

**ПРОТОКОЛ**  
**заседания специалистов водного хозяйства Центральной Азии – слушателей**  
**Тренингового центра МКВК и Университета МакГилл (Канада) по итогам**  
**тренинга на тему**  
**«Интегрированное управление водными ресурсами»**

г. Ташкент

20 декабря 2000 г.

Участники тренинга с 11 по 20 декабря 2000 г. прослушали полный курс обучения по программе «Интегрированное управление водными ресурсами» в соответствии с утвержденной тематикой приняли активное участие в обсуждении региональных и национальных водохозяйственных проблем, выработке практических рекомендаций по рациональному использованию и охране водных ресурсов, повышению эффективности ирригации и водосбережению, совершенствованию организационных форм управления водным хозяйством на его различных уровнях.

Участники тренинга представлены начальниками и заместителями начальников областных и районных управлений водного хозяйства и бассейновых водохозяйственных объединений.

Функции модераторов тренинга осуществляли: Сарсембеков Т. Т. – председатель Национального общественного объединения «Водные ресурсы и охрана окружающей среды Казахстана»; Джалалов А.А. – первый заместитель министра сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан; Сапаров У. Б. – технический директор Исполнительного Комитета Международного Фонда спасения Арала; Участники тренинга получили по каждой теме программы занятий методические материалы в форме дайджеста. На основе этих материалов проходило обсуждение вопросов, касающихся данной темы, той или иной проблемы в целом. Широко использовались видеоматериалы по различным аспектам управления водными ресурсами бассейна Аральского моря, реализации региональных проектов WARMAP (Управление водными ресурсами и сельскохозяйственного производства в Республиках Центральной Азии), WUFMAS, GEF (Управление водными ресурсами и окружающей средой в бассейне Аральского Моря).

В ходе занятий применялись современные технические средства обучения на основе компьютерной технологии. Участники тренинга прошли курс компьютерной грамотности, персональные компьютеры использовались для более эффективного освоения информационных технологий.

Тематика программы тренинга достаточно широко охватывает вопросы совместного управления водными ресурсами, рационального использования воды в различных секторах экономики, в первую очередь, в орошаемом земледелии. Слушатели дали положительную оценку предпринимаемым в регионе последовательным мерам укрепления регионального сотрудничества. В частности, подчеркнута роль в этом Международного Фонда Спасения Арала (МФСА), Межгосударственной Координационной Водохозяйственной Комиссии (МКВК), НИЦ МКВК и бассейновых водохозяйственных объединений «Сырдарья», «Амударья». Отмечена необходимость бассейнового принципа в управлении водными ресурсами, четкого разграничения функций, задач и полномочий на региональном, национальном, местном уровнях. В этой связи на первый план выдвигается задача перераспределения и передачи некоторых функций и полномочий нижестоящим в иерархической структуре органам

управления водным хозяйством, перехода на уровне крестьянских и фермерских хозяйств к демократическим формам управления в виде ассоциаций водопользователей (АВП). При этом слушатели подчеркивают, что создание таких организаций не должно быть самоцелью и должно учитывать конкретные экономические условия хозяйств – водопользователей. В процессе реформирования сельского хозяйства, важна государственная поддержка и более гибкое налоговое законодательство. Все эти меры должны быть взаимосвязаны и осуществляться в рамках государственной программы.

Слушатели Тренингового Центра подробно изучили основные проекты. Программы конкретных действий в бассейне Аральского моря (ПБАМ) и последние ее версии, представленные компонентами проекта GEF «Управление водными ресурсами и охрана окружающей среды в бассейне Аральского моря». Большой интерес вызвали компоненты A1 и A2, которые признаны основными в данном проекте – это управление водными ресурсами и солями на региональном и национальных уровнях в бассейне Аральского моря и внедрение водосбережения в регионе. Участниками семинара предложены практические меры по последовательному снижению расходования воды в орошаемой земледелии на единицу продукции. Экономия воды в условиях демографического роста и ограниченности водо-земельных ресурсов – главное направление в обеспечении региональной продовольственной безопасности.

