



8-14 июня  
Сочи



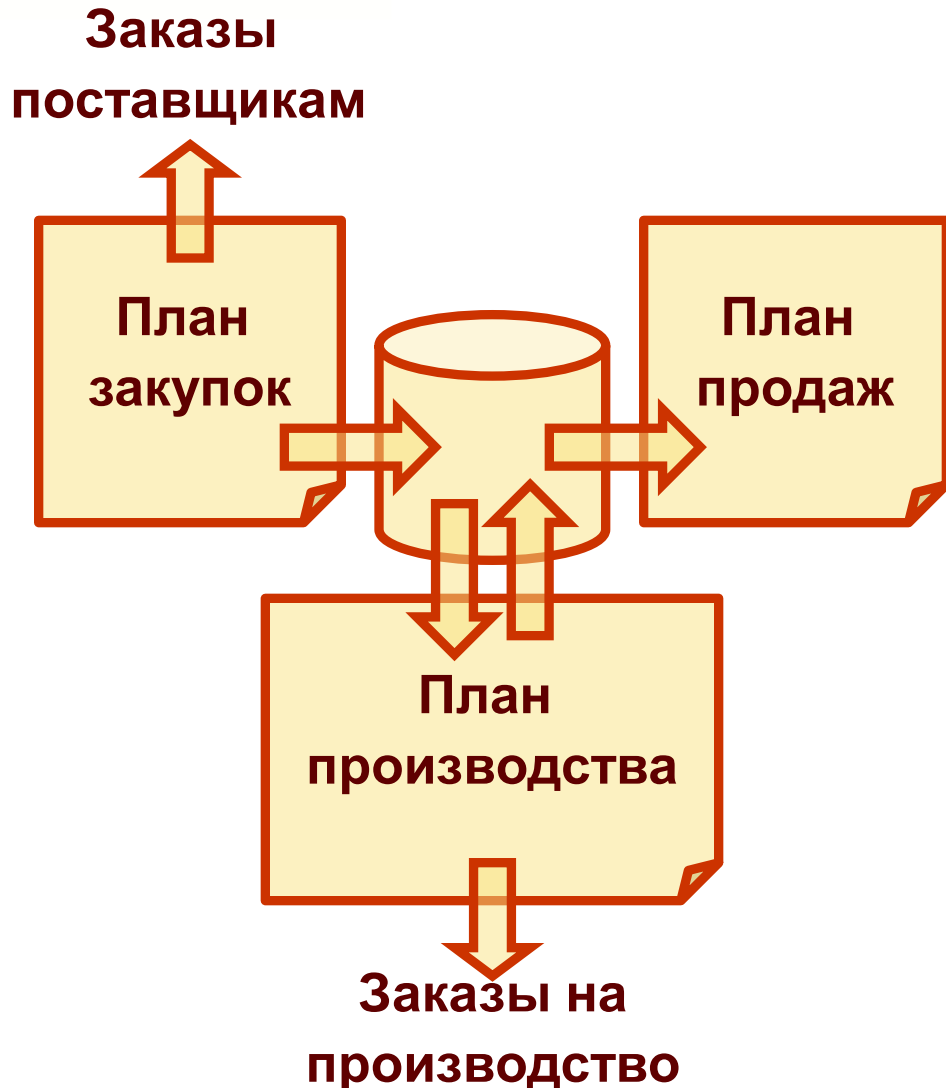
6-я международная конференция  
РЕШЕНИЯ 1С  
ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ  
КЛИЕНТОВ

## Управление запасами и складская логистика

Моничев Алексей  
Руководитель направления разработки прикладных решений  
Фирма «1С»

