Видоизменяя своё внутреннее содержание (в зависимости от объекта оценки), экологическая рента имеет своей главной целью экономически обеспечить процесс воспроизводства природных ресурсов как в собственно экологической сфере, так и в сфере материального производства. Содержание платы, построенной на основе экологической ренты с учётом специфики объекта оценки, выражает следующая формула:

$$\Pi_3 = R \times K_{3.0} \times K_{\pi.c.} \times K_{\pi},$$

где  $\Pi_s$  - экологическая плата за природный ресурс, руб./усл.т.; R - экологическая рента;  $K_{s,o}$  - коэффициент экологической опасности вещества,  $K_{n,c}$  - коэффициент элемента природной среды, дифференцированной в зависимости от капиталоёмкости утилизации экологически опасных отходов (защиты элементов природной среды: воздуха, воды, почвы);  $K_{tt}$  - коэффициент ценности ресурса, дифференцированного в зависимости от его ограниченности, качества и стоимости воспроизводства.

Вышесказанное лишь в общих чертах выражает принципиальный подход к построению единой системы экологических платежей. В каждом конкретном случае необходима детальная эколого-экономическая характеристика объекта оценки, его сравнение с исходной базой определения экологической ренты.

УДК 630\*6

А.В.Неверов, профессор; В.П.Баранчик, доцент

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕНТА: ПОИСК ПРИРОДЫ И СОДЕРЖАНИЯ

The theoretical approach to the investigation of nature and contents of the ecological rent are proposed in the paper.

Рента в переводе с латинского "reddita", означает отданная назад, возвращенная - вид дохода, регулярно получаемый с капитала. В последнее время все большее внимание привлекает к себе такая категория, как экологическая рента. Появилось несколько работ, посвященных раскрытию ее содержания.

Например, С. Черезов [1] определяет природу экологической ренты с позиции дифференциации условий жизнедеятельности человека, используя, в частности, такой показатеть, как разница в индексах стоимости жизни. В. Веснин [2] рассматривает экологическую ренту как разновидность земельной ренты, связывает ее суть с экономическими отношениями, возникающими между собственниками экологических ресурсов и землепользователем по поводу дополнительного дохода, обусловленного различием качества среды обитания. Нельзя не заметить, что при таких подходах используется методология исследования, присущая познание природы дифференциальной ренты. На наш взгляд, это не совсем корректно. Разница в индексах стоимости жизни, определяемая дифференциацией природно-климатических ресурсов, не выражает природы экологической ренты. Например, в аспекте макрсизмерения для коренных народов (белорусов, якутов и т.д.) эта дифференциация исчезает, а следовательно, исчезает сама основа экологической ренты.

Не вносит заметных поправок в объяснение природы экологической ренты и дифференциация экологических условий жизнедеятельности по таким направлениям, как качество естественной природной среды, уровень загрязнения среды обитания, ее благоустройство. Все это - важные факторы образования экологической ренты, но от и не указывают на ее субстанциальную основу. Представляется что в познании природы экологической ренты главное состоит не столько в дифференциации экологических условий жизнедеятельности (это вторично при определении исходной позиции), сколько в необходимости с хранения (воспроизводства) самих условий жизни (живой природы). Под "во производством" в данном случае понимается целенаправленная человеческая деятельность, связанная с охраной, потреблением и восстановлением основных элементов живой природы (экоресурсов).

Само определение ренты ("отданная назад, возвращенная") говорит о том, что любой экономический субъект в платной форме обязан возместить природе ее ресурсы - чистый воздух, воду, продуцирующую способность экосистем. Их "даровое" потребление ограничено "естественным пребыванием" человека в своей среде обитания. Что же касается антиестественного поведения, то за это конкретному человеку или юрндическому лицу необходимо платить государству (как собственнику экоресурсов) определенную денежную сумму - экологическую ренту.

Но дело не только в этом. Экологическая рента включает в себя не только средообразующую ценность ресурса, но и интеллектуально-духовные способности человека. Именно духовно-нравственное состояние общества (человека) определяет его отношение к природе. Чем выше культура и духовность нации, тем "ближе" она к природе, а. следовательно, тем больше экологический капитал государства. Формирование и место экологической ренты в системе ценностных отношений видны из приведенной ниже схемы.

В приведенной схеме физический капитал - это используемые в сфере производства здания, сооружения, машины, оборудование, запасы материальных ценностей в их стоимостном измерении. Ценой физического капитала как фактора производства выступает доход в виде процента на вложенные средства. Цену использования капитала, т.е. процент на капитал, следует отличать от цены

купли-продажи физического капитала. В последнем случае капитальные средства (здания, сооружения, оборудование и др.) являются обычным товаром, обладающим ценой.

