

## **БВО «Амударья» – 20 лет в составе МКВК**

**Б.Кдырниязов**

БВО «Амударья»  
Узбекистан, г. Ургенч, ул. Аз-Замах-Шарий, д.63  
amu\_bvo@yahoo.com

В целях перехода на бассейновые принципы управления водными ресурсами на региональном уровне по инициативе государств Центральной Азии было создано в 1987 году Бассейновое Водохозяйственное Объединение (БВО) «Амударья», которое напрямую подчинялось Минводхозу СССР. После приобретения государствами Центральной Азии независимости, в целях сохранения целостности в управлении трансграничными водными ресурсами в речных бассейнах Амударьи и Сырдарьи 18 февраля 1992 года была создана МКВК, которое взяло руководство бассейновыми объединениями на себя. Бассейновые объединения «Амударья» и «Сырдарья» были наделены функциями исполнительных органов МКВК. Позднее к ним присоединился НИЦ МКВК. В 1999 году решением МФСА исполнительные органы МКВК приобрели статус международных организаций.

20 лет работы БВО «Амударья» в составе МКВК прошли плодотворно. Поставленные задачи перед объединением выполнялись своевременно. Спорные водохозяйственные вопросы своевременно совместными усилиями разрешались и никогда не доводились до конфликтных ситуаций. В особо трудных для региона времён члены МКВК всегда оказывали действенную помощь объединению.

В своей эксплуатационной, хозяйственной деятельности БВО «Амударья» добилось следующих положительных результатов за 20 лет работы в составе МКВК:

Удалось создать достаточно эффективную действующую организационную структуру объединения, способную своевременно решать основные задачи по оперативному управлению водными ресурсами и их учёта.

Укомплектовать квалифицированными кадрами все организации объединения.

Бассейн реки Амударьи с общей площадью 1327 тыс. км<sup>2</sup>, расположен на территории замкнутого, отрезанного от океанов, бессточного региона Аральского моря.

Речной среднесуточный сток в бассейне составляет 78,4 км<sup>3</sup> в том числе собственный сток р. Амударьи – 61, 2 км<sup>3</sup> в год.

Основной задачей БВО является управление межгосударственными водными ресурсами на региональном уровне.

Для осуществления возложенных на БВО «Амударья» задач по управлению трансграничными водными ресурсами на столь огромной территории, при БВО «Амударья» имеются четыре территориальных управления по эксплуатации водозаборных сооружений, гидроузлов, межгосударственных каналов с центрами в городах Курган-Тюбе (Республика Таджикистан), Туркменабад (Туркменистан), Ургенч (Республика Узбекистан), Тахиаташ (Республика Каракалпакстан).

В бассейне реки Амударья осуществляется межгосударственное лимитированное вододеление.

Лимиты водозаборов государств – это согласованные государствами объемы водозаборов для каждого государства, Аральского моря и Приаралья. Лимиты водозаборов Сторон устанавливает МКВК. Всего распределяемые лимиты по бассейну за гидрологический год составляют 59,45 км<sup>3</sup>.

За время эксплуатационной деятельности БВО «Амударья», а это около 25 лет конфликтов между государствами бассейна на региональном уровне не было отмечено. Все вопросы решались в оперативном порядке.

Как показывает многолетняя практика в управлении водными ресурсами, главные водохозяйственные проблемы Амударьи сосредоточены в низовьях, которые страдают от острой нехватки воды в обычные и засушливые годы. Несмотря на предпринимаемые усилия по распределению водных ресурсов между потребителями даже в рамках одной страны не всегда удаётся избежать диспропорций водопотребления, между средним и нижним течением реки.

Самым сложным участком реки Амударья в управлении трансграничными водными ресурсами является низовье реки Амударья.

В целях улучшения речного мониторинга в бассейне реки Амударьи на наш взгляд необходимо обратить внимание государств бассейна на решение следующих первоочередных задач:

1. Задействовать речные гидропосты на реках Пяндж, Вахш и Кафирниган, находящиеся на балансе Таджикгидромета.

