

РОЗДІЛ 3 ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ

УДК 338.43

Алескерова Ю. В.
Тодосійчук В. Л.
Фурман І. В.

Винницький національний аграрний університет

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА

Исследованы теоретические основы эффективности производства и определения путей его повышения в современных условиях функционирования сельскохозяйственных товаропроизводителей. Также исследованы разнообразные определения термина «эффективность». Дана характеристика основным направлениям роста экономической эффективности в Украине. На отдельных примерах доказано, что итоговым показателем эффективности функционирования сельскохозяйственного предприятия является рентабельность. В процессе научного исследования доказано, что для повышения экономической эффективности производства аграрного сектора, следует реализовать комплекс специальных мероприятий.

Ключевые слова: экономическая эффективность, сельское хозяйство, экономика, экономические ресурсы.

Постановка проблемы. Сельское хозяйство – одна из важнейших и жизненно необходимых отраслей народного хозяйства, которая производит продукты питания для населения страны и сырье для отраслей промышленности. Она играет важную роль в укреплении экономики страны, повышении жизненного уровня населения и решении социально-экономических проблем.

Непростое экономическое положение сельскохозяйственных товаропроизводителей и аграрной сферы в целом обуславливает необходимость поиска способов и методов организации производства, позволяющих обеспечить стабилизацию и последовательное повышение эффективности аграрного сектора.

Эффективность сельского хозяйства выражает производственные отношения, формой проявления которых служат экономические кругозоры, определяющие цель производства. Эффективность отображает уровень их достижения применительно к общественному и индивидуальному воспроизводству.

Таким образом, эффективность производства – базис развития экономики любой страны. Определение резервов и путей повышения эффективности предполагает наличие основного индикатора на уровне экономики в целом и производных от него на уровне отдельных отраслей, предприятий, производства отдельных видов продуктов, которые учитывают специфические особенности производственных процессов на данном уровне. С другой стороны, необходимо учитывать экономических условий каждого этапа развития материального производства. Это позволит обеспечить сбалансированное развитие экономики страны на основе, прежде всего, определения реального уровня эффективности материального производства.

Только эффективное сельскохозяйственное производство может быть надежной материальной основой функционирования всех сфер экономики государства.

Поэтому сегодня особенно остро стоит вопрос эффективного и рационального использования ресурсов сельскохозяйственных предприятий.

Трудно назвать тот или иной хозяйственный уровень, экономический ресурс, процесс, рычаг или явление, в отношении которых не определялась бы эффективность. Аграрный сектор в целом, его отрасли, предприятия, отдельные продукты, биоэнергетические ресурсы, экономические рычаги, производственно-техническое снабжение или его мелкий фрагмент (восстановление изношенных деталей) рассматриваются учеными-экономистами по позициям эффективности.

Анализ последних исследований и публикаций. Теоретические, методические и практические аспекты механизма повышения эффективности агропромышленного комплекса (далее – АПК) рассмотрены в работах В.Г. Андрийчука [3], П.В. Азизова, М.М. Карамана [6], П.Т. Саблука, Т.С. Муляр [11] и других ученых. Однако проблема эффективности – извечная проблема, которая всегда была, есть и будет актуальной.

В.Г. Андрийчук [4] трактует эффективность как результативность определенного процесса, действия, измеряется соотношением между полученным результатом и расходом, что его вызвали.

М.М. Караман определял суть понятия «эффективность производства» как отношение полученных результатов к затратам труда и средств производства в материальном производстве; что эффективность производства является комплексной, обобщающей экономической категорией, качественная характеристика которой отражается прежде всего в результативности использования живого и овеществленного в средствах производства труда [6].

В работах многих ученых суть эффективности заключается именно в достижении максимального количества продукции при минимальных затратах. В частности, Т.С. Муляр подчеркивает, что экономическая эффективность сельского хозяйства заключается в производстве максимального количества высококачественной продукции с единицы сельскохозяйственных угодий или от одной головы скота при наименьших затратах ресурсов с целью глубокого удовлетворения потребностей населения в продуктах питания и в сырье [11].

