

УДК 339.3

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АЛГОРИТМА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Махонина С. И., магистр кафедры
«Управления и экономики предприятия»

Национальный фармацевтический университет
г. Харьков, Украина

В современных условиях логистика признана одним из самых действенных инструментов сокращения внутрифирменных затрат. Зарубежный опыт деятельности фирм и компаний свидетельствует, что сокращение на один процент логистических затрат эквивалентно около десяти процентам увеличению объема продаж.

Исследования отечественных и зарубежных ученых показали, что использование методов логистики позволяет уменьшить уровень запасов на 30-35% и сократить время движения продукции на 25-50%. Отсюда следует, что успех деятельности любой организации требует сквозной оптимизации управления материальными и сопутствующими потоками для обеспечения минимума совокупных затрат, высокого качества сервиса, а также интегрированного взаимодействия всех логистических партнеров по бизнесу. Организация в пространстве и времени оптимальных материальных и сопутствующих им потоков возможно только при условии создания логистических систем.

Для исследования данной темы необходимо решить следующие задачи: исследовать содержание и сущность логистической системы предприятия; рассмотреть эволюционные уровни развития логистических систем в организациях; выполнить анализ существующих подходов к проектированию логистических систем и хозяйственно-финансовой и логистической деятельности предприятия, принято за основу исследования; разработать алгоритм проектирования логистической системы предприятия; провести обобщенную оценку функционирования логистической системы на предприятии.