Алгоритм заполнения фактического количества по считанным акцизным маркам

Сначала количества фактические заполняются по всем сверенным акцизным маркам, находящимся на учете в 3-м регистре ЕГАИС. В каждом разделе «Б» количество фактическое проставляется по количеству связанных с ним сверенных акцизных марок. Далее идет обработка всех акцизных марок не связанных с разделами «Б» (это марки старого образца). Количество всех сверенных акцизных марок, которые не находятся на помарочном учете, раскидывается по разделам «Б» номенклатуры ЕГАИС таким образом, чтобы весь излишек по номенклатуре ЕГАИС и ВСЕМ!!!! связанным номенклатурам оказался в разделе «Б» с наибольшей датой. Если таких несколько, то в разделе «Б» с наибольшим кодом (для одинаковости распределения).
При этом заполнение количества фактического по акцизным маркам идет от разделов «Б» с наибольшей датой к разделу «Б» с наименьшей датой. То есть сначала выравниваем количества в разделе «Б» с наибольшей датой, потом с предпоследней датой и так далее пока есть не распределенные акцизные марки или не выровненные разделы «Б». Если после распределения у нас остались нераспределенные акцизные марки, то их привязываем (распределяем) в раздел «Б» с наибольшей датой (если таких несколько, то с наибольшим кодом).

ВАЖНО!!! Алгоритм работает только для акцизных товаров.

ВАЖНО!!! Алгоритм работает только для видимых строк табличной части «Товары».
То есть для сценария работы пользователя: Заполнил документ «Инвентаризация алкогольной продукции» по остаткам номенклатуры, Количества фактические заполнились во всех строках, кроме 3-х, где остатки по номенклатуре и остатки по ЕГАИС не совпадают. Пользователи считали акцизные марки только этих трех номенклатур (и старого и нового образца) и нажали на кнопку «***Заполнить количество фактическое по считанным акцизным маркам***». будет работать правильно только если нажата кнопка «***Только с расхождениями***». В этом случае количества фактические заполнятся только у этих трех номенклатур, т.к. только у них могут быть строки с акцизными марками старого образца, которые связаны со строкой табличной части «**Итоги по номенклатуре**», но не связаны со строкой табличной части «**Данные по номенклатуре ЕГАИС**». Иначе обработаны будут все строки документа.