



**Environmental Knowledge:
Generation and sharing in Central Asia.
CAREC contribution**

**Производство и управление экологическими
знаниями и информацией в Центральной
Азии: вклад РЭЦЦА**

Алексей Кобзев

Использование экологической информацией в ЦА - Вызовы

- Огромное кол-во данных и инф. не совместимы, разрозненны, нет в открытом доступны;
- Недостаточная координация и сотрудничество участников развития;
- Недостаточное знание и использование современных технических возможностей и подходов;
- Недостаточная систематизация и структурирование данных
- Не связанные между собой инф. системы (даже внутри одной организации (ГИС данные, метаданные, аналитические отчеты)
- Часто нет институциональной устойчивости и преемственности использования инф. ресурсов, отчетов, веб-ресурсов

РЭЦЦА: мандат, цели и задачи

- **Платформа** для сотрудничества по улучшению, восстановлению и охране окружающей среды
 - Центральная Азия и **международные процессы**
 - Между **странами** Центральной Азии
 - Между **секторами**: государственными, негосударственными организациями и бизнесом

РЭЦЦА: мандат, цели и задачи

Международные
процессы

Региональное сотрудничество
по улучшению, восстановлению
и охране окружающей среды

Государственные,
негосударственные
организации, бизнес
сектор

Страны
Центральной Азии

РЭЦЦА: карта проектов



РЭЦЦА: Центр Знаний

- Региональное сотрудничество может быть построено только путем создания эффективных научных, исследовательских и профессиональных сетей
- РЭЦЦА и партнеры производят огромное количество информации, знаний и данных- требуется системный подход
- Глобальные процессы и инициативы аккумулируют большой объем знаний и требуются инновационные решения для управления

РЭЦЦА: Центр Знаний

- Знания, создающиеся в РЭЦЦА (программы, проекты и страновые офисы)
- Знания от партнеров РЭЦЦА (НПО, академические партнеры, региональные организации, эксперты и т.д.)
- Знания и инновации международных партнеров (мост между Центральной Азией и глобальными процессами)

РЭЦЦА: Центр Знаний

- **Знание:**
 - эксперты и экспертиза,
 - публикации,
 - проектные продукты,
 - система обучения и тренингов,
 - ресурсы- библиотека, электронные платформы
- **Управление Знаниями:**
 - систематический анализ,
 - инструменты для доступа,
 - услуги и построение потенциала

РЭЦЦА: 1- производство знаний

Программы РЭЦЦА

- Управление Окружающей Средой (УОС)
- Изменение Климата и Устойчивая Энергетика (ИК и УЭ)
- Образование для Устойчивого Развития (ОУР)
- Поддержка Водных Инициатив (ПВИ)

Проекты РЭЦЦА

Инструменты и Подходы

- Информационные Системы для Окружающей Среды (**SEIS**)
- Распространение в ЦА Оценки Экологических Услуг (**PES**)
- Оценка Влияния на Окружающую Среду (**EIA**)
- Сети сотрудничества (**DryNet, APAN**)
- Национальные адаптационные и митигационные программы (**NAMAs**)
- Подходы по энергоэффективности (**Обучающий портал www.caeelp.org**)
- Зеленые пакеты (**Green Packs**)
- Серии тренингов для Лидеров (**Leadership Training**)
- ИУВР и бассейновые подходы (**IWRM**)

РЭЦЦА: 2. Систематизация, хранение и распространение знаний

Программы РЭЦЦА

- Управление Окружающей Средой (УОС)
- Изменение Климата и Устойчивая Энергетика (ИК и УЭ)
- Образование для Устойчивого Развития (ОУР)
- Поддержка Водных Инициатив (ПВИ)

Проекты РЭЦЦА

Инструменты

- Корпоративный и Портал Знаний РЭЦЦА (CAREC Knowledge Hub): www.carecnet.org
- Сайты знаний:
 - Низкоуглеродное развитие в ЦА www.led-ca.net,
 - Обучающий портал по энергоэффективности www.caeelp.ru,
 - Обучающий портал - Вода, образование и бизнес <http://iwebtempus.kz>,
 - Сеть управления речными бассейнами www.riverbp.net

РЭЦЦА: 2. Систематизация, хранение и распространение знаний

Программы РЭЦЦА

- Управление Окружающей Средой (УОС)
- Изменение Климата и Устойчивая Энергетика (ИК и УЭ)
- Образование для Устойчивого Развития (ОУР)
- Поддержка Водных Инициатив (ПВИ)

Результаты

Публикации и продукты

- «Продвижение концепции Совместной системы экологической информации в ЦА»
- «На пути к внедрению SEIS в Центральной Азии»
- Оценка оценок для ЦА: экологическое состояние воздуха, отходов, биоразнообразия, изменения климата и др.
- Публикации по управлению речными бассейнами
- AWARE – «Устойчивое производство и потребление в странах ЦА», «Использование повторного водоснабжения ЦА»
- **Мультимедийные ресурсы** «Зеленый Пакет – Ледники ЦА»; «Каспийский Зеленый Пакет»
- **Разработаны три первых в ЦА НАМА:**
- Кыргызстан – по малым котельным
- Таджикистан – восстановление лесов
- Узбекистан – повышение энергоэффективности в жилом секторе

РЭЦЦА: 3. Концептуальный, системный подход - Институциональная устойчивость

Концептуальный подход

- Концепция развития РЭЦЦА
- Концепция стратегического плана РЭЦЦА 2014-2020
- Концепция управления информацией и знаниями
- Информационная политика РЭЦЦА

изменения

Институциональная устойчивость

1. Создан Департамент КРМРМ:
 - Системного управления проектами,
 - Информацией и знаниями и
 - Мобилизации ресурсов
2. Управление специализ. веб и др. инф. ресурсами – ответственность Программ РЭЦЦА - повышает устойчивость инф. ресурсов

РЭЦЦА: формирование Центра Знаний

- Корпоративный и Портал Знаний РЭЦЦА (CAREC Knowledge Hub): www.carecnet.org и сайты знаний: www.led-ca.net, <http://www.caeelp.ru>, <http://iwebtempus.kz>, www.riverbp.net
- Восстановлен выпуск CAREC Newsletter и эл. рассылки новостей (включена ресурсная инф. для НПО ЦА)
- Библиотека РЭЦЦА: электронная и обычная;
- Разработка Обучающих курсы (включая вебинары) и развитие Программы повышения потенциала;
- Обменные программы и долгосрочное обучение:
 - Практика в РЭЦЦА
 - Программа обменных визитов с крупными межд. университетами и науч. исследов. центрами
 - Программы получения Мастерской и Докторской степени
- Оценка и развитие компетенций

РЭЦЦА – Центр Знаний



Спасибо за внимание!

www.carecnet.org