

Поддержка Швейцарии для развития сотрудничества по трансграничным водным ресурсам на Ближнем Востоке и в Центральной Азии

Лоран Гий (Laurent Guye)
Директор Регионального офиса, Кыргызстан и
Узбекистан
Швейцарское бюро по сотрудничеству

Вода - высший приоритет швейцарских программ поддержки

- Швейцарское управление по развитию и сотрудничеству (ШУРС) ежегодно инвестирует в разных регионах мира до 100 млн. швейцар. франков в проекты, связанные с водными ресурсами, на основе двусторонних и многосторонних действий.
- Недавно Парламент принял решение увеличить объем государственной помощи до уровня 0,5 % ВВП. Дополнительные ресурсы будут выделены на два направления: водные ресурсы и изменение климата.
- Швейцарский Государственный Секретариат по экономическим вопросам (SECO) также уделяет большое внимание проблемам водных ресурсов в Центральной Азии, главным образом в части в городского питьевого водоснабжения и санитарии.

Водная безопасность на Ближнем Востоке

- *Рабочая гипотеза:* даже в условиях наибольшей политической напряженности, водные эксперты и руководители высшего уровня могут признать, что вода является очень важным общим благом, которое требует согласованного управления.
- По просьбе влиятельных лиц в регионе швейцарское и шведское правительства совместно профинансировали проект «Водная безопасность на Ближнем Востоке».
- Исследование охватывает 7 стран/территорий: Израиль, Палестинские территории, Иорданию, Ливан, Сирию, Ирак и Турцию.

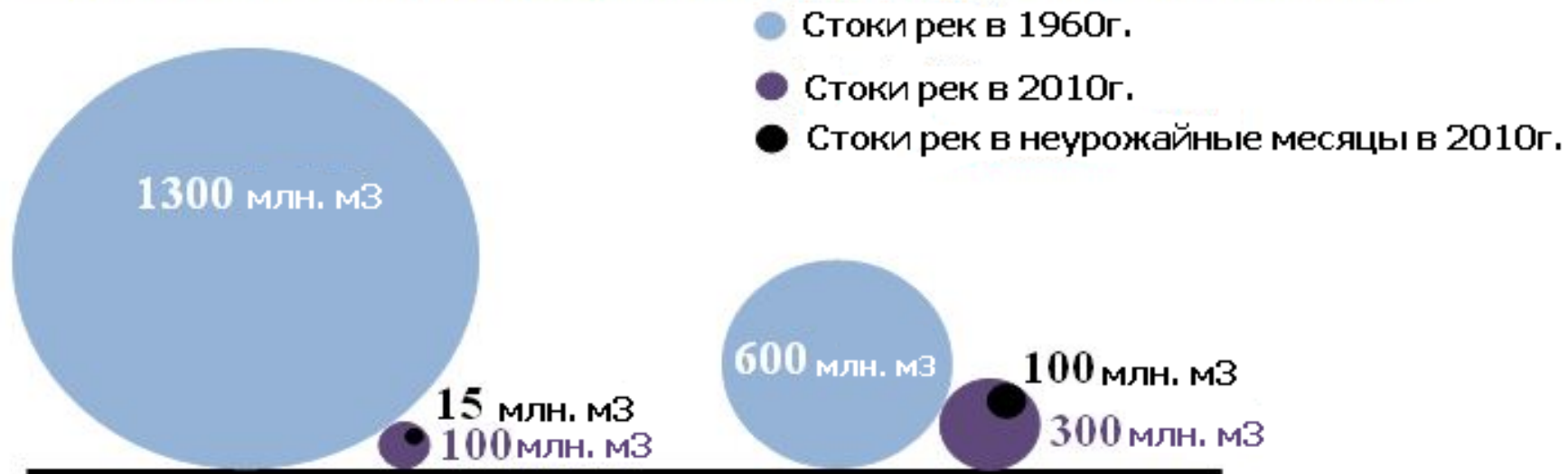
Голубой мир

- Первый результат проекта: книга «Голубой мир: переосмысление важности воды на Ближнем Востоке»
- В феврале 2011 года в Женеве Президент Швейцарской конфедерации дал разрешение на ее публикацию.
- Инновационный подход в повышении интереса руководителей из всех сфер общества в использовании совместных решений в целях устойчивого управления водными ресурсами региона .

