



*Региональный экологический центр
Центральной Азии*



ГОДОВОЙ ОТЧЕТ 2003

*«...Ближний Космос принимает участие в охране природы,
а наше дело - не портить ее.
Она не только наш дом, она - мы сами».*

Лев Тумилев

Миссия РЭЦЦА

РЭЦЦА призван содействовать сотрудничеству в решении экологических проблем на национальном и региональном уровнях между неправительственными организациями, государственными органами, предпринимателями, органами местного самоуправления и любыми иными заинтересованными сторонами путем поддержки свободного обмена информацией, укрепления потенциала, повышения участия общественности в процессе принятия решения, и, таким образом, дальнейшего развития демократических обществ в Центральной Азии.



Прошло всего 3 года, как РЭЦЦА приступил к практической работе, и сразу же оказался в центре важнейших экологических событий, таких как Всемирный Саммит по Устойчивому Развитию, 5-я Общеевропейская конференция министров, Душанбинский Международный Форум по пресной воде и др.

Важно отметить, что где бы РЭЦЦА ни принимал участие – от глобальных экологических форумов до небольших и конкретных проектов – везде очевидна потребность в подобных организациях, созданных самими странами и работающих без национальных или секторальных барьеров.

Именно такой подход необходим для решения экологических проблем, которые не имеют границ. Поэтому программы и проекты РЭЦЦА, основанные на принципах участия всех заинтересованных сторон, должны получать дальнейшее развитие и поддержку.

Я бы хотел поблагодарить своих коллег, министров охраны окружающей среды стран Центральной Азии за их активное участие и поддержку субрегионального экологического сотрудничества, а также всех наших партнеров за их участие и поддержку программ РЭЦЦА.

Особую благодарность нужно выразить Европейской Комиссии, ОБСЕ, ЕЭК ООН, США, Норвегии, Швейцарии, другим донорам за их финансовую поддержку.

Хотелось бы пожелать РЭЦЦА новых успехов и в будущем!

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'У. Шокиров'.

Усмонкул Шокиров

Председатель Совета Управляющих
РЭЦЦА

Министр охраны природы
Республики Таджикистан



Укрепление партнерских отношений между Европейским Союзом и странами Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии является нашей приоритетной задачей на ближайший период и долгосрочную перспективу, поэтому поддержка программ в области охраны окружающей среды и развития в Центральной Азии имеет для Европейской Комиссии важное значение.

Европейская Комиссия как один из учредителей РЭЦЦА и его основной донор, может гордиться достижениями Центра в 2003 г. и признанием его успехов как на международном, так и на региональном уровнях, а также результатами на уровне отдельных проектов.

Будучи членом Совета Управляющих РЭЦЦА, я регулярно слежу за его прогрессом и вижу, как эта экологическая организация, несмотря на имеющиеся трудности становления, демонстрирует возможности межсекторального подхода и способствует развитию межгосударственного сотрудничества по ключевым для стран Центральной Азии вопросам экологии и устойчивого развития.

Хочу пожелать всему коллективу РЭЦЦА успешного продолжения начатых дел!

Алан Ваддамс

Посол, Глава Представительства Европейской Комиссии в Республике Казахстан, Кыргызской Республике, и Республике Таджикистане



В силу того, что мы все являемся обитателями одного естественного пространства, очень важно, чтобы современный человек с малых лет осознал свою неразрывную связь с окружающей природой и свою ответственность перед ней. Теперь, в 21 веке, это должно стать необходимым и жизненно важным фактором в отношениях человека с окружающей средой.

РЭЦ и есть тот самый случай, когда наша цивилизация, в частности, наш регион, опираясь на мировой опыт и накопленные знания организуется в эффективные формы. Поэтому идеи РЭЦ все больше находят общее признание.

Чингиз Айтматов

*Президент Консультативного Совета РЭЦЦА
Чрезвычайный и Полномочный Посол Кыргызской Республики в странах Бенилюкс,
Народный писатель*



Дорогие друзья,

в нашем годовом отчете за 2003 г. вы сможете найти информацию о прогрессе в развитии наших программ и инициатив прошлого периода.

В 2003 г. существенно увеличился объем выполняемых РЭЦЦА работ, а число наших проектов увеличилось почти вдвое. Мы приступили к новым для нас направлениям, таким как работа с местными органами, предприятиями и учреждениями образования. Задачи программы малых грантов для НПО были также расширены с преобразованием её в программу поддержки общественных инициатив.

Серьезным испытанием для нас была 5-я Общеевропейская конференция министров «Окружающая среда для Европы», где нашему Центру было оказано доверие выступить в качестве секретариата и подготовить общую для стран Центральной Азии долгосрочную платформу для сотрудничества между секторами воды и экологии. Выполняя свою миссию, в эту работу был вовлечен широкий круг экспертов из разных секторов и стран, представителей НПО и международных организаций.

По итогам этой Конференции страны Центральной Азии имеют общие субрегиональные цели и индикаторы как основу для объединения усилий для сохранения природной среды и устойчивого развития.

Результаты нашей работы за 2003 год еще раз показывают, что для достижения экологических целей крайне важно, чтобы создавались организации подобные РЭЦ, обеспечивающие баланс интересов как между странами, так и между секторами; способные поддерживать диалог между всеми заинтересованными сторонами и предоставлять им своевременную и достоверную информацию. Другим важным условием в реализации экологических программ в странах с переходной экономикой является возможность поддерживать преемственность начатых процессов, особенно в условиях частых изменений в государственных организациях.

Наш Центр уверенно выполняет эти задачи, и мы благодарны всем нашим партнерам из государственного и общественного сектора, научных и международных организаций, без поддержки которых были бы невозможны наши достижения.

Я хотел бы от имени коллектива РЭЦЦА поблагодарить всех, кто работал с нами для общечеловеческих целей и пожелать всем успехов и в будущем!

Булат Есекин,
Исполнительный Директор РЭЦЦА

Прошедший 2003 год был насыщен важными экологическими событиями. **3-й Глобальный водный форум в Киото** (Япония, март 2003г.), **5-я Общеευропейская конференция министров ООС** (Украина, май 2003 г.), **Международный Душанбинский форум по пресной воде** (Таджикистан, сентябрь 2003 г.), **совещания Азиатского-Тихоокеанского Форума по устойчивому развитию** (АПФЕД) проводились на высоком уровне и были важны для учета интересов Центральной Азии в будущих приоритетах программ глобального и регионального уровней. РЭЦЦА на основе достигнутых результатов в предыдущий период принимал самое активное участие в этих процессах. Благодаря поддержке партнеров из государственных, общественных и международных организаций, а также профессионалов-экспертов из стран ЦА было принято немало важных решений для будущего всех стран Центральной Азии. Все наши проекты опираются на эти принятые решения и направлены на их реализацию.

Основные результаты Центральноазиатской

ЦЕЛЬ 1.

Сохранение экосистем

Начата Программа «Оценка горных экосистем ЦА» для определения их социального, экономического и экологического значения.

Подготовлен Доклад «Экология, Вода и Безопасность в ЦА», показывающий значение экосистем и экосистемного управления для экономики и безопасности ЦА и всего региона Европы (доработан и утвержден («Приглашение к Партнерству») на конференций министров ЕЭК ООН.

Разработан пакет проектов для сохранения экосистем бассейна Аральского моря, утвержден Правлением МФСА в составе межгосударственной программы до 2010 г.

Совместно с РЭЦ России и Кавказа при поддержке Европейской Комиссии начата реализация Программы Малых Грантов по защите экосистем Прикаспийского региона.

В сотрудничестве с другими РЭЦ подготовлено 10 проектов для защиты экосистем в рамках Экологической Стратегии ВЕКЦА.

Подготовлен проект для перехода на экосистемное управление Балхаш-Алакольским бассейном.

Организована серия семинаров для экспертов, НПО и бизнеса для улучшения понимания значения экосистем в сохранении экологического равновесия и социального благополучия.



деятельности РЭЦЦА по Инициативе для устойчивого развития

ЦЕЛЬ 2.

Рациональное водопользование и доступ к питьевой воде

Организованы встречи руководителей водохозяйственных и экологических министерств стран ЦА, определены общие обязательства и цели стран ЦА в области водопользования и доступа к питьевой воде.

Подготовлены проекты для Европейской Водной Инициативы (ЕВИ), подписан Меморандум о сотрудничестве между ЕВИ и ЦАИ.

В сотрудничестве с Глобальным Водным Партнерством (ГВП) создана интернет-библиотека по водной тематике для стран ЦА и Кавказа; поддержано участие общественности в Душанбинском международном водном форуме.

Для развития партнерства между предприятиями, правительствами и общественностью организовано 20 семинаров по МПДООС и БЧП, поддержано создание Центра устойчивого производства и потребления, реализованы 5 демонстрационных проектов МПДООС и 3 проекта БЧП.

Подготовлен Доклад для ЦА делегаций на КУР ООН «Вода, Санитария и Поселения в ЦА» с данными о состоянии и мерах по воде и здоровью.

Реализован при поддержке США проект по сельскому водоснабжению (280 семей обеспечены питьевой водой).

Проведен анализ нормативной базы в области водопользования с выявлением барьеров для мер по водосбережению; совместно с Комитетом по водным ресурсам организована деятельность рабочей группы по совершенствованию нормативов и стандартов.

Оказана поддержка ТАСИС в подготовке новой программы по водным проблемам в ЦА на 2005-2006 гг.

ЦЕЛЬ 3.

Совершенствование управления и укрепление потенциала

Проведен анализ системы принятия решений в ЦА, подготовлены предложения по совершенствованию управления на принципах партнерства.

Поддержано принятие решения на уровне стран ЦА и региона ЕЭК ООН по подготовке новых правовых рамок для долгосрочного сотрудничества.

Оказано содействие в разработке системы управления и укрепления потенциала в программе Азиатско-Тихоокеанского Форума по устойчивому развитию (АПФЕД).

Поддержано участие общественности в принятии решений на местном, национальном и международном уровнях (более 30 встреч и конференций); организованы и поддержаны семинары по Орхусской Конвенции.

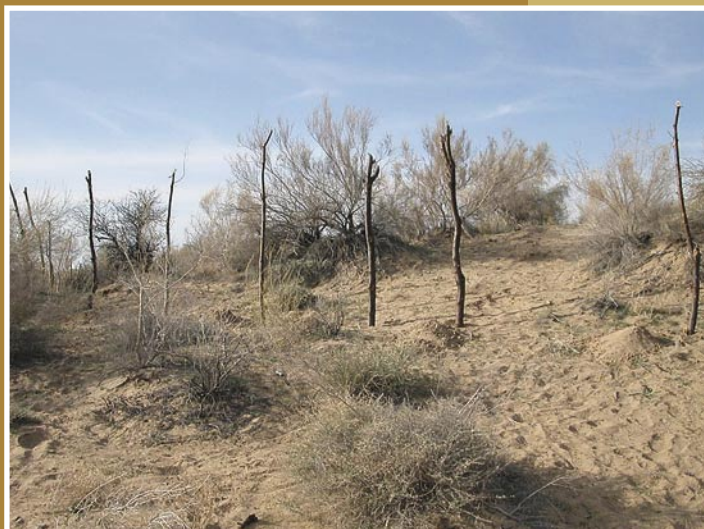
Подготовлена и начата реализация программы по экологическому образованию (ЭО) в ЦА, создана Рабочая Группа, база данных и сеть образовательных учреждений. Реализованы демонстрационные проекты по ЭО.

