

Проект «ИУВР – Фергана»

Доклад национального координатора по Республике Узбекистан Х.Умарова.

Проект «ИУВР-Фергана» выполняется с 2002 г. при спонсорской поддержке Швейцарского Агентства по Международному Развитию и сотрудничеству (SDC). Осуществление проекта возложено на Ассоциацию Международного Института Водных Проблем (IWMI) и Научно-Информационного Центра Межгосударственной Координационной Водохозяйственной Комиссии (НИЦ МКВК). В этом проекте участвуют Кыргызская Республика, Республика Таджикистан и Республика Узбекистан. Исполнительным агентством является МКВК и ответственные министерства в каждой стране.

Внедрение принципов ИУВР участвует вся вертикаль: «стейкхолдеры- лица принимающие решения на высоком уровне», а на горизонтальных уровнях различные сектора являющиеся водопользователями и водопотребителями.

Общие цели:

- ❖ Улучшения условий жизни.
- ❖ Экологическая устойчивость.
- ❖ Социальная гармония и уменьшения конфликтов по водораспределению.

Основные достижения:

- ❖ Возросшее понимание принципов ИУВР среди политиков и участников проекта.
- ❖ Апробация и утверждение структуры ИУВР, выработанной в рамках проекта всеми тремя странами в Ферганской долине.
- ❖ Создание и регистрация трех пилотных организаций по управлению каналами (включая участие основных водопользователей в управлении) в контурах гидрографических границ.
- ❖ Улучшение распределение воды вдоль каналов, управляемых АВП.
- ❖ Продемонстрированный подход снизу вверх и его выгоды для создания АВП и организаций на уровне канала.
- ❖ Продемонстрированный потенциал увеличения продуктивности земли и воды на 5% и водосбережения на 30 %.

Переход к гидрографическому принципу

- В Узбекистане на УБФМК Андижанской и Ферганский Облводхозах было создано Союз Водопользователей Южного Ферганского магистрального канала с 10 гидроучастками. (96215 га).

- В Таджикистане на Б.Гафуровской и Дж.Расуловской райводхозах было создано Союз Водопользователей канала Ходжа Бакирган с двумя филиалами. (8275 га).

- В Кыргызской Республики на Араванский и Карасуйские райводхозах было создано Союз Водопользователей Араван Акбуринского канала. (9248 га).

Уровень Союза Водопользователей Канала (СВК)

- Все СВК прошли юридическую регистрацию Союзы водопользователей каналов:

- СВААК (юридическая регистрация 26.01.2005)

- СВХБК (юридическая регистрация 21.11.2006)

- СВЮФК (юридическая регистрация 27.02.2007)

- Созданы филиалы СВЮФК на 10 гидроучастках (включая новый Шахрихансайский участок);

- СВЮФК добились привлечь малые гранты;

- СВК (ААК, ЮФК, ХБК) начали работать над вопросами решения проблем по экологии, питьевому водоснабжению, энергетике и машинному орошению;

- Началась работа с САВП «УВАМ», Кыргызская Республика.

Гидрографические АВП.

До сегодняшнего дня к нескольким АВП водораспределения ведется по гидрографическому принципу.

- В Узбекистане на гидрографическому принципу перешли 64 АВП. Общие площадь этих АВП составляет 85 тыс.га.
- В Таджикистане на гидрографическому принципу перешли 5 АВП. Общие площадь этих АВП составляет 4,9 тыс.га.
- В Киргизской Республики на гидрографическому принципу перешли 16 АВП. Общие площадь этих АВП составляет 18 тыс.га.

Пылотный АВП.

На трех Республиках по одному АВП было выбрано как пылотные. В этих АВП ведется работы по справедливую водараспределению и многие другие проектной методики по улучшению работы АВП внедряется в этих АВП.

Для АВП Акбарабад за счет проекта было выделено всего 66 шт. водомерные устройства, 86 шт рейки и 30 шт гидрометрический мостики.

Для АВП Зарафшан за счет проекта было выделено 26 шт. водомерные устройства, 46 шт. рейки и 9 шт. гидрометрический мостики.

Для АВП Жапалак за счет проекта было выделено всего 118 шт. водомерные устройства, 124 шт. рейки и 32 шт. гидрометрический мостики.

Уточнение норм водопотребления.

Гидромодульное районирование Ферганской части.

Всем известно последний ГМР было утверждено в 1986 году. Как известно после этого прошло почти более 20 лет и большая часть почвы по водопотреблению в Ферганской долине изменилась иную или другую сторону. Произошло уменьшение суммарной площади гидромодульных районов 1,2 и3 на 33 тыс.га и увеличение суммарной площади 4,5,6 районов на 13 тыс га , 7,8,9 на 20 тыс га.

