическим хлопком (проект «Био Хлопок»)

- 1. Сектор/Область деятельности:** Сельское хозяйство.
- 2. Исполнитель проекта:** Филиал Хельветас Свисс Интеркооперейшн в КР.
- 3. Партнеры:** Сельскохозяйственный товарно-сервисный кооператив «Био Фермер» (СТСК «Био Фермер») и Общественный Фонд «Био Сервис» (ОФ «Био Сервис»).
- 4. Финансирование/Заказчик:** Государственный Секретариат Швейцарии по экономике (SECO); Хельветас Свисс Интеркооперейшн.
- 5. Цель проекта:**

Проект нацелен на продвижение органического сельского хозяйства в Центральной Азии, а также на торговлю органическим хлопком и другими органическими продуктами на международном и внутреннем рынках, предоставляя возможность местным фермерам улучшить свой жизненный уровень.
- 6. Сроки реализации:** 2003-2016 гг.
- 7. Охват проекта (место реализации):** Сузакский, Базар-Коргонский и Ноокенкий районы Джалал-Абадской области, Кыргызстан.
- 8. Деятельность (включая применённые подходы и меры по адаптации):**

Проект «Био Хлопок» сфокусирован в основном на развитии постоянной цепочки добавленной стоимости органических продуктов в южных регионах страны. Проект «БиоХлопок» в своей работе продвигает и использует основные принципы органического сельского хозяйства:

  - Устойчивое использование природных ресурсов;
  - Сохранение и улучшение плодородия почвы;
  - Превентивные меры защиты растений;
  - Высококачественные продукты.
- 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**
  - Создание цепочки добавленной стоимости для органического хлопка;
  - Создание двух местных организаций: Сельскохозяйственный товарно-сервисный кооператив «Био Фермер» (СТСК «Био Фермер») и Общественный Фонд «Био Сервис»;
  - Получение сертификатов на органическую продукцию:
    - Органический сертификат (ИМО Швейцария/Турция)
    - Фейртрейд сертификат (ФЛО-СЕРТ Германия)
  - Охват 1500 фермеров с органической площадью посева 2950 га;
  - Покрытие своих расходов обоими партнерскими организациями составляет 100%.
- 10. Извлечённые уроки и рекомендации:**
  - Собственный капитал играет ключевую роль в устойчивости самой организации;
  - Отсутствие закона об органическом земледелии значительно препятствует развитию и распространению органического земледелия;

- Слабая инфраструктура и отсутствие выхода к морю делает кыргызский органический продукт неконкурентоспособным;
- Генетически модифицированные организмы (ГМО) станут основной угрозой для развития органического земледелия в дальнейшем.

**11. Контактные данные:**

Исмаил Арапов

Менеджер проекта «Био Хлопок»

E [ismail.arapov@helvetas.org](mailto:ismail.arapov@helvetas.org)

I [www.helvetas.kg](http://www.helvetas.kg)

## СЭП II Эффективное использование воды

**1. Сектор/Область деятельности:** сельское хозяйство (irrigation water management).

**2. Исполнитель проекта:** Хельветас Свисс Интеркооперйшн в КР.

**3. Партнеры:** реализуется Хельветас Свисс Интеркооперйшн в КР.

**4. Финансирование / Заказчик:** Собственные средства Хельветас.

**5. Цель проекта:**

Проект СЭП способствует снижению уровня бедности сельского населения в Ферганской долине (Ошской и Джалал-Абадской областях), зависящих от водных ресурсов для обеспечения своей жизнедеятельности.

**6. Сроки реализации:** 2014-2017 гг.

**7. Охват проекта (место реализации):** Ноокенский район, Джалал-Абадская область и Ноокатский район, Ошская область, Кыргызстан.

**8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

Деятельность проекта основана на Руководстве управления водными ресурсами - инструменте, разработанном Хельветас. Проект вводит руководство во всех пилотных ассоциациях водопользователей (АВП) и подразумевает обучение АВП составлению своих годовых планов управления водными ресурсами на основе прозрачности и вовлеченности, а также оказание услуг водоподачи фермерам на основе подотчетности, эффективности и продуктивности. Поддержка АВП осуществляется на основе плана управления водными ресурсами АВП. В основном проект дает возможность АВП применять принципы надлежащего управления в своей деятельности, повышает потенциал Совета АВП и руководителей в исполнении своих основных функций и обязанностей, повышает уровень информированности фермеров по общим вопросам, таких как что такое АВП, эффективное использование воды, а также о правах и обязанностях фермеров как водопользователей.

**9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**

- 20'000 женщин и мужчин фермеров знают о практике водосбережения;
- 20'000 женщин и мужчин фермеров, а также представителей, как минимум 50 организаций, занимающихся орошением, проинформированы о своих правах и обязанностях;
- Доля фермеров, оплачивающих услуги водоподачи, увеличена с 70% до 95%
- 50% партнерских АВП принимают систему оплаты на основе вида выращиваемых культур и объема потребления воды;
- Проведены тренинги для 1'000 женщин и мужчин на темы «гражданское миростроительство» и «преобразование конфликтов»;
- 18 партнерских АВП имеют механизмы преобразования конфликтов на местах.

**10. Извлеченные уроки и рекомендации:** нет информации

**11. Контактные данные:**

Жылдыз Абдыллаева

Офис программы

ул. 7 Линия 65, 720044 Бишкек, Кыргызская Республика

T + 996 312 21 45 72/73/74/75

E [jyldyz.abdyllaeva@helvetas.org](mailto: jyldyz.abdyllaeva@helvetas.org)

I [www.helvetas.kg](http://www.helvetas.kg)

## Совместное управление и устойчивое использование орехоплодовых лесов Кыргызстана

**1. Сектор/Область деятельности:** Охрана природы.

**2. Исполнитель проекта:** Fauna & Flora International.

**3. Партнеры:** ОФ “Биоресурс”, ОФ “АРАЛ”.

**4. Финансирование/Заказчик:** Дарвиновская Инициатива (Великобритания).

**5. Цель проекта:**

Сохранение орехоплодовых лесов на юге Кыргызстана через укрепление потенциала лесхозов и вовлечение местных сообществ в процесс устойчивого использования и управления лесными ресурсами.

**6. Сроки реализации:** 2013 –2015 гг.

**7. Охват проекта (место реализации):** Кызыл-Ункурский и Кара-Алминский лесхозы, Джалал-Абадская область, Кыргызстан.

**8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

Анализ текущей ситуации непосредственно в сфере адаптации к изменению климата:

- Семинары с участием членов местной общины (Кызыл-Ункур, сентябрь 2014 г. и Кара-Алме, март 2015 г.);
- Информация от специалистов о трендах и прогнозах климата, т.е. повышение осведомлённости в этом вопросе;
- Групповые обсуждения значения изменения климата для жизни людей и ресурсов в зоне действия проекта (возможные воздействия изменения климата, уязвимость местных доходоприносящих стратегий и ресурсов, возможные действия людей в ответ на эти изменения, их осуществимость и эффективность).

В рамках отдельного пилотного компонента использовались следующие подходы для адаптации к изменению климата:

- Семинары с экспертами и партнёрами;
- Сбор информации у специалистов и местных общин;
- Черновой вариант плана по адаптации к изменению климата для Кызыл-Ункура (актуален для других схожих территорий).

**9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**

В рамках всего проекта, помимо вышеуказанного пилотного компонента по адаптации к изменению климата, был проведен ряд тренингов для работников лесхозов и местных жителей, укреплен материально-техническая база лесхозов, поддержаны 18 жамаатов в рамках Программы малых грантов для развития альтернативных источников дохода, созданы питомники быстрорастущих деревьев для удовлетворения нужд местного населения в топливе и древесине, создана местная туристическая ассоциация по принципу общинного туризма, создан информационно-ресурсный центр и оказана поддержка школьным библиотекам.

## **10. Извлеченные уроки и рекомендации:**

- Исследования предсказывают изменения климата в КР;
- Проведена оценка уязвимости: лесные экосистемы и деревья, подверженные угрозе, местные общины и средства к существованию;
- Определено возможное воздействие изменения климата в зоне действия проекта;
- Необходимо: (1) определить и приоритезировать потенциальные действия по адаптации; (2) встроить меры по адаптации к изменению климата в проектные планы и действия для повышения сопротивляемости лесных экосистем и местных общин; (3) действовать быстро и не растягивать временные рамки.

## **11. Контактные данные:**

Жаркын Саманчина, директор  
Fauna & Flora International  
E Jarkyn.Samanchina@fauna-flora.org

## Укрепление потенциала сельских общин для устойчивого решения их нужд по развитию

**1. Сектор/Область деятельности:** Мобилизация гражданского общества.

**2. Исполнитель проекта:** Fauna & Flora International.

**3. Партнеры:** ОФ “Биоресурс”, ОФ “АРАЛ”.

**4. Финансирование/Заказчик:** Европейский Союз.

**5. Цель проекта:**

Укрепление потенциала и мобилизация местных общин через обучение прикладным навыкам и наставничество, нацеленное на развитие бизнес-навыков, поддержку местных инициатив по генерированию альтернативной доходоприносящей деятельности и создание цеха по переработке лесной продукции.

**6. Сроки реализации:** 2013 –2015 гг.

**7. Охват проекта (место реализации):** Кызыл-Ункурский и Кара-Алминский лесхозы, Джалал-Абадская область, Кыргызстан.

**8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

Анализ текущей ситуации непосредственно в сфере адаптации к изменению климата:

- Семинары с участием членов местной общины (Кызыл-Ункур, сентябрь 2014 г. и Кара-Алме, март 2015 г.);
- Информация от специалистов о трендах и прогнозах климата, т.е. повышение осведомлённости в этом вопросе;
- Групповые обсуждения значения изменения климата для жизни людей и ресурсов в зоне действия проекта (возможные воздействия изменения климата, уязвимость местных доходоприносящих стратегий и ресурсов, возможные действия людей в ответ на эти изменения, их осуществимость и эффективность).

**Адаптационные меры проекта:**

В рамках отдельного пилотного компонента использовались следующие подходы по адаптации к изменению климата:

- Семинары с экспертами и партнёрами;
- Сбор информации у специалистов и местных общин;
- Черновой вариант плана по адаптации к изменению климата для Кызыл-Ункура (актуален для других схожих территорий).

