

# **Складской технологический процесс**

**Операции по отпуску товаров**



Операции по отпуску товаров составляют заключительную часть складского технологического процесса.

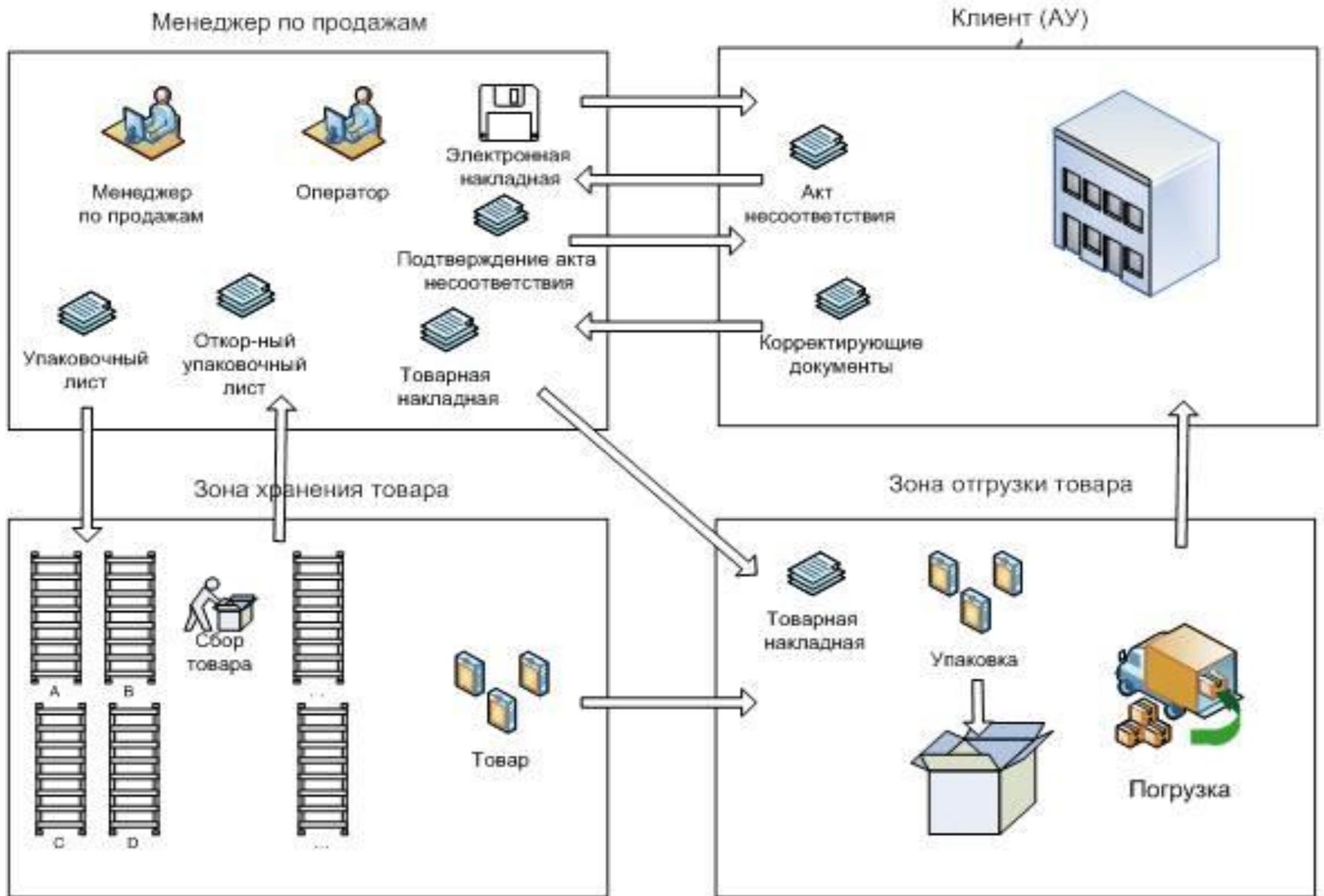
Товары со склада могут быть *отпущены*:

- непосредственно покупателю для организации самовывоза;
- собственной экспедиционной службе товарного склада при централизованной доставке товаров в торговую сеть;
- транспортной организации, осуществляющей транспортно-экспедиционное обслуживание покупателя.

