**Техническое задание №3**

1. **Отчет «Движение упаковки»**

Необходимо создать отчет «Движение упаковки» (структура и настройки аналогичны отчету «Остатки на складе и в цеху», СКД).

Отчет строится за период.

Группировки, отборы: Склад, Номенклатура, Подразделение.

Показатели:

* Остаток на начало = данные регистра «Товары на складах» + данные регистра «Материалы в производстве» (аналогично колонке «Остаток всего» отчета «Остатки на складе и в цеху») на дату начала отчета;
* Приход – данные по документам «Поступление товаров и услуг» регистра «Товары на складах»;
* Выпуск - данные по документам «Отчет производства за смену» регистра «Материалы в производстве»;
* Списание брака - данные по документам «Списание НЗП» регистра «Материалы в производстве»;
* Реализация - данные по документам «Реализация товаров и услуг» регистра «Товары на складах»;
* Оприходование - данные по документам «Оприходование товаров» регистра «Товары на складах»;
* Списание - данные по документам «Списание товаров» регистра «Товары на складах»;
* Перемещения - данные по документам «Перемещение товаров» регистра «Товары на складах» + «Требование-накладная» по регистрам «Товары на складах» и «Материалы в производстве» + «Перемещение НЗП» по регистру «Материалы в производстве» + «Оприходование материалов из производства».

Смысл колонки: если отбор по Складу/подразделению не установлен, то значение в ней равно 0, т.к. приход равен расходу. Если установлен отбор, то значение может быть положительным или отрицательным – видно, что приход в данном случае с учетом отбора не равен расходу.

* Прочие - данные по регистрам «Товары на складах» и «Материалы в производстве», не вошедшие в другие колонки;
* Остаток на конец - данные регистра «Товары на складах» + данные регистра «Материалы в производстве» на дату окончания отчета.
* Контроль = Остаток на начало – Остаток на конец + Данные всех остальных колонок. Колонка по умолчанию скрыта.

Смысл колонки: если значение = 0, значит отчет работает правильно (ничего не упущено).