<b>Маркетинг</b> 	<b>Планирование</b> 	<b>Продажи</b> 	<b>Закупки</b> 	<b>Склад</b> 
<b>Производство</b> 	<b>Ремонты</b> 	<b>Зарплата</b> 	<b>Кадры</b> 	<b>Финансы</b> 
<b>Бюджетирование</b> 	<b>Внеоборотные активы</b> 	<b>Регл. учет</b> 	<b>Международный финансовый учет</b> 	<b>Отчеты</b> 
<b>Мониторинг</b> 	<b>Нормативно-справочная информация</b> 	<b>Органайзер</b> 		

- Планирование
  - Применяется в случае длительных сроков поставки / производства
  - Требуются исторические данные + анализ развития ситуации
  - Необходимы оборотные средства
  - Наибольшая вероятность ошибок
- Поддержание уровня запасов в диапазоне min – max
  - Применяется в случае коротких сроков поставки
  - Наиболее прост в использовании
  - Необходимы оборотные средства
- «Заказ под заказ»
  - Применяется при невозможности / нецелесообразности других способов
  - Как правило, не требуются оборотные средства
  - Длительные сроки исполнения заказов
- В 1С:ERP можно использовать и даже совмещать все три метода



- Многосценарность
- Гибко настраиваемая дополнительная аналитика
- Планирование расчетов
- Произвольные алгоритмы планирования
- Возможность загрузки планов из внешних таблиц (xls, ...)
- Контроль баланса планов
- Исполнение планов:  
автоматически формируются
  - Заказы поставщикам,
  - Заказы на производство

