

Повышение потенциала в области управления водными ресурсами

В.В. Мустафина, А.О. Бодауова

Центр «Содействие устойчивому развитию Республики Казахстан»
г.Алматы, Казахстан, 050022, пр.Абая 32, офис 217
csd.vera@gmail.com

В настоящее время страны Центральной Азии переходят к внедрению принципов устойчивого развития в стратегические документы и практику государственного управления. Одним из инструментов перехода к устойчивому развитию является интегрированное управление водными ресурсами (ИУВР).

Важность данных вопросов обусловлена сложившейся в Центральной Азии (ЦА) тяжелой ситуацией с обеспечением населения чистой питьевой водой и санитарией. Наиболее острыми водными проблемами региона признаны: нарастающий дефицит воды; загрязнение поверхностных и подземных вод; огромные сверхнормативные потери воды; обеспечение населения качественной питьевой водой; межгосударственное вододелиние; угроза истощения водных ресурсов вследствие роста населения и развития экономики.

Одним из ключевых моментов для внедрения ИУВР в ЦА является подготовка квалифицированных кадров, отсутствие которых рассматривается как основное препятствия в достижении поставленных стратегических целей и задач. Для улучшения управления водными ресурсами необходимо: повышение потенциала участников процесса, обмен знаниями и опытом, развитие культуры коммуникаций, владение инструментами ИУВР.

Центр «Содействие устойчивому развитию РК» (Центр СУР) для решения задачи повышения потенциала в области водных ресурсов выполнил проекты по внедрению принципов ИУВР на 3 уровнях образования: создание учебных пособий по экологии и устойчивому развитию для школьников, разработка университетского курса ИУВР и учебного модуля для бассейновых советов.

Разработанные учебные пособия охватывают дошкольное образование, начальную школу (1-4 классы), среднюю школу (7-9 классы), старшие классы средней школы (10-11 классы) и колледжи. В учебных пособиях значительная часть материалов посвящена воде. Учебный материал изложен в виде практических заданий, лабораторных опытов и других интерактивных заданий. В процессе обучения ученики приобретают полезные навыки экономии воды и охраны водных ресурсов.

Программа университетского курса ИУВР предусматривает изучение ключевых принципов и проблем управления водными ресурсами, рассматривает процесс выработки стратегии, подходов к принятию решений на основе ИУВР. Изучение данного курса поможет внедрению принципов ИУВР в странах Центральной Азии.

Материалы курса «Интегрированное управление водными ресурсами» размещены на сайте ЮНЕСКО www.unesco.kz. Они включают программу курса, презентации лекций, методические рекомендации для проведения лекционных и практических занятий, задания для самостоятельной работы студентов, кейсы, тестовые вопросы, список рекомендуемых источников. Материалы курса могут быть использованы для обучения практических работников в сфере управления водными ресурсами.

Для улучшения процедуры принятия решений по вопросам водных ресурсов необходимо повышать потенциал работников государственного управления в сфере ИУВР. Для решения этой задачи Центром СУР был разработан проект учебного модуля «Совершенствование процедуры принятия решений на основе интегрированного

подхода к управлению водными ресурсами» для бассейновых советов и их заинтересованных сторон. Учебный модуль обобщил практику проведения обучающих семинаров для бассейновых советов в Казахстане.