

## ОТЧЕТ

### Научно-информационного центра Межгосударственной Комиссии по устойчивому развитию (НИЦ МКУР) за 2005 г .

#### Деятельность НИЦ по ГЭО

- Решением МКУР (Кокшетау,2000) НИЦ определен в качестве Регионального центра по ГЭО и по ГРИД-Арендал.
- НИЦ проведены региональные семинары стран ЦА по подготовке ГЕО-4 и приоритетам РПДООС и подготовке (г.Ашхабад, июнь, ноябрь 2005 г .)
- Проведен сбор материалов и разработана структура раздела по ЦА для Глобального экологического обзора (ГЕО-4).

#### Деятельность НИЦ по анализу региональных приоритетов ЦА

- Решением Межгосударственной Комиссии по устойчивому развитию(МКУР) в мае 2002 г . на НИЦ возложены обязанности Регионального Центра по экспертно-информационной поддержке процесса принятия решений по устойчивому развитию и РПДООС.
- Обновлена база данных по индикаторам устойчивого развития (1990-2004гг ).
- Проведены два региональных семинара. Согласована методология и определена структура отчета по Интегрированной оценке состояния окружающей среды
- Подготовлен отчет по Интегрированной оценке состояния окружающей среды на национальном уровне
- Проведен анализ материалов для Регионального отчета по Интегрированной оценке состояния окружающей среды ЦА
- Проведены два региональных семинара. Согласованы цели и определена структура Субрегиональной стратегии устойчивого развития
- Проведен сбор и оценка материалов для разработки Субрегиональной стратегии устойчивого развития
- Определены партнеры по разработке разделов Субрегиональной стратегии устойчивого развития

#### Информационная деятельность

НИЦ в качестве партнера Регионального ресурсного центра ЮНЕП Азиатско-Тихоокеанского региона представляет информацию для Центра экологических знаний (eКН)

Региональный уровень:

- по приоритетам РПДООС
- лучшим практикам охраны и рационального использования природных ресурсов
- по выполнению природоохранных соглашений стран ЦА
- по публикациям в области устойчивого развития ЦА

#### Национальные:

- по законодательству и программным документам стран ЦА в области охраны окружающей среды
- по выполнению обязательств стран ЦА по природоохранным Конвенциям
- информация по исчезающим видам растений и животных (Красная Книга)
- примеры по лучшей практике использования природных ресурсов (сбор дождевой воды, использование энергии солнца и ветра, выращивание бахчевых культур в пустыне, по очистке воды и т.д.)

Продолжается сбор материалов для последующих публикаций:

- Сборника «Индикаторы устойчивого развития ЦА»
- Информационного бюллетеня «Вопросы устойчивого развития Центральной Азии»
- Раздела «Арал и его проблемы» в журнале «Освоения пустынь»
- Поддерживается многофункциональный WEB-портал ЦА

#### **Организационная работа**

- Совместно с Секретариатом готовит планы работ, отчеты, оказывает экспертную и техническую поддержку по организации и проведению субрегиональных встреч МКУР
- Проводит мероприятия по повышению информированности общественности по вопросам охраны окружающей среды и устойчивого развития.
- Организует и проводит тренинги:
  - § По индикаторам устойчивого развития
  - § По гармонизации информации
  - § По использованию ГИС - технологий

### **Участие в семинарах, конференциях, симпозиумах**

- Информационные технологии, (НИЦ МКВК, июль 2005г)
- Симпозиум ЕЭК ООН «Плата за пользование услугами экосистем» (Женева, октябрь 2005г).
- Семинар по инициативам Глобального Водного Партнерства (Ашхабад, октябрь 2005г)
- Семинар ЕЭК ООН и ЭСКАТО по теме «Безопасность плотин, водохранилищ и гидротехнических сооружений в целях устойчивого развития Центрально-азиатского региона» (Алматы, ноябрь 2005г)

### **Сотрудничество с Исполкомом МФСА**

Представлены материалы для докладов и презентаций:

