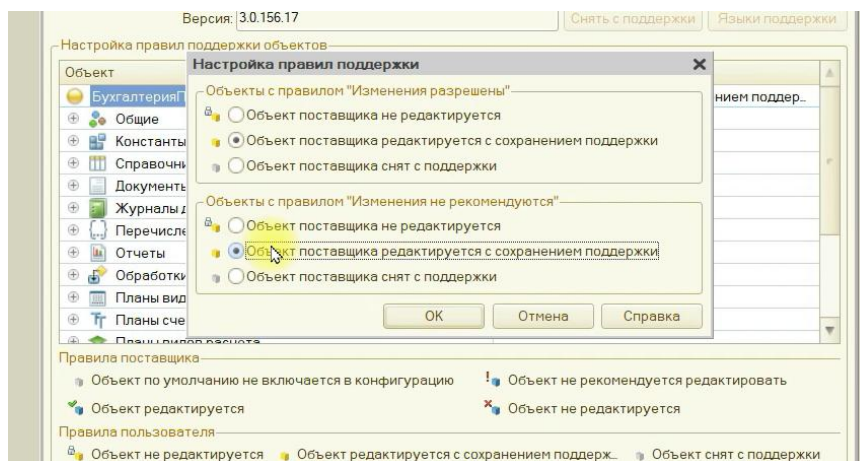


ДОРАБОТКА ТИПОВОЙ КОНФИГУРАЦИИ 1С

Что мы имеем - конфигурация типовая (на «замочках»), те под запретом редактирования.

Как включить возможность изменения?

Конфигурация – Поддержка - Настройка поддержки. Нажимаем Включить возможность изменения - Да. Тк это наша Копия базы, то мы нажимаем на - Объект поставщика редактируется с сохранением поддержки. Так настраиваем ТОЛЬКО В НАШЕЙ КОПИИ БАЗЫ, в рабочей базе так ни в коем случае не ставим. Там заходим в каждый объект и настраиваем его отдельно



Как создать регистр накопления Бонусы клиентов?

Конфигуратор – ветка Регистры накопления – корень Добавить. Дальше во вкладке Основные изменяем имя на – БонусыКлиентов. Далее во вкладке Данные:

- Измерения – Добавить. В окне справа имя – Клиент. Тип – ветка СправочникСсылка – Контрагенты
- Ресурсы – Добавить. В окне справа имя – КоличествоБонусов. Тип – Число. Длина – 10

Далее во вкладке Регистраторы выбираем РеализацияТоваровУслуг и СчетНаОплатуПокупателя

Далее во вкладке Подсистема выбираем Продажа. Закрываем и сохраняем конфигурацию

Если рядом со словом Конфигурация стоит !, то это значит, что конфигурация не совпадает с конфигурацией базы данных. Для обновления конфигурации базы данных необходимо нажать Конфигурация – Обновить конфигурацию базы данных

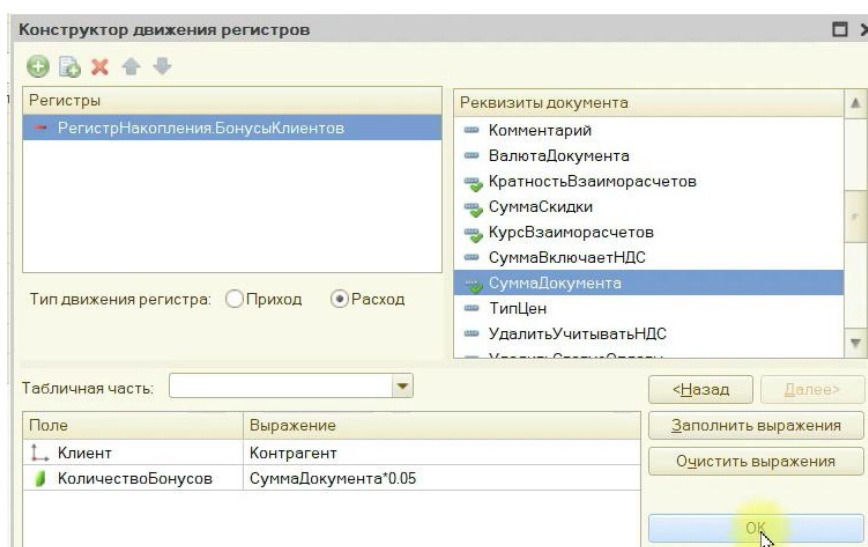


Как сделать изменения в проведении документа счет на оплату?

