

ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В УСЛОВИЯХ ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Мамутов Р.А. – начальник Главного управления эксплуатации
водохозяйственных объектов и капитального строительства
Министерство сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан

**Уважаемые участники Конференции,
Дамы и господа,**

Интегрированное управление водными ресурсами является для Центральной Азии актуальным не только и не столько в теоретическом, сколько в практическом смысле. Дело не только в принципах ИУВР, но и в методах действенной реализации этих принципов.

Правительство Республики Узбекистана осуществляет внедрение ИУВР как непосредственно через свои специально уполномоченные водохозяйственные организации, так и путем поддержки инициированных донорами региональных и национальных проектов.

Нормативно-правовая база реализации ИУВР в Узбекистане является Указ Президента Республики Узбекистан «О переходе от административно-территориального к бассейновому принципу управления ирригационными системами в Узбекистане» с марта 2003 года в Республике Узбекистан в соответствии, с которым осуществлен переход от административно-территориального к бассейновому принципу управления ирригационными системами в Узбекистане.

Для эффективного управления водой также подачи воды водопользователям и водопотребителям успешно функционируют 13 бассейновых управлений ирригационных систем, 63 управлений ирригационной системы и магистральных каналов, более 1500 ед. Ассоциации водопотребителей, объединяющих более 100 тыс. фермерских хозяйств и других водопотребителей.

В соответствии с основными положениями ИУВР на бассейновые управления возложены следующие функции:

- организация целевого и рационального использования водных ресурсов на основе внедрения рыночных принципов и механизмов водопользования с внедрением передовых технологий;
- рациональное управление водными ресурсами на территории бассейна и повышение его оперативности с целью бесперебойного и своевременного обеспечения водой потребителей;
- обеспечение технической надежности ирригационных систем и водохозяйственных сооружений;
- обеспечение достоверного учета и отчетности использования водных ресурсов в разрезе водопотребителей.

Уважаемые коллеги,

Как вам известно, в силу антропогенных воздействий и природных явлений водные ресурсы республики год за годом уменьшаются, однако потребность на воду – наоборот увеличивается.

В частности, в начале 90-х годов прошлого столетия суммарный годовой забор воды в Узбекистане был в пределах 64 миллиардов кубических метров, а население республики составляло 21 миллиона.

В настоящее же время, годовое потребление воды по республике составляет не более 51 млрд.м³, а численность населения увеличилось более чем на 32 миллиона.

Увеличение населения, и тем самым увеличение потребности на воду и соответственно на продовольствие, в условиях уменьшения объемов воды, новых вызовов, связанных с изменением климата, ставит перед нами огромные задачи по обеспечению водной безопасности страны.

Осуществляется диверсификация сельхозкультур со значительным снижением доли влаголюбивых культур в севообороте, идет модернизация и улучшение технического состояния ирригационных систем, а также мелиоративного состояния орошаемых земель. Особое внимание уделяется внедрению водосберегающих технологий во всех отраслях экономики, в том числе в сельском хозяйстве.

В условиях нехватки воды рациональное и бережное использование водных ресурсов, повышение плодородия орошаемых земель являются одним из приоритетных и необходимых направлений развития страны.

В рамках Государственной программы на 2013-2017 годы в масштабах республики особое внимание уделяется развитию водосберегающих технологий орошения, включая системы капельного орошения и полив с помощью гибких шлангов и другие.

Так за последние годы водосберегающие технологии внедрены на более чем 180 тыс.га орошаемых земель, в том числе капельное орошение на площади около 30 тыс. га., полив с помощью гибких шлангов и полив через экранированных плёнок применяются уже на площади около 150 тыс.

Землепользователям и фермерским хозяйствам за счет государства будут предоставляться на льготной основе долгосрочные кредиты для внедрения системы капельного орошения. Эти фермерские хозяйства освобождены от уплаты земельного и других видов налогов на 5 лет, что стимулирует их стремление к широкому развитию водосберегающих технологий.

В Узбекистане будут развивать тепличные комплексы с применением технологии гидропоники (метод выращивания растений на искусственных средах без почвы).

Планируется, что тепличные комплексы, в которых применяется технология гидропоники, будут создаваться на богарных

(неорошаемых) землях во всех регионах страны, в том числе с привлечением иностранных инвестиций.

Решение направлено на увеличение производства свежей плодоовощной продукции в стране.

В целях совершенствования мелиоративной и ирригационной инфраструктуры кроме ежегодных выделяемых эксплуатационных расходов с 2008 г. выделено более 2,0 млрд. долл.США.

Улучшено мелиоративное состояние орошаемых земель на площади более 2 млн.га, повышена управляемость и гарантированная водообеспеченность, тем самым уменьшаются потери воды на оросительных сетях.

На восстановление ирригационных и дренажных систем, модернизацию водохозяйственных объектов и насосных станций за последние 10 лет привлечено более 500 млн. долларов государственных средств и около 1,5 млрд.долл. инвестиционных средств международных финансовых институтов.

Уважаемые участники Конференции,

Увеличение населения, и тем самым увеличение потребности на воду и соответственно на продовольствие, в условиях уменьшения объемов воды, новых вызовов, связанных с изменением климата, ставит перед нами огромные задачи по обеспечению водной безопасности страны.

Первое: внедрение водосберегающих технологий. В условиях водного дефицита единственным и эффективным методом использования водных ресурсов является повсеместное применение водосберегающих технологий, особенно в сельскохозяйственном секторе.

Второе: улучшение деятельности Ассоциаций водопотребителей. Нам следует укрепить их материально-техническую оснащённость, а также совершенствовать систему их функционирования и обеспечения финансовой стабильности.

Третье: продолжить и увеличить объемы работ по улучшению технического состояния ирригационной и мелиоративной сети, совершенствовать и модернизировать водохозяйственную инфраструктуру, а также повысить технический потенциал и оснащённость водохозяйственных организаций.

Четвертое: применение новых информационных технологий в области управления и использования водных ресурсов

Пятое: повышение потенциала и подготовка кадров водного хозяйства, а также внедрение достижений науки и наилучших практик в управление и использование воды.

В заключении свои доклада, желаю плодотворного и конструктивного обсуждения и успешной работы данного семинара.

Спасибо за внимание