



**Водное сотрудничество стран Центральной Азии на примере проекта «Интегрированное управление водными ресурсами в Ферганской долине» (Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан)**

- С 2001 г. Швейцарское бюро по сотрудничеству (SDC) оказывает поддержку преобразованию водного хозяйства в ЦА.
- Среди наиболее значимых вкладов SDC в регионе была отмечена финансовая поддержка проекта ИУВР-Ф.
- Основной задачей проекта было повышение эффективности управления ВР в Ферганской долине путем проведения институциональных реформ согласно принципам ИУВР.
- Реализация проекта проходила в Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане.

- Проект ИУВР-Ф реализовывался в четыре фазы:
- Начальная фаза Фаза 1 - с сентября 2001 по 30 апреля 2002;
- Фаза 2 - с 1 мая 2002 по 30 апреля 2005;
- Фаза 3 - с 1 мая 2005 по 30 апреля 2008 г.;
- Фаза 4 - с 1 мая 2008г. по 31 декабря 2010 г.
- Главным образом, проект направил свои возможности на:
  - водосбережение,
  - повышение плодородия почв,
  - реформированию водохозяйственного управления,
  - развитие и организационное построение АВП,
  - создание объединенного управления на трех пилотных каналах
  - и формирование точных, четких и эффективных механизмов водораспределения среди пользователей.

- Третья фаза (01.05.05 – 30.04.08) объединила в себя пять результатов, разгруппированных по компонентам трех стран, и включила в себя следующие основные задачи:
  - углубление и дальнейшее развитие Управления Канала (УК) на основе реализации государственно-общественных принципов (с участием водопользователей в руководстве УК);
  - развитие и укрепление АВП вокруг всей зоны пилотных АВП через методику социальной мобилизации и институционального развития;
  - обобщение и распространение усовершенствованных технологий по повышению продуктивности воды и земли на уровне поля через сотрудничество с существующими консультативными службами;
  - поддержка национальных инициатив для создания благоприятных условий для внедрения принципов ИУВР и
  - содействие восприятию результатов на политическом уровне.

- В четвертой фазе Проект поставил цель приложить усилия на выработку единого понимания, концепции и видения по следующим ключевым позициям ИУВР:
- **Институциональные аспекты –**
  - разделение функций по руководству и управлению;
  - совместное государственное и общественное руководство;
  - функциональные связи между разными уровнями иерархии управления водными ресурсами;
  - объединение межсекторных интересов;
  - учет интересов окружающей среды;
  - роль и функции новых структур и вопросы интеграции их в существующую систему;
  - адаптация принципов в образовательный процесс;
- **Технические наработки –**
  - альтернативные методы распределения воды;
  - Информационная Управляющая Система (ИУС);
  - потенциал к улучшению продуктивности воды на уровне поля;
  - водосбережение;
  - переход на оплату по объему использованной воды,
  - финансовая устойчивость и др.

- В период реализации четвертой фазы были достигнуты следующие выходы:
  - На пилотных участках завершены соответствующие институциональные мероприятия с вовлечением всех водопользователей, а также современные методы руководства водой.
  - Объединены, оформлены и распространены на бассейновый уровень институциональные и организационные структуры и соответствующие процедуры управления.
  - Все созданные проектом организации стали управлять, распределять воду и работать в пределах установленных гидрографических границ. Таким образом, было обосновано сокращение организационных потерь в ирригационной системе, действенность и эффективность новой системы управления.
  - Четкое видение финансовых и экономических результатов инноваций проекта, в том числе платежеспособности, кто за что должен платить и т.д.
  - Создание инновационных механизмов, внедрение в практику проверенных технологических процедур и представление четкой картины об экономике в целом должны способствовать созданию общего видения АВП/ГВП среди сотрудничающих стран и доноров, оказывающих поддержку водному хозяйству в данных государствах.
  - Активное продвижение достижений и обмен накопленными проектом знаниями среди других доноров водного хозяйства должны привести к эффективным и устойчивым институциональным переменам по направлению к управлению и распределению воды на основе объема и с ориентированием на требования.

- В рамках данного проекта была проведена Автоматизация каналов, благодаря которой была внедрена система автоматизации и мониторинга на трех трансграничных каналах Ферганской долины Араван-Акбуринский (Кыргызстан), Южный Ферганский (Узбекистан), Ходжа-Бакиргансай (Таджикистан).
- В проекте участвовали специалисты этих стран.
- Целью проекта было – способствовать улучшению УВР в Ферганской долине путем автоматизации и диспетчеризации гидросооружений.
- В то время было создано **управление правобережного магистрального канала (УПБМК)**. Было получено Свидетельство о его регистрации в органах юстиции.
- Реализацией данного проекта был достигнут успешный опыт по распространению подходов ИУВР на бассейновый уровень.

- Также была разработана учебно-методическая база для внедрения в учебный процесс дисциплины "ИУВР«:
  - (лекции, практические, лабораторные) для подготовки специалистов-бакалавров по направлению "Природообустройство и водопользование" и "Строительство", профиль "Гидротехническое строительство".
- В 2011 году в учебный план Государственного образовательного стандарта направления "Природообустройство и водопользование" в базовую часть профессионального цикла была включена дисциплина "ИУВР".
- В 2015 году при поддержке офиса ОБСЕ в Кыргызстане было издано учебное пособие по ИУВР, в создании которого принимали участие 4 вуза Кыргызстана: КНАУ им. К.И.Скрябина, Ошский государственный университет, Нарынский государственный университет, Таласский государственный университет.
- В учебное пособие отдельным пунктом вошли результаты проекта "ИУВР-Ф".
- В настоящее время по тематике дисциплины ИУВР в КНАУ им. К.И.Скрябина проводится защита выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**