**Статистика продаж  
старого ассортимента**



**Очистка статистики  
Агрегация по категориям**



**Планирование новых  
продаж по категориям**

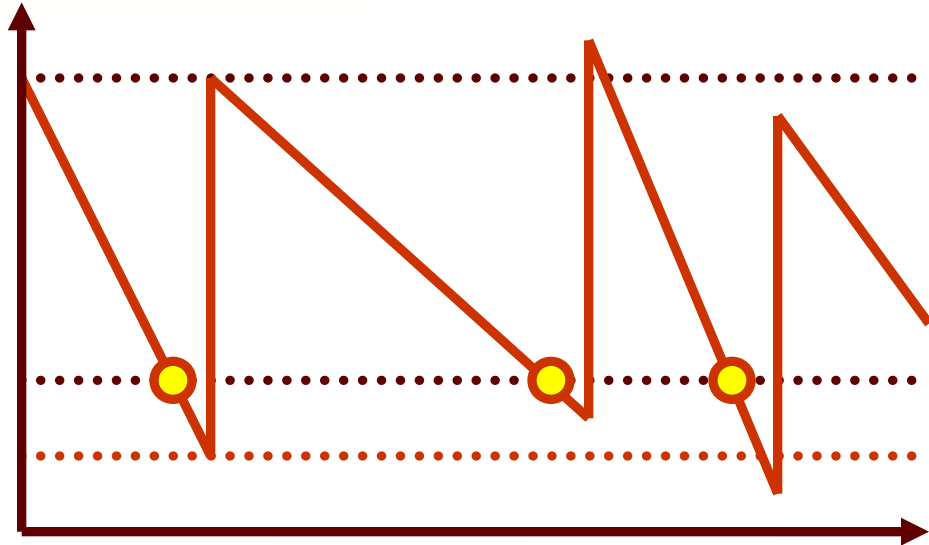


**Распределение продаж  
по новому ассортименту**

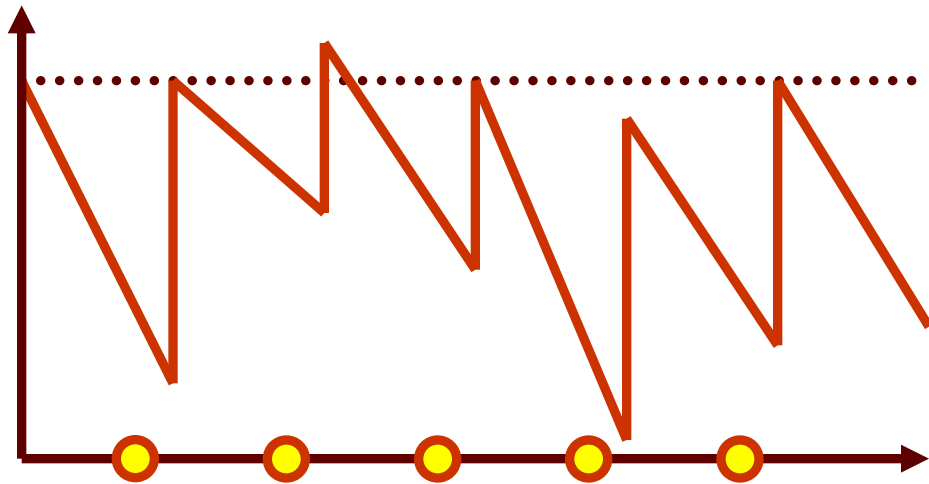


**Планы продаж  
Планы закупок**

- Поддерживается планирование в условиях ротации ассортимента
  - Функции управления ассортиментом
  - Гибкие настройки распределения агрегированных планов по конечной номенклатуре
- Поддерживается планирование в условиях перманентного открытия / закрытия магазинов
  - Достаточно составить график ввода / выбытия магазинов



- Заказ по «точке заказа»
  - Ручное задание «min» и «max»
  - Авторасчет «min» и «max» при наличии устойчивой статистики
  - Авторасчет заказа



