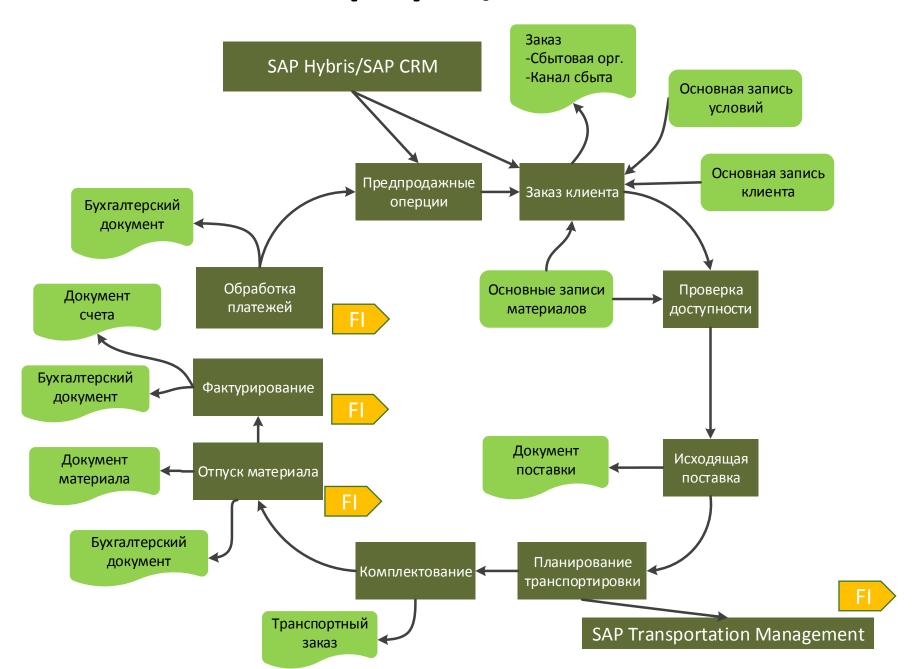


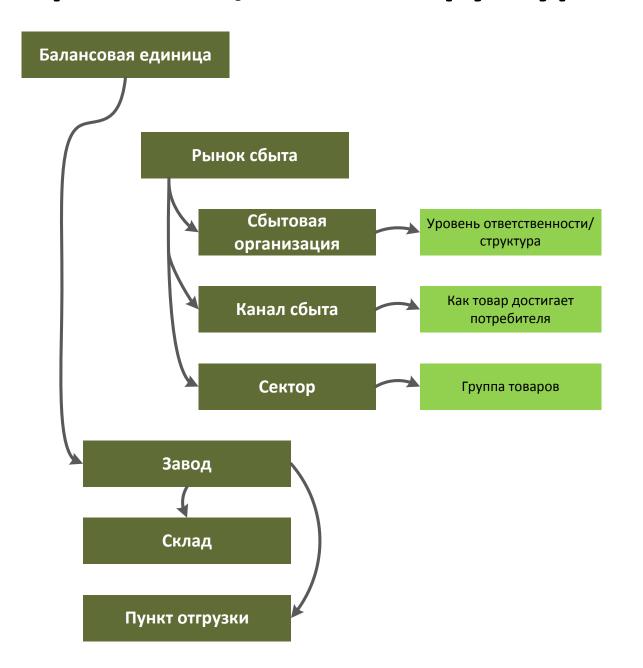
#### Построение процессов интеллектуального предприятия.



# Обзор процесса сбыта



### Организационная структура сбыта



# Сбытовая организация — это организационный

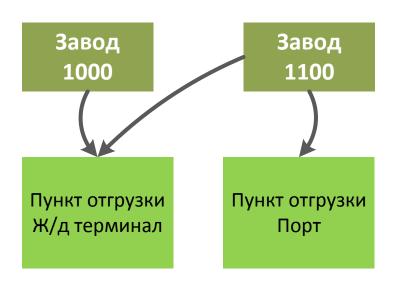
это организационный уровень логистики, согласно которому предприятие структурируется в ракурсе бизнес-процесса сбыта. Это не отдельное юридическое лицо и не отдел сбыта, а логическое понятие.