# Операции отпуска товаров:

1. Получение заказа, выписка сборочных листов.
  2. Отборка товаров с мест хранения.
  3. Комплектование и упаковка отобранных товаров.
  4. Оформление документов и передача подготовленных товаров в экспедицию.
  5. По маршрутное комплектование партий товаров.
  6. Погрузка товаров и их отправка.
- 

# Процесс отпуска



# 1. Получение заказа, выписка сборочных листов

- Оператор склада принимает заказ от клиента (покупателя);
- На основании потребностей клиента заполняется форма Отборочный (сборочный) лист в единственном экземпляре;
- Заполненный лист передается исполнителю – сборщику заказа на склад, где хранятся товары.

Организация: ООО "ФК"

Дата: 28.02.2008

Комплектовщики:

### Сборочный лист № 1000109 от 28.02.2008

Покупатель: Аптека №1, г. Сыктывкар, ул. Лени, 1

Грузополучатель:

№ п/п	Код	Место хранения	Наименование товара	Ед.	Серия	Цена прихода	Кол-во	С
1	200100635574	P.OO.P.OO	Абомин (тбл 500т.МЕ / №10) Мосхимфармпрепараты-Россия	уп.	34646	110	20	
<b>ИТОГО:</b>							20	

## 2. Отбор товаров с мест хранения

- ▣ *Индивидуальная отборка* ведется по отборочному листу, выписанному для одного покупателя. При этом отборщик, обходя секции стеллажей, отбирает требуемое количество товаров и укладывает их на поддон, тележку или контейнер, которые затем перемещаются на участок комплектования.
- ▣ *Комплексная отборка* позволяет отбирать товары одновременно для нескольких покупателей. Товары при таком методе изымаются с мест хранения последовательно для всей партии заказов согласно сводному отборочному листу.

# Индивидуальная отборка







# Комплексная отборка



# Радиотерминал или ТСД сбора данных)

(терминал

## Портативный радиотерминал Equinox Symbol MC2180



- Для считывания штрих-кодов
- Наиболее легкий в модельном ряду  
(Вес терминала – 236г)

### 3. Комплектование и упаковка отобранных товаров

- ▣ Отобранные товары доставляются в *зону комплектования заказов* покупателей, где проверяется правильность отборки товаров в соответствии с заказами покупателей.  
Корректировка отгрузочных документов.
- ▣ Затем товары укладывают в инвентарную тару отдельно для каждого магазина. В качестве инвентарной тары используются специальные разборные ящики, брезентовые мешки, контейнеры и т. д.



Перед пломбированием тарных мест в них вкладывается один экземпляр заполненного упаковочного ярлыка (листа). Он выписывается работником склада на каждое отдельное место. Второй экземпляр ярлыка прилагается к счету-фактуре, а третий — остается на складе.

## Упаковочный лист по грузу №21

Реализация товаров и услуг № ТК000000003 от 17.04.07

Саймон и Шустер



№	Артикул	Код	Номенклатура	ЕИ	Кол-во	Вес	Объем	Комментарий
1	Б- 130005	0000000 0023	Б- 130005, Ботинки женские демисезонные, 5, 35, Бежевый	пара	20	10	0,45	
2	Б-130006	0000000 0022	Б-130006, Ботинки женские натуральная кожа, 5, 35, Зеленый	пара	20	10	0,72	
3	К-120003	0000000 0027	К-120003, Кроссовки "ADIDAS", 5, 40, Белый	пара	10	4	0,42	
<b>Всего по упак. листу:</b>					<b>50</b>	<b>24</b>	<b>1,59</b>	





