

1С:ERP Управление предприятием 2



**«1С:ERP» для оптимизации управления закупками
и снабжением. Организация эффективного
складского хозяйства**

Панасенко Елена
Фирма «1С»



Обеспечение потребностей

- Поддержание запаса на складе
- Обеспечение потребностей по текущим заказам (заказы клиентов, заказы на производство и др.)
- Обеспечение потребностей по планам закупок



Поддержание запаса на складе и обеспечение текущих заказов



Упрощенный вариант обеспечения потребностей



Формирование заказов поставщикам

Склад: Обеспечивать заказы: Анализировать продажи за: дн

Поддержание остатка на складе
 Обеспечение заказов на отгрузку
 Сформированные заказы поставщикам

Только отмеченные

Номенклатура, Харак...	Ед. изм.	Остаток	Среднед...	Минимальный...	Максимальный...	К заказу	
Ассорти (конфеты)	упак	0,000	0,000	10,000	100,000	<input checked="" type="checkbox"/>	100,000
Барбарис (конфеты)	кг	5,000	0,227	200,000	500,000	<input checked="" type="checkbox"/>	500,000
		5,000	0,227	10,000	100,000	<input checked="" type="checkbox"/>	100,000
		5,000	0,227	89,000	100,000	<input checked="" type="checkbox"/>	100,000
Детский праздничны...	шт	50,000	0,000	35,000	150,000	<input type="checkbox"/>	135,000
Крупа "Геркулес"	кг	30,000	0,000	10,000	300,000	<input type="checkbox"/>	280,000
Крупа гречневая (ве...	кг	10,000	0,000	10,000		<input type="checkbox"/>	50,000
Крупа гречневая (уп...	упак	30,000	0,000	10,000		<input type="checkbox"/>	50,000
Крупа манная	упак	50,000	0,000	10,000		<input type="checkbox"/>	50,000
Масло "Кремлевское"	шт	20,000	0,000	10,000		<input type="checkbox"/>	50,000
Масло вологодское	шт	10,000	0,000	10,000	100,000	<input checked="" type="checkbox"/>	100,000
Масло деревенское	пач	20,000	0,000	10,000		<input type="checkbox"/>	50,000
Мишка (конфеты)	кг	5,000	0,227	10,000		<input type="checkbox"/>	50,000
Молоко "Домик в де...	шт	20,000	0,000	10,000	100,000	<input type="checkbox"/>	90,000
Молоко "Домик в де...	шт	20,000	0,000	10,000	100,000	<input type="checkbox"/>	90,000
Молоко "Домик в де...	шт	20,000	0,000	10,000	100,000	<input type="checkbox"/>	90,000