- по Проекту ASREWAM (Интегрированное управление водными ресурсами в бассейне Аральского моря);
- по базе данных НИЦ МКУР для ПБАМ-2;
- по координации экологического и социально-экономического блоков ПБАМ-2 НИЦ МКУР.
- по участию представителей НИЦ МКУР на семинарах и конференциях

### **Дополнительные мероприятия отделение НИЦ МКУР в Казахстане**

- Разработка программ и обучение по вопросам осуществления государственного контроля в области охраны ОС, экспертизы, лицензирования, аудита, экологического страхования, совершенствования системы природопользования (410 слушателей);
- Подготовка национальных докладов по сохранению биологического разнообразия, выполнение обязательств Орхусской, Базельской Конвенций и Конвенции ОВОС в трансграничном контексте (4 доклада);
- Формирование фонда экологической информации РК - раздел «Региональное сотрудничество»
- Формирование базы международных соглашений (81 документ) и резюмирование основных положений в области ООС стран ЦА

- Разработка проектных предложений в форматах TACIS, World Bank, ADB
- Участие в семинарах, конференциях, рабочих группах по приоритетам РПДООС на национальном и международном уровне
- Представление опыта Казахстана по созданию кадастров природных систем с применением ГИС технологий.

#### **Дополнительные мероприятия отделение НИЦ МКУР в Кыргызстане**

- Проведение национального семинара совместно с WWF в КР «Создание ЭКОНЕТ для сохранения биоразнообразия в экорегионах ЦА» 15.02.2005.
- Рабочая встреча по проекту ЭКОНЕТ-ЦА 4-5.10.2005.
- Подготовка проекта РПДООС «Мониторинг пыли и солепереноса в ЦА»
- Участие в разработке «Стратегии управления отходами» (01.06.-01.10.) 2005.
- Участие в экспертной оценке проекта GEF UNDP «Глобальные экологические конвенции: Возможности Кыргызстана» (16.05-16.06) 2005.
- Участие в семинаре GEF UNDP «Оказание помощи в построении проектных предложений (тренинги, семинары, консультации) «Институциональное усиление в построении возможностей для УР» (27.05.05.)
- Отбор кандидатур в работе для участия в разработке электронного атласа Кыргызстана (25.09.05)
- Подготовка поддержки МЧС проектного предложения GEF «Инвентаризация горных озер» (10.10.05).

#### **Дополнительные мероприятия отделение НИЦ МКУР в Таджикистане**

- Координация выполнения работ по подготовке Государственной экологической стратегии, Секторального раздела «Обеспечение экологической устойчивости» к Национальной стратегии развития РТ на период 2006-2015 годы;
- Участие в разработке Национальной стратегии устойчивого развития;

- Совместно с Орхус Центром подготовка и издание Экологического бюллетеня РТ;
- Совместно с Национальным центром по выполнению обязательств по СОЗ подготовка и издание книги: «Законодательно-нормативные акты в области обращения химических веществ, в том числе СОЗ»;
- Обновление базы данных по индикаторам, правовым документам, секторальным программным документам и принимаемым мерам по их выполнению;
- Экспертные заключения по вопросам и применения природоохранного законодательства и ОВОС;
- Участие в региональных проектах в области развития системы мониторинга
- Развитие сотрудничества с ведомствами, НПО и международными организациями

#### **Дополнительные мероприятия отделение НИЦ МКУР в Узбекистане**

- Координация работ (обобщение материала, анализ, оценка) по «Программе действий по охране окружающей среды в республике Узбекистан в 1999 - 2005 гг.»;
- Формирование, внесение коррективов и согласование «Мероприятий по программе действий по охране окружающей среды в республике Узбекистан в 2006 - 2010 гг.»;
- Координация работ, мониторинг состояния хвостохранилищ и отвалов горных пород в зоне р. Майлуу-Суу на территориях Кыргызской Республики и Республики Узбекистан;
- Организация и проведение совещаний рабочей группы по проведению работ реабилитации хвостохранилищ в зоне р. Майлуу-Суу;
- Обобщение материалов и координация выполнения работ по интегрированной защите сельскохозяйственных растений, поддержания уровня грунтовых вод для сохранения от разрушений исторических памятников гг. Бухары, Самарканда и Хивы;
- Выполнение заданий Госкомприроды Республики Узбекистан и другие работы.

