

# Опыт работы УПРАДИКА БВО «Амударья» в управлении трансграничными водными ресурсами

**Э. Юсупов**

БВО «Амударья»  
Узбекистан, г. Ургенч, ул. Аз-Замах-Шарий, 63  
upradik@mail.ru

Управление Амударьинских межреспубликанских каналов (Упрадик) осуществляет эксплуатацию речных водозаборов, содержит и эксплуатирует межгосударственные каналы с сооружениями на них, контролирует водозаборы на участке реки от г/п Дарганата до Тюямуюнского гидроузла, от Тюямуюнского гидроузла до гидропоста Кипчак (протяженность участка реки - 167 км). В подчинении Упрадика находятся три крупные межгосударственные оросительные системы:

1. Ташсакинская
2. Клычниязбайская
3. Кипчак-Бозсуйская

Под низовьем реки Амударья подразумевается территория занятая Хорезмской областью, Республикой Каракалпакстан и Дашогузской областью Туркменистана.

Территория низовой реки Амударья расположена ниже Тюямуюнского гидроузла общей площадью 245,93 тыс.км<sup>2</sup>, в том числе: Хорезмская область – 6,1 тыс. км<sup>2</sup>, Республика Каракалпакстан – 166,1 тыс.км<sup>2</sup>, Дашогузская область - 73,43 тыс.км<sup>2</sup>

В пределах низовой реки Амударьи орошаются территории Республики Узбекистан и Туркменистана.

По территориальному признаку за верхнюю границу поступления воды можно принять гидроствор Туямуюн, Однако режим управления и распределения воды в этой зоне невозможно представить в отрыве от режима Тюямуюнского водохранилища. Помимо того, что кроме поступления воды от гидропоста Туямуюн ещё имеется ряд водозаборных систем при Тюямуюнском гидроузле (питание которых обеспечиваются из руслового и Султансанжарского водохранилищ ТМГУ).

Учитывая эти факторы, для оценки водности как по длине, как и по времени, можно принимать как входной – створ гидропост Дарганата.

УПРАДИК – одна из старейших водохозяйственных организаций СНГ: в этом году УПРАДИКу исполнилось 85 лет. В состав БВО «Амударья» УПРАДИК вошёл в 1987 году.

Весь сток, который поступает в Туямуюнское водохранилище (кроме потерь ёмкостей водохранилищ и русловых потерь) используется Хорезмской областью, Республикой Каракалпакстан (включая Приаралье и Арал) и Дашогузским вилоятом Туркменистана.

Согласно данным БВО «Амударья», приток к ТМГУ в маловодные годы (90,0 %) обеспеченности составляет 21,68 км<sup>3</sup>, в среднем по водности год – 31,0 км<sup>3</sup>, а в многоводные 57,9 км<sup>3</sup> (5,0% обеспеченности (по гидропосту Дарганата).

В зависимости водности года при необходимости на уровне МКВК вносятся соответствующие корректировки установленных лимитов водозаборов и подачи воды в Арал и Приаралья.

Таблица

Установленные МКВК лимиты водозаборов для Хорезмской области, Республики Каракалпакстан и Дашогузского велоята (действующие лимиты)

	Орошение		Всего	Санитарые попуски		Всего
	Межвег.	Вегетац.		Межв-я	Вегет.	
Каракалпастан	540	1840	2380	0	0	2380
Дашогузский в-т	796,5	2709	3505,5	150	0	3255,5
Хорезмская обл.	1235	3450	4685	107,6	0	4792,6
Итого:	2571,5	7999	10570,5	257,6	0	10828,1

Как видно из данных таблицы, общий лимитированный объём водопотребления для УПРАДИКа установлен в размере 10 828,1 млн.м<sup>3</sup>. В зависимости от водности объёмы водозабора по трём основным водопотребителям низовой имеют определённые колебания. Сокращения лимитов водозаборов проводятся в особо маловодные годы, близкие к 95,0 % обеспеченности.

