

**Деятельность по проектам
в области
трансграничного водного
сотрудничества**

Эркин Оролбаев, сентябрь 2011



*Комиссия
Республики Казахстан и Кыргызской Республики
по использованию водохозяйственных сооружений
межгосударственного пользования на реках Чу и Талас*

Проекты международных организаций по поддержке сотрудничества в бассейнах рек Чу и Талас

Поддержка создания Комиссии 2001-2006 г.г.

ЕЭК ООН/ЭСКАТО ООН/ОБСЕ

- Разработка Положения о Комиссии
- Разработка рекомендаций по финансированию затрат

Азиатский банк развития

- Создание и поддержка деятельности секретариата

Европейский союз

- Разработка стратегии ИУВР

Российско-эстонский центр трансграничного сотрудничества Чудского озера

- Информирование и вовлечение общественности

Инаугурация Комиссии июль 2006 г.



**Поддержка отличалась высокой
эффективностью и координацией
деятельности проектов**



**Дальнейшая проектная деятельность
осуществлялась в соответствии с
предложениями Комиссии**



Проект ЕЭК ООН/ОБСЕ
Развитие сотрудничества
на реках Чу и Талас (Чу-Талас II)



Поддержка Чу-Таласской Комиссии посредством:

- Расширения сотрудничества по использованию рек Чу и Талас;
- Создания условий вовлечения всех заинтересованных лиц;
- Обеспечения информационного обмена;
- Адаптации методики софинансирования;
- Унификации методики измерения водных потоков;
- Обеспечения прозрачности в измерении водных потоков;
- Оценка взаимосвязи поверхностных и подземных вод.

Срок реализации: январь 2009 – август 2011



Проект ЕЭК ООН/ОБСЕ
Развитие сотрудничества
на реках Чу и Талас (Чу-Талас II)



Поддержка Чу-Таласской Комиссии (Дополнительная задача):

Разработка критериев безопасности для оценки состояния и уровня безопасности Кировского ГТС на реке Талас.

- Сбор, обработка и анализ имеющихся данных натурных наблюдений.
- Пересмотр и уточнение имеющихся критериев безопасности.
- Разработка дополнительных критериев безопасности, в том числе качественных.
- Представление результатов работ на заседании Чу-Таласской комиссии

Проект АБР

Совершенствование управления водными ресурсами в Центральной Азии

- Улучшение правовой основы работы Комиссии и достижение устойчивого финансирования Секретариата
- Тестирование и внедрение компьютерной модели по оценке и распределению водных ресурсов на реках Чу и Талас
- Подготовка планов ИУВР для каждого бассейна
- Распространение знаний об ИУВР в бассейнах рек Чу и Талас

Срок реализации: ноябрь 2008 – июнь 2011

Проект АБР

Совершенствование управления водными ресурсами в Центральной Азии

Продолжение проекта

- Обеспечение устойчивого финансирования Секретариата Чу-Таласской комиссии.
- Завершение и полное внедрение компьютеризованного модуля по оценке объема воды и водораспределения для бассейнов рек Чу и Талас.
- Разработка программных средств расчета потребностей в водоподаче по оросительным системам для бассейнов рек Чу и Талас, включая мониторинг параметров руслового баланса.
- Разработка системы автоматизированного сбора и обработки информации для объектов межгосударственного пользования.
- Создание тренингового центра по обучению и эксплуатации систем автоматизированного сбора и обработки информации.

Срок реализации: июль 2011 - декабрь 2012



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Проект Швейцарского бюро по сотрудничеству Продвижение Межгосударственного Сотрудничества по УВР Трансграничной реки Чу

Мероприятия

- Разработка и внедрение автоматизированной системы Диспетчерского Управления и Сбора Данных (SCADA) на объектах межгосударственного пользования;
- Оснащение водовыпусков современными средствами измерения, обеспечивающими качественный водоучет.