Обеспечен свободный обмен информацией, базами данных в формате ГИС, поддержано сотрудничество между библиотеками в ЦА, журналистами и опубликовано более 300 статей в СМИ.

Поддержан общественный мониторинг целей ЦАИ, оказаны аналитическая и информационная поддержка целей ЦАИ.



Десятилетний опыт новых независимых государств ЦА показал, что разрозненные усилия отдельных секторов, стран или международных организаций не приводят к ожидаемым результатам и не решают серьезных проблем окружающей среды и развития региона. В субрегионе продолжают разрушаться экосистемы Аральского моря, горных экосистем, сокращение плодородия земель, нерациональное водопользование, остаются нерешенными другие проблемы.



Поддержка политического диалога: Центральноазиатская инициатива по устойчивому развитию

Сами страны, международные организации и эксперты в своих оценках прошлого опыта сходятся во мнении в отношении основных причин неэффективности действий в области экологии и устойчивого развития и называли такие проблемы как:

- ◆ Слабый потенциал государственных, местных и общественных организаций, защищающих интересы окружающей среды;
- ◆ Неразвитость правовых и институциональных механизмов для достижения консенсуса между секторами, странами, различными уровнями управления и заинтересованными группами;
- ◆ Закрытость или ограниченный доступ к информации, особенно на стадии планирования, непрозрачность процесса принятия решений;
- ◆ Как следствие – отсутствие четко обозначенных и всеми признанных общих целей и измеряемых индикаторов, существующие конфликты между секторальными интересами и целями и вызванные этим значительные потери ресурсов;

В 2001г. на Алматинской встрече министров экономики, финансов и охраны окружающей среды всех стран ЦА в рамках подготовительного процесса к Всемирному Саммиту по Устойчивому Развитию (ВСУР) для решения вышеназванных проблем было предложено сформировать субрегиональное партнерство для устойчивого развития через процесс формирования общих целей и укрепление механизмов сотрудничества для устойчивого развития («Центральноазиатская инициатива по устойчивому развитию/ Центральноазиатская Повестка 21»).

РЭЦА оказывал содействие в дальнейшем продвижении этой инициативы на международных форумах. В результате на региональных конференциях министров Европейской Экономической комиссии ООН (Женева, 2001) и Экономической и Социальной Комиссии ООН Азиатско-Тихоокеанского региона (Камбоджа, 2001), а также на самом Саммите (Йоханнесбург, 2002) Центральноазиатская инициатива по устойчивому развитию (ЦАИ) была поддержана итоговыми решениями и документами. Конечными целями ЦАИ являются прекра-

щение деградации экосистем, улучшение водообеспечения, сокращение бедности, развитие образования, достижение других Целей Тысячелетия на период до 2010-2015 гг.

ЦАИ вошла в официальные итоговые документы ВСУР – Йоханнесбургский План Осуществления (п. 74) и Партнерские Инициативы (http://www.johannesburgsummit.org/html/sustainable_dev/p2_partners_other_areas/central_asian.pdf), сегодня она является основой для дальнейшего сотрудничества стран ЦА с мировым сообществом по выполнению решений Саммита.

Консультативная встреча по окружающей среде, воде и безопасности стран Центральной Азии.

Алматы, январь 2003 г.

В январе 2003 г. в Алматы состоялась Консультативная встреча по окружающей среде, воде и безопасности стран Центральной Азии. Ее участниками стали руководители министерств охраны окружающей среды и водохозяйственных ведомств, представители НПО, бизнес сектора и международных организаций, включая МФСА, МКВК, МКУР, Европейской Комиссии, ОБСЕ, ЮНЕП, ПРООН, Международного института экологии и развития (Лондон), секретариата Киевской конференции министров, а также стран-доноров: США, Великобритании, Канады, Швейцарии, Нидерландов, Японии. Основной задачей встречи было установление

партнерства между экологическим и водным секторами и общих для стран ЦА субрегиональных приоритетов.

Встреча была организована РЭЦЦА в сотрудничестве с Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан и ЕЭК ООН при поддержке правительства Норвегии.

Участники обсудили итоги ВСУР и дальнейшие шаги по реализации Центральноазиатской инициативы. РЭЦЦА для данной встречи подготовил доклад «Окружающая среда, вода и безопасность Центральной Азии», который послужил основой для дискуссии среди участников встречи. Доклад показывает основные проблемы и взаимозависимость секторов экологии, воды и безопасности, а также предлагает совместные цели и действия.

В результате двухдневных дискуссий доклад был принят за основу для последующей работы и формирования общей официальной позиции стран ЦА.

Были выделены три приоритетные субрегиональные цели, на которых должны быть сосредоточены дальнейшие усилия стран:

1. сохранение экосистем водных бассейнов
2. рациональное водопользование и доступ к питьевой воде
3. межсекторальное партнерство и укрепление потенциала.



Глобальный водный форум в Киото.

Япония, март 2003 г.

Дефицит воды стал одним из серьезных вызовов настоящего тысячелетия и уже привел в ряде регионов мира к ухудшению экологического состояния природной среды, усыханию озерных и речных экосистем, росту заболевания населения и конфликтам.

Япония была выбрана местом проведения Третьего Всемирного Форума по Воде (март 2003 г.).

Участники форума должны были не просто определить проблему, но и четко обозначить совместные действия. Словом, каждый сообщил о том, «КТО и ЧТО должен делать, КАК и КОГДА?»

В рамках Киотского водного форума было проведено более 200 сессий, каждая из которых была посвящена отдельной проблеме или региону.

Региональный День Азии 18-го марта 2003 г. был посвящен проблемам Аральского бассейна. При поддержке АБР и ГВП, а также правительства Японии на этот семинар прибыла большая группа представителей правительств, экспертов, международных и неправительственных организаций из ЦА. По предложению РЭЦЦА в нем приняли также участие представители экологического сектора.

На семинаре было сделано немало презентаций, в т.ч. доклад РЭЦЦА – «Окружающая среда, вода и безопасность в Центральной Азии».

Среди других мероприятий Водного Форума можно отметить организованный ГВП семинар «Интегрированное управление водой», а также семинары: «Вода и бедность», «Вода и Образование», «Вода для мира».

В рамках мероприятий Форума были организованы презентации положительного опыта по управлению бассейнами рек. Особый интерес вызвала презентация японского опыта управления озером Бива, которое является водным источником для 3-х крупнейших городов Японии: Киото, Шиги и Осаки.

Стратегия устойчивого развития озера Бива является одним из лучших примеров модели сохранения озера в 20-м столетии, где технические и технологические решения поддержаны общественным участием (http://carec.kz/Archive/Kiot/kiot_new.htm, www.worldwaterforum.org/eng/vwf). Опыт Японии по озеру Бива, так же, как и опыт других стран, может быть использован для сохранения Арала, Каспия, Балхаша, других водоемов ЦА.



Киевская конференция Министров охраны окружающей среды, ее результаты для Центральной Азии

В мае 2003 года в столице Украины г. Киеве правительственные делегации стран региона ЕЭК ООН совместно с международными организациями и общественностью обсуждали прогресс по Европейской Экологической Программе после известной Орхусской конференции (1998), приняли Экологическую Стратегию для стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА), ряд других документов.

РЭЦЦА на основе достигнутого прогресса на ВСУР содействовал укреплению общей позиции стран ЦА, государственного, общественного секторов через информационную деятельность, подготовительные встречи министров, аналитическую работу с экспертами.

Была проведена также работа с организаторами конференции по включению в ее повестку отдельного вопроса по проблемам Центральной Азии.

В работе Конференции приняли участие представители правительств всех стран ЦА, руководители Исполнительного Комитета МФСА, водного и экономического секторов. На конференцию были приглашены представители 26-ти неправительственных организаций из ЦА.

Для этой Конференции РЭЦЦА совместно с Секретариатом ЕЭК ООН подготовил документ «Приглашение к партнерству» для рассмотрения на пленарной сессии, посвященной Центральной Азии. Министры стран ЦА, представители ИК МФСА, МКВК, МКУР и НПО выступили с единой консолидированной позицией в поддержку общих субрегиональных целей ЦА Инициативы по устойчивому развитию.

Инициативу ЦА поддержали также руководители Европейской Комиссии, Всемирного банка, КУР ООН, другие международные организации и страны.

В результате «Приглашение к партнерству» было принято в качестве официального документа конференции на уровне 55 стран региона ЕЭК ООН. Документ определяет общие цели для секторов воды, экологии и энергетики, предусматривает ряд мер по созданию наиболее благоприятного режима для инвестиционной и иной деятельности в регионе ЦА для решения приоритетных социально-экономических проблем и сохранения природной среды (<http://www.unece.org/env/documents/2003/ece/cep/ec-e.cep.106.rev.1.e.pdf>).



«...Для выполнения поставленных задач нам необходимо выработать соответствующие методы управления, при которых различные ведомства совместно разрабатывают сбалансированную политику, не противопоставляя интересы развития экономики интересам экологии и рационального использования природных ресурсов. Фактически под руководством своих правительств и при участии всего гражданского общества мы должны создать новую идеологию устойчивого развития в 21 веке...».

Из выступления Министра ООС Республики Казахстан А. Самаковой на пленарном заседании Киевской Конференции

РЭЦЦА организовал параллельную встречу с участием всех правительственных делегаций стран ЦА, доноров, международных и неправительственных организаций, где была представлена ЦА инициатива и подписан Меморандум о сотрудничестве в достижении целей устойчивого развития.

При поддержке РЭЦЦА были подготовлены общие от стран ЦА выступления по вопросу экологического образования. РЭЦЦА также участвовал в семинаре, организованном РЭЦ Молдовы, Кавказа, России и Украины по программам, выполняемым через РЭЦы. Наш Центр также обеспечивал подготовку данных по странам ЦА для общего доклада о состоянии окружающей среды в Европейском регионе.

При нашей поддержке на 5-й Общеευропейской конференции министров ЕЭК ООН страны ЦА достигли следующего:

- ♦ в итоговую Декларацию министров включен отдельный параграф, предусматривающий в развитие решений ВСУР подготовку Соглашения о партнерстве между странами ЦА и мировым сообществом по объединению усилий для реализации целей устойчивого развития (http://carec.kz/menu/Kyiv/Kyiv_result_rus/pdf/ece.cep.94.rev.1.r.pdf);
- ♦ Подписан Меморандум о партнерстве для достижения общих целей между представителями правительств стран ЦА, международными организациями, НПО, другими заинтересованными странами и организациями;
- ♦ в итоговом документе конференции по экологическому образованию отражены предложения стран ЦА по развитию экологического образования на основе начатой субрегиональной программы в этой сфере (http://carec.kz/menu/Kyiv/Kyiv_result_rus/pdf/ece.cep.102.rev.1.r.pdf);
- ♦ принято решение о проведении следующей конференции сторон Орхусской конвенции в мае 2005, в Алматы, Казахстан.



Душанбинский Международный форум по Пресной Воде

На 55-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН по инициативе Республики Таджикистан 2003 год был провозглашен Международным Годом Пресной Воды.

Таджикистан как автор резолюции провел Душанбинский Международный Форум по пресной воде с 29 августа по 1 сентября 2003 года при поддержке международных организаций и специализированных агентств. Мы постарались оказать многостороннюю поддержку данному форуму, а наш филиал в Таджикистане принимал непосредственное участие в подготовке мероприятия в составе подготовительного комитета Форума.

