

4.2 ТАБЛИЧНЫЕ ЧАСТИ СПРАВОЧНИКОВ И ДОКУМЕНТОВ

1. В конфигурации *Складской учет* доработайте документ *Поступление товаров и Продажа товаров*.

- На формах документов сделайте команды, которые будут устанавливать одинаковую цену на всю табличную часть, сумму при этом нужно пересчитать.
- Единая цена должна вводиться пользователем в открывшемся окне для ввода чисел.
- Команду упакуйте в подменю командной панели табличной части, если есть другие команды, то их тоже переместите в это подменю.

The screenshot shows three windows related to document configuration:

- Top Left Window:** A tree view of document fields under 'PostuplenieTovarov'. It includes sections for 'Данные' (Data), 'Реквизиты' (Requisites), 'Разделение' (Division), 'Пользователь' (User), 'Контрагент' (Counterparty), 'Группы ИКП' (IKP Groups), 'Таблица' (Table), 'Документы Товаров' (Goods Documents), and 'Товары' (Goods). The 'Tovary' section is selected.
- Top Right Window:** A table editor for the 'Tovary' section. It lists items like 'Понятие' (Concept), 'Использовать' (Use), and 'Тип' (Type). A context menu is open over the last row, showing options: 'Добавить' (Add), 'Заполнить' (Fill), 'Пересчитать' (Recalculate), and 'Установить фиксированную цену на все' (Set fixed price for all).
- Bottom Window:** A code editor showing VBA-like pseudocode for the 'PostuplenieTovarov' document. It defines procedures for filling the table ('ЗаполнитьТовары'), setting a fixed price ('УстановитьФиксированнуюЦену'), calculating totals ('ПересчитатьТекущиеДанные'), and updating quantities ('ТоварыКоличество').

2. Разработайте обработку, при помощи которой можно создавать и документы поступления, и документы продажи.

- На форме обработки создайте реквизиты *Дата*, *Покупатель*, *Продавец*, *Склад*, *Помещение*, *Дата поступления*, *Дата продажи* и *Наценка* соответствующих типов (помните, что склад связан с помещением).
- Также на форме создайте таблицу значений с колонками *Номенклатура*, *Цена*, *Количество* *Сумма*.
- При выполнении команды нужно создать документ *Поступление товаров* и *Продажа товаров*, причём в документе *Продажа товаров* цена должна быть увеличена на наценку.
- Дата продажи должна быть позже даты поступления.
- Документы должны быть проведены.
- Также на форме создайте реквизиты *Поступление* и *Продажа*, типы у которых – ссылки на соответствующие документы (только на просмотр). В эти реквизиты нужно записать созданные документы. Все поля должны быть обязательными для заполнения.

Реквизит	Использовать всегда	Тип
32_ДатаПродажи		Датв
32_Наценка		Число
32_Покупатель		СправочникСсылка Контрагенты
32_Помещение		СправочникСсылка Помещения
32_Поступление		ДокументСсылка ПоступлениеТоваров
32_Продавец		СправочникСсылка Контрагенты
32_Продажа		ДокументСсылка ПродажаТоваров
32_Склад		СправочникСсылка Склады
32_СписокТоваров		(ТаблицаЗначений)

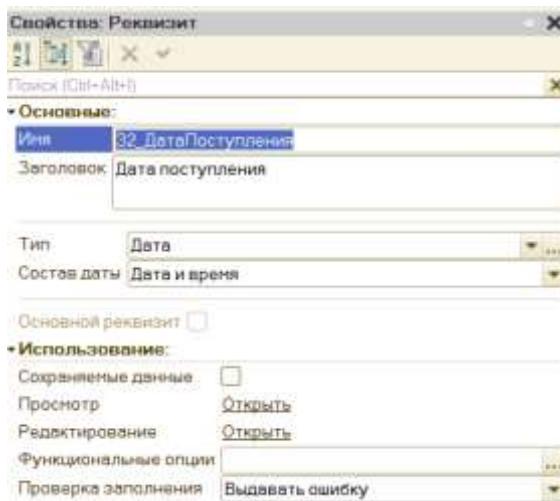
```

&НаКлиенте
Процедура 32_СоздатьДокументы(Команда)
    Если не ПроверитьЗаполнение() Тогда      //Проверяет заполнение реквизитов, Истина - ошибок нет
        Возврат;
    КонецЕсли;

    Если 32_ДатаПоступления > 32_ДатаПродажи Тогда
        ПоказатьПредупреждение("Дата поступления должна быть раньше даты продаж");
        Возврат;
    КонецЕсли;

    32_СоздатьДокументыНаСервере();
КонецПроцедуры

