



UNISON

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ



06-07



Общественный Экологический Фонд Юнисон

Ул. Тоголок Молдо 60, каб. 214

720033 Бишкек, Кыргызстан

E-mail: unison@elcat.kg

www.unison.kg

Тел:(+996 312) 214-677

Тел/Факс:(+996 312) 901-216

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ	2
1. Краткий обзор фонда	4
1.1 Организационный профиль	4
1.2 История фонда «Юнисон»	4
1.3 Миссия и цели	4
1.4 Услуги	6
1.5 Доноры	7
1.6 Сотрудничество и партнеры	7
2. Деятельность за 2006-2007 гг.	10
2.1 Проекты	10
2.2 Семинары, рабочие встречи и конференции	14
2.3 Участие в международных мероприятиях	16
2.4 Консультационные услуги	17
3. Будущие цели	17
3.1 Проекты	17
3.2 Будущая деятельность	18
4. Штат служащих	20

2006-2007



ПРЕДИСЛОВИЕ

Мы рады вновь представить вам отчет о деятельности фонда Айнисон за 2006-2007 гг. Это лето прошло с основания нашего фонда, которые сопровождались нашей бурной деятельностью по полным успехам и испытаний.

Мы успешно закрепились в Кыргызстане как деятели внесших свой вклад по улучшению качества окружающей среды, продвижению эко-туризма, энергосбережения, использованию возобновляемых источников энергии, энергоэффективного строительства и снижение выбросов СО₂. Айнисон принял участие в разработке национальной стратегии по энергобезопасности, а также внес рекомендации Правительству по развитию рынка возобновляемых источников энергии. Мы продолжаем свою деятельность, как на национальном, так и на международном уровне, где нашей приоритетной задачей является развитие Кыргызстана. Мы помогаем обществу привлечь международное сотрудничество, продвигаем механизмы развития рынка по энергосберегающим технологиям и технологиям использующих возобновляемые источники энергии. Для нас было большим удовольствием представить свои услуги новым клиентам и партнерам.

В мае 2006 мы провели первый Центрально-Азиатский Европейский Международный форум по Изменению Климата «ЦАЭФ», который обединил политических деятелей, представителей бизнес структур иченных для принятия решений по предотвращению изменения климата. Конференция помогла установить новые контакты, а также сотрудничество между Европейским Союзом и Центральной Азией для преодоления основного барьера на рынке энергосберегающих технологий и ВИЭ.

Реализованные проекты в области возобновляемых источников энергии, строительства и энергоаэтификации зданий были очень полезны для получения новых знаний и эффективных механизмов для отдаленных районов нашей страны. Нами был подготовлен обширный анализ энергетического сектора и произведена оценка потенциала рынка возобновляемых источников энергии для последующего привлечения новых инвестиций в эту перспективную область.

Сотрудничество и установление новых контактов приносила нам постоянный обмен опыта, идей и представления новой деятельности рынку. Мы реализовали ряд показательных проектов с целью представления новых технологий обществу тем самым, повысив их информированность о новшествах. У нас была возможность стать частью сети Европейского и Всемирного масштаба как INFORSE, WEF иIREN.



Мы получили многочисленные позитивные отзывы, которые стали стимулом в нашей работе. В 2007 году Центрально-Азиатский региональный комитет по устойчивому развитию признал Фонисон как одну из самых активных организаций сделавших вклад в устойчивое развитие региона. В области энергосбережения и развития рынка возобновляемых источников энергии Фонисон признана как экспертная организация, которая информирует и представляет новые идеи и подходы на рынке. За время существования, Фонисон определила себя как нейтрального игрока работающего между бизнес структурами, компаниями выделенными в эту область и министерствами ответственных за стратегии.

Улучшение состояния окружающей среды и развитие эко-туризма одна из приоритетных деятельности фонда Фонисон. Наше видение это экологически сбалансированный Кыргызстан, который получал бы пользу от устойчивого развития и современного становления в экономике. Реализованные проекты по эффективным механизмам управления эко-туризма и исключение стойких органических загрязнителей с окружающей среды стали значительным вкладом направленным на сохранение природных ресурсов для будущего поколения и снижение естественных воздействий на существенную горную экосистему. Наши инновационные проекты и взаимное сотрудничество с международными и местными экспертами позволили улучшить знания в данной области и продвинуть принципы устойчивого развития.

Некоторые из вас наверное помнят наш предыдущий отчет о деятельности. Этот традиционный отчет предназначен для отображения наших целей, деятельности, а также партнеров и заинтересованных сторон. Команда Фонисон это группа молодых специалистов работающих и развивающих свои профессиональные навыки на благо страны.

Мы приглашаем вас ознакомиться с нашей деятельностью. Мы всегда рады новому сотрудничеству с людьми и организациями которые тоже борются за устойчивое развитие Кыргызстана. Если у вас возникли комментарии или вопросы то непременно свяжитесь с нами. До новых встреч.

С глубоким уважением,
Абдырасулова Нурзат





1. Краткий обзор фонда

1.1 Организационный профиль

Общественный экологический фонд Юнисон это некоммерческая, неправительственная организация зарегистрированная в Министерстве Юстиции Кыргызской Республики. Юнисон несет миссию улучшения Кыргызстана путем реализации проектов по экологии и качеству окружающей среды. Наша проектная деятельность направлена на продвижение возобновляемых источников энергии, реконструкции зданий используя энергосберегающие технологии, продвижение эко-туризма, исследования проблем качества окружающей среды и проведение информационных семинаров и конференций экологического характера в Кыргызстане.

Сотрудники Юнисон это семь квалифицированных специалистов, два эксперта по экологии, два эксперта по энергетике, офис менеджер, финансовый менеджер и помощник финансового менеджера.

1.2 История фонда

Юнисон был основан в 2002 году молодыми специалистами с целью внести вклад в улучшение экологической ситуации в Кыргызстане. С момента основания, сотрудники фонда усердно трудятся над разработками, реализацией и управлением проектов по экологии, а так же организацией семинаров и рабочих встреч по Центральной Азии.