**9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**

В рамках всего проекта, помимо вышеуказанного пилотного компонента по адаптации к изменению климата, был проведен ряд тренингов для работников лесхозов и местных жителей, укреплен материально-техническая база лесхозов, поддержаны 22 жамаата в рамках Программы малых инициатив для развития альтернативных источников дохода, созданы питомники быстрорастущих деревьев для удовлетворения нужд местного

населения в топливе и древесине, создан информационно-ресурсный центр, оказана поддержка школьным библиотекам и создан мини-цех по переработке лесной продукции в селе Кара-Алма.

#### **10. Извлеченные уроки и рекомендации:**

- Исследования предсказывают изменения климата в КР;
- Проведена оценка уязвимости: лесные экосистемы и виды деревьев, подверженные угрозе, местные общины и средства к существованию;
- Определено возможное воздействие изменения климата в зоне действия проекта;
- Необходимо: (1) определить и приоритезировать потенциальные действия по адаптации; (2) встроить меры по адаптации к изменению климата в проектные планы и действия для повышения сопротивляемости лесных экосистем и местных общин; (3) действовать быстро и не растягивать временные рамки.

#### **11. Контактные данные:**

Жаркын Саманчина, директор  
Fauna & Flora International  
E Jarkyn.Samanchina@fauna-flora.org



## Экологическое воспитание на местном уровне в Кыргызской Республике

- 1. Сектор/Область деятельности:** Экологическое образование.
- 2. Исполнитель проекта:** Представительство Фонда Ханнса Зайделя в Центральной Азии.
- 3. Партнеры:** Академия государственного управления при Президенте Кыргызской Республики.
- 4. Финансирование/Заказчик:** Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ).
- 5. Цель проекта:**

Улучшение потенциала на местном уровне в Кыргызстане в сфере охраны окружающей среды с учетом привлечения органов местного самоуправления, активных природоохранных групп, местных активистов, представителей гражданского сектора, школ и учителей, заинтересованных граждан и, прежде всего, выпускников Фонда Ханнса Зайделя.
- 6. Сроки реализации:** 2012 –2015 гг.
- 7. Охват проекта (место реализации):**

Токтогульский район (Джалал-Абадская область) и Тонский район (Иссык-Кульская область), Кыргызстан. Программа сосредоточена на районных государственных администрациях и 18 выбранных айылах.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**
  - Составление анализа потребностей по экологическому воспитанию на местном уровне в Кыргызской Республике и презентация его результатов на конференции;
  - Разработка учебной программы, учебных материалов, а также практических пособий в сфере экологического воспитания;
  - Обучение местных тренеров для внедрения концепции местного экологического воспитания (ToT);
  - Проведение мероприятий по образованию и повышению квалификации в рамках действующего права по охране окружающей среды;
  - Проведение мероприятий по образованию и повышению квалификации в сфере технологий по защите окружающей среды (утилизация и использование отходов, управление пастбищами, охрана питьевой воды, озеленение, охрана природы);
  - Проведение семинаров по образованию и повышению квалификации для мобилизации жителей, гражданского общества и местных школ в области охраны окружающей среды;
  - Консультации выбранных субъектов при разработке стратегической концепции по внедрению охраны окружающей среды на местном уровне;
  - Консультации выбранных субъектов при проведении годовичного мониторинга/аналитического обзора по контролю применения стратегической концепции по внедрению охраны окружающей среды на местном уровне.

## 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:

- Идентифицированы проблемы кыргызских айылов в сфере охраны окружающей среды, повышено участие в решении данных проблем ранее обозначенных целевых групп;
- Создан потенциал для образования и повышения квалификации по теме «Экологическое воспитание на местном уровне в Кыргызской Республике», который применяется в 18 выбранных айылах и 2 выбранных районных госадминистрациях;
- Выбранные айылы и районные госадминистрации осуществляют охрану окружающей среды надлежащим образом и на законном основании. В айылах имеется минимум технических знаний в сфере технологий защиты окружающей среды;
- Повышено осознание проблем охраны окружающей среды, а также достигнута готовность к активному участию в охране окружающей среды в 20 пилотных субъектах.

## 10. Извлеченные уроки и рекомендации:

- Местным администрациям необходимо иметь информацию по действующему природоохранному законодательству и исполнять его надлежащим образом. В муниципальных образованиях необходим минимум технических знаний об экологических технологиях;
- Местным администрациям необходимо распространять информацию об охране окружающей среды через обучающие семинары для руководителей и учителей местных школ. Благодаря полученной информации, в среднесрочной и долгосрочной перспективе сформируется устойчивая всеобщая сознательность в вопросах охраны окружающей среды;
- Частные инициативы в сфере охраны окружающей среды необходимо поддерживать.

## 11. Контактные данные:

Анна Никулина, ассистент проекта  
Фонд Ханнса Зайделя в Центральной Азии  
ул. Панфилова 237, 720040 Бишкек, Кыргызская Республика  
Т + 996 312 66 24 86 (103)  
Ф + 996 312 62 31 39  
E [nikulina@hss.de](mailto:nikulina@hss.de)  
I [www.hss.de/centralasia](http://www.hss.de/centralasia)

## Повышение устойчивости и способности к адаптации на местном уровне в горных селах Центральной Азии

**1. Сектор/Область деятельности:** нет информации

**2. Исполнитель проекта:**

Центрально-Азиатский Хаб Горного Партнерства – глобальная сеть горных стран, в состав которого входят 35 организаций Центральной Азии. Вопросы горного развития интегрированы в процессы формирования политики, управления знаниями и повышения потенциала.

**3. Партнеры:**

- Реализующий партнер - Альянс горных общин Центральной Азии (АГОЦА)
- Партнер по предоставлению технической помощи - Центр по изменению климата и снижению стихийных бедствий (CCDR).

**4. Финансирование\Заказчик:** Центрально-Азиатский Хаб Горного Партнерства.

**5. Цель проекта:**

- Создание сети климатически устойчивых сел в Центральной Азии, использующих адаптационные практики к изменению климата на местном уровне;
- Поддержка адаптивного потенциала на местном уровне;
- Начальные исследования:
  - Совместная оценка (92 местных представителя из 8 сел);
  - Зоны, подверженные стихийным бедствиям;
  - Оценка уязвимости;
  - Фокусные группы;
  - Картирование.

**6. Сроки реализации:** 2015 - 2017 гг.

**7. Охват проекта (место реализации):** 8 сел в трех странах (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан).

**8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

- Для поддержки региональных заинтересованных сторон и продвижения технологий по устойчивости к изменению климата на местном уровне, а также создания региональной сети климатически устойчивых сел, Центрально-Азиатский Хаб Горного Партнерства инициировал пилотный проект по созданию региональной сети сел, устойчивых к изменению климата, для повышения их адаптивного потенциала;
- Для получения начальной картины был проведен опрос среди 32 сел-членов АГОЦА в трех странах-членах Альянса. Результаты быстрой оценки показали недостаточную информированность в вопросах изменения климата и адаптационных мер, а также в большинстве случаев отсутствие запланированных мер по снижению климатических рисков и адаптации к изменению климата. На основе полученных данных были отобраны восемь наиболее уязвимых сел, в которых были проведены семинары по инструментам совместной оценки риска и уязвимости сел.

- Результаты быстрой оценки по выявлению местного адаптивного потенциала к изменению климата, проведенной АГОЦА для 32 сел Кыргызстана и Таджикистана при технической поддержке Центра по изменению климата и снижению стихийных бедствий и ОО «САМР Кухистон», выявили недостаток:
  - Осведомленности (понимания);
  - Потенциала;
  - Краткосрочных и долгосрочных планов;
  - Инструментов;
  - Ресурсов.

**Важнейшие элементы:** программа малых грантов

**Уникальность:** Проект реализуется на уровне сел

## 9. Ожидаемые/достигнутые результаты:

В результате проведенных мероприятий было обучено около 120 человек в трех странах из числа местных руководителей, активных жителей села, женщин и молодежи. Они получили знания о совместном планировании адаптационных мер и предварительной разработке плана действий для повышения устойчивости к изменению климата. Для разработки адаптационных планов были применены следующие инструменты: 1) картирование опасностей; 2) сезонный календарь; 3) матрица уязвимости; 4) исторический профиль.

## 10. Извлеченные уроки и рекомендации:

- Разобщенность
- Неподготовленность сообществ
- Каждая страна имеет свои особенности
- Управление процессом заинтересованной стороной можно рассматривать как потенциальный подход проекта
- Местные люди нуждаются в поддержке
- При планировании мероприятий проекта необходимо учитывать веерные отключения электричества
- Реализация проекта стала доказательством того, что местные жители уже ощущают на себе происходящие изменения

## 11. Контактные данные:

Алма Узбекова

Центрально-Азиатский Хаб Горного Партнерства

ул. Токтогула 138, 720001 Бишкек, Кыргызская Республика

T + 996 312 91 08 22

E [info@ucentralasia.org](mailto:info@ucentralasia.org)

I [www.Mountainpartnership.org](http://www.Mountainpartnership.org)

## Развитие сельского бизнеса на основе лесной продукции в Кыргызской Республике

1. **Сектор/Область деятельности:** Лесное хозяйство.
2. **Исполнитель проекта:** Японское Агентство Международного Сотрудничества в Кыргызской Республике (JICA).
3. **Партнеры:**
  - Государственное Агентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству (ГАООСиЛХ)
  - Департамент лесных экосистем и особо охраняемых природных территорий ГАООСиЛХ
  - Целевые лесхозы в Чуйской, Таласской и Иссык-Кульской областях
4. **Финансирование/Заказчик:** Японское Агентство Международного Сотрудничества в Кыргызской Республике (JICA).
5. **Цель проекта:** Содействие развитию бизнес-моделей лесной продукции путем применения подхода совместного управления лесными ресурсами (СУЛ) на национальном уровне.
6. **Сроки реализации:** сентябрь 2015 г. – сентябрь 2019 г.
7. **Охват проекта (место реализации):** Три северные области Кыргызской Республики – Чуйская, Таласская и Иссык-Кульская, и город Бишкек.
8. **Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

### **Результат 1: Прояснена текущая ситуация в лесхозах, производстве, переработке и сбыте лесной продукции, а также их внутренние и региональных рынки**

- 1-1 Обзор результатов рыночных исследований и анализ результатов базового исследования;
- 1-2 Сбор и свод исходной информации обо всех лесхозах республики (например, производство и сбыт перспективной лесной продукции, социально-экономическое положение, ситуация по применению СУЛ на практике);
- 1-3 Проведение брифинга по подаче заявок для всех лесхозов в трех областях для отбора целевых лесхозов;
- 1-4 Поддержка лесхозов в подготовке заявок для отбора целевых лесхозов;
- 1-5 Рассмотрение заявок для отбора целевых лесхозов;
- 1-6 Отбор целевых лесхозов;
- 1-7 Определение лесной продукции с высоким потенциалом и их рынки сбыта.