Существует конструктор движений. То есть он вместо нас может написать движения, обработку проведения автоматически. Не придется прописывать руками. Конечно, придется потом внести некоторые изменения, но основу «скелет» он нам набросает.

Как его вызвать?

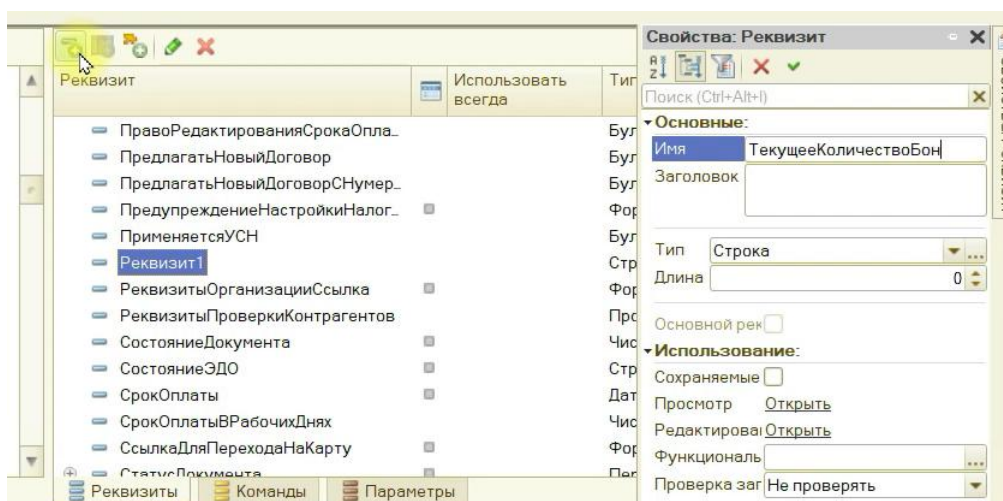
Дважды щелкнуть на СчетНаОплатуПокупателя – вкладка Движения – меняем Удаление движений на Удалить автоматически при отмене проведения (ставим только если у нас один регистр) – Конструктор движений – Тип движения регистра «Расход» - Реквизиты выбираем Контрагент и СуммаДокумента и дописать *0.05 (Временно потом поменяем) - Ок



Добавим отображение текущего количества бонусов

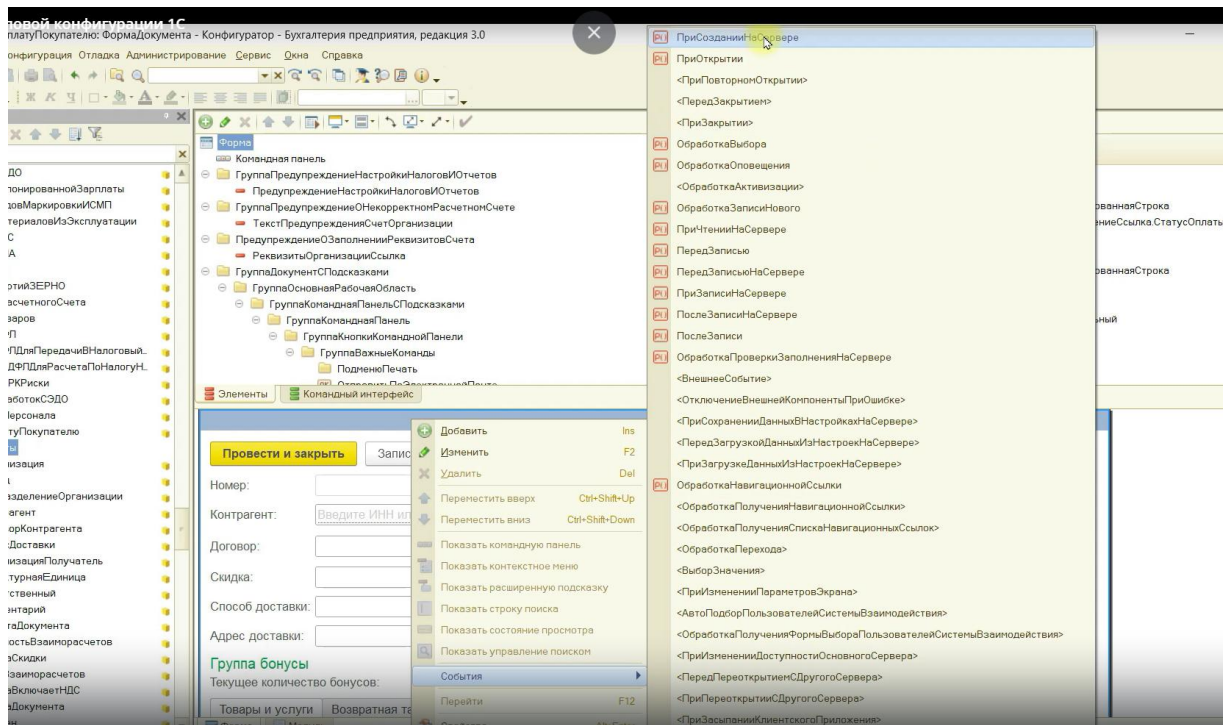
Конфигуратор – СчетНаОплатуПокупателя – раскрыть Формы – ФормаДокумента – ГруппаШапкаЛевая – Добавить – изменяем в окне справа Имя изменяем на ГруппаБонусов.

