

**А.К. Карлыханов**  
**Председатель**  
**Арало-Сырдарьинского**  
**Бассейнового Совета**

## **Проблемы в работе Арало-Сырдарьинского Бассейнового Совета и пути их решения**

В подготовительном периоде создания Арало-Сырдарьинского Бассейнового Совета были определенные трудности. Так к примеру, консультативно-совещательный статус Бассейнового Совета создал негативное мнение у потенциальных участников. Все эти трудности были преодолены в ходе разъяснительных работ и переписок. Так же важное значение имело проведенные в Шымкенте (1 июня 2006 года) и в Кызылорде (8 июня 2006 года) заседания заинтересованных сторон по созданию Бассейнового Совета в Арало-Сырдарьинском бассейне.

На сегодняшний день были проведены два заседания Арало-Сырдарьинского Бассейнового Совета.

**На первом заседании АСБС**, которое проходило 29 июня 2006 года, был создан сам Бассейновый Совет и утвержден его состав (43 члена). Был избран секретариат из трех членов, президиум из пяти членов и редакционная комиссия из трех членов. На этом заседании, после долгих обсуждений, были приняты Положение об Арало-Сырдарьинском Бассейновом Совете и Регламент его работы. Создание Бассейнового Совета, как отмечалась в ходе работы первого заседания, создаст предпосылки эффективного использования водных ресурсов водных объектов бассейна, а участие в Бассейновом Совете представителей различных отраслей сработает на ускорение глубокого понимания ими проблем современного водопользования.

Про проблемы Арало-Сырдарьинского бассейна говорилось много, решит которых без внесение изменений в существующую систему управления водным хозяйством представляется проблематичными.

Последствия ненадлежащего управления водным хозяйством четко выразился в низовьях реки Сырдарья, к которым можно отнести:

### **(Слайд 1)**

- Экологическая катастрофа Аральского моря;
- Плохое и ухудшающееся качество воды реки Сырдарья;
- Увеличение заболеваемости населения;
- Снижение рыбохозяйственного значения водных объектов;

- Вследствие ухудшения пропускной способности реки Сырдарьи, ежегодная угроза затопления паводковыми водами населенных пунктов нижнего ее течения.

В последние годы в Республике Казахстан происходят процессы, позитивно влияющие на работу Бассейновых Советов. Так, к примеру, Правительство Республики Казахстан, в лице Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК принимает меры по улучшению водных отношений, к которым можно отнести **(Слайд 2)**:

- Разрабатывается национальный план по интегрированному управлению водными ресурсами и водосбережения;
- Финансирование государством работ по реабилитации гидросооружений и осуществление строительства гидросооружений, дающие возможность улучшения экосистем и условия водопользования;
- Создаются сельские кооперативы водопользователей;
- Водопользование осуществляется на платной основе;
- Введение платы за загрязнение водных объектов;
- Обязательность учета воды всеми водопользователями;
- Ведение государственного контроля за водопользованием и охраной водных ресурсов.

В результате финансирования работ по реабилитации гидросооружений и осуществления строительства сооружений, дающих возможность улучшения экосистем и условия водопользования были проделаны нижеперечисленные работы предусмотренные в I фазе проекта «Регулирование русла реки Сырдарьи и спасение Северной части Аральского моря» (РРССАМ): **(Слайд 3)**

- Строительство плотины Северного Аральского Моря;
- Строительство гидроузла «АКЛАК»;
- Строительство комплекса сооружений «АЙТЕК»;
- Реабилитация Шардаринской плотины;
- Строительство защитных дамб реки Сырдарьи;
- Спрямление русла реки Сырдарьи;
- Реконструкция Казалинского и Кызылординского гидроузлов.

