

**СПОСОБЫ ОПТИМИЗАЦИИ ГРУЗОПЕРЕРАБОТКИ НА  
СКЛАДЕ**Студ. гр. 101042-21 **Колоденко Е. А.***Научный руководитель – ст. преп. Якубовская Т. Л.*

Эффективное осуществление операций грузопереработки является ключевым фактором производительности складов. Актуальным является выбор форм совершенствования как отдельных операций грузопереработки, так и функционирования всего склада в целом. Наиболее распространенные способы оптимизации складской деятельности группируются по двум направлениям: локальные мероприятия, направленные на оптимизацию конкретных операций в складской деятельности; комплексные мероприятия, оптимизирующие деятельность склада в целом. Существующие способы оптимизации складской деятельности представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Способы оптимизации складской деятельности

Локальные мероприятия по оптимизации складской деятельности	Комплексные мероприятия по оптимизации складской деятельности
Штриховое кодирования, радиочастотная идентификация	«Система управления складом» Warehouse Management System (WMS)
Кросс-докинг	Имитационное моделирование (дискретно-событийное моделирование)
ABC-XYZ-анализ	

Данная группировка позволяет организации выбрать именно то мероприятие, которое ей необходимо для решения конкретно поставленных задач, однако следует отметить, что внедрение логистических технологий требует значительных затрат, которые необходимо учитывать при внедрении той или иной инновации.