



Источник мира – Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии

Альтернативная система водоснабжения для Гараути

Ситуация

Село Гараути расположено вблизи реки Вахш, в Халатонской области, на самом юго-западе Таджикистана. Ирригационная схема, сохранившаяся с советских времен, обеспечивает поставку воды из реки, осуществляя это в несколько подъемов. Изначально схема обслуживала 12.380 га пахотных земель и практически все население, около 24.000 человек, существовало за счет сельскохозяйственной продукции.



Большие площади земли заброшены в Гараути ввиду упадка сельского хозяйства

После распада Советского Союза и гражданской войны в Таджикистане в начале 1990х, большая часть насосов

Партнеры:	Министерство мелиорации и водных ресурсов Республики Таджикистан
Период:	12.2009 – 12.2011
Бюджет:	40.000 евро

и гидротехнической инфраструктуры Гараути пришла в неисправность. Количество воды, доступной для ирригации,

сокращается и села приходят в упадок в результате растущих социально-экономических проблем. Для населения становится все труднее выживать за счет ведения

сельского хозяйства, особенно учитывая тот факт, что данный сектор никогда не был высокопродуктивным. Низкое качество питьевой воды в данном районе только усугубляет ситуацию и, как следствие, многие жители села уже мигрировали в другие части страны.

Цель

Задачей данного проекта является наращивание потенциала администрации, занимающейся управлением ирригационной схемы, что способствует формированию эффективной ирригационной практики. С этой целью будут рассмотрены альтернативные методы водоснабжения для ирригационной схемы Гараути.



Каскад из пяти насосных станций обеспечивает подачу воды к пахотным землям в районе Гараути

Таким образом, проект заложит фундамент усовершенствования сельского хозяйства на основе более эффективной ирригации. К концу проекта заинтересованные стороны на национальном и местном уровне согласуют возможные альтернативы для повышения эффективности ирригационной схемы Гараути. Кроме того, Министерство мелиорации и водных ресурсов Республики

Таджикистан обязуется финансировать реализацию нескольких из альтернатив.

Мероприятия

Для достижения целей проекта предпринимаются следующие шаги:

Прежде всего, оценка исходного состояния и предварительное технико-экономическое обоснование позволят определить альтернативные способы водоснабжения. Затем, соответствующие заинтересованные стороны согласуют ряд критериев, которые будут использованы для оценки различных альтернатив. «Таджик Гипроводхоз» - национальный институт проектирования инфраструктуры, поддерживает данный процесс оценки.

Технико-экономическое обоснование и совместные исследования с Министерством мелиорации и водных ресурсов будут проведены по каждой из отобранных альтернатив. С целью сбора средств, необходимых для реализации, результаты исследований будут представлены международным финансовым институтам, вклю-

чая KfW Entwicklungsbank (Германский федеративный банк развития) и Европейский банк реконструкции и развития.

Параллельно с этим, проект предоставит услуги консультирования по вопросам сельского хозяйства для местных фермеров, чтобы помочь им с повышением продуктивности. В частности, консультации будут сфокусированы на положительных эффектах диверсификации культур и улучшении маркетинговых стратегий.



Одной из проблем Гараути является качество и доступность питьевой воды

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
I 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

Фото: © GIZ/Szymanowicz
Февраль 2011