Подобные работы будут проводится и во II фазе проекта РРССАМ. В данное время осуществляется процедура составления технико-экономического обоснования нижеследующих объектов **(Слайд 4)**:

- Строительство дополнительного водосбросного сооружения на Шардаринском водохранилище;
- Строительство комплекса сооружений по пропуску зимних расходов на реке Сырдарья;

- Строительство двух мостов через реку Сырдарья в местах существующих понтонных переправ;
- Реконструкция головного сооружения Кызылординского ЛМК;
- Строительство сооружений, каналов для озерных систем Приаралья;
- Восстановление Аксай-Кувандарьинской системы озер;
- Строительство противопаводковых защитных дамб реки Сырдарья;
- Строительство гидроэлектростанции АКЛАК;
- Комплекс сооружений в Сарышыганакском заливе Северного Аральского моря;
- Укрепление защитных сооружений правого берега реки Сырдарья в черте города Кызылорда.

Все названные мероприятия будут способствовать к улучшению как экологических, так и социальных проблем региона.

Проблемы озерных систем. Аксай-Кувандарьинская озерная система состоит из двух водно-болотных подсистем: Аксайская и Кувандарьинская. В Аксайскую озерную подсистему (11070га) входят: озера Тонайколь-370га, Жубан-Садырбай-3700га, Лахалинская-3000га, Жанай-4000га. В Кувандарьинскую озерную подсистему (3990га) входят:

озера Акколь-520га, Мариямколь-1440га, Караколь-450га, Ишанколь-800га, Курдым-500га, Кожамберли-300га.

Аксайская озерная подсистема подпитывается из Казалинского гидроузла по каналу Аксай. По предварительным расчетам необходимый объем составляет 148 млн. куб м, то есть годовая водообеспеченность подсистемы составляет около 47%. Ежегодно к концу июля озерный комплекс на площади 5,0 - 5,5 тыс.га высыхает. Кувандарьинская озерная подсистема обводняется за счет сбросных вод из Кызылординского массива. В период 70-х и 80-х годов за счет сбросных вод обрзовались озера Акколь и Мариямколь с общей площадью 1900га. Водопотребность озер оценивается в 123 млн. м<sup>3</sup>. Начиная с 1991 года объем стока превысил объем водоизмещения озер. Излишек воды начала сбрасываться по старому руслу Кувандарьи в сторону моря.

На основании выше изложенного считаем, за счет избытка воды в Кувандарьинской озерной подсистеме имеется возможность водообеспечение Аксайской озерной подсистемы по существующим протокам. В перспективе возможно объединение обоих подсистем в единую Аксай - Кувандарьинскую озерную систему.

В настоящее время Аксайская озерная система располагает рыболовными озёрами : Томайколь, Акколь, Мариямколь с общей площадью в 5100га, рыбный отлов которого составляет 500 тонн, а после восстановления достигнет 900-950 тонн ежегодно.

Для обводнения озера Макпал в рамках "Программы развития Приаралья и оказания гуманитарной помощи региону" произведена расчистка и углубление канала Кенес длиной 9 км. Однако в связи с прекращением финансирования работы были остановлены. Строительство головного сооружения на канале Кенес и завершение реконструкции самого канала позволит дополнительный отлов рыбы в количестве до 200 тонн ежегодно.

Для возрождения рыбного хозяйства озерной системы Туцубас необходимо произвести реконструкцию канала Стан и строительство сооружения с рыбозаградителем.

Для решения этих проблем необходимы финансовые вливания, которого в данное время Бассейновый Совет не в силах решить.

Всё же вопросов для рассмотрения на заседаниях Бассейнового Совета немало.

На втором заседании Арало-Сырдарьинского Бассейнового Совета, которое проходило 20 февраля 2007 года такие вопросы, как выработка предложений по реабилитации станций очистки сточной воды городов Шымкент и Кызылорда, вопросы водоохранных зон и полос водных объектов бассейна, улучшение работ коллекторно-дренажных систем Кызылординской области бурно обсуждались. Уже есть первые результаты. Так, Кызылординский областной маслихат, по обращению Бассейнового Совета, включил в повестку дня работы очередной своей сессий вопрос финансирования работ по установлению знаков в водоохранных зонах и полосах реки Сырдарьи.