Далее нужно создать Реквизиты формы для нашего счета: справа нажимаем Добавить – изменяем Имя на ТекущееКоличествоБонусов. Тип - Число

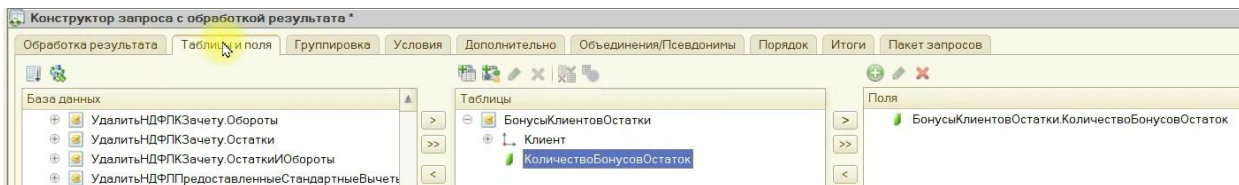


Далее перетаскиваем созданный реквизит в левое окно в Группу Бонусов. В окне справа изменяем Вид - Поле надписи.

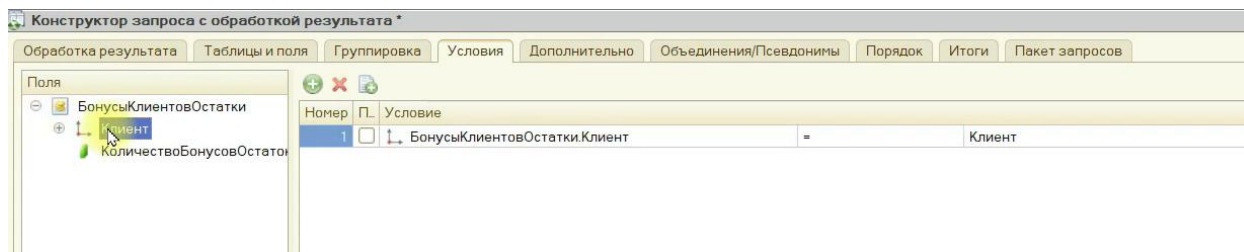
Далее щелкаем на форму – События - ПриСозданииНаСервере



Необходимо написать запрос – на нужном месте нажимаем Конструктор запросов с обработкой результата. Во вкладке Таблицы и поля – раскрываем Регистры Накопления – Бонусы Клиентов. Остатки – выбираем его.



Далее во вкладке Условия отбираем по Клиенту



В качестве параметра мы передаем из Объекта Контрагента – вместо Клиент нужно написать Объект.Контрагент



Также нужно изменить внутри Цикла и вставить то, что мы выбрали в запросе:

ТекущееКоличествоБонусов = ВыборкаДетальныеЗаписи.КоличествоБонусовОстаток

```
ВыборкаДетальныеЗаписи = РезультатЗапроса.Выбрать ();  
  
Пока ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий () Цикл  
    ТекущееКоличествоБонусов = ВыборкаДетальныеЗаписи.КоличествоБонусовОстаток  
КонецЦикла;
```

