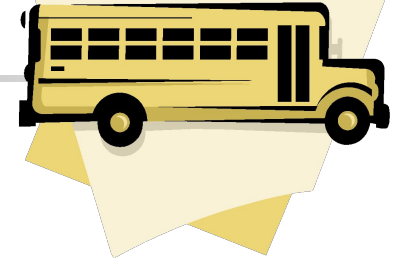


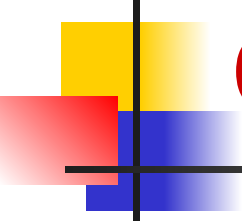
Оборудование для хранения товаров

- Организация экспедирования грузов
- Характеристика складских операций
- Оборудование для хранения товаров

1. Организация экспедирования грузов

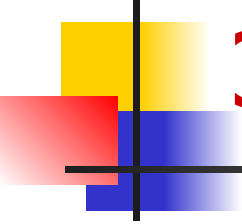


- Транспортное предприятие-физическое или юридическое лицо, осуществляющее профессиональную деятельность перевозчика грузов и имеющее лицензию для выполнения транспортных операций, выданную компетентными органами в стране регистрации



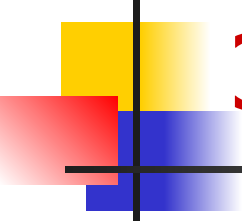
Основные понятия

- Транзит – это поездка через территорию страны, в которой не производится ни загрузка, ни разгрузка товаров (посадка или высадка пассажиров)
- Масса брутто – это масса груза с упаковкой
- Кубатура груза – это объём груза в кубических сантиметрах



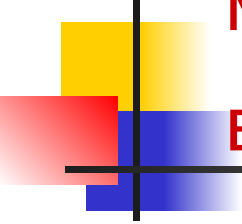
Экспедитор –

- Физическое или юридическое лицо, которое осуществляет деятельность по транспортировке грузов как внутри страны, так и за её пределами по поручению других физических или юридических лиц либо осуществляет транспортирование от своего имени, но по поручению вышеуказанных лиц



Экспедиторское обслуживание

- это услуги любого вида по перевозке, консолидации, хранению, обработке, упаковке или распределению грузов, а также вспомогательные и консультационные услуги, включая таможенные и финансовые вопросы, декларирование грузов для целей таможенного оформления, обеспечение страхования грузов, сбор документов, относящихся к грузам.



Любой склад обрабатывает три вида материальных потоков: входной, выходной и внутренний

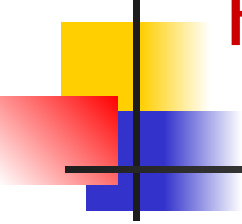
- Наличие входного потока означает необходимость разгрузки транспорта, проверки количества и качества прибывшего груза
- Выходной поток обуславливает необходимость погрузки транспорта
- Внутренний поток – необходимость перемещения груза внутри склада

2. Характеристика складских операций

- Разгрузка транспорта
- Приемка товаров
- Размещение на хранение (укладка товаров в стеллажи, штабели)
- Отборка товаров из мест хранения
- Комплектование и упаковка товаров
- Погрузка
- Внутрискладское перемещение грузов



3. Оборудование для хранения товаров. Классификация



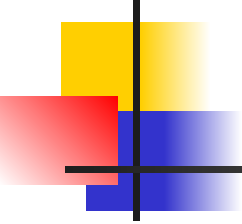
```
graph TD; A[Оборудование для хранения товаров] --> B[1. Для укладки и хранения тарных и штучных грузов]; A --> C[2. Для хранения навалочных и насыпных товаров]; A --> D[3. Для хранения наливных товаров];
```

Оборудование
для хранения
товаров

1. Для укладки и
хранения тарных и
штучных грузов

2. Для хранения
навалочных и
насыпных товаров

3. Для хранения
наливных
товаров

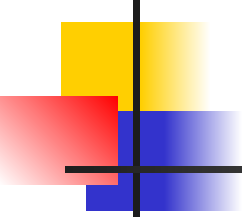


1. Для укладки и хранения тарных и
штучных грузов

1. Для укладки и
хранения тарных
и
штучных грузов

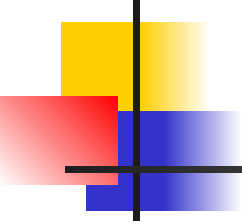
1.1. Поддоны

1.2. Стеллажи



Основные задачи поддонов

- Обеспечить возможность их поднятия вилами погрузчиков без повреждения грузов, для чего в них предусмотрены специальные пазы
- Обеспечить возможность формирования удобных для погрузочно-разгрузочных работ и перевозки грузов-модулей (пакетов)
- Иметь стандартные размеры для обеспечения возможности планирования объемов перевозок, хранения, погрузочно-разгрузочных работ, применения стандартных средств механизации обработки грузов



1.1. Поддоны

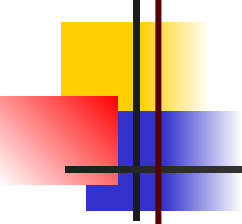
1.1. Поддоны

1.1.1. Плоские

1.1.2. Стоечные

1.1.3. Ящичные

1.1.4.
Металлические



1.2. Стеллажи

1.2. Стеллажи

**1.2.1.
Каркасные**

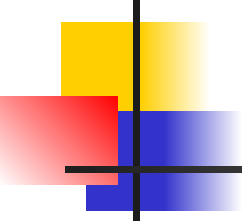
**1.2.2.
Универсальны
е**

**1.2.3.
Клеточные**

**1.2.4.
Ящичные**

**1.2.5.
Гравитационн
ые**

**1.2.6.
Механические
вешала**



2. Для хранения навалочных и насыпных товаров

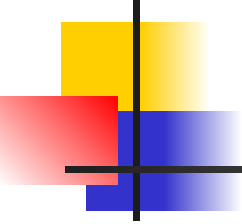
2. Для хранения
навалочных и
насыпных товаров

2.1.
Бункерные
устройства

2.2.
Закрома

Зернохранилище





3. Для хранения наливных товаров

3. Для хранения
наливных
товаров

3.1.
Резервуары

3.2.
Специализированные
контейнеры

Нефтебаза

