



Kazakhstan

ИНИЦИАТИВА
'ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И
БЕЗОПАСНОСТЬ'
**РАЗВИТИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА
ПО АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ
КЛИМАТА
В ЧУ-ТАЛАССКОМ
ТРАНСГРАНИЧНОМ БАССЕЙНЕ
(Казakhstan / Кыргызстан)**

А. Кеншимов., Т. Неронова



Чу-Таласский бассейн.



Kazakhstan





Правовая основа создания комиссии



Kazakhstan

- В целях развития взаимовыгодного сотрудничества в области водопользования на надежной правовой основе 21 января 2000 года в г. Астане было подписано межправительственное Соглашение «Об использовании водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования на реках Чу и Талас», которое ратифицировано парламентами обоих государств.
- В соответствии с принятым Соглашением в августе 2004 года создана Комиссия, состоящая из 12 человек (по шесть человек из каждого государства), разработано и принято в установленном порядке Положение О КОМИССИИ.



Организационная структура Комиссии ЧТВК



Kazakhstan





Основные задачи создания комиссии



Kazakhstan

В соответствии с Соглашением 2000 года основная деятельность Комиссии направлена на:

- согласование распределения водных ресурсов в бассейнах рек Чу и Талас между Кыргызстаном и Казахстаном,
- определение состава мероприятий по содержанию сооружений межгосударственного пользования, их текущего и капитального ремонта,
- утверждение плана финансирования этих мероприятий.



Водохозяйственные сооружения
межгосударственного пользования на реках Чу и
Талас, находящиеся в собственности
Кыргызстана и финансируется обеими сторонами



Kazakhstan





Затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание гидротехнических объектов межгосударственного использования на реках Талас, Чу.



Kazakhstan

Годы	Всего эксплуатац. затраты тыс.дол.	В том числе					
		Кыргызстан		Казахстан			
		Эксплуатац. затраты факт тыс.дол.	%	Протокол тыс. дол.	Ремонт и СМР факт тыс.дол.	%	Задолженность по протоколу тыс.\$
1997	577,57	435,97	75	158,8	141,60	25	17,2
1998	344,17	251,97	73	118,8	92,20	27	26,6
1999	720,20	705,17	98	130,2	15,03	2	115,2
2000	4467,05	4362,05	98	105,0	105,00	2	0,0
2001	587,15	451,87	77	135,3	135,28	23	0,0
2002	1167,47	943,9C	81	205,2	223,57	19	-18,4
2002	1558,80	1270.7C	82	288,1	288,10	18	0,0
2004	1051,10	600.8C	57	464,9	450,30	43	14,6
2005	1100,60	694.5C	63	406,1	406,1	37	0,0
2006	1201,82	795,4;	66	406,4	406,4	34	0,0
2007	1170,40	759.4C	65	411	411	35	0,0
2008	1699,00	1265,1	74	433,3	433,3	26	0,0
2009'				400	400		0,0



Общие сведения по бассейнам Чу и Талас



Kazakhstan

Бассейн реки Чу

- Площадь водосбора – **38 400 км²** или **8%**
- Длина реки – **1186 км**
- Питание – снегово-ледниковое

Бассейн реки Талас

- Площадь водосбора – **52 700 км²** или **10%**
- Длина реки – **661,0 км**
- Питание – снегово-ледниковое



Водные ресурсы и орошаемые земли



Kazakhstan

Бассейн реки Чу

- Водные ресурсы – **6,64 кмЗ**
- Фактическое количество орошаемых площадей, **476,0 тыс. га :**
- Казахстан – **114,7- 24%**
- Кыргызстан – **361,3- 76%**

Бассейн реки Талас

- Водные ресурсы – **1,74 кмЗ**
- Фактическое количество Орошаемых площадей, **162,7 тыс.га:**
- Казахстан - **60,0 – 37%**
- Кыргызстан –**102,7-63%**



Основные причины, побудившие к запуску проекта в Чу–Таласском трансграничном бассейне



Kazakhstan

1. Реки Чу и Талас являются трансграничными и изменения климата будут оказывать прямое воздействие на водные ресурсы вследствие изменений количества и распределения осадков во времени, и, следовательно, гидрологического цикла ЭТИХ ВОДОТОКОВ.
2. Это соответственно вызовет каскадный эффект в отношении сельского хозяйства, энергетики, отдыха, туризм и рыболовство в бассейнах Чу и Талас, где расположены части территорий Казахстана и Кыргызстана.
3. Следовательно, изменения климата могут представлять угрозу для сохранения источников существования, экономического развития, здоровья людей, водных ресурсов, а также безопасности в области водного хозяйства на указанных территориях, которые тесно взаимосвязаны с политическими и экономическими вопросами.



Основные причины, побудившие к запуску проекта в Чу–Таласском трансграничном бассейне



Kazakhstan

5. Изменения климата могут привести к росту конкуренции за водные ресурсы трансграничных рек и “политизацию” межгосударственных водных отношений, к усилению недовольства и недоверия между двумя странами.
6. Трансграничный характер водных ресурсов предполагает, что все риски и проблемы являются общими. Поэтому сотрудничество по вопросам адаптации является единственно возможным путем предупреждения конфликтных ситуаций.
7. Следовательно, основным назначением данного проекта является увеличение адаптационного потенциала Казахстана и Кыргызстана, а также Чу–Таласской Водохозяйственной Комиссии, обеспечение координации мер в области адаптации и предотвращения возможных негативных последствий для региональной безопасности.