Результаты

- Улучшение своевременности и достоверности доставки воды водопользователям благодаря оптимальному управлению процессами водораспределения;
- Улучшение учета воды и уменьшение потерь воды

UNECE

**Безопасность плотин в Центральной Азии:
создание потенциала
и региональное сотрудничество**



**Поддержка деятельности совместной группы экспертов
Республики Казахстан и Кыргызской Республики по
обследованию состояния плотины Кировского водохранилища
на реке Талас**

**Создание Базы Данных и Карт
землепользования бассейнов рек Чу-Талас**





Развитие сотрудничества по адаптации к изменению климата в Чу-Таласском трансграничном бассейне



Цели проекта

- Моделирование возможных изменений в водных ресурсах Чу-Таласского бассейна, связанных с климатическими условиями, и разработка совместных сценариев действий;
- Подготовка совместной оценки экологической уязвимости;
- Разработка пакета возможных адаптационных мер и соответствующих процедур для Комиссии, которые смогут содействовать смягчению потенциального воздействия на водный режим.



Консультативная группа доноров Чу-Таласской водохозяйственной Комиссии



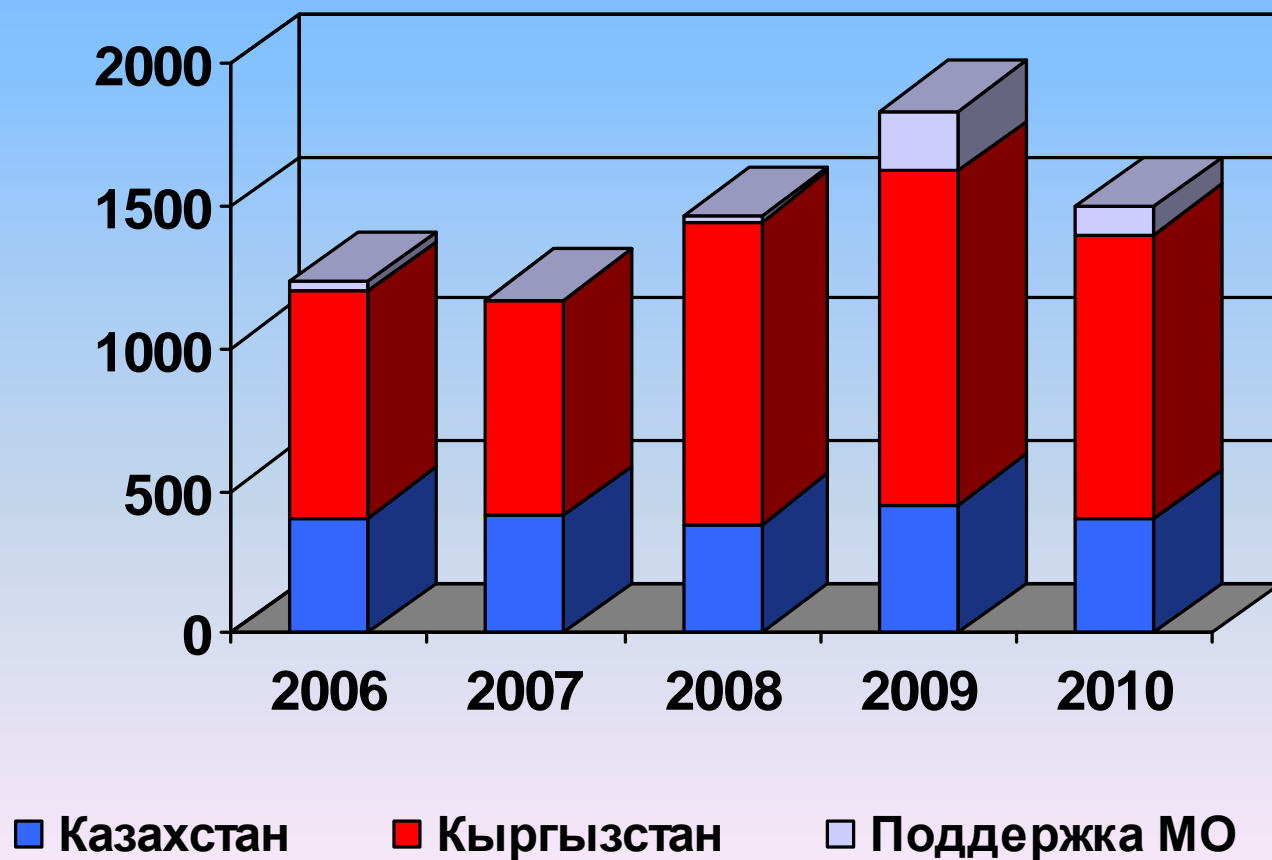
Консультативная группа доноров поддерживает связь между сообществом доноров и Чу-Таласской водохозяйственной комиссией