Выделение ранее нерешенных вопросов общей проблемы. Одной из наиболее актуальных проблем стабилизации и дальнейшего развития производства в сельскохозяйственных предприятиях любой формы собственности является повышение его эффективности.

Целью статьи является изучение теоретических основ понятия эффективности сельхозпроизводства и определение путей ее повышения в современных условиях функционирования сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Изложение основных результатов исследования. Каждый понимает: эффективно – значит, качественно и хорошо. Однако, эти слова не тождественны, а экономическое содержание понятия «эффективность» вовсе не означает дешево. Эффективность служит критерием полной и всесторонней оценки, поскольку объект или мероприятие может быть хорошим частично, в определенном смысле, но недостаточно эффективным в целом. Нецелесообразно также считать, что существует единый подход к такой оценке. Опыт и практика свидетельствуют, иногда на первом месте могут появиться отдельные стороны или элементы объекта, которые считаются важными.

Термин «эффект» (лат. *effectua* – исполнение, действие) означает результат, следствие какого-либо действия, причины, силы. Соответственно эффективность следует рассматривать как действенность расходов, направленных на определенную деятельность с целью получения желаемых результатов.

Эффективность – это сложная экономическая категория, связанная с целенаправленной, рациональной человеческой деятельностью. Она отражает определенные производственные отношения, складывающиеся между обществом в целом и предприятиями в частности, а также отдельными работниками. В эффективности отражается действие объективных экономических законов, развитие производительных сил, характер производственных отношений. Она является формой выражения цели производства. Таким образом, понятие «эффективность» имеет смысл при наличии цели, которая должна быть достигнута. Основную же цель производства составляет отдача совокупных расходов, которые участвуют в процессе производства.

Эффективность имеет качественный и количественный аспекты. Для оценки эффективности производства и измерения применяют критерий и систему экономических показателей.

Критерий – это признак, на основе которого оценивается деятельность или определяются параметры на перспективу. Предметно критерий следует понимать, как качество, свойство эффективности, отражающее существенную его сущность, то есть ключевой принцип оценки. Он отражает определенные производственные отношения и качественный аспект данных отношений, поэтому должен находиться в неразрывной связи со специфическими экономическими законами, прежде всего, с основным экономическим законом этого способа производства. Критерий как измерение экономической эффективности конкретизируется через систему определенных показателей. Они, как правило, служат лишь количественным выражением упомянутого измерителя, отражая уровень и динамику эффективности.

Основным критерием экономической эффективности производства является объем национального дохода и максимизация его при малейших

затратах живого и овеществленного труда. Этот показатель выступает как оценка экономической эффективности всего народного хозяйства.

Для определения экономической эффективности сельскохозяйственного производства, отдельных его отраслей, хозяйственной деятельности предприятий различных форм собственности, их подразделений, производства отдельных культур, агротехнических и зоотехнических мероприятий, внедрения в производство комплексов, новых технических разработок, достижений науки и техники, передового опыта и так далее применяют частичные или локальные критерии. В каждом отдельном случае критерий может приобретать конкретную форму с учетом характера и особенностей производства.

Эффективность производства является обобщающей экономической категорией, качественная характеристика которой отображается в высокой результативности использования живого и овеществленного труда в средствах производства. Она определяется отношением полученных результатов к затратам средств производства и живого труда [9].

Как указано в экономической энциклопедии, «эффективность – это способность приносить эффект, результативность процесса, проекта и т.д., которая определяется, как отношение эффекта, результата к затратам, которые обеспечили этот результат. Кроме того, это достижение наибольших результатов при наименьших затратах живого и овеществленного труда. Это конкретная форма проявления закона экономии времени, их связь осуществляется через повышение производительности труда, которое означает рост эффективности совокупного труда, эффективности всего производства, обусловленной прогрессом производительных сил» [4].

Экономическая эффективность – достижение наибольших результатов при наименьших затратах живого и овеществленного труда. Экономическая эффективность является конкретной формой действия закона экономии времени. При капиталистическом способе производства обобщающий показатель экономической эффективности – норма прибыли. Для народных предприятий в развитых странах Запада основной целью становится максимизация не прибыли, а чистого дохода на одного занятого, что не исключает необходимости использования показателя нормы прибыли.