## **Перспективы развития Системы Поддержки Принятия Решений**

- В целях развития Системы Поддержки Принятия Решений в рамках РПДООС и в соответствии с возложенными полномочиями НИЦ осуществляет сбор, обработку, анализ и визуализацию информации по индикаторам устойчивого развития региона ЦА.
- Концептуальные направления развития СППР с использованием ГИС-технологий для реализации и мониторинга:
  - § Субрегиональной стратегии устойчивого развития
  - § Интегрированной оценки состояния окружающей среды
  - § Стратегии по реализации приоритетов РПДООС
  - § Создание информационного пространства для стран ЦА (WEB-портала МКУР и Гео-портала ЮНЕП)
  - § Подготовки Атласа окружающей среды ЦА

Основными задачами развития СППР являются :

- разработка ГИС-интерфейса и программного обеспечения;
- разработка системы регулярного сбора информации;
- разработка единого формата предоставляемой информации
- пополнение баз данных;
- создание картографической основы;
- составление серии тематических карт;
- создание сети технического обеспечения
- создание сети пользователей

## ОТЧЕТ

### НИЦ МКУР за 2006 год

Решением МКУР на НИЦ МКУР были возложены обязанности Регионального центра по экспертно-информационной поддержке процесса принятия решений по устойчивому развитию и РПДООС, что позволило заметно активизировать работу по усилению информационного потенциала для принятия решений.

В настоящее время НИЦ работает в рамках меморандумов о взаимопонимании, одобренных решением МКУР при финансовой поддержке ЮНЕП по подготовке Интегрированной оценке состояния окружающей среды Центральной Азии (ИОСОС) и Субрегиональной стратегии по устойчивому развитию ЦА (ССУР).

В отчетном 2006 году НИЦ МКУР и ее Отделениями в странах ЦА осуществлялся планомерная работа по консолидации усилий, как на национальных, так и на региональном уровне в области природоохранной деятельности и переходу стран к устойчивому развитию.

В связи с тем, что НИЦ определен в качестве Регионального центра по подготовке Глобального экологического обзора (ГЭО) НИЦ ведет работу по подготовке доклада по ГЭО-4, основой которого станет ИОСОС ЦА.

Для разработки ССУР были выделены 8 целей, которые рассмотрены ОДЛ стран ЦА и на заседании МКУР они были утверждены. Осуществлен сбор материалов в странах ЦА по основным национальным планам и стратегиям социально-экономического развития и в области охраны окружающей среды. Проведен сбор материала по законодательству, реализации программ и проектов, положений Конвенций ООН в области охраны окружающей среды и устойчивого развития по странам ЦА. Проведен Региональный семинар по обсуждению процесса подготовке ССУР в г. Душанбе.

В организационном плане НИЦ совместно с Секретариатом МКУР подготавливает планы работ, ведет подготовку отчетов о своей деятельности согласно Положению, поддерживает постоянную связь между отделениями и головным Центром. Подготавливаются и своевременно распространяются материалы и отчеты, связанные с мероприятиями МКУР, в том числе работы по Рамочной Конвенции по охране окружающей среды для устойчивого развития ЦА.

В своей научно-информационной деятельности НИЦ ведет постоянную работу по наполнению единой базы данных по приоритетам РПДООС, социально-экономическим и экологическим индикаторам

Центральной Азии. Постоянно обновляется банк данных о международных конференциях, региональных и глобальных международных конвенциях и соглашениях по вопросам окружающей среды и устойчивого развития. Путем взаимодействия со средствами массовой информации НИЦ содействует повышению информированности общественности в вопросах охраны окружающей среды и устойчивого развития, пропагандирует идеи экологического развития общества. Результаты научных исследований, проводимых в странах ЦА, постоянно освещаются в рубрике «Арал и его проблемы» международного научно-практического журнала «Проблемы освоения пустынь» и распространяются среди государственных и научных учреждений региона бассейна Аральского моря.

