Результат 3: Внедрение усовершенствованных технологий ниже уровня АВП.

Основной задачей компонента в плане работ 2006 года предусматривалось распространение отработанных проектом совершенных технологий нацеленных на водосбережение и повышение продуктивности воды, управление водопользованием и спросом на воду. Распространение среди фермерских хозяйств проводилось через специалистов организаций, тренеров и консультантов консультативных служб, взаимодействующих с фермерскими хозяйствами. Основным в решении поставленной задачи состояло в обучении консультантов и тренеров методике эффективного использования оросительной воды и отработке технологии консультативной работы с фермерами, разработанные проектом ИУВР-Фергана. Для достижения поставленной цели предстояло решить несколько организационных проблем, объективно существующих во всех государствах но отличающихся между собой:

1. Важное значение имело отыскать консультативные службы или организации, подготовленные по своей организационной структуре и рассматриваемым задачам к решению вопросов предоставляемых проектом ИУВР-Фергана.

Если в Ошской области сотрудничество с RAS не вызывало сомнений в правильности выбора, то в Узбекистане созданные полигоны при БУИС по своей организационной структуре не отвечали полностью тем требованиям консультативной работы, которую предусматривает технология отработанная проектом. В Таджикистане же к началу года проект не располагал ни одной организацией, с которой можно было бы сотрудничать и передать опыт проекта. Что было достигнуто в решении этих проблем?

В Узбекистане не смотря на отсутствие организационной структуры было решено начать тренинговую деятельность по обучению специалистов полевых полигонов и через министерство, заинтересованного в развитии созданных им полигонов организовать структуру при БУИС, отвечающую требованиям консультативной службы для фермеров. В результате проведенного мониторинга и встреч с администрацией несольких районов установлено, что помимо БУИС в районах с 2006 года при хокимияте созданы МТП, специалисты которых должны оказывать всяческую помощь фермерам в повышении его продуктивности. Хакимият Кувинского, Ташлакского, Язъяванского районов предложили сотрудничество с проектом по обучению специалистов МТП. Областные исполнители проекта провели несколько встреч со специалистами МТП Ташлакского района с подготовленными для них и фермеров руководств и бюллетеней. Охватить все МТП всех районов и обучить их специалистов не удалось в силу объективных причин: во-первых, невозможностью собрать всех специалистов в одно время в тренинговом центре БУИС или в другом месте, во-вторых, установлено наиболее реально проводить обучение в самих районах для отдельных МТП совместно с фермерами на проводимых два раза в месяц собраниях хокимията.

В Таджикистане была установлена неправительственная организация АППР-НАУ, которая уже в течении 7 лет работает с фермерами, оказывая им всяческую консультативную помощь в сельхозпроизводстве. Руководство АППР-НАУ согласилось сотрудничать с проектом особенно по вопросам эффективного использования оросительной воды, по которым у АППР-НАУ не было ни специалистов, ни опыта.

2. В течении одного года дать каждому тренеру консультативной службы не только понятие о технологии и методах проекта, но и реализовать их при работе с фермерами без помощи специалистов проекта.

Задача оказалась очень непростой

В течение года в каждой области проведены обучающие тренинги по всем вопросам рассмотренных проектом ИУВР-Фергана в прошедшей фазе по повышению продуктивности и улучшению эффективности воды. По каждой теме разработаны руководства, формы для заполнения полученной информации, бюллетени на каждое проводимое на поле мероприятие и представлены консультантам. На протяжении всего сельскохозяйственного сезона областными исполнителями проекта проводились полевые тренинги на демонстрационных полигонах и с фермерами, расположенными в зоне этих полигонов.

В результате на демонстрационных полях консультативных служб в Узбекистане (Андижанская и Ферганская области) получены обнадеживающие результаты. Фермеры, на чьих землях находятся демонстрационные участки под наблюдением и консультацией полевых тренеров и областных специалистов проекта, использовали оросительную воду на уровне рекомендуемых норм для тех условий, в которых находится фермерское хозяйство, получили урожай значительно выше средней урожайности окружающих фермерских хозяйств. Продуктивность воды составила в среднем 0,46 кг/м3, достигая в отдельных хозяйствах до 0,8 кг/м3.

- В Ошской области консультанты RAS на основе полученных знаний и руководств представили фермерам методы водоучета и эффективные технологии использования оросительной воды на поле.
- В Таджикистане совместная работа областных специалистов проекта и тренеров АППР-НАУ позволила дать понимание фермерам важности предлагаемых технологий в повышении их продуктивности и прибыли.

Однако сложным оказалось за одну вегетацию в полной мере подготовить консультантов и тренеров той технологии, которой пользуется проект. Целесообразно более детальное и расширенное обучение и тренинг, так как не все специалисты имеют должную подготовку по водопользованию, и не каждый в силе освоить за один год тот объем, которым распологает проект ИУВР-Фергана.