2002 год: Установление Партнерства с Европейским Союзом. Юнисон посетил организации из Словакии и Европейского Союза в рамках проекта по повышению эффективности деятельности местных НПО. Полученный опыт стал основой для реализации и создания проектов, направленных на экологическое улучшение в Кыргызской Республике.

2003 год: Общественная экологическая акция «Вместе за чистый город» приуроченная к Всемирному дню окружающей среды. Юнисон объединила более 3000 молодых людей для осведомления об экологических проблемах влияющих на Кыргызстан. В рамках акции был приведен в порядок один из столичных парков, и после организован концерт на главной площади Ала-Тоо в поддержку улучшения качества окружающей среды.

2004 год: Общественная экологическая акция, “Чистая речка” имеющая цель привлечения внимания общественности к проблемам загрязнения бытовым мусором поверхностных вод и его негативное влияние на экологию и здоровье. Более 100 желающих-добровольцев помогли очистить 1500 метров реки Ала-Арча, в результате акции было убрано несколько тон мусора в виде бутылок, макулатуры и другого бытового мусора.

1.3 Миссия и цели

Общественный экологический фонд Юнисон это независимая, некоммерческая, экологическая организация. Миссия Юнисон улучшить экологическое состояние в Кыргызской Республике оберегая, защищая и восстанавливая природные экосистемы через практическую деятельность, семинары и исследования.

Сотрудничество один из подходов Юнисон, благодаря которому мы установили тесное сотрудничество с общественными институтами, министерствами, университетами, исследовательскими институтами, муниципалитетом и региональными представителями власти по Республике. Юнисон так же ведет совместную деятельность с другими НПО и представителями бизнес структур проявляющих интерес к защите окружающей среды и устойчивому развитию Кыргызстана. Наш опыт и знания по окружающей среде, энергоэффективности, энергосбережению в совокупности с подходом сотрудничества с международными и местными специалистами позволили нам найти хорошие решения которые были одобрены как международным, так и местным обществом.

Наши цели:

- ➔ Улучшение экологической ситуации в Кыргызстане, в частности в отдаленных регионах сельской местности;
- ➔ Сохранение биологического и культурного разнообразия Кыргызстана;
- ➔ Продвижение эффективного использования энергоресурсов и развития альтернативных источников энергии;
- ➔ Поддержка принципов гражданского общества и гендерного равенства во всех уровнях общественной деятельности;
- ➔ Содействие региональным и местным представителям власти в принятие экологически выгодных законов и решений.

Пути достижения:

- ➔ Повышение уровня экологического образования;
- ➔ Продвижение экологических и культурных ценностей;
- ➔ Продвижение энергоэффективности и возобновляемых источников энергии;
- ➔ Повышение информированности по качеству окружающей среды среди населения;
- ➔ Поддержка устойчивого развития Кыргызстана согласно государственным обязательствам по повестке дня 21;
- ➔ Налаживание контактов с международными организациями и институтами в третьем секторе;
- ➔ Распространение инновационных технологий по окружающей среде.



1.4 Услуги

Общественный экологический фонд Юнисон показал хорошую подготовку и профессиональные навыки в процессе реализации проектов поддержанных Европейской Комиссией, INTAS, SlovakAid, Британским Посольством и другими донорами, которые были осуществлены в тесном сотрудничестве с другими международными партнерами. Полученный опыт позволяет Юнисону профессионально оказывать следующие виды услуг:

Энергетические услуги:

- ➔ Подготовка и выполнение проектов по энергоэффективности и возобновляемым источникам энергии;
- ➔ Макро и микроэкономические анализы по международным методологиям (в частности Европейских) с учетом местной специфики;
- ➔ Мониторинг и анализ проектов по энергоэффективности;
- ➔ Подготовка и развитие проектной документации по Механизму Чистого Развития (МЧР) включая PIN, PDD;
- ➔ Энергосертификация зданий включая анализ по энергопотреблению, а так же выработка рекомендаций по внедрению возможных энергосберегающих технологий с указанием их срока окупаемости;
- ➔ Разработка рабочего плана по энергетической части для муниципалитета и региональных представителей власти;
- ➔ Обучающие семинары по энергоэффективности, энергосбережению и возобновляемым источникам энергии.

Организация, планирование и проведение рабочих встреч, конференций и акций по энергетике и окружающей среде:

- ➔ Организация и выполнение международных рабочих встреч и конференций на высоком уровне;
- ➔ Разработка концепции, стратегии и информационных акций крупного масштаба;
- ➔ Дизайн и печать брошюр, флаеров, публикаций;
- ➔ Организация международных семинаров, рабочих встреч и выставок;
- ➔ Организация общественных экологических мероприятий и общественных акций;
- ➔ Сотрудничество и взаимодействие с министерствами, университетами, бизнес структурами и другими НПО имеющих сходные миссии.

Услуги по окружающей среде и эко-туризму:

- ➔ Оценка воздействий на окружающую среду (подготовка и реализация);
- ➔ Развитие и управление проектов по эко-туризму;
- ➔ Развитие плана действий по эко-туризму и окружающей среде для национальных, региональных и муниципальных представителей власти;
- ➔ Обучающие семинары по созданию эко туризма;
- ➔ Заседания круглого стола для распространения информации по качеству окружающей среды.



1.5 Доноры

Юнисон успешно реализовал ряд проектов при поддержке следующих иностранных доноров, которые оказали нам консультационную, финансовую, а так же обучающую поддержку, благодаря чему наши услуги стали высокого качества.