Конкретными показателями экономической эффективности является производительность и фондоемкость труда, фондотдача и фондоемкость продукции, материалоотдача и материалоёмкость продукции, экономическая эффективность капитальных вложений, новой техники, энергоёмкость продукции и др.

Повышение эффективности производства означает, что на каждую единицу расхода и примененных ресурсов получают больше продукции и дохода, который должен иметь значение для народного хозяйства, в том числе для каждого сельскохозяйственного предприятия и население страны.

Во-первых, чем меньше труда и ресурсов тратится на единицу продукции, тем больше ее можно получить теми же средствами, и продукция будет дешевле. Следовательно, повышение эффективности способствует увеличению объемов производства продукции и более полному удовлетворению потребностей населения.

Во-вторых, эффективность сельскохозяйственного производства непосредственно влияет на

уровень розничных цен на продукты питания и товары широкого потребления, изготовленные из сельскохозяйственного сырья. Ведь уровень цен тесно связан с общественно необходимыми затратами на производство продукции. Повышение эффективности и снижение себестоимости делают условия для снижения розничных цен на рынке.

В-третьих, повышение эффективности производства влияет на увеличение доходов и рентабельности сельскохозяйственных предприятий. Чем больше они производят и продают продукции, чем дешевле она им обходится. Чем выше их доходы, тем больше средств они смогут выделить для развития производства, повышения оплаты труда и улучшения социальных условий.

Итоговым показателем эффективности функционирования сельскохозяйственного предприятия является рентабельность (экономическая категория, выражающая доходность).

Как свидетельствуют результаты экономического анализа, проведенные за данными Национальной академии аграрных наук Украины, выращивание лучших сортов озимой пшеницы в период 2009–2011 гг. обеспечивало с 1 га посева 5,0–5,9 т высококачественного зерна и 5,9–7,7 тыс. грн чистого дохода (уровень рентабельности при этом становил 92,0–115,3%).

В 2010 г. формирование лучших показателей производительности и прибыльности обеспечило выращивание таких сортов, как Смуглянка, Благодарность, Кирия, Лист 25 и Золотоколоса. При этом урожайность становила 5,00–5,62 т/га, уровень себестоимости 1 т зерна складывал 1174–1278 грн, чистой прибыли с 1 га насчитывалось 5,87–7,18 тыс. грн, а уровень рентабельности при этом был 92,0–109,0%. Самую низкую урожайность сформировали сорта Антара (4,07 т/га), Любовница (4,28 т/га) и Антоновка (4,29 т/га) при уровне рентабельности 64,3–71,1%.

В 2011 г. лучшие показатели экономической эффективности сформировались на участках, где выращивали сорта Шестопаливка, Золотоколоса, Кирия, Эпоха одесская, Благодарка одесская: по урожайности 5,51–5,64 т/га 1 грн потраченных средств обеспечивала получение 1,06–1,10 грн. чистого дохода. Сорта Варвик, Любовница и Актер были наиболее конкурентоспособными по показателям урожайности 4,52–4,78 т/га и рентабельности 78,1–85,7%.

Также рассмотрим экономическую эффективность сортов пшеницы в период 2009–2014 гг. Анализ результатов сортоиспытания показал, что в период 2009–2014 гг. на степень реализации сортового потенциала и уровень прибыльности выращивания исследованных крупных сортов большое влияние осуществляли условия. Они за весь период исследований были достаточно различными как по температурному режиму, так и по количеству осадков во время вегетации пшеницы озимой. Это позволило получить достоверные данные по реакции растений различных сортов на воздействие абиотических факторов в течение их вегетации. Благоприятные погодные условия для выращивания пшеницы озимой, что обеспечивало получение высоких показателей урожайности, были в 2009, 2011, 2013, 2014 гг. Неблагоприятный гидротермический режим, продолжался большую часть вегетационного периода озимых, наблюдался в 2010 и в 2012 гг., что позволило всесторонне проверить сортовой состав на устойчивость к засушливым условиям в осенний и ранневесенний период и низких температур зимой (см. табл. 1).