2. Создать новый речной гидропост на реке Амударья в районе границы Сурхандарьинской области Республики Узбекистан и Хатлонской области Республики Таджикистан. Это позволит контролировать – сколько воды поступило из Таджикской и Афганской сторон. Эту идею поддержала МКВК Ц.А.

3. В целях четкого контроля за выполнением достигнутого Соглашения между Туркменистаном и Республики Узбекистан о распределении воды на границе (г/п Келиф) равными долями (50 / 50), необходимо граничный равномерный гидропост Келиф перевести в расходомерный или организовать новый гидропост.

4. Дооборудовать или переоборудовать все речные гидропосты и организовать автоматизированный съём и передачу информации.

Для центрально-азиатского региона от качества прогнозов, зависит практически всё народное хозяйство. В настоящее время во всём мире этой отрасли отдаётся предпочтение. И думаем, что уже настало время провести полное переоснащение национальных гидрометслужб. У государств региона такие возможности появились. Необходимо сделать так, чтобы работа в этой сфере была привлекательной. Так как от качества прогноза, точности учёта водных ресурсов зависит будущее региона.

За последние 23 года было отмечено 10 гидрологических лет нормальной и высокой водности, из них самая высокая водность была отмечена в 1991-1992 году и она составила  $-80,9 \text{ км}^3$ . 13 лет водность была ниже нормы, самая низкая водность наблюдалась в 1988-1989, 2000-2001, 2007-2008 и 2010-2011 гидрологических годах.

Цикличность в колебаниях стока р.Амударьи с длительными периодами маловодья усложняет хозяйственное использование водоисточников и предопределяет необходимость регулирования стока.

За годы наблюдений стабильной подачи воды в Арал и Приаралье не было, негативное чередование многоводных и маловодных лет негативным образом отразилось на стабильности подачи воды в Арал и Приаралье. За 20 лет наблюдений из них в течение 13 лет по объективным причинам не было обеспечено выполнение плановой подачи в Арал и Приаралье. Особняком выделяется 2000-2001 гг. тогда подача воды составила всего  $546 \text{ млн. м}^3$ .

Паритет водопотребления между Туркменистаном и Узбекистаном выдержан. Среднегодовой водозабор по бассейну оказался ниже водозаборов предусмотренных в «Схеме.....» и утверждённых квот водозаборов МКВК.

За последние 11 лет только в трёх случаях в 2000-2001, 2007-2008 и 2010-2011 годах была отмечена неравномерность водопотребления между средним и нижнем течении реки Амударья. Эти годы относятся к крайне маловодным годам обеспеченностью 95–97,7 %.

За 12 лет было сброшено дренажных вод в среднем течении реки Амударья  $33,0 \text{ куб. км}^3$  или в среднем ежегодно сбрасывается  $2,75 \text{ куб. км}$ .

Вопрос улучшения межгосударственного (регионального) сотрудничества по управлению водными ресурсами Амударьинском бассейне является одной из приоритетных задач, которая, в конечном счёте, заключается в необходимости совместно разработать (выбрать) вариант модели управления пользования водными ресурсами бассейнов рек, которая должна гарантировать равномерное (пропорциональное) обеспечение водой всех водопотребителей региона, включая низовья и Аральское море, и гарантировать в границах государств не только количество, но и хорошее качество воды.

В рамках регионального взаимодействия по межгосударственному и межотраслевому использованию водных ресурсов трансграничных рек бассейна Аральского моря в настоящее время складывается достаточно сложная ситуация, которая настоятельно требует принятия определённых решений по усилению

совместного сотрудничества, в первую очередь дополнительными организационными и юридическими мерами. И вопрос усиления роли и значения БВО в Амударьинском бассейне, является одной из на из важнейших задач, требующей совместных и согласованных действий от всех участников ВХК.