### **Результат 2: Арендаторы лесных участков в целевых лесхозах трех областей осуществляют предпринимательскую деятельность, связанную с лесной продукцией, через подход СУЛ**

- 2-1 Подтверждение использования лесных земель в целевых лесхозах на основе базовой информации;

- 2-2 Разработка целевыми лесхозами бизнес-планов лесной продукции;
- 2-3 Поддержка целевых лесхозов в реализации бизнес-планов лесной продукции;
- 2-4 Мониторинг ситуации по бизнес деятельности путем использования подхода СУЛ в целевых лесхозах;
- 2-5 Свод примеров бизнес-деятельности, осуществляемых в целевых лесхозах;
- 2-6 Разработка плана лесхоза по развитию модели лесного бизнеса в каждом целевом лесхозе.

**Результат 3: Повышен потенциал ГАООСиЛХ по продвижению предпринимательской деятельности, связанной с лесной продукцией**

- 3-1 Проведение семинаров с участием сотрудников лесхозов и других заинтересованных сторон на национальном уровне для распространения информации о примерах ведения бизнес-деятельности и плана развития бизнес-модели целевых лесхозов;
- 3-2 Организация поездок на места осуществления бизнес-деятельности по лесной продукции в целевых лесхозах для понимания заинтересованных сторон;
- 3-3 Разработка ГАООСиЛХ Национального плана действий развития лесной продукции путем использования подхода СУЛ;
- 3-4 Проведение семинара для предоставления Национального плана действий развития бизнеса лесной продукции путем использования подхода СУЛ.

**9. Ожидаемые/достигнутые результаты:**

Результат 1: Прояснена текущая ситуация в лесхозах, производстве, переработке и сбыте лесной продукции, а также их внутренние и региональные рынки.

Результат 2: Арендаторы лесных участков в целевых лесхозах трех областей осуществляют предпринимательскую деятельность, связанную с лесной продукцией, через подход СУЛ.

Результат 3: Повышен потенциал ГАООСиЛХ по продвижению предпринимательской деятельности, связанной с лесной продукцией.

**10. Извлеченные уроки и рекомендации:** проект находится в начальной стадии реализации, поэтому уроки на данный момент отсутствуют.

**11. Контактные данные:**

Мадаминбек Сейитов, специалист программы  
Офис ИСА в Кыргызской Республике  
ул. Раззакова 15, 720040 Бишкек, Кыргызская Республика  
Т + 996 312 90 02 70 (~4) (119)  
Ф + 996 312 90 02 79

## III. Высшие учебные заведения и научно-исследовательские институты

### Землепользование, службы по защите экосистемы и благосостояние в Центральной Азии (LUCA)

- 1. Сектор/Область деятельности:** нет информации
- 2. Исполнитель проекта:** Кыргызский национальный университет, кафедра физической географии совместно с университетом Гессен, Германия (фонд Фольксваген).
- 3. Партнеры:** Университет Гессен, Германия.
- 4. Финансирование/Заказчик:** Фонд Фольксваген.
- 5. Цель проекта:**  
Расширение знаний в области ледников (изменение площади и объема ледников; баланс массы; ледниковый сток) и вечной мерзлоты (распределение; толщина), а также изучение особенностей изменения ледников Внутреннего Тянь-Шаня.
- 6. Сроки реализации:** апрель 2010 г. - июнь 2010 г.
- 7. Охват проекта (место реализации):** Верховье реки Нарын (бассейны рек Большого и Малого Нарына), Кыргызстан
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**  
**Важнейшие элементы:** Баланс массы, колебания ледников и ледниковый сток  
**Адаптационные меры:** Исследованы динамика ледникового стока и влияние деградации оледенения на речной сток и водные ресурсы
- 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:** нет информации
- 10. Извлеченные уроки и рекомендации:** Уязвимой областью в результате изменения климата является увеличение количества чрезвычайных ситуаций. Это выражается в виде наводнений, селей и т.д.

**11. Контактные данные:**

Мураталы Дуйшонакунов, старший преподаватель  
Кафедра физической географии, Кыргызский национальный университет  
Бишкек, Кыргызская Республика  
Т + 996 312 34 01 37



## Инвентаризация ледниковых озер Тянь-Шаня

- 1. Сектор/Область деятельности:** нет информации
- 2. Исполнитель проекта:** Кыргызский национальный университет, кафедра физической географии.
- 3. Партнеры:** нет информации
- 4. Финансирование/Заказчик:** Японское общество продвижения науки (Japan Society for the Promotion of Science, JSPS) Япония - Центральная Азия.
- 5. Цель проекта:**
  - Составление каталога ледниковых озер;
  - Повышение потенциала действующей в настоящее время системы мониторинга прорывоопасности горных озер для снижения рисков бедствий.
- 6. Сроки реализации:** 2007-2011 гг.
- 7. Охват проекта (место реализации):** Тянь-Шанская горная система.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**
  - Колебания объема ледниковых озер;
  - Уровень прорывоопасности горных озер;
  - Зоны поражения прорывоопасных озер;
  - Снижение рисков бедствий.

**Адаптационные меры:** Минимизация негативных воздействий прорывоопасных озер, организация мероприятий по адаптации к меняющимся условиям.
- 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:** нет информации
- 10. Извлеченные уроки и рекомендации:** нет информации
- 11. Контактные данные:**

Мураталы Дуйшонакунов, старший преподаватель  
Кафедра физической географии, Кыргызский национальный университет  
Бишкек, Кыргызская Республика  
Т + 996 312 34 01 37

## **Предполагаемые исследования по проекту Международной климатической инициативы (ИКИ) «Экосистемный подход для адаптации к изменению климата в высокогорных регионах Центральной Азии»**

- 1. Сектор/Область деятельности:** Исследования изменения климата и окружающей среды.
- 2. Исполнитель проекта:** Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли (ЦАИИЗ).
- 3. Партнеры:** Германский научно-исследовательский центр науки о Земле (Потсдам, Германия) (GFZ).
- 4. Финансирование/Заказчик:** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (Германское общество по международному сотрудничеству).
- 5. Цель проекта:**

Оценить локальные изменения климата и обусловленные ими тенденции развития водных и экзогенных процессов и явлений, с последующим определением связанной с ними степени риска и разработкой адаптационных мер.
- 6. Сроки реализации:** 2016 –2018 гг.
- 7. Охват проекта (место реализации):** Атбашинский район, Кыргызстан; Горно-Бадахшанская автономная область, Таджикистан.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**
  - Задача 1
    - Изучение изменения ледников и ландшафта в районе тестовых участков на основе дешифрирования мульти-спектральных космических снимков высокого разрешения 0,5 м/п-15 м/п, анализа аэрофотоснимков, топографических карт и других источников.
    - Уточнение результатов дешифрирования при полевых исследованиях.
  - Задача 2
    - Изучение закономерностей локального изменения климатических факторов в виде температуры, атмосферных осадков и гидрологических условий (расходы рек в районе тестовых участков), на основе архивных данных Кыргызгидромета и результатов наблюдений по автоматическим метеостанциям и гидропостам, установленным в рамках проекта.
  - Задача 3
    - Анализ периодичности изменения основных климатических и гидрологических параметров в районах тестовых участков на основе реальных наблюдений.
    - Определение вероятных состояний климата в районе тестовых участков, в пределах максимальной длительности прошлых наблюдений.
    - Разработка оценки вероятной уязвимости тестовых участков всеми возможными природными опасными процессами и степени риска для соответствующих объектов – населенных пунктов, коммуникаций, сельских угодий и т.д.
    - Выработка рекомендаций по снижению риска.

## 9. Ожидаемые/достигнутые результаты:

- В ходе выполнения проекта будут получены новые данные и выполнен их анализ по основным климатическим, гляциологическим и гидрологическим параметрам на локальных участках.
- Будет выполнено дешифрирование космических снимков и на их основе будут получены цифровые карты развития негативных водных и экзогенных процессов.
- На основе комплексного анализа результатов будут созданы базы данных по негативным процессам и разработаны рекомендации по мерам адаптации к ним.

## 10. Извлеченные уроки и рекомендации: проект в стадии подготовки.

## 11. Контактные данные:

Болот Молдобеков, содиректор

Центрально-азиатский институт прикладных исследований Земли (ЦАИИЗ)

ул. Тимура Фрунзе 73/2, 720027 г. Бишкек, Кыргызская Республика

T + 996 312 55 51 11

Ф + 996 312 55 52 22

E [caiag@caiag.kg](mailto:caiag@caiag.kg)

I [www.caiag.kg](http://www.caiag.kg)

## Изучение климата и водных ресурсов

1. **Сектор/Область деятельности:** Водные ресурсы.
2. **Исполнитель проекта:** Центрально-Азиатский институт прикладных исследований Земли (ЦАИИЗ).
3. **Партнеры:** Германский научно-исследовательский центр науки о Земле (Потсдам, Германия) (GFZ), Университет Фрибурга (Швейцария).
4. **Финансирование/Заказчик:** Проект «Вода в Центральной Азии», Министерство иностранных дел Германии.
5. **Цель проекта:** Комплексное изучение климатической, гляциологической и гидрологической системы Кыргызстана.
6. **Сроки реализации:** 2008-2017 гг.
7. **Охват проекта (место реализации):** Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан.
8. **Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**
  - Создана и поддерживается сеть автоматических метеорологических станций и гидропостов, информация с которых передается по системе спутниковой связи на сервер ЦАИИЗ;
  - В рамках проекта «Вода в Центральной Азии» установлены автоматические метеостанции на ледниках Абрамова и Голубина; в отдельных пунктах Узбекистана и Таджикистана установлены автоматические гидропосты;
  - Создана система хранения данных, полученных с автоматических станций, доступ к которой обеспечен через Интернет;
  - Полевые исследования выполнялись ежегодно на репрезентативных ледниках Абрамова, Голубина и № 354. Остальные ледники (Карабаткак, Петрова, Еныльчек), помимо полевых исследований, изучались путем дешифрирования космических снимков и наблюдения автоматическими видеокамерами. В процессе полевых работ измерялись абляция и аккумуляция, баланс массы, скорость движения льда, температура льда, направление и скорость движения границы ледников. Изменение абсолютной высоты поверхности ледников определялось с помощью геодезических GPS;
  - Выполнен анализ изменения ледника Абрамова с 1850 по 2013 год. Было установлено, что его площадь за этот период уменьшилась на 14,5 %. Аналогичные исследования выполнены для ледников Голубина (1861-2014 гг.) и Петрова (1869-2015 гг.).
  - Инвентаризация ледников на основе дешифрирования снимков спутника Landsat 8 выполнена для Кунгейского и Тескейского хребтов Иссык-Кульского бассейна по состоянию на 2013 г.
  - Гидрологические исследования по прогнозу речного стока выполнены для Нарынского бассейна с использованием данных по снежному покрову на основе информации по сенсору MODIS спутника TERRA.
  - Разработана и внедрена в Кыргыгидромете методика прогноза речного стока. На основе гидрологической модели VASA исследуется сток рек бассейна реки Чу в рамках проекта GlaSBA-V (Volkswagen Fund) совместно с германскими, казахскими и китайскими партнерами.