- Фонд Allavida, Великобритания.
- SlovakAid Официальное Агентство по поддержке Словакии, Словакия
- Посольство Великобритании в Словакии
- INTAS программа Европейской Комиссии, Бельгия.
- Европейская Комиссия
- Фонд Velux, Швейцария
- Центрально-Азиатский региональный комитет по устойчивому развитию
- Global Green Grants Foundation, США

1.6 Членство и Партнерство

1.6.1 Членство

Юнисон является официальным членом следующих институтов:



INFORSE

INFORSE это Международная Сеть по устойчивой энергии, основанная в Дании. INFORSE занимается планированием и проведением семинаров а так же разрабатывает стратегии по устойчивой энергии.



IPEN

IPEN международная сеть по ликвидации стойких органических загрязнителей (СОЗ). IPEN это всемирная сеть международных неправительственных организаций которые помогают распространять информацию и сокращать СОЗ.



WECF

WECF (Женщины Европы за общее будущее) это организация, борющаяся за качество окружающей среды в более 30 стран мира. WECF это женский взгляд направленный на равновесие в природе, здоровье и экономике.

2006-2007



1.6.2 Партнерство

Юнисон за период своего существования наладил прочные партнерские отношения со многими локальными, региональными и международными организациями. Установление мощной сети сотрудничества является одним из основных моментов для Юнисон.

Мы выражаем свою признательность следующим международным организациям:

Партнеры из Европейского Союза

- DG TREN Energy and Transport, Европейская Комиссия
- Managenergy, Европейская Комиссия
- EnEffect, Болгария
- Bulgarian Energy Efficiency Fund, Болгария
- Energy Efficiency Agency, Болгария
- Youth and Environment of Europe, Чешская Республика
- Tereza NGO, Чешская Республика
- Energy Consulting, Чешская Республика
- Energy Center of Bratislava, Словакия
- Исследовательский институт строительства VVUPS NOVA Ltd., Словакия
- Nawitas AAE,Ltd., Словакия
- Energy Consulting, Словакия
- Ассоциация Словацкая технологическая платформа, Словакия
- EuroProject Service, a.s., Словакия
- EMERGE, Ltd., Словакия
- BROZ- региональная ассоциация по сбережению природных ресурсов и устойчивому развитию, Словакия
- CENAA, Словакия
- Jantarova Cesta, Словакия
- Acedemia Istropolitana Nova, Словакия
- Dedak and Partners, Словакия
- Ecotoxicological Centrum Bratislava, Словакия
- SST Consult, Польша
- WEGRE, Греция
- Field Studies Council, Великобритания
- Center for Alternative Technology, Великобритания
- Global Action Plan, Великобритания
- Женщины Европы за общее будущее, Нидерланды
- Fraunhofer IAO, Германия
- IAT University of Stuttgart, Германия
- Экологический туризм в Европе, Германия
- Geonardo Environmental Technologies Ltd. Венгрия
- Regional Environmental Center CEE, Венгрия
- OGUT, Австрия
- Denkstatt, Австрия
- Renewable Energy and Energy Efficiency Partnership (REEEP), Австрия

Другие иностранные партнеры

- Региональный экологический центр Центральной Азии, Казахстан
- Viessmann Казахстан, Казахстан
- Фонд реализации идей, Беларуссия

- Консэнерго, Россия
- Отдел Образования г. Омск, Россия
- Etis Ltd., Россия
- СРК консалтинг, Россия
- Российский региональный экологический центр, Россия
- Журнал Индустрия Казахстана, Казахстан
- Центр устойчивого производства и потребления, Казахстан
- Factor3C AG, Швейцария
- Velux Stiftung, Швейцария
- Oecofacta, Швейцария
- Молодежная группа за защиту окружающей среды, Таджикистан
- Tahoe Baikal Institute, США
- Earth Island Institute, США
- Альянс по энергосбережению, США
- Ассоциация Великих озер, США
- Группа Энергоаудита, Украина
- Агенство возобновляемых источников энергии, Украина
- Журнал «Зеленая энергетика», Украина
- ENSI, Норвегия
- China Enterprise Confederation, Китай

Местные партнеры

- Министерство Энергетики, промышленности и топливных ресурсов КР
- Государственное агентство по Туризму КР
- Государственное агентство по окружающей среде и лесному хозяйству
- Государственное агентство по строительству и архитектуре
- Представительство Европейского Союза в Кыргызской Республике
- КГУСТА
- Международный университет Кыргызстана
- Бишкекский Гуманитарный Университет
- Центр по проблемам использования возобновляемых источников энергии
- ОсОО Абдыш-Ата
- Grundfoss Kyrgyzstan
- НПО REC Group
- НПО Millieocontact
- НПО Биом
- CAMP Ala-Too
- CEEBA
- СБТ Кыргызстан
- Национальный парк «Ала-Арча»,
- НПО Флюид
- EBRD программы BAS
- Ассоциация городов Кыргызстана
- НПО Табият
- Независимая экологическая экспертиза
- Корпус Мира
- Нарын теплокоммунэнерго
- НПО Аттан

2. Деятельность за 2006-2007 гг.

2.1 Проекты

Содействие развитию Энергосервисных компаний в Кыргызстане (ЭСКО-Кир.), Октябрь 2004 г Июль 2006 г.

