

УДК 631.1

ВОСПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Челнокова Светлана Викторовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Статистика и организация предприятий АПК» ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1. Тел. 8(8422)55-95-01

Валюх Александр Сергеевич, студент 1 курса магистратуры экономического факультета ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

Ключевые слова: *основные средства, состояние, движение, оснащенность, эффективность использования.*

Работа посвящена вопросам состояния, движения, оснащенности и использования основных средств в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области. Выявлено, что за последние три года воспроизводство и фондоотдача основных средств улучшились, а уровень рентабельности снизился.

В Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008 – 2012 годы, утвержденной Правительством Российской Федерации, отмечается, что одной из основных причин медленного развития сельского хозяйства являются низкие темпы структурно-технологической модернизации отрасли, обновления основных производственных фондов и воспроизводства природно-экологического потенциала [1]. Это наиболее очевидно просматривается в отношении сельскохозяйственных организаций, которым принадлежит ключевая роль во владении производственными ресурсами и землепользовании.

Переход к рыночным отношениям негативно повлиял на материально-техническую базу сельскохозяйственных организаций и обеспеченность основными средствами в целом. Углубление кризиса в сельском хозяйстве было вызвано отстранением государства от ответственности за его развитие, нарушением эквивалентности в межотраслевом обмене АПК. Опережающий рост цен на технику и другие средства производства при одновременном снижении государственного финансирования АПК привел к увеличению издержек в сельскохозяйственных организациях, снижению рентабельности производства, ухудшению

финансового состояния.

Воспроизводство материально-технической базы сельского хозяйства характеризуется, прежде всего, показателями движения (поступления, выбытия) и состояния (износа, годности) основных средств (таблица 1).

По данным таблицы 1 о движении основных средств можно утверждать, что на сегодняшний день процесс воспроизводства основных средств в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области - расширенный. В 2009-2011гг. поступление основных средств значительно превышало выбытие, в результате чего на конец года их становилось больше.

Стоимость поступивших основных средств в 2011 году на 48,97% или 955 млн. руб. больше, чем в 2009 году. По сравнению с 2009 годом в 2011 году показатель обновления увеличился на 1,6%-ных пункта. Увеличение показателя обновления до 23,68% позволило сократить средний срок обновления основных средств с 5 лет в 2009 году до 4 лет в 2011 году.

Выбытие основных средств само по себе нельзя расценивать как отрицательное явление, так как на смену износившимся и морально устаревшим основным средствам должны приходиться новые, более эффективные средства труда. Фактический срок службы – это показатель, обратно пропорциональный коэффициенту выбытия. Следовательно, чем медленнее основные средства выбывают, тем дольше их фактический срок службы, и наоборот. Стоимость выбывших в 2011 году основных средств практически наполовину меньше аналогичного показателя в 2009 году. Доля выбывших основных средств в динамике сократилась на 8,16%-ных пункта и составила в 2011 году 6,33%, из-за чего средний срок службы основных средств увеличился в 2,3 раза и составил около 16 лет.

Таблица 1 - Динамика состояния и движения основных средств в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области

Показатели	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2011г. в % к 2009г.
Первоначальная стоимость основных средств на начало года, млн. руб.	8048	8832	9995	124,19
Поступление основных средств, млн. руб./год	1950	1514	2905	148,97
Выбытие основных средств, млн.	1166	351	633	54,29

руб./год				
Первоначальная стоимость основных средств на конец года, млн. руб.	8832	9995	12267	138,89
Абсолютное изменение стоимости основных средств, млн.руб.	784	1163	2272	в 2,9 раза
Износ основных средств на конец года, млн.руб.	2711	3129	3523	129,95
Остаточная стоимость основных средств на конец года, млн. руб.	6121	6866	8744	142,85
Коэффициенты, %:				
- роста	109,74	113,17	122,73	12,99*
- обновления	22,08	15,15	23,68	1,60*
- выбытия	14,49	3,97	6,33	-8,16*
- износа на конец года	30,70	31,31	28,72	-1,98*
- годности на конец года	69,30	68,69	71,28	1,98*
Средний срок обновления, лет	5	7	4	80,00
Средний фактический срок службы, лет	7	25	16	в 2,3 раза

*- пункты

Анализируя показатели состояния основных средств, можно отметить, что уровень их изношенности по сравнению с 2009 годом снизился на 1,98%-ных пункта. Соответственно, годность основных средств немного увеличилась. На конец 2011 года основные средства сельскохозяйственных организаций Ульяновской области были изношены в среднем на 28,72%, а их годность составляла 71,28%. Несмотря на то, что накопленная амортизация на конец 2011 года возросла на 29,95% и составила 3523 млн. руб., благодаря интенсивному поступлению остаточная стоимость основных средств по сравнению с 2009 годом возросла на 42,85% и составила на конец 2011 года 8744 млн. руб. Из вышесказанного следует вывод о том, что воспроизводство основных средств в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области за последние три года улучшилось.

Абсолютные показатели наличия и движения основных средств недостаточно полно характеризуют оснащенность сельскохозяйственного производства, так как другие ресурсы в динамике тоже изменяются. Так, площадь сельхозугодий в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области по сравнению с 2009 годом увеличилась на 25 тыс. га и составила в 2011 году 976,3 тыс. га. Численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, наоборот, по

сравнению с 2009 годом сократилась на 10,22% и составила в 2011 году 12,8 тыс. человек. Поэтому для характеристики оснащенности сельскохозяйственного производства основными средствами целесообразнее использовать относительные показатели интенсивности – фондообеспеченность и фондовооруженность труда (таблица 2).