Для повышения эффективности информационных систем ЮНЕП/АТР создал Центр экологических знаний (eKN) для региона ЭСКАТО. НИЦ МКУР, являясь Центром сотрудничества по реализации РПДООС, выступает в качестве Центра по созданию и реализации экологического информационного узла для стран Центральной Азии и направляет в вебсайт ЮНЕП материалы для обмена информационными данными по проблемам устойчивого развития в регионе ЭСКАТО. НИЦ МКУР принимает участие при создании базы данных по лучшим практикам по приоритетам РПДООС и возникающим экологическим проблемам; публикациям; проектам и программам.

В рамках выполнения проекта «Развитие Центрально-Азиатской системы поддержки принятия решений» (СППР) ведутся работы по индикаторам устойчивого развития, подготовлена для опубликования Интегрированная оценка состояния окружающей среды Центральной Азии. Для обсуждения материалов ИОСОС ЦА НИЦ проводил региональный семинар в Таджикистане (21-26 августа 2006 г.).

Одним из важных вопросов работы НИЦ является поддержка информационно-экологического портала, преследующего цель улучшить информационное обеспечение в экологическом секторе стран Центральной Азии. Эко-портал в настоящее время формируется НИЦ МКУР и в рамках распределения работ возложено на Отделение НИЦ МКУР в Казахстане. На Эко-портале постоянно обновляется информация, представлены новости, итоговые материалы заседаний МКУР, размещена информация, полученная из Интернет-сети о стратегических документах, законодательстве Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана, основные материалы стран Центральной Азии по программам в области охраны окружающей среды и устойчивого развития.

Подготовлены электронные версии международных соглашений по вопросам охраны окружающей среды и устойчивого развития для размещения на экологическом портале Центральной Азии. Переведены на

русский язык материалы совещания по определению форматов представления данных на портал знаний презентаций Партнеров по созданию Центра (eKN) для Азиатско - Тихоокеанского региона. Подготовлены электронные версии материалов по формату ЮНЕП по блоку программы, проекты, лучшие практики для размещения на «узле знаний».

Для повышения качества и обоснованности управленческих решений за счет роста достоверности и оперативности получения информации об изменениях в окружающей среде за отчетный период НИЦ МКУР проводил работы по созданию ГИС-центра, приобретены и смонтированы необходимое оборудование, опробовано на конкретных примерах программное обеспечение для составления серии тематических карт с использованием космических снимков. Для оказания помощи при разработке методологии обработки данных дистанционного зондирования на территорию Центральной Азии ЮНЕП оказал НИЦ МКУР экспертную поддержку.

Проведены семинары по применению индикаторов устойчивого развития в г. Ашхабаде (27-28 февраля 2006 г.), по ГИС-технологии и деятельности ГИС-центра в г. Бангкок (6-10 марта 2006 г.). Намечается применение ГИС-технологий при составлении Атласа окружающей среды ЦА, разработке материалов по Субрегиональной Стратегии Устойчивого Развития (ССУР) и Интегрированной Оценке Состояния Окружающей Среды (ИОСОС), анализе индикаторов устойчивого развития стран ЦА. Проведена необходимая подготовительная работа и согласована структура Атласа окружающей среды ЦА и при представлении финансовой помощи НИЦ готов приступить к разработке указанного Атласа.

### **Отделения НИЦ в странах Центральной Азии проводили в 2006 году дополнительные работы по проблемам охраны окружающей среды и устойчивого развития.**

#### **Казахстанское отделение НИЦ**

1) Подготовлена докладная записка по перспективам регионального сотрудничества в рамках деятельности МКУР, НИЦ МКУР и его отделений (Министру ООС РК Исакову Н.А.).

2) Согласован с министром вопрос о придании Казахстанскому отделению НИЦ МКУР статуса юридического лица. Подготовлен пакет документов в соответствии с положением о МКУР и головного офиса НИЦ МКУР.

3) Подготовлена и представлена на экспертном заседании МКУР 18 июня 2006 г. информация об опыте Казахстана по проведению курсов по повышению квалификации различных слоев гражданского общества

(обучено 500 слушателей) в области охраны окружающей среды по вопросам государственного контроля, экспертизы, лицензирования, управления, основам экологического аудита и страхования, состоянием окружающей среды, международным стандартам экологического менеджмента.

