



Роль и значение электронного журнала «ИУВР в Центральной Азии» в повышении потенциала подготовки молодых специалистов

Одинаев Хайдар Одинаевич

Ректор Таджикского технического университета им. акад. Осими М.С.

Сегодня не вызывает сомнений факт, что водные ресурсы в Центральной Азии являются крайне ограниченным ресурсом, имеют экономическую ценность, оказывают существенное воздействие практически на все виды социально-экономического развития стран региона и должны управляться с помощью всеобъемлющего комплекса мер в рамках единых интегрированных подходов.

Президент нашей Республики Эмомали Рахмон, являясь инициатором ряда важных «водных» резолюций Генеральной Ассамблеи ООН, две из которых были посвящены Международному десятилетию действий «Вода для жизни» (2005-2015гг.) и Международному году водного сотрудничества (2013г.), выступая 12 апреля этого года на 7-ом Всемирном водном форуме в Корее, отметил, что современные глобальные вызовы и угрозы, включая финансово-экономические кризисы, рост населения, изменение климата, учащение стихийных, гидрометеорологических явлений, нехватку воды и, как результат, возрастающий уровень бедности, рост инфекционных заболеваний, детской и материнской смертности, требуют мобилизации международных усилий. Он предложил объявить в течение 2015-2025гг. второе международное десятилетие под лозунгом «Вода для устойчивого развития». Несомненно, реализация мер Международного десятилетия «Вода для жизни», намечаемые в будущем в Центральной Азии совместные водосберегающие и водоохраные мероприятия послужат дальнейшей основой для консолидации в регионе совместных усилий на локальном, национальном, региональном и международном уровнях по усилению мер в достижении целей в области водных ресурсов.

Таджикистан по запасам водных ресурсов на душу населения занимает одно из ведущих мест в мире, на территории страны формируется около 60% водных ресурсов Центральной Азии. Несмотря на достаточные запасы водных ресурсов, сегодня только около 57% населения страны имеют доступ к безопасным источникам питьевой воды и около 30% – к улучшенным условиям санитарии. Кроме этого, серьезной проблемой для страны продолжают оставаться стихийные бедствия, связанные с водой. В стране, где девяносто три процента территории составляют горы со сложным рельефом, сели и наводнения ежегодно наносят

большой урон экономике, а иногда приводят и к человеческим жертвам. Недостаточно развитая инфраструктура и ограниченные финансовые возможности не позволяют в полной мере бороться с этими явлениями, а также освоить имеющиеся водные ресурсы в интересах экономики страны. Немаловажно, что эти проблемы весьма характерны и для других стран Центральной Азии, а надвигающаяся опасность глобального водного кризиса делает необходимым поиск коллективных действий и общерегиональной стратегии развития. И в этом отношении громадное значение имеет создаваемый нами сетевой журнал.

Освоение и рациональное использование водных ресурсов должны планироваться комплексным образом с учетом потребностей долгосрочного, а также краткосрочного планирования, т.е. они должны включать экологические, экономические и социальные факторы, основанные на принципе устойчивости; учитывать потребности всех пользователей, а также потребности в области предотвращения и уменьшения опасностей, связанных с водой, и составлять неотъемлемую часть процесса планирования социально-экономического развития. Необходимым условием охраны и рационального использования региональных водных ресурсов, запасы которых невелики и которые восприимчивы к воздействию внешних факторов, рациональной эксплуатации гидротехнических сооружений, соблюдения требуемых норм водопользования является качественная подготовка и переподготовка специалистов всех уровней.

В нашем Таджикском техническом университете имени акад. Осими М.С. с 1958 года готовятся различные специалисты с квалификацией бакалавр, инженер и магистр, в том числе по специальности «Водоснабжение и водоотведение», «Комплексное использование водных ресурсов» по очной и заочной формам обучения. Выпускники этих специальностей востребованы и работают в производственных управлениях водоснабжения и водоотведения, отделах охраны природы, на очистных сооружениях, в системах городского коммунального хозяйства, в специализированных строительных, проектных и пуско-наладочных организациях и др. Специалисты, которых выпускает кафедра водоснабжения и водоотведения, занимаются как проектированием, эксплуатацией, так и строительством систем водоснабжения и водоотведения (очистных сооружений, насосных станций, наружных и внутренних сетей). Среди наших выпускников есть генеральные директора строительных и эксплуатационных организаций, заместители генеральных директоров и глав администраций, главные инженеры и другие специалисты, которые трудятся во всех регионах республики, а также в ближнем и дальнем зарубежье.

Как руководитель этого единственного в Таджикистане технического вуза и в связи с небывалым в истории экологическим кризисом Аральского моря, переросшим в глобальную экологическую катастрофу, считаю экологическую подготовку одним

из основных результатов нашей работы и признаком профессионализма будущих специалистов. Эта миссия предполагает масштабную переориентацию мировоззрения специалистов с высшим образованием, суть которой должна состоять в том, чтобы перейти от простой передачи знаний и навыков, безусловно, необходимых для существования в современном обществе, к практической способности наших выпускников действовать и жить в быстро меняющихся совершенно других условиях, участвовать в планировании социального развития, учиться предвидеть последствия предпринимаемых действий, в том числе и возможные последствия в сфере устойчивости природных экосистем и социальных структур. Безусловно, в этом отношении велика роль сетевого журнала по интегрированному управлению водными ресурсами в Центральной Азии и хорошо, что координацию будет осуществлять Казахстанско-Немецкий Университет, проводящий в регионе большую работу по мобилизации молодежи всех стран Центральной Азии, по организации и проведению совместных мероприятий, олимпиад, летних лагерей.

Надеюсь на долгосрочное и плодотворное сотрудничество на страницах нашего журнала всех партнеров, региональных и международных ученых и специалистов.