Канал сбыта — представляет собой путь, которым товары достигают потребителя, например, оптовая торговля, розничные продажи, Интернет и т. д.

**Сектор** — это укрупненная группировка товаров. Одной сбытовой организации могут соответствовать несколько секторов.

### Организационная структура сбыта





**Пункт отгрузки** — это физический объект, который обрабатывает отгрузку товара. Это может быть железнодорожный вокзал, почтовое отделение, портовый терминал и т.д.

**Условия** — основные данные, которые служат источником информации о цене товара ( цены, надбавки и скидки, фрахт и налоги). Данные могут зависеть от других данных (клиента, группы цен, группы клиентов и т. д. )

**Информация «клиент — материал»** — основные данные, которые содержат информацию для связки клиент — материал.

#### Создание заказа клиента



**Заказ клиента** — документ в котором зафиксировано требование клиента на поставку товаров или услуг. В заказе содержится вся информация, необходимая для обработки запроса клиента.

#### Данные клиентов

Отпуск

материала

товар ушел со

склада



имеют общую Данные клиента часть, которая релевантна как для сбыта, отчетности так ДЛЯ учета действительна в рамках всей компании (манданта). сбыта Данные рынков относятся к особенностям поведения клиентов на конкретном рынке сбыта. бухгалтерскому Данные ПО учету относятся к уровню балансовой единицы особенности отражают vчета И конкретном юридическом лице.

