

**ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ  
ПРЕДПРИЯТИЙ АПК**

**Бордаченко Н.С.**

**Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия**

*Аннотация:* В статье раскрываются проблемы оценки эффективности функционирования предприятий агропромышленного комплекса.

*Ключевые слова:* эффективность функционирования, агропромышленный комплекс, предприятие, оценка, показатель, критерий.

**APPROACHES TO EVALUATING THE PERFORMANCE OF  
AGRICULTURAL ENTERPRISES**

**Bordachenko N.S.**

**Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia**

*Abstract:* The article describes the approaches to evaluating the performance of agricultural enterprises.

*Key words:* effective functioning, agricultural enterprises, company, evaluation, index, criterion.

В современных условиях перед предприятиями агропромышленного комплекса (АПК) остро стоят проблемы повышения эффективности функционирования в целом, решение которых невозможно без разработок новых концептуальных положений, методических подходов, инструментария оценки и анализа.

Вопросам оценки эффективности функционирования предприятий посвящено огромное количество работ как отечественных, так и зарубежных авторов. В целом все они сходятся во мнении, что показатель, характеризующий эффективность функционирования предприятий АПК, представляет собой сложную экономическую категорию, которая отражает действие экономических законов и в которой проявляется результативность деятельности предприятия [3].

Первостепенным вопросом при оценке эффективности функционирования предприятия является выбор показателей, посредством которых и проводится оценка. Сегодня предпринято множество попыток систематизировать данные показатели в соответствии со спецификой деятельности предприятий АПК. Ряд авторов предлагает оценивать эффективность функционирования предприятий АПК с помощью показателей, сгруппированных с точки зрения основных направлений предпринимательской деятельности оцениваемых объектов (производственной, коммерческой и

финансовой) [1]. Так к показателям, характеризующим ресурсный потенциал предприятий АПК и эффективность его использования, авторы относят:

- общие показатели (стоимость основных производственных фондов, численность работников, сумма затрат на производство, фондовооруженность и пр.);

- специфические (площадь сельскохозяйственных угодий, поголовье сельскохозяйственных животных, фондообеспеченность и пр.).

Данные группы показателей позволяют оценить ресурсный потенциал предприятия АПК. К группе показателей, оценивающей эффективность его использования, относят: производство валовой продукции на одного работника, производство валовой продукции на один рубль производственных фондов, себестоимость единицы продукции и иные показатели.

Эффективность коммерческой деятельности характеризует следующая группа показателей: рентабельность продаж каждого вида сельскохозяйственной продукции, рентабельность собственного капитала и активов.

В основу оценки эффективности финансовой деятельности легли показатели ликвидности, обеспеченности собственными оборотными средствами и показатели финансовой независимости.

По мнению Э.Г. Сысоевой, группировка показателей, характеризующих эффективность функционирования предприятий АПК, производится с точки зрения оценки входных и выходных параметров хозяйственной системы, где на входе – использование трудовых, материальных и финансовых и прочих ресурсов (размеры сельскохозяйственного производства, специализация, размер и структура сельскохозяйственных угодий, состав и структура трудовых ресурсов и пр.), а на выходе – совокупность благ, служащих для удовлетворения потребностей вне анализируемой хозяйствующей системы (показатели производства продукции растениеводства и животноводства, себестоимость произведенной продукции и пр.) [2].

В АПК, как показывает анализ существующих подходов к оценке эффективности функционирования, ключевыми (базовыми) показателями являются показатели результата (выручки, дохода, прибыли, валовой продукции), рассчитанные на единицу ресурсов (1 га пашни, 1 руб. фондов, 1 руб. затрат, 1 работник) [4].

В экономической литературе представлен целый ряд подходов к выбору показателей оценки эффективности функционирования предприятий АПК.

Общим недостатком проанализированных подходов к оценке эффективности функционирования предприятий АПК является ограниченность их применения. К сожалению, они отличаются отсутствием комплексного подхода к оценке эффективности функционирования – профили деятельности предприятий АПК рассматриваются изолированно (оценка эффективности функционирования растениеводства и животноводства производится отдельно), а некоторые из них в процессе анализа вовсе опускаются. Такой подход не позволяет оценить эффективность функционирования предприятия

АПК комплексно. Это дает основание для совершенствования аспектов этого процесса и поиска новых подходов, позволяющих их реализовать на практике.

Одним из таких подходов выступает метод DEA (Data Envelopment Analysis) – это непараметрический метод оценки границы эффективности, основанный на математическом программировании.

Метод DEA основывается на нахождении относительной эффективности работы каждого исследуемого объекта, позволяя, таким образом, реализовывать данный подход при оценке ее уровня.

Данный метод возник как обобщение таких простых показателей деятельности на случай сложных многомерных систем, т.е. когда деятельность сложного объекта, к которому и относится предприятия АПК, описывается набором входных параметров ( $X_1, \dots, X_m$ ) и набором выходных параметров ( $Y_1, \dots, Y_m$ ).

Под эффективностью функционирования понимается отношение функций полезности, построенных на значениях входных параметров и на значениях выходных параметров изучаемых объектов.

Так, согласно данному подходу, наиболее эффективным будет то предприятие, которое либо при неизменном объеме входных ресурсов (материальные, трудовые, технические и т.д.) увеличивает выходные параметры (объем прибыли), либо при неизменном объеме выходных параметров сокращает ресурсы на входе (максимально эффективно использует экономические ресурсы).

Результатом решения DEA задачи при оценке эффективности деятельности предприятий АПК является:

- исследование объекта как некоей системы, перерабатывающей входные (затратные) параметры и выходные параметры;
- возможность рассмотрения одновременно множества входных и выходных параметров и множества однородных объектов;
- возможность оценить эффективность функционирования предприятия АПК в целом, а не в разрезе отдельных направлений деятельности;
- количественное значение коэффициента эффективности функционирования;
- для объектов, признанных неэффективными – значения параметров, которые необходимо достичь, чтобы стать эффективным;
- для каждого неэффективного объекта список объектов-эталонов, которые работают в сходных условиях, но являются эффективными;
- для объектов признанных эффективными значение «запаса прочности» - насколько можно ухудшить текущие значения параметров оценки, чтобы объект оставался эффективным.

Таким образом, данный подход позволяет всесторонне оценить эффективность функционирования предприятия, получив при этом количественное значение эффективности.

## Литература

1. Нардин, Д.С. Методика оценки экономической эффективности предпринимательской деятельности производственно-предпринимательских структур в АПК // Экономика, 2009. - №5. – С.40-45.

2. Наянов, А. В. Методологические аспекты оценки эффективности сельскохозяйственного производства / А. В. Наянов // Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н. И. Вавилова. – 2007. – № 1. – С. 46–50

3. Сысуева, Э.Г. Методические указания для практических занятий «Экономический анализ деятельности предприятий АПК» / Э. Г. Сысуева; Федеральное гос. бюджетное образов.учреждение высшего проф. образов. «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова». - Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2015. – 53 с.

4. Паршуков, Д.В., Ходос, Д.В. К вопросу о многокритериальной оценке экономической эффективности предпринимательской деятельности субъектов АПК // Вестник КрасГАУ, 2015. - №3. – С. 169-172.