

Проблемы водообеспечения Республики Казахстан в условиях трансграничности ее водотоков

Ж.Д. Достай, И.М. Мальковский, С.К.Алимкулов

ТОО «Институт географии» МОН РК
050010, г.Алматы, ул. Пушкина, 99, Республика Казахстан
e-mail: zh.dostai@mail.ru

Обеспеченность пресной водой, по заключению ООН, является одним из ключевых вопросов, стоящих перед человечеством в 21 веке. В Повестке дня на 21 век, разработанный под эгидой ООН (Рио-де-Жанейро, 1992 год), убедительно показано, что вода является ключом к устойчивому развитию человечества, то есть такого развития, которое не разрушает условий, необходимых для его продолжения – социальных, экономических и экологических, которое воспроизводит без утраты свой собственный базис.

Республика Казахстан относится к наименее водообеспеченным государствам государств Центральной Азии. Особенностью гидрографической сети республики является то, что почти половина речного стока поступает в страну с территории сопредельных государств.

В перспективе следует ожидать обострения ситуации с водообеспечением республики в связи с сокращением трансграничного речного стока в республику, в связи с хозяйственной деятельностью в Китае, России, Узбекистане и Кыргызстане, а также с климатически обусловленным уменьшением ресурсов местного стока. В связи с этим существует *реальная* угроза устойчивому развитию республики.

Анализы показывают, что ресурсы речного стока Казахстана за последние двадцать пять лет уменьшились на 25,3 км³/год, в том числе местный сток – на 10,3 км³/год, трансграничный – на 15,2 км³/год. Наблюдается более интенсивное уменьшение притока из сопредельных государств, чем на местных водотоках.

Баланс стока в годы средней водности в целом по республике положителен, при незначительном дефиците стока в четырех ВХС. Однако, в маловодные годы суммарный дефицит стока может превысить 35% требуемой водоподачи, а по отдельным ВХС – до 95%.

Последствия столь глубоких дефицитов речного стока чреваты тяжелыми экономическими ущербами и недопустимыми нарушениями природной среды и условий жизни населения страны.

Обсуждается сложившаяся ситуация на трансграничной реке Иле. Озеро Балкаш имеет для региона большое экологическое и хозяйственное значение как объект, регулирующий состояние природной среды прилегающей территории, уникальный биотический комплекс, служащий основой ведения рыбного и охотничьего хозяйства, регулятор санитарно-гигиенических условий жизни населения прибрежной зоны, источник водоснабжения объектов Прибалкашья.

В условиях трансграничности бассейна и при несовпадении позиций Республики Казахстан и КНР по вопросам водораздела (по некоторым экспертным оценкам на китайской части бассейна р. Иле объемы изъятия речного стока оцениваются до 70% возобновляемых водных ресурсов) причиной деградации экосистем низовьев р. Иле и озера Балкаш в целом выдвигается на первое место изъятие части стока р. Иле китайской стороной.

Интересам Казахстана в Иле-Балкашском бассейне, безусловно, отвечает рекомендуемые Конвенцией ООН факторы, относящиеся к справедливому и разумному использованию международного водотока (статья 6).