Снижение стока рек на Ближнем Востоке

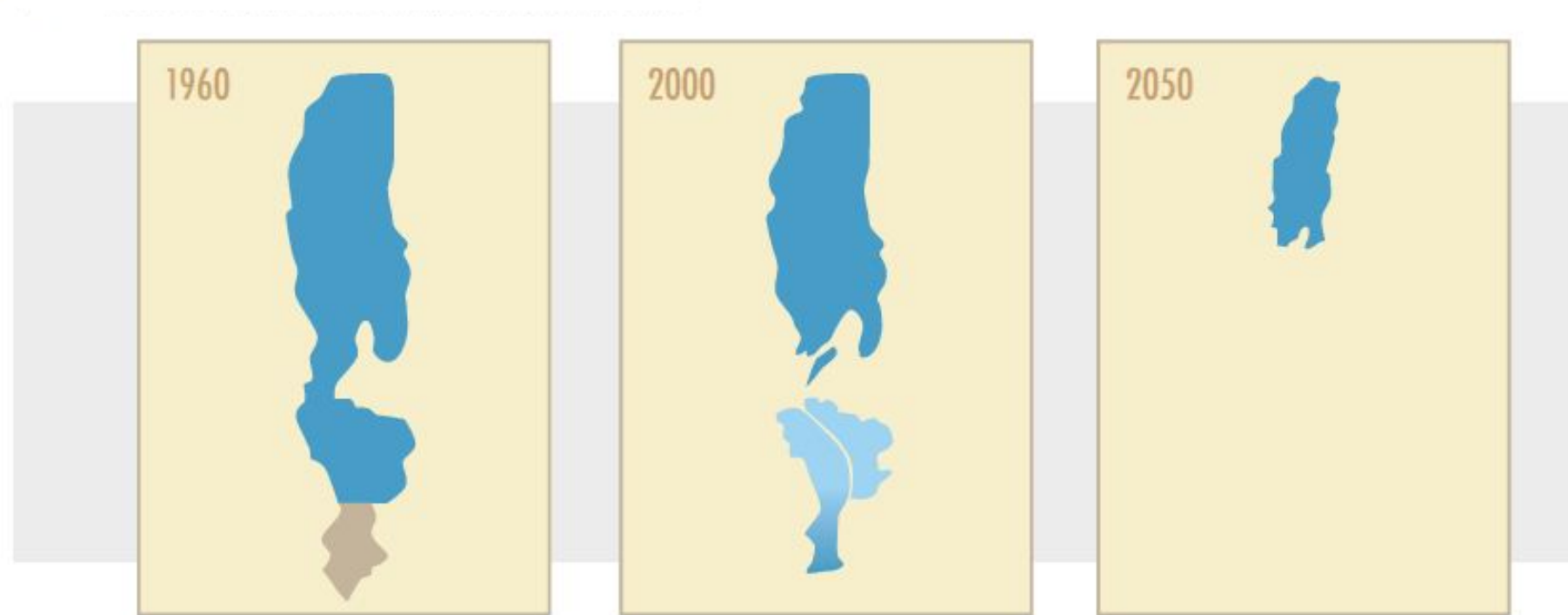
Снижение стоков рек (ист. Правительство Швейцарской конфедерации, «Голубой мир», 2011г.)

В период с 1960 по 2010 гг. стоки рек в Турции, Сирии, Ираке, Ливане и Иордании снизились в пределах от 50 до 90 %. Ниже в качестве примера показаны реки Ярмук и Иордан. Особенно сильно воздействие снижения стока ощущается в неурожайные месяцы.



Мертвое море

Рис. 1-е. Изменение состояние Мертвого моря во времени, если никакие действия не будут предприняты



Ист. Eng. Zafer Alem

Голубой мир: план действий

- Замечание: отношения на политическом уровне чрезвычайно сложны, но имеет место взаимное признание и хорошие профессиональные взаимоотношения между специалистами и руководителями водного сектора в регионе, что позволило сформулировать ряд рекомендаций, лежащих в основе согласованной и практичной дорожной карты для управления совместно используемыми водными ресурсами.