## 9. Ожидаемые/достигнутые результаты:

- Создана сеть автоматических станций и гидропостов на территории Кыргызстана, Узбекистана, Таджикистана; параметрическая информация с них доступна через Интернет;
- Получены данные по характеру и скорости изменения и величине баланса массы репрезентативных ледников Кыргызстана: Абрамова, Голубина, Карабаткак, Петрова.
- В процессе полевых исследований измерены величины абляции, скорости движения льда ледника Енылчек;
- По Тескейскому и Кунгейскому хребтам выполнена инвентаризация ледников по состоянию на 2013 год. Исследован температурный режим ледников и ледниковых вод;
- В рамках гидрологических исследований исследованы закономерности стока в Нарынском бассейне с учетом изменения снежного покрова на основе данных сенсора MODIS спутника TERRA. Разработана методика прогноза стока.

## 10. Извлеченные уроки и рекомендации:

- Климатические изменения и связанные с ними изменения гляциальных, гидрологических и других объектов и процессов имеют длительный постепенный циклический неравномерно-периодический характер. Это позволяет осуществлять постепенную адаптацию экономической деятельности, по мере наступления качественных изменений условий жизнедеятельности;
- Основным производителем гидрометеорологической информации остается и будет в будущем оставаться Кыргызская гидрометеорологическая служба, сеть станций которой требует модернизации и расширения;
- В настоящее время имеется необходимое и достаточное количество качественной гидрометеорологической информации, которая может использоваться для корректного решения практических задач в реальной временной перспективе;
- Необходимо усиление потенциала научно-исследовательских организаций, как технического, в виде современных приборов, так и кадрового в качественном и количественных аспектах.

## 11. Контактные данные:

Болот Молдобеков, содиректор

Центрально-азиатский институт прикладных исследований Земли (ЦАИИЗ)

ул. Тимура Фрунзе 73/2, 720027 г. Бишкек, Кыргызская Республика

Т + 996 312 55 51 11

Ф + 996 312 55 52 22

Е caiag@caiag.kg

И www.caiag.kg

## IV. Неправительственные организации

### Деятельность общественного объединения «АгроЛид» в области адаптации к изменению климата

- 1. Сектор/Область деятельности:** Сельское хозяйство.
- 2. Исполнитель проекта:** Общественное объединение «АгроЛид».
- 3. Партнеры:**
  - ОсОО «Вега Плюс»;
  - Кооператив «Кыргыз токой байлыгы»;
  - Кооператив «Озгон гуручу»;
  - Кооператив «Тоо Балы»;
  - фермеры Чуйской и Иссык-Кульской областей.
- 4. Финансирование/ Заказчик:**
  - Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (Германское общество по международному сотрудничеству)
  - Проект ПРООН «Содействие торговле»
  - Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН
  - Хельветас Свисс Интеркооперейшн
  - Европейский Банк реконструкции и развития (ЕБРР)
  - Fair Match Support (FMS)
  - International Church and Christian organizations (ICCO)
- 5. Цель проекта:** Устойчивое развитие сельского хозяйства через внедрение эффективных подходов и развитие цепочки добавленной стоимости (ЦДС).
- 6. Сроки реализации:** 2010 г. - по настоящее время.
- 7. Охват проекта (место реализации):** Джалал-Абадская, Ошская, Чуйская, Иссык-Кульская области, Кыргызстан.

## 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):

### Важнейшие элементы:

Основные направления деятельности:

- **Экологическое:** производство сельскохозяйственных культур без нанесения ущерба окружающей среде (биологические меры борьбы, использование органических удобрений, агротехнические методы, профилактика и др.);
- **Экономическое:** содействие в улучшении экономического положения фермеров через увеличение урожайности культур и повышения качества, а также развитие цепочки добавленной стоимости;
- **Социальное:** мобилизация ресурсов фермеров, создание сетей фермеров, кооперация.

Основные услуги:

- **Образовательная:** Краткосрочное и долгосрочное обучение с использованием подходов «Интегрированное управление производством» (IPM);
- **Консультационная:** проведение исследований, краткосрочные и долгосрочные консультации;
- **Информационная:** предоставление информации через веб сайты, видео курсы, брошюры и др.

### Адаптационные меры:

Развитие устойчивых ЦДС:

- Анализ ЦДС;
- Отбор наиболее приоритетных ЦДС;
- Выстраивание доверительных отношений между вовлеченными в ЦДС людьми;
- Усиление потенциала действующих лиц ЦДС.

Мероприятия по адаптации к изменению климата:

- Внедрение подходов «Интегрированное управление производством через полевые школы фермеров»;
- Внедрение технологии почвозащитного и ресурсосберегающего земледелия;
- Ознакомление фермеров с засухоустойчивыми растениями (например, квиноа).

## 9. Ожидаемые/достигнутые результаты:

- Выстроены международные цепочки добавленной стоимости по грецкому ореху (экспорт в Голландию), по лекарственной валериане (экспорт в Германию), по лошадиной плаценте (экспорт в Японию), по меду (экспорт в Россию) и др.
- Фермеры Чуйской и Иссык-Кульской областей ознакомлены с принципами почвозащитного и ресурсосберегающего земледелия, экспериментальное внедрение которого показало хороший результат;
- Процент фермеров, пользующихся биологическими методами, возрос на 30%;
- На предприятиях внедряются стандарты пищевой безопасности НАССР (Анализ рисков и критические контрольные точки) в компаниях «Вега Плюс», «Тоо Балы» и др.;
- Внедряются системы сертификации, такие как Fair Trade, Organic;
- Эксперимент с производством квиноа дал хороший результат, на данном этапе планируется расширение производства квиноа.

## 10. Извлеченные уроки и рекомендации:

- Процесс изменения климата не остановить, поэтому необходимо своевременно адаптировать фермеров (предупредительные меры к засушливому периоду при

производстве сельскохозяйственных культур через внедрение систем капельного орошения, производство засухоустойчивых растений). При посадке саженцев садовых культур учитывать элементы изменения климата (засуху, дефицит поливной воды и др.);

- В связи с неоднородностью сельскохозяйственной продукции (разные сорта) и с мелко-контурностью земель фермеров, необходимо унифицировать продукцию фермеров при изготовлении продукции на экспорт (внедрение стандартов Fair Trade, Organic);
- Усиление потенциала фермеров по агромаркетингу, качеству продукции, менеджменту;
- Необходимо готовить квалифицированных специалистов по изменению климата, так как при планировании производства продукции возникает необходимость в качественной экспертизе.

## **11. Контактные данные:**

Гульназ Касеева, председатель правления

ОФ «Агролид»

ул. А. Огонбаева 155, Бишкек, Кыргызская Республика

T + 996 312 66 08 18

M +996 554 41 14 03

E [agrolead@agrolead.org](mailto:agrolead@agrolead.org)

I [www.agrolead.org](http://www.agrolead.org)

I [www.facebook.com/agrolead.org/](http://www.facebook.com/agrolead.org/)

I [twitter.com/agrolead](https://twitter.com/agrolead)



## Деятельность Климатической Сети Кыргызстана (КСК)

**1. Сектор/Область деятельности:** Изменение климата.

**2. Исполнитель проекта:** Объединение организаций-членов сети.

**3. Партнеры:**

В состав сети входит 16 организаций:

1. общественный фонд «АгроЛид»,
2. общественный фонд «Агентство инициатив развития»,
3. общественный фонд «AiVA Media»,
4. экологическое движение «Биом»,
5. общественный фонд «СAMP Alatoo»,
6. ОсОО «СИС»,
7. общественный фонд «Экоис»,
8. институт климата и зеленых технологий Кыргызстана,
9. объединение юридических лиц «Ассоциация лесо- и землепользователей Кыргызстана»,
10. молодежное экологическое движение «MoveGreen»,
11. Программа Поддержки Развития Горных Сообществ Кыргызстана (MSDSP KG),
12. общественный фонд «Реласкоп»,
13. НПО Рурал Девелопмент Фанд (РДФ),
14. общественное объединение «Ресурсный центр для пожилых»,
15. общественный фонд «ЮНИСОН»,
16. общественный фонд Устойчивого развития сообществ «Ырыстан»

**4. Финансирование/Заказчик:** нет информации

**5. Цель проекта:**

Цели создания сети:

- содействие развитию национальной политики, технологий и практики;
- представление общественных интересов в сфере смягчения и адаптации к изменению климата.

**6. Сроки реализации:** 2009 г. – по настоящее время.

**7. Охват проекта (место реализации):** Кыргызстан.

**8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

Климатическая Сеть Кыргызстана (КСК) – это добровольное, самоуправляемое, некоммерческое объединение юридических организаций.