Как показали полученные результаты, среди исследуемых сортов наиболее адаптированными к неблагоприятным условиям вегетации (засушливые условия в осенний и весенне-летний периоды, низкий температурный режим зимой) стали сорта

Таблица 1

Экономическая эффективность выращивания различных сортов озимой пшеницы по черному пару

Номер в рейтинге	Наименование сорта	Урожайность, т/га	Расходы на 1 га, грн	Себестоимость 1 т, грн	Чистый доход в расчете		Уровень рентабельности, %
					на 1 т, грн	на 1 га, грн	
2012 год (неблагоприятный)							
1	Богдана	3,49	5 874	1683	767	2 676	45,6
2	Эпоха одесская	3,38	5 837	1727	723	2 444	41,9
3	Зарево одесское	3,37	5 834	1731	719	2 422	41,5
4	Снегурочка	3,30	5 811	1761	689	2 274	39,1
5	Лист 25	3,23	5 787	1792	658	2 126	36,7
6	Роскошная	3,20	5 777	1805	645	2 063	35,7
7	Краснодарская 99	3,13	5 754	1838	612	1 915	33,3
28	Благодарность	1,27	5 131	4040	-1 590	-2 020	-39,4
29	Казна	1,12	5 081	4536	-2 086	-2 337	-46,0
30	Золотоколосая	0,71	4 944	6963	-4 513	-3 204	-64,8
2014 год (благоприятный)							
1	Юбилейная 100	7,52	7 224	961	1 489	11 200	155,1
2	Краснодарская 99	7,31	7 153	979	1 471	10 756	150,4
3	Золотоколосая	7,29	7 147	980	1 470	10 714	149,9
4	Эпоха одесская	7,26	7 137	983	1 467	10 650	149,2
5	Таня (Оградская)	7,24	7 130	985	1 465	10 608	148,8
6	Состоятельность	7,19	7 113	989	1 461	10 502	147,6
7	Смуглянка	7,17	7 106	991	1 459	10 460	147,2
49	Донецкая 48	4,98	6 373	1280	1 170	5 828	19,4
50	НС 40	4,86	6 333	1303	1 147	5 574	88,0
51	Мирлена	4,70	6 279	1336	1 114	5 236	83,4

Рассчитано за данными Национальной академии аграрных наук Украины

Богдана, Эпоха одесская, Зарево одесское, Снегурочка, Лист 25, Роскошная и Краснодарская 99, которые даже в чрезвычайно сложных условиях в 2012 г. сформировали урожай зерна на уровне 3,13–3,49 т/га (см. табл. 1).

Выращивание вышеперечисленных сортов обеспечило безубыточный уровень производства и уровень рентабельности от 33,3 до 45,6%. В восьми вариантах из тридцати были получены убытки, возникающие при выращивании сортов Благодарность, Сокровищница и Золотоколосая. Они достигли 2,02–3,20 тыс. грн в расчете на 1 га и 0,39–0,65 грн в расчете на 1 грн затраченных средств. Такая ситуация объясняется тем, что, как известно, не все сорта одинаково реагируют на те или иные условия выращивания, а потому и реализация их полной производительности происходит по-разному. Высокопродуктивные сорта выносятся из почвы значительно большее количество питательных веществ и влаги, а потому требуют высокой агротехники, которая предусматривает использование лучших предшественников, соблюдения оптимальных сроков сева, обеспечение необходимого фона питания и тому подобное. Если таких условий нет, то потенциально более продуктивный сорт не только не дает увеличения урожая, но и может уступить по урожайности менее производительному, но более пластичному и нетребовательному к условиям выращивания сорта. Такая ситуация отмечалась в 2012 г. во время выращивания высокопродуктивных сортов Благодарность, Сокровищница, Золотоколосая и других.

Экономическая эффективность показывает конечный результат от применения всех производственных ресурсов и определяется сравнением полученных результатов и расходов производственных ресурсов.

