

ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ НА СКЛАДЕ

Студент гр. 101042-18 Дудкина А.А.

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

В современных условиях нормальное функционирование организаций может быть достигнуто только на основе эффективного использования системы складирования и складской переработки. В Беларуси в 2020 г. действуют 42 логистических центра, причем 15 располагают на своей территории складами временного хранения. При создании нового склада или модернизации существующего требуется предварительное подробное изучение данных о планируемых объемах запаса, которые будут обслуживаться на складе. Необходимо оценить объемы входящих и исходящих потоков, предполагаемый оборот запасов на складе и многие другие данные для обеспечения налаженной системы работы склада. С этой задачей помогают справиться показатели эффективности.

Для оценки объемов запаса используются такие показатели как период хранения запаса, коэффициент оборачиваемости запаса и оптимальный объем заказа. В качестве критериев оценки склада применяются следующие показатели: показатель эффективности использования складской площади и объема; показатель общих затрат на 1 т товара, связанных с оснащенностью склада; показатель грузооборота запасов на складе; показатель пропускной способности склада; показатель эффективности использования стеллажного оборудования. Показатель эффективности использования складской площади и объема показывает, насколько эффективно используется складское пространство при установке конкретных видов оборудования, а экономический показатель дает возможность оценить затраты, связанные с их приобретением и эксплуатацией.

Таким образом, применение показателей эффективности в управлении запасами и организации самой работы склада позволяет получить четкую картину всего процесса функционирования складского комплекса с целью выявления узких мест в нем и направлений совершенствования.