Расчетное водопотребление по отводам Ферганской зоны ЮФК в вегетационный период по данным 2007 года равное 257 млн м3. Суммарное водопотребление в невегетационный период составляет 129 млн м3. С учетом КПД ирригационной системы, рассчитанное нами водопотребление в вегетацию, соответствует 347 млн м3.

Это значительно меньше, чем используется при составлении плана водопользования.. План водопользования на вегетационный период составляется по этим же отводам на 629 млн м3 , из них за минусом объема воды на профтехнужды, на орошение планируется 490 млн. м3.

Основные достижения полученный за этот период по компоненту Политические улучшения и перемены на национальном уровне.

Был подготовлен и утвержден новый состав Национальной группы поддержки и координации проекта (НГКП). Туда входят специалисты - представители заинтересованных министерств и ведомств. По обсуждению проектного Договора между управлением канала и союзом водопользователей канала о совместном управлении каналом был проведён заседание НГКП и «Круглый стол» с участием заинтересованных сторон в 25 мая 2007 года. А также 9 апреля нынешнего года в г.Ташкенте с участием экспертов НГКП была проведена «Круглый стол» по обсуждению внедрения ИУВР в Узбекистане.

Созданы Специальная рабочая группа и 5 рабочих подгрупп. НГКП подготовлена Аналитическая записка по оптимизации финансирования водохозяйственного комплекса и стимулирования внедрения водосберегающих технологий и представлена в Минсельводхоз. Предлагаем внедрение платы за воду, как основной инструмент по эффективному использованию воды и механизм поощрения за экономию водных ресурсов.

Экспертами рассмотрено «Руководство по эксплуатации каналов» подготовленное компонентом «Каналы» и «Рекомендации по использованию дренажных вод для орошения», подготовленное компонентом «АВП» и согласованное Министерством .

Было организовано несколько семинары в Ташкентской, Хорезмской, Ферганской и Бухарской областях в которых участвовали более 400 человек руководителей и специалистов разного уровня. Удалось распространить опыт создания АВП, доказать преимущества гидрографического принципа организации. Эта деятельность совпала с

углублением реформ в сельском и водном хозяйстве, в частности с периодом создания фермерских хозяйств взамен ширкатным хозяйствам. При подготовке проектов постановлений правительства члены НГКП непосредственно участвовали и вносили принципы ИУВР в содержание документов. Этот процесс ускорил создание АВП по всей республике.

Экспертами было выполнено работы по подготовке основных положений по переходу на платное водопользование и «Типовое Положение об Ассоциации водопользователей».

Для повышения продуктивности воды было предложено на Каб Мин Рес Узб по внедрению капельного орошения на пилотных участках. Это предложение было одобрено Каб Мином и в настоящее время ведется работы по капельному орошению на пилотных участках.

Деятельность ТМР

Определены основные проблемы пилотных бассейнов Шахимардан и Ходжабакирган. Создана основа БД, включающая:

- гидрологические данные ресурсов;
- фактические водозаборы;
- водопотребители и площади орошения;
- проанализировано состояние сооружений по учету воды;
- проинвентаризированы основные ЗИС и выявлены их мнения по УВР на проведенных круглых столах и тренингах;
- подготовлены первые проекты Соглашений и Положения о совместных речных бассейнах.

Предварительно подготовлены двухсторонние соглашения о создании комиссии (обязанности, ответственности) и не о принципах вододеления;

По Внедрению принципов ИУВР собраны картографические материалы для проведения гидрографического анализа и планирования работ по гидрографическому принципу, проведена инвентаризация всех типов водопользователей для СМНР по созданию союза водопользователей системы, созданы пилотные ГВП в опорных АВП. А также проведены обучающие семинары и распространены материалы, проведены объяснительные и мобилизационные работы с ключевыми сторонами по созданию единых управлений водохозяйственной системой и о речных комиссиях в обеих сторонах.

Основания цель проекта «ИУВР Фергана» на нынешнем этапе его осуществления (с мая 2005 по май 2008 г.) – это расширение масштабов внедрения принципов ИУВР. С этой целью проект.

- ❖ Консолидирует, укрепит и распространит достигнутые новое организационное построение и улучшения а области продуктивности воды и земли
- ❖ Интенсифицирует вертикальную интеграцию
- ❖ В ходе политического диалога с правительствами разработает принципы и методы устойчивого финансирования системы на уровне каналов, Ассоциаций Водопользователей (АВП) и хозяйств.