

УДК 658.78.011.1

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДОМ LEAD WMS НА ПРЕДПРИЯТИИ

студентки гр. 10104113 Хартанович Е.С., Бранковская Н.Г.
Научный руководитель – ст. преподаватель Лапковская П.И.

При достижении определенного уровня оборота компании начинают искать пути упрощения складских процессов. Для этого они могут использовать системы управления складом - WMS (Warehouse management system).

LEAD WMS - это адаптируемая система управления складом промышленного уровня, обеспечивающая максимальный охват процессов логистических комплексов с возможностью расширения функционала в перспективе. Является российской разработкой.

Системы LEAD WMS предусматривают как автоматизацию основных бизнес-процессов складской логистики, так и комплексные решения, обеспечивающие максимально эффективное управление трудовыми ресурсами, техникой и производственным оборудованием для минимизации накладных расходов, повышения уровня сервиса и увеличения общей производительности склада.

Внедрение системы управления материальными потоками LEAD WMS - это сложный процесс, предполагающий проведение целого ряда организационно-технических мероприятий, выполняемых совместно специалистами корпорации и предприятием заказчика.

Рассмотрим пример внедрения системы LEAD WMS на предприятие ООО «ТЕХПРОМИМПЕКС». Для этого были разработаны планы внедрения системы управления материальными потоками LEAD WMS и план-график проведения пуско-наладочных работ. Затем были просчитаны параметры, определяющие капитальные и текущие затраты на внедрение системы на данное предприятие. По итогу проведенных расчетов был сделан вывод об экономической эффективности данного проекта, который должен окупиться через 12 месяцев

Внедрение системы управления материальными потоками LEAD WMS ООО «ТЕХПРОМИМПЕКС» снизило количество работников, тем самым увеличив прибыль, рентабельность и эффективность работы предприятия.