Для оценки экономической эффективности сельскохозяйственного производства С.П. Азизов, П.К. Кенийский, В.М. Скупой говорят о необходимости применения системы показателей, которая предусматривает (в том или ином сочетании) расчет следующих индикаторов [12]:

- производство валовой продукции на 1 га сельскохозяйственных угодий, на среднегодового работника, на 1 чел./час, на 1 грн основных производственных фондов и оборотных средств;
- размер текущих издержек производства на 1 грн валовой продукции;
- размер валового и чистого дохода (прибыли) на 1 га сельскохозяйственных угодий, на среднегодового работника, на 1 чел./час, на 1 грн основных производственных фондов и оборотных средств;
- уровень рентабельности и норму прибыли (чистого дохода) сельскохозяйственного производства.

Все вышеуказанные показатели вместе с выделением любого из них в качестве главного или без выделения такого, дают возможность полнее охарактеризовать эффективность сельскохозяйственных предприятий. В них находят отражение оценки уровня и эффективности использования всех видов ресурсов и затрат, которые задействованы в производстве:

1) земли как основного средства сельскохозяйственного производства – стоимость валовой про-

дукции, сумма валового дохода, прибыли (чистого дохода) на единицу земельной площади;

2) живого труда – стоимость валовой продукции, сумма валового дохода, прибыли (чистого дохода) на единицу затрат труда или на численность среднегодовых работников;

3) овеществленного труда в основных средствах производства – стоимость валовой продукции, сумма валового дохода, прибыли (чистого дохода) на 1 грн основных производственных фондов;

4) текущих производственных затрат – себестоимость валовой продукции, окупаемость производственных затрат, уровень рентабельности.

Следовательно, система показателей эффективности должна:

- отражать расходы всех видов ресурсов, потребляемых на предприятиях;
- создавать предпосылки для выявления резервов повышения эффективности производства;
- стимулировать использование всех резервов, имеющихся на предприятии;
- обеспечивать информацией об эффективности производства все звенья управленческой иерархии;
- выполнять критериальную функцию, то есть для каждого из показателей должны быть определены правила интерпретации ее значений.

Выводы. Таким образом, эффективность деятельности сельскохозяйственных предприятий – это достижение стратегической прибыли на каждом этапе развития аграрного предприятия при обеспечении финансовой устойчивости и платежеспособности, оптимального соотношения рентабельности и риска.

Чтобы добиться повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства, следует выполнить комплекс следующих основных мероприятий:

- улучшение использования земли, повышения ее плодородия;
- внедрение комплексной механизации и автоматизации производства;
- углубление специализации и концентрации производства на основе агропромышленной интеграции;
- в целях рационального использования сортового состава и ежегодного получения устойчивых урожаев озимой пшеницы, рекомендуется высевать в хозяйствах около 3–5 сортов с разнообразными биологическими и хозяйственным признакам;
- осуществление правильного подбора сортового состава должно учитывать не только урожайный, но и адаптивный потенциал современных технологически ориентированных сортов, их устойчивость к стрессовым условиям, полеганию, осыпанию зерна при созревании и прорастании зерна в колосе. В то же время должны преобладать сильные и ценные сорта пшеницы отечественной селекции;
- развитие сельскохозяйственного производства на основе различных форм собственности и видов хозяйствования и создание для них равных экономических условий, необходимых для самостоятельной и инициативной работы;
- повышение технического и технологического уровня НТП.

Список литературы:

1. Аграрна економіка : [підручник] / Д.К. Семенда, О.І. Здоровцов, П.С. Котик, та ін. ; за ред. Д.К. Семенди, О.І. Здоровцова // Умань. – 2005. – 318 с.

