Техническое задание на создание обработки «Амортизация ТМЦ»

Требуется создать внешнюю обработку, которая позволяла бы менять себестоимость ТМЦ на выбранном складе по формуле:

## Схема амортизации и начисления РЗТ:

от 0 до 29 дней включительно – себестоимость не меняется

на 30 день на складе – минус 5% от цены поступления

С 31 дня на складе – ежедневно минус 0,5% от цены поступления

Со 121 дня на складе – ежедневно минус 0,83% от цены поступления

Таким образом, на 181 день хранения себестоимость товара должна становиться равна 0 (путем вычитания из себестоимости на 180 день хранения 100%). После 181 дня амортизация на товар не начисляется, его себестоимость продолжает оставаться нулевой.

Например:

Товар поступил 01.01.2014 года по цене в 180 рублей с НДС

31.01 – его себестоимость должна уменьшиться на 5% и стать 171 рубль, а разница в 9 рублей должна быть проведена документом Расходный Кассовый Ордер от 31.01.2014

01.02 – себестоимость товара должна уменьшиться еще на 0,5% от цены поступления, а именно на 90 копеек, которые также должны быть проведены документом РКО на 90 копеек от 01.02, итоговая себестоимость на 02.02.2014 должна уже составить 170,10 руб.

На 91 день хранения себестоимость должна составить -5% за первые 30 дней - (60 дней \* 0,5%), итого -35% от изначальной цены поступления, что равно 117 рублей. Разница между прошлым значением себестоимости и новым значением себестоимости должна быть отражена документом РКО на день формирования новой себестоимости.

На 181 день хранения товар должен иметь нулевую себестоимость, для этого необходимо, чтобы обработка не уводила себестоимость товара в минус, а автоматически при запуске определяла прошлое значение себестоимости и уже из него вычитала 100%.

Общая сумма документов РКО не может быть выше цены поступления ТМЦ по истечении 181 дня.

Вне зависимости от даты запуска обработки, она должна формировать РКО как разницу между прошлым значением себестоимости и новым (запуск будет происходить один-два раза в неделю).