- Заказ «по расписанию»
  - Авторасчет заказа



## Формирование заказов по потребностям

Шаг 3 из 5. Поддержание запасов

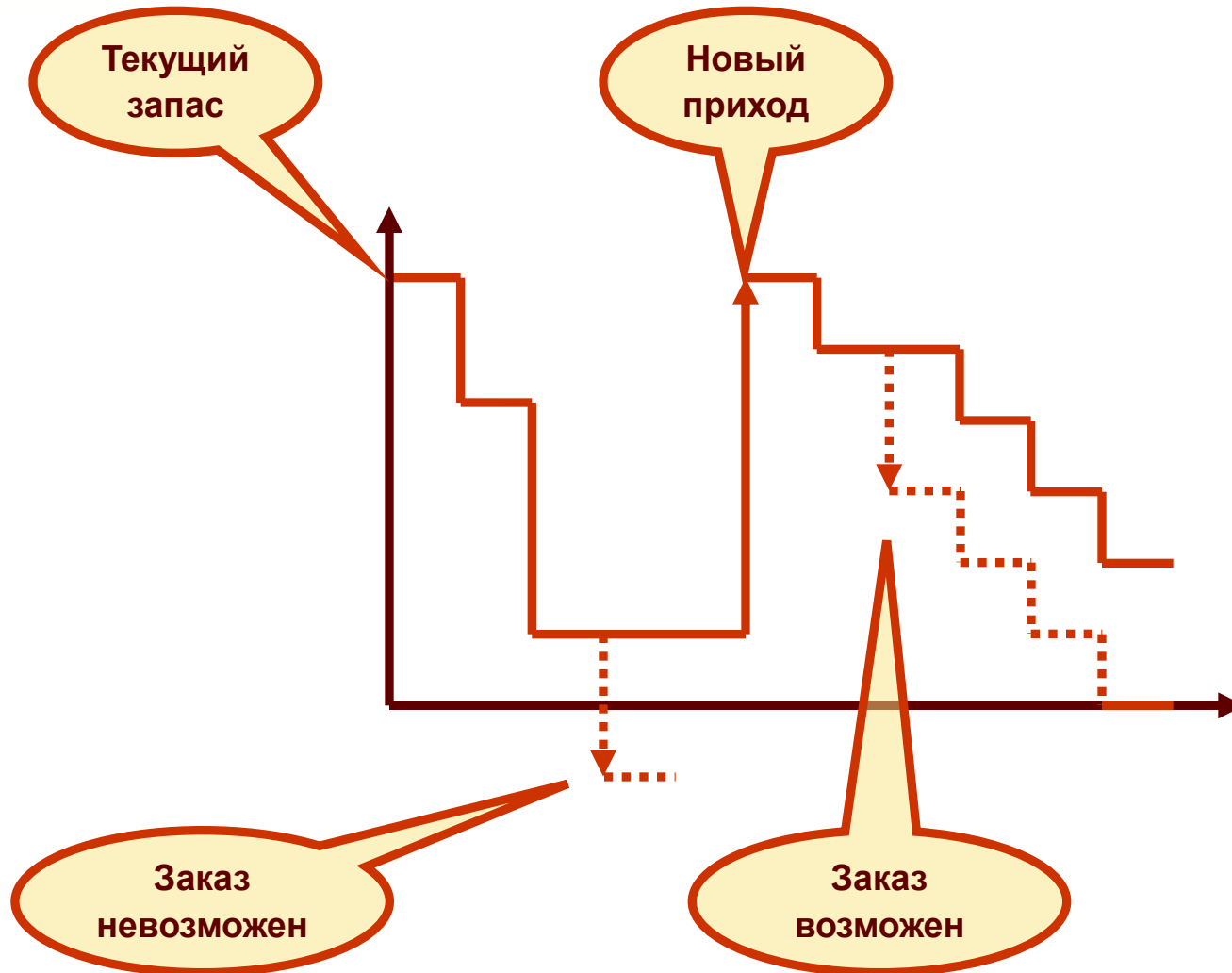
Только отмеченные

Номенклатура, Характеристика	Е...	<input checked="" type="checkbox"/> К заказу	Остаток	Минима...	Максим...	Заказы к...	Метод обеспечения	<input checked="" type="checkbox"/> Способ об...
Винт М4х16х6g.48.40X016 ГОСТ1491-80	шт	<input checked="" type="checkbox"/>	50,000	0.000	150,000	50,000	0.000	Поддержание запаса (ра... МС покупка 3
Винт М5х10.56 ST DIN7991	шт	<input checked="" type="checkbox"/>	50,000	0.000	150,000	50,000	0.000	Поддержание запаса (ра... МС покупка 3
Винт М5х10.56 ZN DIN7991	шт	<input checked="" type="checkbox"/>	50,000	0.000	150,000	50,000	0.000	Поддержание запаса (ра... МС покупка 3
Винт М6х12х6g.48.016 ГОСТ1491-80	шт	<input checked="" type="checkbox"/>	50,000	0.000	150,000	50,000	0.000	Поддержание запаса (ра... МС покупка 3
Винт М6х16х6g.48.016 ГОСТ1491-80	шт	<input checked="" type="checkbox"/>	50,000	0.000	150,000	50,000	0.000	Поддержание запаса (ра... МС покупка 3
Винт М8х20х6g.48.016() ГОСТ1491-80	шт	<input checked="" type="checkbox"/>	50,000	0.000	150,000	50,000	0.000	Поддержание запаса (ра... МС покупка 3
Краска порошковая, черный	кг	<input checked="" type="checkbox"/>	700,000	0.000	200,000	700,000	0.000	Поддержание запаса (ми... МС покупка 7
Круг калибр.d=8мм , 1000 мм	кг	<input checked="" type="checkbox"/>	700,000	0.000	200,000	700,000	0.000	Поддержание запаса (ми... МС покупка 3
Эмаль ПФ-115 (эмаль) ГОСТ Р 51691, ...	кг	<input checked="" type="checkbox"/>	800,000	0.000	200,000	800,000	0.000	Поддержание запаса (ми... МС покупка 3

[Винт М10х80.56 ST DIN7991](#), [Центральный склад ТД](#): К заказу по запасам: 50 шт, [<здать упаковку для округления>](#) На сумму: 0 RUB

