

Применение Руководства ЕЭК ООН по адаптации водного сектора экономики к изменению климата в гумидных и аридных территориях

Н.А. Агальцева, М.Ю. Калинин

Центр гидрометеорологической службы,
Узбекистан, 100052 г. Ташкент, К. Махсумова 72, natagalt@mail.ru

Международный государственный экологический университет им. А.Д. Сахарова,
Беларусь, 220070 г. Минск, ул. Долгобродская, 23, kamu@tut.by

Результаты наблюдений на всех континентах показывают, что многие природные системы (экосистемы) подвергаются воздействию антропогенных изменений климата. Меняется водный режим водных объектов. Ожидается, что все страны ЕЭК ООН будут испытывать на себе негативные последствия изменения климата. Последствия будут сильно отличаться в различных речных бассейнах. Так, например, в Южной Европе, на Кавказе и в Центральной Азии изменение климата приведет к высоким температурам, засухам и снижению доступности воды, потенциала гидроэлектроэнергии, возможно, к спаду летнего туризма и в целом к уменьшению урожайности. В Центральной и Восточной Европе ожидается уменьшение количества осадков в летнее время, что приведет к росту дефицита воды. В Северной Европе изменение климата обещает привести к смешанным последствиям, в том числе и к некоторым выгодам, таким как уменьшение спроса на обогрев, увеличение урожаев и ускоренному росту лесов. Тем не менее, с последующими изменениями климата негативные влияния скорей всего преобладают позитивные.

Из всего этого следует, что адаптация к изменению климата жизненно необходима. Кроме того, как признано различными научными группами, более рентабельно начать готовиться к адаптации сейчас, чем ждать, пока последствия изменения климата станут необратимыми. Адаптацию изменения климата нужно проводить, не исключая других мер управления водными ресурсами, а дополняя их. Защита существующих систем водоснабжения в условиях изменения климата может, например, быть осуществлена в сочетании с обеспечением основного человеческого права на воду для тех, кто не пользуется этим правом сейчас.

Страны с переходной экономикой и слабо развитые страны находятся среди наиболее уязвимых государств перед негативными последствиями изменения климата; к тому же, широко распространенная бедность этих государств ограничивает адаптационные возможности этих стран. В связи с этим важна своевременная разработка национальных стратегий адаптации и интеграция аспектов изменения климата в устойчивое развитие государств, а также в соответствующие национальные сектора политики.

Адаптация представляет собой важное испытание для всех стран и, особенно, для стран с переходной экономикой. Пока немногие страны разработали стратегии адаптации. Особенно не хватает знаний по адаптации секторов экономики напрямую или косвенно связанных с водными ресурсами в трансграничном контексте. Именно этому вопросу авторы посвящают свой доклад, являясь непосредственными участниками разработки «Руководства по водным ресурсам и адаптации к изменению климата» ЕЭК ООН.