

## **Билет 10**

### **Оперативный учет**

Для организации хранения остатков товаров создан регистр с одним измерением «Номенклатура». В номенклатуру добавлено поле «Вид номенклатуры» для отнесения позиций справочника к одному из видов – «Продукт», «Набор» или «Блюдо».

Для реализации механизма характеристик в системе созданы следующие объекты:

- План видов характеристик «Характеристики объектов» - в нем описываются все характеристики («Цвет», «Начинка» и т.д.)
- Справочник «Значения характеристик» - справочник подчинен ПВХ «Характеристики объектов», в нем хранятся все возможные значения ПВХ «Характеристики объектов» для характеристик, имеющих непримитивный тип данных (например, для ПВХ «Цвет» – это «Желтый», «Красный» и т.д.)
- Регистр сведений «Значения характеристик» - в нем уже хранится информация о Свойстве номенклатуры, характеристике и значению этой характеристики, например, для свойства «Оливье, входит в комплексный обед» – две записи: «Входит в комплексный обед» – Истина и «Тип салата» - Оливье.

Для хранения данных о составе наборов блюд создан периодический регистр сведений с измерениями «Набор», «Продукт», «Свойство» и ресурсом «Количество». Для измерений типа «Номенклатура» настроен отбор с помощью параметров выбора, обеспечивающий корректное заполнение этих полей в соответствии с установленным видом номенклатуры.

В документе «Расходная накладная» для записи в регистр остатков товаров используется новая методика проведения, мы сначала пишем движения в регистр, а затем анализируем, не ушли ли в минус. При этом указанные в табличной части наборы разбиваются на продукты в соответствии с данными из регистра составов наборов.

Документ «Комплектация» представляет собой аналог документа «Операция» в бухгалтерском учете и позволяет работать с записями регистра прямо из формы документа.

### **Бухгалтерский учет**

Используются сразу два товарных счета – счет «Товары» и счет «Товары в пути».

Помимо номенклатуры каждый из счетов имеет дополнительную аналитику. Для счета «Товары» добавлена аналитика «Склады» в связи с необходимостью согласно условию хранить остатки в разрезе складов. Для счета «Товары в пути» добавлена аналитика «Документ отправления». Хранение остатков в разрезе этой аналитики позволит осуществить требуемый согласно заданию контроль по соответствию прибывшего и отправленного товара.

Добавлен признак учета «Количественный» – для ограничения хранения итогов по количеству для тех счетов, по которым не ведется количественный учет (установлен только для счетов «Товары» и «Товары в пути»).

В документах «Отправление» и «Прибытие» старая методика проведения, так как необходимо рассчитать себестоимость на основании текущих остатков и только потом записать движения. Документы имеют схожую логику проведения, только в документе «Отправление» контроль остатков осуществляется по счету «Товары» с отбором по складу документа, а в документе «Прибытие» - по счету «Товары в пути» с отбором по документу отправления.

Склад в отчете получается из проводок документа «Прибытие». В других проводках этой информации нет, поэтому если товар еще не прибыл, то в отчете он будет отображаться пустой ссылкой. Кроме того, не допускается поступление одной отправки на разные склад, иначе требуемые данные в отчете - распределение отправленного товара по складам получения - реализовать будет невозможно, поэтому считаем, что для одного документа «Отправления» документы «Прибытие» формируются только на один склад.

### **Расчеты**

По условию задания в системе будут как виды расчета, обладающие протяженностью во времени («Тариф», «Невыход»), так и нет («Компенсация»), поэтому используются два плана видов расчета: «Основные начисления» с периодом действия и «Дополнительные начисления» без периода действия.

Согласно условию задания компенсация выплачивается за каждый день работы сотрудника, также для расчета компенсации необходима информация о количестве рабочих часов. Поэтому в регистр расчета с основными начислениями добавлено два ресурса для хранения этих значений. Сам Тариф назначаем базовым видом расчета для компенсации и получаем значение рабочих и отработанных часов из базовых данных.

Поскольку совместительство допускается, «Подразделение» – измерение регистра расчета.

В регистре графиков работ два измерения – «Дата» и «График». Так как для расчета нам потребуется как количество часов (для Тарифа), так и количество дней (Компенсация) из графика, то добавляем сразу два ресурса в регистр графиков работ.