

мость производства валовой продукции сельского хозяйства; У — общий эколого-экономический ущерб; Ш — фактические штрафы, выплачиваемые помимо затрат, понесенных на восстановление исходных свойств земельных ресурсов; Д — дотации за мелиоративное улучшение земель, выплачиваемые государством как собственником земельных ресурсов.

Общая эколого-экономическая эффективность сельскохозяйственного производства определяется как отношение чистого экономического эффекта к полному объему затрат, вызвавших данный эффект, и рассчитывается по следующей формуле:

$$Э_э = \frac{Э}{З_{\text{общ}}},$$

где: $Э_э$ — показатель абсолютной эколого-экономической эффективности; $Э$ — полный эколого-экономический эффект; $З_{\text{общ}}$ — общие затраты, обеспечившие эколого-экономический эффект, включая приведенные инвестиции в основной капитал природоохранного назначения.

В методику расчета положен принцип сравнения экономического результата, получаемого от использования земельных ресурсов, и затрат на получение данного результата, скорректированных на стоимость дополнительно полученной продукции в результате проведения изменения экологических условий, за минусом затрат, необходимых для ликвидации негативных последствий.

Определение эколого-экономической эффективности сложившегося землепользования необходимо с целью разработки мер по уменьшению или устранению ущерба от загрязнения и деградации земель, а также сохранению их природных и хозяйственных качеств.

*Т.Н. Белоусова, канд. геол.-минер. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АССИМИЛЯЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА

Экологизация налоговой системы предполагает расширение базы природно-ресурсного налогообложения за счет введения налогов за использование ассимиляционного потенциала окружающей среды (АПОС). АПОС можно определить как способность ландшафта поглощать в определенных пределах эмиссии загрязняющих веществ без изменения своих качественных параметров в неопределенно длительной перспективе. АПОС — важная форма устойчивости экосистем по отношению к выбросам вещества и энергии, поступающим в окружающую среду в результате хозяйственной деятельности. Ее обеспечивает работа механизмов, направленных на консервацию химических элементов в геосистеме. Значительный вклад в АПОС вносят лесные экосистемы.

