

Logistik и хранение на складах

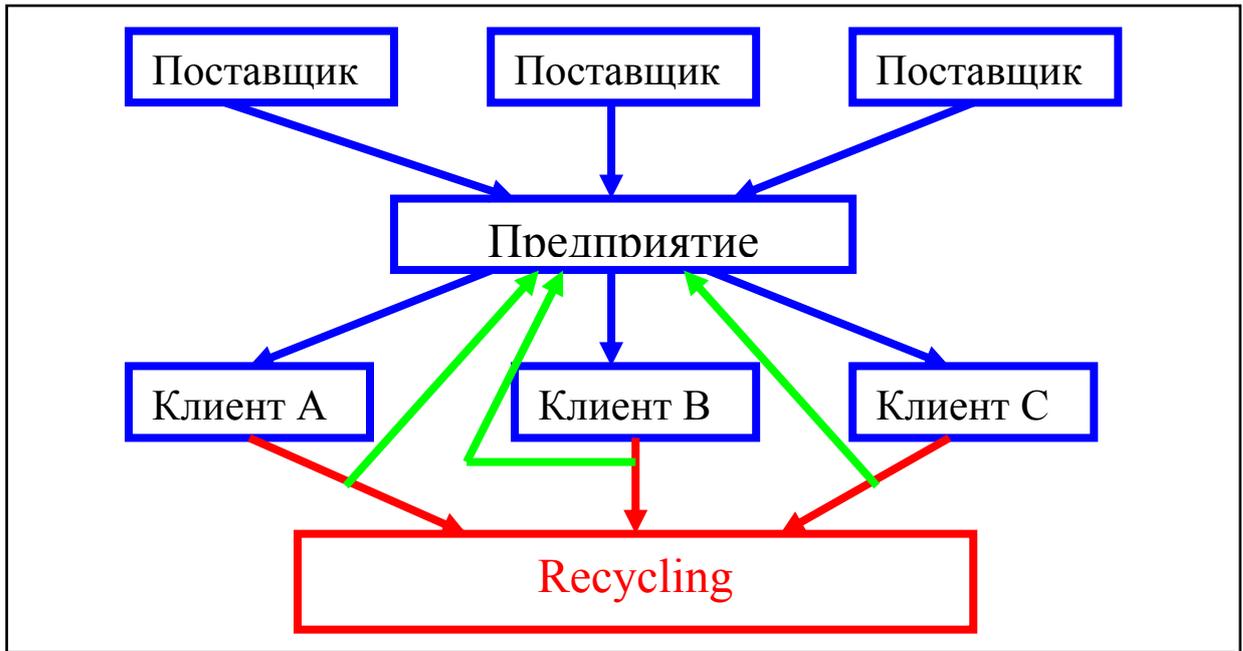
Определение понятия логистику

Логистика - это очень-относящееся рассмотрение систем.
Цель нужно оптимизировать эту систему.

Принадлежат к подсистемам:

1. Логистика приобретения (покупка, поставка)
2. Логистика производства (внутрипроизводственное прохождение продуктов)
3. Verteilungsligistik / логистику распределения (расположение, транспорт)
4. Логистика абзаца (Продают, сервис)
5. Логистика утилизации отходов
(Тара, Recycling, уборка мусора, упаковка, б обратно)

Эскиз о последовательности(окончании):



Заданием логистики является исполнять 7 правил R:

1. правильная(настоящая) масса (сколько? (Вес, количество, предметы для упаковки)
2. на правильном(настоящем) месте (Куда? (Место поставки, Beladenstelle, окончательное захоронение)
3. в правильное(настоящее) время (Когда? (Срок(Встреча), время поставки)
4. у правильных(настоящих) клиентов (Кто в Ком?)
5. к правильному(настоящему) качеству
(Продукты → MHD – По меньшей мере прочное качество дату,
(надежность(безопасность), добро опасности)
6. к правильным(настоящим) издержкам (цена(премия) возмещение ценовой ассортимент высоты / запрос(спрос))
7. правильные(настоящие) продукты (соблюдение заказа, Что?)

