



реализации программы. Предполагается не только укрепить существующие институты водохозяйственного сектора (например, посредством выработки их мандата и определения их задач), но и составить планы действий и разработать правила поведения. Данную часть программы предполагается реализовать в тесном сотрудничестве с Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН).

2-ая часть: совершенствование управления бассейнами трансграничных рек

В данной части программы в центре внимания будут находиться малые водотоки, к которым особенно хорошо применимы базовые принципы управления речными бассейнами. Соответствующие мероприятия будут включать оценку текущей ситуации и выработку управленческих планов, предложений по обеспечению безопасности плотин и их экологичности, а также содействие в создании систем мониторинга и обмена данными. При этом действия GTZ будут детально согласовываться с комиссией ЕС, работающей в данной области очень активно.

3. Принятие неотложных мер (так называемые проекты «фаст-трэк»)

Неотложные меры предполагают реализацию в первую очередь конкретных мероприятий на общенациональном уровне, которые позволят наиболее наглядно продемонстрировать возможности улучшенного использования водных ресурсов. Диапазон предполагаемых действий простирается от постройки современных ирригационных сооружений до строительства малых гидроэлектростанций.

Важным элементом данной программы является детальное согласование предполагаемых действий с другими программами в рамках «Берлинского процесса», содержание которых охватывает весь спектр от создания (потсдамским Центром геологических исследований GFZ совместно с Немецким центром исследований воздушного и космического пространства DLR) региональной исследовательской сети по водохозяйственному сектору до организации поездок для делегаций из стран Центральной Азии. Это позволит реализовать синергетические эффекты и в значительной степени повысить действенность проводимых мероприятий.

Дополнительную информацию Вы можете получить, обратившись к:

Министерству иностранных дел Германии:

Auswärtiges Amt

Referat für Umwelt- und biopolitische Fragen

Dr. Martin Jungius

Werderscher Markt 1

10117 Berlin, Германия

E 404-3@diplom.de

| www.auswaertiges-amt.de

Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH

Программа по трансграничному управлению водных ресурсов

ул. Исанова, 105

720001, г. Бишкек, Кыргызстан

E WaterCA@gtz.de

| www.gtz.de

Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии – источник мира



Источники иллюстраций

Министерство иностранных дел Германии

Fotolia

Архив GTZ

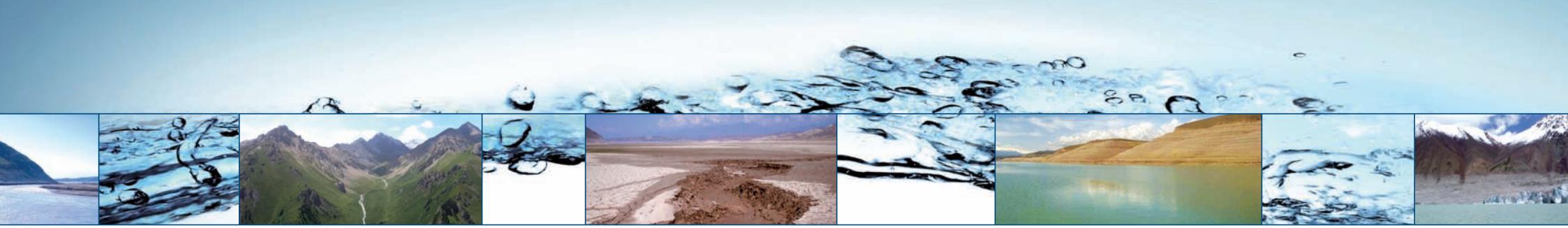
Государственное агентство по геологии и минеральным ресурсам при

Правительстве Кыргызской Республики

Центрально-азиатский институт прикладных исследований земли

Центр международных экономических и экологических исследований (ZEU)





