

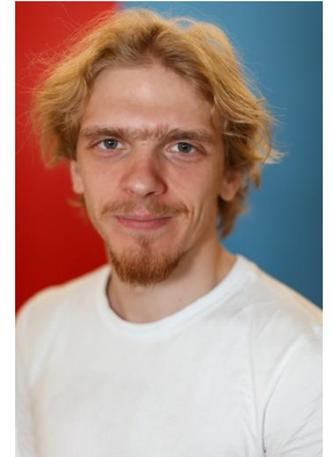
Учет материальных потребностей в «1С:УПП» и «1С:ERP 2.1»: сравнительный анализ

Старков Петр
Ведущий специалист Департамента проектов

ГК «СофтБаланс»

starkov@softbalance.ru

sb-vnedr.ru



Механизмы обеспечения потребностей в 1С:ERP 2.1

- ▶ Пополнение запасов к моменту отгрузки
- ▶ Упрощение механизма управления резервами

ЦЕЛЬ: снизить складские запасы

Источники потребностей в системе 1С:УПП 1.3

- ▶ **Потребности в поддержании минимальных остатков**
- ▶ **Потребности заказов на отгрузку**

1С:УПП Потребности заказов на отгрузку

► Оценка потребностей при помощи отчета

Состояние оплаты по заказу: Не оплачено Оплачено частично Оплачено полностью

	Контрагент Договор Заказ Номенклатура	Запланировано	Оплата		Запланировано	Отгрузка (в ед. хранения)				
			Осталось оплатить	Предоплата		Осталось отгрузить	Со склада	Размещено в заказах	Осталось обеспечить	
	Инвема				8,000	8,000			8,000	
	Договор ИН №56				8,000	8,000			8,000	
	Заказ покупателя ТК000000002 от 23.10.2015 11:53:48	12 000,00	12 000,00	6 000,00	8,000	8,000			8,000	
	Вентилятор настольный				8,000	8,000			8,000	
	ИнноТрейд				180,000	180,000	28,000		92,000	60,000
	Договор купли-продажи ИН-0009				120,000	120,000	28,000		92,000	
	Заказ покупателя ТК000000003 от 23.10.2015 12:56:02	180 000,00	180 000,00	180 000,00	120,000	120,000	28,000		92,000	
	Вентилятор настольный				120,000	120,000	28,000		92,000	
	Договор купли-продажи ИН-0078				60,000	60,000				60,000
	Заказ покупателя ТК000000001 от 20.01.2015 12:00:00	76 561,07	53 592,75		60,000	60,000				60,000
	Холодильник ATLANT				20,000	20,000				20,000
	Холодильник Gorenje				20,000	20,000				20,000
	Холодильник Samsung				20,000	20,000				20,000
	Политекст				6,000	6,000			6,000	
	Договор купли-продажи ПЛ-89000				6,000	6,000			6,000	

1С:УПП Методы обеспечения заказов на отгрузку

- ▶ **Резервирование (на складе)**
 - Непосредственно из заказа на отгрузку

- ▶ **Размещение (в заказах)**
 - Непосредственно из заказа на отгрузку
 - Из обеспечивающих заказов

1С:УПП Потребности заказов на отгрузку

► Формирование обеспечения из заказа на отгрузку

Заказ покупателя: продажа, комиссия. Проведен *

Операция ▾ Цены и валюта... Действия ▾ Заполнить и провести Анализ Оформить реализацию Файлы

Номер: ТК000000003 от: 23.10.2015 12:56:02 Отобразить в: бух. учете налог. учете

Организация: Торговый дом "Комплексный" Договор: Договор купли-продажи ИН-0009

Контрагент: ИнноТрейд По сделке с покупателем нет долга

Отгрузка: 29.10.2015 Оплата: 28.10.2015 Б/счет, касса: Основной рублевый счет

Склад/группа: Главный склад

Товары (1 поз.) Тара (0 поз.) Услуги (0 поз.) Дополнительно Автоматические скидки

№	Номенклатура	Количеств...	Ед.	К.	Цена	% Руч...	% Авт...	Сумма	% Н...	Сумма НДС	Всего	Размещение	Серия номенклатуры
1	Вентилятор наст...	120,000	шт	1,000	1 500,00			180 000,00	18%	27 457,63	180 000,00		