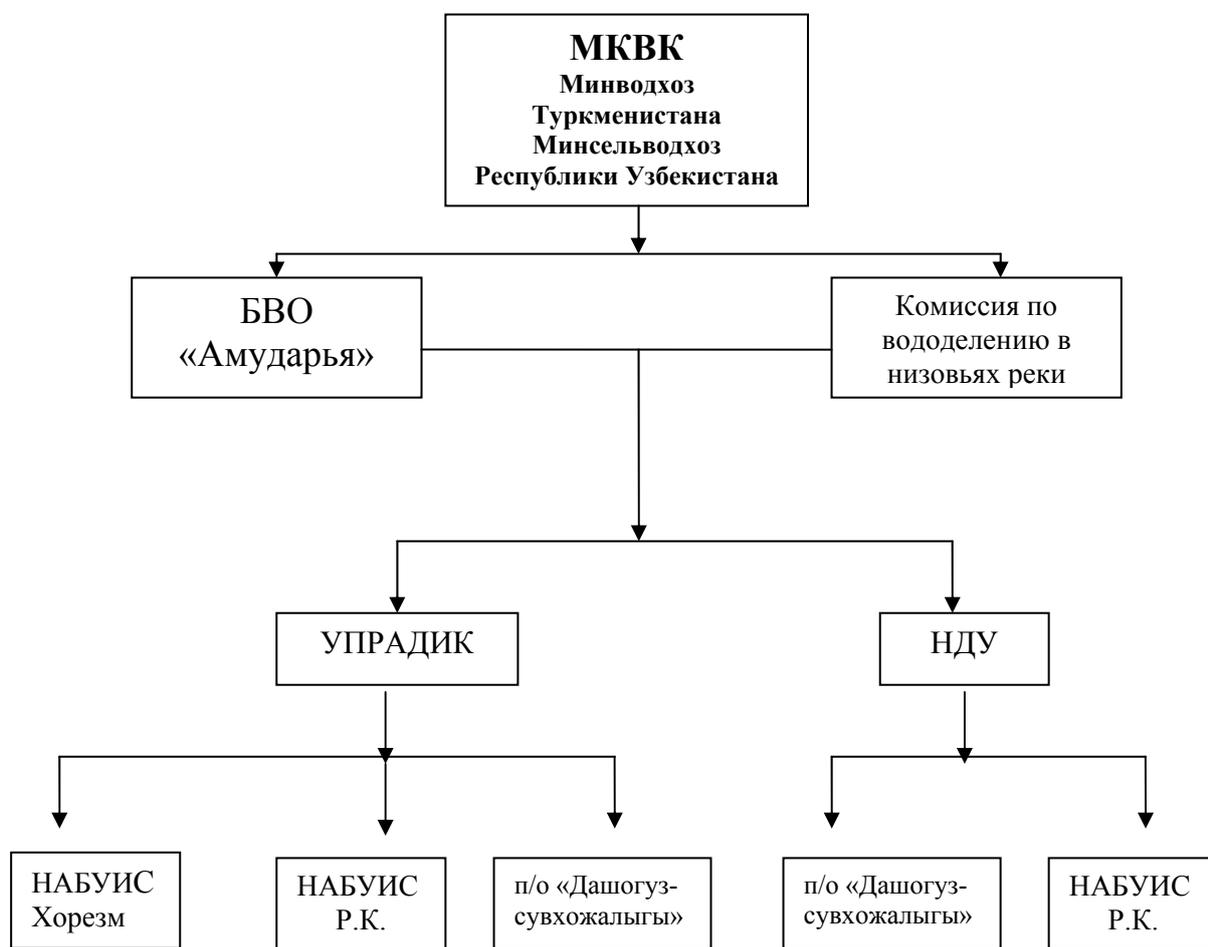
Управление водными ресурсами в низовьях реки Амударьи, которые охватывают и зоны Туямуюнского водохранилища, осуществляется непосредственным руководством БВО «Амударья» при участии Минсельводхоза Республики Узбекистана и Минводхоза Туркменистана.

На рисунке приведена схема управления водными ресурсами в низовьях реки Амударья.

Как показывает практика, управление водными ресурсами в низовьях реки Амударья требует совершенствования системы управления ресурсами реки ниже ТМГУ, так по-прежнему сохранялось административное вмешательство в вопросы распределения и использования водных ресурсов.

В результате даже в пределах одной административной единицы или одной системы канала обеспеченность водой колеблется от 100 % в верхнем течении до 20 % в конце канала.

Принятое лимитирование водопользования несколько улучшил эффективность использования водных ресурсов, однако в связи с углублением экономических реформ в сельском хозяйстве оно также требует значительной корректировки. Полностью отсутствуют экономические механизмы стимулирования водосбережения. Формы управления водными ресурсами на уровне потребителя отстали от хода реформирования сельского хозяйства, в результате чего ширкатные, фермерские и дехканские хозяйства не несут ответственности и не имеют заинтересованности в рациональном и эффективном использовании водных ресурсов



*УПРАДИК - Управление Амударьинских межгосударственных каналов;  
НАБУИС - нижеамударьинское бассейновое управление ирригационных систем  
в низовьях реки Амударья Минсельводхоза Узбекистана;  
п/о «Дашогузсувхожалыгы» - производственное объединение Минводхоза  
Туркменистана.*