

До окончания выполнения одного из самых масштабных инвестиционных проектов в области мелиорации — \»Дренажный проект Узбекистана. Проект отвода дренажа из Южного Каракалпакстана\», начавшегося еще в 2004 году, остается чуть больше года. Какие проблемы уйдут в историю после его завершения?
До окончания выполнения одного из самых масштабных инвестиционных проектов в области мелиорации — \»Дренажный проект Узбекистана. Проект отвода дренажа из Южного Каракалпакстана\», начавшегося еще в 2004 году, остается чуть больше года. Какие проблемы уйдут в историю после его завершения?





Сложившиеся еще в 70-х годах оросительные системы Берунийского, Турткульского и Элликкалинского районов Каракалпакстана работали практически бесконтрольно.
Водовыделы, по которым вода поступала на поля, были лишь частично оборудованы запорной арматурой и водомерными устройствами. После открытия перегородки полив в любом случае превращался в бесконтрольный процесс, потому что определить на глаз количество израсходованной воды невозможно. В результате уровень грунтовых вод постепенно увеличивался, начиналось первичное, а затем и вторичное засоление почвы. Снижалась урожайность сельскохозяйственных культур.

Русла магистральных и межхозяйственных каналов были в основном земляными, что приводило к потерям влаги.



Крупными были и финансовые затраты на откачивание с полей грунтовых вод. Кызылкумская насосная станция сбрасывала дренажные воды в пресноводную Амударью. Берунийская перекачивала их на территорию Государственного заповедника Бадай-Тугай.
Помимо крупных насосных станций, в отдельных фермерских хозяйствах работали 44 локальные насосные установки. Их дорогостоящая эксплуатация увеличивала себестоимость сельскохозяйственной продукции.

Решением проблемы многократного засоления почвы, нерационального расхода водных ресурсов и, как следствие, снижения урожайности, а также нарушения экологического баланса в Амударье и заповеднике Бадай-Тугай стало постановление Кабинета Министров \»О мерах по реализации \»Дренажного проекта Узбекистана. Проект отвода дренажа из Южного Каракалпакстана\» от 26 января 2004 года. После выхода документа Министерство финансов Узбекистана и Международный банк реконструкции и развития, а также Международная ассоциация развития подписали заемное и кредитное соглашение на реализацию в 2004-2013 годах инвестиционного проекта общей стоимостью 75,5 млн долларов.

Перед проектом стояла задача значительно расширить и углубить имеющиеся в Южном Каракалпакстане магистральные и межхозяйственные коллекторы, внутрихозяйственную дренажную систему, построить и реконструировать водовыделы и перегораживающие сооружения на



межхозяйственной ирригационной сети, гидротехнические сооружения, в том числе водовыпуски с водомерами, которые позволят контролировать процесс полива. Большая часть работ в этом направлении уже завершена.

Берунийскую и Кызылкумскую насосные станции, а также небольшие установки в фермерских хозяйствах вывели из эксплуатации. Сегодня это позволяет экономить около миллиона долларов бюджетных средств в год и остановить сброс дренажных вод в Амударью. На территорию заповедника Бадай-Тугай воду теперь подают непосредственно из магистральных коллекторов, работа по строительству которых завершена в 2010 году китайской компанией Sinohydro. Сумма контракта составила 31,2 млн долларов, или около 45 процентов от всей стоимости проекта.



Общий объем инвестиций, освоенных сегодня, превысил 55 млн долларов. До конца 2013 года как отечественным, так и иностранным подрядным компаниям из Великобритании, Турции и Германии, участвующим в проекте, предстоит завершить еще несколько контрактов, в частности, по модернизации межхозяйственной ирригационно-дренажной сети в Южном Каракалпакстане, восстановлению командной зоны в Берунийском и Турткульском районах и другие. В конечном итоге реализация проекта позволит увеличить урожайность на полях трех районов.

В республике Каракалпакстан реализовано и реализуется 27 инвестиционных проектов в сфере ирригации и мелиорации. Общий объем привлеченных за девять лет иностранных инвестиций составил 500 млн долларов.

Марк ОРЛОВ
«Правда Востока», 12.6.2012г.

На sreda.uz размещены фото Наталии ШУЛЕПИНОЙ, сюжеты из Каракалпакстана.

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий Отменить ответ

Читайте также

Еще статьи из Вода



Вода

Для безопасности плотин в Центральной Азии

02.09.2026
274 просмотров

Для обучения специалистов создается Академия безопасности гидротехнических сооружений. В ЦА насчитывается свыше 1200 плотин, из них 110 относится к разряду больших.



Вода

Насколько полны были Амударья, Сырдарья и водохранилища на этих реках в июле 2026 года

13.08.2026
688 просмотров

Фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу на 202 млн.м3, к Андижанскому на 10 млн.м3, к Чарвакскому водохранилищу на 192 млн.м3.



Вода

Три канала Центральной Азии включены в реестр Всемирного ирригационного наследия в 2026 году

11.08.2026
493 просмотров

Получили признание Международной комиссии по ирригации и дренажу ирригационная система «Халифа Хасан» в Таджикистане и каналы «Даргом» и «Шохруд» в Узбекистане.