

УДК 631.1

РОЛЬ ЗАПАСОВ В ПРЕДПРИЯТИЯХ АГРОБИЗНЕСА

Игнатьева Д.С. студентка 4 курса инженерного факультета
Научный руководитель – Сидорова Л.И., кандидат технических
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: запасы, сельскохозяйственное предприятие, производство, управление, поставка, хранение, риски, рынок.

В статье рассматривается запасы сельскохозяйственных предприятий и их непосредственное влияние на производственную деятельность, затраты предприятия, риски, сезонные колебания спроса. Современные подходы к управлению запасами, такие как использование специализированных программ и методов анализа данных, позволяют оптимизировать управление запасами и повысить эффективность деятельности предприятий агробизнеса.

Запасы на сельскохозяйственных предприятиях играют ключевую роль в обеспечении стабильности производства и удовлетворении потребностей потребителей. Это не только продукция, но и семена, удобрения, корма, техника и многое другое. Они обеспечивают стабильность поставок продукции, позволяют предотвратить дефицит товаров, а также уравнять колебания спроса. Наличие необходимых запасов позволяет сельскохозяйственным предприятиям гибко реагировать на изменения на рынке и внутри предприятия.

Первоочередная задача управления запасами заключается в обеспечении необходимого уровня товаров и материалов для нормального хода производственных операций. Это включает в себя не только основные сырьевые материалы для производства, но и запасные части, оборудование, топливо, удобрения и другие необходимые ресурсы.

Одной из основных функций запасов является обеспечение непрерывности производства и стабильности поставок.

Сельскохозяйственные предприятия работают в условиях сезонности, когда производство сосредоточено в определенные периоды времени. Запасы позволяют предприятию сохранять производственную активность во время сезонных колебаний спроса и предложения. Например, предприятие может иметь запасы семян, удобрений и других материалов, чтобы начать производство сразу после окончания зимнего периода. Кроме того, сельскохозяйственные предприятия зависят от поставщиков семян, удобрений, пестицидов, техники, запасных частей и других материалов. [1,2] Наличие запасов позволяет предприятию избежать ситуаций, когда поставки задерживаются или не соответствуют требованиям. Это помогает предприятию сохранять нормальный ритм работы и избегать простоев.

Эффективное управление запасами способствует оптимизации затрат предприятия. Поддержание оптимального уровня запасов позволяет избежать излишних расходов на их хранение и обслуживание, а также минимизировать риски потерь от устаревания или порчи товаров.

Запасы также играют важную роль в управлении рисками. Сельскохозяйственные предприятия подвержены различным рискам, таким как изменение погодных условий, болезни растений или животных, изменение цен на сырье и продукцию, поломка машин, отсутствие запасных частей. [3-5] Наличие запасов позволяет предприятию смягчить воздействие этих рисков и обеспечить непрерывность производства и поставок.

Однако, управление запасами также требует определенных навыков и знаний. Неправильное управление запасами может привести к излишним затратам и потерям. Поэтому, сельскохозяйственные предприятия должны разрабатывать эффективные стратегии управления запасами, учитывая специфику своей деятельности и рыночные условия.

Стратегия управления запасами на сельскохозяйственных предприятиях должна быть гибкой и адаптивной, учитывая сезонные колебания спроса, изменения в рыночной конъюнктуре и другие факторы, влияющие на производственную деятельность. Кроме того, важно учитывать специфику отрасли и особенности производственных процессов при разработке стратегии управления запасами.

С развитием информационных технологий и программного обеспечения все большее значение приобретают современные подходы к управлению запасами. Использование специализированных программ, методов анализа данных, применение принципов “Just-in-Time” и “ABC-анализ” позволяют оптимизировать управление запасами и повысить эффективность деятельности предприятия.

Таким образом, эффективное управление запасами является неотъемлемой частью успешной деятельности предприятий агробизнеса, позволяя им обеспечить стабильность производства, минимизировать затраты и удовлетворить потребности рынка. Однако, эффективное управление запасами требует определенных навыков и знаний. Поэтому, сельскохозяйственные предприятия должны уделять должное внимание этому аспекту своей деятельности, чтобы обеспечить свою конкурентоспособность и устойчивость на рынке.

Библиографический список:

1. Сидоров Е.А. Применение логистического подхода управления для инженерно-технического обеспечения аграрного производства / Е.А. Сидоров, Л.И. Сидорова, А.Ю. Ракова // Актуальные вопросы аграрной науки: сборник материалов национальной научно-практической конференции. Ульяновск, 2021. С. 408-411.
2. Сидоров Е.А. Организация закупок для ремонтных мастерских сельскохозяйственных предприятий / Е.А. Сидоров, Л.И. Сидорова, О.В. Кузнецов // Научно-образовательные и прикладные аспекты производства и переработки сельскохозяйственной продукции: сборник международной научно-практической конференции. - Чебоксары, 2022. С. 692-695.
3. Сидоров Е.А. Влияние лизинга на техническое оснащение сельскохозяйственных предприятий / Е.А. Сидоров, Л.И. Сидорова, А.Ю. Ракова// Актуальные вопросы аграрной науки: сборник национальной НПК. - Ульяновск, 2021. С. 403-407.
4. Бубнова, Е. Е. Влияние логистики на эффективность работы предприятий технического сервиса / Е. Е. Бубнова, Л. И. Сидорова // В мире научных открытий: материалы II Всероссийской студенческой научной конференции. - Ульяновск, 2013. - С. 16-19.

5. Сидоров Е.А. Система технического сервиса машин иностранного производства / Е.А. Сидоров, Л.И. Сидорова, М.С. Жарова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: сборник материалов международной научно-практической конференции. -Ульяновск, 2022. С. 485-489.

THE ROLE OF INVENTORIES IN AGRIBUSINESS ENTERPRISES

Ignatieva D.S.

Scientific supervisor - Sidorova L.I.

Ulyanovsk SAU

Keywords: stocks, agricultural enterprise, production, management, supply, storage, risks, market.

The article examines stocks in agricultural enterprises and their direct impact on production activities, enterprise costs, risks, seasonal fluctuations in demand. Modern approaches to stock management, such as the use of specialized programs and data analysis methods, allow optimizing stock management and increasing the efficiency of agricultural enterprises.