2. Алферьев В.П. Стратегия, эффективность и опыт производственно-технического обеспечения сельского хозяйства во второй половине XX в. / В.П. Алферьев // АПК. Серия «Экономика, управление». – 2007. – № 5. – С. 74–75.
3. Андрійчук В.Г. Ефективність діяльності аграрних підприємств: теорія, методика, аналіз : [монографія] / В.Г. Андрійчук. – К. : КНЕУ, 2005. – 292 с.
4. Андрійчук В.Г. Економіка підприємств агропромислового комплексу : [підручник] / В.Г. Андрійчук. – К. : КНЕУ, 2013. – 779 с.
5. Водяникова В.Т. Экономика сельского хозяйства : [учеб. пособие] для ВУЗов / В.Т. Водяникова. – М. : Колос, 2007. – 390 с.
6. Караман М.М. Економічна ефективність виробництва сільськогосподарської продукції в сільськогосподарських підприємствах Автономної Республіки Крим : [монографія] / М.М. Караман. – Сімферополь : Фенікс, 2009. – 109 с.
7. Кравченко С.А. Эффективность сельскохозяйственных предприятий в условиях адаптации к рынку / С.А. Кравченко // Экономика АПК. – 2005. – № 11. – С. 120–128.
8. Кузьменко О.В. Організаційно-економічний механізм стратегічного управління ресурсним потенціалом підприємства / О.В. Кузьменко // Академічний огляд. – 2014. – № 1(40). – С. 110–115.
9. Мацибора В.І. Економіка сільського господарства / В.І. Мацибора. – К. : Вища школа, 1994. – 415 с.
10. Мессель-Веселяк В.Я. Підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва / В.Я. Мессель-Веселяк // Економіка АПК. – 2005. – № 6. – С. 17–26.
11. Муляр Т.С. Формування і реалізація стратегії підприємств / Т.С. Муляр // Збірник наукових праць Таврійського державного агротехнологічного університету. Серія «Економічні науки». – 2013. – № 2(6). – С. 289–300.
12. Організація виробництва та аграрного бізнесу в сільськогосподарських підприємствах : [підручник] / С.П. Азізов, П.К. Кенійський, В.М. Скупий ; за ред. С.П. Азізова. – К. : ІАЕ, 2001. – 834 с.
13. Рухтурак М.В. Підвищувати ефективність виробництва та рівень споживання молока / М.В. Рухтурак // Економіка АПК. – 2005. – № 10. – С. 80–84.
14. Славов В.П. Резерви підвищення ефективності використання біоенергетичних ресурсів / В.П. Славов, І.В. Заря, Ю.В. Загородній // Економіка АПК. – 2005. – № 7. – С. 74–83.

Алескерова Ю. В.

Тодосійчук В. Л.

Фурман І. В.

Вінницький національний аграрний університет

ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ

Резюме

Досліджено теоретичні основи ефективності виробництва й визначення шляхів його підвищення в сучасних умовах функціонування сільськогосподарських товаровиробників. Також досліджені різні визначення терміну «ефективність». Подана характеристика основних тенденцій зростання економічної ефективності в Україні. За допомогою окремих прикладів доведено, що підсумковим показником ефективності функціонування сільськогосподарського підприємства є рентабельність. У процесі наукового дослідження встановлено, що для підвищення економічної ефективності виробництва аграрного сектора необхідно реалізувати комплекс спеціальних заходів.

Ключові слова: економічна ефективність, сільське господарство, економіка, економічні ресурси.

Aleskerova Y. V.

Todosiychuk V. L.

Furman I. V.

Vinnitsia National Agrarian University

ECONOMIC EFFICIENCY OF AGRICULTURAL PRODUCTION AS A FACTOR OF DEVELOPMENT AGRICULTURAL SECTOR

Summary

The theoretical bases of the efficiency of production are investigated and the ways of improving the current conditions in the functioning of the agricultural commodity producers are determined. A variety of definitions of the term "efficiency" is also investigated. The characteristic of the main directions of growth of economic efficiency in Ukraine is provided. It is proved in some examples that the final indicator of the efficiency of the agricultural enterprise is profitability. Reasonably that economic efficiency displays the final result of the use of all production resources and is determined by comparing the results obtained and the costs of production resources. It is proved in the process of scientific research that it is necessary to implement a set of special measures for increasing of economic efficiency of production in the agricultural sector.

Key words: economic efficiency, agriculture, economy, economic resources.