- ◆ При финансовой поддержке РЭЦЦА была определена эмблема Форума;
- ◆ Совместно с ГВП мы поддержали участие общественности и организовали работу секции Форума «Участие общественности в планировании и реализации экологических и социально-экономических программ» (http://www.freshwaterforum.org/rus/diff_rus.pdf, <http://www.carec.kz/menu/Dushanbe/resolution.htm>);
- ◆ Центр оказал информационную и техническую поддержку при проведении Министерского сегмента форума, включая организацию стендовой выставки;
- ◆ Мы поддержали также один из подготовительных семинаров в г. Хорог по вопросам пресной воды;
- ◆ В рамках Форума РЭЦЦА при поддержке МКУР и ЕЭК ООН организовал семинар «ЦА инициатива» для ознакомления заинтересованных с целями Инициативы и определения направлений развития этой инициативы.



В повестку последнего семинара были включены вопросы: «ЦА партнерская инициатива: от Йоханнесбурга к Киеву», «Вода, окружающая среда и безопасность в ЦА: роль доноров и международных организаций», «НПО и гражданское общество – равноправный партнер в решении проблем ООС и достижении устойчивого развития», «Соглашение о партнерстве: следующие шаги».

На заключительном пленарном заседании форума Президент РТ г-н Рахмонов Э. объявил «Душанбинский водный призыв». В нем участники призывают мировое сообщество «принять обязательство по достижению Целей Развития Тысячелетия, а также по выполнению задач и действий согласно Йоханнесбургского плана...» и обращаются «к ООН объявить десятилетие 2005-2015 гг. – Международной декадой под девизом «Вода для жизни».



КУР ООН: Доклад о прогрессе в области санитарии, человеческих поселений и водных ресурсов в Центральной Азии

В развитие решений ВСУР РЭЦА подготовил доклад «ВОДА, САНИТАРИЯ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ПОСЕЛЕНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ».

В нем отражено состояние в области санитарии, человеческих поселений и водных ресурсов в ЦА.

«...Интеграция экологических, социальных и экономических компонентов должна лежать в основе принятия решений. Объединить действия возможно на основе не столько протоколов и соглашений, сколько на основе общих целей, т.е. интеграция целей и приоритетов остается важной задачей межсекторального партнерства как на местном, национальном так и региональном уровнях.

Баланс краткосрочных выгод и долгосрочных целей должен непременно учитываться, особенно в области окружающей среды и социальных вопросов. Причастность к этому интерес будущих поколений очень важна для целей развития общества и предотвращения конфликтных ситуаций. Иначе риск повторения катастроф, подобных Аралу, существенно увеличится.

Эту задачу можно решить только при комплексном подходе, а именно – интегрированном, экосистемном управлении как урбанизированными, так и «нетронутыми» территориями.

Основные затруднения в решении проблем заключаются в отсутствии системного межсекторального подхода, в слабой связи водохозяйственного, экологического, коммунального, энергетического, градостроительного и других секторов.

В Докладе приводятся статистические данные по приоритетным направлениям, отмечается не только взаимная связь проблем санитарии, воды и экологии, но и их сильная зависимость от благополучия водных экосистем и экосистемного управления. С полным текстом доклада можно ознакомиться на сайте www.carec.kz.



Интеграция с Азиатско-Тихоокеанским регионом:

Доклад о состоянии ОС в ЦА

В своем выступлении г-н Морис Строн, бывший Генеральный секретарь Встречи на высшем уровне в Рио-де-Жанейро в 1992 г. отметил: «борьба за устойчивое развитие будет выиграна или проиграна в Азии». На предыдущей 4-й конференции Азиатско-Тихоокеанского региона по экологии и развитию (Япония, 2000 г.) страны ЦА практически не участвовали в подготовке регионального доклада, поэтому интересы субрегиона были недостаточно отражены в программе Азиатского региона на 2000-2005 гг. В марте 2005 г. в Сеуле состоится 5-я конференция министров Азиатско-Тихоокеанского региона. РЭЦЦА подготовил Доклад о состоянии окружающей среды в Центральной Азии. В нем показано состояние окружающей среды и проблем развития стран ЦА, раскрыты причины их возникновения и описаны осуществляемые действия на национальном и субрегиональном уровнях.

«...Для каждой субрегиональной цели должен быть выработан план конкретных действий, опирающийся на реально происходящие в странах ЦА процессы и учитывающий интересы окружающей среды. Улучшенный механизм координации будет способствовать непрерывности и укреплению этого процесса.

Опыт сотрудничества стран ЦА, их инициативы и создаваемые механизмы сотрудничества позволяют надеяться на выполнимость заявленных субрегионом ЦА на ВСУР целей и принятых обязательств. В субрегионе ЦА, который был, есть и будет общим домом для многих народов и миллионов людей, будет проживать здоровое население в гармонии с природной средой и обеспеченное достаточным количеством воды и продовольствия», – подчеркивается в докладе.

РЭЦЦА принимал также активное участие в работе Азиатско-Тихоокеанского Форума по устойчивому развитию (АПФЕД), созданного

в 2002 г. по инициативе министра охраны окружающей среды Японии для подготовки стратегического видения будущего всего Азиатского региона. Исполнительный Директор РЭЦЦА, как член этого Форума, другие сотрудники Центра принимали активное участие в заседаниях этого Форума и его экспертных семинарах.

Подготовленный АПФЕД проект Доклада предлагает три уровня институтов: Открытый форум заинтересованных сторон, Политические институты и Технические институты. Открытый форум, названный «Азиатско-Тихоокеанский открытый форум по устойчивому развитию», призван создать сильную региональную сеть национальных советов по устойчивому развитию (НСУР). Их основной функцией является составление плана по устойчивому развитию в регионах в целом, который будет поддерживаться двумя другими группами институтов на политическом и техническом уровнях. Политические институты будут форумами для восста-



С момента организации РЭЦЦА и до настоящего времени прошло несколько лет, которые были полны событиями, важными для стран Центральной Азии.

Это Всемирный Саммит по Устойчивому Развитию, Киевская конференция министров, Водный форум в Киото, Душанбинский Международный Форум по пресной воде и другие важные встречи, на которых были приняты значимые решения и подписаны решающие протоколы и декларации. Страны Центральной Азии выступили с рядом инициатив, поддержанные мировой общественностью. Я и мои коллеги из стран ЦА были свидетелями этого.

Перед РЭЦЦА стояла сложная задача – объединить усилия общественных секторов и НПО Центральноазиатского региона и государственных структур, принимающих решение в области охраны окружающей среды. Сделан первый шаг – определены общие цели, налажен диалог, но будут ли они выполнены, покажет время, отведенное на реализацию принятых обязательств странами ЦА и гражданской общественностью.

Одно можно отметить с полной уверенностью – усилия РЭЦЦА по налаживанию партнерства в регионе очень важны и сделаны в нужном направлении.

Сестагер Акназаров,
Заместитель Председателя Совета Управляющих РЭЦЦА,
Представитель Экофорума Казахстана,
директор лаборатории «Экология биосферы»

новления утраченного согласия между странами в регионе с целью содействия многосторонним инициативам, передовым направлениям и стратегиям. Предлагается создать Азиатско-Тихоокеанский Круглый Стол по окружающей среде на региональном уровне и Политические диалоги по окружающей среде в 5 субрегионах Азии на субрегиональном уровне. Технические институты будут заниматься формулировкой региональных стратегий по охране

окружающей среды, обеспечивая техническую и научную поддержку обсуждений на открытом форуме и в политических институтах. С этой целью должна быть создана Азиатско-Тихоокеанская сеть научных институтов стратегических исследований на базе имеющейся сети в рамках процесса АПФЕД. Что касается Азиатско-Тихоокеанского

центра знаний по устойчивому развитию, то он будет создан для систематического накопления знаний и информации, необходимой для политического диалога и принятия решений, на основе своих баз данных (<http://www.iges.or.jp/apfed-message/pdf/apfed-message.pdf>).





Пробелов в осознании значения экосистем для поддержки параметров окружающей среды, благоприятных для жизни человека, его экономических и социальных потребностей, сегодня довольно много. Постоянно растущая численность населения Земли и рост потребностей человека создают реальную угрозу для функционирования естественных экосистем.

Экспертная поддержка политического диалога: программа экосистемного управления

Оценка Горных Экосистем Центральной Азии (АСАМЕ) и Большая Оценка Гор Азии (ГАМА)

В 2001 году по инициативе Генерального Секретаря ООН началась реализация крупной международной программы «Оценка экосистем на рубеже тысячелетий» (Millennium Ecosystem Assessment). Особое внимание в ней уделяется оценке состояния системы «человек-биосфера». По мере выполнения программы будут анализироваться данные:

- а) о состоянии экосистем Земли, возможном влиянии изменений экосистем на их способность обеспечивать потребности человека (оценка экосистемных услуг);
- б) о технологиях и способах совершенствования экосистемного управления. Полученная информация позволит усовершенствовать механизм управления в разных районах мира.

РЭЦА обратился в Секретариат Millennium Ecosystem Assessment с предложением включить Центральноазиатский регион в качестве кандидата суб-глобальной Оценки Экосистем Тысячелетия. Это предложение было одобрено экспертным советом Секретариата МА и при поддержке World Fish Center мы начали разработку Программы «Оценка Горных Экосистем Центральной Азии» (ОГЭЦА). Экспертной группой был проведен анализ современного состояния ГЭЦА, определены основные направления действий для достижения целей ОГЭЦА. Информация о процессе разработки Программы распространялась среди всех заинтересованных участников и общественности в Центральной Азии (публикации, Интернет, СМИ, <http://www.millenniumassessment.org>, <http://www.carec.kz>). По итогам проекта будет сформирована заявка на проведение многоуровневой оценки Горных Экосистем

ЦА. От активного участия в ее разработке ученых и экспертов по социальным, экономическим и экологическим аспектам оценки экосистем; экономическим оценкам природного потенциала и экологической емкости территорий будет зависеть успех будущей программы.

В сентябре в Катманду при участии экспертов ЦА прошла первая встреча участников Великой оценки гор Азии – ГАМА с целью обзора прогресса субглобальных оценок, сфокусированных на горных экосистемах Азии; интеграции шести субглобальных оценок горных экосистем Азиатского региона в Великую Оценку Гор Азии; подготовки проектного предложения и плана действий интегрированной оценки ГАМА.

Дальнейшее участие экспертов ЦА в программах АСАМА и ГАМА будет содействовать региональному сотрудничеству ЦА с другими странами Азии и использованию единых подходов и методологий для оценки экосистем.

Поддержка программы по комплексному решению проблем Приаралья на 2003-2010 гг. (ПБАМ-2)

Экологический кризис в бассейне Аральского моря признан крупнейшей экологической катастрофой прошлого века с тяжелыми социально-экономическими последствиями для населения субрегиона с численностью свыше 50 миллионов человек.

В 1994 году Главами государств была принята первая фаза Программы бассейна Аральского моря (ПБАМ-1). Однако в связи с преимущественным водохозяйственным характером ПБАМ-1, неучетом экологических требований, слабыми механизмами координации и неучастием широкой общественности поставленных целей достичь не удалось. Очевидной стала необходимость в ином подходе к планированию и реализации действий. В «Приглашении к

партнерству» было решено укрепить многостороннее партнерство между секторами и странами. Основные направления ПБАМ-2 были одобрены Главами государств ЦА 5-6 октября 2002 г. в г. Душанбе и включали несколько блоков. РЭЦЦА был приглашен для оказания поддержки в планировании экологического блока этой программы.