Общие цели:

- Содействовать устойчивому развитию в трансграничных бассейнах рек Чу и Талас, и в частности, поддерживать сотрудничество по делению водных ресурсов этих рек и подаче согласованных объемов воды в Казахстан и Кыргызстан в соответствии с Соглашением 2000 года и программами работы Комиссии.
- Для достижения этих целей установить тесное сотрудничество между донорами.

Финансирование эксплуатации и содержания сооружений

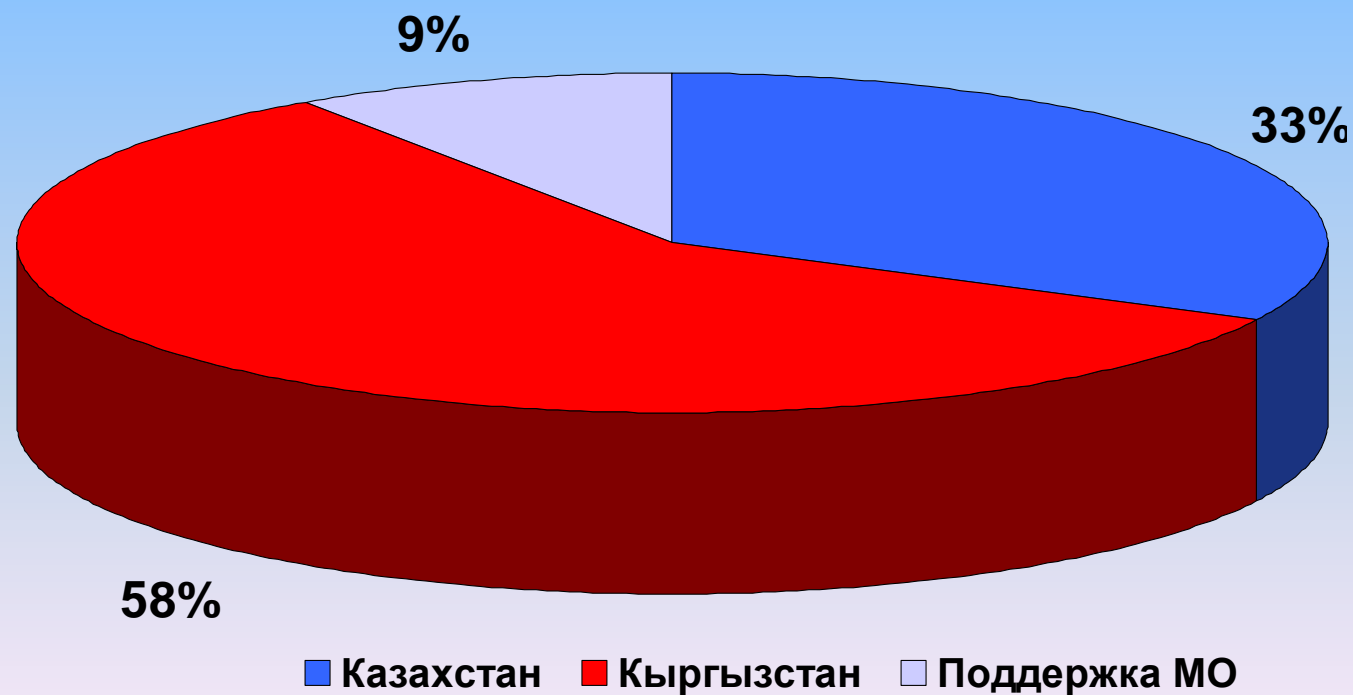
Тыс.долл.



Финансирование деятельности Секретариата, включая экспертную поддержку



Финансирование эксплуатации и содержания ГТС, а также деятельности Секретариата Комиссии 2006-2010 г.г.





