**Цель**

После инвентаризации все излишки и недостачи перенесены на определенный виртуальный склад. Необходимо написать обработку, которая по каталожному номеру и цене закупки из излишков и недостач подберет эти позиции в документ Пересортица товаров для того, чтобы «схлопнуть» их. Учет по характеристикам – не ведется

**Реализация**

УТ 11, ред.

На форме обработки необходимо указать:

* Склад – склад, на котором необходимо произвести все действия.
* Мин. длина артикула – число
* Мах процент отклонения цены

Табличная часть

* Номенклатура списываемая
* Номенклатура приходуемая
* Количество

По кнопке «Проанализировать пересортицу» необходимо табличную часть заполнить подобранным пересортом. Для этого надо найти все положительные остатки и каждой позиции попробовать подобрать позиции с отрицательными остатками.

Алгоритм следующий:

Берем позицию и начинаем откусывать от артикула с правой его стороны по символу. После каждого откусывания ищем, есть ли среди недостающих позиций позиции с таким же фрагментом артикула (первая итерация должна пройти без откусывания символа артикула). Если нашли, то в таблице фиксирует в таблице строку с пересортом. Если недостачи меньше чем остаток излишка, то записываем в таблицу пересорт и остаток излишков продолжаем дальше распределять «откусывая» артикул дальше. Если после «Откусывания» находим несколько подходящих позиций, то сортируем их по наиболее подходящей цене закупки по сравнению с той позицией, которая в излишке. Стоимость закупки берем из документов поступления (самый последний приход позиции).

При подборе необходимо учесть, что если недостачу мы уже сопоставили с каким-то излишком, то при дальнейшем подборе недостач и излишков эту позицию недостачи необходимо учесть.

По кнопке «Создать документ пересорта» должен создаться документ и заполниться его табличная часть.