Отдельные процессы логистики являются:

1. Транспорт
2. Конверт
(например, транспортные условия → от транспортного носителя на другой)
3. Расположение:
 - 1) по-настоящему расположение (Использованное расположение)
 - 2) фальшивое расположение (Обусловленное сообщением междурасположение)

Концепции поставки в логистике:

1. „, точно в назначает время “ - джоуль I программу T (в правильный(настоящий) срок(встречу) своевременной поставки (постоянный срок)
подходит для высококачественных товаров (Товары A), никакого расположения продуктов, для этого, однако высококачественные транспорты (товары штуки)
2. Складское хозяйство Vorratshaltung
самый незначительный товар (товар C) должны были храниться,
так как никакие дополнительные транспортные расходы
(Полные транспорты) 100штуку(100изделие) => 10Санта x 10Tr.
3. Отдельный заказ-, так как отдельное требование и никакое нормирование
(например, измерение, габариты)

АЗБУКА – анализ

1. Стратегия

высококачественные товары
товары

A – товар

Точно в складское хозяйство

низкосортные

C – товар

назначило бы время

высокие издержки диспозиции

(затраты издержки)

Издержки диспозиции

высокой стены покупки

Выбор поставщика и

настоящее время

Котировку поставщика

незначительные транспортные расходы

сокращают, поставщика

Котировка только от времени в

предпринимают,

2. Расположение / вид запаса

2.1 цели расположения

- Функция снабжения

(Деловое обеспечение)

Запас - запас

- Pufferungsfunktion

- Функция спекуляции

- Составы(Фонды) оптимизируют

наличность товара оптимизировать

2.2 вида склад

- Продолжительный склад
- склад распределения (склад конверта)
- Товарный склад (склад консигнации)
- Заводской склад крайнего нападающего (типично склад (лагерь) от дела(завода))
- Кладовщик (Spediteur чужие склад (лагери))

2.3 строительных форм

- Свободный склад для предназначенных товаров меры
- Товары штуки (Звучат, вертикальный складской стеллаж)
- Специальный склад добра (добро опасности, таможенное добро, силосы u.s.w.)

Мотивы складского хозяйства

1. Поставка и условное транспортное расположение
Риск, запасы-----большой вес, небольшую цену(премию) за единицу(единство) (тонна)
2. Скидка, минимальные количества покупки) добавляет обусловленное покупкой расположение (
3. Обусловленное производством расположение
(Спелые процессы) расположение необходим для зрелости от продуктов, например, сыр(творог), вино, древесину)
4. Обусловленное абзацем расположение Абзац(каблук,сбыт) = сбыт
(Производства должны / хотеть предпринимать равномерно, но абзац(каблук,сбыт) не является постоянным)
5. Обусловленное спекуляцией расположение (например, порто - франко, товары считают(держат) освобожденным от налога)

Местонахождения складов

1. связь _вода-со стороны (гавань, река, море)
2. связь _страна-со стороны (улица, шина(рельс), аэропорт)

Конструкции:

1. offeneslager (свободный склад) → Массы товарам
2. закрытый(Заклоченный) склад (лагерь) (склад этажа, плоский склад, высокий склад) → Товары штуки
3. специальный склад (взрывчатое вещество, добро опасности, таможенное добро, силосы)

Принципы расположения

I). Einlagerungsprinzipen:

- Твердый принцип места
(каждую статью(артикуль) имеет твердое место(площадь))

1. Продолжительный склад – распределяет по статье(артиклю)
2. склад конверта – распределяет после почтового индекса, Transportbedingungen

	01 454	09 234	07 555
--	--------	--------	--------



- Принцип бесплатного места
Вертикальный складской стеллаж

X		X		
	X			
			X	X

Компьютер / человек сохранял куда товар ложится.

