

РЕНТНАЯ ОЦЕНКА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ С УЧЕТОМ ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Наиболее широкое научное признание в нашей стране получил метод рентной оценки водных ресурсов на основе так называемых замыкающих затрат, представляющих собой предельно допустимые народнохозяйственные затраты на удовлетворение потребности народного хозяйства в водных ресурсах в бассейне какой-либо реки для обеспечения планируемого увеличения суммарных объемов производства в этом бассейне без учета локальных интересов отдельных территориально-административных единиц, находящихся в пределах указанного бассейна.

Метод рентной оценки водных ресурсов на основе замыкающих затрат был разработан для условий социалистической экономики и базируется на оптимизационных расчетах. В условиях экономической самостоятельности хозяйственных единиц и расширения экономических прав регионов, формирование структуры спроса на водные ресурсы находится в компетенции локальных хозяйственных ячеек, либо территориальных органов управления, ориентирующихся при выборе стратегии водопотребления прежде всего на связанные с ним издержки производства. Однако, несмотря на это, концепция указанного метода может быть применена и для региональной экономической оценки водных ресурсов в настоящее время. Для этого необходима определенная модификация исходных понятий применительно к новым условиям. Ограниченностью запасов характеризуются подземные воды. Вместе с тем наблюдается интенсивное качественное истощение водных ресурсов в результате антропогенного загрязнения. Поэтому возникает проблема выбытия из хозяйственного оборота источников чистой воды, порождающая необходимость забора воды худшего качества. Наряду с прочими негативными последствиями, это ведет к росту затрат отдельных товаропроизводителей на водоподготовку. При ограниченности запасов подземных вод или их истощении возникает необходимость использования поверхностных источников, отличающихся, как правило, значительно худшим качеством вод, что также связано с увеличением затрат. При данных обстоятельствах предприятия-водопотребители, забирающие воду из более чистых водных объектов или использующих подземные источники, оказываются в более благоприятных экономических условиях, чем водопотребители, вынужденные забирать воду, сильно загрязненную продуктами техногенеза. Экономия затрат у потребителя, возникающая в результате использования подземных вод, а также лучших и средних по качеству вод поверхностных источников, по сравнению с водными объектами низкого качества (так называемыми «замыкающими источниками»), может рассматриваться в качестве дифференциальной водной ренты соответствующего источника. Для обоснования и количественной оценки устойчивых значений затрат для замыкающих источников может использоваться метод многофакторного корреляционного анализа в пределах каждого водохозяйственного района (или участка) с относительно однородными условиями водообеспечения. Затраты на подачу воды формируются в зависимости от совокупного влияния основных факторов, в том числе и качества воды в источнике. При практическом определении этих затрат принципиальное значение имеют возможности информационного обеспечения выполняемых расчетов. Поэтому при выборе показателей, характеризующих основные факторы формирования затрат на подачу воды, необходимо ориентироваться на наличие относительно достоверных и доступных данных. Полученные на основе рентных подходов экономические оценки водных ресурсов, с учетом их экологического состояния, могут использоваться для различных целей в системе государственного управления. Первостепенное значение имеет использование региональных экономических оценок водных ресурсов для осуществления учета природно-ресурсного потенциала территорий (ведения кадастров) и выполнения расчетов абсолютной экономической эффективности капитальных вложений при финансировании водохозяйственных и водоохраных мероприятий. Самостоятельное практическое значение имеет количественное измерение совокупности потребительских свойств водных ресурсов, территориально привязанных к определенным земельным угодьям, в качестве составляющей для установления экономической ценности земель. Региональные экономические оценки водных ресурсов на основе рентных подходов с учетом экологического состояния могут также использоваться при совершенствовании системы государственного регулирования использования природно-ресурсного потенциала для обоснования нормативов платежей за пользование водными источниками при специальном водопользовании, но в данном случае они должны рассчитываться применительно к фактическому забору воды из источника. Установленные таким образом нормативы платы за воду в наибольшей степени соответствуют условиям рыночной экономики и наиболее успешно обеспечивают решение экологических проблем, связанных с приоритетной охраной наиболее ценных по качеству водных источников.