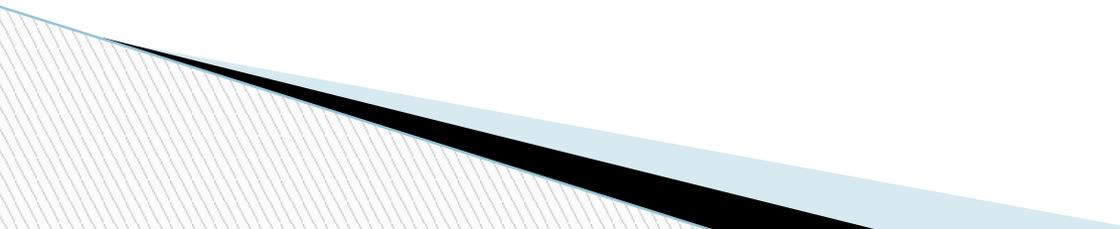
# Пакетирование –

логистическая операция формирования целостной грузовой единицы на стандартном поддоне.



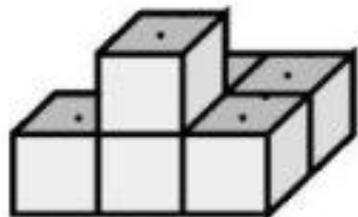
Для связывания груза используют полиэтиленовые или стальные ленты, верёвки, клейкие ленты, термоусадочную плёнку.

Пакетирование позволяет

- обеспечить сохранность товаров на пути движения к покупателю,
  - возможность перегрузки без переформирования,
  - эффективность погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ,
  - безопасность их выполнения (механизмами).
- 

## 4. Оформление документов и передача подготовленных товаров в экспедицию

- После сборки заказа Отборочный лист передается оператору для составления отгрузочных документов.
- Транспортную тару пломбируют и перемещают в экспедицию.
- Учёт (регистрация) принимаемых в экспедицию со склада товаров ведется на основании выписанных счетов-фактур в специальном журнале.



