

Внедрение интегрированного управления водными ресурсами в низовых звеньях водопользователей в Узбекистане

М.Ф. Абдураимов

Сеть национального водного партнерства по Узбекистану
mansurzbz@mail.ru

В 2009 году в Пастдаргомском районе Самаркандской области действовала одна ассоциация водопользователей на площади орошаемых земель 54 тыс. га. Система управления водными ресурсами велась «сверху», без учета реальной ситуации водопользователей. Потребители воды, в основном фермерские хозяйства свою деятельность вели без учета наличия АВП. Население для полива приусадебных участков использовало воду по своему усмотрению, без обязательств. Проблемы и возможности АВП не интересовали фермерские хозяйства и прочих потребителей.

С началом реализации проекта «Реструктуризация сельскохозяйственных предприятий» и в виду напряженности водохозяйственной обстановки в районе началась разработка мероприятий по рациональному использованию и совершенствованию управления водными ресурсами по принципу интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР).

Изучив существующую схему ирригационных систем, было принято решение образовать 7 ассоциаций водопользователей по гидрографическому принципу вместо одной. Проект подготовил набор необходимой документации для регистрации новых АВП в свете принятого закона о воде и водопользовании. Соответствующие усилия по разъяснению местным властям положений и требований этого закона облегчили регистрацию АВП в качестве ННО.

Создание АВП носило постепенный характер. Инициативная группа, мобилизаторы провели работы над формированием дружеских отношений и широкой осведомленности об АВП, ее выгодах, структуре, роли, функциях и способах ее организации среди фермеров, их лидеров, аксакалов и других ключевых сторон. Был проведен сбор информации о фермерах, основных проблем с водой, подготовка схем зон обслуживания, охваченных ирригационной и коллекторно-дренажной сетью. Организовывались встречи с фермерами в небольших группах на уровне села, отвода канала, где разъяснялась суть проекта, его задачи и основные водохозяйственные проблемы, которые можно решить с помощью АВП.

Высшим органом АВП является общее собрание членов АВП. Равноправным членом АВП могут быть все водопользователи. Делегатами общего собрания избираются на собраниях группы водопользователей, или отводах. Избранные будут представлять интересы членов ГВП или отводов. Интересы населения будет представлять махаллинский комитет.

Общее собрание АВП образует Совет для осуществления общего руководства АВП. Председателем Совета избирается авторитетный организатор, у которой есть лидерские способности, уважаемый аксакал или же люди, знающие местность и способные к убеждению. Собрание избирает исполнительного директора.

Совет утверждает и контролирует распределение воды, согласно правилам понятным и применимым к местным условиям, принципами интегрированного управления водными ресурсами. Совет также берет на себя решение конфликтов между водопользователями и укрепляет доверия между ними.

В ходе консультаций на местах проект определил следующий перечень приоритетных направлений, по которым необходимо проводить тренинги для персонала УИС и АВП:

- Организация и улучшения водохозяйственных отношений между АВП и ВХО.
- Разработка и совершенствование существующих методик и процедур по оперативной корректировке водоподачи из ВХО в АВП
- Обучение персонала УИС и АВП вопросам делопроизводства и бухгалтерии
- Для гидрометров и гидротехников – средства и методы учета воды
- Обучение вопросам строительства водомерных сооружений и ведению учета воды (водоизмерение на уровне каналов УИС и АВП)
- Методика составления планов водопользования и мониторинг водораспределения (составления планов водопользования и их корректировка)
- Методика обследования технического состояния гидротехнических сооружений и составления планов ремонтно-восстановительных работ на них

Проектом была предложена процедура увязки системы управления водными ресурсам между АВП и фермерами, между АВП и ВХО:

- прием, регистрация и систематизация заявок на воду водопользователей и составление суточных графиков распределения воды по каналам АВП.
- подача сводной заявки АВП на воду в ВХО и исходя из реальной водохозяйственной обстановки вокруг источника воды, получение извещения от ВХО об объеме отпускаемой воды для АВП на предстоящую декаду.
- оперативная корректировка суточных графиков распределения воды по каналам АВП в соответствии с изменением объема отпускаемых вод из ВХО и принятие мер по использованию внутренних резервов для повышения водообеспеченности АВП.

Литература

1. Духовный В.А., Соколов В.И. «Интегрированное управление водными ресурсами». НИЦ МКВК, 2005.
2. IWMI; НИЦ МКВК «Как создать Ассоциацию водопользователей?» НИЦ МКВК 2003.
3. МКВК; SDC; IWMI; НИЦ МКВК Проект «Интегрированное управление водными ресурсами Ферганской долины» НИЦ МКВК, 2004.