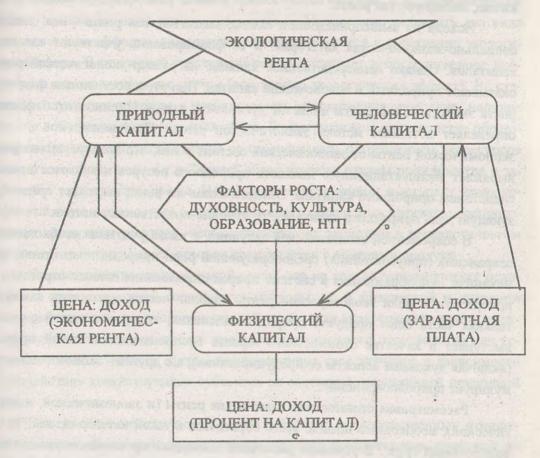


Рис. Экологическая рента в системе ценностных отношений

Природный капитал включает земельные, сырьевые и экологические ресурсы. В качестве фактора производства их использование предоставляется собственником за определенную плату-ренту. Рента как цена фактора производства принципиально отличается от цены природных ресурсов как объекта куплипродажи. В последнем случае в качестве цены выступает кампализированная рента.

Человеческий капитал - это наиболее ценный ресурс, гораздо более важный, чем природные ресурсы или накопленное богатство (физический капитал). Основу человеческого капитала составляют образование и культура, т.е. сфера духовного производства. Иными словами, человеческий капитал - это капитализированная цена интеллектуальных, физических и культурных способностей человека. Его субстанцией выступает интеллектуально-духовная собственность.

Цена человеческого капитала на рынке факторов производства выступает в виде заработной платы. Но это лишь одна сторона оценки человеческого капитала. Другую сторону как носителя духовной ценности общества выражает, на наш взгляд, экологическая рента.

Исходя из вышеприведенной схемы, экологическая рента - это сложная социально-экономическая категория. В ее формировании участвуют все виды капиталов. Однако непосредственное влияние на размер экологической ренты оказывают природный и человеческий капитал. При этом постоянным фактором роста экологической ренты является духовность нации. Именно этот " фактор" определяет истинные истоки экологической ренты. Принципиальное отличие экономической ренты от экологической состоит в том, что экономическая рента выражает эксплуатационную ценность природного ресурса и является прямым следствием природного капитала. Экологическая же рента выражает средообразующую роль природного капитала, его духовно-нравственные истоки.

В современной экологической ситуации, а также учитывая необходимость сохранения (приумножения) средообразующей роли природного капитала, весь механизм ценообразования в системе природопользования должен строиться на приоритетной роли экологической ренты. Эколог ческая рента есть самостоятельная часть цены продукта природопользования, которая, с одной стороны, выступает в качестве стоимостного гаранта воспроизводства живой природы (включая духовные аспекты ее продуцирования), а с другой - экономически стимулирует природоохранение.

Рассматривая стоимостное содержание ренты (и экономической, и экологической), необходимо прежде всего обратиться к такой категории, как "производительный труд". В условиях рыночной экономики производительным считается труд, который создает прибыль. Субстанцией ренты (в стоимостном аспекте) является прибавочный труд, т.е. последняя выступает в качестве эффекта воспроизводства природных ресурсов (именно как результат производительного труда). В противном случае сохранение (воспроизводство) экологического капитала будет идти за счет экономического или наоборот, что и наблюдается в нынешней практике хозяйствования. Поэтому все затраты на воспроизводство (сохранение) природных ресурсов должны ложиться не на себестоимость продукта природопользования, а являться следствием самостоятельной части цены продукта природопользования - ренты.

Рентоносителем является не только производительный труд при эксплуатации разных по местонахождению и продуктивности природных ресурсов, но и природоохранный труд, обеспечивающий сохранность и способность к продуцированию как отдельных биогеоценозов, так и биосферы в целом.

Более того, в современных социально-экологических условиях именно природоохранный трудявляется первоосновой рентных отношений. видимому, настало время по-новому нодойти к рассмотрению содержания ренты. В основе ее построения должен лежать экологический, а не экономический эффект воспроизводства природных ресурсов. Необходимо различать два вида экологического эффекта: в материальном производстве и в собственно экологической сфере. В последней субстанции ренты выступает непосредственное продуцирование экологических систем (собственно экологический эффект). Не степень эксплуатации природы, а необходимость ее сохранения определяет наличие ренты в собственно экологической сфере. В материальном производстве образование экологической ренты связано со своеобразным потреблением экоресурсов - чистого воздуха, воды и т.п. "через" образующиеся отходы производства и загрязнение окружающей среды. Но и здесь ее источником выступает приподоохранный труд, стоимостная величина которого определена эффектом воспроизводства природных ресурсов, необходимостью их экономии в технологическом процессе и трансформацией отходов производства в конечный продукт.

Предназначение экологической ренты -это не только экономическая основа роста продуцирующей способности природы, но и физической и духовной культуры человека, его экологии души. В этой связи экологическая рента должна присутствовать в цене любого продукта материального производства или услуги непроизводственной сферы, дифференцируя свое значение в зависимости от воздействия хозяйствующих субъектов на состояние окружающей природной среды.

Присутствие экологической ренты в системе производственных отношений позволит обеспечить формирование системы экологических платежей на единой методологической основе и заложить основы эффективного функционирования социально-экономического механизма природопользования, направленного на решение острых проблем экологизации человека и производства.

## ЛИТЕРАТУРА

- 1. Черезов С. К вопросу об экологической ренте // Экономические науки. 1991. N 2. C.38.
- 2. Веснин В. роль экологического фактора в общественном воспроизводстве // Экономические науки. -1988. N 5. C.46.