Текущий остаток на складе

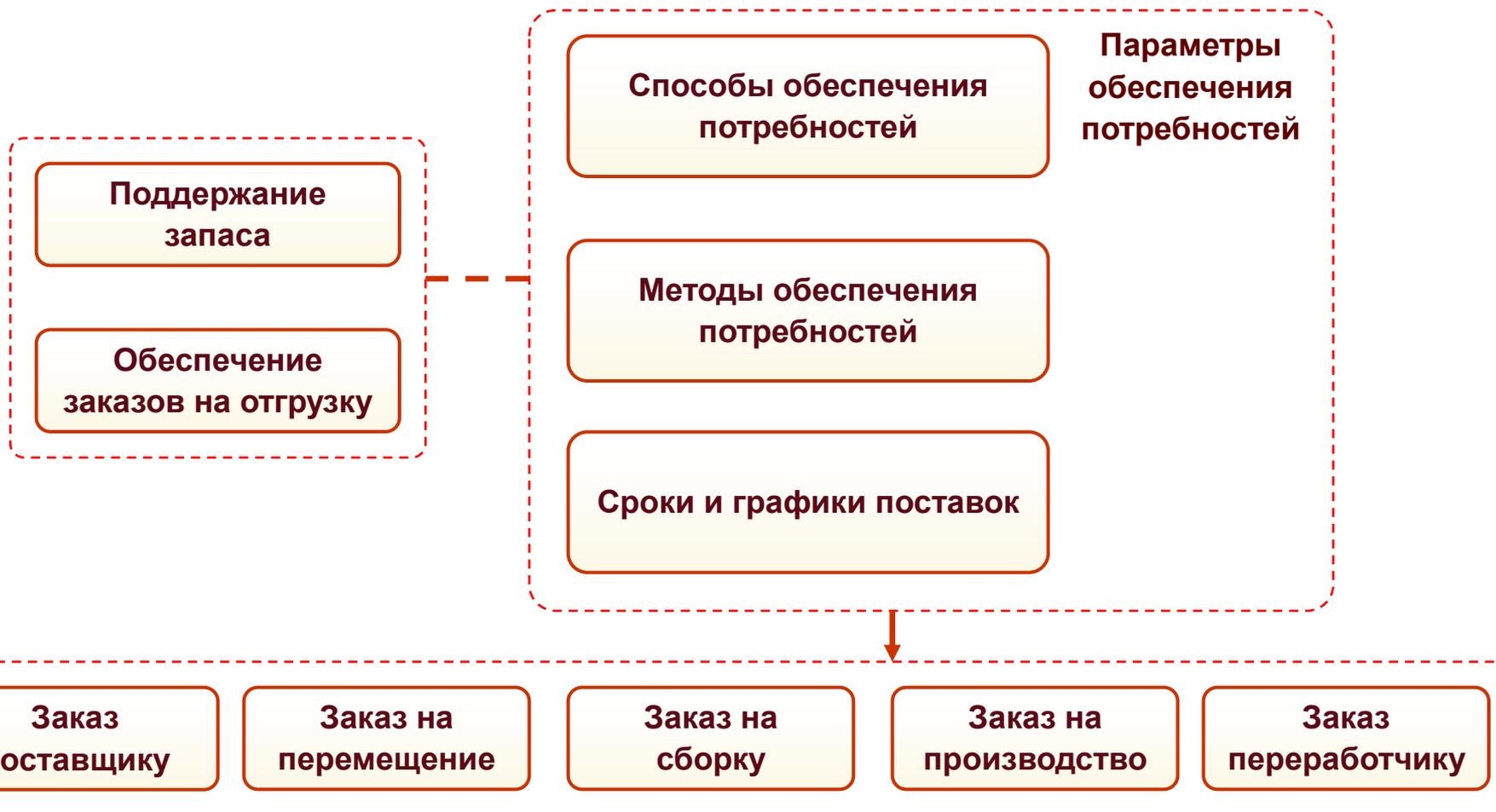
Рекомендации к заказу у поставщика

Минимальный и Максимальный остатки

Сумма заказа: USD Вес заказа: кг Объем заказа: м3



Расширенный вариант обеспечения потребностей



ТД Покупка у поставщиков - Срок: 2 дн. (Способ обеспечения потребнос... ×

Тип обеспечения: Покупка Перемещение Сборка/Разборка Собственное производство Производство силами переработчика

Данный способ обеспечения позволяет формировать заказы поставщику.

Наименование:

Срок покупки: дн

Срок исполнения заказа на покупку. Позволяет определить дату ближайшего возможного поступления товаров (тары, работ).

Правило формирования заказов:

Заказ при достижении точки заказа

"Точка заказа" — дата, не позднее которой необходимо сформировать заказ, чтобы обеспечить потребности.

Обеспечиваемый период: дн

Позволяет ограничить период, потребности которого следует включать в заказ. Период отсчитывается в днях (по графику работы склада) от даты ближайшего возможного поступления по заказу.

Гарантированный срок отгрузки: дн

Используется при расчете даты отгрузки товаров (работ) при приеме заказов к обеспечению. Устанавливается с запасом относительно срока исполнения заказа.

Заказ по графику

Заказы формируются регулярно, по фиксированным датам, исходя из графика

Дата ближайшей поставки:

Дата следующей поставки:

В заказ включаются все потребности периода до даты следующей поставки.

Способ, которым обеспечивается потребность

Расчет даты ближайшей возможной поставки и даты отгрузки при приеме заказов к обеспечению.

Дата формирования заказа поставщику: 22.10.2015

Дата поступления по заказу: 26.10.2015

Обеспечиваемый период до: <варьируется по складам>

Дата отгрузки заказов к обеспечению: 26.10.2015

Расчет даты поставки и даты отгрузки



Стратегии и методы обеспечения

- **Заказ под заказ** - при использовании данного метода обеспечивается только количество, необходимое для закрытия потребности по заказам.
- **Поддержание запаса (min – max)** – обеспечивается указанное в настройках максимальное количество товаров при каждом снижении остатка до заданного в настройках минимума.
- **Поддержание запаса (расчет по норме)** – прогнозируется расход материальных ценностей согласно дневной норме потребления, заданной в настройках.
- **Поддержание запаса (расчет по статистике)** – прогнозируется расход материальных ценностей согласно рассчитанному среднедневному потреблению

Выбор метода обеспечения потребностей *
1С:Предприятие

Метод обеспечения:

Заказ под заказ

Формируемый заказ к поступлению обеспечения

Поддержание запаса (min - max)

При снижении запаса товара до минимального количества заказывается максимальное количество товара.

