



# Источник мира – Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии

## Энергоснабжение на базе местных сообществ в отдаленных районах

### Ситуация

Энергоснабжение в отдаленных районах Таджикистана приходит в упадок с распада Советского Союза. В частности, холодные зимы несут ненадежность системы энергоснабжения, способствуя ухудшению условий жизни сельского населения. Данная ситуация не только ограничивает потенциал развития экономики и сельского хозяйства региона, но также отражается на окружающей среде и здоровье, способствуя снижению уровня жизни. Дашти-Оббурдон в верхней долине реки Зеравшан – одно из таких сел, где люди уже вынуждены мигрировать в города.



Большие площади земли заброшены в Гараути ввиду упадка сельского хозяйства

Развитие надежной электрификации сельской местности является выходом из данной ситуации. В отличие от

Партнеры:	Министерство энергетики и промышленности Республики Таджикистан
Период:	01.2010 – 12.2011
Бюджет:	250.000 евро

крупномасштабных гидроэнергетических проектов, местные мини гидроэлектростанции (мини ГЭС) более

подходят для отдаленной сельской местности. Правительство Таджикистана приняло программу с целью значительного увеличения количества мини и малых ГЭС к 2020г. Данный проект способствует реализации данной программы за счет пилотного строительства мини ГЭС и необходимой инфраструктуры для её эксплуатации и содержания.

### Цель

Целью данного проекта является повышение надежности энергоснабжения в отдаленной сельской местности Дашти-Оббурдон за счет строительства мини ГЭС. Обеспечение надежным энергоснабжением способствует повышению уровня жизни, и сократит необходимость миграции в города для местного населения.

Для достижения цели очень важно межсекторное наращивание потенциала в области интегрированного управления водными ресурсами. Оно будет сфокусировано на водных ресурсах как на возобновляемом источнике энергии и на установке надежных институциональных рамок для строительства и обслуживания мини ГЭС.



Ущелье Дашти-Оббурдон

## Мероприятия

Для достижения целей проекта будут предприняты следующие мероприятия:

Прежде всего, местоположение мини ГЭС будет определено используя критерии для оценки социально-экономической и экологической приемлемости и технико-экономического обоснования. Затем, Национальный проектно-исследовательский институт (Нурофар) спроектирует схему и предоставит необходимые официальные разрешения. После тщательного тендерного процесса, победитель тендера построит электростанцию.

В период проектирования и строительства станции проект поможет местному населению развить знания и

навыки, необходимые для эксплуатации и содержания мини ГЭС.

Помимо этого, проект также способствует формированию ассоциации гидроэнергопользователей.



Планируемое место строительства мини ГЭС на реке Дашти-Оббурдон

В печати

Опубликовано:  
Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5  
65760 Eschborn, Germany  
T +49 61 96 79-0  
F +49 61 96 79-11 15  
E [info@giz.de](mailto:info@giz.de)  
I [www.giz.de](http://www.giz.de)

Контактное лицо

Мариан Шиманович  
Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии  
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
Ул. Советская 107  
734001 Душанбе, Таджикистан  
T +992 44 6006 788 / 6000 107  
E [Marian.Szymanowicz@giz.de](mailto:Marian.Szymanowicz@giz.de)

Фото: © GIZ/Szymanowicz, Kamilov  
Февраль 2011