Работа Сети включает в себя:

- Активную публичную поддержку, интеграцию вопросов изменения климата в национальную политику (конференции, семинары, диалоги);
- Анализ законодательства и альтернативное экспертное мнение (позиция сети, рекомендации, публикации);
- Участие в международных переговорах (процесс РКИК ООН);
- Повышение осведомленности (рассылка, общественные кампании, ТВ передачи);

- Повышение потенциала (тренинги, семинары, обучающие поездки);
- Практические примеры и адаптация сообществ к изменению климата.

Даты	Мероприятие / Финансирование / Описание / Участники
01/12/09	<b>Важное событие:</b> Идея создания КСК /создание информ рассылки Infoik <b>Семинар</b> «По пути в Копенгаген» Организатор: ЮНИСОН
24/11/10	<b>Круглый стол</b> «По пути в Канкун» Организатор: ЮНИСОН, РЦП, ГАООСиЛХ, при поддержке АСТ Alliance Обсуждена позиция КР на Конференции Сторон РКИК, возможности по сокращению выбросов, роль гражданского общества
22/11/11	<b>Круглый стол</b> «По пути в Дурбан» Организатор: ЮНИСОН, РЦП, при поддержке АСТ Alliance Тенденции национальной и мировой политики в области изменения климата, участие делегации Кыргызстана
20-21/12/11	<b>Конференция</b> «Интеграция вопросов изменения климата в национальную политику Кыргызстана» Организаторы: ЮНИСОН, РЦП, под эгидой ГАООСиЛХ совместно с Общественной Телерадиовещательной Корпорацией КР Принята резолюция с рекомендациями
10/10/12	<b>Важное событие:</b> Подписание Меморандума Сети Цели: продвижение и усиление взаимодействия для борьбы с последствиями изменения климата
01/12/12	<b>Кампания:</b> День глобальных действий по защите климата: краткая массовая акция (флэшмоб), игры, показ фильма; повышение осведомленности Организаторы: MoveGreen, при финансовой поддержке ЮНИСОН и КСК
23/03/13	<b>Кампания:</b> «Посади дерево, заложи основу для будущего» Организована на личные средства членов КСК
20/04/13	<b>Кампания:</b> «Международный День Земли» Субботник в Ботаническом саду, флэшмоб Организаторы: ЮНИСОН, MoveGreen, Реласкоп и т.д.
25/02/14	<b>Панельная дискуссия:</b> Изменение климата Организаторы: Горное Партнерство, ГАООСиЛХ, КСК Обсуждение законодательства в сфере изменения климата в Кыргызстане, опыта практик по адаптации и смягчению последствий изменения климата и вопросов взаимодействия между заинтересованными сторонами для их реализации
05/06/14	<b>Кампания:</b> «Заменяем полиэтиленовые пакеты на экосумки» (проведена во Всемирный день охраны окружающей среды) Организаторы: MoveGreen, ЮНИСОН, члены КСК
28-29/10/14	<b>Тренинг:</b> «Стратегическое планирование и организационная диагностика» с участием приглашенного эксперта, г-жи Илоны Берхат При поддержке Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ)

Даты	Мероприятие / Финансирование / Описание / Участники
12/14-03/15	<b>Кампания:</b> «Ушубо / Будь в тепле, Кыргызстан – I» Организатор: ЮНИСОН, при поддержке GIZ Представители КСК приняли участие в качестве тренеров
12/14-03/15	<b>Кампания:</b> «Ушубо / Будь в тепле, Кыргызстан – II» Организатор: ЮНИСОН, при поддержке программы поддержки эффективного государственного управления USAID Представители КСК приняли участие в качестве тренеров
11-12/2015	<b>Кампания:</b> Против сжигания листьев Инициирована ОФ “Ырыстан” При финансовой поддержке КСК
06/02/15	<b>Важное событие:</b> Общее собрание КСК Подписание меморандума Утверждение структуры и органов управления
26/03/16	<b>Акция</b> по озеленению школы в с. Таш-Добо (Воронцовка), приуроченная к Международному дню лесов Организаторы: члены КСК

#### 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:

- Усиление взаимодействия между государством и гражданским обществом для совместной работы в сфере адаптации к последствиям изменения климата;
- Повышение осведомленности населения;
- Реализация практических проектов, направленных на повышение устойчивости.

#### 10. Извлеченные уроки и рекомендации:

#### 11. Контактные данные:

Зарина Абдумуслимова, координатор КСК

I [www.infoik.net.kghttps://docs.google.com/presentation/d/1ls18wou0JR\\_X0pus5ZvJVPfDsEBFK8cgvDFkcez\\_jTI/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/presentation/d/1ls18wou0JR_X0pus5ZvJVPfDsEBFK8cgvDFkcez_jTI/edit?usp=sharing)

## **Адаптация к изменению климата через управление природными ресурсами. Разработка программ повышения потенциала (Центральная Азия)**

- 1. Сектор/Область деятельности:** Снижение климатических рисков.
- 2. Исполнитель проекта:** Общественный фонд САМР Алатоо.
- 3. Партнеры:** нет партнеров
- 4. Финансирование/Заказчик:** Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ).
- 5. Цель проекта:**
  - Повышение потенциала и информированности;
  - Проведение обучающих семинаров в пяти центрально-азиатских странах для межсекторальной и межуровневой группы участников по теме «Адаптация к изменению климата через управление природными ресурсами»
- 6. Сроки реализации:** 2011-2012 гг.
- 7. Охват проекта (место реализации):** Центральная Азия.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**
  - Семинары проведены в Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане, Узбекистане.
  - Проведен мониторинг влияния знаний, полученных на семинаре.
- 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**
  1. Целевые участники осведомлены о вызовах в связи с изменением климата в регионе, о связанных с ним проблемах и требуемых мерах для адаптации управления местными природными ресурсами;
  2. Целевые участники знают о существовании обучающих модулей в стране и других мерах по повышению потенциала, включая лучшие примеры устойчивого управления земельными ресурсами;
  3. Целевые участники могут определить нужды своих организаций и требуемые ресурсы, инициативы и обучающие курсы для внедрения лучших практик;
  4. САМР Алатоо протестировал и адаптировал обучающий модуль и способен его распространять.
- 10. Извлеченные уроки и рекомендации:** Основное воздействие семинары оказали на участников, представляющих проекты и программы, а также НПО, работающие в сфере адаптации к изменению климата.
- 11. Контактные данные:**

Аида Гареева, САМР Алатоо  
пер. Уфимский 3, Бишкек, Кыргызская Республика  
Т +996 312 54 05 73  
E secretary@camp.elcat.kg

## **Выбор возможностей для интегрированной оценки климатических рисков для планирования в связи с изменением климата в Центральной Азии**

- 1. Сектор/Область деятельности:** Снижение климатических рисков.
- 2. Исполнитель проекта:** Общественный фонд САМР Алатоо.
- 3. Партнеры:** Программа развития ООН в Центральной Азии.
- 4. Финансирование/Заказчик:** Сеть знаний в области климата и развития (CDKN).
- 5. Цель проекта:** Разработка методики оценки влияния изменения климата для центрально-азиатского региона и ее адаптация.
- 6. Сроки реализации:** 2012-2013 гг.
- 7. Охват проекта (место реализации):** Центральная Азия.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**
  1. Создана междисциплинарная команда региональных экспертов из двух стран и привлеченного иностранного эксперта;
  2. База данных существующих методик рассмотрена для адаптации;
  3. Группой экспертов проведены встречи-семинары с представителями проектов, правительств и НПО стран ЦА;
  4. Первый вариант методологии оценки рисков изменения климата разработан и размещен на сайте CDKN.
- 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**
  1. Улучшение понимания существующих и будущих рисков изменения климата и их влияния через применение современных подходов и методологий для интегрированной оценки рисков изменения климата;
  2. Поддержка планирования с учетом изменения климата в выбранных странах Центральной Азии путем комплексной оценки существующих и будущих рисков изменения климата на национальном уровне и использование результатов для разработки стратегий;
  3. Продвижение партнерства CDKN с правительствами стран Центральной Азии и определение возможности для технической поддержки областей наиболее сильного влияния изменения климата в регионе.
- 10. Извлеченные уроки и рекомендации:**

Для эффективной работы в области климатических изменений:

  - 1) Нужна доступная база сопоставимых в Центральной Азии данных (климат, статистика, карты);
  - 2) Требуется эксперты с соответствующим уровнем знаний и владеющие современными методиками.
- 11. Контактные данные:**

Аида Гареева, САМР Алатоо  
пер. Уфимский 3, Бишкек, Кыргызская Республика  
Т +996 312 54 05 73  
E secretary@camp.elcat.kg

## Построение потенциала пользователей ресурсов в вопросах управления рисками изменения климата в Кыргызстане на примере Сокулукского водного бассейна

1. **Сектор/Область деятельности:** Снижение климатических рисков.
2. **Исполнитель проекта:** Общественный фонд САМР Алатоо.
3. **Партнеры:** Центр Развития и окружающей среды при Бернском университете, Швейцария.
4. **Финансирование/Заказчик:** Швейцарская программа научных исследований Север-Юг (NCCR).
5. **Цель проекта:** Сельские сообщества лучше адаптированы к влиянию изменения климата.  
Задачи:
  1. Обновить научные модели прогноза стока и управления земель. Трансформировать знания для водопользователей.
  2. Разработать инструменты повышения осведомленности и потенциала местных сообществ.
  3. Внедрить технологии (с принципом совместной реализации технологий) для тестирования возможности адаптации к изменению климата.
6. **Сроки реализации:** 2011-2012 гг.
7. **Охват проекта (место реализации):** Сокулукский водный бассейн, Кыргызстан.
8. **Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**
  - Адаптационные технологии;
  - Оценка риска изменения климата совместно с населением;
  - Обучение и информированность.
9. **Ожидаемые/Достигнутые результаты:**
  1. Проведены базовые исследования влияния изменения климата в Сокулукском водном бассейне;
  2. Сделана оценка риска изменения климата с использованием существующего опыта местного населения по внедрению адаптационных мер;
  3. Разработаны рекомендации по адаптации к изменению климата в водном бассейне;
  4. Обучающий модуль (L4S) по адаптации к изменению климата разработан, протестирован и адаптирован;
  5. Информационные материалы разработаны и распространены в сельских сообществах;
  6. Осведомленность местных сообществ в области рисков изменения климата повышена;
  7. Предложения по адаптационным мерам к изменению климата, касающиеся использования водных ресурсов, собраны, оценены и приоритизированы;
  8. Местные сообщества обучены методу совместной реализации технологий;
  9. Отобранные технологии внедрены.

