

Проф. В.А. Духовный
Директор НИЦ МКВК

Мосты сотрудничества – укреплять или расшатывать?

Навстречу 5 Всемирному Водному Форуму
Подготовительная Конференция стран
Центральной Азии и Кавказа
28 – 29 мая 2008 г.

Сотрудничество стран Центральной Азии восходит к советским временам

- Большой Ферганский канал – 1937 г.
- Фархадская ГЭС – 1942-1948 гг.;
- Каракумский канал – 1956-1965 гг.;
- Освоение Голодной степи – 1956–1972 гг.;
- Каршинский канал – 1960-1978 гг.
- Создание БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» - 1987 г.



Переход к независимости вызвал целый ряд крупных политических событий и встреч, продемонстрировавших волю Государств в сотрудничестве

- Соглашение 1992 г., Алма-Ата, 18 февраля
- Соглашение 1993 г., Кзыл-Орда, 23 марта
- Соглашение 1994 г., Нукус, 11 января
- Ашхабадская декларация – Ашхабад, 1995 г.
- Душанбинская декларация – Душанбе, 2002 г.

Юбилейная Конференция, посвященная 15-летию сотрудничества в рамках МКВК, (апрель 2007 г.) подчеркнула основные результаты:

- Создана система региональных органов и их мощности;
- Отработана система ежегодного планирования и оперативного управления в рамках БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья»;
- Созданы тренинговые мощности, позволяющие организовать обучение персонала;
- Разработана и внедрена региональная информационная система.





Благодаря помощи CIDA, USAID и SDC БВО «Сырдарья» совместно с НИЦ МКВК организовала внедрение системы SCADA на 10 станциях, которая позволяет организовать постоянную регистрацию расходов, уровней, минерализации воды, а также резко повысить точность распределения воды на магистральных водовыделах с $\pm 10\%$ до $\pm 2\%$. Совместно с SDC намечено охватить этой системой до 2010 г. все среднее течение до Чардары.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Информационная система CAREWIB (SIC ICWC, SDC, EECE):

- Создала уникальную базу данных и набор информационных материалов, касающихся воды, экологии и орошаемого земледелия Центральной Азии;
- Дает постоянную информацию о работе водохозяйственного комплекса обеих рек, включая попуски, распределение воды, соответствие режима работы запланированному;
- Представляет широким пользователям аналогичную информацию в многолетнем режиме по бассейну Аральского моря и его перспективе.

В новой фазе благодаря помощи SDC начато внедрение национальных информационных систем.

Тренинговый центр МКВК:



- За период с 2000 по 2006 гг. организовал обучение ежегодно 400-600 человек высшего и среднего звена специалистов водного хозяйства и других заинтересованных отраслей;
- Организовал филиалы в Ургенче, Оше, Ходженте, Андижане;
- Организовал сеть влияния ТЦ в Бишкеке и Алма-Ате;
- Обучение сотрудников АВП и фермеров охватило в 2007 г. более 9 тысяч человек!



В регионе начато широкое внедрение ИУВР:

- При поддержке SDC при участии ИВМИ с 2002 г. по 2008 г. разработана и внедрена система ИУВР на площади более 100 тысяч га Ошской, Согдийской, Андижанской и Ферганской областей Ферганской долины;
- Начато внедрение Национального плана ИУВР Казахстана;
- Достигнуто снижение водозабора на всех пилотных проектах на 15-30 %.

Укрепление юридической базы сотрудничества и выработка единых процедур в работе МКВК начато при поддержке АБР.

