**Постановка задачи для 1С: Управление торговлей ред. 11.5.7**

**Состав работ:** Создание обработки «Пересчет товаров для инвентаризации»

**Задача обработки:** Анализ остатков номенклатуры в разрезе характеристик по выбранной группе (выбранных групп) номенклатуры. Можно указать сколько позиций будет отобрано, либо без указания и тогда все позиции, удовлетворяющие отбору попадут в документ.

**Принцип работы обработки следующий:**

1. Открываем обработку

2. Выбираем группу (или группы) номенклатуры, которую необходимо проанализировать

3. выбираем период. Выбираем склад. Указываем какое количество номенклатур и какое количество характеристик должно попасть в обработку.

Например, мы указали для номенклатуры 2, для характеристики 3

Значит попадет:

Товар 1 характеристика 1

Товар 1 характеристика 3

Товар 1 характеристика 9

Товар 5 Характеристика 2

Товар 5 Характеристика 3

Товар 5 Характеристика 7

Заполняется табличная часть, в которой можно увидеть всю отобранную номенклатуру с характеристиками по которой есть остатки. Отбор происходит по принципу «Случайных чисел»

**Количество номенклатур и количество характеристик можно указать для каждой группы/подгруппы**

4. Обработка смотрит все документы Пересчет товаров, которые были созданы ранее за выбранный период.

Номенклатура используемая в документах Пересчет товаров в отбор не попадает

5. При нажатии пользователем на кнопку "Создать" создается документ Пересчет товаров в который попадет вся отобранная номенклатура в табличной части

**Примечания:**

1. Прошлые отборы должны сохраняться и в новых отборах значения отборов должны быть недоступны.

Отборы групп, подгрупп, количество номенклатуры, количество характеристик

1. Нужно добавить кнопку «Очистить отборы» при нажатии на нее все сохраненные отборы ранее должны очиститься и появляется возможность снова выбрать номенклатуру из любой группы или с любой характеристикой
2. Если выбирается корневая Группа в фильтр, то в отборе участвуют все подгруппы и подпод группы корневой группы

<http://joxi.ru/n2Y4Dw5UkJKQLm>

Если в отборе я поставила 3 номенклатуры и 2 характеристики

Значит отбор пойдет по каждой подгруппе

Например,

Оправы (корневая группа)

Готовые оправы (под группа)

Оправы на заказ (подгруппа)

Обработка сначала возьмет номенклатуру с 2мя характеристиками из подгруппы Готовые Оправы, дальше возьмет номенклатуру с 2мя характеристиками из подгруппы Оправы на Заказ, дальше снова пойдет в подгруппу Готовые Оправы и так будет по кругу пока не наберется нужное значение номенклатур

1. Как только позиции для отбора закончились в выбранной группе должно появиться сообщение «В группе «Название Группы» закончились позиции для отбора, выберите другую группу»