

А. В. Неверов, д-р экон. наук, проф. ;  
Н. А. Масилевич, канд. биол. наук, доц. ;  
А. В. Равино, канд. экон. наук, доц. (БГТУ, г. Минск)

## МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

В связи с актуальностью развития органического сельского хозяйства в нашей стране как сектора «зеленой» экономики все большую значимость приобретает оценка его экологической и эколого-экономической эффективности.

Целью исследований явилось изучение методологических и методических основ и практического опыта оценки эффективности органического производства. В результате исследований были обобщены имеющиеся методические подходы и предложена методика оценки сравнительной эколого-экономической эффективности органического земледелия.

В качестве *критериального показателя оценки* выступает коэффициент эколого-экономической эффективности органического земледелия:

$$K_{\text{эф.орг. земл.}} = \frac{\mathcal{E}_{\text{орг. земл.}}}{\Delta Z_{\text{орг. земл.}}}$$

где  $K_{\text{эф.орг. земл.}}$  – коэффициент эколого-экономической эффективности органического земледелия;  $\mathcal{E}_{\text{орг. земл.}}$  – эколого-экономический эффект использования органической технологии относительно традиционной;  $\Delta Z_{\text{орг. земл.}}$  – дополнительные затраты на производство продукции по органической технологии относительно традиционной.

Эколого-экономический эффект использования органической технологии относительно традиционной равен приросту прибыли по сравниваемым технологиям.

Дополнительные затраты на производство продукции по органической технологии относительно традиционной  $\Delta Z_{\text{орг. земл.}}$  включают затраты на экологическую сертификацию почв и анализ качества продукции; использование органических удобрений (приготовление, доработку, внесение); биопрепараты и микроэлементы; уборку, доработку прироста объема продукции за счет роста урожайности сельскохозяйственных культур.

Методика расчета эколого-экономической эффективности производства органической продукции растениеводства была апробирована на примере производства сельскохозяйственных культур в базовом хозяйстве ОАО «Несята-Агро».