```



&НаСервере

```
Процедура 32_СоздатьДокументыНаСервере()
    ДокументПоступления = Документы.ПоступлениеТоваров.СоздатьДокумент();
    ДокументПоступления.Дата = 32_ДатаПоступления;
    ДокументПоступления.Контрагент = 32_Продавец;
    ДокументПоступления.Склад = 32_Склад;
    ДокументПоступления.Помещение = 32_Помещение;
    ДокументПоступления.Комментарий = "#Создан автоматически";

    ДокументПродажи = Документы.ПродажаТоваров.СоздатьДокумент();
    ДокументПродажи.Дата = 32_ДатаПродахи;
    ДокументПродажи.Контрагент = 32_Покупатель;
    ДокументПродажи.Склад = 32_Склад;
    ДокументПродажи.Помещение = 32_Помещение;
    ДокументПродажи.Комментарий = "#Создан автоматически";

    Для Каждого стрТовары из 32_СписокТоваров Цикл
        СтрокаПоступления = ДокументПоступления.Товары.Добавить();
        ЗаполнитьЗначенияСвойств(СтрокаПоступления, стрТовары);

        СтрокаПродахи = ДокументПродажи.Товары.Добавить();
        ЗаполнитьЗначенияСвойств(СтрокаПродахи, стрТовары);
        СтрокаПродахи.Цена = стрТовары.Цена * 32_Наценка;
        СтрокаПродахи.Сумма = СтрокаПродахи.Цена * СтрокаПродахи.Количество;
    КонецЦикла;

    Попытка
        ДокументПоступления.Записать(РежимЗаписиДокумента.Проведение);
        32_Поступление = ДокументПоступления.Ссылка;
    Исключение
        Сообщить("Не удалось провести документ поступления");
    КонецПопытки;

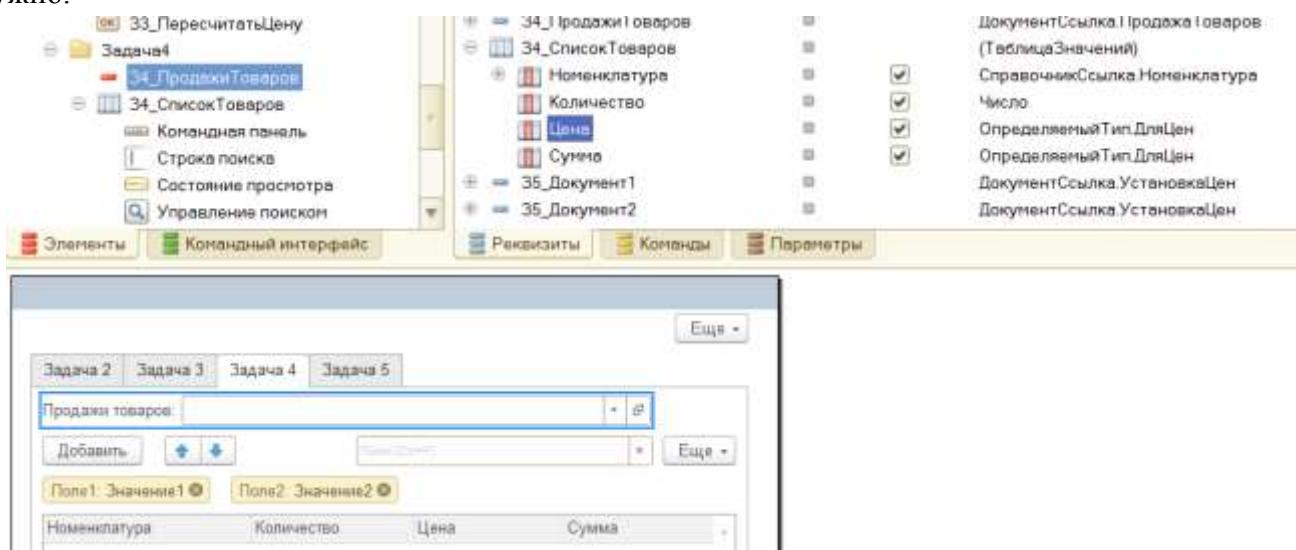
    Попытка
        ДокументПродажи.Записать(РежимЗаписиДокумента.Проведение);
        32_Продажа = ДокументПродажи.Ссылка;
    Исключение
        Сообщить("Не удалось провести документ продажи");
    КонецПопытки;
КонецПроцедуры
```

3. Создайте обработку, на форме которой будут пересчитываться цены документа *Поступление товаров*.

- На форму обработки поместите реквизит формы *Поступление* (тип *Ссылка на документ Поступление товаров*), также поместите реквизит *Коэффициент* (тип *Число(10,2)*), при выполнении команды пересчитайте цены во всей табличной части выбранного документа: цена, умноженная на коэффициент, также пересчитайте сумму.
- Не забудьте отработать ситуацию, когда документ не выбран.
- Учтите, что если документ не проведён, то проводить его не нужно, проводить следует только уже проведённые документы.

4. Создайте обработку с таблицей значений на форме обработки (колонки аналогичны реквизитам документа *Продажа товаров*) и полем ввода (Ссылка на документ *Продажа товаров*).

- При выборе документа выводите в список все данные, которые есть в табличной части документа, без повторов, то есть если нужно, то сгруппируйте по сумме и количеству.
- Учтите, что цены могут быть разные у одной и той же номенклатуры, тогда группировать не нужно.



Использовать методы ТабЧасти Выгрузить, Загрузить, Свернуть

5. Создайте обработку с двумя реквизитами на форме (тип *Ссылка на документ Установка цен*) и кнопкой *Замена*.

- При нажатии на кнопку поменяйте значение табличной части одного документа на значение табличной части другого документа.

Задача 2	Задача 3	Задача 4	Задача 5
Документ 1: <input type="text"/> <input type="button" value=""/>			
Документ 2: <input type="text"/> <input type="button" value=""/>			
<input type="button" value="Замена"/>			

ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ ТАБЛИЦА

6. Сделайте подвал табличной части на формах документов *Поступление товаров* и *Продажа товаров*. В подвале сделайте итог по количеству и сумме.

7. На формах документов *Поступление товаров* и *Продажа товаров* реализуйте пересчёт суммы при изменении цены или количества.