Поддержание запаса (расчет по норме)

При снижении запаса на срок исполнения заказа заказывается количество на обеспечение. Расчет расхода товара производится по заданной норме потребления в день.

Поддержание запаса (расчет по статистике)

При снижении запаса на срок исполнения заказа заказывается количество на обеспечение. Расчет расхода товара производится по статистике потребления.

Параметры поддержания запаса:

Норма потребления в день: 10,000

Минимальный запас: индивидуальный расчет для номенклатуры

Максимальный запас: индивидуальный расчет для номенклатуры

Страховой запас: 2,000

Упаковка заказа: заполняется индивидуально для номенклатуры

Потребности заказов к отгрузке: Обеспечение по норме
 Обеспечение по статистике

OK Отмена ?

Выбор метода обеспечения

Параметры запасов

Формирование заказов по потребностям

Шаг 3 из 5. Поддержание запасов

 Только отмеченные
 Уровень запаса: <любой>
 К заказу не позднее: . .
 Еще ▾ ?

Номенклатура, ...	Ед. изм.	<input checked="" type="checkbox"/> К заказу	Остаток	Мин...	Макс...	Метод обеспечения	<input checked="" type="checkbox"/> Способ ...	
Барбарис (конфеты)	кг	<input checked="" type="checkbox"/>	20,000	0.000	5,000	20,000	Поддержание запаса (min - max)	ТД Покупка...
Барбарис (конфеты)	кг	<input checked="" type="checkbox"/>	100,000	5,000	10,000	100,000	Поддержание запаса (min - max)	ТД Покупка...
Белочка (конфеты)	кг	<input checked="" type="checkbox"/>	100,000	5,000	10,000	100,000	Поддержание запаса (min - max)	ТД Покупка...
Белочка (конфеты)	кг	<input checked="" type="checkbox"/>	20,000	0.000	5,000	20,000	Поддержание запаса (min - max)	ТД Покупка...
Ботинки женские ...	пар	<input checked="" type="checkbox"/>	51,000	0.000	16,000	51,000	Поддержание запаса (расчет по но...	МС Покупк...
Ботинки женские ...	пар	<input checked="" type="checkbox"/>	61,000	0.000	13,000	61,000	Поддержание запаса (расчет по но...	МС Покупк...
Ботинки женские ...	пар	<input checked="" type="checkbox"/>	101,000	0.000	21,000	101,000	Поддержание запаса (расчет по но...	МС Покупк...

Барбарис (конфеты), [Продуктовая база](#): К заказу по запасам: 20 кг, [<здать упаковку для округления>](#) На сумму: 0 USD

Количество товаров
рекомендуемое к заказу

Текущий остаток на
складе

Способ обеспечения
потребностей

Минимальный
и Максимальный запасы

Метод обеспечения
потребностей

Электро

8 089,93



Обеспечение потребностей по планам закупок



Обеспечение потребностей по планам закупок

Источники данных планирования:

- Заказы клиентов
- Объемы продаж
- Свободные остатки



Формирование заказов поставщику по плану

Шаг 2 из 3. Определение состава и объема заказа

Еще ▾
?

Номенклатура...	Упаковка, ...	Поставщик	Соглашение	Вид цен...	Склад	К заказу	В планах
Мука блинная	упак	База "Продукты"	Поставка про...	Мин.постав...	Центральный...	✓ 200,000	200,000
Мука пшеничная	упак	База "Продукты"	Поставка про...	Мин.постав...	Центральный...	✓ 150,000	150,000
Мука ржаная	упак	База "Продукты"	Поставка про...	Мин.постав...	Центральный...	✓ 20,000	20,000

Заказы к оформлению

Партнер	Соглашение	Дата поставки, Склад	Валюта соглашения	Сумма (в валюте)	Строк в заказе	Вес заказа
База "Продукты"	Поставка проду...	01.10.2015, Центральный склад	RUB	13 200,00	3	

Количество товаров рекомендуемое к заказу у поставщика

Количество товаров по плану закупок

< Назад

Создать заказы >

Закреть



Управление закупками



Управление закупками

- Различные операции закупок
- Поддержка различных схем приема товаров от поставщика
- Различные варианты формирования заказов поставщикам и контроль их исполнения
- Оформление поставки товаров
- Поступление товаров по ордерной схеме



