

УДК 658.78.011.1

**ОПТИМИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДИРОВАНИЕМ  
МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ  
НА ПРЕДПРИЯТИИ**

студентки гр. 101041-13 Хартанович Е.С., Бранковская Н.Г.  
*Научный руководитель – ст. преподаватель Лапковская П.И.*

Ключевой логистической задачей компании любого вида деятельности является эффективное управление складом. Автоматизация склада с помощью системы управления складом WMS позволяет сократить время выполнения операций, уменьшить их стоимость, улучшить качество обслуживания клиентов, повысить пропускную способность склада, повысить производительность работы персонала, оптимизировать финансовые издержки на выполнение складских операций, то есть осуществлять максимально эффективное управление складом. WMS - система обеспечивает соблюдение технологии и слаженности деятельности всех участников складского процесса, что является необходимым условием успешной работы склада.

Рассмотрим пример внедрения системы WMS на предприятие ОАО «Борисовский мясокомбинат». В результате исследований, включающих прогнозный анализ оборачиваемости товарно-материальных запасов предприятия, прогноз изменения величины грузооборота готовой продукции, прогноз изменения величины среднего запаса продукции на складе в результате внедрения системы WMS, был сделан вывод об улучшении экономических показателей работы предприятия, а именно о росте прибыли и рентабельности за счет снижения себестоимости, увеличении коэффициента оборачиваемости, увеличении грузооборота, снижении уровня запасов материальных ресурсов и готовой продукции. С помощью высвобожденных финансовых ресурсов предприятие может получить дополнительную прибыль.