Не забываем про комментарии.

```
//Нач Доб Мешкова  
  
Запрос = Новый Запрос;  
Запрос.Текст =  
    "ВЫБРАТЬ  
    | БонусыКлиентовОстатки.КоличествоБонусовОстаток КАК КоличествоБонусовОстаток  
    | ИЗ  
    | РегистрНакопления.БонусыКлиентов.Остатки КАК БонусыКлиентовОстатки  
    | ГДЕ  
    | БонусыКлиентовОстатки.Клиент = &Клиент";  
  
Запрос.УстановитьПараметр ("Клиент", Объект.Контрагент);  
  
РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить ();  
  
ВыборкаДетальныеЗаписи = РезультатЗапроса.Выбрать ();  
  
Пока ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий () Цикл  
    ТекущееКоличествоБонусов = ВыборкаДетальныеЗаписи.КоличествоБонусовОстаток;  
КонецЦикла;  
  
//Кон Доб Мешкова
```

Далее копируем все наши изменения и вставляем в Контрагент – События – КонтрагентПриИзменении

Но! Программа выдаст ошибку – тк обращаться к данным базы можно только на сервере.

В свободном месте пишем новую процедуру: Процедура – Ctrl Q. Называем процедуру ПолучитьТекущееКоличествоБонусов и копируем в нее весь наш код.

Вместо кода в событии при изменении - пишем вызов нашей процедуры. Также ставим комментарий

```

//Нач Доб Мешкова

ПолучитьТекущееКоличествоБонусов ();
//Кон Доб Мешкова

КонецПроцедуры

//Нач Доб Мешкова
&НаСервере
□ Процедура ПолучитьТекущееКоличествоБонусов ()

ТекущееКоличествоБонусов = 0;

Запрос = Новый Запрос;
Запрос.Текст =
"ВЫБРАТЬ
| БонусыКлиентовОстатки.КоличествоБонусовОстаток КАК КоличествоБонусовОстаток
| ИЗ
| РегистрНакопления.БонусыКлиентов.Остатки КАК БонусыКлиентовОстатки
| ГДЕ
| БонусыКлиентовОстатки.Клиент = &Клиент";

Запрос.УстановитьПараметр("Клиент", Объект.Контрагент);

РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить ();

ВыборкаДетальныеЗаписи = РезультатЗапроса.Выбрать ();

Пока ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий () Цикл
ТекущееКоличествоБонусов = ВыборкаДетальныеЗаписи.КоличествоБонусовОстаток;
КонецЦикла;

КонецПроцедуры
//Кон Доб Мешкова

```

Далее нужно вызвать данную процедуру в Форме – События – ПриСозданииНаСервере

```

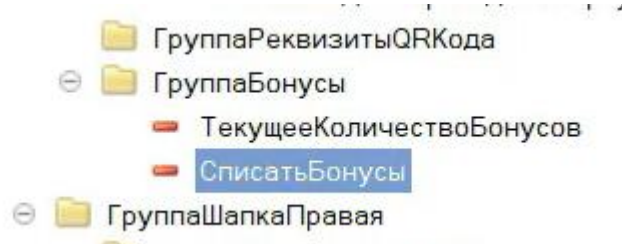
//Нач Доб Мешкова

ПолучитьТекущееКоличествоБонусов ();
//Кон Доб Мешкова

```

Добавляем реквизит Списать бонусы (тип булево) и выводим его на форму документа

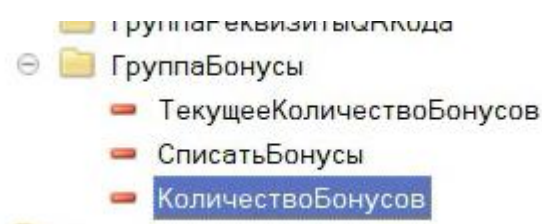
Конфигуратор – Реквизиты – Добавить – в правом окне Имя меняем на СписатьБонусы – Тип Булево. Из Объекта вытаскиваем его на форму



Добавляем реквизит Количество бонусов (тип число).

Делаем чтобы при изменении количества бонусов устанавливалась скидка по документу в целом. И в сумму скидки вставало указанное количество бонусов.

Конфигуратор – СчетНаОплатуПокупателя – Добавить – Реквизит – Имя меняем на КоличествоБонусов – Тип Число. Вытаскиваем его на форму



Далее идем в События – ПриИзменении – Создать на клиенте – Ок. После этого нужно установить ВидСкидки по документу в целом.

