

КАК СДЕЛАТЬ ИЗ ВСТРОЕННОЙ ПЕЧАТНОЙ ФОРМЫ ВНЕШНЮЮ

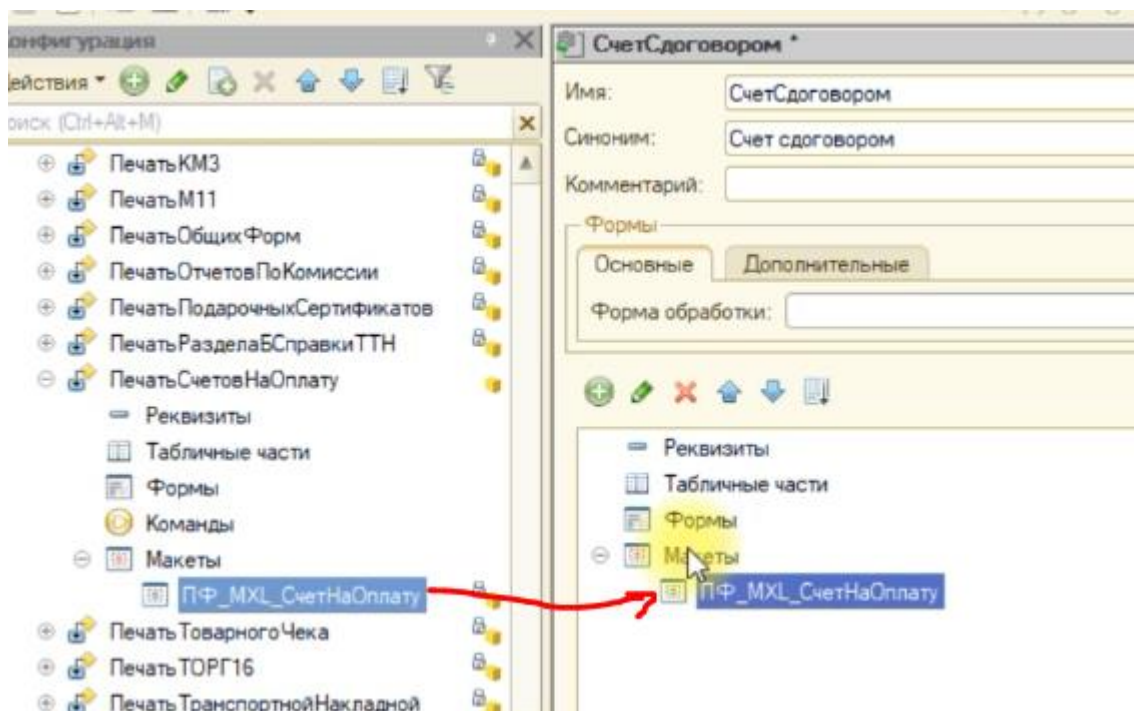
Это может понадобиться вам, если вам нужно внести изменения во встроенную печатную форму.

Вносить изменения в конфигурацию нежелательно, т.к. для этого придется снимать конфигурацию с поддержки. Чтобы этого избежать, мы сделаем на основании встроенной печатной формы внешнюю - и будем вносить свои изменения уже в нее.

Первым делом находим макет печатной формы, он может располагаться:

- в макетах документа, из которого она печатается,
- либо в отдельной встроенной обработке,
- либо в общих макетах

Создаем новую внешнюю обработку. И копируем в нее встроенный макет.



Копируем в модуль объекта **Процедуру Печать** из модуля менеджера или модуля объекта печатной формы или документа. **И все процедуры и функции, которые из нее вызываются.**

