

Управление связями между энергетическими и водными ресурсами: Обновленная информация касательно рабочей программы

Заседания Координационного комитета по
энергетическому сектору
2-3 апреля 2014 г.

Бишкек, Кыргызская Республика

Дэрил Филдс, Всемирный банк



Central Asia Regional Economic Cooperation Program

Всемирный банк



В партнерстве с АБР

Решения ККЭС для Заседания высокопоставленных официальных лиц (май 2013 г.)

Элемент 3: Связи между энергетическими и водными ресурсами

- ❖ **Цель:** Помочь лицам, ответственным за принятие решений, лучше понять связи между энергетическими и водными ресурсами
- ❖ **Обсуждение:** Был предложен ряд мероприятий для усовершенствования ключевых элементов платформы знаний и системы поддержки принятия решений (потенциал, данные, моделирование, управление)
- ❖ **Решение:** Перечень предложенных мероприятий был одобрен и дополнен мерами, направленными на развитие гидроэнергетики.

Реализуемые мероприятия

- ✓ Портал знаний
- ✓ Система моделей с интерфейсом пользователя
- ✓ Оценка климатических изменений в Центральной Азии
- ✓ Сообщества практикующих специалистов
- ✓ Институт Всемирного банка
- ✓ Развитие гидроэнергетики и эксплуатация гидроэлектростанций



Central Asia Regional Economic Cooperation Program

Обновленная информация

- Сеть обмена знаниями
- Информационный портал
- Расширение функций моделей



Central Asia Regional Economic Cooperation Program

9 April 2014

Всемирный банк



В партнерстве с АБР

Сеть обмена знаниями

Меры по повышению эффективности

Целью создания Центрально-Азиатской сети обмена знаниями является обеспечение прочной связи между различными источниками знаний, а ее функции включают объединение усилий и комплексный подход к совершенствованию системы обмена знаниями между странами и секторами экономики. Сеть обмена знаниями предусматривает создание необходимых связей между мероприятиями, осуществляемыми параллельно в рамках Центрально-Азиатской Программы развития энергетических и водных ресурсов (CAEWDP). Меры по повышению эффективности включают:

- Упрощение системы обмена знаниями между странами
- Координирование проведения различных мероприятий в регионе
- Меры по адаптации к местным условиям опыта, полученного в международном и региональном масштабе
- Применение новых подходов к оказанию технического содействия и проведению исследований – эффект «снежного кома»

Всемирный банк



Central Asia Regional Economic Cooperation Program



В партнерстве с АБР

Информационный портал по использованию энергетических и водных ресурсов региона Центральной Азии

Меры по улучшению открытого доступа к информации в странах Центральной Азии

Контекст:

- Недостаточный доступ к источникам информации по ситуации в Центральной Азии
- Значительные достижения в части обеспечения доступности серий данных (в том числе полученных из наблюдений за поверхностью Земли) по региону Центральной Азии
- Современные инструменты, обеспечивающие доступ к такого рода информации, взятой из действующих международных и локальных источников

Цель: Обеспечить надлежащую обработку результатов наблюдений, документальное оформление, наглядное представление и доступ к открытым источникам информации и данным по использованию водных ресурсов, планированию в области энергетики и методам управления

Мероприятия:

- **Определение источников**, предоставляющих общедоступные пространственно-временные данные по странам Центральной Азии (ноябрь 2013 г. – май 2014 г.)
- **Создание прототипа мобильного приложения** для обеспечения доступа и визуализации серий данных в открытых источниках (демонстрация намечена на май 2014 г.)
- **Разработка предварительной версии «Руководства»**, предназначенного для документирования источников, преимуществ/недостатков, ограничений, и возможных способов применения каждого из типов имеющихся в распоряжении международных и локальных наборов данных
- **Установление партнерских отношений** с источниками и пользователями (надеемся на Вашу помощь!) общественно-доступной информации
- **Инициация мероприятий, направленных на укрепление потенциала заинтересованных сторон** и проведение соответствующих обсуждений (май – ноябрь 2014 г.)