При организационной, экспертной и информационной поддержке РЭЦЦА созданными межправительственными рабочими группами были разработаны зонтичные проекты по приоритетным экологическим проблемам (www.euwi-ecca.org, <http://www.carec.kz>). Осенью 2003 г. в г. Душанбе Правление МФСА утвердило эту программу на период до 2010 г.

РЭЦЦА, следуя своей миссии, в ходе разработки программы поддерживал также сотрудничество между различными рабочими группами, НПО, науки и бизнеса и международными организациями и информировал о ходе её подготовки всех заинтересованных. В соответствии с решением МКУР о разработке Стратегии устойчивого развития ЦА РЭЦЦА содействовал также региональной рабочей группе экспертов по разработке проекта Концепции устойчивого развития бассейна Аральского моря. Все заинтересованные участники имели возможность высказать свои предложения на интернет-форуме: <http://www.carec.kz/cgi-bin/board.pl>.



Оценка системы мониторинга качества поверхностных вод в ННГ/ЦА (EUROWATERNET)

Другим важным для принятия решений вопросом является система мониторинга состояния окружающей среды. В течение 2003 г. совместно с Тематическим центром по водным ресурсам Европейского Экологического Агентства выполнялся проект по оценке системы мониторинга качества поверхностных вод в ННГ/ЦА. РЭЦЦА координировал работу национальных экспертов ЦА (от министерств экологии, водного хозяйства и гидромета) по исследованию системы мониторинга качества вод в пяти странах ЦА и обеспечивал взаимодействие с двумя рабочими группами в остальных ННГ:

- ◆ было организовано несколько рабочих встреч национальных экспертов и координаторов проекта;
- ◆ произведены сбор и обобщение информации о состоянии систем наблюдений за качеством природных вод ЦА с целью определения базовых станций для их модернизации в соответствии с требованиями европейских стандартов (сети Европейского Агентства по Окружающей Среде/EUROWATERNET);
- ◆ даны рекомендации по определению базовых станций и разработана программа второй фазы проекта;
- ◆ подготовлен отчет по оценке состояния сети мониторинга с рекомендациями по базовым станциям для их модернизации в соответствии с требованиями европейских стандартов (EUROWATERNET), получено одобрение в ЕК (<http://reports.eea.eu.int>, http://www.unece.org/env/europe/monitoring/index_ru.html);
- ◆ совместно с Европейским Агентством по Окружающей Среде ведется поиск доноров по продолжению второй фазы проекта – модернизации станций мониторинга в ЦА.





Основной целью программы является поддержка усилий гражданского общества, направленных на устойчивое развитие ЦА и усиление роли общественности в природоохранной деятельности.



Поддержка участия общественности: программа поддержки общественных инициатив

В начале 2003 года задачи начатой в 2001-2002 гг. Программы грантов РЭЦЦА значительно расширились, и она была преобразована в «Программу поддержки общественных инициатив». Это позволило расширить перечень оказываемых услуг для НПО и других заинтересованных кругов общественности.

Проведя мониторинг проектов, профинансированных в 2002 году по программе малых грантов при поддержке USEPA, мы обобщили результаты и распространили информацию о наиболее удачных проектах среди общественности.

Центр продолжал оказывать всем заинтересованным и активным общественным организациям техническую, информационную и финансовую помощь. Мы поддерживали участие НПО на различных международных и субрегиональных встречах. Представители НПО Центральной Азии при поддержке РЭЦЦА смогли принять участие в подготовительных и параллельных мероприятиях Киевской Конференции, Душанбинском водном форуме. Предваря эти встречи,

РЭЦЦА проводил общественные консультации в головном офисе в Алматы, а также в Ашхабаде, Душанбе, Бишкеке, Ташкенте для выработки совместной позиции.

Особое внимание Центр уделял повышению потенциала НПО по разработке партнерских проектов в области охраны окружающей среды и устойчивого развития, а также совместному планированию, мониторингу, оформлению заявок на трансграничные гранты. Тренинг «Принципы разработки партнерских проектов» (июнь 2003 г.) был организован для НПО Центральной Азии.

Участники из Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана получили навыки эффективного партнерства в разработке и реализации совместных проектов. Подобные меры способствуют повышению потенциала НПО, налаживанию их сотрудничества, и повышают эффективность проектов, реализуемых партнерами из нескольких стран.

Мы продолжали работу по реализации целей Орхусской конвенции в странах Центральной Азии.

В октябре 2003 в Кыргызстане прошел первый национальный семинар «Проблемы и перспективы реализации Орхусской конвенции в Кыргызстане», на котором РЭЦЦА выступил одним из организаторов. В работе семинара приняли участие представители министерств и ведомств, науки, общественного сектора, СМИ, представители международных организаций, международные и местные эксперты. По материалам проведенных консультаций с общественностью была подготовлена проектная заявка в UNITAR/UNEP, и Министерство экологии и чрезвычайных ситуаций Кыргызстана получило грант на подготовку Национального Профиля, уточнены основные заинтересованные группы и потребности в дальнейших действиях на локальном уровне.

«...В регионе имеется достаточно много актуальных идей и мнений о том, как реформировать систему управления природопользованием, использовать адекватные модели интегрированного управления водными ресурсами. Здесь осваиваются финансовые средства, и реализуется большое количество региональных программ. Но основным критическим фактором всей этой деятельности является недооценка потенциала гражданского сектора и применения действенных механизмов участия общественности в принятии решений... Участие общественности позволяет задействовать при принятии решений новые источники идей, информатики, практики, имеющей отношение к формируемой политике. Оно также формирует у общественности доверительное отношение к правительствам и международным институтам...».

Из выступления менеджера программы «Поддержки участия общественности» РЭЦЦА Е. Ерзакович на пленарном заседании Душанбинского Водного Форума, 2003 г.

РЭЦЦА успешно завершил переговоры с партнерами по плану реализации Программы малых грантов «Устойчивое развитие прикаспийских сообществ». Данная программа представляет собой один из двух компонентов регионального проекта Европейского Союза. Компонент разработан в поддержку второй фазы Каспийской Экологической

Программы (КЭП) и мероприятий по обеспечению устойчивого развития прикаспийских Сообществ. Программа осуществляется в четырех Прикаспийских странах – Азербайджане, Казахстане, России и Туркменистане. Программой предусматривается поддержка проектов экологически ориентированных видов малого бизнеса, помощь местным сообществам в развитии потенциала и усилий,

направленных на сохранение и восстановление биоресурсов Каспийского моря. Программа рассчитана на 3 года и будет реализована РЭЦЦА в сотрудничестве с РЭЦЦАми России и Кавказа.

Центр продолжал оказывать поддержку ресурсному центру Экофорума НПО Казахстана, объединяющему более 60 общественных организаций Казахстана, в т.ч. предоставляя помещения в головном офисе РЭЦЦА и свободный доступ к интернету. РЭЦЦА



оказал финансовую поддержку выпуску электронного издания Экофорума «Экологические вести». Кроме этого, мы оказывали содействие в обсуждении стратегии становления Экологического форума ННО Узбекистана.

В поддержку процесса участия общественности в обсуждениях и реализации инициатив по переходу к рациональному водопользованию и расширению доступа к питьевой воде РЭЦА софинансировал Международную конференцию в Ташкенте 30-31 мая 2003 года «Участие общественности в преодолении водного дефицита в Центральной Азии».

Благодаря поддержке Центра в обсуждениях и подготовке резолюции смогли принять участие НПО из всех ЦА стран. Резолюция конференции размещена на сайте РЭЦА и сайте ННО Logos (<http://logos.uzsci.net>).

На Душанбинском Водном Форуме при поддержке ГВП наш Центр организовал секцию «Участие общественности в планировании и реализации Программы по улучшению экологической и социально-экономической обстановки в Бассейне Аральского моря».

Представители общественности (НПО, местных органов, частного сектора) субрегиона сделали доклады об уроках и опыте участия общественности по самым разным программам и аспектам, включая:

- ◆ «Вовлечение бизнеса в инициативы по устойчивому развитию» (Казахстан);
- ◆ «Опыт участия НПО в разработке РПДООС» (Региональная группа, Таджикистан, Казахстан);
- ◆ «Участие общественности на местном уровне» (опыт реализации МПДООС в Таджикистане и Узбекистане);
- ◆ «Проекты по Общественному совету МФСА, региональным объединениям» (Узбекистан);
- ◆ «Общественная экологическая экспертиза как механизм реализации права общественности на участие в принятии решений» (Кыргызстан);
- ◆ «Повышение потенциала местных общин для вовлечения населения в реализацию местных и региональных программ» (Казахстан, Туркменистан);
- ◆ «Доступ к информационным ресурсам. Информационные издания НПО» (Узбекистан).

Участники семинара приняли Резолюцию об использовании принципов интегрированного управления водными ресурсами в ЦА на региональном и местном уровне в области доступа к информации, в области укрепления потенциала, в области принятия решений и в области правового регулирования, которая стала частью официальных итоговых документов Форума. Полная версия Резолюции представлена на сайте <http://www.carec.kz/menu/Dushanbe/resolution.htm>.





В 2003 мы продолжили поддержку и укрепление сотрудничества со СМИ в странах ЦА. Освещение экологических проблем в СМИ не должно быть разовой акцией. Наши налаженные контакты со СМИ помогают постоянно держать в курсе всех важнейших экологических событий широкие круги населения в субрегионе. Журналисты принимали активное участие во всех мероприятиях, организованных или поддержанных Центром.



Свободный доступ к информации – важнейшее условие в решении экологических проблем

Среди прошлогодних встреч хотелось бы отметить:

- ◆ Круглый стол для СМИ с участием президента Консультативного Совета РЭЦЦА – известного писателя Ч. Айтматова (Кыргызстан), академика А. Бабаева (Туркменистан);
- ◆ Тренинг для журналистов по вопросам освещения результатов 5-й Общеευропейской конференции министров ЕЭК ООН в Ташкенте. В июне 2003 года РЭЦЦА оказал финансовую поддержку данному тренингу, который стал логическим продолжением нашего сотрудничества со СМИ;
- ◆ Регулярные пресс-конференции во время семинаров, конференций, сессий Совета Управляющих и Консультативного Совета РЭЦЦА;
- ◆ Семинары и тренинги для журналистов;
- ◆ Третий ЦА Фестиваль Экологической журналистики в Душанбе.

Фестиваль Экологической Журналистики проходит в Републиках Центральной Азии уже третий год. Его цель – популяризация экологической журналистики и привлечение внимания граждан, государственных и коммерческих структур к проблемам окружающей среды. Фестиваль проводится между средствами массовой информации Республик ЦА по номинациям: ПРЕССА, ТЕЛЕВИДЕНИЕ и РАДИО.

Идея проведения фестиваля принадлежит НПО «Независимая экологическая экспертиза» (г. Бишкек), на протяжении 3-х лет проводившему Фестиваль для журналистов Кыргызстана, и в 2001 году – Первый Центральноазиатский Фестиваль Экожурналистики.

РЭЦЦА поддержал эту инициативу и оказал финансовую поддержку, предоставив призерам ценные призы. Представители РЭЦЦА также принимали активное участие в оценке конкурсных работ по Казахстану.