Страны и исполнители



Kazakhstan

КАЗАХСТАН / КЫРГЫЗСТАН

В связи с тем, что в Центральноазиатском регионе «Казахстанско-Кыргызская Комиссия по использованию водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования» единственно успешно функционирующая межгосударственная водохозяйственная структура, проект предлагается реализовать в Чу-Таласском речном бассейне.



Руководящие организации и Партнеры по проекту



Kazakhstan

- Программа Развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)
- Европейская Экономическая Комиссия Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН)
- Организация по Безопасности и Сотрудничеству в Европе (ОБСЕ)



Местные партнеры



Kazakhstan

1. Агентство по водным ресурсам Министерства природных ресурсов Кыргызской Республики
2. Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан
3. Секретариат Чу–Таласской Водохозяйственной Комиссии
4. [уточняется]



Срок реализации и бюджет проекта



- Срок реализации проекта – 3 года:
Начало: Январь 2010 года
Конец: Декабрь 2012 года
- Бюджет проекта:
225 000 евро
- Проект открыт также для других доноров заинтересованных в его успешной реализации.



Видение / Цели проекта



Kazakhstan

- Проект имеет своей целью снижение рисков для безопасности, связанных с изменением климата, путем повышения адаптационного потенциала в Чу–Таласском трансграничном бассейне.
- Проект направлен на содействие диалогу и сотрудничеству, и таким образом на предотвращение противоречий в области использования водных ресурсов.
- Специальными целями проекта являются:
 - ✓ Моделирование возможных изменений в водных ресурсах Чу–Таласского бассейна, связанных с климатическими условиями, и разработка совместных сценариев действий;
 - ✓ Подготовка совместной оценки экологической уязвимости с упором на выбранные области/отрасли, представляющие особое значение для деятельности Водохозяйственной Комиссии ;
 - ✓ Разработка пакета возможных адаптационных мер и соответствующих процедур для Комиссии, которые смогут содействовать смягчению потенциального напряжения в связи с изменениями водного режима.



Основы проекта



Kazakhstan

1. Проекты ОБСЕ, ЕЭК ООН, ЕС, ЭСКАТО и АБР в области развития сотрудничества по рекам Чу и Талас (2003–2007 годы);
2. Программа ПРООН–ЕК "Содействие интегрированному управлению водными ресурсами и трансграничному диалогу в Центральной Азии".
3. Руководство по водным ресурсам и адаптации к изменению климата в рамках Водной Конвенции
4. Протоколы по проблемам воды и здоровья, с особым акцентом на трансграничное сотрудничество;
5. Концепция ИУВР и рекомендации по методам оценки воздействия климатических изменений на количество и качество воды;
6. Берлинский водный процесс, осуществляемый GTZ и ЕЭК ООН;
7. Проекты в рамках Инициативы "Окружающая среда и Безопасность" по проблеме таяния ледников в Центральной Азии;
8. Деятельность других международных организаций, таких, как Всемирный банк, Евразийский и Азиатский банки развития.



Этапы реализации проекта



Kazakhstan

Проект будет осуществляться в два основных этапа.

- ✓ **Начальный этап** – сбор данных и вовлечение всех партнеров в процесс, контакты с другими инициативами и донорами, предложения по моделированию и содержанию отчета об уязвимости/программы мероприятий. Начало моделирования деятельности (в зависимости от имеющихся данных и других условий).
- ✓ **Этап реализации** – все детальные технические операции (моделирование и разработка сценария действий). На основе согласованных сценариев будет проведена оценка уязвимости по ранее разработанному плану. Будут определены, и, если возможно, согласованы между всеми заинтересованными сторонами и потенциальными донорами соответствующие процедуры Комиссии, стратегии адаптации и способы их реализации / финансирования.
- ✓ **Обмен опытом** – в ходе реализации проекта соответствующий опыт будет предоставлен другим странам и бассейновым ведомствам, а также будет интегрирован в государственную деятельность в области водных ресурсов.



Ожидаемые результаты



Kazakhstan

В рамках проекта планируется достигнуть следующих результатов:

- ✓ Общие сценарии и модели согласованы между двумя странами, проводящими оценку ожидаемого воздействия климатических изменений на водные ресурсы;
- ✓ Совместная оценка уязвимости для соответствующего бассейна, включая оценку экологической, социальной и экономической уязвимости и последствия для безопасности;
- ✓ Предложение по процедурам, которые должны применяться Совместной Комиссией для устранения неопределенности, связанной с изменением климата, и поддержания необходимого уровня сотрудничества и распределения выгод;
- ✓ Предложение по скоординированным мерам, необходимым в конкретном бассейне для эффективной адаптации к изменениям климата, включая оценку затрат и выгод и оценку экологического воздействия.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