

УДК 658.152

***РОСТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ
ОПТИМИЗАЦИИ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА***

Урасова Н.Г.

*кандидат экономических наук, доцент кафедры бизнес–процессов и
экономической безопасности*

Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ

г. Краснодар, Российская Федерация

Попов М.В.

кандидат экономических наук,

Волгоградский технический университет

г. Волгоград, Российская Федерация

Аннотация

В статье рассмотрены способы воспроизводства основных средств, направленные на повышение эффективности их использования. На примере сельскохозяйственных предприятий показало влияние воспроизводственного процесса на повышение эффективность их деятельности. Перечислены наиболее эффективные способы обновления основных средств.

Ключевые слова: основные средства, эффективность использования, воспроизводство, обновление, лизинг.

***THE GROWTH OF ECONOMIC EFFICIENCY OF AGRICULTURAL
ENTERPRISES BASED ON THE OPTIMIZATION OF THE REPRODUCTIVE
PROCESS***

Urasova N. G.

candidate of economic Sciences, associate Professor of business–processes and the

economic security

Academy of marketing and socially-information technologies – IMSIT

Krasnodar city, Russian Federation

Popov M. V.

candidate of economic Sciences,

Volgograd Technical University

Volgograd, Russian Federation

Abstract

The article considers the methods of reproduction of fixed assets, to improve the efficiency of their use. For example, the agricultural enterprises showed the influence of the reproductive process to increase the efficiency of their operations. Lists the most efficient ways to upgrade fixed assets.

Key words: fixed assets, efficient use, reproduction, renewal, and leasing.

В сложившихся условиях вопросы повышения эффективности использования основных средств, заслуживают серьезной проработки, поскольку от решения этой проблемы зависит финансовое состояние предприятия и его конкурентоспособность на рынке.

Выбор методов, направленных на повышение эффективности использования основных средств, обеспечение снижения издержек производства, а также рост производительности труда, представляется возможным лишь после подтверждения роли основных средств в производственном процессе, их физическом и моральном износе, факторах, влияющих на использование основных средств.

За последние годы в сельскохозяйственных предприятиях резко замедлились темпы обновления основных средств, что не могло не отразиться на физическом и моральном износе объектов. Ввиду ограниченных инвестиционных возможностей сельскохозяйственные предприятия в

состоянии приобретать технические средства в необходимом для производства количестве.

Как показало исследование, для сельскохозяйственных предприятий насущной проблемой является воспроизводство основных средств, и исследуемое предприятие АО «Восточное» не является исключением.

В реальности обновления основных средств в сельском хозяйстве почти не происходит, а тенденция роста коэффициентов обновления и прироста – это следствие их неадекватной экономической оценки. Дело в том, что в сельском хозяйстве основные средства используются уже очень продолжительное время, их стоимость низка, в результате выбывают средства с низкой стоимостью, фактически их больше, а прибывают дорогостоящие, но в меньшем количестве. Все это формирует иллюзию обновления и расширенного воспроизводства фондов [1].

Для оценки потребности организации в основных средствах необходимо проведение анализа воспроизводства основных средств, который, по мнению многих ученых, является самостоятельным направлением инвестиционного анализа.

Обеспеченность предприятия АО «Восточное» основными средствами производства, а именно тракторами и комбайнами, является важным фактором, от которого зависит качество, полнота и своевременность выполнения сельскохозяйственных работ, объем производства продукции и финансовое состояние предприятия в целом. Поэтому исследование состояния воспроизводственного процесса на предприятии становится актуальным.

Таблица 1 – Обеспеченность АО «Восточное» тракторами и комбайнами

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Приходится тракторов на 1000 га пашни, шт.	7	7	7
Приходится пашни на один трактор, га	138	138	138
Приходится на 1000 га посевов (посадки) соответствующих культур, шт.:			
зерноуборочных комбайнов	2	2	2
Приходится посевов (посадки) соответствующих культур, га:			
на один зерноуборочный комбайн	438	438	438

Анализ обеспеченности, проведенный в таблице 1, показал, что в АО «Восточное» за период с 2014 по 2016 год машинно–тракторный парк не изменялся. Средняя обеспеченность исправными зерноуборочными комбайнами за исследуемые периоды составила 2 комбайна на 1000 га посевной площади зерновых культур, при технологической норме – 7,6 комбайна на 1000 га. По приведенным расчетам прослеживается нехватка сельскохозяйственной техники. В связи с этим существенно возрастает нагрузка на имеющуюся технику, что является одной из причин несоблюдения агротехнических сроков проведения основных этапов полевых работ, недобора продукции, снижения урожайности.

По результатам проведенной оценки обеспеченности основными средствами по их видам, можно сделать вывод, что предприятие АО «Восточное» испытывают нехватку транспортных средств, большинство из них изношены и нуждаются в обновлении. В таблице 2 представим показатели воспроизводства транспортных средств предприятия за 2014–2016 гг.