Награждение финалистов состоялось 18 октября в г. Алматы, а авторы лучших работ, занявшие первые места, смогли принять участие в Фестивале 20-26 октября в Душанбе, где были выбраны лучшие работы по всей Центральной Азии.

В прошлом году было нами опубликовано более 140 статей, публикаций и заметок на экологическую тематику. Журналисты, освещающие экологические проблемы, регулярно обращаются к нам и в

библиотеку РЭЦЦА за информацией по вопросам экологии, участвуют в наших мероприятиях.

В дополнение к этой работе мы издавали ежеквартальный электронный бюллетень РЭЦЦА, распространяемый по широкой сети в субрегионе и за его пределами; в нем представлялась информация о работе РЭЦЦА.

СМИ, которые освещали наши мероприятия – «ЭкоПравда-Казахстан», республиканские газеты «Кут билим» (Кыргызстан), «Казахстанская правда», «Независимый Туркменистан», «Панорама», «Экологический Курьер», «Деловая неделя», «Новое поколение», «Время», «Эковести», «Экостан Ньюс», «Казинформ», «Экспресс К», «Страна и мир», «Известия Казахстана», журнал «Экология и устойчивое развитие», Межгосударственная телерадиокомпания «Мир», информационное агентство «Кабар» (Кыргызстан), Таджикское республиканское телевидение, телеканалы «КТР» (Кыргызстан), радио «Азаттык», «Хабар», «НТК», «КТК», «31 канал», «ЮСА», «Казахстан-1», «Шахар», «Рахат», «Тан», Радио «ВВС» (Казахстанская и Таджикская служба, а также головной офис, Лондон), Радио «Свобода», «Газета KZ» и другие.

Развите базы данных

Важным компонентом информационной программы является формирование информационных баз данных на основе ГИС технологий. Целью создания базы данных является обеспечение всех заинтересованных сторон актуальной, достоверной и комплексной информацией для оценки и обоснования управленческих решений. База разрабатывается для повышения эффективности управления экосистемами и территориями на основе анализа многоаспектной информации. Одним из элементов подобной работы является подготовка наборов данных (Информационных Баз) об организациях и специалистах, вовлеченных в экологические процессы в регионе.

Информационная База создана на русском и английском языках в формате адресной книги, обеспечивающей хранение контактных сведений и доступ к ним. Данный формат прост в использовании, позволяет в доступной форме вводить и прочитывать основные сведения по искомому материалу и осу-

ществлять поиск необходимой информации.

В Информационную Базу о НПО региона включены реально действующие на сегодняшний день организации или инициативные группы, что позволяет найти партнеров для выполнения различных проектов. Структура базы построена следующим образом.

- ◆ Название организации;
- ◆ Контактное лицо;
- ◆ Адрес организации;
- ◆ Телефоны и факсы;
- ◆ Описание основных направлений деятельности.

В настоящее время база содержит информацию о 595 НПО региона, из них в Казахстане – 188, в Кыргызстане – 163, в Таджикистане – 92, в Туркменистане – 65 инициативных групп, в Узбекистане – 87 организаций. (рис.1)

Нами также созданы информационные базы средств массовой информации (СМИ) и экспертов, работающих в Центральной Азии в области экологии. Всего в базе СМИ содержится информация о 430 СМИ всех пяти стран субрегиона, в базе экспертов содержится контактные данные и основные направления деятельности 223 специалистов. (рис. 2)

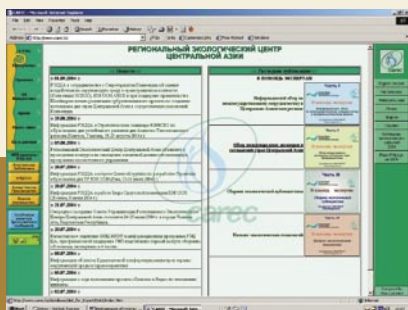


Рис.1 Для упрощения доступа к информации база данных размещена на сайте РЭЦЦА

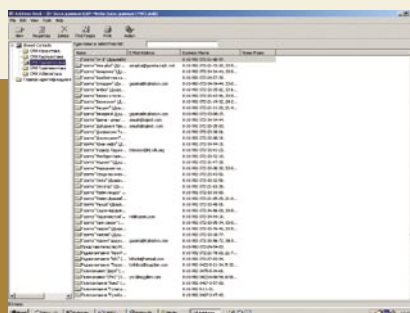


Рис. 2 Информационная база СМИ по пяти странам региона.

Информационные технологии

Наиболее удобным способом предоставления экологической и пространственной информации являются Географические информационные системы (ГИС). По этой причине мы начали разработку ГИС для Центральноазиатского региона в целом и каждой из стран в отдельности.

Для упрощения работы мы создали данную ГИС в формате «AWhere-АСТ», предоставленной нам Университетом Калифорнии, г. Девис, для свободного распространения ее в регионе. Т.е. в отличие от большинства проектов мы предоставляем пользователям не только базу данных, но и инструмент для ее использования и обновления. Кроме того, данная информация легко совмещается с форматами наиболее распространенных в странах региона программных продуктов ГИС.

В БД по каждой стране мы также включили информацию о НПО, экспертах и проектах уже реализованных или реализуемых в странах. (рис.3, 4)

Структура ГИС по каждой из стран отличается в зависимости от наличия информации и ее доступности. Например, ГИС Казахстана содержит в себе следующие пространственные слои с атрибутивной информацией:

- ◆ Инфраструктура. Включает в себя слои автомобильных и железных дорог.
- ◆ Гидрография. Включает в себя слои рек и озер.
- ◆ Информация. Включает в себя слои НПО, Реализуемых проектов и экспертов.
- ◆ Сельское хозяйство. Включает в себя статистическую информацию по развитию отрасли.
- ◆ Природные ресурсы. Содержит слои природных зон и кормовых угодий Казахстана.
- ◆ Демография. Содержит информацию о численности населения, продолжительности жизни и т.д. в динамике с 1994 по 2003 год включительно.

Остальные крупные разделы, такие как экология и климат, в настоящее время заполняются информацией и будут представлены в дальнейшем. (рис. 5)

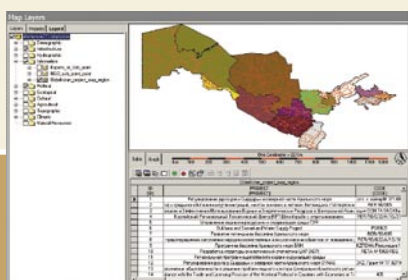


Рис.3 База данных проектов по Республике Узбекистан в формате ГИС

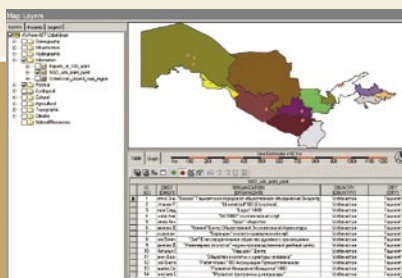


Рис. 4 База данных НПО Республики Узбекистан

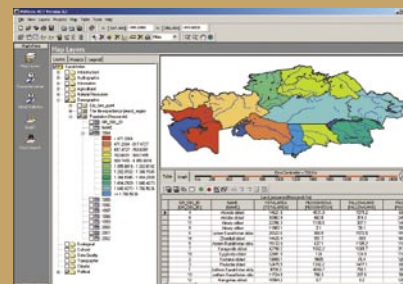


Рис. 5 ГИС Казахстана

Базы данных для Кыргызской Республики и Республики Таджикистан имеют аналогичное с БД для Казахстана информационное наполнение. (рис. 6, 7).

Базы данных для Туркменистана и Республики Узбекистан имеют более расширенное информационное наполнение, к стандартному набору добавлен раздел «климат». (рис.8).

Созданные базы данных позволят в дальнейшем расширять их информационное наполнение и добавлять необходимые пространственные слои для анализа ситуации. Мы уверены, что созданные нами базы данных позволяют дать более подробную характеристику экологической ситуации в странах и мерах, принимаемых по ее улучшению. В дальнейшем планируется создание на веб-сайте РЭЦЦА раздела «GEO Data Base», в котором будут размещены все созданные нами слои, и пользователи нашего постоянно расширяющегося сайта получают свободный доступ к необходимой им информации.

В рамках информационного обеспечения заинтересованных сторон РЭЦЦА реализует работу по предоставлению интернет-услуг. В настоящее время РЭЦЦА создал и поддерживает работу следующих веб-сайтов:

Основной сайт

www.carec.kz предназначен для распространения информации о деятельности РЭЦЦА в текущем режиме – т.е. обновление информации проводится ежедневно. Общий объем сайта и информации на нем более 600 мб.

Тематические сайты:

Сайт «Город будущего» (<http://www.leap.carec.kz/>) – создан в поддержку МПДООС в рамках проекта «Усиление местного экологического управления в странах ВЕКЦА». Данный ресурс посвящен одной из наиболее важных задач, с которой столкнулись местные власти – планирование мер по охране окружающей среды. «Город будущего» – это информация о семинарах по местному самоуправлению, база данных экспертов по МПДООС, список пилотных территорий, руководство МПДООС, отчеты по проведенным мероприятиям, а также новости и информация о текущей деятельности и анонсы. Сайт доступен по адресу: <http://www.leap.carec.kz/> или по ссылке «МПДООС» на главной странице сайта РЭЦЦА.

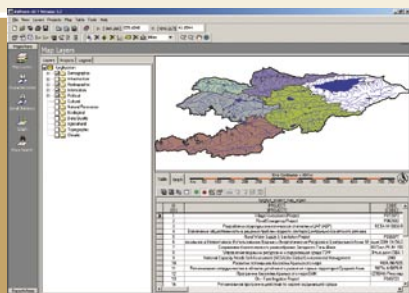


Рис. 6 ГИС Кыргызской Республики

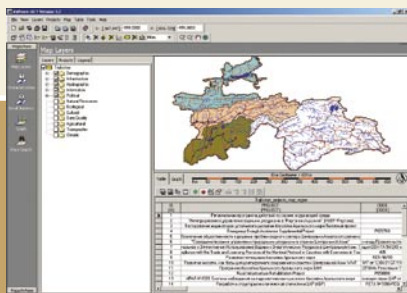


Рис.7 ГИС Республики Таджикистан

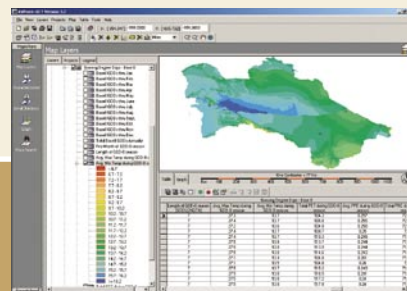


Рис.8 ГИС Туркменистана

Сайт «**Более чистое производство**» (<http://www.cpnis.carec.kz>) – Сайт отражает ход и итоги реализации одного из проектов РЭЦЦА «Более чистое производство в выбранных странах СНГ – Молдова, Грузия и Казахстан». На сайте находится информация о целях, задачах и уже достигнутых результатах работы проекта; о работе в области стандартов и нормативов и предприятиях, на которых реализуются новые «Чистые технологии» в рамках проекта.

