

Водно-ресурсный потенциал как составляющая региональных социально-экономических систем

Нехайчук Дмитрий Валериевич
аспирант

*Национальная академия природоохранного и курортного строительства,
Симферополь, Автономная Республика Крым, Украина*
E-mail: asistant_me@ark.gov.ua, dimchikn@mail.ru

Водохозяйственные комплексы выступают основной формой пространственной организации в хозяйственном использовании водных ресурсов. Водный фактор приобретает особое значение в развитии стран и регионов, что обусловлено складывающейся глобальной экологической проблемой в эпоху научно-технического прогресса. Так, по мнению известного русского экономиста Э.Б. Алаева, оценка возможностей развития любого региона страны сейчас должна начинаться с изучения его водных ресурсов [1]. *Водные ресурсы* — составной компонент природной составляющей территориальных социально-экономических систем любого ранга — от предприятия до государства и мирового хозяйства в целом. Они — естественная основа водохозяйственных комплексов, представляющих собой территориальное сочетание различных видов использования водных ресурсов, объединенных общностью цели и единством водного источника. Состояние водохозяйственного комплекса в странах постсоветского пространства на сегодняшний день является неудовлетворительным, и все это сказывается на качестве предоставляемых услуг потребителям. Финансирование, необходимое для успешного функционирования водохозяйственных систем разного уровня, должно осуществляться путем поступления средств от хозяйствующих субъектов и физических лиц, экономические интересы которых удовлетворяются благодаря этим системам. И здесь вопрос сводится к проблеме коммерциализации водопользования (платности услуг по водоснабжению), дискуссии о которой ведутся в отечественных научных и производственных кругах более двадцати лет. Вода имеет экономическую ценность во всех конкурирующих видах водопользования и должна быть признана в качестве экономического ресурса. Мировой опыт и научные разработки показывают, что наибольшая эффективность использования воды достигается в хозяйственных системах, построенных на общих принципах товарных отношений. Услуги по водоснабжению требуют для своего осуществления затрат живого и общественного труда. Следовательно, экономическая оценка данных услуг должна осуществляться с использованием категории «потребительская стоимость».

Несмотря на то, что водное хозяйство не занимается производством воды как продукта в натуральной форме, а осуществляет только перераспределение ее с целью подготовки и доведения до необходимых количественных и качественных параметров, а также транспортировку до потребителя, оно участвует в производственном процессе, затрачивая общественно необходимый труд. В связи с этим, в целях сохранения всех видов водных источников и наиболее полного обеспечения потребностей объектов экономики и населения водными ресурсами в требуемых объемах и соответствующего качества, необходима разработка и внедрение водохозяйственных и водоохраных проектов, требующих привлечения значительных инвестиционных ресурсов. На сегодняшний день единственными капиталовложениями, которые предприятия отрасли могут себе позволить, являются только вынужденные, связанные с необходимыми ремонтными работами в случаях аварий техники и инфраструктуры на важных объектах. При определении объемов инвестиций, необходимых для поддержания в работоспособном состоянии систем водохозяйственного комплекса, необходимо ориентироваться на определенный уровень обслуживания. Опыт работы в странах СНГ показывает, что если принять в качестве цели западноевропейский уровень обслуживания, то для его достижения необходимы инвестиции в объеме, значительно превышающем финансовые возможности водоканалов и других организаций сектора [2].

Учитывая важность привлечения инвестиционных ресурсов в вышеназванную отрасль народного хозяйства, ее состояние, а также существование большого

количество инвестпроектов для отдельных регионов, считаем необходимым подчеркнуть следующее. Во-первых, процесс инвестирования в отрасль должен быть жестко зарегулирован на уровне государства в части определения потенциальных инвесторов. Во-вторых, должны быть созданы благоприятные условия для инвестора, а именно: благоприятный инвестиционный климат в части налогообложения, вопросов собственности и т.д. В – третьих, на данном этапе развития экономической системы стран СНГ необходимо принимать во внимание только *среднесрочные* проекты.

Выявление инвестиционных проектов предполагает следующие этапы:

- 1) Определение целевого уровня обслуживания на среднесрочную перспективу;
- 2) Составление списка потенциальных проектов для каждого территориального образования (города, поселка), включая оценку существующих бизнес-планов;
- 3) Отсев проектов из списка согласно заранее выработанным критериям.

Задача отсева проектов — исключить неактуальные.

Исключаются следующие проекты:

- не относящиеся к среднесрочным;
 - не имеющие достаточного описания;
 - ориентированные на расширение области обслуживания за пределы современной обслуживаемой территории;
- 4) Определение очередности проектов.

При этом должно приниматься во внимание снижение эксплуатационных издержек, охрана здоровья населения и окружающей среды, повышение и стабилизация достигнутого уровня обслуживания.

Кроме того, при отборе проектов, необходимо учитывать, что:

- 1) Расширение существующих систем, за исключением тех случаев, когда такое расширение может полностью финансироваться пользователем и/или дополнительными грантами из местных источников, не допускается;
- 2) Применяемые стандарты качества воды должны соблюдаться предприятиями сектора с упором на *безопасность* водопроводной воды;
- 3) Оптимальный уровень обслуживания предусматривает подачу воды 24 часа в сутки в любой из регионов.

Для снижения дополнительных инвестиционных расходов необходимо:

- сократить потребление воды на душу населения до 170 л на человека в сутки, т.е. до западноевропейского уровня;
- снизить до уровня соизмеримого с западноевропейским потребление воды прочими потребителями;
- сократить до 15% объем неучтенной воды с помощью обнаружения и устранения утечек.

Отметим, что современная экономическая ситуация в странах СНГ не позволяет самостоятельно предприятиям водохозяйственного комплекса принять любые из предложенных инвестиционных программ. Задача ученых – определить реальные направления финансового обеспечения развития данного сектора экономики.

Литература:

1. Алаев Э.Б. Социально-экономическая география. Понятийно-терминологический словарь. – М.: «Мысль», 1983. – 247 с.
2. Украина. Исследование сектора коммунального водоснабжения и отведения сточных вод. — Всемирный Банк, Май 1995 г.
3. Устойчивый Крым. Водные ресурсы. — Симферополь: «Таврида», 2003. — 413 с.