

Разработка прикладных решений

1С: Предприятие 8.2

Товарный учёт на складах, задачи планирования и управления. Задача 01.

Сапегин Юрий Владимирович – независимый разработчик

Март – 2012 г.

Постановка задачи

•Задача 01.

Добавить в конфигурацию справочник "Места хранения" (Склады). Добавить учёт остатков номенклатуры в разрезе складов. Проведение расходной накладной по регистру "Остатки номенклатуры» организовать с контролем остатка товаров в разрезе складов и со списанием по средневзвешенному (по складу) методу. Добавить автоматический расчёт скидки покупателю при оформлении расходной накладной. Размер скидки зависит от суммы уже произведённых закупок в предыдущем месяце:

Объём закупки	Процент скидки
От 1000 р	2%
От 3000 р	5%
От 5000 р	10%
От 10000 р	15%

При подборе товара, цена должна рассчитываться следующим образом:

$$\text{Цена} = \text{ЦенаЧист} * (100 - \text{ПроцСкидки}) / 100$$

При изменении клиента должны: устанавливаться соответствующий ему процент скидки;

Использовать оборотный регистр для накопления и выдачи объёмов закупки.

Постановка задачи

•Создать отчёты.

Сформировать отчёты:

1. "Материальная ведомость"

Склад/Номенклатура	Нач.остаток	Приход	Расход	Конечный остаток
Склад 1				
Номенклатура 1	?	?	?	?
Номенклатура 2	?	?	?	?
...	?	?	?	
Склад 2				
Номенклатура 1	?	?	?	?
Номенклатура 2	?	?	?	?

2. "Динамика продаж"

Объём продаж за период

Контрагент	Период 1	Период 2	...	Период N
------------	----------	----------	-----	----------

Достигнутые результаты

- **Достижение**

Создана простая учётная система. Возможности этой системы позволяют регистрировать хозяйственные операции поступления товаров на склад и списание товаров со склада. Данные регистрируются в разрезе номенклатуры и складов организации. Учётная система хранит данные в стоимостном и количественном выражении по каждой номенклатуре и складу организации. В конфигурации реализован механизм хранения розничных цен для позиций номенклатуры с возможностью получения актуальных цен на определённую дату. При заполнении документа «Расходная накладная», выбор позиции номенклатуры в табличной части документа сопровождается получением актуальной цены на дату документа расходования и автоматическим заполнением розничной цены единицы позиции номенклатуры. В конфигурации реализован механизм получения данных о продажах за период в разрезе покупателей. Это позволяет, при заполнении документов расходования, оперативно получать данные о продажах за предыдущие периоды по конкретному покупателю и по результатам предоставлять скидки этому покупателю.

Возможности развития.

- **Направления развития учётной системы.**

Разработанный механизм можно дорабатывать в сторону удобства использования. Например, это может быть разработка механизма учёта от лица любой организации, присутствующей в базе данных. Соответственно, появится возможность получать данные по остаткам и стоимости номенклатуры в разрезе организации и склада хранения. Следующим вариантом доработки может стать ввод возможности учёта стоимости в разных валютах. Данная возможность может сократить время анализа для принятия управленческих решений и упростить управление. Даст возможность не зависеть от колебаний курсов национальной валюты и гибко учитывать эти колебания на момент продажи позиции номенклатуры простым пересчётом по текущему курсу. Далее, можно разработать и реализовать механизм планирования закупок позиций номенклатуры. Это позволит анализировать продажи за прошедшие периоды, выявлять более востребованные товары и планировать развитие с учётом этих данных. Следующим шагом, при развитии учётной системы, может стать разработка механизма учёта, позволяющего наряду с ценой и качеством продаваемого товара учитывать факторы близости склада или торговой точки от места нахождения складов или строительных площадок покупателя. Позволит учитывать фактор наличия удобных подъездных путей и собственного транспорта у покупателя. Не маловажным фактором может являться качество работы с покупателем менеджерами по продажам и влияние работы менеджеров по продажам на частоту закупок и сумму выручки по клиентам.

Разработка прикладных решений

1С: Предприятие 8.2

Благодарю за внимание!

**Жду Ваших вопросов и
предложений на адрес**

yury7905@yandex.ru

т. 8926-847-0812

Сапегин Юрий Владимирович – независимый разработчик