

**ТЕХНОЛОГИИ СКЛАДСКОЙ ЛОГИСТИКИ:  
КРОСС-ДОКИНГ И PICK-BY-LINE**

студенты гр. 101041-13 Лагода Д.Г., Сулименко П.М.

*Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Краснова И.И.*

Кросс-докинг – процесс приёмки и отгрузки товаров и грузов через склад напрямую, без размещения в зоне долговременного хранения.

Кросс-докинг является совокупностью логистических операций внутри цепочки поставок, благодаря которым отгрузка со склада и доставка товаров максимально точно согласуются по времени. В результате продукция доставляется за минимальный срок.

Pick-by-line - это распределение заказа, консолидированного на основе заказов магазинов, поставленного поставщиком. Поступившие из магазинов заказы производитель консолидирует, делает одну поставку, которая затем распределяется в соответствии с заказами.

PBL - это в первую очередь схема комплектации. Она характеризуется тем, что товар, который принят и находится на складе, распределяется по точкам отгрузки, для которых подготовлены места консолидации.

По данным «Евроторг» от внедрения на распределительном складе современной скоростной работы pick-by-line ожидаются следующие результаты:

- 1) уменьшение издержек складирования на 35%;
- 2) уменьшение времени нахождения товара на складе в два раза;
- 3) увеличение среднесуточного грузооборота склада в два раза, что составит порядка 4620 паллет в день.

Таким образом, содержание традиционного склада, включающего в себя операции по комплектации заказов, погрузочно-разгрузочным работам, приемке товаров на склад и др., является наиболее затратным по сравнению со складами типа pick-by-line и кросс-докинг, хотя эти склады более рационально выполняют те же функции, что и традиционный.