

УДК 338.43.02
ГРНТИ 06.01.03
ВАК 5.2.3

Роль логистики в сельскохозяйственной промышленности Республики Беларусь

Алина Александровна Гринкевич

Брестский государственный технический университет, Брест, Республика Беларусь
grinkevich.alina15@gmail.com

Сельскохозяйственная промышленность является одной из ключевых отраслей экономики, обеспечивающей население продовольствием и сырьем для перерабатывающих предприятий. Однако эффективность этой отрасли напрямую зависит от качества логистических процессов, которые обеспечивают бесперебойные поставки сельскохозяйственной продукции от производителей к потребителям [1].

Логистика в сельском хозяйстве включает в себя несколько ключевых направлений, которые обеспечивают эффективную и своевременную доставку сельскохозяйственной продукции от фермеров до конечных потребителей. Одним из наиболее важных аспектов является транспортировка и доставка. Это предполагает выбор транспортных средств, адаптированных для перевозки сельскохозяйственной продукции, с учетом ее особенностей и требований к сохранности. Например, для перевозки скоропортящихся продуктов, таких как фрукты и овощи, используются рефрижераторные грузовики, которые поддерживают оптимальную температуру во время транспортировки [1].

Важным аспектом является управление цепочкой поставок, которое включает в себя организацию поставок сельскохозяйственных материалов и распределение готовой продукции по торговым точкам. Это требует учета сезонных колебаний спроса и планирования с учетом этих факторов. Например, в период сбора урожая необходимо обеспечить достаточную емкость для хранения и транспортировки продукции, чтобы она не испортилась и не была утеряна.

Хранение и упаковка также являются критически важными для сохранения качества и свежести продукции. Обеспечение оптимальных условий хранения, включая контроль температуры и влажности, позволяет продлить срок хранения продукции. Компании, такие как «Белхолод», обеспечивают хранение и транспортировку скоропортящейся продукции. Это позволяет сохранить качество продукции и увеличить срок её годности. Для экспорта молочной продукции в страны ЕС и Азии используются рефрижераторные контейнеры, которые поддерживают необходимую температуру на протяжении всего маршрута. Кроме того, использование прочной и надежной упаковки предотвращает повреждения продукции во время транспортировки и хранения. Это особенно важно для хрупких или скоропортящихся продуктов, которые требуют особого ухода.

Преимущества логистики в сельском хозяйстве многочисленны и существенны. Одним из ключевых преимуществ является снижение затрат. Эффективная логистика позволяет минимизировать издержки на транспортировку и хранение продукции. Это достигается за счет правильного выбора транспортных средств и маршрутов, а также оптимизации логистических процессов. Например, объединение небольших грузов от разных отправителей в рамках одного транспортного средства позволяет более эффективно использовать транспорт и распределять расходы. Это сокращает

количество поездок и снижает расходы на топливо и техническое обслуживание транспортных средств.

Логистика также позволяет ускорить и оптимизировать доступ к рынкам сбыта, что повышает конкурентоспособность сельскохозяйственных предприятий. Благодаря эффективной логистике продукция может быстрее попасть на рынок, что увеличивает шансы на успешные продажи. Это особенно важно в условиях высокого спроса на свежую продукцию, когда оперативность доставки может стать ключевым фактором успеха [2].

Также логистика помогает оптимизировать запасы и снизить риски излишков или дефицита продукции. Это достигается за счет тщательного планирования и прогнозирования спроса на рынке. Анализируя рыночные тенденции и потребности потребителей, логисты могут предвидеть изменения в спросе и корректировать запасы соответственно. Это позволяет избежать потерь от порчи или перепроизводства продукции.

Логистика является важным элементом успешного функционирования сельскохозяйственной промышленности Беларуси. Она обеспечивает оптимизацию поставок, снижение издержек и повышение конкурентоспособности продукции на внутреннем и внешнем рынках [3]. Благодаря развитию логистической инфраструктуры, использованию современных технологий и государственной поддержке, Беларусь успешно справляется с вызовами глобального рынка и укрепляет свои позиции как одного из ведущих экспортеров сельскохозяйственной продукции. В условиях санкций и изменений в мировой торговле логистика продолжает играть ключевую роль в обеспечении устойчивого развития агропромышленного комплекса страны.

Список источников:

1. Логистика в сельском хозяйстве: оптимизация перевозок и хранение продукции [Электронный ресурс]. – URL:<https://logistics.by/blog/optimizacziya-proczessov-logistiki-v-selskom-hozyajstve-dlya-uluchsheniya-effektivnosti-i-ekonomii-resursov> (дата обращения 26.02.2025) . – Текст электронный.
2. Логистика в сельском хозяйстве – эффективные решения для перевозки и хранения сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс]. – URL:<https://logists.by/blog/kak-optimizirovat-logistiku-v-selskom-hozyaystve-sekret-y-effektivnogo-upravleniya-postavkami-i-hraneniem-selskohozyaystvennoy-produktsii> (дата обращения 26.02.2025). – Текст электронный.
3. Захарченко Л.А., Медведева Г.Б. Создание мультимодальных логистических центров: инновационный путь развития логистики //Инновационное развитие экономики: тенденции и перспективы. – 2018. – Т. 1. – С. 93-103.