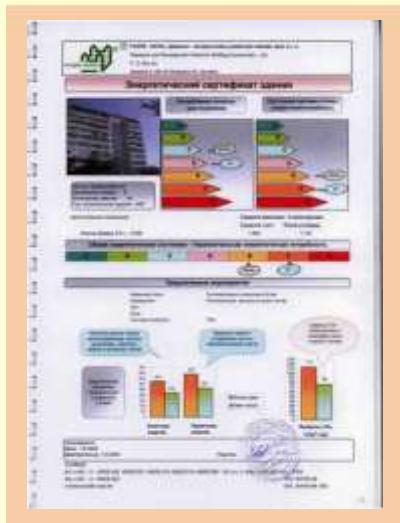
Проект был реализован в целях представить и продвинуть Энерго контракты и консультации по энергосбережению в Кыргызстане. Совместные консультации, субсидированные третьими лицами, направлены на улучшение развития услуг энергетических компаний в Кыргызстане, особенно для сельских регионов. Во многих регионах Кыргызстана тепловая и электрическая энергия используется неэффективно, что приводит к большим энергетическим потерям. Основная причина это несоответствующее энергетическое оборудование, некоторые из которых давно уже выработали свой ресурс, а для его модернизации и замены муниципальное правительство не имеет достаточно финансовых средств. Проект ЭСКО-Кир показывает как энергосберегающие технологии помогают экономить энергию и уменьшать ее потребление. Юнисон совместно с компанией Энержи Консалтинг из Словакии, при поддержке Slovak AID и CIDA реализовали показательный проект на примере детского сада в г. Нарын «Алтын Балалык» и Нарын Теплокоммунэнерго. Детский сад был оборудован энергосберегающими технологиями как автоматический регулятор, прибор учета тепловой энергии, а так же были изолированы все подводящие отопительные трубопроводы и утеплены окна и двери. Результаты показали, что детский сад начал экономить более 67% от всей энергии, среди них 24%-28% за счет энергосберегающих мероприятий и 40%-43% за счет сокращения энергопотребления зданием и снижения потерь в подводящих трубопроводах. Благодаря проекту ЭСКО-Кир детский сад продолжает получать тот же бюджет на электрическую и тепловую энергию, и тем самым экономит средства на другие цели.

Энергосертификация зданий в Кыргызской Республике (BuildCer), Март 2005 г. Ноябрь 2006 г.

Большинство зданий в Кыргызской Республике были построены в период Советского Союза, для которых характерны огромные теплопотери порядка 60-70% в зимнее время. Во время опроса около 80% всех участников заявили, что они недовольны внутренней температурой в своих домах и офисах.

Проведенные нами исследование показали, что энергопотребления построенных зданий в Кыргызстане больше в 3-5 раз чем зданий в Европе. Следует отметить, что для Кыргызстана потребление энергии зданиями составляют 48% от суммарного энергопотребления.

Эти факты подтолкнули Юнисон разработать проект по энергосертификации зданий под названием Билдсер, который был поддержан Slovak Aid и CIDA. Партнером Юнисон выступил Кыргызский Государственный университет Строительства, Транспорта и Архитектуры (КГУСТА) и Словакий институт исследования и развития строительства зданий VVUPS NOVA.



Проект Билдсер представлял собой энергетическое обследование зданий и подсчет его энергопотребления, а так же распространение информации о энергосберегающих мероприятиях приводящих к снижению энергопотребления в зданиях. Информированность общественности об энергопотреблении своего жилья приводит к желанию иметь более энергоэффективный дом.

Всего было обследовано и сертифицировано 25 зданий, 15 по городу Бишкек и 10 в сельской местности Нарынской Области. Объекты были выбраны согласно разработанной типологии зданий (многоэтажные: монолитные, панельные, кирпичные, частные дома: кирпичные и саманные) и по видам владения (частные, муниципальные и государственные).

Подготовка модельных решений по Использованию Биомассы СБК Биомасса, Март 2005 г. Июль 2006 г.

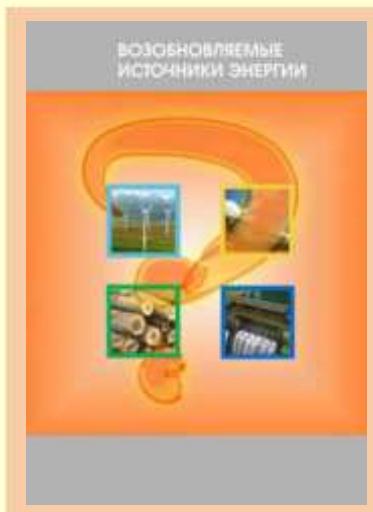
Подготовка модельных решений по использованию Биомассы это проект, реализованный совместно с энергетическим центром Братиславы (Словакия) который направлен на разработку программы по утилизации Биомассы в Кыргызской Республике. Кыргызстан является страной импортирующей около 60% топливных ресурсов для энергообеспечения населения. В рамках проекта были исследованы энергетическая промышленность, энергозависимость и энергопотребление, энерго тарифы, а так же наличие ресурсов биомассы в Кыргызской Республике. По результатам проекта были выпущены следующие публикации: Обзор Энергетического Рынка, Успешные примеры по использованию Биомассы и План действий по развитию рынка Биомассы в Кыргызстане. Эти публикации отражают итоги исследования, выделяя показательные проекты по использованию биомассы в других странах и предлагая перечень пошаговых мероприятий по созданию собственного бизнеса по использованию энергии биомассы. Проект был осуществлен при поддержки Британского посольства в Словакской Республике.

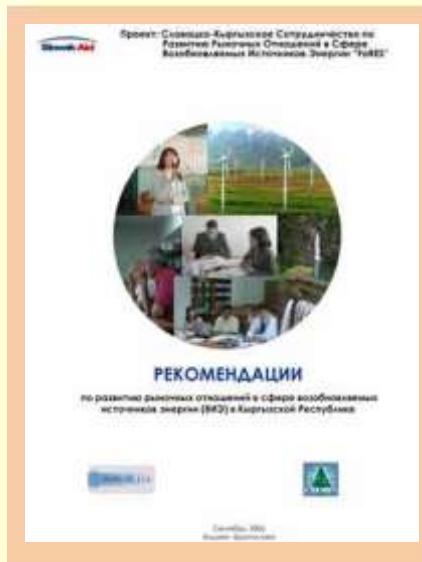
Словацко-Кыргызское сотрудничество по развитию рыночных отношений в сфере возобновляемых источников энергии - Форес, Октябрь 2005 г. Январь 2007 г.

