**Техническое задание на доработку документа “Выпуск продукции со счета 106”**

1. В шапке документа добавить реквизит с типом “Номенклатура” (обязателен к заполнению)
2. При автозаполнении документа (нижняя таблица) затраты, собранные на счете 106.3И должны собираться только с учетом фильтра по субконто счета 106.3И (Номенклатура), которая выбрана в шапке документа
3. В верхнюю таблицу строки добавляются вручную с фильтром по выбираемой номенклатуре:

* Если в шапке, в реквизите, “Номенклатура” выбрана номенклатура с типом “Номеклатурная группа”, тогда выбор ограничивается только теми позициями номенклатуры, которые входят в состав этой номенклатурной группы (см. карточку “Номенклатура”, закладка “Состав группы”)
* Если в шапке, в реквизите, “Номенклатура” выбрана номенклатура с типом, отличным от типа “Номеклатурная группа”, тогда только она сама может быть выбрана в верхнюю таблицу.

1. В верхней таблице добавить колонку “Коэффициенты”. (число, 3 знака после запятой, неотрицательное). Должна выводится сумма всех строк, и должен быть контроль суммы всех строк. Сумма должна быть равна 1.
2. Сейчас, если в верхней таблице подобрать несколько позиций вручную, то затраты, собранные в нижней таблице, упадут на номенклатуру-продукцию, выбранную в первой строке. **Надо не так**. Надо, чтобы эти затраты распределялись по номенклатуре подобранной в верхней таблице следующим образом:

* Если заполнена колонка “Коэффициенты”, тогда пропорционально этим к-там.
* Если она не заполнена, тогда затраты распределяются пропорционально выражению: Количество номенклатуры (смотрим верхнюю таблицу) \* на ее плановую цену (указана в карточке номенклатуры).

**Пример:** В документе демобазы (выпуск со счета 106.3И №2):

* 1 строка: Пиловочник мягколиственных пород – кол-во 0,2\* 1800 (плановая цена) = 360
* 2 строка: Пиловочник хвойных пород – кол-во 0,4\* 1300 (плановая цена) = 520
* 3 строка: Подтоварник – кол-во 1\* 690 (плановая цена) = 690
* 4 строка: Тех сырье – кол-во 2\* 337 (плановая цена) = 674

**ИТОГО: 2244**

**Затраты:**

* Зарплата 1000/2244 = 0.4456328…
* МЗ 4135/2244 = 1,8426916…

**Проводки:**

1. **105.36 (Пилов мягк) – 106.3И (Зарплата) = 360\*0,4456328 = 160,43**
2. **105.36 (Пилов хвойн) – 106.3И (Зарплата) = 520\*0,4456328 = 231,73**
3. **105.36 (Подтоварник) – 106.3И (Зарплата) = 690\*0,4456328 = 307,49**
4. **105.36 (Тех сырье) – 106.3И (Зарплата) = 1000-(160,43+231,73+307,49) = 300,35\***

**\*** Последняя операция рассчитывается как разница от общей суммы и предыдущих проводок (чтобы копейки не зависали из-за округления)

По МЗ аналогичные проводки.

**Количество только в первой проводке, чтобы не задраивалось на 105 счете.**

1. Предусмотреть возможность формирования проводок вообще без количества, только суммы. (какой-нибудь флажок).