

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

**СОСТОЯНИЕ И ПУТИ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧЕТА
И АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ
АПК**

Материалы Международной научно-практической конференции
кафедр статистики и экономического анализа
и бухгалтерского учета в сельском хозяйстве,
посвященной 175-летию УО «Белорусская государственная
сельскохозяйственная академия»

Горки, 14–16 мая 2015 г.

Горки
БГСХА
2016

УДК 631.152:658.012.12:631.162(063)

ББК 65.052

С66

Редакционная коллегия:

Н. В. Великоборец (гл. редактор), И. И. Лобан (зам. гл. редактора),
С. С. Скоромная (отв. секретарь)

Рецензенты:

кандидаты экономических наук, доценты
И. И. Лобан, Е. Н. Клипперт

С66 Состояние и пути совершенствования учета и анализа хозяйственной деятельности организаций АПК : материалы Международ. науч.-практ. конф. кафедр статистики и экономического анализа и бухгалтерского учета в сельском хозяйстве / Белорусская государственная сельскохозяйственная академия; редкол.: Н. В. Великоборец (гл. ред.) [и др.]. – Горки, 2016. – 224 с.

ISBN 978-985-467-624-1.

В сборнике материалов конференции приведены доклады участников Международной научно-практической конференции, посвященной 175-летию УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», в которых отражены вопросы бухгалтерского учета и анализа хозяйственной деятельности организаций АПК.

УДК 631.152:658.012.12:631.162(063)

ББК 65.052

ISBN 978-985-467-624-1

© УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», 2016

УДК 332.3:631.6.02

НОВЫЙ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ

Колосов Г. В.

УО «Полесский государственный университет»,
г. Пинск, Республика Беларусь

Земля как главное средство производства обладает специфическим свойством – экономическим плодородием. Его подразделяют на естественное, образующееся в результате длительных естественных почвообразовательных процессов, и искусственное, создаваемое путем применения приемов культурного земледелия. Плодородие почвы реализуется исключительно в процессе использования земель для возделывания сельскохозяйственных культур, результатом которого является произведенная продукция. Исследования показывают, что при несоблюдении требований отраслевых регламентов в растениеводстве, научно обоснованных рекомендаций противозерозионного и агротехнологического характера одним из нежелательных результатов возделывания сельскохозяйственной культуры может стать снижение плодородия обрабатываемого земельного участка, проявляющееся в уменьшении запасов гумуса и основных элементов питания почв. Подобный отрицательный результат в экономическом понимании объективно можно представить в форме убытков – будущих затрат на производство, транспортировку и внесение органических и минеральных удобрений для восстановления прежнего уровня почвенного плодородия. Необходимо также отметить, что возможна обратная ситуация, связанная с увеличением плодородия участка, например при возделывании зернобобовых культур, что с экономической точки зрения можно представить как уже осуществленные затраты на производство, транспортировку и внесение органических и минеральных удобрений, необходимых для создания данного уровня плодородия.

Обобщение результатов проведенных нами исследований позволяет сформулировать методологический подход к оценке экономической эффективности использования пахотных земель. Концептуально он заключается в необходимости соотнесения результатов производственной деятельности – урожая возделываемой культуры и привнесенных в ходе ее выращивания элементов искусственного плодородия, с производственно-обусловленными затратами ресурсов, а также элементов, составляющих экономическое плодородие почв. В качестве показателя такой оценки объективно может быть применен коэффициент экономической эффективности, подробная методика которого освещена нами в научной литературе [1]:

$$KЭ_{jid} = \frac{ЦУ_{jid} + ЦПп_{jid}}{\sum ЗВ_{jid} + ЦПв_{jid}},$$

где $KЭ_{jid}$ – коэффициент экономической эффективности возделывания j -й сельскохозяйственной культуры на i -м рабочем участке земли после d -го предшественника;

$ЦУ_{jid}$ – количественное выражение ценности прогнозируемого урожая j -й сельскохозяйственной культуры на i -м рабочем участке земли после d -го предшественника, у.ед/га;

$\sum ЗВ_{jid}$ – суммарные затраты, необходимые для возделывания j -й сельскохозяйственной культуры на i -м рабочем участке земли после d -го предшественника, у.ед/га;

$ЦПп_{jid}$ – количественное выражение ценности элементов плодородия почв i -го рабочего участка земли, которые будут привнесены при возделывании j -й сельскохозяйственной культуры после d -го предшественника, у.ед/га;

$ЦПв_{jid}$ – количественное выражение ценности элементов плодородия почв i -го рабочего участка земли, которые будут вынесены при возделывании j -й сельскохозяйственной культуры после d -го предшественника, у.ед/га.

Следует подчеркнуть, что предлагаемый нами коэффициент объективно должен носить прогнозный (проектный) характер. Такой вывод обусловлен логикой процесса организации эффективного использования пахотных земель, который заключается в выборе наилучшего варианта ежегодного размещения сельскохозяйственных культур по рабочим участкам с учетом предшественников.

Таким образом, нами обоснован новый методологический подход к оценке экономической эффективности использования пахотных земель. Подход позволяет учитывать в процессе прогнозной оценки все значимые результаты хозяйственной деятельности, включая возможность изменения производительных возможностей земли как основного средства и предмета труда процесса сельскохозяйственного производства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Колосов, Г. В. Методика эффективного использования сельскохозяйственных земель при противозерозионной организации территории / Г. В. Колосов // Аграрная экономика. – 2011. – № 4. – С. 30–40.