Доступ к энергии это геополитические и экологические аспекты. Развитие стран сопровождается ростом энергопотребления, и если отсутствует инфраструктура, которая могла бы реагировать на возрастающую потребность, то могут появиться серьезные проблемы. Конфликт может разрастаться в тех странах, которые нуждаются в энергии, а энергия может экспортirоваться в страны, которые имеют сходные идеологии со страной-поставщиком. Проблемы качества окружающей среды это результат производства энергии изношенным оборудованием электростанций, которые сильно

загрязняют атмосферу CO₂, тем самым обостряют глобальное потепление.

Кыргызская Республика одна из тех развивающихся стран где одним из проблемных вопросов является проблема с энергообеспечением, и КР на 60% энергозависима от России и некоторых Центрально-Азиатских стран. Было время когда Узбекистан прекращал подачу природного газа в страну, и в это время сильно ощущалась значимость энергополитики которая может нанести ущерб стране. Кыргызстан так же вырабатывает на гидроэлектростанциях больше электрической энергии чем нужно для потребления, однако сверхвыработка идет на потери в устаревшем оборудование. Большинство людей не осознают, что их страна обладает огромными запасами возобновляемых источников энергии,





которые могут помочь частично заменить традиционные источники энергии для отопления и освещения.

Фонд Юнисон начал сотрудничество со странами Европейского Союза, в частности со Словакией, с целью проинформировать местное население Кыргызстана об энергетических проблемах и о существующих мероприятиях которые помогут решить проблемы с энергообеспечением. При поддержке Slovak Aid, Юнисон совместно с NAWITAS реализовал проект «Развитие рынка возобновляемых источников энергии» (Форес). Форес собрал вместе политических деятелей, бизнес структуры, энергопотребителей и НПО для принятия решений по общим проблемам.

По результатам проекта были опубликованы материалы по энергетическому сектору Кыргызской Республики с отражением рыночных барьеров для возобновляемых источников энергии.

Юнисон совместно со Словацким партнером проанализировав ситуацию, сделали список приоритетных проектов по возобновляемым источникам энергии в Кыргызской Республике, которые встречают международные стандарты. Проекты были расписаны для инвесторов с детальной финансовой осуществляемостью и необходимыми инвестициями для его реализации.

Анализ и оценка стойких органических загрязнителей в районе Кочкор Кыргызской Республики, Февраль 2006 г. Июнь 2006 г.

Стойкие органические загрязнители (СОЗ) - это те загрязнители, которые невозможно вывести навсегда из окружающей среды и которые наносят вред экосистеме, а заодно и здоровью людей. Проблема сегодня усложняется из-за отсутствия информации по угрозе СОЗ в тех регионах, где загрязнители действительно представляют сильную угрозу. Юнисон исследовал СОЗ по Кочкорскому региону, в котором контроль по качеству окружающей среды очень ограниченный.

Результаты исследования показали что основные формы СОЗ в Кочкоре это пестициды, такие как ДДТ, причиной их появления стали плохое хранение и контрабанды химикатов для сельского хозяйства. Юнисон выделил наиболее загрязненные районы, провел за круглым столом обсуждения по текущей ситуации, проинформировал местное население и местное управляющее звено о возможных действиях направленных против проблемы СОЗ. Проект был поддержан международным проектом по сокращению СОЗ.

Образование для устойчивого развития и изменения климата г. Омск, Апрель 2006 г. Март 2008 г.

Целью данного проекта было уменьшение выбросов СО2 в школах Омска, а так же показать материальную выгоду от использования энергоэффективных и энергосберегающих технологий и осведомить преподавателей и студентов по вопросам изменения климата и энергетических аспектах. Проект был реализован Юнисон в сотрудничестве с Советом по полевым исследованиям (Великобритания), управлением образования администрации г. Омск при поддержки DEFRA (Великобритания). Основными предпосылками проекта стали три основные причины:

Большинство школ эксплуатируют устаревшие оборудование для электро и теплоснабжения, из-за чего цена выработки энергии очень дорогая. Итоговой расход за энергию для 150 школ г. Омска составляет порядка 38,000,000 рублей, что приблизительно 5,500 долларов США в год, при таком потреблении энергии суммарные выбросы CO₂ оцениваются в 110 тонн. И наконец последней причиной является сложность информирования по энергетическим аспектам, энергосберегающих методах когда никто по району не используют такие мероприятия. Практические примеры по монтажу, обслуживанию и контролю энергосберегающих технологий, поможет школам самостоятельно выплачивать счета за энергию и показать пример другим, что внедрение энергосберегающих технологий может помочь сэкономить большую сумму денег.

Энергоэффективность и Возобновляемые Источники Энергии для медицинского пункта в селе Коммуна (Баткенская область) Август 2007 г. Ноябрь 2008 г.

Ферганская долина одна из наибеднейших регионов бывшего Советского Союза, чья территория принадлежит трем государствам частично Кыргызстану, Таджикистану и Узбекистану. Границы между этими государствами были определены по традиционной этнической линии. Из-за высокого уровня безработицы, большая часть населения мужского пола оставляют своих детей и жен в поиске работы. Недавно здесь была проведена работа международными донорскими организациями для создания местной инфраструктуры и новых рабочих мест с целью навести стабильность в регионе.

Юнисон совместно с местным партнером СЕЕВА при поддержке Европейской Комиссии, делают вклад в улучшение местной инфраструктуры путем строительства нового медицинского учреждения в селе Коммуна, которое находится на юге Кыргызстана. В селе Коммуна наблюдаются частые отключения электричества, которое может создать опасные ситуации для пациентов, врачей и посетителей в медицинских учреждениях. Юнисон начал строительство нового медицинского учреждения, на котором так же будут установлены фотоэлектрические преобразователи и солнечные коллекторы, которые помогут выработать электрическую энергию альтернативным способом и нагреть воду альтернативным способом.