**10. Извлеченные уроки и рекомендации:** На местном уровне водный бассейн является наиболее эффективным объектом для работы в области адаптации к изменению климата.

**11. Контактные данные:**

Аида Гареева, САМР Алатоо  
пер. Уфимский 3, Бишкек, Кыргызская Республика  
Т +996 312 54 05 73  
E secretary@camp.elcat.kg

## **Усиление местного и институционального потенциала для управления рисками стихийных бедствий на уровне трансграничного кыргызско-таджикского водного бассейна реки Ходжа-Бакирган (Ляйлекский район)**

- 1. Сектор/Область деятельности:** Снижение климатических рисков.
- 2. Исполнитель проекта:** Общественный фонд САМР Алатоо по мандату Агентства по техническому сотрудничеству и развитию (ACTED, Франция).
- 3. Партнеры:** Совместный проект с Агентством по техническому сотрудничеству и развитию (ACTED, Франция) и общественным фондом САМР Табиат (Памир).
- 4. Финансирование/Заказчик:** DIPECHO VII.  
*Примечание: DIPECHO – программа готовности к стихийным бедствиям, запущенная в 1996 г. Департаментом гуманитарной помощи Европейской комиссии (ЕЧНО). ЕЧНО создан в 1992 г. для оказания быстрой и эффективной поддержки жертвам кризисов за пределами Европейского Союза.*
- 5. Цель проекта:**  
Усиление потенциала в плане повышения информированности, осведомленности и навыков местного населения.
- 6. Сроки реализации:** 2014-2015 гг.
- 7. Охват проекта (место реализации):** Баткенская область, Кыргызстан.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**  
Проведение обучающих семинаров по адаптации к изменению климата
- 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**  
Проведение тренингов для тренеров (ToT) и подготовка модераторов;  
Проведение семинаров L4S «Адаптация к изменению климата» в Таджикистане и Кыргызстане.
- 10. Извлеченные уроки и рекомендации:**
  - Требуемые меры по адаптации не всегда являются приоритетными для сельского развития;
  - Меры зависят от географического контекста проживающего сообщества.
- 11. Контактные данные:**  
Аида Гареева, САМР Алатоо  
пер. Уфимский 3, Бишкек, Кыргызская Республика  
Т +996 312 54 05 73  
E secretary@camp.elcat.kg



## Повышение устойчивости сообществ к воздействиям изменений климата в горных регионах Кыргызстана

- 1. Сектор/Область деятельности:** Сельское хозяйство.
- 2. Исполнитель проекта:** Общественный Фонд Программы Поддержки Развития Горных Сообществ Кыргызстана (MSDSP KG), Инициатива Фонда Ага Хана.
- 3. Партнеры:**

Министерство сельского хозяйства и мелиорации Кыргызской Республики, Агентство развития и инвестирования местных сообществ (АРИС), Ветеринарная палата КР, местные сообщества - пастбищные комитеты (ПК), ассоциации водопользователей (АВП), ветеринарные ассоциации (ВА).
- 4. Финансирование/Заказчик:** Фонд Принца Садруддина Ага Хана по охране окружающей среды (PSAKFE).
- 5. Цель проекта:** Повышение устойчивости и адаптации к последствиям изменения климата целевых горных сообществ Нарынского района.
- 6. Сроки реализации:** 2014-2015 гг.
- 7. Охват проекта (место реализации):** 10 сел Нарынского района и 1 село Ат-Башинского района Нарынской области, Кыргызстан.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**
  - 1) интеграция мер по адаптации к изменению климата (АИК) в основное направление деятельности MSDSP KG и местных поставщиков консультативных услуг;
  - 2) повышение потенциала организаций на уровне сообществ, вовлеченных в сектор животноводства, и включение АИК в их планирование;
  - 3) улучшение осведомленности донорских сообществ о работах, проводимых MSDSP KG и Институтом исследований горных сообществ Университета Центральной Азии (УЦА) по АИК в горных регионах страны;
  - 4) обеспечение доступа к новым данным MSDSP KG и будущих студентов УЦА и других вузов по вопросам социально-экологических систем в Нарынской области.
- 9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**
  1. В рамках MSDSP KG организован ряд тренингов по повышению потенциала отобранных поставщиков консультативных услуг для интеграции адаптации к изменению климата в программы.
    - Разработаны инструментарии по направлению АИК для ОФ MSDSP KG и поставщиков консультационных услуг;
    - Обучены менеджеры ОФ MSDSP KG и представители консультационных служб КР по внедрению АИК в свои программы;
    - Разработано руководство по внедрению мер АИК в программы отделов ОФ MSDSP KG;
    - Разработано руководство по внедрению АИК для консультационных служб.

2. Реализовано более 21 мини-гранта по управлению ирригационными системами, инфраструктурами пастбищных комитетов, а также на уровне домохозяйств и др.

#### **Мини-гранты через местные сообщества**

- Механизированная очистка и ремонт водовыпускных сооружений канала с. Добоу Доболунского айылного аймака (а/а)
- Ремонт купочной ванны для овец в с. Добоу Доболунского а/а
- Улучшение условий содержания крупного рогатого скота в с. Добоу Доболунского а/а
- Ремонт дорог дальних пастбищ в с. Добоу Доболунского а/а
- Строительство сенажной ямы в с. Добоу Доболунского а/а
- Механизированная очистка и ремонт водовыпускных сооружений канала Кара-Булак в с. Казан-Куйган Каза-Куйганского а/а
- Улучшение условий содержания крупного рогатого скота в с. Казан-Куйган Казан-Куйганского а/а
- Строительство сенажной ямы в с. Казан-Куйган Казан-Куйганского а/а
- Строительство купочной ванны в с. Казан-Куйган Казан-Куйганского а/а
- Капитальный ремонт водосборного шлюза-регулятора на канале Колмо в с. Жылан-Арык Сары-Ойского а/а
- Строительство сенажной ямы в с. Жылан-Арык Сары-Ойского а/а
- Ремонт водопоя для животных на дальних пастбищах с. Жанбулак Жанбулакского а/а

#### **Мини-гранты через отделы ОФ MSDSP KG**

- Отдел местного самоуправления «Источник жизни - вода»
- Департамент по управлению природными ресурсами: Реабилитация канала с. Кызыл-Туу Чон-Алайского района
- Ограждение, установка водопоилки для скота и прокладка труб на пастбище Беш-Короо Чон-Алайского а/о
- Поддержка питомника ПК «Эчки-Башы»
- Поддержка питомника ПК «Оттук»
- Поддержка питомника детского сада через ПК «Таш-Башат»

3. Документация, подход, метод, процесс, материалы и извлеченные уроки по основному направлению АИК: выпущено более 17 публикаций по мерам АИК в области сельского хозяйства. На республиканском уровне проведен один семинар по АИК.
4. Разрабатываются технические карты-рекомендации по завершённым/устойчивым сооружениям, с целью рекомендации их другим организациям и фермерам.

### **10. Извлеченные уроки и рекомендации:**

Результаты демонстрационных мини-грантов, в частности, утепление животноводческих помещений, закладка сенажа из сорных растений, выращивание корнеплодов, измельчение кормов, каптажи, водопой и др. являются эффективными и устойчивыми мерами к ИК.

### **11. Контактные данные:**

Мураталы Айтматов  
ОФ MSDSP KG  
ул. Алиева177, Ош, Кыргызская Республика  
Т +996 322 22 23 00  
Ф +996 322 22 23 44  
E msdspkg@akdn.org  
I www.akdn.org/kyrgyz\_republic

## Модель участия местных сообществ в управлении горными экосистемами в Кыргызской Республике

**1. Сектор/Область деятельности:** Лес и биоразнообразиие.

**2. Исполнитель проекта:** Рурал Девелопмент Фанд (РДФ).

**3. Партнеры:**

- Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики (ГАООСиЛХ);
- Государственный природный парк (ГПП) Чон-Кемин;
- Органы местного самоуправления;
- Местные сообщества

**4. Финансирование/Заказчик:** Фонд Кристенсена, США.

**5. Цель проекта:**

- Улучшение модели соуправления горными экосистемами местными сообществами путем выработки методологических инструментов;
- Укрепление потенциала местного института Кароол-Добо мейкин жамааты в выполнении общинного плана управления и сохранения лесных экосистем.

**6. Сроки реализации:** 2014-2016 гг.

**7. Охват проекта (место реализации):** Чуйская область, Кеминский район, Кок-Ойрокский айыл окмоту, ГПП Чон-Кемин, Кыргызстан.

**8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

- Разработка и апробация модели участия местного населения в управлении горными экосистемами (продвижение принципов социального лесоразведения и совместного управления лесами);
- Разработка методологии и руководств по вовлечению местных сообществ в проведение оценки и мониторинга за состоянием флоры и фауны (совместно с департаментом лесохозяйства ГАООСиЛХ) и их апробация на пилотных территориях;
- Повышение эффективности управления ГПП Чон-Кемин (создание базы данных, улучшение инфраструктуры природного парка – микрогрантовая программа);
- Проведение лесовосстановительных мероприятий (общинные лесные питомники, лесопосадки местным жамаатом, ремонт и содержание инфраструктуры на территории государственного лесного фонда и др.);
- Повышение потенциала местного сообщества Кароол-Добо мейкин жамааты в области сохранения и управления лесными экосистемами (разработка справочника по сохранению биоразнообразия, лесовосстановлению, облесению и содержанию лесного питомника и обучение местного сообщества).

**9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**

Разработана и апробирована модель управления лесными экосистемами и биокультурным разнообразием с участием местных сообществ;

Накопленный опыт планируется отразить в рекомендациях для усовершенствования политики управления лесными ресурсами.

#### **10. Извлеченные уроки и рекомендации:**

Постепенное вовлечение общин в соуправление лесными экосистемами путем регулярного информирования местных жителей, создания общинных институтов, которые будут вовлечены в соуправление, обязательное определение и согласование ролей для взаимовыгодного партнерства, усиления потенциала общины на всех этапах и усовершенствование законодательной базы.