Сайт «**Водное партнерство**» (<http://www.carec.kz/water/>) – Эта страница разработана Специальной рабочей группой по реализации Программы действий по охране окружающей среды для стран Центральной и Восточной Европы (СРГ ПДОЭС) совместно с Региональными экологическими центрами Новых Независимых Государств (ННГ). Основная цель этой страницы – предоставить возможность всем заинтересованным сторонам ознакомиться с проводимой работой в области реформ городского водоснабжения и канализации в ННГ, начавшихся в рамках консультативной встрече министров охраны окружающей среды, финансов и экономики ННГ, которая прошла в Алматы в октябре 2000 года. На этой встрече министры приняли «Руководящие принципы по реформированию системы городского водоснабжения и канализации в ННГ» и другие документы.

РЭЦЦА также осуществляет техническую поддержку «Эко-порталу Центральной Азии» Межгосударственной Комиссии по устойчивому развитию Центральной Азии (<http://eco-portal.kz/index.php>). Портал позволяет пользователям находить нужную информацию о межгосударственном сотрудничестве, размещать свои материалы или участвовать в дискуссиях по актуальным вопросам в области экологии и развития.

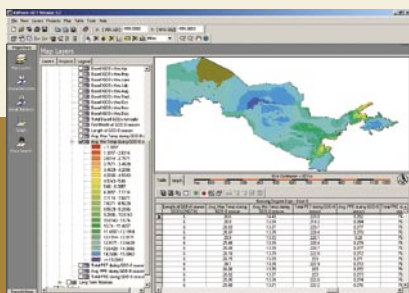
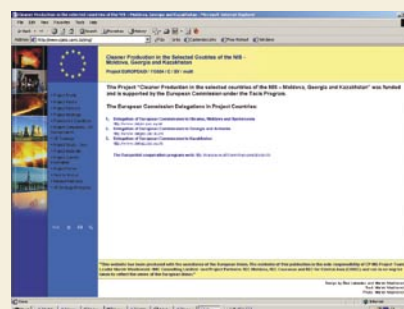
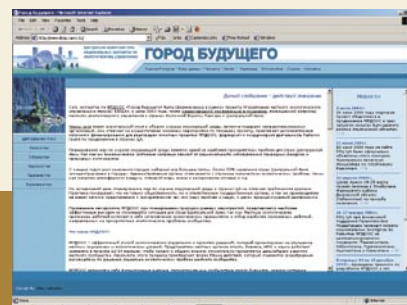
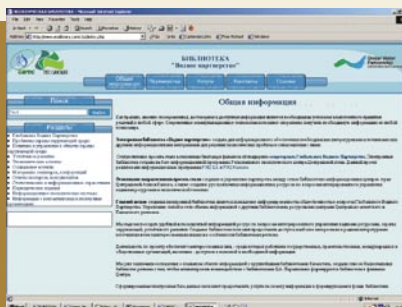


Рис. 9 ГИС Республики Узбекистан



В 2003 году мы издали следующие публикации:

Доклад «Окружающая среда, вода и безопасность в Центральной Азии»

Доклад послужил основой для принятия политических решений на уровне министерской конференции «Окружающая среда для Европы» и содержит информацию о природном и социально-экономическом потенциале ЦА, основных угрозах безопасности, приоритетах и обязательствах стран ЦА. Цель Доклада – показать взаимосвязь между секторами, странами и важность укрепления сотрудничества как внутри субрегиона, так и с мировым сообществом. Доклад был издан как в английской, так и русской версии.

«Справочник: Экологические НПО Центральной Азии»

Материал был подготовлен при поддержке USEPA и ЕК на основе результатов социологического опроса экологических НПО ЦА и представляет собой обзор деятельности НПО, анализ потенциала и потребностей. Сборник издан на английском и русском языках.

«Состояние, перспективы и пути развития экологического образования в странах Центральной Азии»

Данный обзор является результатом и основой для последующих действий субрегионального проекта по экологическому образованию и дает анализ текущего состояния, перспектив и направлений развития экологического образования в странах ЦА. В нем содержатся сведения о существующих в странах субрегиона законах и

программах экологического образования, применяемых методиках, а также предложения по дальнейшему развитию системы экологического образования на субрегиональном уровне с учетом глобальных и региональных приоритетов. Обзор издан на английском и русском языках.

«Грантовая программа РЭЦЦА для НПО Центральной Азии»

В публикации представлена информация о результатах программы грантов РЭЦЦА за 2002 год, прилагается список реализованных проектов. Для распространения и тиражирования лучшего опыта общественных организаций ЦА, в публикации приведена краткая информация о некоторых из осуществленных проектов. Отчет опубликован на английском и русском языках.

«Водный кодекс Республики Таджикистан и вытекающие из него акты», сборник подготовлен к Международному Душанбинскому форуму по пресной воде.



*Сборник материалов по итогам 5-ой
Общеввропейской конференции министров
охраны окружающей среды, проходившей в
Киеве в мае 2003 года.*

В сборник вошли следующие документы:

- 1) Декларация Министров охраны окружающей среды региона ЕЭК ООН;
- 2) Будущее процесса окружающей среда для Европы;
- 3) Руководящие принципы более строгого соблюдения и осуществления многосторонних экологических соглашений (МЭС) в регионе ЕЭК ООН;
- 4) Протокол о регистрах выбросов и переноса загрязнителей к Орхусской конвенции;
- 5) Протокол по стратегической экологической оценке к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте;
- 6) Протокол о гражданской ответственности и компенсации ущерба, причиненного трансграничным воздействием промышленных аварий на трансграничные воды;
- 7) Заявление министров окружающей среды стран ЕЭК ООН о просвещении в интересах устойчивого развития;
- 8) Базовые элементы Стратегии ЕЭК ООН о просвещении в интересах устойчивого развития из двух частей: часть I «Теоретическая основа» и часть II «Предложения по осуществлению»;
- 9) Приглашение к партнерству по реализации Центральноазиатской инициативы по устойчивому развитию;
- 10) Меморандум о взаимопонимании;
- 11) Информация РЭЦЦА о Киевской конференции: основные итоги.

*«Рекомендации по предупреждению и
разрешению конфликтных ситуаций при
распределении и использовании водных
ресурсов»,*

сборник подготовлен к Международному Душанбинскому форуму по пресной воде.

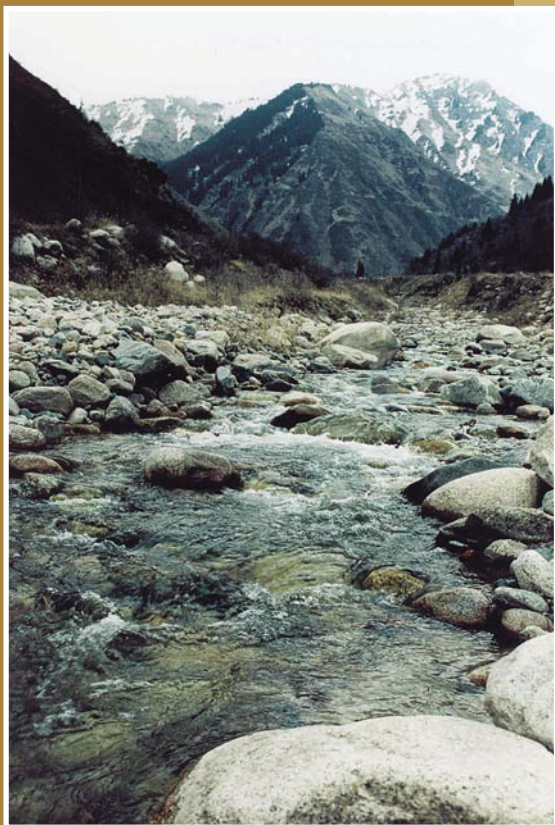
Мы систематически пополняем фонд нашей библиотеки, которая оказывает неоценимую помощь, как экспертам, так и студентам, а также широким кругам общественности в работе по распространению экологической информации. Наша библиотека, помимо прямого оказания услуг своим посетителям, продолжила расширение связей с действующими библиотеками в странах Центральной Азии для регулярной передачи им поступающей в РЭЦЦА новой экологической информации.

Электронная библиотека «Водное партнерство» была создана для повышения информированности общественности в вопросах Водного Партнерства, укрепления связей и сети обмена информацией с другими библиотеками, ресурсными центрами Центральноазиатского и Кавказского регионов (<http://www.ecolibrary.carec.kz/>).

Осуществление проекта стало возможным благодаря финансовой поддержке секретариата Глобального Водного Партнерства. Электронная библиотека создана на базе информационной программы РЭЦЦА и РЭЦ Кавказа.

Итогами проекта стали создание и укрепление партнерства между сетью библиотечно-информационных центров стран Центральной Азии и Кавказа, а также создание русскоязычных информационных ресурсов по вопросам интегрированного управления водными ресурсами и экологической тематике.





Продвижение МПДООС – одно из новых направлений деятельности РЭЦА в 2003 году. Бремя нерешенных глобальных экологических проблем ложится на плечи местного населения в виде деградации земель, нарастающих процессов опустынивания, сокращения урожайности, загрязнения водоемов и других. В то же время многое можно сделать и на местном уровне. Методология МПДООС фокусируется на практическом решении локальных экологических проблем и использует передовые практики экологического управления. Проект обеспечивает на местном уровне общественное участие в принятии решений и развитие социально-экологического партнерства всех секторов.

МПДООС успешно используется во многих странах ЦВЕ и СНГ. Анализ, проведенный в ходе реализации регионального проекта «Усиление экологического управления на местном уровне», показал его перспективность в странах Центральной Азии, где с давних времен существовали традиции коллективного решения местных проблем (хашар или асар).

Работа на местном уровне и с предприятиями

Сегодня экологическими проблемами обеспокоены не только ученые, но и государственные деятели, политики. Насколько мне известно, во всех экологических нарушениях роль человека оказалась главной и человек, являясь частью природы, всегда переходит за грани гармоничного развития.

Сам факт создания РЭЦЦА, на мой взгляд, это уникальный шаг вперед по улучшению взаимоотношений человека с природой. Будучи членом КС РЭЦЦА, я полностью удовлетворен работой, которую проводит Центр. Мы приняли решение дать высокую оценку деятельности РЭЦЦА за 2003 год и одобрили план на 2004 год.

Еще в прошлом году я сомневался, что такой огромный план возможно выполнить. Но, к моему удовлетворению, итоги работы превзошли все мои ожидания.

Агаджан Бабаев, Президент Академии наук Туркменистана, член-корреспондент Российской АН, главный редактор международного журнала «Проблемы освоения пустынь»

Развитие МПДООС (местные планы действий по охране окружающей среды) в странах ЦА

В 2003 при поддержке Нидерландов в сотрудничестве с РЭЦ Молдовы, России и Кавказа РЭЦЦА было проведено более 15 конференций, круглых столов и семинаров на субрегиональном, национальном и локальном уровнях, инициированы процессы развития МПДООС на уровне городских и сельских территорий, выпущены буклеты и брошюры на русском и национальных языках и проведены широкие информационные кампании. В ряде городов и сел региона были проведены сходы населения и слушания по оценке локальных экологических проблем, предложены пути их решения с использованием методологии МПДООС. Были проведены экологические акции с участием местных органов власти, НПО и населения.

Среди удачных примеров экологических акций, реализуемых совместными усилиями

НПО, местных жителей и властей, можно отметить решение проблемы водоснабжения в селе Ойкор (Узбекистан). При стартовой поддержке со стороны РЭЦЦА было привлечено дополнительное финансирование Национального экофонда, и проблема доступа сельского населения к чистой питьевой воде была успешно решена.

