

**Интегрированное управление водными ресурсами - инструмент  
для баланса многоцелевого использования воды  
М.Х Маманазаров**

*Начальник Главного управления по контролю за охраной и использованию  
земельно-водных ресурсов Государственного комитета Республики  
Узбекистан по охране природы*

Вода для республик Центральной Азии является приоритетным и жизненно важным ресурсом, обеспечивающим условия проживания населения и экономическое развитие каждой страны в отдельности и региона в целом.

Нарушение природного распределения и несогласованное использование водных ресурсов стали результатом негативной экологической обстановки не только на Арале, но и других районах региона Центральной Азии.

Характерным для региона является то, что дефицит воды – это, преимущественно, проблема не столько ресурсов, сколько управления ими. Таким образом, ИУВР – это система управления, основанная на учёте всех видов водных ресурсов (поверхностных, подземных и возвратных вод) в пределах гидрографических границ, которая увязывает интересы различных отраслей и уровни иерархии водопользования, вовлекает все заинтересованные стороны в принятие решений, способствует эффективному использованию водных, земельных и других природных ресурсов в интересах устойчивого обеспечения требований природы и общества в воде. По этому интегрированное управление водными ресурсами является непрерывным процессом, обеспечивающим устойчивое развитие, распределение и мониторинг использования водных ресурсов в контексте социальных, экономических и экологических задач.

Экологическое значение ИУВР требует понимания и действий в двух направлениях: предотвращение вредного воздействия вод и соблюдение требований природы и экологических комплексов к воде. Главную особенность с точки зрения экологии вода приобретает вследствие её высокой подвижности, напорного и растворяющего воздействия на различные элементы природного комплекса и химические компоненты. Главное условие обеспечения устойчивости природных и природно-антропогенных циклов – минимизация в количественном отношении негативных последствий взаимодействия источников воды с экономически используемых территорий, а также минимальное взаимодействие поверхностных и подземных вод. Не менее важен вопрос соблюдения экологических требований к воде, под которыми подразумеваются требования природного комплекса, как основы устойчивости его растительного и животного мира и его эстетических качеств.

В целях осуществления наблюдения за состоянием окружающей природной среды, использованием природных ресурсов, оценки прогноза уровня загрязнения окружающей природной среды и устранения последствий негативных процессов, информационного обеспечения государственного контроля в области охраны окружающей природной среды, целевого и рационального использования природных ресурсов правительством Республики Узбекистан ([Кабинетом Министров Республики Узбекистан](#)), постановлением от 3 апреля 2002г. №111, утверждено положение о государственном мониторинге окружающей природной среды.

В соответствии с положением государственный мониторинг окружающей природной среды состоит из:

- мониторинга источников загрязнения (эмиссии);
- мониторинг загрязнения атмосферы;
- мониторинг загрязнения поверхностных и подземных вод;
- мониторинг опасных природно-техногенных процессов;
- мониторинг загрязнения земель и наземных экосистем;
- фонового мониторинга.

При этом ведение государственного мониторинга осуществляется соответствующими министерствами и ведомствами, в соответствии с их функциональными обязанностями.

Внедрение и адаптация принципов ИУВР в практику водного хозяйства началось ещё до обретения независимости странами Центральной Азии. При этом этот процесс долгое время осуществлялся без выработки общей стратегии приспособления этого подхода к местным условиям, спонтанно применяя отдельные элементы и принципы в практике регионального управления водными ресурсами.

Уже в годы независимости принципы ИУВР нашли своё применение в проектах ПБАМ (Программа бассейна Аральского моря). Наиболее значимым шагом в этом направлении можно считать региональный проект «ИУВР - Фергана», который выполнялся специалистами Министерств водного (сельского и водного) хозяйства Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана при координации НИЦ МКВК и IWMИ и финансовой поддержке Швейцарского Агентства по Международному Развитию и Сотрудничеству (SDC).