Параметры авторезервирования

Значения по умолчанию

Автоматическое резервирование размещение

Стратегия авторезервирования по заказам:
Сначала на складах, потом в заказах поставщикам

Очищать размещение перед заполнением

Заполнить и провести Закреть

1С:УПП Потребности заказов на отгрузку

► Формирование обеспечения из заказа на отгрузку

Заказ покупателя: продажа, комиссия. Проведен

Операция ▾ Цены и валюта... Действия ▾ [Иконки] Перейти ▾ [Иконки] Заполнить и провести Анализ Оформить реализацию Файлы [Иконки]

Номер: ТК000000003 от: 23.10.2015 12:56:02 [Иконка] Отобразить в: бух. учете налог. учете

Организация: Торговый дом "Комплексный" [Иконка]

Контрагент: ИнноТрейд [Иконка] Договор: Договор купли-продажи ИН-0009 [Иконка]

Отгрузка: 29.10.2015 [Иконка] Оплата: 28.10.2015 [Иконка] По сделке с покупателем нет долга [Иконка]

Склад/группа: Главный склад [Иконка] Б/счет, касса: Основной рублевый счет [Иконка]

Товары (2 поз.) | Тара (0 поз.) | Услуги (0 поз.) | Дополнительно | Автоматические скидки

[Иконки] Заполнить ▾ Подбор | Изменить | Состав набора | Параметры

№	Номенклатура	Количес...	Ед.	К.	Цена	% Руч...	% Авт...	Сумма	% Н...	Сумма НДС	Всего	Размещение
1	Вентилятор наст...	92,000	шт	1,000	1 500,00			138 000,00	18%	21 050,85	138 000,00	Заказ поставщику ТК000000001 ...
2	Вентилятор наст...	28,000	шт	1,000	1 500,00			42 000,00	18%	6 406,78	42 000,00	Склад электротоваров

1С:УПП Потребности заказов на отгрузку

► Формирование обеспечения из заказа на пополнение

Заказ поставщику: покупка, комиссия. Проведен

Операция ▾ Цены и валюта... Действия ▾

1С:УПП Потребности заказов на отгрузку

► Поступление по заказу с указанным размещением

Поступление товаров и услуг: покупка, комиссия. Проведен

Операция ▾ Цены и валюта... Действия ▾ Перейти ▾ Заполнить и провести

Номер: ТК000000002 от: 23.10.2015 12:46:10 Отобразить в: упр. учете бух. учете налог. учете

Организация: Торговый дом "Комплексный" На склад: ... Главный склад

Контрагент: Вектор Договор: Договор поставки К-9000

Заказ поставщику: Заказ поставщику ТК000000001 от 23.10.2015 11:52:11 По договору с поставщиком нет долга

Товары (4 поз.) Услуги (0 поз.) Тара (0 поз.) Дополнительно

№	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	% НДС	Сумма Н...	Всего	Заказ поставщику	Заказ	Склад
1	Вентилятор настольный	8,000	500,00	4 000,00	18%	610,17	4 000,00	Заказ поставщику ТК000000001 ...	Заказ покупателя ТК000000002 ...	Главный склад
2	Вентилятор настольный	92,000	500,00	46 000,00	18%	7 016,95	46 000,00	Заказ поставщику ТК000000001 ...	Заказ покупателя ТК000000003 ...	Главный склад
3	Бумага Ballet	6,000	200,00	1 200,00	18%	183,05	1 200,00	Заказ поставщику ТК000000001 ...	Внутренний заказ ТК000000001 ...	Главный склад
4	Бумага Ballet	194,000	200,00	38 800,00	18%	5 918,64	38 800,00	Заказ поставщику ТК000000001 ...		Главный склад

1С:УПП Потребности заказов на отгрузку

- ▶ **Основные особенности обеспечения и резервирования**
 - Резервирование производится под конкретный заказ
 - Размещение в предстоящих поставках производится с явным указанием обеспечивающего заказа (из заказа на отгрузку), либо с указанием размещаемого заказа (из заказа на пополнение)