**О выполнении
Регионального проекта
Качество воды
в Центральной Азии**

Цели проекта

- Содействие развитию эффективной и скоординированной политики по улучшению качества воды в контексте интегрированного управления водными ресурсами Центральной Азии
- Улучшение экологической безопасности населения через гармонизацию стандартов и норм качества воды в странах ЦА

Проектом предусмотрены разработка и принятие следующих основных документов:

- **ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ДОКЛАД**
- **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСГРАНИЧНОГО МОНИТОРИНГА ФОНОВОГО КАЧЕСТВА ВОДЫ И ОБМЕНУ ИНФОРМАЦИИ**
- **ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО КООРДИНАЦИИ ПОЛИТИКИ СТРАН ЦА В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОД**

Проектом также предусмотрено:

- Реализация Пилотного проекта по мониторингу и оценке качества трансграничных вод
- Создание совместной базы данных по параметрам качества воды в Центральной Азии



UNECE

**О выполнении проекта
«Безопасность плотин в
Центральной Азии: создание
потенциала и региональное
сотрудничество»**



Цели проекта

I. Усиление национального потенциала в области безопасности плотин и других ГТС

- улучшение, и по возможности гармонизация, нормативно-правовых основ и организационных форм государственного регулирования обеспечения безопасности ГТС
- совершенствование, по возможности сближение, нормативно – технической документации
- повышение квалификации кадров

II. Укрепление регионального сотрудничества

- подготовка регионального соглашения
- обмен международным опытом внутри региона и с Россией

Страны – участницы:

Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан



Итоги выполнения первой фазы

- укрепление сотрудничества между национальными организациями отвечающими за безопасность ГТС**
- перечень больших плотин ЦА**
- модельный национальный закон «О безопасности ГТС»**
- проект регионального соглашения о сотрудничестве в области безопасности ГТС**
- публикация ООН с материалами проекта на русском и английском языках**



Вторая фаза (2008-2011): основные направления сотрудничества

- **Совершенствование и гармонизация национальных нормативно-правовых баз безопасности ГТС на основе Модельного закона о безопасности ГТС**
- **Разработка согласованных, и по возможности, унифицированных, национальных нормативно-технических документов и содействие в подготовке кадров**
- **Подготовка регионального соглашения о сотрудничестве по безопасности ГТС**
- **Совместные учебные курсы**
- **Поддержка сотрудничества между странами ЦА на двухсторонней основе**



Совершенствование национальных законодательств

- **Проведено ознакомление с Модельным законом на национальных совещаниях в Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане**
- **Оказана консультационная поддержка**
 - Казахстан – комментарии и предложения к проекту закона о внесении изменений в Водный кодекс**
 - Узбекистан – сравнительный анализ национального закона о безопасности ГТС и Модельного закона о безопасности ГТС**

11 ноября 2010 года в Республике Таджикистан был принят Закон «О безопасности ГТС»



Содействие в создании согласованной системы нормативных документов, регулирующих безопасность ГТС

- **Создана региональная рабочая группа**
- **Подготовлены:**
 - **сравнительный перечень нормативных документов стран ЦА**
 - **перечень законодательных актов и нормативных документов технического регулирования Российской Федерации**
 - **концепция создания согласованной системы нормативных документов**
 - **модельный перечень документации, требуемой для обеспечения безопасности плотин и других ГТС**
 - **проект модельного технического регламента «О безопасности ГТС»**



Подготовка регионального соглашения о сотрудничестве по безопасности ГТС

- **Создана региональная рабочая группа**
- **Подготовлен текст проекта Соглашения и направлен Исполкомом МФСА министрам иностранных дел стран Центральной Азии**
- **Работа над проектом Соглашения поддержана:**
 - **МФСА**
Правление МФСА приняло обращение к Правительствам о содействии принятию Соглашения
 - **ЕВРАЗЭС**
Группа высокого уровня оказала содействие рассмотрению и обсуждению проекта Соглашения.
Межпарламентская Ассамблея одобрила проект Соглашения.



