



Компонент 2

Бассейновые советы, которые устойчиво функционируют и способствуют сотрудничеству для получения взаимной экономической выгоды

*Анна Иноземцева, Координатор по ИУВР
Региональный проект USAID
по водным ресурсам и окружающей среде*

Задача 2: Бассейновые советы, которые устойчиво функционируют и способствуют сотрудничеству для получения взаимной экономической выгоды

Усиление устойчивости и эффективное функционирование малых бассейновых советов

- Координация участия и действий заинтересованных сторон
- Разработка общего видения для развития МБС
- Связь с более крупными бассейновыми советами и государственными структурами по УВР
- Поддержка совместного планирования и исполнения

Использование системного моделирования и поддержки принятия решений (RDS)

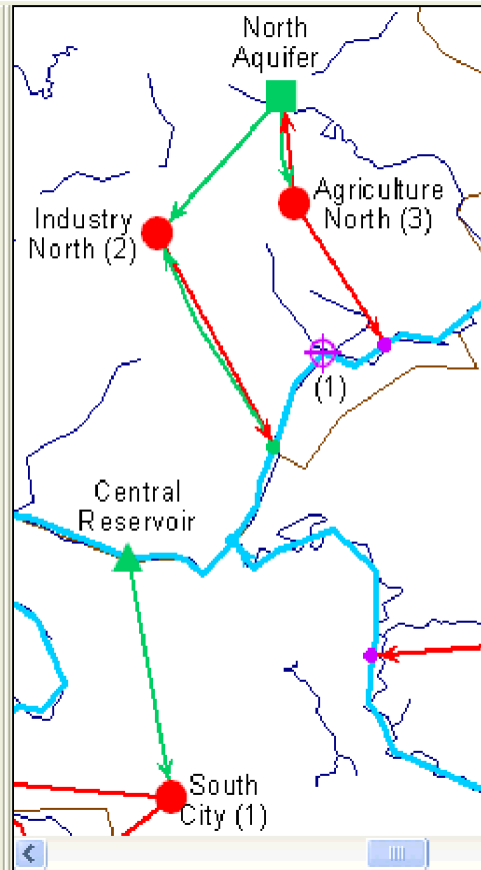
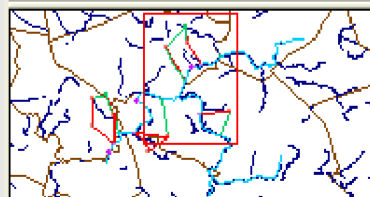
- Понимание взаимодействия между водными и энергетическими ресурсами
- Разработка сценариев в долгосрочной перспективе
- Поддержка диалога о приоритетных управленческих действиях

Leaping River Basin

View Schematic General Help

- River (3)
- Diversion
- Reservoir (2)
- Groundwater (2)
- Other Supply
- Demand Site (6)
- Catchment
- Runoff/Infiltration
- Transmission Link (8)
- Wastewater Treatment Plant (2)
- Return Flow (12)
- Run of River Hydro (1)
- Flow Requirement (3)
- Streamflow Gauge

- Rivers
- Counties



River Basin

Schematic View

Licensed to: Stockholm Environment Institute



РЕЗУЛЬТАТЫ 2 ГОДА РЕАЛИЗАЦИИ

Работа с Малым Бассейновым Советом реки Мургаб

Разработаны тренинговые модули для укрепления институционального потенциала МБС по тематикам:

- Текущие изменения в законодательстве и новые стратегии развития Туркменистана
- Финансовая устойчивость работы МБС

Проведены обучающие тренинги:

- Апрель 2022, г. Ашхабад
- Декабрь 2022, г. Мары



Запуск Процесса поддержки принятия решений (RDS) для бассейна реки Амударья

Процесс RDS – это консультации среди заинтересованных сторон для совместного принятия решений по тем или иным вопросам.


Особенность Процесса RDS заключается в том,

- что традиционные системы и подходы к принятию решений не учитывают критические неопределенности,
- такие как изменение климата, демографические процессы, экономическое развитие и др.,
- при которых нет единого мнения о вероятности конкретных будущих изменений, например климатических.