В настоящий период проблема эффективного распределения водных ресурсов является актуальной для всех регионов мира.

На Всемирном Саммите по Устойчивому Развитию (Йоханнесбург, 2002) и Общевропейской Конференции Министров охраны окружающей среды (Киев, 2003) правительства Центральной Азии и Кавказа определили региональные цели: ... **устойчивое функционирование водных экосистем, доступ населения к воде и совершенствование управления водными ресурсами. Страны ЦА приняли решение разработать соглашение о партнерстве по гармонизации законодательства и нормативной базе в области охраны окружающей среды.**

Снижение качества воды влияет на все сферы общества – здоровье населения, качество сельскохозяйственной продукции и водные экосистемы. Процесс ухудшения качества воды характерен для региона ЦА, в том числе и для зон формирования рек. **В связи с этим, главным приоритетом для лиц, принимающих решения, и, в целом, для общества, должны стать следующие требования:**

- соблюдение экологических расходов водотоков, обеспечивающих их устойчивую жизнеспособность или способность к самоочищению;
- поддержание паводковых расходов и приемлемого качества речной воды;
- соблюдение санитарных попусков (для разбавления вредных ингредиентов);
- удовлетворение потребностей речных дельт и др.

Соблюдение экологических требований к воде подразумевает также защиту водных экосистем с редкими эндемическими видами, ценным биоразнообразием, прекрасным ландшафтом, особой социальной значимостью и эстетическими качествами.

Охрана и использование водных ресурсов не может ограничиться национальными рамками. Сотрудничество между различными государствами дает возможность

разработать научно обоснованные рекомендации по международной регламентации охраны и использования водных ресурсов. Несомненно, совместные усилия различных стран (особенно, расположенных на территории трансграничных речных бассейнов) внесут значительный вклад в сохранении чистоты наших водных объектов на благо всего проживающего здесь населения.

Во исполнение постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об установлении водоохранной зоны и прибрежной полосы реки Амударья в Сурхандарьинской, Хорезмской областях и Республике Каракалпакстан» от 07.02.2007 г. №27 и «Об установлении водоохранной зоны и прибрежной полосы реки Сырдарья в Андижанской, Наманганской, Сырдарьинской, Ташкентской и Ферганской областях» от 09.02.2007 г. №29 продолжаются работы по выносу до 2012 года из водоохранных зон р.р. Амударья и Сырдарья экологически потенциально опасных объектов. Так, из 152 экологически потенциально опасных объектов, подлежащих выносу из водоохранных зон 6 ти рек (Кашкадарья, Зеравшан, Чирчик, Сурхандарья, Нарын и Карадарья) вынесено 143, из 80 объектов подлежащих выносу из водоохранной зоны р. Сырдарья - вынесено 34, работы по выносу 21 объекта из водоохранной зоны р. Амударья, согласно план-графика, вынесено 5 объектов. По 8 рекам вынесено всего 182 объекта. Кроме того из 44-х предусмотренных мероприятий по экологическому оздоровлению в зоне р. Чирчик (в пределах г. Ташкента) выполнено 35.

Желание усилить сотрудничество и расширить взаимодействие в области окружающей среды с компетентными международными организациями и агентствами было неоднократно выражено странами субрегиона на политическом уровне в Алматинской Декларации 1997 года Президентов государств Центральной Азии, Ташкентской Декларации 1998 года и др.

Устойчивое развитие Центрально-азиатского региона и каждой из его стран во многом будет зависеть от того, как мы рационально сможем использовать имеющиеся природные ресурсы, особенно водные ресурсы.

Главнейшей проблемой региона остается вопрос совместного управления, рационального использования и охраны трансграничных водных ресурсов бассейна Аральского моря.

Надеемся, что данная встреча будет способствовать мобилизации усилий стран региона по решению экологических проблем Центральной Азии, и одновременно, станет полезной и неотъемлемой частью наших общих действий в рамках сотрудничества с зарубежными партнерами.