

УДК 631.439

## **УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВОДСТВОМ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

*Финогина И.С., студентка 2 курса магистратуры  
экономического факультета  
Научный руководитель – Дозорова Т.А., д.э.н., профессор  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *основные средства, воспроизводство основных средств, лизинг.*

*В статье дана оценка состоянию и воспроизводству основных средств на предприятии, на основе экономико-математической модели определена потребность в основных средствах, показана эффективность ее приобретения на условиях лизинга.*

Агропромышленный комплекс является важнейшим элементом экономики России, стратегическая цель которого заключается в обеспечении продовольственной безопасности страны. Достижение этой цели напрямую связано с модернизацией и обновлением основных фондов сельскохозяйственных организаций. Основные средства являются неотъемлемой частью каждого предприятия и от повышения эффективности их использования зависят такие показатели деятельности предприятия, как финансовое положение, конкурентоспособность на рынке, производительность труда, качество и себестоимость продукции.

АО «Новомалыклинский Агротехснаб» относится к малым предприятиям Новомалыклинского района и имеет узкоспециализированный растениеводческий тип специализации, относится к числу прибыльных. Конечный финансовый результат хозяйственной деятельности на предприятии предопределяет прибыль от продаж. На предприятии растут высоколиквидные активы, что позволяет предприятию без существенных проблем выполнять свои текущие обязательства, что характеризует высокий уровень платежеспособности.

В управлении структурой капитала АО «Новомалыклинский Агротехснаб» придерживается консервативного типа финансовой политики, так как предпочитает организовывать свою деятельность в основном только за счет собственных средств.

Сложившаяся на предприятии структура основных средств позволяет утверждать об улучшении состояния основных средств. Поло-

жительным моментом нужно считать увеличение активной части основных средств, что свидетельствует о рациональном использовании основных средств в хозяйстве.

Положительной стороной хозяйственной деятельности предприятия является то, что обновление основных средств значительно превышает их выбытие и причем в несколько раз. В 2016 году предприятие было ориентировано в финансировании долгосрочных инвестиционных проектов только на собственные источники и постоянным собственным источником является прибыль.

В АО «Новомалыклинский Агротехснаб» амортизация используется не по назначению, то есть направлялась на финансирование не инвестиционной деятельности, а текущей деятельности.

Фондоотдача на предприятии за 2014-2016 гг. значительно увеличилась на 46,48 %. Это связано в большей степени с ростом выручки предприятия. Рентабельность использования основных фондов также возросла на 12,52 пункта.

Для совершенствования управления воспроизводством основных средств разработана экономико-математическая модель бухгалтерского баланса АО «Новомалыклинский Агротехснаб», где раскрывается потребность предприятия на перспективу в основных средствах и источниках их формирования. В планируемой структуре бухгалтерского баланса итог баланса увеличивается за счет увеличения нераспределенной прибыли в следующем планируемом году и незначительного увеличения краткосрочных обязательств.

По данным экономико-математической модели баланса АО «Новомалыклинский Агротехснаб» и фактическим данным баланса за 2016 год видно, что дополнительная потребность хозяйства в основных средствах составляет 9696 тыс. руб.

Для финансирования дополнительной потребности АО «Новомалыклинский Агротехснаб» в основных средствах экономически целесообразно пользоваться только собственными источниками финансирования с учетом сложившейся консервативной политики предприятия в управлении основными средствами, что еще раз подтверждают полученные результаты экономико-математического моделирования. При этом предприятие не утратит свой сложившийся уровень платежеспособности и вид финансовую устойчивость. Кроме того, самое главное, планируемая структура основных средств обеспечивает рациональную организацию процесса производства и прибыльную деятельность АО «Новомалыклинский Агротехснаб».

Изучив предложения на рынке сельскохозяйственной техники Ульяновской области, в работе сформирован объем закупок техники на краткосрочную перспективу при условии приобретения на условиях агролизинга в АО РосАгролизинг: КЭС -1218 Полессе, жатка для семян подсолнечника, сеялка 33-3,6 А.

Расчет эффективности лизинга был произведен на сайте АО РосАгролизинг с использованием лизингового калькулятора. Таким образом руководители организации могут принять обоснованное решение о приобретении сельскохозяйственной техники в Россельхозбанке. Срок договора – 5 лет, периодичность платежей – равномерная, ежемесячная. Общее удорожание 7,2 %. Для осуществления авансового платежа в размере 20% от суммы кредита в организации имеется нераспределенная прибыль необходимого размера. На наш взгляд, данное предложение на условиях агролизинга является экономически эффективным.

*Библиографический список:*

1. Богапова, М.Р. Эффективность использования ресурсного потенциала в зависимости от специализации сельскохозяйственного производства в регионе / М.Р. Богапова, Т.А. Дозорова // Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых . – Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2016. – Том I . – С.56-65.
2. Дозорова, Т.А. Организационно-экономическое обеспечение эффективного функционирования масложирового подкомплекса / Т.А. Дозорова, Н.Р. Александрова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – 252 с.
3. Дозорова, Т.А. Развитие регионального АПК: вопросы теории и практики: дис. ... д-ра экономических наук / Т.А. Дозорова. - Москва : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2004.
4. Эффективность развития потребительской кооперации в сельском хозяйстве: тенденции, критерии оценки их деятельности и перспективы развития: научное издание / Т.А. Дозорова, Н.Р. Александрова, В.М. Севастьянова, Н.М. Нейф, Н.А. Утьманова, М.С. Еварестова, А.В. Дозоров, А.С. Семенов, А.С. Семенов; под общей редакцией Т.А. Дозоровой, Н.Р. Александровой. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ, 2018. – 136 с.
5. Александрова, Н.Р. Воспроизводство и техническое состояние основных средств сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области / Н.Р. Александрова, А.В. Журавлев // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. - 2012. – Том 3. - С. 11-16.

6. Александрова, Н.Р. Анализ зависимости окупаемости сельскохозяйственного производства от состояния и воспроизводства основных фондов / Н.Р. Александрова // Вклад молодых ученых в отраслевую науку с учетом современных тенденций развития АПК. Труды Всероссийского совета молодых ученых аграрных образовательных и научных учреждений. - 2009. - С. 351-354.
7. Александрова, Н.Р. Корреляционно-регрессионный анализ влияния износа основных средств на эффективность сельскохозяйственного производства / Н.Р. Александрова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2009. - Том 4, № 24-1. - С. 144-146.

## **MANAGEMENT OF REPRODUCTION OF FIXED ASSETS IN THE ENTERPRISE**

***Finogina I.S.***

*Key words: fixed assets, reproduction of fixed assets, leasing.*

*The article assesses the state and reproduction of fixed assets in the enterprise, on the basis of economic and mathematical model the need for fixed assets is determined, the efficiency of its acquisition on leasing terms is shown.*