

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СКЛАДИРОВАНИЯ

Студент гр. 101041-18 Маринич Е.Г.

Научный руководитель – ст. препод. Якубовская Т.Л.

Неотъемлемым признаком современного склада является автоматизированная система управления складскими операциями и ведения учета движения товароматериальных ценностей. Наличие такой системы позволяет увеличить эффективное использование складских площадей до 20%, увеличить производительность труда на 20–30%, снизить ошибки, связанные с влиянием «человеческого фактора» на 80-95%, а также сократить затраты на эксплуатацию и содержание склада от 20% до 40%.

Лидерами по автоматизации складских процессов считаются скандинавские страны, США и Великобритания, где труд человека стоит очень дорого. В Беларуси, России и других постсоветских странах эти технологии пока слабо распространены. В первую очередь, по причине относительной дешевизны рабочей силы. Весомым фактором также является стоимость введения автоматизированных систем. Специалисты отмечают, что автоматизированные склады будут становиться более востребованными с удорожанием рабочей силы и ростом конкуренции на рынке логистических услуг.

Несмотря на это, в нашей стране уже есть примеры хорошо автоматизированных складов. Все логистические центры Беларуси используют автоматизированные склады, а также многие предприятия, например, ОАО «Минский завод колёсных тягачей» или ОАО «Минск кристалл» и т.д.

С построением автоматизированного склада предприятие ОАО «Минск кристалл» оптимизировало использование своих ресурсов, улучшило качество обслуживания своих клиентов, понизило эксплуатационные расходы и оптимизировало управленческий учет и документооборот.