

УДК 658.5.012.2

СОВРЕМЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ

Студент гр. 101041-18 Игнаткович А.А.

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

Система управления запасами – это комплекс мероприятий по созданию и пополнению запасов, организации непрерывного контроля и оперативного планирования поставок.

Программа управления запасами отслеживает, контролирует и упорядочивает уровни запасов, заказы, продажи и поставки. Задача программного обеспечения (далее ПО) для управления запасами — поддерживать их оптимальный уровень, отслеживать товары во время транспортировки между расположениями, управлять складскими процессами (например, сбором, упаковкой и отгрузкой), предотвращать устаревание и порчу продукции, а также гарантировать актуальность запасов. При подборе программного обеспечения необходимо учесть вопросы оптимизации взаимодействия работников склада (торгового зала) и работников бухгалтерии, так как общепризнано и нежелательно для предприятия наличие дублирующего учета на складе и в бухгалтерии. Выбор ПО также зависит от выбранного хозяйствующим субъектом способа учета товаров.

В данной работе рассмотрены критерии выбора программного обеспечения (функциональные возможности, основные стоимостные и временные характеристики проектов по внедрению этих систем, качество сопровождения и поддержки поставщиком внедренного ПО) и проведен анализ таких программных продуктов как WA-SCM, Zoho, FishBowl, Stitch Labs, Forecast NOW! и QuickBooks и других. Исследование результатов внедрения WA-SCM показало возможное увеличение уровня продаж от 30% до 100%; рост прибыли до 300%; сокращение запасов на складах и в точках продаж до 50% и более.