#### **11. Контактные данные:**

Умут Жолдошева

Рурал Девелопмент Фанд

ул. Фрунзе 475, офис 1, 720040 Бишкек, Кыргызская Республика

T + 996 312 62 22 17

F +996 312 66 38 69

E [general@rdf.in.kg](mailto:general@rdf.in.kg)

I [www.rdf.in.kg](http://www.rdf.in.kg)

## Продвижение управления лесными ресурсами с участием местных сообществ в Кыргызстане

1. **Сектор/Область деятельности:** Лес и биоразнообразиие.
2. **Исполнитель проекта:** Рурал Девелопмент Фанд (РДФ).
3. **Партнеры:**
  - Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики
  - Государственный природный парк (ГПП) Чон-Кемин
  - Баткенский лесхоз
  - Органы местного самоуправления
  - Местные сообщества Кок-Ойрокского, Чон-Кеминского а/о Кеминского района и Самаркандекского а/о Баткенского района
4. **Финансирование/Заказчик:** Фонд Кристенсена, США.
5. **Цель проекта:** Создание благоприятной законодательной среды и политики для усиления устойчивости местных сообществ и горных экосистем путем разработки и внедрения инновационной модели совместного управления лесами.
6. **Сроки реализации:** 2010-2013 гг.
7. **Охват проекта:** Чуйская область и Баткенская область, ГПП Чон-Кемин и Баткенский лесхоз, Кыргызстан.
8. **Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**
  - Важнейшие элементы:
    - Создание местных институтов - *мейкин жамаатов* (ландшафтные комитеты аналогичные жайыт комитетам);
    - Экосистемный или целостный подход;
    - Местные знания и технологии.
  - Проведено всестороннее исследование потребностей и ожиданий местного населения от соуправления лесами;
  - Собраны и изучены местные традиционные экологические знания;
  - Созданы местные общинные институты на пилотных территориях: Кароол-Добо мейкин жамааты в Кок-Ойроксом а/о и Аласан мейкин жамааты в Самаркандском а/о;
  - Осуществлена передача лесных экосистем пилотным мейкин жамаатам в совместное управление: участок Орто-Кайынды ГПП Чон-Кемин (530 га) и участок Аласан Баткенского лесхоза (2300 га);
  - Подписаны четырехсторонние меморандумы о сотрудничестве и двухсторонние договора для апробирования модели;
  - Разработана методология и проведена совместная инвентаризация природных ресурсов силами мейкин жамаатов;
  - Пилотные местные общины разработали и реализуют общинные планы управления лесными экосистемами и сохранения биокультурного разнообразия (ОПУЛ);

- Созданы общинные фонды, которые обеспечивает устойчивость мейкин жамаатов и способствуют успешной реализации мер по ОПУЛ;
- Повышается потенциал мейкин жамаатов по охране леса и сохранению биоразнообразия.

#### **9. Ожидаемые/достигнутые результаты:**

- Созданы два пилотных мейкин жамааты – новые местные институты по управлению ландшафтами на севере и юге страны;
- Сравнительно большие участки лесного фонда (500 га и 2300 га) управляются пилотными сообществами при технической и консультационной поддержке пилотных лесхозов и парка;
- За сравнительно короткий период опыт показал положительные результаты: сокращение самовольной рубки и заготовки лесных ресурсов, прозрачность при управлении поступлениями за использование лесных ресурсов, увеличение объема лесопосадок силами местных сообществ, и пр.

#### **10. Извлеченные уроки и рекомендации:**

В целом местные общины не готовы полностью эффективно и устойчиво управлять лесными ресурсами по следующим причинам:

- Традиционному использованию лесов в основном для целей животноводства;
  - Недостатку технических знаний по биоразнообразию и лесному хозяйству;
  - Закрытости информации касательно управления лесным хозяйством;
  - Частых конфликтов между местным населением и лесхозами, отсутствие партнерских отношений;
  - Отсутствия простых механизмов и методов вовлечения общин в принятие решений по лесному сектору;
  - Наличия институциональных проблем в сфере управления лесными экосистемами.
- Рекомендуется постепенное вовлечение общин в соуправление лесными экосистемами.

#### **11. Контактные данные:**

Умут Жолдошева

Рурал Девелопмент Фанд

ул. Фрунзе 475, офис 1, 720040 Бишкек, Кыргызская Республика

T + 996 312 62 22 17

Ф +996 312 66 38 69

E [general@rdf.in.kg](mailto:general@rdf.in.kg)

I [www.rdf.in.kg](http://www.rdf.in.kg)

## Расширение прав и возможностей уязвимых лесных сообществ, проживающих вблизи леса

**1. Сектор/Область деятельности:** нет информации

**2. Исполнитель проекта:** Рурал Девелопмент Фанд (РДФ).

**3. Партнеры:**

- ГАООСилХ при Правительстве Кыргызской Республики;
- Районные и областные государственные администрации;
- Органы местного самоуправления;
- Местные общины.

**4. Финансирование/Заказчик:** при поддержке Dutch Church Aid (DCA).

**5. Цель проекта:**

Повысить продовольственную безопасность и улучшить рацион питания уязвимых сообществ, проживающих вблизи леса, посредством разработки механизмов совместного управления лесами и процедур передачи хозяйствующих функций местным сообществам.

**6. Сроки реализации:** 2014-2015 гг.

**7. Охват проекта (место реализации):** Кеминский район Чуйской области и Баткенский район Баткенской области, Кыргызстан.

**8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

- Повышение продовольственной безопасности сообществ, проживающих вблизи леса, посредством разработки и тестирования механизмов с их вовлечением в управление лесными ресурсами;
- Улучшение уровня жизни посредством повышения информированности о важности рациона питания и разработки экономической деятельности по использованию природных ресурсов;
- Улучшение уровня жизни и доступа к продуктам питания местных сообществ посредством создания соответствующих условий для развития общин;
- Проведение просветительской работы с местными сообществами;
- Мониторинг безопасности продуктов питания.

**9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**

- Выявление существующих проблем в вопросах доступа местных сообществ к лесным ресурсам на местах и разработка плана мероприятий для вовлечения местных сообществ в процесс управления лесными ресурсами;
- Оценка рациона питания местных сообществ и определение способов его улучшения;
- Определение возможных условий для создания моделей общинных лесных хозяйств и потенциала для развития агролесоводства;
- Выработка механизмов и процедур передачи хозяйственных функций общинным лесным хозяйствам.

## **10. Извлеченные уроки и рекомендации:**

В рамках реализации проекта РФФ проведены работы по выявлению и приоритезации наиболее выгодных с экономической точки зрения и приспособленных к местным климатическим условиям лесных ресурсов.

Совместно с местными сообществами выявлены их потребности по созданию и расширению экономической деятельности и проведены необходимые тренинги и семинары.

Данная деятельность способствовала созданию условий для достижения продовольственной безопасности и улучшению средств к существованию целевых сообществ.

## **11. Контактные данные:**

Умут Жолдошева

Рурал Девелопмент Фанд

ул. Фрунзе 475, офис 1, 720040 Бишкек, Кыргызская Республика

T + 996 312 62 22 17

F +996 312 66 38 69

E [general@rdf.in.kg](mailto:general@rdf.in.kg)

I [www.rdf.in.kg](http://www.rdf.in.kg)



## **Интеграция вопросов изменения климата в национальную политику Кыргызской Республики и усиление взаимодействия заинтересованных сторон**

**1. Сектор/Область деятельности:** Изменение климата.

**2. Исполнитель проекта:** Юнисон Групп.

**3. Партнеры:** Климатическая сеть Кыргызстана.

**4. Финансирование/Заказчик:** Act Alliance.

**5. Цель проекта:**

продвижение климатической политики в стране по принятию мер по адаптации и смягчению последствий изменения климата путем усиления потенциала гражданского общества, повышения осведомленности населения и установления конструктивного диалога между государственными органами, гражданским обществом и научными институтами.

В рамках проекта особое внимание уделялось институциональному укреплению Климатической сети Кыргызстана.

Климатическая сеть Кыргызстана - добровольное, самоуправляемое, некоммерческое объединение юридических организаций, созданное с целью снижения негативного воздействия изменения климата на окружающую среду и жизнедеятельность человека на национальном и международном уровне.

**6. Сроки реализации:** март 2012 г. – март 2013 г.

**7. Охват проекта (место реализации):** национальный уровень, Кыргызстан.

**8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

- Усиление потенциала Климатической сети Кыргызстана путем формализации сети, расширения ее качественного и количественного состава, обмена опытом и знаниями, а также проведения стратегического планирования, регулярных встреч, тренингов и пропагандистских кампаний по продвижению вопросов изменения климата;
- Информирование всех заинтересованных сторон о вопросах изменения климата (через рассылку ИНФОИК, и сайт [www.infoik.net.kg](http://www.infoik.net.kg));
- Подготовка к участию в 18-ой Конференции сторон Рамочной Конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) в г. Доха, Катар;
- Активное участие в 18-ой Конференции сторон РКИК ООН в г. Доха, Катар.

**9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**

- Вебсайт, логотип Климатической сети Кыргызстана – [www.infoik.net.kg](http://www.infoik.net.kg);
- Семинар «По пути в Катар» перед 18-ой конференцией РКИК ООН при партнерстве с ГАООСЛХ и Климатической сетью Кыргызстана;

- Позиция Климатической сети Кыргызстана к 18-Конференции ООН по изменению климата и на период после нее;
- Две акции (в честь Всемирного дня действий по защите климата и к Международному дню леса).

#### **10. Извлеченные уроки и рекомендации:**

Урок, который мы извлекли при институционализации сети - это то, что официальная формализация сети - это не результат, и его можно достигать различными способами. Другой немаловажный урок - это, то, что происходит много изменений, включая политическую ситуацию в стране, и печатные материалы быстро устаревают. Но мы смотрим на такие изменения оптимистично, так как эти изменения означают, что есть движение и что такие изменения могут открыть новые возможности.

#### **11. Контактные данные:**

Дарика Сулайманова, программный директор  
«Юнисон Групп»  
ул. Абдымомунова 145, 720011 Бишкек, Кыргызстан  
Т +996 312 43 86 26  
Ф +996 312 90 12 16  
E [office@unison.kg](mailto:office@unison.kg)  
I [www.unison.kg](http://www.unison.kg)  
I [www.infoik.net.kg/images/files/pos\\_ksk.pdf](http://www.infoik.net.kg/images/files/pos_ksk.pdf)

## **Общенациональная кампания по повышению информированности среди населения по адаптации к прохождению зимы 2014-2015 гг. (Информационная кампания «Ушубо/Будь в тепле, Кыргызстан – I»)**

**1. Сектор/Область деятельности:** Энергоресурсы, энергосбережение, семейный бюджет, здоровье человека, животноводство, информационная кампания.