### Заказы к оформлению

Источник обеспечен...	Способ обеспечения	Дата поступле...	Соглаше...	Валюта соглашения	Сумма (в валюте)	Сумма (RUB)	Строк в заказе	Вес (кг)
<input type="checkbox"/> <не за...						~	0.00	1
	МС покупка 7 дней	18.06.2015				~	0.00	1
<input type="checkbox"/> РСП						~	0.00	15
	МС покупка 3 дня	11.06.2015				~	0.00	15
							0.00	16





- Эта схема впервые реализована в 1С:ERP и УТ 11
- Расширяет возможности схемы «заказ под заказ»
  - В заказе клиента можно указать «обеспечить обособленно»
  - Заказ поставщику и поступление оформляются адресно, под указанный в них заказ клиента
  - Поступивший товар обособляется: логистически, финансово, физически
- Преимущества по сравнению с «классическим» резервированием
  - Более простое и «логичное» оформление документов
  - Максимальная отслеживаемость хода исполнения заказа
  - Точное управление себестоимостью
  - Оптимизация складских процессов
- Развитие
  - Резервирование под будущую потребность

- Есть пожелания по реализации «толкающей» / «распределительной» модели в управлении запасами
  - Работа не «от потребности» а «от наличия»
  - Вывод на рынок нового товара
  - Распродажа остатков
  - Балансировка остатков между складами, магазинами
  
- Предварительно планируем поддержать в версии 2.1.3

- 3 варианта использования подсистемы «склад»
  - Неордерный склад (используют 45%)
  - Ордерный склад (используют 42%)
  - Ордерный склад с адресным хранением товаров (используют 13%)
- Неордерный склад
  - Поддерживается «справочное» описание размещения товаров
- Ордерный склад  
дополнительные возможности:
  - Работа с транспортными упаковками
- Склад с адресным хранением товаров  
дополнительные возможности:
  - Управление складскими процессами
  - Оптимизация использования складского пространства
  - Инвентаризация без остановки работы склада

- Параметрические настройки алгоритмов размещения позволяют
  - Выделять разным группам товаров разные области склада
  - Выделять разным видам упаковок разные области склада
  - Выделять разным товарам разные ячейки
  - Выделять обособленным заказам отдельные ячейки
  - Формировать задания с контролем по весу и объему
  - Наполнять ячейки с контролем по весу и объему
  - Оптимизировать маршрут по складу
- Алгоритмы подпитки зоны отбора позволяют
  - Автоматически рассчитать и сформировать задания на подпитку на основании статистики отбора и ожидаемых распоряжений на отгрузку



