

«К вопросу о трансграничности рек Кыргызстана»

подавляющая часть территории Центральной Азии расположена в аридной зоне, главная особенность которой – дефицит пресной воды. В этой связи государства, расположенные на ее территории, испытывают недостаток воды: доля использования водных ресурсов превысила 40 % и продолжает быстро увеличиваться. Дальнейший нарастающий дефицит воды может стать причиной местных и региональных столкновений. Не исключено, что оно может превратиться в проблему глобального масштаба.

Водные ресурсы Кыргызстана формируются в верховьях бассейнов рек Сырдарья, Нарын, Чу, Талас, Сарыжаз, оз. Иссык-Куль. Имея значительные запасы водных ресурсов, Кыргызстан использует только около 20 %, более 80 % потребляют соседние государства, где расположены основные массы орошаемых земель. Огромное количество пресных ледников и снежников Кыргызстана дают жизнь долинам и равнинам Узбекистана, Казахстана и самой республики.

Острота водной проблемы определяется тем, что все более или менее крупные реки региона являются трансграничными. Например, главная река Кыргызстана – Нарын, сливаясь с рекой Карадарья, образует одну из крупнейших рек Центральной Азии – Сырдарью. Река является важным ключевым водным ресурсом для всей Ферганской долины. Сырдарья берет начало в горах Тянь-Шаня в Кыргызстане и протекает через территорию Узбекистана, южную часть Казахстана и впадает в Арал.

К трансграничным относятся реки: Чу, Талас, бассейны которых расположены в пределах северной части горной системы Тянь-Шаня и восточной окраины обширной Туранской низменности. По административному делению горная часть бассейнов относится к Кыргызской Республике, равнинная – к Республике Казахстан. Формирование стока рек Чу и Талас, осуществляется полностью на территории Кыргызстана.

Водные ресурсы трансграничных рек Талас (среднегодовой сток около 1,6 км³/год) и Чу (среднегодовой сток около 6,6 км³/год) являются одним из важнейших факторов, обеспечивающих устойчивое социально-экономическое развитие и экологическое равновесие на территориях обоих бассейнов.

Трансграничность рек является одной из главных особенностей и предпосылок интеграции усилий стран Центральной Азии как основы безконфликтного и экологически-сбалансированного использования водно-земельных ресурсов региона. Острота проблемы воды в Центральноазиатском регионе определяется:

- неравномерным распределением водных ресурсов бассейна Аральского моря по территории;
- конфликтом интересов гидроэнергетики и орошаемого земледелия, разрешение которого уже требует принятия решений на уровне глав государств или правительств стран региона;
- недостатком системы управления водными ресурсами на всех уровнях – от регионального до локального;
- высокой степенью межгодовой изменчивости речного стока.

Таким образом, положение в сфере водообеспечения стран Центральной Азии далеко от устойчиво-благополучной и характеризуется наличием ряда факторов риска всех уровней – от глобального до локального.

В связи с тем, что территории всех стран Центральной Азии практически полностью расположены в бассейнах трансграничных рек, предопределяется необходимость сотрудничества, основанного на нормах международного права, применительно к конкретным условиям совместного использования водных ресурсов. Кроме того, ощущается дефицит водных ресурсов практически на всей территории всех водохозяйственных бассейнов Центральной Азии. Все более острой становится проблема межгосударственного использования водных ресурсов трансграничных бассейнов.

Для стран региона проблема водопользования в бассейнах трансграничных рек имеет много общего и вместе с тем существуют различия, обусловленные природно-климатическими, хозяйственными, экономическими, политическими условиями каждой страны. Экологическая безопасность и экономика стран Центральной Азии тесно связаны с характером использования водных ресурсов и согласованных действий по совместному управлению трансграничными реками. Заметное снижение их водоресурсного потенциала в результате нарастания конкуренции за воду, загрязнение водных источников рассматриваются как серьезные препятствия для устойчивого развития региона.

В этих условиях особенно актуальным становится следующее:

- исследование современных и прогнозных изменений характеристик снежного покрова и оледенения - главных источников формирования региональных водных ресурсов;
- создание совместных бассейновых институтов (речных комиссий или комитетов) для межгосударственного сотрудничества, водопользования на устойчивой основе и обеспечение региональной экологической безопасности;
- создание водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования с целью улучшения сотрудничества по использованию трансграничных вод.