

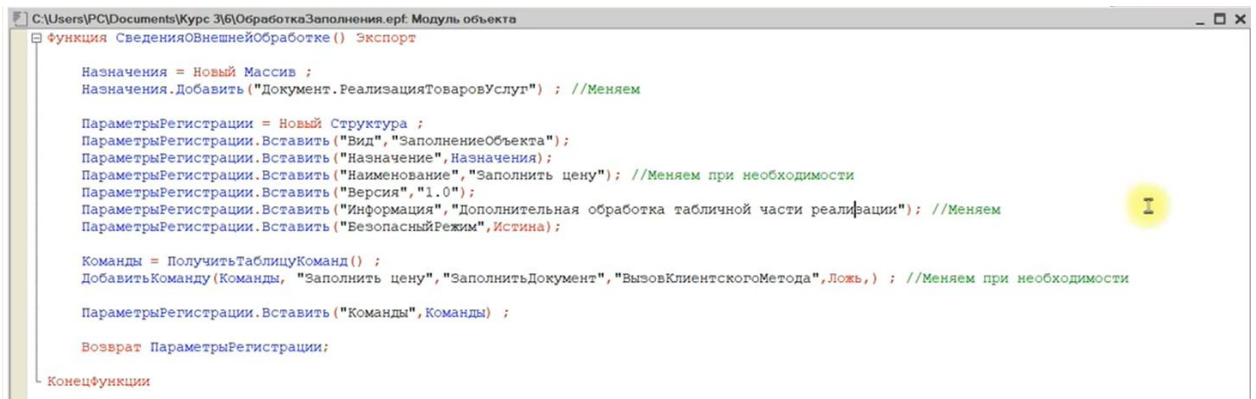
## ОБРАБОТКА ЗАПОЛНЕНИЯ С ЗАПРОСОМ К БД

В реальных задачах, если пользователи хотят что-то автоматически заполнять в документе. То они как правило хотят, чтобы это что-то подтягивалось из данных базы.

Выполним такую задачу - сделаем чтобы по кнопке “Заполнить цену” в документ подставлялись цены поступления + 50 %. И далее чтобы пересчитывался весь документ на основе новых цен.

1С – Документы продажи – Скопируем любую реализацию для теста.

Далее идем в конфигуратор – на основе ОработкаЗаполнения.erf – Модуль объекта – меняем как на картинке.



```
С:\Users\PC\Documents\Курс 3\6\ОбработкаЗаполнения.erf: Модуль объекта
Функция СведенияОВнешнейОбработке() Экспорт
    Назначения = Новый Массив ;
    Назначения.Добавить ("Документ.РеализацияТоваровУслуг") ; //меняем

    ПараметрыРегистрации = Новый Структура ;
    ПараметрыРегистрации.Вставить ("Вид", "ЗаполнениеОбъекта");
    ПараметрыРегистрации.Вставить ("Назначение", Назначения);
    ПараметрыРегистрации.Вставить ("Наименование", "Заполнить цену"); //меняем при необходимости
    ПараметрыРегистрации.Вставить ("Версия", "1.0");
    ПараметрыРегистрации.Вставить ("Информация", "Дополнительная обработка табличной части реализации"); //меняем
    ПараметрыРегистрации.Вставить ("ВезопасныйРежим", Истина);

    Команды = ПолучитьТаблицуКоманд();
    ДобавитьКоманду(Команды, "Заполнить цену", "ЗаполнитьДокумент", "ВызовКлиентскогоМетода", Ложь,); //меняем при необходимости

    ПараметрыРегистрации.Вставить ("Команды", Команды);

    Возврат ПараметрыРегистрации;

Конецфункции
```

Для красоты текста мы можем выделить нашу процедуру - меню Текст – Блок – Форматировать.

Далее идем в Форму – Команда – Выполнить команду (так должно называться Имя и Действие) – заходим в ее Модуль – меняем наш код.

Создать Функцию на сервере.

Конструктор запроса с обработкой результата – Таблицы и поля – РегистрСведений – ЦеныНоменклатурыСрезПоследних – далее раскрываем Таблицы – ЦеныНоменклатурыСрезПоследних Цена – далее во вкладке Условия выбираем Номенклатура и ВидЦены

```

&НаСервере
Функция ПолучитьЦену ()
    Цена = 0;

    Запрос = Новый Запрос;
    Запрос.Текст =
        "ВЫБРАТЬ
        | ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Цена КАК Цена
        | ИЗ
        | РегистрСведений.ЦеныНоменклатуры.СрезПоследних КАК ЦеныНоменклатурыСрезПоследних
        | ГДЕ
        | ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Номенклатура = &Номенклатура
        | И ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.ВидЦены = &ВидЦены";

    Запрос.УстановитьПараметр("ВидЦены", Справочники.ВидыЦен.НайтиПоНаименованию("Цена поступления"));
    Запрос.УстановитьПараметр("Номенклатура", Номенклатура);

    РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить();

    ВыборкаДетальныеЗаписи = РезультатЗапроса.Выбрать();

    Пока ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий() Цикл
        Цена = ВыборкаДетальныеЗаписи.Цена;

    КонецЦикла;

    Возврат Цена;

КонецФункции // ()

```

Далее меняем текст в Процедуре НаКлиенте

```

&НаКлиенте
Процедура ВыполнитьКоманду(ИдентификаторКоманды, ОбъектыНазначенияМассив) Экспорт
    Для каждого Строка из ВладелецФормы.Объект.Товары Цикл //Меняем имя таб части
        Строка.Цена = ПолучитьЦену(Строка.Номенклатура);
    КонецЦикла ;
КонецПроцедуры

```

Далее переходим в окно обработки – меню Файл – Сохранить как – меняем имя.