Из зоны хранения



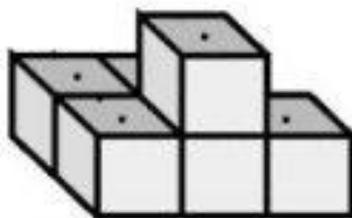
Контроль



Упаковка



Взвешивание



Формирование партии



Маркировка



Сопроводительные документы



В экспедицию

Контроль и упаковка

## 5. По маршрутное комплектование партий товаров

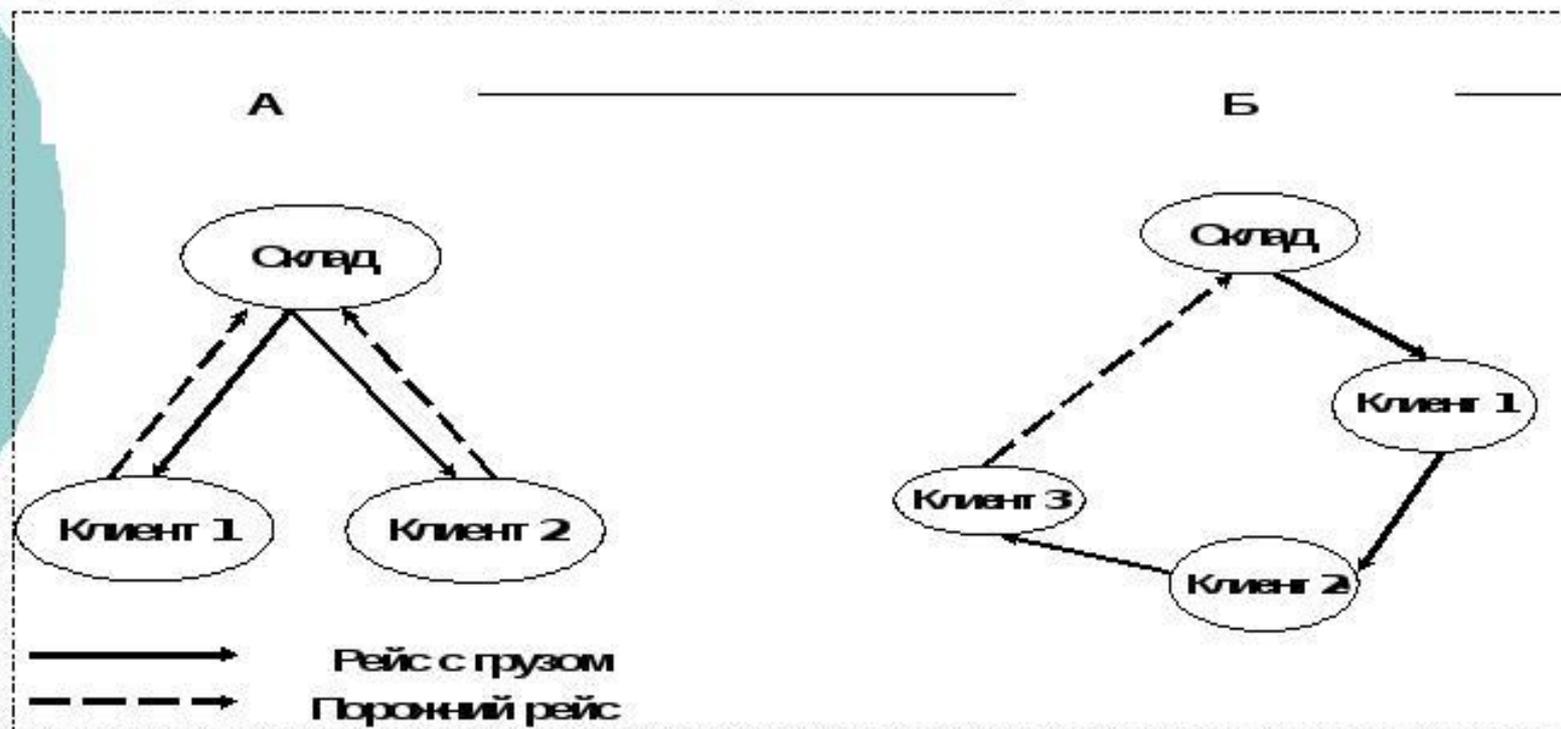
Работы по отгрузке товаров выполняются либо персоналом склада, либо экспедицией, которой передают упакованные партии товаров.

Экспедиция принимает упакованные товары от склада по количеству мест в соответствии с товаросопроводительными документами, проверяя количество мест, целостность тары и наличие документации и регистрируя партии в специальном журнале.

В экспедиции происходит по маршрутное комплектование партий товаров в соответствии с расположением розничных торговых предприятий на маршруте.

Формирование по маршрутных отправок должно происходить с учетом максимального использования грузоподъемности автотранспорта и минимального его пробега.