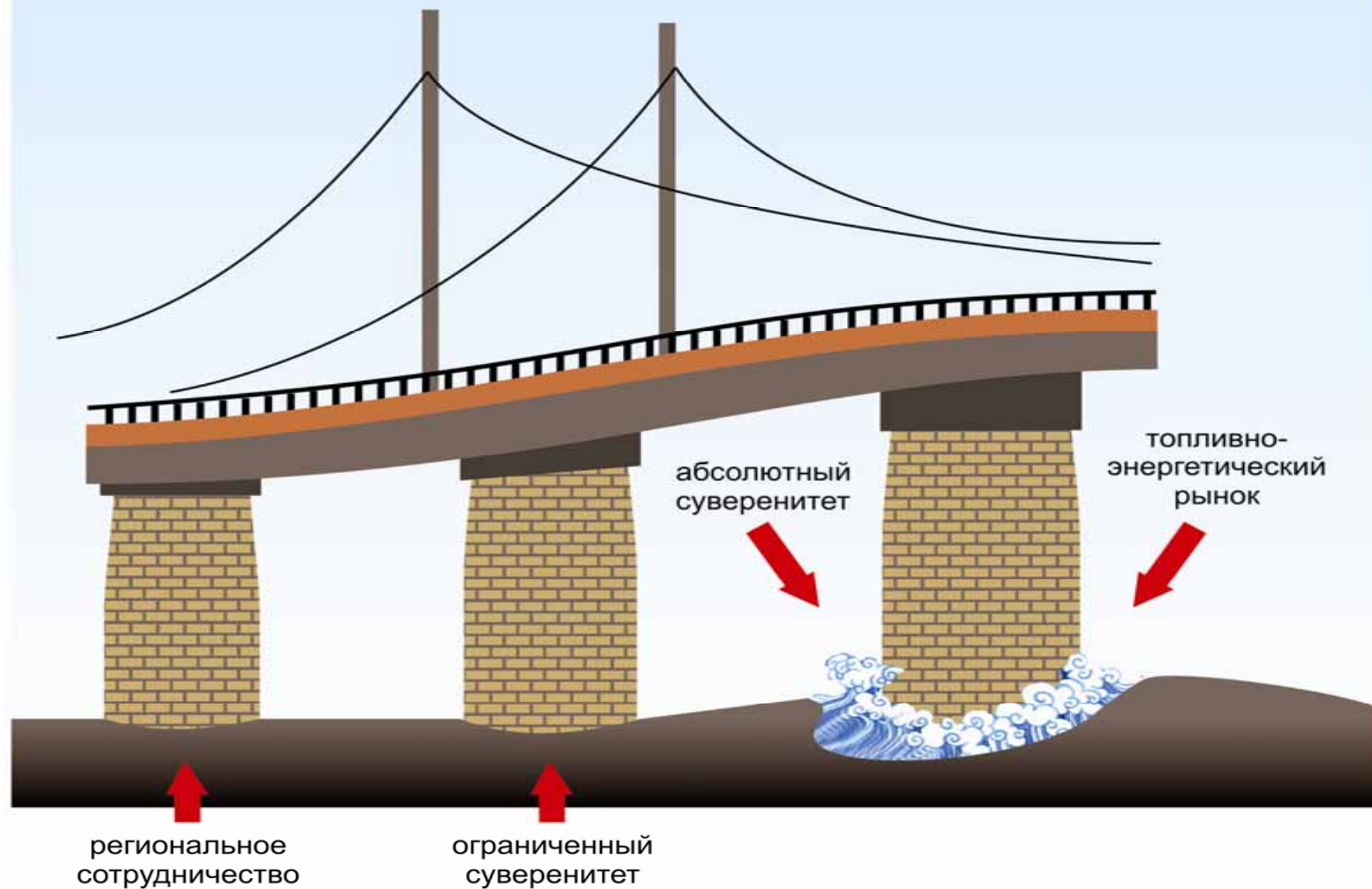
- Созданы межведомственные национальные группы;
- Организован диалог между стейкхолдерами;
- Ведется подготовка и обсуждение текстов 4 соглашений и ряда правил и методических документов сотрудничества.

**15 лет мы укрепляли мост
сотрудничества!**

**Почему же сейчас движение по мосту
усложнилось? Правила движения?**

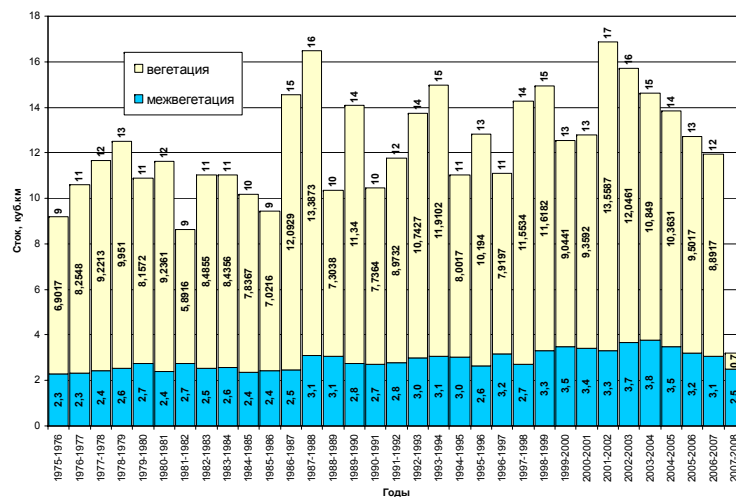
- Слабое продвижение «правил взаимодействия»
- Несовершенство структуры региональных органов
- Недостаточное развитие финансово-экономических подходов