Фактуриро

вание

требование

оплаты

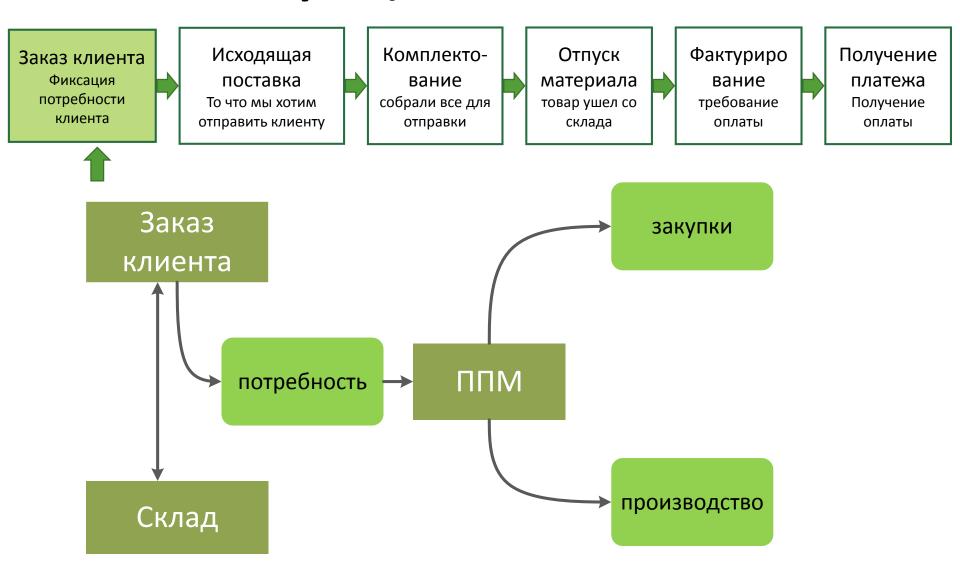
Получение

платежа

Получение

оплаты

### Функции заказа клиента



### Функции заказа клиента

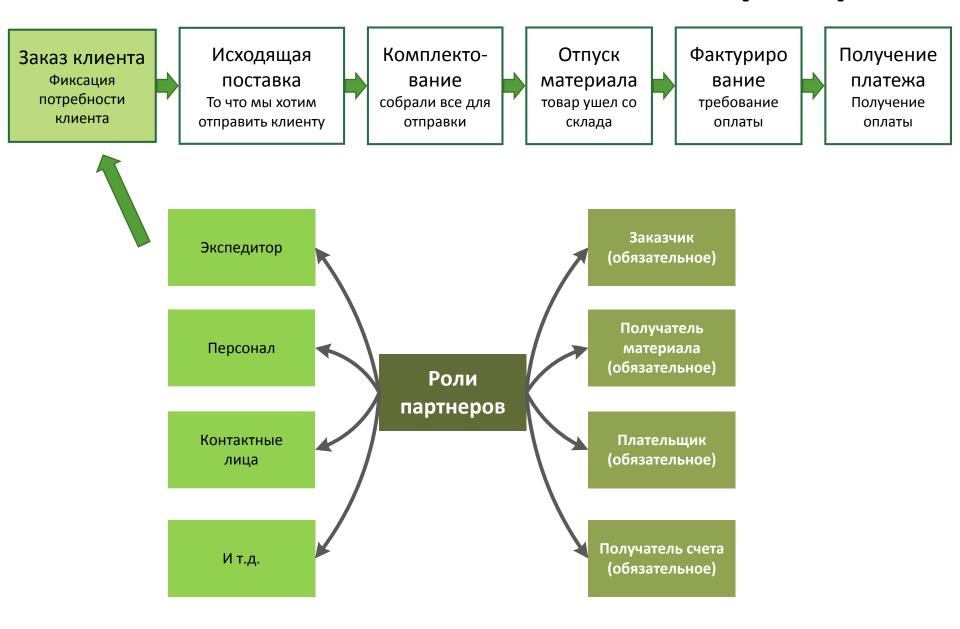


Условия — основные данные, которые служат источником информации о цене товара. Они могут включать в себя цены, надбавки и скидки, фрахт и налоги. Данные могут зависеть от других данных, например, от клиента, группы цен, группы клиентов и т. д.

**Информация «клиент-материал»** — основные данные, которые содержат информацию для связки клиент-материал.



### Заказ клиента. Роли партнеров



### Функции заказа клиента



**Документ поставки** служит для управления и отслеживания всех дальнейших процессов отгрузки:

- Комплектование и подтверждение (необязательно);
- Упаковка (необязательно);
- Планирование и отслеживание транспортировки (необязательно);
- Проводка отпуска материалов.

#### Комплектование



При создании документа поставки данные из заказа клиента, такие как материалы и объемы, копируются в поставку. Далее данные копируются в транспортный заказ, который служит для комплектования. Транспортный заказ, по сути, содержит указания складскому комплексу, откуда и куда перемещать материал.