Отмечая чрезвычайную важность перехода к интегрированному управлению водными ресурсами, слушатели обращают внимание на необходимость более активного диалога с общественностью по различным аспектам водного хозяйства, привлечения населения к принятию решений на низовом уровне, доступа к информации по водо-экологическим вопросам. Вместе с тем подчеркнуто, что водохозяйственные организации крайне слабо используют возможности средств массовой информации, недостаточно привлекают общественность для обсуждения актуальных проблем в области водного хозяйства, пропаганды экономного отношения к воде. По-прежнему, острыми и нерешенными остаются вопросы загрязнения водных ресурсов.

Участники тренинга полагают, что вопросы кадровой политики не отвечают современным требованиям, повсеместно снижается приток молодых специалистов в научные и проектные организации, не обновляется инженерный и рабочий персонал эксплуатационных и строительных организаций, что создает опасную тенденцию снижения безопасности сооружений и устойчивости функционирования водохозяйственных систем.

Участники тренинга считают необходимым изложенные ниже рекомендации и предложения, которые были выработаны в ходе занятий, довести до национальных административных и водохозяйственных органов, организаторов тренинга с тем, чтобы учесть их в планировании и осуществлении мер по повышению эффективности водного хозяйства на всех его уровнях.

## **1. На региональном уровне**

- Сближение водного законодательства государств региона в целях совместного управления использованием и охраны трансграничных водотоков, осуществления эксплуатационных мероприятий, предупреждения и устранения последствий аварийных ситуаций на трансграничных водных объектах;
- Обеспечение беспрепятственного доступа к водохозяйственным объектам и сооружениям, находящимся на территории соседней стороны, беспопыльный провоз материалов и оборудования для таких объектов;

- Разработка и осуществление совместных мероприятий по предотвращению загрязнения водотоков;
- Разработка правового механизма регионального сотрудничества в области совместного использования и охраны трансграничных водотоков и информационного обмена;
- Организация производства водоизмерительных средств, оборудования и средств автоматизации на водохозяйственных объектах, тарировки и поверки гидрометрического оборудования;
- Подготовка и обучение кадров по вопросам управления водными ресурсами;
- Организация региональных конференций, семинаров по различным направлениям водного хозяйства;
- Всемирная поддержка деятельности региональных водохозяйственных организаций (МСФА, МКВК, НИЦ МКВК, БВО «Сырдарья» и «Амударья»);
- Кооперация и региональная специализация сельскохозяйственного производства.

## **2. На национальном уровне**

- Осуществление водохозяйственных мероприятий в рамках национальных программ;
- Модернизация и обновление основных фондов и технологического оборудования водохозяйственных сооружений и объектов;
- Совершенствование водного законодательства, инвестиционной и налоговой политики;
- Внедрение более совершенного экономического механизма использования и охрана водных ресурсов, организация производства и ремонта гидромелиоративного оборудования;
- Разработка и осуществление мероприятий по предотвращению загрязнения водных ресурсов, сокращению затрат воды в отраслях экономики, обеспечению экологической устойчивости речных бассейнов и их природных комплексов;
- Проведение комплексной реконструкции оросительных и дренажных систем;
- Развитие системы земледелия и агросервиса;
- Подготовка кадров.

## **3. На местном уровне в условиях крестьянских и фермерских хозяйств:**

- Улучшение эксплуатации и содержания внутриводохозяйственных оросительных систем;
- Освоение водо-сберегающих технологий и экономия поливной воды;
- Соблюдение агромелиоративных требований;
- Создание ассоциаций водопользователей и всемерная поддержка их деятельности;
- Организация внутри-фермерского водоучета и соблюдение режимов орошения со снижением расхода воды на единицу продукции;

Участники тренинга отмечают необходимость более тесного сотрудничества с Тренинговым Центром МКВК, осуществления информационного обмена по вопросам

управления водными ресурсами и их охраны, рационального водопользования, организации обучения специалистов в филиалах центра.

Участники тренинга выражают благодарность сотрудникам Тренингового Центра МКВК, всем лекторам, а также БВО «Сырдарья» и Министерству сельского и водного хозяйства Узбекистана, которые на высоком методическом уровне обеспечили проведение занятий, знакомство с опытом работы водохозяйственных объектов и сооружений.