Таблица 2 – Динамика оснащенности и эффективности использования основных средств в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области

Показатели	2009г.	2010г.	2011г.	2011г. в % к 2009г.
Фондообеспеченность в расчете на 100 га с.-х. угодий, тыс. руб.	887	964	1140	128,52
Фондовооруженность, тыс. руб.	594	750	872	146,80
Производительность труда, тыс. руб.	424	499	688	162,26
Фондоотдача товарной продукцией в расчете на 100 руб. основных средств, руб.	71,33	66,54	78,92	110,64
Фондоёмкость в расчете на 100 руб. товарной продукции, руб.	140,19	150,29	126,71	90,38
Рентабельность (убыточность) основных средств, %	12,30	(5,60)	1,88	-10,42 п.п.
Срок окупаемости, лет	11	х	40	в 3,6 раза

Судя по таблице 2, фондообеспеченность в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области по сравнению с 2009 годом увеличилась на 28,52% и составила около 1140 тыс. руб. в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий. Фондовооруженность одного работника, занятого в сельскохозяйственном производстве, в динамике возросла на 46,80% и составила в 2011 году 872 тыс. руб.

Важно отметить взаимосвязь показателей фондовооруженности, производительности труда и фондоотдачи. Ведь, с одной стороны, фондоотдачу товарной продукцией можно рассчитать, поделив выручку от продажи продукции, работ, услуг на среднегодовую стоимость основных средств. С другой стороны, если числитель и знаменатель этой формулы разделить на численность работников, то в числителе получится производительность труда, а в знаменателе – фондовооруженность. Естественно, оптимальным будет вариант, когда рост про-

изводительности труда опережает рост фондовооруженности.

Именно такую позитивную динамику можно заметить в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области. Так, фондовооруженность в 2011 году по сравнению с 2009 годом возросла на 46,80%, а производительность труда за этот же период выросла на 62,26%, благодаря чему фондоотдача товарной продукцией по сравнению с 2009 годом увеличилась на 10,64% и составила в 2011 году 78,92 руб. в расчете на 100 руб. основных средств.

Наряду с фондоотдачей для анализа эффективности использования основных средств удобен и обратный показатель – фондоемкость товарной продукции, так как он показывает, сколько основных средств было затрачено для получения 100 руб. выручки. В сельскохозяйственных организациях Ульяновской области фондоемкость товарной продукции по сравнению с 2009 годом снизилась на 9,62% и составила в 2011 году 126,71 руб. в расчете на 100 руб. выручки.

Уровень рентабельности основных средств характеризует величину прибыли (до налогообложения), приходящейся на 100 руб. основных средств. Рентабельность основных средств по сравнению с 2009 годом снизилась на 10,42 процентных пункта и составила в 2011 году всего 1,88% против 12,30% в 2009 году. Показатель, обратный показателю рентабельности основных средств, который представляет собой отношение среднегодовой стоимости основных средств к прибыли, характеризует средний срок их окупаемости. Следовательно, уровень рентабельности основных средств в 2009 году 12,3% эквивалентен сроку окупаемости 11 лет, а снижение рентабельности в 2011 году до 1,88% увеличило средний срок окупаемости до 40 лет, что в 3,6 раза больше.

Таким образом, рост фондооснащенности и фондоотдачи сопровождается снижением рентабельности основных средств, а, следовательно, сельскохозяйственные организации не в силах самостоятельно преодолеть убыточность сельскохозяйственного производства даже при рациональном использовании основных средств, что подразумевает необходимость государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Библиографический список

1. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008 – 2012 годы // АПК: экономика, управление. – 2007. – №9. – С. 6-23.

UDK 631.1

**REPRODUCTION OF FIXED ASSETS AND EFFICIENCY OF
THEIR USE IN THE AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF THE
ULYANOVSK REGION**

Chelnokova S.V., Valyukh A.S.

Work is devoted to questions of a condition, movement, equipment and use of fixed assets in the agricultural organizations of the Ulyanovsk region. It is revealed that for the last three years reproduction and capital productivity of fixed assets improved, and level of their profitability decreased.

Key words: *fixed assets, condition, movement, equipment, efficiency of use*

УДК 336

**ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА НА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Шаброва Антонина Ивановна, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Финансы и кредит» ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1

Ключевые слова: *финансовая устойчивость, финансовый леверидж, оптимизация структуры капитала, рентабельность капитала, активы*

Оптимизация структуры капитала на основе финансового левериджа позволяет определить такое соотношение собственного и заемного капитала, которое позволяет получить дополнительную прибыль. И в статье выявлено на основе изучения деятельности сельскохозяйственных предприятий Центральной и Южной зон, что интенсивное привлечение заемного капитала под высокий процент увеличивает риск банкротства и снижения финансовой устойчивости.

Одним из механизмов оптимизации структуры капитала является финансовый леверидж (рычаг), характеризующий использование предприятием заемных средств, которое влияет на изменение рентабельности собственного капитала. Финансовый рычаг представляет собой объективный фактор, возникающий с появлением заемных средств в объеме используемого предприятием капитала, позволяющий ему получить дополнительную прибыль на собственный капитал.

Показатель, отражающий уровень дополнительной прибыли на