Водоохранная зона по Арало-Сырдарьинскому Бассейну составляет 335,160 тыс. га, в том числе по Кызылординской области - 223,45 тыс. га и по Южно-Казахстанской области - 111,71 тыс. га.

По бюджетным программам «Водоохранных зон и полос водных объектов бассейна» по Южно-Казахстанской области выделено из обл. бюджета в 2007 году - 15, 0 млн. тенге, а в 2008 году планируется выделение средств на сумму 18, 0 млн. тенге.

В 2005-2006 годах по Южно-Казахстанской области в пределах 115,5 км на малых реках и озерах установлены водоохранные зоны и полосы, а также их режимы хозяйственной деятельности.

Состояние городских очистных сооружений канализации г. Шымкента.

Городские очистные сооружения строились в 1977 году, согласно проекта 865-ТК-ПЗ разработанного проектным институтом «Союзводоканалпроект». Очистные сооружения работают в полном соответствии нормативного документа- технологического регламента, разработанного на основании проектной документации, фактических

данных и регулярно контролируются государственными органами санитарно-эпидемиологической службы и охраны окружающей среды.

На сегодняшний день в результате расширения границ города, очистные сооружения оказались в 300 метрах от городской черты. Назрела необходимость строительства комплекса очистных сооружений—за чертой города, на расстоянии порядка 100 км.

Предположительная общая стоимость проекта, просчитанная ТОО «Водоканал консалтинг-инжиниринг» составляет 42 млрд. 250 млн. тенге, в том числе четырех канализационных насосных станций, напорного и самотечного коллекторов длиной по 50 км на сумму 18 млрд. 850 млн. тенге и строительство канализационных очистных сооружений производительностью 750 тыс.м<sup>3</sup>/сутки на сумму 23 млрд. 400 млн. тенге.

На балансе Кызылординского ГКП «Су жуйеси» протяженность канализационной сети составляет 218, 72 км в том числе самотечные коллектора- 102, 08 км, напорные коллектора -116,64 км. Из этих 218,72 км канализационно-коллекторных сетей необходимо заменить 99 км.

В пределах Арало-Сырдарьинского бассейна, как и во всем Казахстане, основной проблемой является неразвитость организационной среды и секторная разобщенность системы управления. Несмотря на признание на высоком политическом уровне необходимости преобразований в управлении водным хозяйством, реформирование организационной структуры не осуществляется. Связанные в единый природный комплекс и технологические процессы, объекты управления бассейна находятся в разных системах управления, для согласованных действий которого требуются сложные и не всегда осуществимые на практике процедуры. Низкий статус Бассейнового Совета не способствует эффективной решению задач в области использования и охраны водного фонда, межотраслевой координации и интеграции интересов водопользователей, решению нарастающих проблем, а также устойчивому развитию водного партнерства, оставаясь консультативно-совещательным органом. При участии многих ведомств в управлении водными ресурсами и межведомственные барьеры (сельское хозяйство, энергетика, экология), не учет специфических особенностей водных ресурсов, таких как пространственное взаимовлияние, отсутствие административных границ, изменчивость стока во времени, при принятии решений требует устранения возможных конфликтов, экономических потерь и ущемлений интересов водопользователей. В этом отношении Бассейновый Совет должен играть решающую роль.

То есть, основной проблемой для успешного функционирования Бассейнового Совета является низкий его статус. Если не будут приняты соответствующие изменения в законодательных актах, которые обязывали бы всех неукоснительно выполнять решения Бассейнового Совета, то будущее самого Бассейнового Совета окажется проблематичным. Необходимо решить вопрос о финансировании деятельности Бассейнового Совета.

Согласно пункта 2 статьи 43 Водного кодекса Республики Казахстан, организация работы Бассейнового Совета возложена на бассейновые водохозяйственные управления. В данное время Арало-Сырдарьинским БВУ предпринимаются все меры по осуществлению возложенных на него задач. Однако, без увеличения штатной численности Бассейновых управлений и без надлежащего оснащения необходимыми материально-техническими ресурсами говорить о скором изменении ситуации в бассейне не приходится.