Что подмывает опоры сотрудничества?

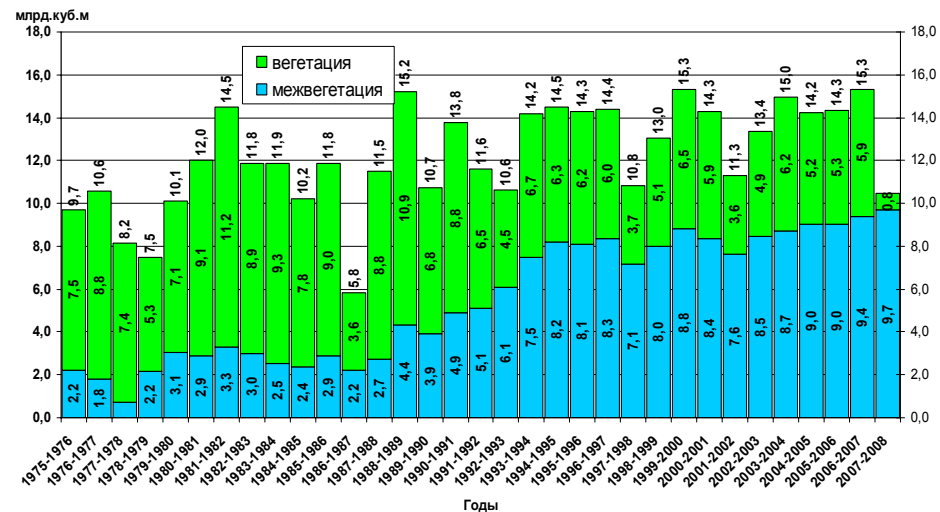


Пример бассейна Сырдарьи 2002 ... 2008 гг.!

Притоки к Токтогульскому водохранилищу с 1975 по 2008 год



Попуски токтогульского водохранилища



Режим попусков Токтогула и возможности удовлетворения потребностей верхнего и среднего течения Сырдарьи на 2008 г. в %

		ИЮНЬ	ИЮЛЬ	август
Вариант 1	Ферганская долина	61,2	46,2	60,5
	Среднее и нижнее течение	70,3	68,8	65,2
Вариант 2	Ферганская долина	87,2	66,4	87,1
	Среднее и нижнее течение	85,0	84,0	83
Вариант 3	Ферганская долина	100,0	87,9	1000
	Среднее и нижнее течение	88,6	87,2	90

Нужно создать финансово-экономический механизм в виде эффекта и наносимого ущерба

	Доходы энергетиков	Потери нижележащих стран
Вариант 1	120 млн. долл.	240 млн.долл.
Вариант 2	86 млн. долл.	120 млн.долл.

Как защитить “права человека”?

- на воду!
- на работу!
- на продуктовую безопасность!


В сельской местности Центральной Азии проживает 28 млн. человек, из которых более 3 миллионов человек трудовые мигранты!

Надо поднять международное право на новую ступень!

- Водная безопасность должна стать предметом Совета безопасности ООН!
- Международное водное право должно быть обязательным, а не советующими механизмом.

Мировое законодательство должно дать четкие рекомендации:

- по определению рационального и справедливого использования ресурсов;
- по предотвращению ущерба и их учету и оценке;
- по границе национального суверенитета и бассейнового использования;
- по величинам экологических попусков.



Мы надеемся, что 5 Всемирный Водный Форум даст новый толчок усилению сотрудничества и повышению ответственности стран, ВМО, водопользователей друг перед другом за совместное и рациональное использование вод!
Мост должен быть между нашими сердцами!