Подключаем в 1С – НСИ и Администрирование – Администрирование - Печатные формы, отчеты и обработки – Дополнительные отчеты и обработки.

Далее нужно сделать так, чтобы при установке цены, пересчитывалась сумма и НДС + сбрасывался вид цен.

Конфигуратор – Форма ОбработкаЗаполнения – далее пишем как на картинке ниже и подключаем обработку в 1С

```

&НаКлиенте
Процедура ВыполнитьКоманду(ИдентификаторКоманды, ОбъектыНазначенияМассив) Экспорт
    Для каждого Строка из ВладелецФормы.Объект.Товары Цикл //Меняем имя таб части
        Строка.Цена = ПолучитьЦену(Строка.Номенклатура);
        Строка.ВидЦены = Неопределено;
    КонецЦикла ;
КонецПроцедуры

```

Пересчет суммы:

Прописываем нашу процедуру

```

&НаКлиенте
□ Процедура ВыполнитьКоманду(ИдентификаторКоманды, ОбъектыНазначенияМассив) Экспорт
    Для каждого Строка из ВладелецФормы.Объект.Товары Цикл //Меняем имя таб части

        Строка.Цена = ПолучитьЦену(Строка.Номенклатура);
        Строка.ВидЦены = Неопределено;

        Строка.Сумма = Строка.Цена*Строка.КоличествоУпаковок;

        Если Строка.СтавкаНДС = Справочники.СтавкиНДС.НайтиПоНаименованию("20%") Тогда
            Строка.СуммаНДС = Строка.Сумма*20/100;
        КонецЕсли;

        Если Строка.СтавкаНДС = Справочники.СтавкиНДС.НайтиПоНаименованию("10%") Тогда
            Строка.СуммаНДС = Строка.Сумма*10/100;
        КонецЕсли;

    КонецЦикла ;
КонецПроцедуры

```

Нам нужно добавить новую функцию для того, чтоб не выдавало ошибку (тк мы не можем НаКлиенте обращаться к Справочнику).

```

&НаКлиенте
□ Процедура ВыполнитьКоманду(ИдентификаторКоманды, ОбъектыНазначенияМассив) Экспорт
    Для каждого Строка из ВладелецФормы.Объект.Товары Цикл //Меняем имя таб части

        Строка.Цена = ПолучитьЦену(Строка.Номенклатура);
        Строка.ВидЦены = Неопределено;

        Строка.Сумма = Строка.Цена*Строка.КоличествоУпаковок;

        Если Строка.СтавкаНДС = ВернутьСтавкуНДС("20%") Тогда
            Строка.СуммаНДС = Строка.Сумма*20/100;
        КонецЕсли;

        Если Строка.СтавкаНДС = ВернутьСтавкуНДС("10%") Тогда
            Строка.СуммаНДС = Строка.Сумма*10/100;
        КонецЕсли;

        Строка.СуммаСНДС = Строка.Сумма;

    КонецЦикла ;
КонецПроцедуры

&НаСервере
□ Функция ВернутьСтавкуНДС(НаименованиеСтавки)
    СтавкаНДС = Справочники.СтавкиНДС.НайтиПоНаименованию(НаименованиеСтавки);

    Возврат СтавкаНДС;
КонецФункции // ()

```

Для пересчета итоговой суммы документа, добавляем:

```

&НаКлиенте
Процедура ВыполнитьКоманду (ИдентификаторКоманды, ОбъектыНазначенияМассив) Экспорт

    Для каждого Строка из ВладелецФормы.Объект.Товары Цикл //Меняем имя таб части

        Строка.Цена = ПолучитьЦену(Строка.Номенклатура);
        Строка.ВидЦены = Неопределено;

        Строка.Сумма = Строка.Цена*Строка.КоличествоУпаковок;

        Если Строка.СтавкаНДС = ВернутьСтавкуНДС("20%") Тогда
            Строка.СуммаНДС = Строка.Сумма*20/100;
        КонецЕсли;

        Если Строка.СтавкаНДС = ВернутьСтавкуНДС("10%") Тогда
            Строка.СуммаНДС = Строка.Сумма*10/100;
        КонецЕсли;

        Строка.СуммаСНДС = Строка.Сумма;

    КонецЦикла ;

    ВладелецФормы.СуммаВсего = ВладелецФормы.Объект.Товары.Итого("СуммаСНДС"); // Обращение к реквизиту формы
КонецПроцедуры

```

НаСервере в Функции добавляем Цена\*1,5

```

&НаСервере
Функция ПолучитьЦену(Номенклатура)

    Цена = 0;

    Запрос = Новый Запрос;
    Запрос.Текст =
        "ВЫБРАТЬ
        | ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Цена КАК Цена
        |ИЗ
        | РегистрСведений.ЦеныНоменклатуры.СрезПоследних КАК ЦеныНоменклатурыСрезПоследних
        |ГДЕ
        | ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Номенклатура = &Номенклатура
        | И ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.ВидЦены = &ВидЦены";

    Запрос.УстановитьПараметр("ВидЦены", Справочники.ВидыЦен.НайтиПоНаименованию("Цена поступления"));
    Запрос.УстановитьПараметр("Номенклатура", Номенклатура);

    РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить();

    ВыборкаДетальныеЗаписи = РезультатЗапроса.Выбрать();

    Пока ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий() Цикл

        Цена = ВыборкаДетальныеЗаписи.Цена*1.5;

    КонецЦикла;

    Возврат Цена;

КонецФункции // ()

```

Таким же образом можно заполнять не только реквизиты табличной части но и сами реквизиты документа. Для этого не нужно заходить в цикл в процедуре ВыполнитьКоманду. Нужно написать ВладелецФормы.Объект.Контрагент = "Ваше значение".

Источник: <https://t.me/blogpro1c>