4) Предложено МКУР и ЮНЕП рассмотреть возможность организации и проведения курсов по образованию в области Окружающей среды и Устойчивого развития в странах Центральной Азии на базе организации филиалов Азиатского АИТ с учетом опыта Казахстана и др.

#### **Кыргызское отделение НИЦ**

- 1) Оказана помощь в продвижении проекта «Эконет ЦА».
- 2) Участие в семинаре OSCE «Цели тысячелетия и экологическая устойчивость Кыргызстана». Сделан доклад «Реализация задач по УР в ЦА» (23.06.06г. г. Бишкек).
- 3) Участие в семинаре АБР «Повышение потенциала системы управления экологической информацией в странах ЦА» (15.05.2006 г. Г. Бишкек). Сделано сообщение «Работа МКУР для достижения УР в ЦА».
- 4) Подготовка оценочного доклада по приоритету РПДООС «Управление отходами»и «АВС» и др.

#### **Таджикское отделение НИЦ**

- 1) Координация деятельности по подготовке Оценочного доклада "Устойчивость горных озер ЦА, риски воздействия и принятия мер".
- 2) Координация деятельности по подготовке Национальной экологической стратегии на период до 2015 г.
- 3) Подготовка докладов для Председателя ГКООС и ЛХ и оказание консультаций специалистам

#### **Узбекское отделение НИЦ**

1) Работа по "Программе действий по охране окружающей среды Республики Узбекистан на 1999-2005 гг.":

- сбор, обобщение и составление отчётного материала за 2005 г. по всей "Программе действий по охране окружающей среды Республики Узбекистан на 1999-2005 гг.";

- сбор, обобщение материала министерств, ведомств и организаций и подготовка справки о выполнении "Программы действий по охране окружающей среды Республики Узбекистан на 1999-2005 гг." к заседанию Коллегии Госкомприроды в марте 2006 г.;

- подготовка материала и составление справки по итогам выполнения Программы действий для Кабинета Министров и Сената Олий Мажлиса;

- внесение предложений в Министерство Экономики, Министерство Финансов и Кабинет Министров по рассмотрению проекта «Мероприятий выполнения Программы действий по охране окружающей среды Республики Узбекистана на 2006 - 2010 гг.»

## 2) По заданиям Госкомприроды Узбекистана:

- сбор информации о состоянии оползне-селевых процессов в зоне г. Майлуу-Суу;

- подготовка и согласование со службами МЧС, Госкомгеологии письма в Кабинет Министров Республики Узбекистан о состоянии оползне-селевых процессов в зоне г. Майлуу-Суу;

- проведение заседания постоянно действующей рабочей группы по реабилитации хво-стохранилищ и отвалов горных пород в зоне г. Майлуу-Суу; и др.

Для более эффективной работы НИЦ МКУР и его отделений в странах региона необходимо:

- 1) Решение ряда организационных вопросов, в том числе вопросы регистрации отделений НИЦ МКУР в странах ЦА как структурного подразделения головного НИЦ и обеспечения их финансированием из взносов государств в МФСА.
- 2) Для более эффективной работы Эко-портала, регулярного выпуска и распространения публикаций для информирования лиц, принимающих решения, НПО и общественности НИЦ предлагает рассмотреть возможность привлечения дополнительных финансовых средств для технической поддержки процесса распространения экологической информации.
- 3) В связи с отсутствием в регионе отлаженного механизма сбора информации по принятым индикаторам устойчивого развития необходимо решить вопросы внедрения утвержденных МКУР индикаторов устойчивого развития в государственную отчетность всех стран ЦА. Для эффективного информационного обеспечения лиц, принимающих решения по проблемам устойчивого развития региона необходимо получение официальных

статистических данных отделениями НИЦ МКУР по всему перечню показателей и индикаторов устойчивого развития.

На рассмотрение членами МКУР на этом заседании и последующего утверждения Председателем МКУР предоставляем проект Плана работы НИЦ МКУР на 2007-2008 гг.