## Принцип минимального порожнего пробега



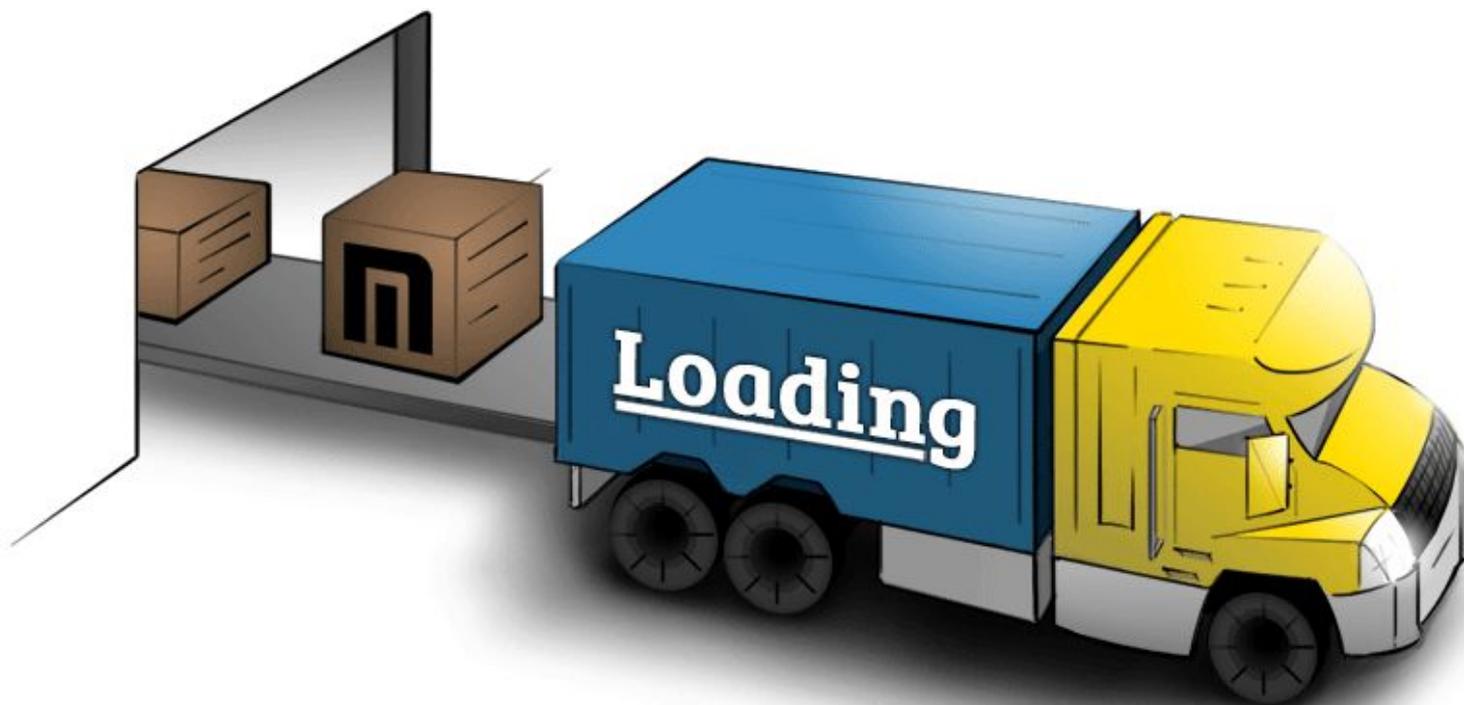
Челночный маршрут

Кольцевой маршрут

Водителю (экспедитору) вручаются 2 комплекта сопроводительных документов (накладная, счёт-фактура, УПД, документы о качестве и др.) и маршрутный лист.

УПД – универсальный передаточный документ.

## 6. Погрузка товаров и их отправка



# (Коммерческий) осмотр транспортного средства

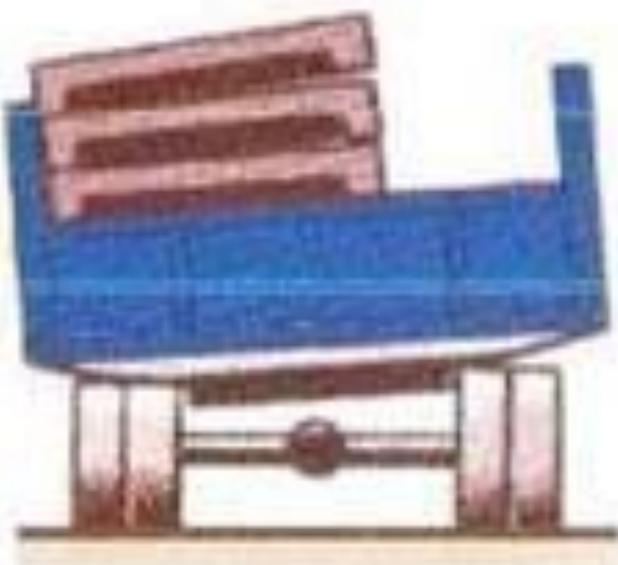
При проведении проверки, уполномоченный сотрудник должен:

- Осмотреть прицеп машину по периметру и изнутри прицепа на предмет целостности тента или изотерма.
- Проверить задние ворота автомашины на предмет возможности закрепления замка и пломбы, а также плотности закрытия ворот.
- Убедиться, что внутри прицепа не находится посторонний груз и пачкающиеся, легковоспламеняющиеся вещества.
- Убедиться в адекватности водителя (отсутствие алкогольного и наркотического опьянения, внешних признаков сильной усталости или психических заболеваний).