Медицинское учреждение благодаря энергосберегающим технологиям и технологиям ВИЭ будет находиться в уюте и тепле круглогодично. Юнисон также провел тренинги для местного населения не только по эксплуатации оборудования, но так же энергосберегающим технологиям и ВИЭ. Перед реализацией проекта Юнисон договорился с местными лидерами, чтобы местное население содействовало и всячески помогало реализации проекта. По окончанию Юнисон продемонстрирует, как установленное оборудование по использованию возобновляемых источников энергии и энергосберегающих технологий поможет улучшить жизнь в сельской местности.

Продвижение развития устойчивого Туризма в Кыргызской Республике, Сентябрь 2006 г. Ноябрь 2008 г.

Туризм может быть одним из основных бюджетообразующих отраслей в экономическом секторе Кыргызстана. Улучшение Туристической индустрии поможет создать дополнительные рабочие места в сельской местности, где уровень безработицы очень высок. В настоящее время туристический сектор находится в плачевном состоянии и может ухудшиться, если не предпринять соответствующие меры. Отсутствуют экологически чистые методы, которые могут привести к загрязнению окружающей среды и негативно повлиять на будущее туристического потенциала. Недостаток информации о





природных парках, услугах, туризме и работа туристических операторов не на национальном, а на региональных уровнях являются барьерами в туристической отрасли.

Юнисон совместно со Словацким партнером BROZ исследуют сектор туризма для его дальнейшего улучшения и для развития принципов устойчивого туризма. Проект детально анализирует существующий сектор и продумывает планы

по его улучшению. Подобные рекомендации как создание информационного центра, обозначение троп в национальных парках, а так же продвижение экологических инструментов для лучшего регулирования защищаемой местности сделают вклад по улучшению туристической отрасли. Объединяя правительственные организации с бизнес структурами, Юнисон создает более единую и информированную туристическую отрасль, которая приведет к сохранению качества окружающей среды и увеличит продолжительность пребывания туристов.

Продвижение инструментов устойчивого туризма в Кыргызстане, Октябрь 2007 г. - Август 2008 г.

Цель проекта создание центра по устойчивому туризму в селе Тон, расположенному на южном берегу Иссык-Куля. Огромное разнообразие походов, кемпингов и традиционных туристических деятельности будут рассмотрены в рамках проекта, которые помогут повысить экономическую деятельность в регионе. Проводя информационные семинары и тренинги, например о возможных туристических услугах, такие как сдача в аренду домов и юрт, ремесленная деятельность, сельчане поймут как они могут сократить уровень бедности зарабатывая деньги на туристической деятельности. Обеспечивая рабочие места и снижая уровень безработицы, туризм поможет предотвратить негативное воздействие на природу, которое часто предпринимается местным населением для заработка денег, например таких как вырубка лесов. Проект предназначен для улучшения уровня и стабильности жизни местного населения. Проект поддержан Центрально-Азиатским Региональным комитетом по устойчивому развитию.

2.2 Конференции, семинары и рабочие программы:

Центрально-Азиатский Европейский международный форум по изменению климата-ЦАЕФ(САЕFOCC), Май 2006 г.

В мае 2006 г. Юнисон при поддержке фонда VELUX и Европейской Комиссии, прошел первый Центрально-Азиатский Европейский форум по изменению климата (ЦАЭФ).

Конференция позволила странам Центральной Азии увидеть успех Европейских моделей, и показать необходимость для правительства Центральной Азии, бизнес структур и местных НПО, действовать для предотвращения изменения климата.



Конференция рассмотрела энергетический рынок Центральной Азии с его основными проблемами и возможными путями решения.

В конференции были озвучены 36 презентаций в 5 секциях, с общим числом участников более 100 человек. Участники представляли различные страны как Кыргызстан, Узбекистан, Казахстан, Таджикистан, Украина, Россия, Дания, Норвегия, Швейцария, Словакия, Австрия и США. Участники с Европейских стран представили свои показательные проекты по снижению парниковых газов. Швейцарская консалтинговая группа Factor AG показала возможность для развития МЧР проектов в Кыргызстане. Датское агентство по окружающей среды, Шведское Международное Агентство развития и консалтинговая компания представили энергоэффективность и возобновляемые источники энергии в Кыргызстане. Еврокомиссия отметила приоритеты Европейского Союза в энергетической политике, а также шаги предпринятые странами Евросоюза для снижения выбросов парниковых газов. REEEP показал свои проекты по привлечению международного сотрудничества со схемами финансирования. В заключение форума состоялась техническая экскурсия, где участникам была предложена поездка на мини ГЭС и биогазовую установку.

Национальная конференция «Продвижение Рынка Возобновляемых источников энергии в Кыргызстане», 5 Декабря, 2006 г.

Конференция была проведена с целью привлечения внимания правительства, бизнес структур, фермеров, потребителей и ученых для рассмотрения социо, экономических и экологических аспектов от внедрения технологий использующих возобновляемые источники энергии. Конференция показала потенциал ВИЭ а также барьеры, мешающие их внедрению в Кыргызской Республике. Рекомендации для продвижения технологий использующих ВИЭ были так же разработаны и представлены участникам в целях объединения всех заинтересованных сторон и создания стабильного, бесперебойного энергообеспечения в Кыргызской Республике.

Семинар «Устойчивый Туризм: Теория или Реальность», Май 2007 г

Юнисон провел семинар по устойчивому туризму, который нес информативный характер. Эксперты по туризму из Словакской Республики и Германии представили основные принципы развития устойчивого туризма. Мероприятие так же показало социальные, экономические и экологические аспекты, которые подразумевает устойчивый туризм, и какие шаги Кыргызстан может предпринять для установления полного устойчивого туризма.

Тренинг «Инструменты устойчивого развития Туризма», Май-Июнь 2007 г.

Инструменты устойчивого развития Туризма это тренинг, проведенный фондом Юнисон, с целью информирования и обучения туристических операторов на региональном и национальном уровнях. Для проведения тренинга были приглашены ведущие эксперты по туризму из Словакии и Германии. Зарубежные эксперты поделились опытом по развитию туристических продукции, сертификационных схемах а так же дали рекомендации по продвижению туристической отрасли.

