

Билет 13

Оперативный учет

В системе необходимо хранить информацию как об оборудовании, еще не переданном в эксплуатацию, так и об оборудовании, уже находящемся в эксплуатации.

Хранение непереданного в эксплуатацию оборудования реализовано с помощью остаточного регистра накопления «Остатки номенклатуры». Регистр состоит из двух измерений – «Номенклатура» и «Срок годности». Срок годности – это дата, до которой действует срок годности, значение определяется на основании даты документа поступления и срока годности в днях, указанного в табличной части документа поступления. Документ «Приходная накладная» делает в нем приход, документы «Ввод в эксплуатацию» и «Выбытие оборудования» - расход.

Информация об оборудовании, уже введенном в эксплуатацию, хранится в остаточном регистре накопления «Эксплуатируемое оборудование». Регистр состоит из трех измерений – «Номенклатура», «Срок годности» и «Срок эксплуатации». Значение срока эксплуатации определяется по дате документа ввода в эксплуатацию и срока эксплуатации в днях, указываемого непосредственно для оборудования (номенклатуры). Документ «Ввод в эксплуатацию» делает в нем приход, документ «Выбытие оборудования» - расход.

В документе «Ввод в эксплуатацию» старая методика проведения, так как необходимо считать данные из регистра остатков и только после этого сформировать движения.

Бухгалтерский учет

Для разделения деталей и комплектов в системе используется перечисление «Виды номенклатуры» с соответствующими значениями. В справочник «Номенклатура» добавлена ссылка на это перечисление. В приходной накладной с помощью параметров выбора установлен отбор по деталям, чтобы не приходовались комплекты, в противном случае комплекты будут попадать в регистр остатков и «провисать» в нем (не списываться). В расходной же накладной установлен отбор по виду номенклатуры «Комплект».

Требование о необходимости уникальности деталей реализовано соответствующей проверкой в модуле набора записей регистра сведений. Требование о запрете вхождения одного комплекта в состав другого реализовано с помощью установленных параметров выбора в регистре сведений, содержащем информацию о составах комплектов.

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

На счете «Прибыли и убытки» добавлено две аналитики: «Номенклатура» И «Бригады». Первая аналитика из указанных требуется для получения данных для отчета, вторая аналитика используется в расчетной задаче, где необходимо продажи получать в разрезе бригад.

В документе «Расходная накладная» старая методика проведения, так как необходимо рассчитать себестоимость на основании текущих остатков и только потом записать движения. Для получения данных для блокировки необходимо предварительно преобразовать комплекты из табличной части в детали.

Расчеты

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

При расчете Премии для получения максимальной суммы надбавки в бригаде необходимо использовать в параметрах таблицы базы отбор в параметре «Измерения» – для отбора по Бригаде и отбор в параметре «Разрезы» – для получения данных по каждому из сотрудников в базе для выбора максимального значения.

Поскольку совместительство по бригадам не допускается, делать «Бригада» измерением в регистре «Основные начисления» никакого смысла нет, одному сотруднику всегда будет соответствовать только одна бригада, вытеснение по бригаде смысла иметь не будет, поэтому в этом регистре эта аналитика является реквизитом регистра расчета. А вот при расчете Надбавки необходимо получать данные из базы с отбором по бригаде, поэтому в регистре «Дополнительные начисления» эту аналитику делаем измерением с установленным свойством «Базовое».

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