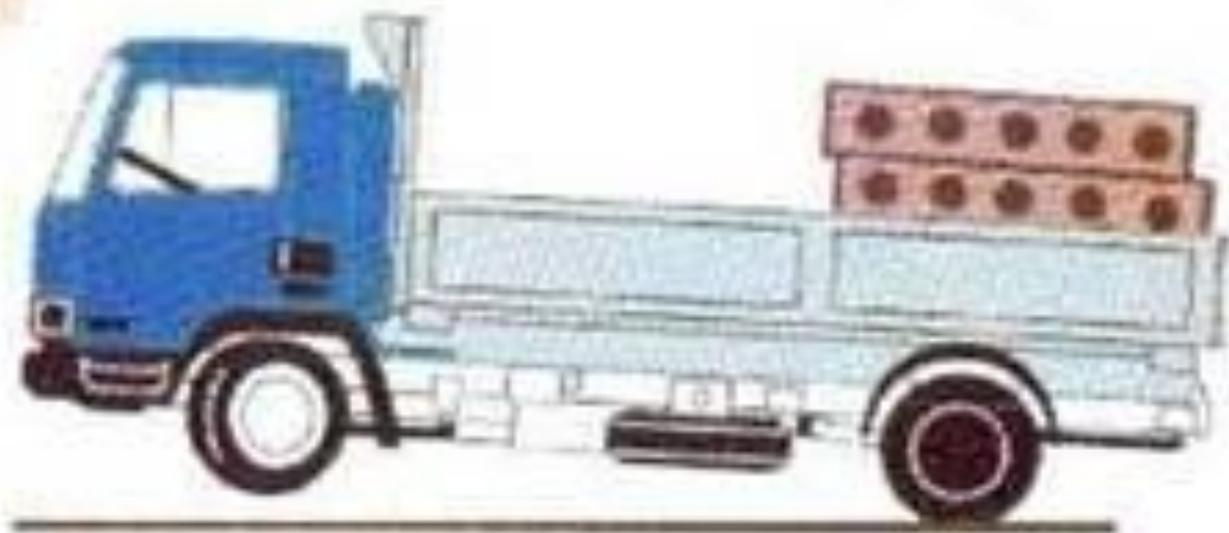
В кузов автомобиля грузы укладывают с учетом лучшего использования его площади, грузоподъемности и расположения получателей на маршруте.

Может составляться погрузочный лист со схемами укладки.

