

**ПРОТОКОЛ**  
**установочного семинара проекта ИРТРИД «На пути к стратегии устойчивого орошаемого земледелия с реально осуществимыми инвестициями в дренаж, бассейн Аральского моря, Центральная Азия»**

г. Ташкент

28.06.2003 г.

С 26 по 28 июня в 2003 года в Тренинговом Центре МКВК проходил исходный семинар-совещание Проекта ИРТРИД «На пути к стратегии устойчивого орошаемого земледелия с реально осуществимыми инвестициями в дренаж, бассейн Аральского моря, Центральная Азия». Целью семинара была оценка нынешней ситуации развития дренажа на основе докладов подготовленных участниками семинара и подготовка к предстоящему семинару, который намечен на ноябрь текущего года. Программа семинара и тематика докладов были утверждены МКВК, ИРТРИД ФАО и Исследовательским Центром Валлингфорд и ориентированы на создание условий для обмена опытом передовых подходов к решению проблем эксплуатации дренажных систем между специалистами практиками и научными сотрудниками высшего и среднего звена Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана. Участники семинара были представлены сотрудниками мелиоративных служб водохозяйственных и сельскохозяйственных организаций Центральной Азии.

Участники семинара в течение 3 дней выслушали заранее подготовленные доклады лекторов, приняли участие в обсуждении и сделали свои доклады по вопросам нынешнего состояния дренажных систем и мелиоративного состояния по их зоне.

В соответствии с программой было подготовлено 21 докладов. Доклады участников были представлены в электронном и распечатанном виде. Материалы семинара и доклады участников распространены всем участникам тренинга для подготовки к предстоящим тематическим дискуссиям.

В открытии семинара участвовали и выступили с обращениями к участникам по существу задач, решаемых семинаром, Директор НИЦ МКВК Проф. В.А. Духовный, Г. Денеке – Менеджер по тематике «Дренаж и Устойчивость», ИРТРИД, ФАО, Д. Пирс - Старший научный сотрудник, Валлингфорд – Центр ВИ, Соединенное Королевство, Партнер ИРТРИД, Координатор OASIS, Д. Браун – Директор “ITAD Water”, Соединенное Королевство, Начальник Управления мониторинга и совершенствования мелиорации орошаемых земель МСВХ Узбекистана М.М. Мирходжиев.

Участниками было высказано, что для полной реконструкции дренажных систем государства Центральной Азии не имеют достаточных средств. Поэтому для обеспечения устойчивого орошаемого земледелия при реально осуществимых инвестициях необходимо выбирать приоритетные направления реконструкции. Для этого необходимо произвести тщательную оценку существующей ситуации.

Участники семинара единодушно поддержали идею проведения предлагаемого международного научно-практической конференции “Стратегия для устойчивого орошаемого земледелия с минимальными вложениями в дренажные мероприятия”. Участниками было предоставлено 13 докладов по ниже следующим зонам региона:

Казахстан – Южно-Казахстанская область, Кызылординская область

Кыргызстан – Чуйская и Баткетская области

Таджикистан – Согдийская, Кулябская и Кургантебинская области

Узбекистан – Голодная и Каршинская степь, Бухарская, Ферганская, Хорезмская области и Каракалпакстан.

После выступлений по зонам участники подготовили сборный доклад по своим республикам.

В ходе семинара было обсуждено программа оценки существующей ситуации в Центральной Азии. Программа состоит из следующих мероприятий:

- оценка существующей ситуации и анализ тенденции;
- оценка потребностей в дополнительном дренаже;
- оценка потребности в совершенствовании дренажа;
- оценка эффективности эксплуатационных мероприятий;
- выбор приоритетов.

В этой программе также должны найти свое отражение следующие вопросы:

- устойчивость дренажа различных типов;
- мало стоимостные методы эксплуатации и ремонта;
- организационные формы управления мелиоративными системами;
- увеличение использования коллекторно-дренажного стока.

Также участники семинара обсудили порядок выполнения программы по оценке и моделированию дренажных систем. Этот порядок приводится ниже:

На 1 этапе:

- определить критерии мелиоративного благополучия;
- определить критерии работы дренажа

на 2 этапе:

- оценка имеющихся данных и сбор необходимых для анализа и моделирование;
- выбор зон планирования;
- сценарии возможного развития ситуации и состав работ по возможному управлению;
- моделирование; оценка последствий в зоне планирования и в реке;
- выбор приоритетов;
- план действий по 3 сценариям.

По мнению участников семинара, проведенный тренинг содействовал лучшему пониманию существующих проблем, позволил слушателям систематизировать собственные знания, а также расширить кругозор. Отмечена также полезность предоставленной докладчиками информации для выработки конкретных мер по совершенствованию эксплуатации дренажных систем.

Участники высказали мнение, что на сегодняшний день не создано достаточно эффективных стимулирующих рычагов по поддержке деятельности фермеров по содержанию и реконструкции дренажных и ирригационных систем и сооружений.

Участники в процессе интерактивных диалогов указали на ряд проблем, являющимися наиболее важными, и требующими безотлагательного решения. Интерактивные диалоги проводились при организующем содействии Дона Брауна – Консалтинговая группа ИТАД. В ряде этих проблем были нижеследующие:

- финансирование строительства и эксплуатации дренажных систем;
- организационная структура эксплуатации КДС;
- неактивное освещение проблем на СМИ;
- административное разделение ирригационных систем
- ухудшение урожайности С/Х культур
- нехватка технических средств в эксплуатации
- не достаточный мониторинг

Во время семинара участниками были выработаны общие меры для смягчения или решения существующих проблем согласно типу проблемы:

- определение источников финансирования;
- создание АВП с передачей функции по эксплуатации;
- соблюдение режима орошения сельхозкультур;
- обновление и пополнение КДС;
- современные средства мониторинга;
- привлечение доноров проведение семинаров и образовательных тренингов;
- гидрографическое разделение границ ирригационных систем;
- создать региональную сеть обмена информацией и опытом по внедрению новых технологий в мелиорацию земель;
- обучение и повышение квалификации молодых специалистов по ирригационно-дренажным системам;
- своевременное проведение агротехнических приемов.

Участники рабочего семинара выразили желание и согласие участвовать в мероприятиях проводимых в рамках предлагаемого проекта.

Также проводился опрос участников по развитию дренажных системам и улучшению мелиоративного состояния земель. Опрос проводился путем заполнения предварительно подготовленного специального опросника.

На семинаре неоднократно подчеркивалась потребность в расширении тесного сотрудничества с Тренинговым Центром МКВК, и созданными филиалами Тренингового Центра в городах Ош (Кыргызстан) и Душанбе (Таджикистан) и ускорении открытия таких филиалов в Кызыл-Орде (Казахстан) и в зоне нижнего течения Амударьи. Подчеркивалась необходимость внедрения в практику современных

информационных технологий и оказания содействия в овладении этими передовыми приемами организации управления водными ресурсами.

Участники тренинга выражают благодарность СИДА, ДФИД, ИПТРИД ФАО, Университету МакГилл, а также сотрудникам Тренингового Центра МКВК, всем лекторам и модераторам, НИЦ МКВК, а также БВО «Сырдарья», которые на высоком уровне обеспечили проведение занятий, и отмечают необходимость дальнейшего проведения таких курсов.