**2. Исполнитель проекта:** Юнисон Групп.

**3. Партнеры:** Климатическая Сеть Кыргызстана (КСК), Общественные центры защиты прав потребителей энергии (ОЦ ЗППЭ).

**4. Финансирование/Заказчик:** Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ).

**5. Цель проекта:**

- Содействие повышению информированности населения Кыргызстана;
- Содействие способности населения пройти осенне-зимний период 2014/2015 гг.
  - с минимальными потерями для экономики домохозяйств и сохранением максимально возможного высокого уровня жизни;
  - с учетом энергокризиса в Кыргызстане и прогнозов ожидающихся холодов;
  - через накопление знаний по вопросам управления водными и энергетическими ресурсами и сельскохозяйственным производством и их распространение среди населения.

**6. Сроки реализации:** ноябрь 2014 г. – март 2015 г.

**7. Охват проекта (место реализации):**

- 400 сел по всему Кыргызстану
- 17 маршрутов по методу «каравана»
- 13,5 тыс. непосредственных участников.

**8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**

**Деятельность:**

- Информирование общественности;
- Анализ текущего состояния подготовки домохозяйств к зиме;
- Демонстрация нескольких мер по подготовке к зиме;
- Содействие распространению инновационных устройств и развитию местного предпринимательства с фокусом на экономию энергии.

**Важнейшие элементы:**

- Симбиоз: экспертный потенциал двух сетей и полевые навыки работы;
- Комплексная информация единым пакетом;
- Изменение подхода от политизации энергетики к конструктивному взаимодействию;
- Масштабность проекта наряду с краткосрочностью,
- Непосредственное информирование жителей ближних и дальних населенных пунктов;

## 9. Ожидаемые/достигнутые результаты:

- 23 753 тыс. экземпляров брошюры «Простые способы по подготовке к зиме»;
- 16 обученных специалистов из всех регионов Кыргызстана по проведению публичных лекций и консультированию по 4 темам – утепление, экономика, здоровье человека, животноводство;
- Два утепленных дома в селах Чон-Кызыл-Суу и Жолголот Иссык-Кульской области по международным стандартам теплоизоляции;
- один утепленный сарай для животных в селе Чон-Кызыл-Суу Иссык-Кульской области;
- 20 граждан в селе Чон-Кызыл-Суу Иссык-Кульской области;
- 13 369 участников, непосредственно вовлеченных в мероприятия по всему Кыргызстану;
- Более 40 000 граждан, информированных через СМИ;
- 408 охваченных населенных пунктов.

Также в рамках проекта

- **разработана одна информационно-аналитическая справка** с анализом текущей ситуации и проблем населения, с рекомендациями по подготовке к зиме «Уровень жизни домохозяйств в Кыргызстане и вызовы энергокризиса зимой 2014/2015 гг.» на русском языке, тираж 200 шт.;
- **обучены пять индивидуальных швей** пошиву и изготовлению приспособлений для сохранения тепла;
- **изготовлены 100 термос-туйунчиков**, из них 20 шт. переданы в ОО «Онор-Булагы» в качестве первоначального капитала. На 80 шт. термос-туйунчиков сделан заказ в ОО «Онор-Булагы» для дальнейшего распространения среди заинтересованных сторон с передачей прибыли для развития Климатической сети Кыргызстана;
- **изготовлены 102 свечных обогревателя**, которые переданы для развития Климатической сети Кыргызстана (обогреватели были выполнены по заказу ОФ «Юнисон» у мастера по гончарным изделиям в Бишкеке);
- **два гончара обучены изготовлению свечных обогревателей** в Бишкеке.

## 10. Извлеченные уроки и рекомендации:

- Эффективность вовлечения сетевой платформы гражданского общества;
- Актуальность и востребованность информации для помощи населению в адаптации к изменению климата;
- Необходимость простых и постоянных каналов информирования/обучения населения по различным вопросам жизнедеятельности;
- Необходимость прямого диалога с населением, с участием всех сторон для обсуждения текущих проблем и возможностей.

Вторая фаза кампании стартует с декабря 2015 г. (500 сел, 500 публичных лекций)

## 11. Контактные данные:

Дарика Сулайманова, программный директор  
«Юнисон Групп»

ул. Абдымомунова 145, 720011 Бишкек, Кыргызстан

Т +996 312 43 86 26

Ф +996 312 90 12 16

Е office@unison.kg

И www.unison.kg

И www.facebook.com/budvteplekyrgyzstan/photos/a.362603120576323.1073741830.362060713963897/518456441657656/?type=3&theater

И www.facebook.com/budvteplekyrgyzstan/?fref=ts

## **Поддержка гражданскому обществу в проведении информационной кампании по правам потребителей и энергосбережению (Информационная кампания «Ушубо/Будь в тепле, Кыргызстан – II»)**

- 1. Сектор/Область деятельности:** Энергоэффективность, изменение климата, информационная кампания.
- 2. Исполнитель проекта:** Юнисон Групп.
- 3. Партнеры:** Общественные центры защиты прав потребителей энергии (ЗППЭ) и Климатическая сеть Кыргызстана (КСК).
- 4. Финансирование/Заказчик:** Программа поддержки эффективного государственного управления (USAID Good Governance & Public Administration Strengthening - GGPAS).
- 5. Цель проекта:** Проведение широкомасштабной республиканской информационной кампании по правам потребителей и энергоэффективности, для решения следующих задач:
  - предоставить гражданам практические решения для увеличения гибкости их домашних хозяйств, чтобы справляться с плановыми отключениями электроэнергии в предстоящий зимний период,
  - помочь потребителям избежать коррумпированных схем путем повышения их осведомленности по правам потребителей;
  - снизить энергопотребление путем повышения информированности об обязательствах потребителей и практических методах энергосбережения в домах и офисах;
  - содействовать улучшению качества обслуживания клиентов, повышению общественного доверия к учреждениям энергетического сектора;**Компоненты проекта:**
  - Разработка, осуществление и проведение мониторинга & оценки ежегодного коммуникационного плана ОФ «Юнисон» по информированию потребителей, совместно с международным консультантом по коммуникации;
  - Обновление информационного портала для потребителей энергии [www.zppe.net.kg](http://www.zppe.net.kg) при поддержке консультанта и веб-программиста.
- 6. Сроки реализации:** декабрь 2015 г. - январь 2016 г.
- 7. Охват проекта (место реализации):**
  - 500 сел по всему Кыргызстану;
  - 26 000 человек, посетивших лекции информационной кампании;
  - Более 400 000 жителей проинформировано.
- 8. Деятельность (включая примененные подходы и меры по адаптации):**
  - Информирование общественности
  - Запуск нового портала для потребителей энергии
  - Мониторинг реализации рекомендаций Ушубо
  - Конференция «Энергосбережение и энергоэффективность для потребителей»

**Важнейшие элементы:**

- Итоговая национальная конференция «Энергосбережение и энергоэффективность для потребителей», прошедшая в Бишкеке 15 марта 2016 г., во всемирный день защиты прав потребителей. В конференции принял участие 71 человек, среди них представители Комитета по топливно-энергетическому комплексу и недропользованию Жогорку Кенеша Кыргызской Республики, Министерства экономики, а также гражданского общества. Итогом конференции стало принятие Резолюции, нацеленной на объединение всех заинтересованных сторон в решении вопросов энергоэффективности и энергосбережения.
- Запуск нового портала для потребителей энергии <http://energy.unison.kg/>, предоставляющего исчерпывающую информацию по пяти направлениям энергоснабжения и энергопотребления, включая вопросы обеспечения топливом и качества электроэнергии;
- Выездной мониторинг в 50 населенных пунктах (1% от общего числа), с посещением места, где были проведены мероприятия и непосредственным опросом 3-5 человек в каждом селе, включая лиц, принимающих участие в организации публичных лекций (акимы, главы районных администраций, и пр.), по анкетному листу с 11 открытыми вопросами о полезности и применимости информации и изменениях, которые произошли;
- Телефонный контакт с 220 участниками мероприятий (0,1% от общего числа) согласно контактам, указанным в регистрационных листах, с прямым вопросом о примененных мероприятиях.

**9. Ожидаемые/Достигнутые результаты:**

- одна национальная конференция с 71 участником широкого круга заинтересованных сторон,
- одна резолюция с рекомендациями правительству, гражданскому обществу и СМИ;
- 100 000 календарей «Билип ал, колдон, уномдо!»;
- 25 000 брошюр «100 советов»;
- 510 проведенных публичных лекций;
- 25 подготовленных тренеров;
- 575 населённых пунктов;
- 10 статей в газетах «Слово Кыргызстана», «Вечерний Бишкек», «Супер Инфо», «Акыйкат»;
- 12 телеэфиров, 4 радиоэфиров.

**10. Извлеченные уроки и рекомендации:**

Все рекомендации изложены в резолюции, по ссылке [energy.unison.kg/sites/default/files/pdf/rezolyuciya\\_ushubo\\_-\\_final.pdf](http://energy.unison.kg/sites/default/files/pdf/rezolyuciya_ushubo_-_final.pdf)

**11. Контактные данные:**

Дарика Сулайманова, программный директор  
«Юнисон Групп»

ул. Абдымомунова 145, 720011 Бишкек, Кыргызстан

T +996 312 43 86 26

F +996 312 90 12 16

E [office@unison.kg](mailto:office@unison.kg)

I [www.unison.kg](http://www.unison.kg)

I [www.slideshare.net/UnisonGroup/ii-59571148?utm\\_source=slideshow&utm\\_medium=ssemail&utm\\_campaign=upload\\_digest](http://www.slideshare.net/UnisonGroup/ii-59571148?utm_source=slideshow&utm_medium=ssemail&utm_campaign=upload_digest)

I [www.facebook.com/budvteplekyrgyzstan/?fref=ts](http://www.facebook.com/budvteplekyrgyzstan/?fref=ts)

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
(

www.giz.de

«

»

, 22

720040

+996 312 90 93 40

31 2016 .

«V.R.S. Company»

©

, andre.fabian@giz.de

GIZ

