

СЕКЦИЯ 1

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МАКРОЭКОНОМИКИ. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

А.И. Белоусов, д-р экон. наук, профессор
СГУ (Ставрополь)

ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА СРЕДОЗАЩИТНЫХ ИЗДЕРЖЕК В СИСТЕМЕ ПРИРОДОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Природоохранные затраты, являющиеся результатом производственной деятельности, необходимо дополнить учетом затрат, связанных с восстановительной деятельностью. Природовосстановительные мероприятия должны оцениваться на основе фактических затрат, которые могут выступать в качестве компенсационных издержек. Сама концепция природоохранных издержек, на наш взгляд, являющихся результатом хозяйственной деятельности, включает в себя как фактические затраты, выступающие частью национальных счетов, хотя и не всегда прямо показываемых, так и условно исчисляемых, учитываемых как дополнительные статьи расходов.

Следует отметить, что природоохранные затраты, вызванные деятельностью предприятий и издержки, которые несут они сами, практически не сопоставлены. Это связано с тем, что первые отражают отрицательное воздействие на природу в условиях конкретности места и времени, а вторые показывают ответную реакцию нарушенной природной среды на потребителей в более долгом временном промежутке.

Отсюда следует, что экологические услуги нельзя рассматривать в рамках какого-либо одного варианта, включающего в себя и вызванные и понесенные издержки. При этом для оценки услуг по нейтрализации отходов и производственных услуг применительно к естественным природным ресурсам целесообразно ориентироваться на издержки, вызванные деятельностью предприятий. При оценке же потребительских услуг можно воспользоваться методами условной оценки.

Учет средозащитных затрат, связанных с деградацией природных ресурсов при использовании земли и планировании там отходов, лучше производить в определенной последовательности. Причем издержки,

связанные с использованием земельных ресурсов, учитываются не как затраты отраслей АПК, а как затраты по повышению продуктивности земель.

Подобным же образом экологические издержки в результате неорганизованного складирования отходов можно учитывать как затраты в связи с производственной деятельностью, включая работы по удалению отходов. Данный метод может быть отнесен к затратному, используемому для оценки продукта нерыночной производственной деятельности. Для увязки этих экологических услуг с производственной деятельностью, ведущей к сбросу доходов и деградации земли, они должны распределяться между промежуточным потреблением отраслей и процессами потребления, с одной стороны, и дополнительные издержки — с другой.

При таком подходе средозащитные затраты относятся на экономическую деятельность не на конечном этапе, а на следующем, после отражения их по статье затрат на производство услуг окружающей среды. В связи с этим материальные натуральные балансы производственных активов отражают тождественные величины, включающие в себя их запасы на начало периода, произведенные в отчетный период, активы, не подлежащие дальнейшему использованию и рассматриваемые в качестве отходов, а также запасы на конец периода. Уменьшение инвентарных запасов произведенной продукции рассматривается как их поставка, а хранящиеся на полигонах отходы являются частью материального объема данных активов.

Такой подход во взаимосвязи с экономикой природопользования продолжает оставаться в российской учетной практике основным. При этом исчислении себестоимости показатели природопользования в экономических целях не учитываются. Вот почему они не находят отражения в важнейших показателях и даже — величине валового внутреннего продукта. Некоторые виды ее использования могут учитываться не как затраты, а как “другие изменения в активах”, которые показывают изменения в рыночной стоимости соответствующего природного актива. Издержки, связанные с истощением природных ресурсов, включают только расходы на добычу. В то же время сокращение потенциальных возможностей получения дохода в процессе последующих производственных циклов не находит отражения на счетах производства, а также регистрируется только как другие изменения в активах, как, например, земля, используемая в качестве полигона для хранения отходов к месту их складирования. Ухудшение же качества земли может найти отражение только в рамках других изменений стоимости при условии, что рыночная стоимость ее изменена.