Одним из важных достижений проекта стало формирование Центральноазиатской сети экспертов по местному экологическому управлению, которая успешно объединяет сейчас более 20 организаций на местном уровне, работающих в области экологического образования, законодательства и развития гражданского общества. Результаты деятельности проекта по развитию МПДООС получили признание не только на уровне

местных сообществ, но и на национальном уровне и со стороны международных организаций. МПДООС получает признание как эффективная модель экологического управления, а эксперты созданной нами сети продолжают работать самостоятельно и привлекаются международными организациями и донорами для работы с местными сообществами.

Поиск финансирования на местном уровне и привлечение донорских средств для реализации демонстрационных проектов по развитию МПДООС сетью экспертов является важнейшим приоритетом дальнейшего развития начатой работы.

Более подробная информация о проекте находится на нашем сайте сети экспертов «Город будущего» – <http://www.leap.carec.kz/>.

Проект водоснабжения сел Балхаш-Алакольского речного бассейна

Проблема водоснабжения в сельской местности – одна из наиболее острых, особенно для сельского населения. Бесспорно, поиск финансирования на решение этой проблемы – важный момент, но и местные жители могут существенно повлиять на ситуацию. В поселке Алгабас Коксуйского района Алматинской области проживают 280 семей. Здесь всегда испытывали нехватку питьевой воды требуемого качества, и для ремонта, как правило, нужны финансовые вложения.

Местные органы власти не в состоянии сегодня самостоятельно решать эти проблемы, но без их активного участия и заинтересованности любой, даже самый дорогостоящий проект обречен на неудачу.

Проект выполнялся при поддержке Агентства по охране окружающей среды США. Уже более двух лет между прави-

тельствами США и Республики Казахстан действует соглашение о реализации проектов, направленных на решение экологических проблем.

Главный приоритет сотрудничества был обозначен с самого начала – помочь местному населению (но не делать за них) в решении проблемы обеспечения чистой питьевой водой. Самое главное – объединить интерес, потенциал и возможности всех вовлеченных сторон. РЭЦЦА обеспечил проект экспертным потенциалом, американские партнеры профинансировали и предоставили необходимое техническое оборудование. Что касается местных жителей, они не только проявили интерес и готовность поддержать проект, но

и выделили 10% от стоимости ремонтных работ, областная администрация также участвует в финансировании работ – 20%. Еще один важный результат – это формирование местных НПО на уровне сел, финансируемых самими жителями. Это пилотный проект. В дальнейшем полученный опыт будет применяться в других регионах ЦА с учетом всех особенностей и местных традиций.



Более чистое производство – интеграция экономических и экологических интересов на уровне предприятий

В 2003 году РЭЦЦА приступил к развитию нового направления в области продвижения передовых подходов производственного экологического управления, известного как более чистое производство (cleaner production). Проект ТАСИС «Более чистое производство в выбранных странах СНГ: Грузия, Молдова и Казахстан» является инструментом и ресурсом РЭЦЦА в развитии экологического менеджмента на уровне предприятий и реализуется с участием международных консультантов из Великобритании и Польши. Решение экологических проблем предприятий с использованием стратегии и инструментов БЧП позволяет повысить общую эффективность предприятия и предотвратить образование отходов в источнике.

Создание базового потенциала в Казахстане для продвижения стратегии более чистого производства является одной из главных задач двухлетнего проекта, в ходе которого пред-

полагается реализовать практические демонстрационные проекты по БЧП на уровне нескольких предприятий и сформировать информационную и техническую основу для дальнейшего развития. В рамках проекта сформирована сеть консультантов по БЧП, и международными экспертами проведена серия тренингов для предприятий и местных специалистов. РЭЦЦА приступил к формированию баз данных экспертов, предприятий и экологически надежных технологий.

Одним из важных результатов проекта стали выводы и рекомендации о необходимости усиления экологической политики и законодательства. Готовность предприятий внедрять чистые технологии должна поддерживаться также на уровне стандартов и нормативов. Другим важным направлением работы должно стать создание Центра устойчивого производства и потребления, который должен обеспечить устойчивость ре-

зультатов проекта, поддержку пока разрозненных усилий на местном уровне и дальнейшее развитие идей БЧП. Данный центр должен будет поддерживать существующие структуры, развивать сети консультантов и локальных центров по БЧП, создавать политические и институциональные условия для внедрения концепции более чистого производства на национальном уровне и на предприятиях. Планируется, что первоначально Центр будет создан на базе РЭЦЦА и войдет в сеть UNEP/UNIDO Национальных центров по более чистому производству. В перспективе этот центр будет расширять свою деятельность в других странах ЦА субрегиона. Информация о ходе реализации проекта ТАСИС помещена на сайте <http://www.cpc.carec.kz>.





На основе обращения участников проведенной в 2002 г. в г. Душанбе первой субрегиональной конференции для стран ЦА мы приступили к осуществлению Программы экологического образования (ЭО).



Экологическое образование и просвещение в интересах Устойчивого Развития

Цель Программы – наладить устойчивые связи и обмен опытом в области ЭО между действующими образовательными учреждениями в странах ЦА; привлечь в регион опыт и инвестиции для выполнения программ и проектов через сотрудничество с международными организациями и донорами; выработать общие подходы и принципы формирования программ и разработать общедоступные базы данных в области ЭО; создать и поддерживать сеть информационных, методических и тренинговых центров в странах субрегиона; внедрять в виде пилотных проектов современные учебники, пособия и методики в области ЭО и образования для устойчивого развития (ОУР).

Начало активной деятельности РЭЦЦА по программе ЭО положила проведенная по инициативе Министерства образования и культуры Кыргызской Республики в апреле 2003 года Вторая Субрегиональная Консультативная Встреча «Экологическое образование для устойчивого развития в Центральной Азии» (г. Бишкек). Встреча явилась реакцией стран ЦА на решения ВСУР, на котором ЭО и ОУР были провозглашены приоритетными направлениями глобальной экологической политики.

Программа ЭО и обзор «Состояние, перспективы и пути развития экологического образования в странах Центральной Азии» (www.carec.kz) были одобрены на Встрече в Бишкеке, а по решению министров образования и экологии была создана Совместная Рабочая Группа по выполнению Субрегионального проекта ЦА по ЭО с участием представителей НПО и экспертов.

На пленарной сессии 4-й Общеευропейской Конференции министров охраны окружающей среды «Просвещение для устойчивого развития» РЭЦЦА выступил в качестве секретариата и оказал поддержку в формировании и презентации ЦА позиции по ЭО и ОУР, новой Программы ЦА по ЭО, Субрегионального проекта и доклада ЦА по ЭО. Заявление Бишкекской встречи, Доклад о состоянии и перспективах экологического образования и Субрегиональный проект

были поддержаны всеми участниками конференции, что нашло отражение в специальном Заявлении министров стран региона ЕЭК ООН о просвещении в интересах устойчивого развития (http://carec.kz/menu/Kyiv/Kyiv_result_rus/pdf/ece.cep.102.rev.1.r.pdf).

Поддерживаемое в настоящее время взаимодействие специалистов и экспертов в регионе, работающих в области ЭО – представителей министерств и ведомств, неправительственных организаций (НПО), научных заведений, педагогов – позволяет на постоянной основе обмениваться опытом в области ЭО, координировать мероприятия по ЭО, укреплять сотрудничество государства и НПО, совместно работать с донорами и осуществлять поиск финансирования проектов по ЭО.



В целях реализации второго компонента Субрегионального проекта – «Создание сети ЭО центров в странах ЦА» РЭЦЦА в конце 2003 г. были направлены заявки в центры ОБСЕ в пяти странах ЦА на поддержку сети ЭО центров.

В 2003 г. мы создали основу для банка данных экспертов и организаций, доноров и партнеров, специализирующихся в области ЭО, а также правового и методического обеспечения (законы, программы, методики, учебники, пособия). Все данные размещены на сайте РЭЦЦА www.carec.kz с целью обеспечения доступа общественности.



В течение года продолжалась активная и плодотворная деятельность созданной Центральноазиатской Рабочей группы. При поддержке ЕК начата реализация тренингового компонента Субрегионального проекта ЦА по ЭО и ОУР, на конкурсной основе создана ЦА команда экспертов-тренеров по ЭО и ОУР.



В 2003 г. завершена подготовка школьного пособия по ЭО и ОУР при содействии Британского Совета, Европейской Комиссии и в сотрудничестве с Британской НПО «Обучение на природе». На следующем этапе предполагается одобрение пособия органами образования, перевод его на языки стран ЦА, издание экспериментальным тиражом и распространение на ЦА через плакаты и видеофильм.

Проект предусматривает разработку образовательного модуля по экологическому образованию для учителей средних школ, реформирование законодательства в области ЭО и создание видеотеки и библиотеки с методическими материалами, авторскими программами, учебными и информационными источниками, включая мультимедийные технологии в области ЭО и ОУР.

Для укрепления диалога и сотрудничества всех заинтересованных сторон в целях защиты окружающей среды мы организовали/поддержали серию семинаров и встреч:

1. Консультативная встреча руководителей природоохранных и водохозяйственных ведомств стран ЦА с участием представителей науки, общественных и международных организаций по окружающей среде, воде и безопасности стран Центральной Азии, январь, Алматы.
2. Конкурс «Новаторские идеи – для охраны окружающей среды и устойчивого развития Кыргызстана», январь-май, Бишкек.
3. Встречи Межправительственной Рабочей группы по подготовке «Программы конкретных действий по оздоровлению экологической и социально-экономической обстановке в бассейне Аральского моря на период 2003-2010 гг.» (ПБАМ-2), февраль, Алматы.
4. Программа подготовки специалистов Каспийского региона по сокращению выбросов парниковых газов, Тренинг для тренеров, февраль, Астана.
5. Круглый стол экожурналистов с участием президента КС РЭЦЦА Чингиза Айтматова, март, Алматы.
6. Встреча казахстанской РГ по проекту «Окружающая среда для будущих поколений» (подготовка учебного пособия по ЭО для СШ РК), март, Алматы.
7. Первая рабочая встреча НПО по биобезопасности и ГМО, март, Таджикистан.
8. Круглый стол «НПО и развитие социального партнерства», март, Таджикистан.
9. Программа подготовки специалистов Каспийского региона по сокращению выбросов парниковых газов (ППК), «Экологический менеджмент для проектов совместного исполнения по механизму чистого развития», март, Алматы.
10. Мониторинг проектов по Грантовой программе РЭЦЦА в Туркменистане, апрель, Ашхабад.
11. Международная встреча ученых и научных экспертов для научно-технической оценки проблем хвостохранилищ радиоактивных отходов региона Майлуу-Суу, апрель, Бишкек и Майлуу-Суу.
12. «Семинар по ЭО среди учителей Шахринавского р-на РТ», апрель, Таджикистан.
13. Конференция «Правовые аспекты отношений человека к воде и другим природным ресурсам», апрель, Ходжент.
14. «День Земли», апрель, Душанбе.
15. Вторая Субрегиональная Консультативная Встреча «Экологическое образование для устойчивого развития в Центральной Азии», апрель, Бишкек.
16. Круглый стол «Подготовка предложений от НПО Туркменистана для Киевской конференции», май, Ашхабад.
17. Консультативная встреча НПО стран ЦА по вопросам 5-й Общеευропейской Конференции Министров «Окружающая среда для Европы», май, Алматы.
18. Семинар по ЦА Инициативе с участием министров, представителей международных организаций и НПО в рамках 5-й Общеευропейской конференции «Окружающая среда для Европы», май, Киев.
19. Международная научно-практическая конференция «Участие общественности в преодолении водного дефицита в Центральной Азии», май, Ташкент.