Краткое изложение рекомендаций

Голубой мир: краткое изложение рекомендаций			
В краткосрочной перспективе, в пределах области	В среднесрочной перспективе, в пределах области	В долгосрочной перспективе, в пределах области	В долгосрочной перспективе, между областями
<p>Совет сотрудничества по проблемам водных ресурсов на Ближнем Востоке</p> <p>Децентрализованное управление водными ресурсами на Палестинских территориях</p> <p>Инициатива по повышению доверия между Израилем и Палестинскими территориями</p> <p>Управление спросом</p>	<p>Интегрированное управление бассейном выбранных рек</p> <p>Сотрудничество в бассейне Евфрат-Тигр</p>	<p>Совместные опреснительные установки</p> <p>Канал Красное море-Мертвое море</p>	<p>Национальные воды Турции для Иорданской долины</p> <p>Озеро Кинерет (Тиверия) как общее достояние региона</p>

Голубой мир: последующие шаги

- Комплексная оценка условий, при которых может быть учрежден «Совет сотрудничества по проблемам водных ресурсов на Ближнем Востоке».
- ШУРС будет финансировать конкретные действия (оборудование + техническая поддержка) в области продуктивности воды, управления требованиями на воду, управления подземными водами и т.д.
- Партнерство с государственными органами, научными учреждениями, сельхозкооперативами.
- Укрепление сети в пределах региона.

Швейцарская поддержка в управлении водными ресурсами в Центральной Азии

- Швейцария принимает активное участие в области управления водными ресурсами ЦА с 2000 года при общих обязательствах порядка 50 млн. долларов США.
- Ориентированность на региональные подходы:
 - Тестирование одинаковых подходов в трех странах и стимулирование обмена опытом;
 - Создание регионального информационного центра и базы данных по водному хозяйству
 - Работа при тесном сотрудничестве с региональными координационными водохозяйственными организациями: НИЦ МКВК и МФСА

Три направления проектных работ

- Сбор и обмен данными для эффективного управления водными ресурсами
 - Поддержка государственным метеослужбам
 - Региональная информационная база водного сектора Центральной Азии CAREWIB
- Интегрированное управление водными ресурсами
 - ИУВР-Фергана: повышение эффективности, надежная и справедливая водоподача на границу хозяйств посредством внедрения ориентированных на спрос и прозрачных механизмов водораспределения
 - Автоматизация каналов: справедливое и прозрачное водораспределение через стабилизацию и мониторинг расхода воды в каналах

Три направления проектных работ (2)

- ИУВР (продолжение)
 - Повышение продуктивности воды на уровне поля: управление водными ресурсами на участке для минимизации водопотребления.
 - Проект поддержки сельскохозяйственных предприятий - Фаза II: расширение масштабов применения подхода ИУВР совместно со Всемирным банком.
 - Проект поддержки водохозяйственного сектора: расширение масштабов применения подхода ИУВР совместно с Азиатским банком развития (скоро будет подписан);
 - В двух последних проектах ШУРС поддерживает компоненты «программного обеспечения» (тренинг, наращивание потенциала), в то время как многосторонние банки развития финансируют компоненты «технического обеспечения» (восстановление каналов, дорог и т.д.).

Три направления проектных работ (3)

- Программа развития энергетических и водных ресурсов Центральной Азии: обеспечение первоначального финансирования, с тем чтобы ВБ запустил один из компонентов «Моделирование энергетических и водных систем»
 - Цель: «создание единой аналитической платформы, принятой всеми странами и полезной для всех стран для поддержания диалога как на коллективном, так и национальном уровне касательно инициатив регионального значения»

Предварительные выводы

- Потенциал для существенной экономии воды (минимум 20 %); объединенный подход по автоматизации каналов, повышению продуктивности воды и ИУВР является экономически целесообразным !
- Аспекты руководства водой имеют решающее значение: для эффективного управления водными ресурсами, механизмы консультирования по принципу «сверху-вниз» должны дополнять процесс планирования по принципу «снизу-вверх».
- Время для перехода к большему масштабу: подход ИУВР показал свои преимущества в серьезных масштабах. Теперь настала пора, чтобы правительства стран региона определили стратегию внедрения данных принципов в масштабах всей страны.
- Устойчивость ИУВР и АВП в значительной степени будет зависеть от более четкой сельскохозяйственной политики (система госзаказа и госзакупок).

Предварительные выводы (2)

- База данных, на основе которых принимаются решения, все еще требует усовершенствования в плане сбора данных (завершение проектов по гидрометслужбам) и доступности для зарегистрированных пользователей.
- Существуют возможности усовершенствования институциональной структуры для сотрудничества по управлению региональными водными ресурсами. В частности, система ротации местонахождения межгосударственных комиссий и исполнительных комитетов приводит к снижению эффективности.
- Продвижение региональных подходов и программ все еще является сложной задачей в Центральной Азии, но мы должны прилагать еще больше усилий ! Эффективное сотрудничество между шестью основными донорами в данном секторе и регионе является положительным фактом.