

## **ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СКЛАДСКИХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

*Шавель Валентина Владимировна*

*Научный руководитель - канд. экон. наук, доц. Краснова И.И.*

**WMS (Warehouse Management System)** – это система управления, обеспечивающая комплексное решение задач автоматизации управления складскими процессами. **Устройство WMS системы.** Ядром WMS является активный модуль, который позволяет системе активно управлять всеми складскими ресурсами, а не просто фиксировать действия пользователей. Кроме того, в системе существует модуль обработки исключений, благодаря которому система всегда знает, как себя вести в нестандартных ситуациях.

✓ **Основные результаты внедрения.** Внедрение WMS системы приводит к повышению общей эффективности работы склада и значительной экономии финансовых средств, увеличению производительности складских процессов (и соответствующее увеличение выручки склада от тарифных выплат от розничных и оптовых клиентов), более эффективное использование складских площадей, увеличение производительности склада без расширения штата, оптимизация работы складского оборудования и уменьшение эксплуатационных расходов на оборудование, уменьшение технологических потерь товара на складе, увеличение качества обслуживания клиентов.

✓ Таким образом, можно сделать вывод, что существует необходимость внедрения современной WMS системы не только в специализированных компаниях, предоставляющих логистические услуги, но и на крупных производственных, дистрибьюторских и торговых предприятиях. Успех современных сетей поставок заключается в их способности поставить необходимый товар в нужное место в требуемое время и по разумной цене, что во многом определяется эффективностью работы склада и распределительного центра, которая, в свою очередь, достигается планированием, интеграцией, оптимизацией и автоматизацией полной цепочки складских операций.