

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗОН СКЛАДА

Ермакович Е. А., студ., **Якубовская Т. Л.**, ст. преп.,
Белорусский национальный технический университет,
г. Минск, Республика Беларусь

Целью проектирования склада является создание максимально эффективного складского хозяйства, быстро адаптирующегося к условиям оптимизации логистической системы, в которой оно функционирует.

В качестве элементов (участков, зон) площади склада в общем случае рассматриваются:

- погрузочно-разгрузочные рампы с примыкающими к ним подъездными путями;
- приемочная экспедиция;
- участок приемки;
- зона хранения;
- отправочная экспедиция;
- участок комплектования;
- подсобная площадь;
- территория со служебными помещениями.

Разумная, продуманная планировка позволяет с наименьшими затратами использовать человеческие и технологические ресурсы. Правильный расчет технологических зон при нехватке складских площадей может увеличить прибыль предприятия на 60–70 %.

Организация складских технологических зон позволяет минимизировать арендную плату в расчете на единицу товарооборота.

Эффективность складских операций также зависит от инвестиций в программное обеспечение, технологический транспорт и стеллажное оборудование.

Только комплексный анализ материальных ресурсов и технологических норм поможет сделать работу склада максимально плодотворной.