В «Бухгалтерии предприятия КОРП 3.0» требуется разработать обработку заполнения табличной части документа «Отражение начисления НДС» по алгоритму, описанному ниже. **Обработка должна подключаться как внешняя обработка заполнения.**

При вызове обработки должна открываться форма (управляемая), содержащая следующие реквизиты:

* **«Период»** (квартал) – вводится вручную, по умолчанию устанавливается квартал даты документа «Отражение начисления НДС».
* **«Общая сумма выручки от реализации»** (ВЫРобщ) – определяется по данным основного раздела книги продаж за соответствующий квартал (регистр накопления «Книга продаж»), с учетом всех обособленных подразделений (подчиненных организаций). Алгоритм расчета должен быть аналогичен расчету выручки в документе «РаспределениеНДС», но без учета дополнительных листов.
* **«Сумма выручки по виду деятельности, облагаемому НДС 0%»** (ВЫР0ставка) – рассчитывается аналогично ВЫРобщ, но только по ставке НДС 0%. По аналогии с документом «РаспределениеНДС» - там это реквизит «ВыручкаНДС0».
* **«Удельный вес выручки по ставке 0%»** (<Коэф>) – рассчитывается как ВЫР0ставка / ВЫРобщ. Округляется до 5 знаков после запятой.

Также в форме обработки должна быть **табличная часть «Вычеты»**, содержащая следующие колонки:

* **«Ставка НДС»** - заполняется из регистра накопления «Книга покупок»,
* **«Сумма налоговых вычетов по НДС за период»** (НДСвычет), определяется как сумма НДС основного раздела книги покупок за соответствующий квартал, без учета дополнительных листов (регистр накопления «Книга покупок»), но с учетом всех обособленных подразделений (подчиненных организаций).
* **«Сумма без НДС, с которой был исчислен вычет»** (СуммаБезНДСвычет) – из регистра накопления «Книга покупок»,
* **«Сумма НДС, подлежащая восстановлению»**, рассчитывается как НДСвычет \* <Коэф>.
* **«Сумма без НДС, подлежащая отражению в счете-фактуре»**, рассчитывается как СуммаБезНДСвычет \* <Коэф>.

Табличная часть «Вычеты» заполняется по каждой ставке НДС (кроме 0% и «Без НДС»), с которой был исчислен вычет (есть записи в книге покупок).

На форме обработки должны присутствовать кнопки:

* **Кнопка «Обновить»** - при нажатии пересчитываются реквизиты **«Общая сумма выручки от реализации»**, **«Сумма выручки по виду деятельности, облагаемому НДС 0%»**, **«Удельный вес выручки по ставке 0%»**, а также перезаполняется ТЧ «Вычеты».
* **Кнопка «Заполнить»**, по которой закрываться форма обработки и заполняется табличная часть «Товары и услуги» документа «Отражение начисления НДС». Для каждой строки ТЧ «Вычеты» обработки, в которой НДСвычет <> 0 создается строка в ТЧ «Товары и услуги» документа:
  + «Вид ценности» = «Прочие работы и услуги»,
  + «Сумма» = СуммаБезНДСвычет + НДСвычет из ТЧ «Вычеты»,
  + «Ставка НДС» = «Ставка НДС» из ТЧ «Вычеты»,
  + «НДС» = НДСвычет из ТЧ «Вычеты»,
  + «Событие» = «Реализация»,
  + Остальные поля не заполняются.