Операции закупок товаров

- Закупка товаров у поставщика
- Закупка товаров через подотчетное лицо
- Прием товаров на комиссию от комитента
- Закупка импортных товаров



Схемы приемки товаров на склад

Разовые поставки



По нескольким документам



Регулярные поставки





Оформление заказа поставщику

- Различные варианты оформления заказа поставщику
- Определение порядка и сроков оплаты
- Отражение предварительной договоренности об условиях и сроках поставки приобретаемой у поставщика номенклатуры
- Контроль выполнения товарных обязательств поставщика и собственных финансовых обязательств





Регистрация поставки товаров

Отражение различных операций по поступлению товаров и услуг (закупка у поставщика, закупка импортных товаров, закупка через подотчетное лицо и др.)





Управление складом

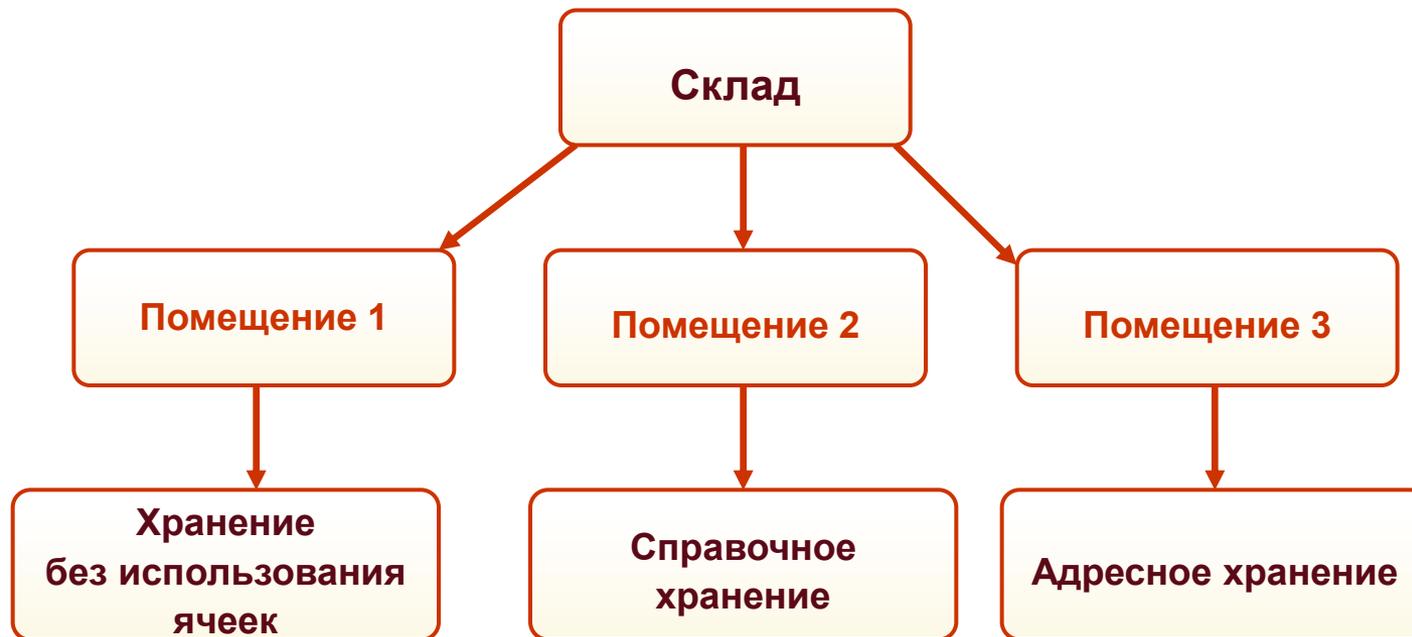


Управление складом

- Различные способы организации хранения товаров на складе
- Справочное размещение товаров
- Адресное хранение товаров
- Мобильное рабочее место
- Операции внутреннего товародвижения
- Многошаговый процесс инвентаризации товаров



Способы организации хранения товаров



- Ячейки не используются
- Учет в разрезе склада

- Ячейки используются
- Учет в разрезе склада

- Ячейки используются
- Учет в разрезе ячеек



Справочное размещение товаров в ячейках



Приемка товаров на склад (помещение) со справочным размещением



Структура складских ячеек:

- Адрес
- Рабочий участок

Приходный order на товары 00-00000056 от 12.05.2015 18:21:56

Главное Задачи Мои заметки

Провести и закрыть Печать Отчеты

Вх. док. номер: 78 от: 12

Задание

Размещение номенклатуры по ячейкам (справочно)

Формирование задания на размещение товаров

По товарным местам По товарам

Изменить качество Указать серии Заполнить

N	Ш	Упако...	Номенклатура	Характеристика	Назначение	№ С...	Упаковка, Ед. и...	Количество	Вес
1			Вентилятор BIN...	<характеристи...	Бытовая техника ...	<сер...	шт (1 шт)	4,000	2,000, кг
2			Кондиционер E...	С дистанционн...	Бытовая техника ...	<сер...	шт (1 шт)	1,000	0,400, кг
3			Кондиционер E...	С ручным упра...	Бытовая техника ...	<сер...	шт (1 шт)	1,000	0,400, кг

Размещение номенклатуры по ячейкам (справочно) *

Записать Печать задания на размещение товаров

Документ приемки: [Приходный order на товары 00-00000056 от 12.05.2015 18:21:56](#)

Склад: Центральный склад Помещение: Ко

Сделать дополнительной

Основные ячейки, в которые размещается товар

N	Товар	Основная ячейка
1	Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный, окон...	OCT1-1-1
2	Кондиционер ELEKTA, С дистанционным управлением	OCT2-1-5
3	Кондиционер ELEKTA, С ручным управлением	OCT2-1-5

Добавить Еще

Дополнительная ячейка
OCT7-1-10

Отгрузка товаров со склада справочным размещением





Адресное хранение товаров в ячейках



Приемка товаров на склад (помещение) с адресным хранением товаров в ячейках



Структура складских ячеек:

- Ячейки типа «Хранение», «Приемка», «Отгрузка»
- Рабочий участок
- Область хранения
- Размер упаковок товаров
- Размер ячеек
- Адрес ячейки
- Процент наполнения ячейки по весу и объему

Приемка товаров на склад

Приемка Размещение в ячейки

Склад: Помещение: Зона приемки:

Распоряжения на поступление

Показать: Дата поступления:

Приемка товаров в зону приемки

Номер	Дата ↓	Распоряжение	Отправитель
ТД00-000024	30.04.2...	Заказ поставщику	ЭКИП
ТД00-000031	01.05.2...	Заказ поставщику	База "Электротовары"
ТД00-000037	14.05.2...	Поступление товаров и услуг	База "Электротовары"
ТД00-000032	01.06.2...	Заказ поставщику	База "Электротовары"

Товар
Женские ботфорты
Женские ботфорты
Женские ботфорты
Женские ботфорты

Приемка товаров на склад

Приемка Размещение в ячейки

Склад: Помещение:

Перемещение товаров из зоны приемки в ячейки

Номенклатура к размещению

Товар ↓	Складская группа номенклатуры	Упаковка
SH-10 BOSCH Завод бытовой техники	Холодильники	шт
Ботинки женские демисезонные, 43, Бежевый, 5, натуральная кожа	Обувь	пара (1 пара)
Ботинки женские демисезонные, 44, Коричневый, 6, искусственная кожа	Обувь	пара (1 пара)
Ботинки женские демисезонные, 45, Бежевый, 6, натуральная кожа	Обувь	пара (1 пара)



Отгрузка товаров со склада (помещения) с адресным хранением товаров в ячейках





Мобильное рабочее место

- Создание новых заданий на размещение и отбор товаров
- Размещение и отбор товаров из ячеек адресного хранения
- Перемещение товаров из одной ячейки в другую
- Пересчет товаров в рамках инвентаризации

:: Выберите операцию ::

0.Приемка	
1.Размещение	4.Создать размещение
2.Отбор	5.Проверка отбора
3.Пересчет	6.Перемещение
7.	8.
9.	Esc

:: Отсканируйте ШК товара ::

Ячейка: Приемка

0.<Товар>

1.<Назначение>

<Серия не указывается>

Единица: 2.Доб.: 0

3. 4. 5. 6.



Организация внутреннего товародвижения



Инвентаризация товаров на складе



Инвентаризация товаров на складе

- Пересчет товаров
- Отражение выявленных излишков, недостач и порчи товаров
- Изменение фактических остатков товаров на складе
- Оформление финансовых документов



Варианты отражения процесса инвентаризации товаров



1С:ERP Управление предприятием 2



Спасибо за внимание!

Панасенко Елена
Фирма «1С»