Содействие в повышении квалификации и подготовке кадров

- **Пилотный региональный учебный курс
Ташкент, май 2009 г.**

Выпущены брошюра и компакт-диск с материалами курса

Цели:

- повышение квалификации
- обмен международным опытом (страны Центральной Азии и Россия)
- выработка предложений о дальнейших действиях

- **Учебные курсы для должностных лиц высокого уровня,
Москва, август 2010 г.**

Цели:

- ознакомление с опытом РФ в обеспечении безопасности ГТС
- содействие развитию сотрудничества между странами ЦА и РФ в обеспечении безопасности ГТС

- **Региональный семинар
Ташкент, ноябрь 2010 г.**

Цели:

- повышение квалификации
- обмен международным опытом (страны Центральной Азии и Германия)
- выработка предложений о дальнейших действиях



Поддержка деятельности совместной группы экспертов Казахстана и Кыргызстана по обследованию состояния плотины Кировского водохранилища на реке Талас

Начальный этап

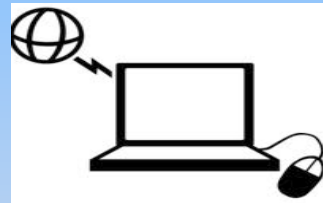
- **Выработка и согласование регламента и методики обследования**
- **Обследование состояния плотины Кировского водохранилища**
- **Выработка перечня мероприятий по обеспечения безопасности**
- **Информирование и принятие отчета об итогах деятельности группы на заседании Чу-Таласской комиссии**

Последующие этапы

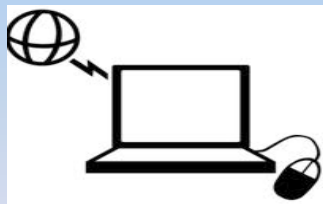
- **Уточнение перечня и состава мероприятий по обеспечению безопасности**
- **Мобилизация средств для реализации намеченных мероприятий**
- **Реализация намеченных мероприятий**



Информац. система



Кировская
плотина



← р.Талас

г. Тараз

КАЗАХСТАН



Перспективы сотрудничества

- **Перспективы сотрудничества между странами ЦА**
 - на двухсторонней основе
 - многосторонней основе

- **Перспективы сотрудничества стран ЦА с РФ и другими странами**

- **Возможная поддержка международным сообществом сотрудничества по обеспечению безопасности ГТС**
 - международные организации (ЕЭК ООН)
 - международные банки (ЕАБР)
 - сотрудничающие страны (Финляндия, РФ, Германия)



Национальный диалог по ИУВР в Кыргызстане

Программа национальных диалогов по водной политике

- Осуществляется **ЕЭК ООН** и **ОЭСР** в рамках Водной инициативы Европейского Союза.
- **Задачей проведения диалога** является поддержка внедрения принципов ИУВР, включая бассейнового подхода к управлению водными ресурсами, на национальном, местном и международном уровнях в соответствии с принципами Водной конвенции ЕЭК ООН, Протокола по проблемам воды и здоровья ЕЭК ООН/ВОЗ, Водной Рамочной Директивы ЕС и другими инструментами ЕЭК ООН и Европейского Союза.

- Для организации процесса диалога на основе Меморандуме о взаимопонимании между Правительством Кыргызстана и ЕЭК ООН создан в 2008 году **Координационный Совет**.
- К настоящему времени состоялось пять заседаний Координационного Совета в состав которого входят представители правительственных организаций, НПО, научной общественности, частного сектора.
- На заседания Координационного Совета приглашаются представители региональных и международных организаций, оказывающих поддержку внедрению принципов ИУВР в Кыргызстане.

В рамках диалога в Кыргызстане :

- Разработано Типовое Положение о бассейновом водном Совете реки Чу. Создание Бассейнового Совета.
- Разработана Финансовая стратегия для городского и сельского водоснабжения и водоотведения (ОЭСР).
- Начата реализация пилотного проекта “Поддержка национального политического диалога по стратегическому финансовому планированию управления водными ресурсами в Кыргызстане” (ОЭСР).
- Создана при поддержке ЕЭК ООН Рабочая группа по разработке бассейнового плана в Чуйском речном бассейне и установлению целевых показателей в контексте Протокола по вопросам воды и здоровья.

**Спасибо
за внимание!**