

Основные принципы обеспечения водной безопасности в низовьях реки Амударья

Е. Курбанбаев

Каракалпакский филиал Среднеазиатского научно-исследовательского института
им. В.Д. Журина (КК филиал САНИИРИ)
Республика Каракалпакстан, г. Нукус, ул. А. Досназарова, 12А, saniiri@rol.uz

Известно, что XX век ознаменовался началом повсеместного развития сельского хозяйства в бассейне Аральского моря, и соответственно началось строительство крупных каскадов гидроузлов, водохранилищ, освоение крупных массивов новых земель, которые в конечном итоге привели к коренным негативным изменениям естественного режима природных комплексов в нижнем течении двух рек Амударья и Сырдарья.

С одной стороны нельзя отрицать тот факт, что использование воды для орошения создает гарантию обеспечения населения продовольственной безопасностью и экономического благополучия в регионе, а с другой не эффективное использование в целях сиюминутного благополучия привело к сокращению объема воды поступающей в низовья рек в первую очередь реки Амударья, а также к непоправимому урону природе, примером чего может служить трагедия Аральского моря и экологическое неблагополучие в дельтах двух рек.

Опыт использования воды в маловодные годы показывает, что на примере 2000 года в Таджикистане дефицит воды составил 11%, в нижнем течении реки Амударья на территории Туркменистана снизился до 55%, а в Республике Каракалпакстан до 59%.

Только в пределах Республики Каракалпакстан от нехватки воды сократилась площадь орошения почти в два раза, а в маловодные годы как 2000 – 2001 годы от общей площади орошения в 500 тыс. га, осталось чуть более 100 тыс. га, в том числе из 110 тыс. га площадей посевов риса было посеяно всего лишь 4 тыс. га. По данным НИЦ МКВК размеры ежегодного ущерба только в пределах Республики Каракалпакстан (включая дельту реки) оцениваются в 150 млн. долларов США [1].

Обеспечение гарантированной водной безопасности и устойчивое развитие в низовьях реки Амударья возможно только на основе взаимовыгодного сотрудничества и кооперации всех водопользователей основой чего является:

1. Необходимость поиска путей достижения совместных соглашений и договоренностей, которые удовлетворяют интересы всех водопотребителей в том числе верхнего и нижнего течения. До последнего времени не полностью разработаны принципы, условия и механизмы такого соглашения.
2. Необходимо признать правила Международного права по использованию воды.
3. Достижение водной безопасности должно осуществляться одновременно с обеспечением экологической безопасности.
4. Необходимо повысить статус и сферу деятельности БВО с передачей всех крупных объектов в том числе водохранилищ на их баланс. В будущем решение вопросов водной безопасности в низовьях рек Амударья и Сырдарья, а также экологических проблем во многом зависит от деятельности двух организаций БВО Амударья и БВО Сырдарья.

Использованная литература

1. Духовный В.А., Юп де Шуттер «Южное Приаралье новые перспективы», Ташкент, 2003 г.

2. Курбанбаев Е., Артыков О., Курбанбаев С. «Интегрированное управление водными ресурсами в дельте реки Амударьи», Ташкент, 2010 г.