

Водохозяйственная стратегия в бассейне Аральского моря: от основных положений 1997 года до наших дней и двигаясь далее, в будущее

Януш Киндлер

Факультет инженерной экологии
Варшавский технологический университет (Польша)
Ул. Нововьежская 20, 00-653 Варшава, Польша
Janusz.Kindler@is.pw.edu.pl

В 1993-1996 годы автор от имени Всемирного банка выступал в роли арбитра проекта «Основные положения водохозяйственной стратегии в бассейне Аральского моря (1997)», выполняемого специалистами из пяти стран бассейна Аральского моря: Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана. С 1989 года он был членом Рабочей группы ЮНЕП по Аральскому морю и в 1997 году - консультантом проекта ЕС ТАСИС ВАРМАП "Управление водными ресурсами и сельскохозяйственная программа".

Доклад состоит из двух частей. Первая часть связана с трансграничными, социальными, экономическими, институциональными и экологическими аспектами управления водными ресурсами в бассейне Аральского моря сегодня и сравнение его с посылками, сделанными в стратегических документах, составленных в 1993-1996 годы, вскоре после провозглашения независимости стран Центральной Азии. Главный вопрос, на который предстоит ответить, это - в какой степени нынешняя ситуация управления водными ресурсами в бассейне отвечает целям, прописанным в первых стратегических документах? Некоторые цели, вне всякого сомнения, были достигнуты, однако, некоторые из них по разным причинам оказались не достижимы. Прежде чем двигаться вперед и обсуждать новые планы и стратегии, мы должны попытаться лучше понять наши сильные и слабые стороны, как поддающиеся контролю, так и те, которые по определению являются неконтролируемыми руководителями водного хозяйства в одиночку. Это соответствует принципам адаптивного управления, которое использует менеджмент как инструмент не только для изменения системы, но и для ее изучения. В этих принципах управления подчеркивается необходимость учиться и лучше понимать цену невежества, в то время как традиционное управление ориентировано на необходимость сохранения знаний и их ценность.

Вторая часть доклада посвящена будущему, попытке ответить на вопрос, в какой степени бассейн и его население находятся на пути к устойчивому развитию. При целенаправленном выборе варианта развития в будущем водного хозяйства в бассейне необходимо учитывать, как наши действия сегодня будут влиять на "способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности" (WCED, 1987).

Согласно публикациям в последнее время некоторых наиболее уважаемых местных экспертов (Духовный и Соколов, 2008), при существующих социальных и экономических тенденциях, в регионе Аральского моря будет не более, чем 1500 м³ воды на душу населения в год к 2030 году, по сравнению с 2700 м³ на настоящий период. По этой причине, а также из-за экологической ситуации, они бьют тревогу по поводу происходящей постепенно деградации региона. Но в то же время эти эксперты подчеркивают, что "ситуация отнюдь не безнадежна, если своевременно принять меры". Хорошо известно, однако, что во всем мире принятие большинства подобных мер зависит не только от руководителей водного хозяйства. Многие из них имеют

типичный "не водный" характер, особенно это касается международных речных бассейнов. Хотя проблемы не так легко преодолеть, плодотворное региональное сотрудничество является неременным условием для дальнейшего гуманитарного и материального развития стран бассейна.

Литература:

Духовный В. И В.И. Соколов (2008). *Интегрированное управление водными ресурсами в бассейне Аральского моря*. НИЦ МКВК, Ташкент.

МФСА/Всемирный банк (1997). *Основные положения водохозяйственной стратегии в бассейне Аральского моря*. Отчет по проекту, Ташкент, 214 с.

Международная комиссия по окружающей среде и развитию (1987). *Наше общее будущее ("The Brundtland report")*. Оксфорд Пресс, Оксфорд, Великобритания.