**ПРАВИЛО УКЛАДКИ ГРУЗА:  
ГРУЗ ДОЛЖЕН РАСПОЛАГАТЬСЯ РАВНОМЕРНО  
ПО ВСЕЙ ПЛОЩАДИ ПОЛА КУЗОВА**



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

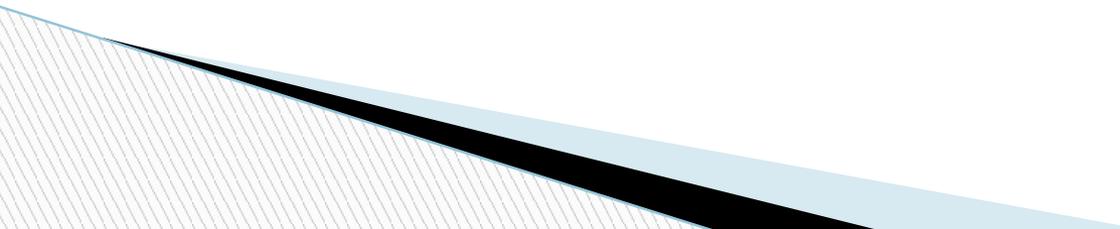


# Крепление груза в контейнере

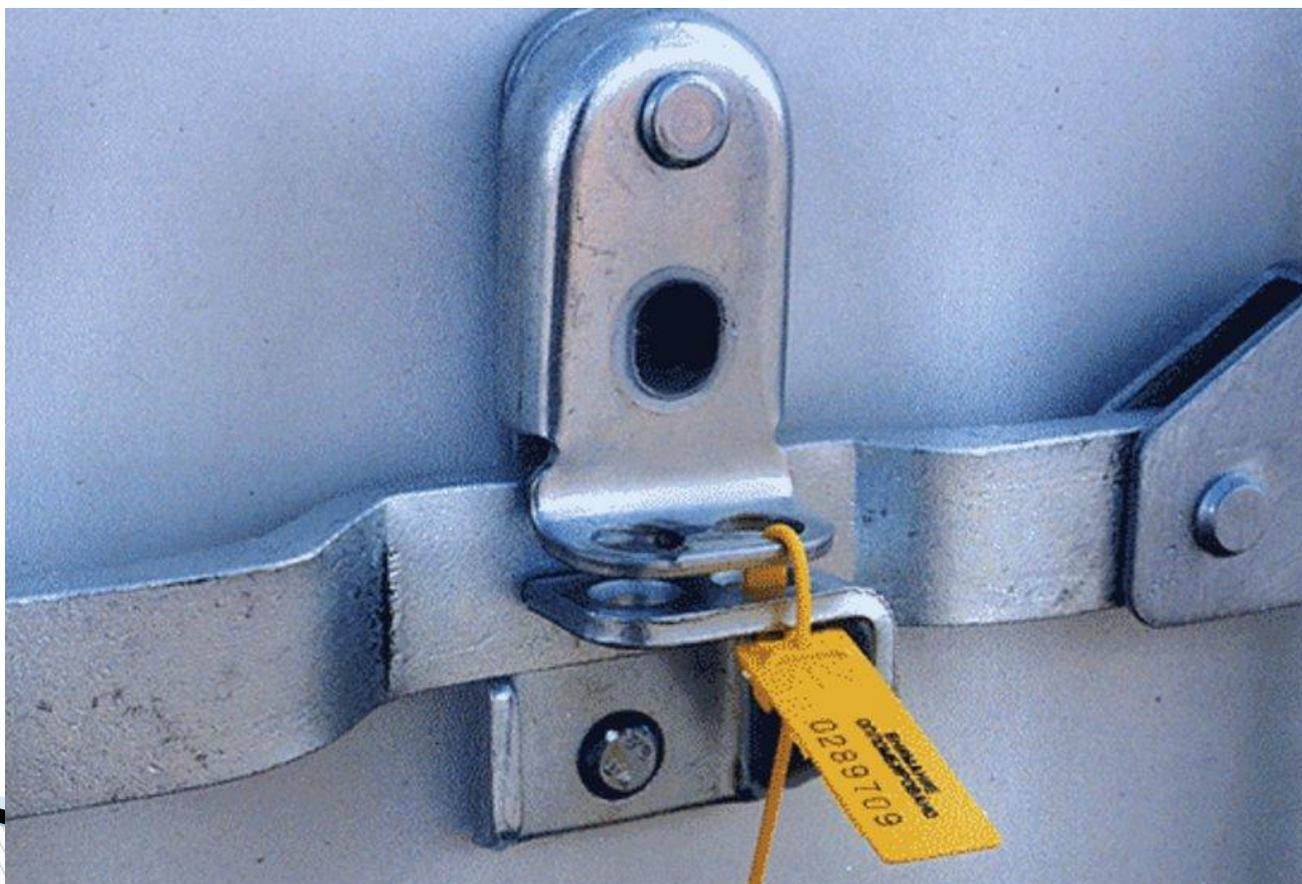


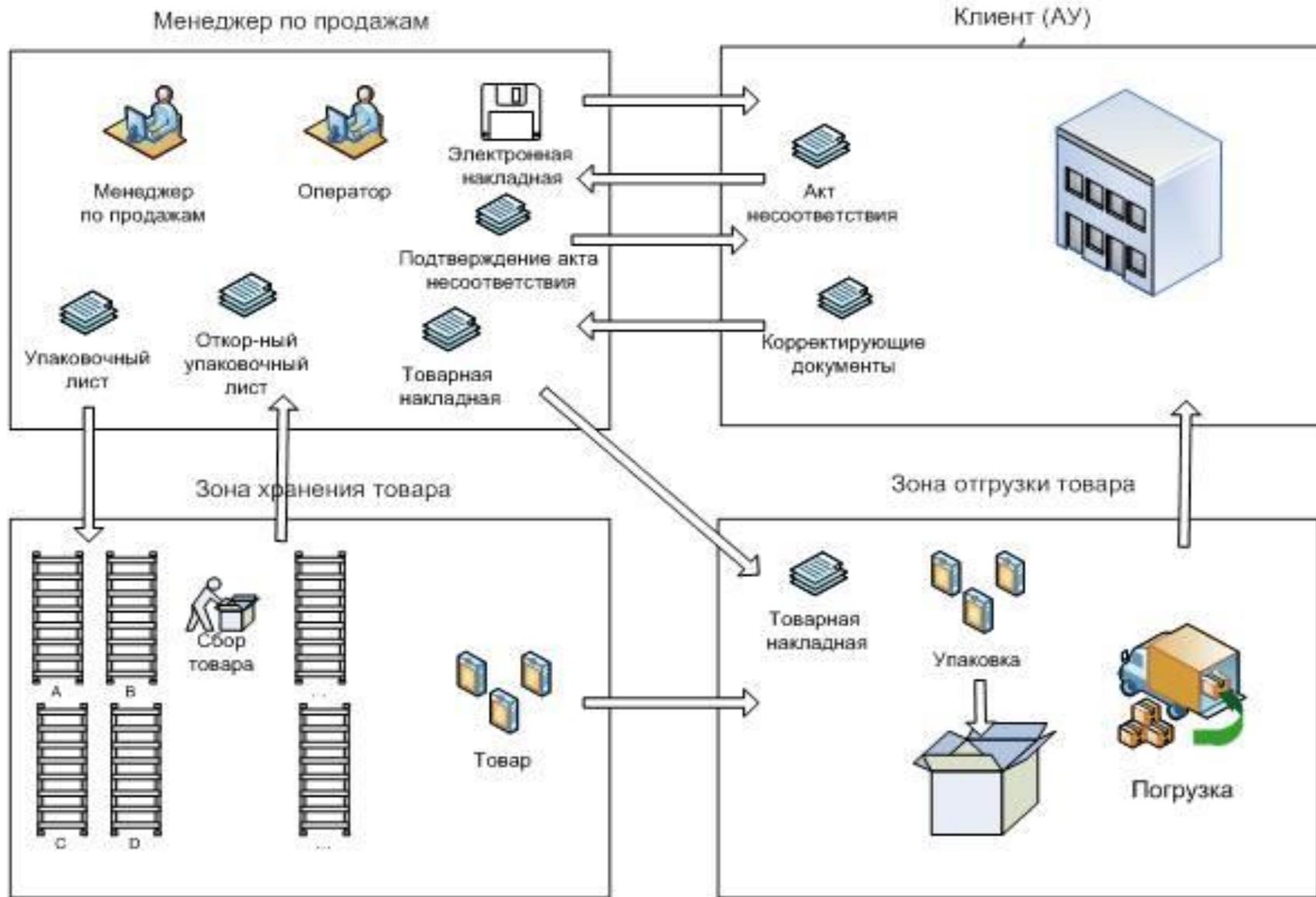
# Пломбирование кузова автомобиля, контейнера или вагона

Пломбировать груз необходимо:

- Если контейнер или же все содержимое автофургона предназначается для одного получателя;
  - Если груз дорогостоящий;
  - Если груз транспортируется без материально-ответственного лица.
- 

Пломбу устанавливает отправитель. Она должна находиться на дверцах контейнера, либо фургона, чтобы препятствовать открыванию.





Задание на закрепление: пользуясь схемой расскажите как происходит отпуск товаров со склада.