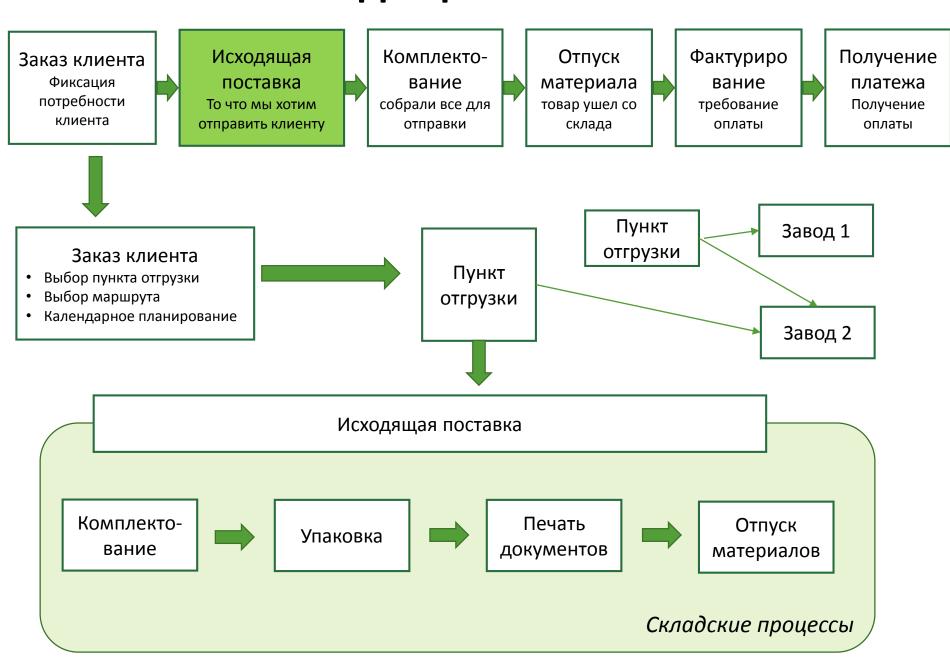


Построение процессов интеллектуального предприятия.



Управление транспортировками

### Исходящая поставка



### Управление транспортировками

# S/4 HANA включает в себя функции SAP Transportation Management

Все что нужно перевозить



Планируем как перевозим



#### Перевозим



Определяем расходы

#### **Источник заявки на** транспортировку:

- Заказы клиентов
- Заказы на поставку
- Заказы на перемещение запаса
- Возвраты
- Соглашения о поставках
- Входящие/исходящие поставки

#### Планирование транспортировки

- Выбор транспортного средства
- Выбор перевозчика
- Оптимизация загрузки, 3D
- Ручные/автоматические алгоритмы
- Создание фрахтовых единиц (правила, вручную)
- Выбор маршрутов, визуализации
- Оптимизация по параметрам
- Учет ограничений
- Визуальное планирование
- Управление водителями

#### Выполнение транспортировки

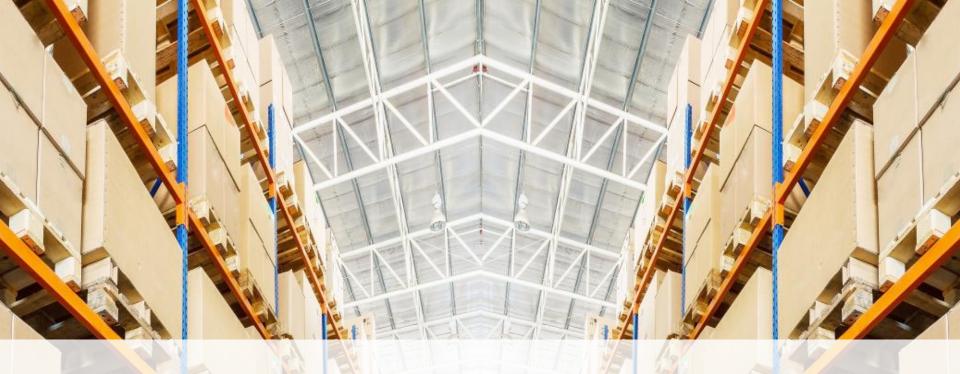
Интеграция с SAP Extended Warehouse Management:

- Комплектование
- Упаковка
- Р Прибытие/Выбытие
- Р Погрузка/Разгрузка
- Отпуск материалов

Интеграция с SAP Global Trade Services Интеграция с отслеживанием событий SAP Event Management

#### Калькуляция и расчет фрахтовых расходов

- Управление фрахтовыми соглашениями
- Управление затратим и тарифами
- Расчет транспортных затрат
- Распределение транспортных затрат



Построение процессов интеллектуального предприятия.



#### Отпуск материалов



# Фактурирование





#### Поток документов

#### Заказ клиента

Поток документов — это отчёт показывающий в иерархическом виде все документы связанные с заказом

#### Результат.

Теперь мы понимаем что состояние заказа, какие действия были по нему произведены.



