

Билет 12

Оперативный учет

В системе необходимо контролировать закуп только заказанного покупателем оборудования, а также для отчета получать информацию о незакупленном товаре согласно заказу покупателя. Для выполнения этих требований в системе создан остаточный регистр накопления «Заказы покупателей». Регистр состоит из двух измерений – «Номенклатура» и «Заказ покупателя» и одного ресурса – «Количество». Документ «Заказ покупателя» делает в нем приход, документ «Приходная накладная» - расход.

Себестоимость согласно условию рассчитывается в разрезе номенклатуры и заказа покупателя, поэтому регистр товарного учета «Остатки номенклатуры» имеется два измерения соответствующих типов. Приход и расход в него делают соответственно «Приходная накладная» и «Расходная накладная».

В документе «Приходная накладная» для регистра «Заказы покупателей» используется новая методика проведения, когда мы сначала пишем движения в регистр, а затем анализируем, не ушли ли в минус.

В документе «Расходная накладная» для регистра «Остатки номенклатуры» реализована старая методика проведения, так как необходимо сначала рассчитать себестоимость на основании текущих остатков и только после этого можно сформировать движения для записи в регистр.

Для реализации механизма характеристик в системе созданы следующие объекты:

- План видов характеристик «Свойства Объектов» - в нем описываются все характеристики («Регион», «Срочный заказ» и т.д.)
- Справочник «Значения свойств» - справочник подчинен ПВХ «Свойства объектов», в нем хранятся все возможные значения ПВХ «Свойства объектов» для свойств, имеющих непримитивный тип данных (например, для ПВХ «Регион» – это «Урал», «Поволжье» и т.д.)
- Регистр сведений «Значения свойств» - в нем уже хранится информация о заказе, свойстве и значению этого свойства, например, «Заказ № 1» – «Регион» – «Урал»

Добавление в группировки отчета свойства возможно только в режиме 1С Предприятия, поэтому соответствующая настройка сохранена в режиме Предприятия и загружена в настройки отчета в конфигураторе.

Бухгалтерский учет

Используются сразу два товарных счета: счет «Товары» и счет «Материалы». Помимо хранения данных о номенклатуре счет «Товары» имеет дополнительную аналитику «Склады», так как в условии сказано, что на этом счете ведется товарный учет.

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 «Материалы»).

Кроме того, на счет «Прибыли и убытки» добавлено оборотное субконто «Номенклатура». Это сделано для того, чтобы получить данные для отчета.

В документе «Расходная накладная» используется старая методика проведения, так как для формирования движений необходимо получать данные из регистра остатков.

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 необходимо начислять Компенсацию при 1000 наезженных часов сотрудникам. Для реализации этого условия в систему добавлен регистр остатков «Наезженные часы» с изменением «Сотрудник» и ресурсом «Часов». При расчете Тарифа количество отработанных часов помещается в регистр наезженных часов. При расчете Надбавки выполняется проверка превышения сотрудником 1000 наезженных часов в расчетном периоде согласно регистру «Наезженные часы». Если происходит превышение, то сотруднику начисляется компенсация, в регистр делается запись по сотруднику, списывающая 1000 часов. Далее снова происходит накопление часов, при следующем превышении 1000 часов, сотруднику снова будет начислена компенсация.

Поскольку все сотрудники работают по пятидневке, то измерение «График» в регистр добавлять не нужно, в нем будет только одно измерение – «Дата».