Тренинг для Тренеров в Национальном парке Ала-Арча, Сентябрь 2007 г.

Тренинг был организован с целью представлять и продвигать маркировку троп в охраняемых территориях. Господин Ян Роач эксперт по туризму представил Словакскую систему маркировки троп. Участники получили хорошие базовые принципы и примеры по маркировкам троп и закрепили знания практической деятельностью.

Семинар приуроченный Международному дню изменения климата в Международном Университете Кыргызстана, Декабрь 2007 г.

6 декабря 2007 г. в Международном университете Кыргызстана Юнисон провел семинар, посвященный глобальному потеплению и изменению климата. Семинар носил информативный характер и представил студентам современные воздействия на окружающую среду вызывающие изменение климата. Директор Юнисона Абдырасулова Н. открыла семинар презентацией

о последствиях изменения климата и его влиянии в мире и в Кыргызстане. Другой участник, энергетический эксперт Александр Хаджииванов представил мероприятия используемые в Европейском Союзе для снижения эмиссий. Волонтер из Корпуса Мира Жастин Стрин рассказал о важности использования экономики в качестве инструмента для решения проблем окружающей среды в будущем, в качестве примера было приведено разрешение на торговлю. В заключение семинара публике был представлен фильм о глобальном потеплении Аль Горы «Не удобная правда».



2.3 Участие в международных мероприятиях

Будущее без токсичных химикатов, Февраль 2007 г., Алматы, Казахстан

Региональный семинар под называнием «Будущее без токсичных химикатов» был сфокусирован на влияние токсичных химикатов на окружающую среду и здоровье человека в Центральной Азии. На этом семинаре участвовали представители из Германии, Казахстана, Кыргызстана, России, Таджикистана и Узбекистана. Химическая безопасность это путь для всего человечества так же как в контексте решения проблемы в Центральной Азии. Назгуль Эсенбол кызы из Общественного Экологического Фонда Юнисон, выступала с речью о проблеме стойких органических загрязнителей в Кочкорском районе, в Кыргызстане.

15я Сессия Комиссии Объединенных Наций по Устойчивому Развитию, Нью-Йорк, США, Апрель-Май, 2007 г.

Конференция была организована в целях подготовки делегатов к конференции, которая состоялась в Белграде, в октябре 2007 года. На семинаре было объяснено, как будет проходить конференция в Белграде, о протоколе белградской конференции. Юнисон был одним из делегатов из неправительственных организаций Кыргызстана.

Подготовительный семинар «Путь в Белград», Истанбул, Турция, Июль 2007 г.

Конференция была организована в целях подготовки делегатов к конференции, которая состоялась в Белграде, в октябре 2007 года. На семинаре было объяснено, как будет проходить конференция в Белграде, о протоколе белградской конференции. Юнисон был одним из делегатов из неправительственных организаций Кыргызстана.

Первая Международная Конференция Евроазиатской Федерации Зеленых, Европа-Азия: Сотрудничество для Устойчивого Развития,

Киев, Украина, Сентябрь 2007.

Главной целью этой конференции стало объединение усилий общественных организаций, движений и других заинтересованных групп в сохранении планеты посредством обмена опыта. На этой конференции Общественный Экологический Фонд Юнисон был представлен Бакыт Аскарбековым. Он выступал с презентацией «Устойчивая Энергия на региональном и муниципальном уровне: видение для Кыргызстана»

Шестая конференция Министров «Окружающая среда для Европы», Белград, Сербия, Октябрь, 2007 г.

Шестая конференция Министров «Окружающая среда для Европы» рассматривала пути по сохранению мира, стабильности и устойчивому развитию через гармонизацию окружающей среды в Европе. Уникальность этой конференции в том, что Министры и неправительственные организации вместе обсуждали существующие проблемы и обменивались мнениями. Юнисон также принял участие в данной конференции.

2.4 Консультационные услуги в 2007 г.

1. Оценка воздействия на окружающую среду для Denkstatt and GUA. Проект от ЕБРР по реконструкции газопровода Бишкек-Кант-Токмок
2. Предварительная оценка качества окружающей среды для горной промышленности
3. Консультации как разработать благотворительную акцию для местных представителей бизнес структур.
4. Консультации по энергоэффективности сооружения и энергосберегающих технологиях

3. Цели на будущее

ОЭФ Юнисон намеревается продолжить деятельность в сфере энергетики, охраны окружающей среды и эко-туризма. Мы планируем перейти от аналитических и описательных проектов к внедрению более чистых технологий в стране, а также поощрять энергосбережение в зданиях, чтобы большинство местных жителей могли увидеть с первых рук положительные стороны энергосбережения. Мы также планируем внести свой вклад в развитие устойчивого туризма, путем распространения информации об особо охраняемых территориях, обучения местного населения о важности охраны таких мест, развитие туристической индустрии как создание информационных центров для туристов, обеспечение картами и т.д. Мы будем продолжать деятельность в области информирования населения об охране окружающей среды, в том числе о воздействии, которая влияет на жизнь местных жителей. И последнее, мы будем продолжать наши консультационные услуги в сфере энергетики, охраны окружающей среды, пассивного строительства и эко туризма, чтобы новые проекты работающие в Кыргызстане были экологически ориентированы и не подвергали опасности уникальную природу Кыргызстана.

3.1. Проекты

- Второй Центрально-Азиатский Европейский Международный Форум об Изменении Климата,
- Создание Экологического Центра по Устойчивому Развитию (ЭкоЦентр Юнисон),
- Создание Информационного Центра для туристов в г.Бишкек и селе Тон (Иссык-Куль),
- Развитие местного рынка в поддержку альтернативного туризма через Кыргызско-Словакское сотрудничество,
- Установка информационных панелей и маркировка троп в национальном парке Ала-Арча и выпуск брошюры об особо охраняемых территориях.