Запуск Процесса поддержки принятия решений (RDS) для бассейна реки Амударья



I ФОРМУЛИРОВКА ПРОБЛЕМЫ И РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ



Определить
заинтересованные
стороны




Определить
проблему к
решению




Совместная
разработка
исходных данных
для
моделирования



II РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ СЦЕНАРИЕВ



Разработка
сценариев
будущего



Проведение
модельных
испытаний для
количественной
оценки сценариев
будущего



Использовать визуализацию
данных для анализа
результатов моделирования и
оценки эффектов возможных
изменений

Интегрированное моделирование ВЭПЭ (Вода-Энергия-Продовольствие-Экосистемы)



Процесс поддержки принятия решений

- Множество сценариев
- Заинтересованные стороны
- Многочисленные цели планирования
- Определение общих выгод между секторами для безопасности ВЭПЭ

vs.

Традиционное моделирование

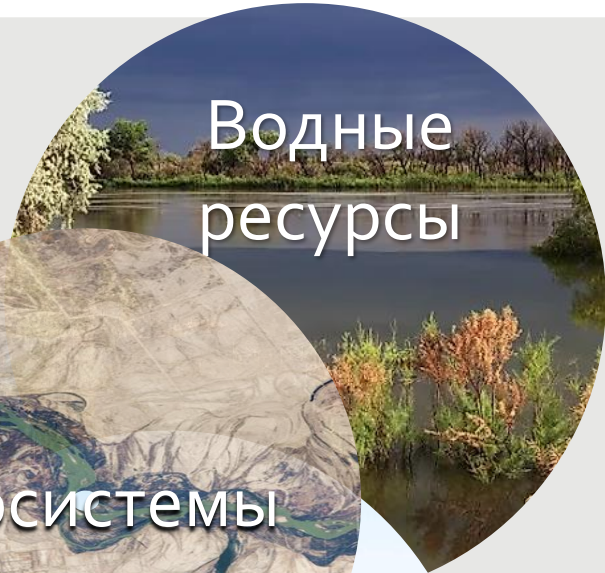
- Несколько сценариев
- На основе экспертных данных
- Единая цель планирования
- Выявлены ограниченные отраслевые выгоды

Комплексный подход ВЭПЭ

Энергетика



Водные ресурсы



Экосистемы



Продовольствие



Интегрированное планирование
позволяет максимизировать
синергию/выгоды и уменьшить
негативные последствия.



ПЛАНЫ НА 3 ГОД РЕАЛИЗАЦИИ

2 Региональный Форум Бассейновых Организаций

Дата проведения: 14 марта 2023 г.

Место проведения: п. Бурабай,
Казахстан



- **Тема:** финансовые и экономические инструменты для бассейнового планирования и продвижения ВЭПЭ Нексус подхода
- **Участники:** представители региональных и национальных бассейновых структур, государственные органы по управлению водными ресурсами, бассейновые советы, малые бассейновые советы из стран Центральной Азии

Празднование Дня реки Амударья на национальном уровне

Дата проведения: апрель-май 2023 г.

Место проведения: г. Дашогуз

Подготовительные мероприятия:


- Конкурс детских рисунков – в процессе
- Мероприятия по очистке русла канала Шават (субботник)



Процесс поддержки принятия решений в бассейне реки Амударья

Сроки выполнения: декабрь 2022 - март 2024

- Национальные консультации в странах (13 декабря 2022 г.)
- Обучение национальных экспертов и подготовка к региональной консультации (январь-март 2023 г.)
- 1 региональная консультация (13 марта 2023 г.)
- Процесс разработки моделей и кейсов (апрель 2023 - март 2024 г.)
- Обучение местных заинтересованных сторон (июнь - июль 2023 г.)
- 2 региональная консультация (сентябрь - октябрь 2023 г.)
- 3 региональная консультация (март 2024 г.)



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ USAID ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА- Екатерина Стрикелева

050051 Казахстан, г. Алматы, Проспект Достык 210Б,
Бизнес Центр «КОКТЕМ GRAND», 6-ой этаж



ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящий материал стал возможным благодаря поддержке американского народа через Агентство США по международному развитию (USAID). Tetra Tech ES, Inc. несет исключительную ответственность за содержание данной презентации, которая не обязательно отражает точку зрения USAID или правительства США.