

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРГАНИЧЕСКОГО РАСТЕНИЕВОДСТВА: СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ И ТРАДИЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИЯМ

На мировом рынке органическая продукция занимает около 10% от общего объёма производства сельскохозяйственной продукции, и объём ее реализации возрос до 100 млрд. долл. США.

В Республике Беларусь принят Закон «О производстве и обращении органической продукции» № 144-З от 09.11.2018 г., который предопределил активизацию деятельности по развитию органического сельского хозяйства в нашей стране. В связи с актуальностью решения проблем развития органического сельского хозяйства стоит задача совершенствования методического инструментария оценки эффективности органического производства.

Предложены общий подход и методическая схема оценки сравнительной эколого-экономической эффективности производства продукции по органической и традиционной технологиям. В качестве критерия оценки применен коэффициент эколого-экономической эффективности органического земледелия.

Представлены результаты расчетов сравнительной эколого-экономической эффективности производства органической продукции растениеводства на примере сельскохозяйственных культур (тритикале, овес и рапс), которые выращивались на опытных полях базового хозяйства ОАО «НесятаАгро». Расчеты выполнены для разных вариантов: традиционная и органическая технологии; технология переходного (конверсионного) периода от традиционного производства к органическому. Органическая премия варьировалась от 10% до 30%. Учтены возможные изменения урожайности сельскохозяйственных культур: от снижения до прироста.

Для выделения экологической составляющей в полученном результате применен коэффициент экологического эффекта, который учитывает степень улучшения экологического состояния и местонахождение сельскохозяйственных земель.

Результаты апробации методики подтвердили получение положительного эколого-экономического эффекта (до 250 руб./га) и высокую эффективность использования органической технологии относительно традиционной (до 150%), что ориентирует сельскохозяйственного производителя в перспективе на получение стабильного дохода от органического производства при наличии спроса на экологически чистую продукцию.