

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В АПК

В.А. Романов, аспирант

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия

Эффективное применение основных средств сельскохозяйственных предприятий – одно из важных факторов, способствующих получению максимума продукции при минимальных затратах. Улучшение использования основных фондов позволяет увеличить производство продукции без дополнительных капиталовложений. Хозяйства, находящиеся в одинаковых природно-климатических условиях, с равным уровнем обеспеченности основными средствами часто имеют различные уровни производства продукции на единицу площади и на единицу фондов и по размерам затрат на единицу продукции в силу разных степеней интенсивности использования фондов.

Хотя повышение технического уровня производства и труда неизбежно связано с абсолютным ростом основных средств, в то же время усиливается значение систематического повышения эффективности их использования, особенно активной части – машин, оборудования, играющих первостепенную роль в создании новых потребительских стоимостей. Эффективное использование основных средств обеспечивает получение дополнительного количества продукции при тех же капитальных вложениях и в более короткие сроки.

Развитие сельского хозяйства происходит под воздействием объективных экономических законов, хотя и имеет специфические особенности. Характерной чертой аграрной отрасли является использование земли как средства производства. В других отраслях земля является только базой для размещения производственных объектов и не играет такой активной и решающей роли. Качество земли, ее физико-химические свойства и окружающая климатическая среда существенно отличаются в разных сельскохозяйственных зонах и даже внутри них.

Эффективное использование основных фондов дает возможность при одном и том же их уровне увеличить выход продукции, а, следовательно, сэкономить огромные суммы капиталовложений, значительно повысить экономическую эффективность производства, что является предпосылкой дальнейшего улучшения благосостояния государства. Поэтому вопросы улучшения использования основных фондов относятся к числу наиболее актуальных в аграрной экономической науке.

Из сложности условий, в которых осуществляется сельскохозяйственное производство, возникает трудность оценки экономической эффективности основных производственных фондов. Поэтому различные ученые-экономисты высказывают по этому поводу различные точки зрения.

Многие исследователи предлагают для всесторонней оценки эффективности основных фондов применять систему основных показателей: производительности труда и себестоимости продукции, фондоотдачи и фондоемкости продукции, нормы рентабельности, т. е. отношения чистого дохода к сумме основных либо основных и оборотных фондов [1, с. 38, 3, с. 33].

Противоположного мнения придерживаются другие авторы [4, с. 6], которые отмечают, что здесь не все из перечисленных показателей относятся к характеристике эффективности основных фондов и предлагают лишь фондоотдачу.

На наш взгляд, всё же не исключая факта уровня влияния эффективности использования основных фондов на производительность труда и себестоимость произведенной продукции, не следует включать эти показатели в систему показателей оценки использования основных фондов, так как они могут охарактеризовать уровень их использования лишь косвенно. Поэтому мы поддерживаем мнение тех ученых, которые делают упор на исследовании показателя фондоотдачи, включая обратный показатель – фондоемкость, как важнейшего показателя эффективности использования основных фондов.

Вместе с тем при выборе критерия фондоотдачи мнения экономистов разделились. Большинство экономистов [1, с. 38-39, 3, с. 32-33, 4, с. 9-10, 5, с. 19-25,] в качестве основного критерия предлагают при исчислении показателя фондоотдачи в его числителе использовать валовую продукцию, валовой и чистый доход; другие предлагают использовать лишь валовую продукцию и чистый доход [3, с. 33].

Валовая продукция включает в себя весь воспроизведенный продукт за определенный промежуток времени и в этом плане наиболее полно характеризует объем производства в отдельном хозяйстве.

Валовой доход (чистая продукция) представляет собой вновь созданную стоимость, и естественно, может служить характеристикой как объема производства, так и оценкой экономических результатов хозяйственной деятельности сельскохозяйственных организаций. В этой связи валовой доход является более обобщающей характеристикой оценки конечных результатов эффективности использования основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, чем валовая продукция.

Чистый доход характеризует конечные хозяйственные и финансовые результаты сельскохозяйственного предприятия с точки зрения его возможностей для расширения производства. На этом основании он включается в систему стоимостных показателей оценки использования основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, которые также представляют собой сложную экономическую категорию.

Некоторые авторы, например, Вайнер М.Г. [2, с. 38] в целях совершенствования методики анализа основных фондов предлагают следующую формулу:

$$\Phi_o = \frac{B}{(K - I + O)E_n + A},$$

где Φ_o – фондоотдача, руб.;

B – стоимость валовой продукции, руб.;

K – основные производственные фонды, руб.;

I – износ фондов, руб.;

$E_{н}$ – нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений;
 A – годовой размер перенесенной стоимости фондов (амортизационных отчислений), руб.;
 O – нормируемые оборотные средства.

По нашему мнению при расчете показателя фондоотдачи и использовании в знаменателе чистого дохода (прибыли) в числителе необходимо использовать как стоимость основных производственных фондов, так и стоимость совокупных фондов для более полного анализа эффективности использования основных фондов. Однако нельзя не отметить тот факт, что при определении показателя фондорентабельности существует проблема, которая заключается в том, что полученный чистый доход формируется не только за счет использования основных фондов, но и за счет более эффективного использования других факторов производства, как, например, экономия материальных ресурсов, повышение производительности труда и др.

Поэтому мы предлагаем для расчета фондорентабельности (нормы прибыли) использовать лишь ту часть чистого дохода, который формируется за счет использования основных фондов. Для этого предлагаем производить расчет фондорентабельности по формуле:

$$H_{np} = \frac{P_p * A}{C * ОПФ} * 100\%,$$

где H_{np} – норма прибыли, %;
 P_p – прибыль от реализации продукции, руб.;
 A – сумма начисленной амортизации, руб.;
 C – себестоимость продукции, руб.;
 $ОПФ$ – среднегодовая стоимость основных производственных фондов, руб.

Список использованных источников

1. Блянкман, Я.М. Анализ и резервы фондоотдачи в сельском хозяйстве. / Я.М. Блянкман. – Минск: Ураджай, 1980.
2. Вайнер М.Г. Эффективность производственных фондов и методы ее определения. / М.Г. Вайнер. – М.: Экономика, 1973.
3. Колыванов Г.Н. Эффективность использования производственных фондов в сельском хозяйстве. / Г.Н. Колыванов. – М.: Колос, 1980.
4. Новое в анализе эффективности использования основных производственных фондов в колхозах / З.М. Король, И.Н. Терлиженко, И.Е. Теслюк. – Минск, 1982.
5. Сергеев С.С. Воспроизводство и эффективность основных фондов в сельском хозяйстве. / С.С. Сергеев. – М.: Колос, 1982.