

Укрепление потенциала

Управление и распределение водными ресурсами, а также контроль за использованием воды осуществляется Министерством сельского и водного хозяйства Туркменистана. Все межхозяйственные ирригационные и мелиоративные объекты находятся на балансе подразделений Министерства и содержатся за счет государственных средств.

Наиболее актуальным на сегодня являются вопросы повышения технического уровня оросительных систем, внедрение водосберегающих технологий в орошаемом земледелии и улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель .

Поэтому в стране ведется работа по внедрению водосберегающих технологий таких как капельное и дождевальное орошение. Поливы многолетних насаждений, виноградников овощей, бахчи, хлопчатника и других культур переводятся на капельное орошение. Способом дождевания поливаются площади пшеницы, ячменя, люцерны и других культур.

Вместе с этим основная деятельность министерства направлена на совершенствование традиционного поверхностного способа орошения.

За последние десятилетия изменение климата и его последствия для окружающей среды, экономики и общества стали одними из наиболее актуальных глобальных проблем международного сообщества. И оно заняло прочное место в ряду главных экологических проблем, стоящих перед мировым сообществом. А также особенно остро стоит влияние изменения климата на водные ресурсы.

Постановлением Президента Туркменистана от 15-го июня 2012 года утверждена Национальная Стратегия Туркменистана по изменению климата. Туркменистан относится к тем регионам, которые могут в наибольшей степени пострадать в результате глобального потепления климата.

Водохозяйственный сектор Туркменистана не только обеспечивает потребности в воде сельское хозяйство страны, но и удовлетворяет социальные нужды общества, обеспечивает надежную систему водоотведения, решает важные экологические задачи и проблемы по борьбе с вредным воздействием вод.

В кратком вступлении к докладу повышение потенциала коротко было ознакомлено с основной деятельностью водного сектора Министерства сельского и водного хозяйства Туркменистана.

Водный сектор Туркменистана состоит из работников эксплуатационных работников водохозяйственных организаций. Это линейные работники магистральных и межхозяйственных каналов, оросителей и коллекторов, обслуживающий персонал гидротехнических сооружений, водохранилищ, работники насосных станций. Конечно основной целью является повышение потенциала работников среднего и низшего звена водной отрасли. Повышение потенциала эксплуатационных служб водохозяйственных организаций линейных гидротехников, гидрометров работников водохозяйственных сооружений, особенно крупных гидротехнических сооружений на магистральных каналах. Обучение персонала водохозяйственных организаций владением современными инструментами водоучета, в настоящее время выпускаются новые образцы гидрометрических вертушек для замера расходов воды, новые геодезические инструменты с расширенными возможностями, различные эхолоты для замера глубин. Обучающие семинары по составлению планов водопользования в разрезе хозяйств, в разрезе этрапов, велятов и по государству в целом. Поэтому необходимо проведение обучающих семинаров по специальности. Практика показала что метод НИЦ МКВК тренинг работников высшего звена и среднего звена а также подготовка программных, лекционных, методических и технических материалов в тренинговом центре НИЦ МКВК с последующим тренингом работников низовых звеньев водохозяйственных организаций с помощью обученных в Тренинговом центре специалистов высшего звена очень эффективна. Кроме обязательных тренингов по специальности, необходимо обучающие тренинги по применению водных конвенций, тренинги по международному водному праву. Все больше сказывается на водное и сельское хозяйство изменение климата. Необходимо в связи с этим тренинги по рациональному использованию оросительной воды внедрение капельного орошения и полива дождеванием. Что конечно требует обучению мирабов, фермеров правильному использованию водосберегающих технологий. Тренинговый Центр НИЦ МКВК имеет огромный материал по проведению тренингов по выше перечисленным важнейшим направлениям водной отрасли, однако в последнее время, почему то этот потенциал не используется.

Надо отметить что регулярно проводятся учебные курсы по ГИС технологиям с помощью международных организаций (Германское общество по международному сотрудничеству, ОБСЕ, ПРООН) .

Различные семинары проводятся со стороны ЕЭК ООН по ознакомлению с различными конвенциями.

Перед началом посевной пшеницы и хлопчатника со стороны велятских и этрапских структур, проводятся семинары с мирабами и арендаторами по организации и мероприятиям поливов.

Проект развития ООН, Германское общество по международному сотрудничеству, Региональный экологический центр Центральной Азии, Региональный Центр по превентивной дипломатии Центральной Азии проводят много различных семинаров. Хотелось бы, чтобы все они скоординировались по насущным, необходимым, актуальным направлениям повышения потенциала водохозяйственных организаций с применением пилотных проектов.

Начальник отдела водного
сотрудничества Министерства
сельского и водного хозяйства
Туркменистана М.Акмырадов