3.2. Будущая деятельность

- Помощь государственным структурам как Министерство Энергетики, Гос. Агентство по защите окружающей среды и Агентство по туризму, путем разработки и реализации программ регионального значения.
- Подготовка и проведение презентаций для представителей определенных целевых групп.
- Улучшение кадрового потенциала посредством специальных тренингов и семинаров.
- Представление страны и деятельности нашей организации на международной арене.
- Продвижение передачи инновационных, более чистых и экологических технологий между Кыргызстаном и иностранными поставщиками.
- Помощь потенциальным инвесторам и другим заинтересованным игрокам рынка.
- Международное сотрудничество в сфере энергетики и экотуризма
- Сотрудничество с экспертами и институтами работающими в сфере зданий.
- Оказание консультационных услуг в области экологии (оценка воздействия на окружающую среду) и энергетики.
- Сбор и обновления данных по энергетике, экологии и туризму, создание и налаживание необходимой базы данных.
- Издание брошюр, статей и отчетов по энергетике, экологии и туризму.

ГЕОГРАФИЯ НАШИХ ПРОЕКТОВ

*Энергоэффективность и Возобновляемые
Источники Энергии для медицинского пункта
в селе Коммуна (Баткенская область)*





*Продвижение развития устойчивого Туризма в Кыргызской Республике
Центрально-Азиатский Европейский международный форум по изменению
климата CAEFOCC*

*Словацко-Кыргызское сотрудничество по развитию рыночных отношений в
сфере возобновляемых источников энергии - Форес
Подготовка модельных решений по использованию биомассы СБК Биомасса
Энергосертификация зданий в Кыргызской Республике (BuildCer)
Общественная экологическая акция "Вместе за чистый город"
Общественная экологическая акция "Чистая речка"*



*Анализ и оценка стойких органических
загрязнителей в районе Кочкор
Кыргызской Республики*



*Содействие развитию
Энергосервисных компаний в
Кыргызстане (ЭСКО-Кир.)
Энергосертификация зданий в
Кыргызской Республике (BuildCer)*



2006-2007



4. Штат служащих

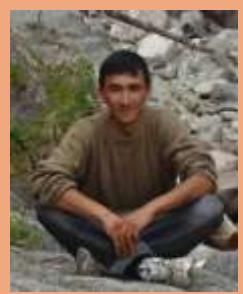
Нурзат Абдырасулова, Директор и Учредитель ОЭФ Юнисон. Нурзат получила высшее образование по экологии в Международном Университете Кыргызстана. Она получила степень Магистра в Бишкекском Гуманитарном Университете, и продолжила свое образование в Академии Истрополитана Нова в Словакии по направлению «Политика окружающей среды». Нурзат отвечает за общее руководство и координацию деятельности ОЭФ Юнисон. В ее ответственность входит также фандрайзинг, разработка проектов, управление проектами и связь с общественностью. Она также осуществляет консалтинговые услуги по экологии.



Назгуль Эсенбол кызы, Проектный менеджер. Назгуль получила высшее юридическое образование в Международном Университете Кыргызстана. Она получила степень магистра в Кыргызском Национальном Университете. Она отвечает за менеджмент проекта и за связь с общественностью. Назгуль активно участвует в выполнении правовых сторон проектов ОЭФ Юнисон, в сфере устойчивой энергетики и возобновляемых источников энергии, а также защиты окружающей среды.



Бакыт Аскарбеков, Финансовый менеджер ОЭФ Юнисон. Бакыт получил высшее образование в Кыргызском Экономическом Университете. В данный момент работает над своей кандидатской работой по экономике. Он отвечает за финансовый менеджмент проектов и офиса, а также за бухгалтерию ОЭФ Юнисон.



Роберт Мамбетказиев, Менеджер по информационным технологиям. Получил базовое образование в Международном Университете Кыргызстана. В данный момент он работает над магистерской работой по гражданскому праву в Кыргызской Государственной Юридической Академии. Роберт отвечает за IT, веб дизайн, а также помогает в выполнении экологической оценки.



Айбек Аскарбеков, Эксперт по энергоэффективности. Закончил факультет инженерной энергетики, он является главным экспертом по энергетике в ОЭФ Юнисон. Айбек отвечает за консультационные услуги, энергетический аудит, энергетическую сертификацию зданий в соответствии с Европейской Директивой по зданиям. Айбек имеет опыт в сфере перформанс контрактинга.



Руслан Ботпаев, Эксперт по Возобновляемой Энергетике. Он получил степень бакалавра и магистра в Кыргызском Государственном Техническом Университете им. Розакова, по специальности «Гидроэлектроэнергетика». В рамках своей докторской работы провел 10-месячную научную стажировку в Кассельском Университете, Германия. Руслан привлечен к выполнению проектов касающихся устойчивой энергетики и ответственен за оказание консультационных услуг по применению возобновляемых источников энергии.



Гульзада Дуйшеналиева, Проектный ассистент. В данный момент она учится в Кыргызском Экономическом Университете по специальности бухгалтер. В офисе Юнисон она помогает всем работникам и в особенности финансовому менеджеру. Гульзада также помогает в организационных вопросах в организации семинаров, конференций и тренингов.



Нургуль Эсенаманова, Офис менеджер ОЭФ Юнисон. Она имеет высшее образование в области лингвистики, говорит на кыргызском, русском, французском и английском языках. Нургуль получила образование на факультете Международной Коммуникации, в Кыргызском Государственном Университете имени И. Арабаева. Она отвечает за каждодневную работу офиса.



Жастин Стрин, Волонтер Корпус Мира, из Соединенных Штатов. Он помогает всем сотрудникам ОЭФ Юнисон, в их работе над проектами и передачи навыков по улучшению управления НПО. Он живет в Кыргызстане с июля 2006 года.

Энергетический поток Кыргызстана за 2004 г

в ктнэ