Всемирный банк



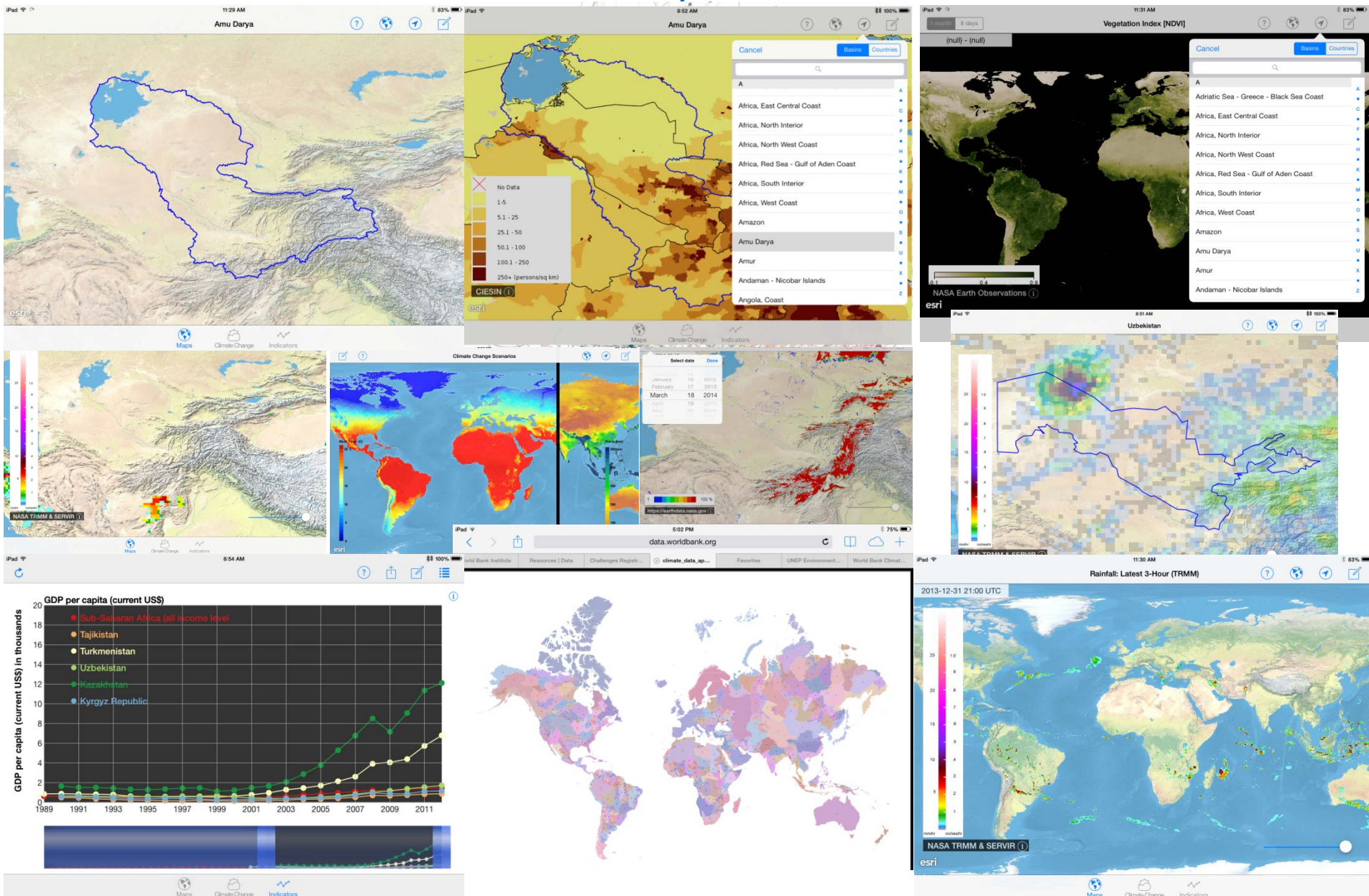
Central Asia Regional Economic Cooperation Program



В партнерстве с АБР

Центрально-Азиатский портал по водным и энергетическим ресурсам

Изображения получены с помощью находящегося в процессе разработки мобильного приложения



Расширение функций моделей



Контекст:

- Заинтересованность в понимании существующих моделей
- Недостаточная результативность моделей, разработанных на национальном уровне
- Необходимость в создании действующих моделей речных бассейнов и их сравнении (с чем?)

Цель: Расширение знаний и усовершенствование навыков моделирования с целью обеспечения более эффективного и согласованного выявления вариантов и приоритетных задач архитектуры моделирования бассейнов.

Мероприятия:

- Проведение совещаний на национальном уровне
- Расширение функций – исследование существующих моделей (BEAM, ASBMM, Aral DIF) (осень 2014 г.)
- Обучающие программы, подготовленные Институтом Всемирного банка – например, «Basin IT»
- Форумы знаний: Устойчивость к изменениям климата (май 2014 г.); Форум знаний по интегрированному управлению водными ресурсами (ноябрь 2014 г.)

Всемирный банк



Central Asia Regional Economic Cooperation Program

В партнерстве с АБР

Благодарю за внимание



9 April 2014

Central Asia Regional Economic Cooperation Program

Всемирный банк



В партнерстве с АБР