„ хаотичное расположение “

Убыток(Недостаток): компьютер должен бежать, обычно большие проблемы (Стоят, необходимые устройства потока)

Преимущество: лучшее использование / эффективность складских мест. Небольшой персонал

Автоматизация.

II) расположение:

Сортировки товаров посредством компьютера: например, в проблему MHD (MHD = минимальную дату качества прочного)

FIFO – принцип (First-in-first-out), например, продукты

LIFO – принцип (Last-in-first-out)

в конце концов прибывшие, идет как первый снаружи: например, Schüttgüter

III) Auslagerungsprinzipen:

1. Holprinzip (ГРУЗОВОЙ АВТОМОБИЛЬ прибывает к товару и забирает товар)

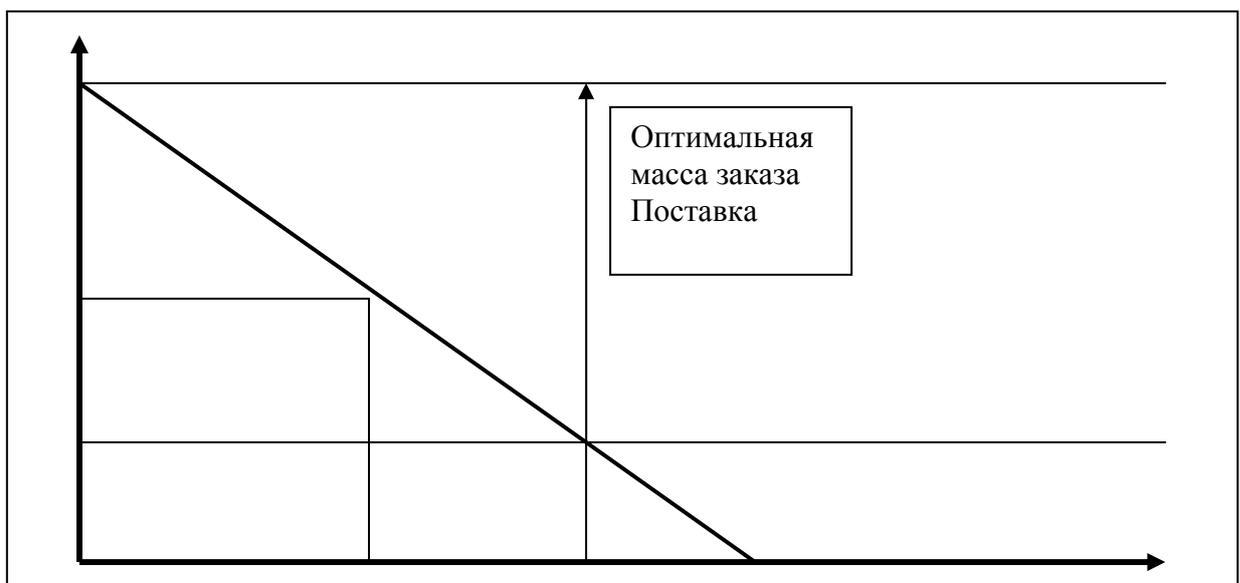
2. Bringprinzip (товар прибывает к машине)

Дополнительные услуги в склад (лагере):

- Kommissionieren – составляют от товаров в передачи(посылки) для клиентов

- Нейтрализуют - клиент не должен узнавать происхождение товара.

Типичное изображение составов(фондов).



время заказа (BZ), Meldepunkt (MB), составу обеспечения (SB),
среднее потребление (DV), время заказа (BZ)

$Meldebestand (MB) = (DV \times BZ) + SB$

Пример: штука / день $DV=50$

Дни $BZ=4$

Штука(Изделие) $SB=80$

$(50 \times 4) + 80 = 280$ штуку(изделие)

Оптимальная масса заказа - это масса, где совокупные издержки логистики поставки
незначительнее всего.