Таблица 2–Показатели воспроизводства транспортных средств АО «Восточное»

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Наличие на начало года, тыс.руб.	4746	6202	6821
Поступило в отчетном году, тыс.руб.	1505	789	-
Выбыло в отчетном году, тыс.руб.	49	170	-
Наличие на конец года, тыс.руб.	6202	6821	6821
Коэффициент обновления, %	24,27	11,57	-
Коэффициент выбытия, %	1,03	2,74	-
Коэффициент прироста, %	30,68	9,98	-

Анализ состояния воспроизводства показал, что за отчетный период в АО «Восточное» процесс обновления не осуществлялся. В 2014 году предприятия обновило 24,27% основных средств, в 2015 году процесс обновления сократился на 12,7% и составил 11,57%.

Сформировавшаяся в последние годы устойчивая тенденция сокращения технической оснащенности сельскохозяйственных организаций оказывает влияние на снижение количества тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и почвообрабатывающей техники.

Состояние машинно–тракторного парка АО «Восточное» представлено в таблице 3, данные которой, свидетельствуют о том, что в производственном процессе АО «Восточное» задействованы различные виды сельскохозяйственной техники.

Таблица 3– Наличие основных видов техники в АО «Восточное», шт.

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Тракторы	19	18	19
Тракторы, на которых смонтированы машины	3	3	3
Тракторные прицепы	6	5	5
Сеялки и посевные комплексы	12	13	13
Сенокосилки тракторные	2	2	2
Комбайны	6	6	7
Жатки	1	2	2
Автомобили грузоперевозящие	11	11	11
Всего	60	60	62

За исследуемый период количество техники увеличилось на 2 единицы и к концу 2016 года составило 62 единицы. Хотя процесс сокращения парка техники за последние годы замедлился, по некоторым видам произошло увеличение. Так, по сеялки и посевные комплексы количество возросло на 8,3 %, количество комбайнов увеличилось на 16,7 %, жаток – на 100 %. Если в ближайшие годы не удастся остановить дальнейшую деградацию машинно–тракторного парка предприятия, выполнить задачи роста повышения производительности труда, сокращения издержек производства, повышения конкурентоспособности не представится возможным.

Обновление основных средств на предприятиях во многом сдерживается недостаточным выпуском сельскохозяйственной техники отечественными производителями. В значительной мере пополнение машинно–тракторного парка зависит от поставок импортной техники (ее доля составляет около 70% приобретенных тракторов). Кроме того, большинство сельскохозяйственных предприятий не имели возможности обновлять основные средства в связи с отсутствием собственных источников финансирования и недоступностью кредитных ресурсов [2].

Считаем, что одним из источников обновления машинно–тракторного парка АО «Восточное» может явиться лизинг, который приобретает все большую популярность наряду с привычными, для российских потребителей финансовыми ресурсами, кредитом и арендой. Очевидно, что утверждение об однозначной эффективности лизинга или кредита ошибочно. При оценке эффективности финансовых ресурсов необходимо учитывать следующие причины:

– закупочная стоимость сельскохозяйственной техники, приобретаемой по договору лизинга или по кредитному договору, может значительно отличаться и влиять на эффективность сделки;

– эффективность приобретения сельскохозяйственной техники в кредит во многом зависит от наличия возможности (финансирования из краевого и федерального бюджетов) и желания участвовать в различных направлениях государственной поддержки (компенсация процентной ставки по кредиту, прямая дотация на приобретение техники);

– окончательный расчет эффективности финансовых продуктов должен производиться с учетом специфических параметров техники и условий ее страхования и налогообложения [3].

Таким образом, окончательный выбор между кредитом и лизингом сельскохозяйственной техники определяется исключительно возможностями и желаниями предприятия, а также субъективным прогнозом возможности использования инструментов государственной поддержки. Вместе с тем, лизинговая схема по сравнению с кредитной всегда более привлекательна из–за меньшей потребности в первоначальных финансовых ресурсах, необходимых для получения основных средств.

Библиографический список:

1. Климова Н.В., Суполка В.Ю. Экономическая эффективность обновления и пополнения парка комбайнов и тракторной техники в России [Текст]// Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Краснодар: КубГАУ, 2012. – С. 643–645.

2. Урасова Н.Г., Кучирова А.А. Методические подходы к оценке эффективности управления внеоборотными активами// Вектор экономики. 2017.– №3(9). [Электронный ресурс]
URL: <http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2017/3/>

3. Балашова Н. Н. Специфика контрактных отношений в аграрном лизинге [Текст] // Известия Нижневолжского аграрного университетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2011. – № 4 (24). – С. 262–267