20. Семинар «Роль местных органов власти и общественности в развитии МПДООС в Республике Узбекистан», май, Ташкент.
21. Семинар «Роль местных органов власти и общественности в развитии МПДООС в Республике Кыргызстан», май, Бишкек.
22. Семинар «Усиление местного экологического управления в Республике Таджикистан», май, Душанбе.
23. Семинар «Роль местных органов власти и общественности в развитии МПДООС в Туркменистане», июнь, Ашгабат.
24. Тренинг «Принципы разработки партнерских проектов, Алматы, июнь.
25. Международная конференция «Памир – источник пресных вод Центральной Азии», июнь, Хорог, Таджикистан.
26. «Тренинг по экожурналистике. Что значат решение Киевской Конференции по ОС для Узбекистана и региона», июнь, Ташкент.
27. Первый консультативный семинар «Экологические проблемы в Кыргызской Республике и ответы по их решению», июнь, Бишкек.
28. Встреча казахстанской РГ по проекту «Окружающая среда для будущих поколений» (подготовка учебного пособия по ЭО для СШ РК), июнь, Алматы.
29. «Вода: один ресурс – много пользователей», июнь, Таджикистан.
30. Субрегиональный семинар по реализации Стокгольмской конвенции по стойким органическим загрязнителям и других конвенций по химическим веществам для стран-участниц Швейцарского избирательного округа ГЭФ, включая страны Центральной Азии и Азербайджана, июнь, Алматы.
31. Казахстанский семинар по усилению местного экологического управления, июнь, Алматы.
32. Семинар «Механизмы вовлечения ТНК и бизнеса в программы устойчивого развития», июль, Иссык-Куль.
33. Программа подготовки специалистов Каспийского региона по сокращению выбросов парниковых газов (ППК), «Рабочий цикл проекта», июль, Алматы.
34. Национальный семинар по биобезопасности: итоги первой фазы проекта и оценки потенциала, август, Таджикистан.
35. Millennium Ecosystem Assessment, Форум пользователей (Центральная Азия), август, Ташкент.
36. Второй консультативный семинар «Приоритеты управления окружающей средой и природными ресурсами в Кыргызской Республике», август, Чолпон-Ата.
37. Семинар «Центральноазиатская партнерская инициатива» в рамках Душанбинского Международного Форума по пресной воде, сентябрь, Душанбе.
38. Тренинг для тренеров «Разработка Местных планов действий по охране окружающей среды в странах Центральной Азии», сентябрь.
39. Встреча казахстанской РГ по проекту «Окружающая среда для будущих поколений» (подготовка учебного пособия по ЭО для СШ РК), сентябрь, Алматы.

40. Круглый стол «Роль НПО в реализации самооценки Национального потенциала Таджикистана по управлению глобальной окружающей средой», сентябрь, Таджикистан.
41. NATO/CCMS Pilot Study «Экосистемное моделирование для устойчивого управления прибрежными лагунами (LEMSM) – Фаза 2», сентябрь- октябрь, Иссык-Куль.
42. Семинар по Более чистому производству для пилотных предприятий, октябрь.
43. Вводный семинар-тренинг «Теория и практика ЭО и ОУР» для ЦА РГ по ЭО и ОУР и команды экспертов по ЭО и ОУР ЦА – представителей всех стран Центральной Азии, октябрь, Алматы.
44. Встреча с донорами по ЭО и ОУР. Презентация Субрегионального проекта и прогресса в его выполнении, октябрь, Алматы.
45. Первый национальный семинар «Проблемы и перспективы реализации Орхусской конвенции в Кыргызстане», октябрь, Иссык-Куль.
46. Международный семинар «Воздействие качества воды и санитарии на здоровье сельского населения в Центральной Азии», NATO/CCMS Pilot Study, ноябрь, Алматы.
47. Семинар для консультантов по Более чистому производству, ноябрь, Алматы.
48. Семинар «Реализация Гражданских инициатив через местные планы действий», октябрь, г. Чирчик, Узбекистан.
49. Серия тренингов «Более чистое производство в выбранных странах ННГ – Молдова, Грузия и Казахстан», октябрь – ноябрь.
50. Вторая встреча НПО по вопросам ГМО и биобезопасности, ноябрь, Душанбе.
51. Круглый стол «Консультативный процесс по разработке МПДООС в Туркменистане», ноябрь, Ашхабад.
52. Семинар по подготовке Комплексной программы действий по улучшению состояния окружающей среды города Душанбе «Экологические проблемы города Душанбе и пути их решения», ноябрь, Душанбе.
53. Консультационно-проектный двухдневный семинар для актива Свердловского района города Бишкек «Местные Планы Действий по Охране Окружающей Среды для местных сообществ», декабрь.
54. Консультационно-проектный двухдневный семинар для активистов села Туз, Кыргызстан «Создание Планов Действий по Охране Окружающей Среды для местных сообществ», декабрь.
55. Семинар «Местный План действия Охраны Окружающей Среды (МПДООС)», декабрь, Таджикистан.
56. Семинар МПДООС по проекту «Усиление местного экологического управления в странах ВЕКЦА», декабрь, Караганда.
57. Семинар «Совершенствование системы контроля в сфере охраны окружающей среды», декабрь, Алматы.
58. Семинар «Практика местного экологического планирования», декабрь, Угам-Чаткальский национальный парк, Узбекистан.
59. Семинар «Общественный форум по усилению практики местного экологического управления», декабрь, г. Джизак, Узбекистан.

Совет управляющих РЭЦЦА

- 1. Шокиров Усмонкул Шокирович**
Министр охраны природы Республики Таджикистан, Председатель Совета Управляющих РЭЦЦА
- 2. Айтекенов Кайрат Медыбаевич**
Вице-Министр экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан
- 3. Акназаров Сестагер Хусаинович**
Директор НПО «Экология биосферы», Республика Казахстан
- 4. Алиханов Борий Ботирович**
Первый заместитель Председателя Государственного Комитета по охране природы Республики Узбекистан
- 5. Акмурадов Махтумкули Киясович**
Заместитель Министра охраны природы Туркменистана
- 6. Атаниязова Орал Аминовна**
«Центр репродуктивности здоровья и окружающей среды», профессор, доктор медицинских наук, президент международной организации «Врачи за окружающую среду», Республика Узбекистан
- 7. Алан Ваддамс**
Посол, Глава Представительства Европейской Комиссии В Республике Казахстан, Кыргызской Республике и Республике Таджикистан, Швейцария
- 8. Джанузаков Канат Чыныбаевич**
Заместитель министра экологии и чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики
- 9. Касиров Кокул Хасанович**
Генеральный директор Таджикского Национального парка
- 10. Оразов Алты Баллыевич**
Председатель общества охраны природы Туркменистана
- 11. Антон Рупник**
Посол, Глава центра ОБСЕ в Алматы
- 12. Турсунов Хасан Тургунович**
Директор центра «Экоинформ», Республика Узбекистан
- 13. Шукуров Эмиль Джапарович**
Председатель экологического движения «Алейне», Кыргызская Республика

Консультативный совет РЭЦЦА

Чингиз Айтматов

Посол Кыргызской Республики в странах
Бенилюкс, Народный писатель,
Президент Консультативного Совета РЭЦЦА

Фируза Абдурахимова

НПО «Дружина по охране природы», Республика
Таджикистан

Андрей Аранбаев

Экологический клуб «Катена», Туркменистан

Мурат Ауэзов

Генеральный директор Национальной библиотеки
Республики Казахстан

Шухрат Ахунджанов

Генеральный директор центра деловых связей,
Республика Узбекистан

Агаджан Бабаев

Директор регионального научно-образова-
тельного Центра по борьбе с опустыниванием,
Академик, Туркменистан

Иса Байтулин

Почетный директор института ботаники и
фитоинтродукции, Академик НАН РК
Заместитель президента Консультативного
Совета РЭЦЦА

Виктор Болтов

Первый заместитель Министра экономики и
торговли Республики Таджикистан

Дэвид Скилз

Руководитель Секретариата, Карачаганак
Петролиум Оперэйтинг

Роберт Уоттс

Региональный Представитель по экологии, науке
и технологии по Центральной Азии и бассейну
Каспийского моря Посольство США в Республике
Узбекистан

Ибрагимжон Домуладжанов

НПО «За экологически чистую Фергану»,
Республика Узбекистан

Куралай Карибаева

Директор института экологии и УР, член-кор-
респондент Международной Академии экологии,
Республика Казахстан

Александр Мирошниченко

Министерство охраны окружающей среды
Республики Казахстан

Ульмас Мирсаидов

Президент Академии наук Республики
Таджикистан, директор института химии
АН РТ

Искандер Мирхашимов

ЭкоФорум НПО Казахстана,
Председатель Ассоциации работников заповед-
ников и национальных парков

Кемел Мырзагелды

Парламент Республики Казахстан, Депутат
Мажилиса Парламента, Комитет по вопросам
экологии и природопользования

Вадим Ни

ЭкоФорум НПО Казахстана, Директор НПО
«KazLEEP», Республика Казахстан

Елена Родина

Заведующая кафедрой «УР окружающей сре-
ды и безопасной жизнедеятельности», КРСУ,
Кыргызская Республика

Булат Святос

Генеральный директор Транснациональной ком-
пании феррославоп «Казхром»

Азамат Худайбергенов

Центр экологической информации и тренинга,
Кыргызская Республика

Вклады доноров в деятельность РЭЦЦА за период с 2002 по 2004 год, Евро

Европейская Комиссия	2 158 246,00
Европейская Комиссия - ПМГ для Прикаспийского региона	1 600 000,00
Агентство по охране окружающей среды США	329 492,00
Казахстан (включая офисное здание)	305 706,42
ТАСИС	127 756,90
Швейцария	68 893,65
Великобритания	58 257,67
Нидерланды	33 100,00
Эксон Мобил	24 549,56
ОБСЕ	22 996,00
Европейская экономическая комиссия ООН	21 481,68
ГВП ЦА и Кавказа	21 448,32
Европейское агентство по окружающей среде	18 750,00
Норвегия	18 215,78
ПРООН	17 021,03
Университет Калифорнии	16 366,38
Институт экологических технологий (Швейцария)	14 893,40
ЮНЕП/Грид-Арендал	12 000,00
ОЭСР	11 450,00
Оценка тысячелетия (МА)	11 317,35
НАТО	10 347,64
ЮНЕСКО	7 364,87
Италия	6 846,13
РЭЦ ЦВЕ	4 854,45
ЭСКАТО	4 091,59
Азиатско - Тихоокеанский Форум	3 487,68
Департамент по экономическим и социальным вопросам ООН	2 454,96
Всемирный фонд дикой природы (WWF)	1 186,56
Общее финансирование	4 932 576,02

Республика Казахстан, 480043 Алматы, Орбита-1, 40
Тел.: +7 (3272) 292619, 296646, 785022, 785110
Факс: +7 (3272) 705337
e-mail: CAREC@carec.kz
www.carec.kz



настоящий отчет выполнен при финансовой поддержке
Европейской Комиссии