Количество бонусов - События – ПриИзменении – пишем как на картинке ниже

```
&НаКлиенте
Процедура КоличествоБонусовПриИзменении(Элемент)
    ВидСкидки = 2;

    Объект.СуммаСкидки = Объект.КоличествоБонусов;

    Элементы.СкидкаПоДокументу.Видимость = Истина;
```

Далее вызываем Событие – СкидкаПоДокументуПриИзменении – копируем процедуру - вставим в Количество бонусов Событие – КоличествоБонусовПриИзменении. В скобках пишем тот элемент, к которому относится это Событие

```
&НаКлиенте
Процедура КоличествоБонусовПриИзменении(Элемент)
    ВидСкидки = 2;

    Объект.СуммаСкидки = Объект.КоличествоБонусов;

    Элементы.СкидкаПоДокументу.Видимость = Истина;

    СкидкаПоДокументуПриИзменении(Элементы.СкидкаПоДокументу);|
```

Прописываем изменение галочки Списать бонусы.

Конфигуратор – Количество бонусов – Свойство – убираем галочку Доступность. Далее идем в Событие Списать бонусы– ПриИзменении – Создать на клиенте – создать процедуру при изменении Списать бонусы. (как на картинке)

```

//Нач Доб Мешкова
&НаКлиенте
Процедура КоличествоБонусовПриИзменении (Элемент)
    ВидСкидки = 2;

    Объект.СуммаСкидки = Объект.КоличествоБонусов;

    Элементы.СкидкаПоДокументу.Видимость = Истина;

    СкидкаПоДокументуПриИзменении (Элементы.СкидкаПоДокументу) ;

- КонецПроцедуры

&НаКлиенте
Процедура СписыватьБонусыПриИзменении (Элемент)

    Если Объект.СписыватьБонусы Тогда

        Элементы.КоличествоБонусов.Доступность = Истина;

    Иначе

        Элементы.КоличествоБонусов.Доступность = Ложь;

    КонецЕсли;

- КонецПроцедуры
//Кон Доб Мешкова

```

Далее СчетНаОплатуПокупателя – Открыть модуль менеджера.

В модуле объекта нам не нужно писать объект. - чтобы обратиться к реквизитам объекта. Мы можем сразу писать название данного реквизита.

Также прописываем условие Если, а лишнее убираем.

```

//Нач Доб Мешкова
Процедура ОбработкаПроведения (Отказ, Режим)

    // регистр БонусыКлиентов Расход
    Если СписыватьБонусы Тогда

        Движения.БонусыКлиентов.Записывать = Истина;
        Движение = Движения.БонусыКлиентов.Добавить ();
        Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Расход;
        Движение.Период = Дата;
        Движение.Клиент = Контрагент;
        Движение.КоличествоБонусов = КоличествоБонусов;

    КонецЕсли;

- КонецПроцедуры
//Кон Доб Мешкова

```

Как сделать изменения в проведении документа реализации товаров и услуг?

Копируем созданный в Счете код проведения по регистру бонусов – идем в документ РеализацияТоваровУслуг – Открыть модуль объекта – вставляем почти в конец процедуры. Изменяем ВидДвижения на Приход.

Далее создаем переменную КоличествоБонусов = 0;

Как мы будем рассчитывать количество бонусов?

Нам нужно обрабатывать Табличную часть – Товары. Обратиться к ним можем только при помощи Цикла – Для Каждого (через Ctrl Q). Далее пишем Цикл. Не забываем внутри Цикла прописать условие Если

```
КоличествоБонусов = 0;
Для каждого Строка Из Товары Цикл
    Если Строка.Номенклатура.Родитель <> Справочники.Номенклатура.НайтиПоНаименованию("Подарочные карты") Тогда
        КоличествоБонусов = КоличествоБонусов+Строка.Сумма*0.05;
    КонецЕсли;
КонецЦикла;
```

Не забываем комментарии.

```
//Нач Доб Мешкова
КоличествоБонусов = 0;
Для каждого Строка Из Товары Цикл
    Если Строка.Номенклатура.Родитель <> Справочники.Номенклатура.НайтиПоНаименованию("Подарочные карты") Тогда
        КоличествоБонусов = КоличествоБонусов+Строка.Сумма*0.05;
    КонецЕсли;
КонецЦикла;

Движения.БонусыКлиентов.Записывать = Истина;
Движение = Движения.БонусыКлиентов.Добавить ();
Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;
Движение.Период = Дата;
Движение.Клиент = Контрагент;
Движение.КоличествоБонусов = КоличествоБонусов;
```

Источник: <https://t.me/blogpro1c>