1С:УПП Потребности заказов на отгрузку

- ▶ Резервирование и размещение с явным указанием заказа
 - **Плюс**
 - Прозрачная картина цепочки поставок (единая структура подчиненности заказов)
 - **Минус**
 - Необходимость управлять резервами на уровне каждого заказа по всем номенклатурным позициям (в том числе при корректировке резервов)

Новые методы резервирования в 1С:ERP 2.1

- ▶ **Действия резервирования в заказах на отгрузку**
 - Резервировать на складе – уменьшить свободный остаток количеством необходимым под данный заказ;
 - Обеспечивать обособленно – производить размещение (или резервирование) с явным указанием обеспечиваемого заказа;
 - Резервировать к дате отгрузки – произвести расчет доступности необходимого остатка в указанную дату с учетом плановых поступлений и отгрузок.

1С:ERP резервирование к дате отгрузки

► Расчет плановых остатков

- Возможность отгрузки с учетом планового остатка на дату отгрузки
- Резерв не закреплен за заказом

На складе	26.10	27.10	28.10	29.10	30.10
7				-6	
7		-3		-6	

1С:ERP резервирование к дате отгрузки

► Расчет плановых остатков

- Возможность отгрузки с учетом планового остатка на дату отгрузки
- Резерв не закреплен за заказом

На складе	26.10	27.10	28.10	29.10	30.10
7			+2	-6	
7		-3	+2	-6	

1С:ERP Контроль состояния обеспечения

▶ Рабочее место «Состояние обеспечения»

Состояние обеспечения заказа (Заказ клиента ТД00-000028 от 23.10.2015 16:25:18)

Перенести в документ | Другие заказы выделенной позиции |  | Все действия ▾

Заказ, Клиент / N, Номенклатура, Характеристика	Ед. изм.	Резерв	Резерв к дате		К обеспечению		Действия
			На складе	26.10.2015	29.10.2015	Количество	
Текущий заказ, Видео маркет	<не использ...						Действия с заказо...
1 Вентилятор настольный <характеристики не использ...	шт	3,000				28.10.2015	
2 Вентилятор настольный <характеристики не использ...	шт					7,000 28.10.2015	Резервировать
3 Пылесос "Электросила" <характеристики не использ...	шт					15,000 28.10.2015	Резервировать

Обозначения

1С:ERP Контроль состояния обеспечения

► Контроль срыва поставки

Состояние обеспечения заказа (Заказ клиента ТД00-000028 от 23.10.2015 16:25:18) (1С:Предприятие)

Состояние обеспечения заказа (Заказ клиента ТД00-000028 от 23.10.2015 16:25:18) *

Перенести в документ | Другие заказы выделенной позиции | ↻

Заказ, Клиент / N, Номенклатура, Характеристика	Ед. изм.	Резерв	Резерв к дате		К обесп		
			На складе	25.10.2015		29.10.2015	02.11.2015
Текущий заказ, Видео маркет	<не использ...						
1 Вентилятор настольный <характеристики не использ...	шт	! 3,000					2
2 Вентилятор настольный <характеристики не использ...	шт			! 3,000			2
3 Вентилятор настольный <характеристики не использ...	шт			! 2,000			2

1С:ERP Применение нового механизма

▶ Назначение резервирования к дате

- Снизить запасы (повысить оборачиваемость)
- Поставки организовывать по методу «Как можно позже»

▶ Ограничения использования

- Неявная связь между обеспечением и отгрузкой

1С:ERP Применение нового механизма

► Разделение номенклатуры на категории

- Постоянно поддерживаемые – должны быть в наличии всегда
- Доступные по требованию – с достоверным циклом пополнения
- Редкие, либо важные позиции – необходим контроль поставок

1С:ERP Применение нового механизма

► Использование метода управления запасами по категориям

- Постоянно поддерживаемые – по минимальному запасу (всегда доступны). Резервирование на складе.
- Доступные по требованию – Заказываются под потребность. Резервирование к дате.
- Редкие, либо важные позиции – обособленное обеспечение.

Спасибо за внимание!

Старков Петр
Ведущий специалист Департамента проектов
ГК «СофтБаланс»
+7 (812) 322-95-37
starkov@softbalance.ru
sb-vnedr.ru