## Отсканируйте ШК товара

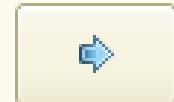
Ячейка: ОСТ2-1-1

**Товар: Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт.  
напольный ..**

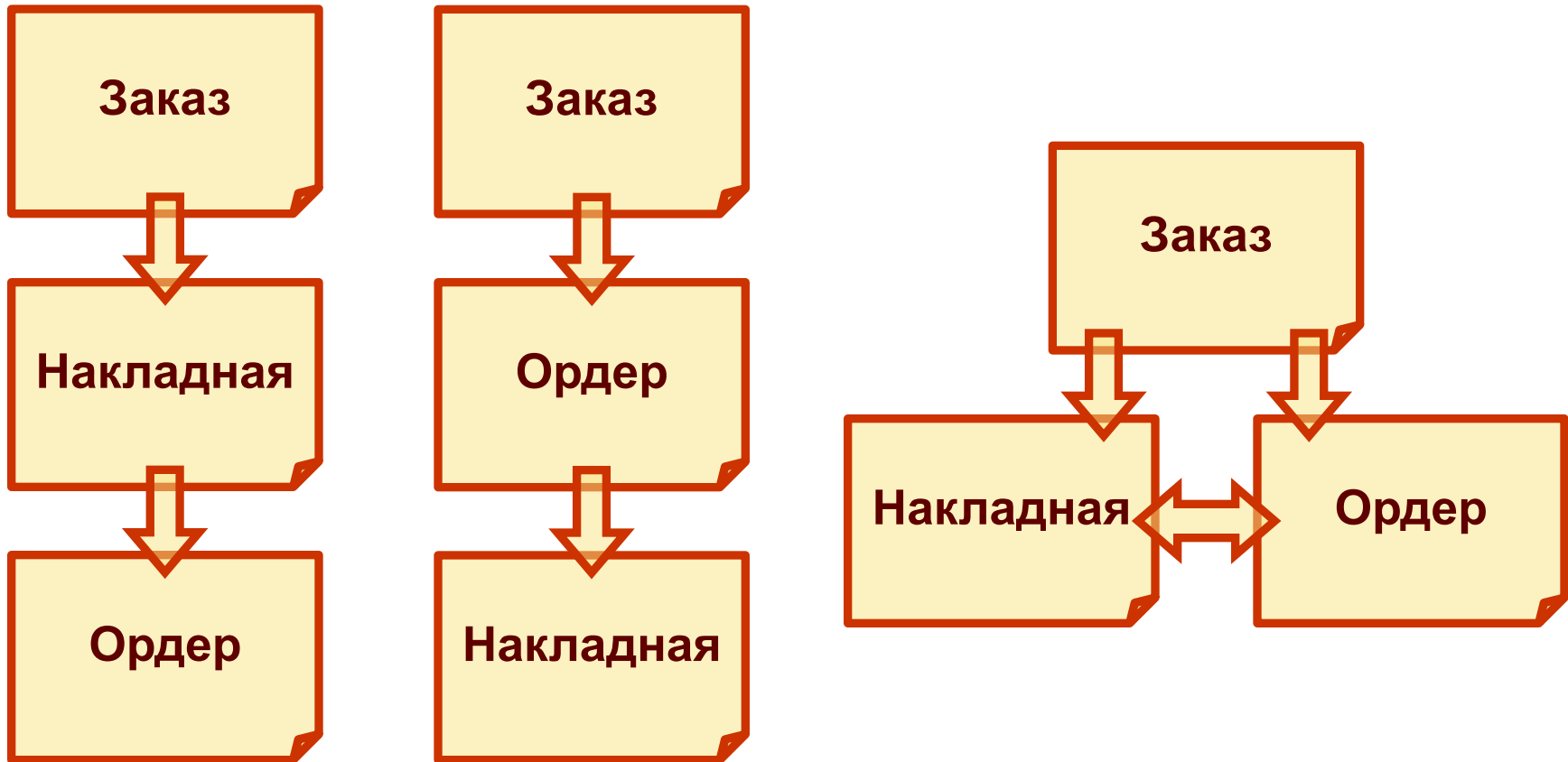
<любая серия>

Единица:      Взять:      Взяли:

шт (1 шт) 1



- Поддержка последовательности «Заказ – Ордер – Накладная» в дополнение «Заказ – Накладная – Ордер» (2.1.1)



- Поддержка последовательности «Заказ – Ордер – Накладная» в дополнение «Заказ – Накладная – Ордер» (2.1.1)
- Работа с «мерными» товарами на адресном складе (2.1.2)
- Указание количества штучных товаров через вес или объем (2.1.2)
- Две независимые единицы измерения (2.1.3)

- В ERP реализован функционал по «управлению доставкой»
  - При отгрузке клиенту
  - При перемещении
  - При поступлении от поставщика (2.1.2)







8-14 июня  
Сочи



6-я международная конференция

**1С** РЕШЕНИЯ 1С  
ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ  
КЛИЕНТОВ

**Спасибо за внимание!**

**Моничев Алексей**

**Руководитель направления разработки прикладных решений  
Фирма «1С»**