↙ Ограничность водных ресурсов в Центральной Азии

Дефицит воды на планете особенно сильно ощущается в Центральной Азии. Именно в этом регионе мира особо губительным образом проявляют себя глобальное изменение климата и хронический перерасход имеющихся резервов. При этом водные ресурсы в Центральной Азии не только ограничены, но и неравномерно распределены и по-разному используются. В то время как расположенные выше по течению больших рек Сырдарья и Амударья, богатые водными ресурсами государства (Таджикистан и Кыргызстан) ввиду отсутствия альтернатив используют воду в основном для выработки электроэнергии в зимнее время, государствам, расположенным ниже по течению (Казахстан, Туркменистан, Узбекистан) вода требуется главным образом для орошения сельскохозяйственных угодий в летний период. Особенно проблематичным положение становится прежде всего из-за ошибок в управлении водными ресурсами, допускаемых водопользователями (например, таких, как расточительный расход воды и неэффективное орошение с использованием устаревших ирригационных сооружений). Символом критичности сложившейся в регионе ситуации с водными ресурсами стала природная катастрофа в Приаралье, являющаяся, по сути, результатом ошибочной ирригационной политики. Ограничность водных ресурсов, ошибки в управлении водным хозяйством и разнонаправленность интересов – все эти факторы обуславливают тот факт, что вопрос распределения водных ресурсов в Центральной Азии заключает в себе большой конфликтный потенциал. Эффективное управление водными ресурсами, напротив, способно обеспечить стабильность и безопасность и является, таким образом, основной предпосылкой устойчивого экономического развития.

↘ «Берлинский процесс»

1 апреля 2008 года на проходившей в Берлине конференции по водным ресурсам «Вода объединяет» („Water Unites“) министр иностранных дел Германии объявил о начале реализации «Водной инициативы для Центральной Азии». Данная инициатива представляет собой предложение правительства Германии странам Центральной Азии по оказанию содействия в управлении водными ресурсами и превращению воды в предмет усиленного трансграничного сотрудничества. Первостепенная задача состоит в инициализации процесса политического сближения в Центральной Азии, который может способствовать укреплению сотрудничества в использовании воды как ограниченного ресурса, а в долгосрочной перспективе привести к совместному управлению водными и энергетическими ресурсами. При этом «Водная инициатива для Центральной Азии» зиждется на четырех «краеугольных камнях»:

- 1. содействие трансграничному управлению водными ресурсами,**
- 2. наращивание научных знаний и опыта в области трансграничного управления водными ресурсами,**
- 3. объединение специалистов по водным ресурсам из Германии, других государств-членов Европейского Союза и стран Центральной Азии в единую профессиональную сеть,**
- 4. организация курса обучения по специальности «Управление водными ресурсами» в Казахско-Германском Университете (г. Алматы, Казахстан).**



Министр иностранных дел Германии Франк-Вальтер Штайнмайер откроет конференцию «Вода объединяет»

«Берлинский процесс» является открытым для всех и одновременно понимается как неотъемлемая составная часть «Стратегии нового партнерства» между Евросоюзом и странами Центральной Азии, принятой в июне 2007 года, во время председательства Германии в ЕС. Наиболее обширной составляющей «Берлинского процесса» является программа «Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии», реализуемая обществом «Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH» по поручению Министерства иностранных дел Германии. В рамках данной программы в период с 2009 по 2011 год будут осуществлены мероприятия, которые позволят не только оптимизировать сотрудничество в водохозяйственном секторе стран Центральной Азии, но и повысить уровень жизни населения региона. С этой целью GTZ тесно сотрудничает с национальными партнерскими организациями (такими как Центрально-азиатский институт прикладных исследований земли, ЦАИЗ), а также с международными организациями-партнерами (например, с Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций, ЕЭК ООН). Бюджет программы составляет 10 млн. евро. В случае ее успеха он в принципе может быть увеличен.

↘ Укрепление сотрудничества – нахождение решений

По поручению Министерства иностранных дел Германии во всех пяти центрально-азиатских государствах GTZ была проведена подготовка реализации данной программы и совместно с партнерскими организациями на местах разработана программная концепция, состоящая из трех частей:

1-ая часть: содействие региональному институциональному сотрудничеству

Институты, регулирующие распределение водных ресурсов, в Центральной Азии уже существуют. К ним относятся, например, Межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия (МГКВК) и Международный Фонд спасения Аракса (МФСА). Однако их работа осложнена их слабым положением внутри политических структур, в то время как общепризнанных и реально действующих директив по водному хозяйству не существует. Как раз здесь и будет находиться точка приложения усилий в ходе →