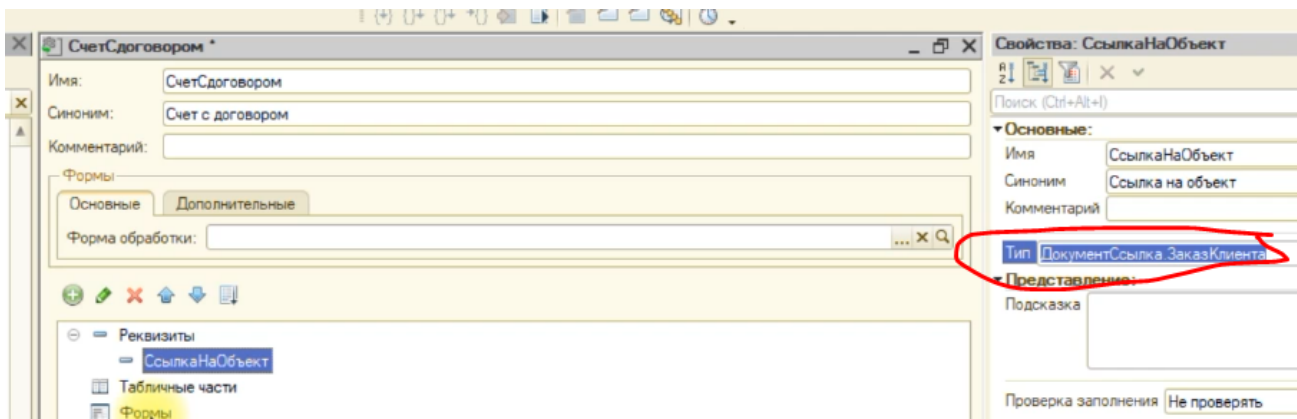
```
Имя: Обработка ПечатьСчетовНаОплату: Модуль менеджера
Имя: #Если Сервер Или ТолстыйКлиентОбычноеПриложение Или ВнешнееСоединен
Область: #Область СлужбныеПроцедурыИФункции
Область: #Область Печать
Содержимое: // Сформировать печатные формы объектов //...
Процедура Печать (МассивОбъектов, ПараметрыПечати, КоллекцияПечатных)
#КонецОбласти
Область: #Область СчетНаОплату
Функция СформироватьПечатнуюФормуСчетНаОплату (СтруктураТипов, Объект)
Процедура ЗаполнитьРеквизитыШапкиСчетаНаОплату (ДанныеПечати, Макет)
Процедура ЗаполнитьРеквизитыПодвалаСчетаНаОплату (ДанныеПечати, Макет)
Процедура ЗаполнитьТабличныйДокументСчетаНаОплату (ТабличныйДокумент,
Функция ПечатьПредварительныйПросмотрСчетаНаОплату (Организация, Объ
```

И вставляем в модуль объекта своей обработки.

```
Имя: СчетСдоговором: Модуль объекта
Имя: #Если Сервер Или ТолстыйКлиентОбычноеПриложение Или ВнешнееСоединен
Область: #Область Прочее
Содержимое: Функция ПечатьПредварительныйПросмотрСчетаНаОплату (Организация, Объекты)
#КонецОбласти
Процедура ПроверкаЗаполненияДокумента (ДанныеПечати, ТаблицаТовары, Табли
Функция СуммаКЮплатеПоСчету (ДанныеПечати, ТаблицаТовары) ...
Функция НовыеПараметрыСтрокиЭтапа () ...
Процедура ВывестиQRКод (РеквизитыПлатежа, ДанныеПечати, ОбластьМакета) ...
Функция ОписаниеОрганизации (ДанныеПечати, ИмяОрганизации) ...
Функция РеквизитыПлатежаQRКод (СтруктураДанныхШапки) ...
#КонецОбласти
#КонецОбласти
#КонецЕсли
```

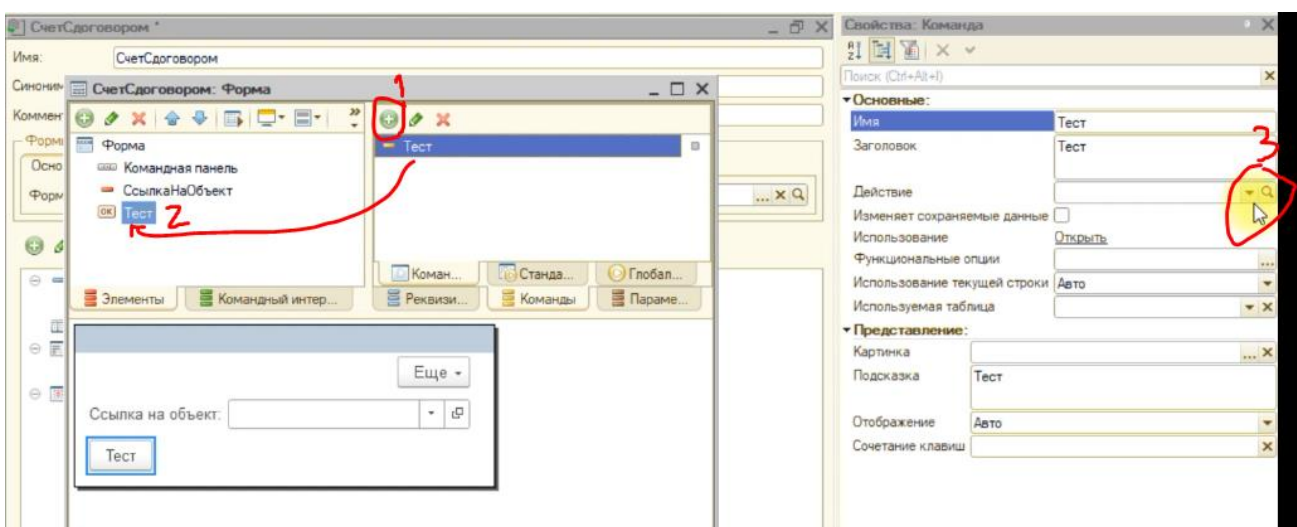
Для начала (для тестирования), мы делаем не подключаемую обработку, а обработку, которая будет открываться через меню Файл/Открыть в пользовательском режиме.

Для этого нам нужно добавить реквизит обработки Ссылка на объект и указать его тип – тот документ, из которого печатается форма.



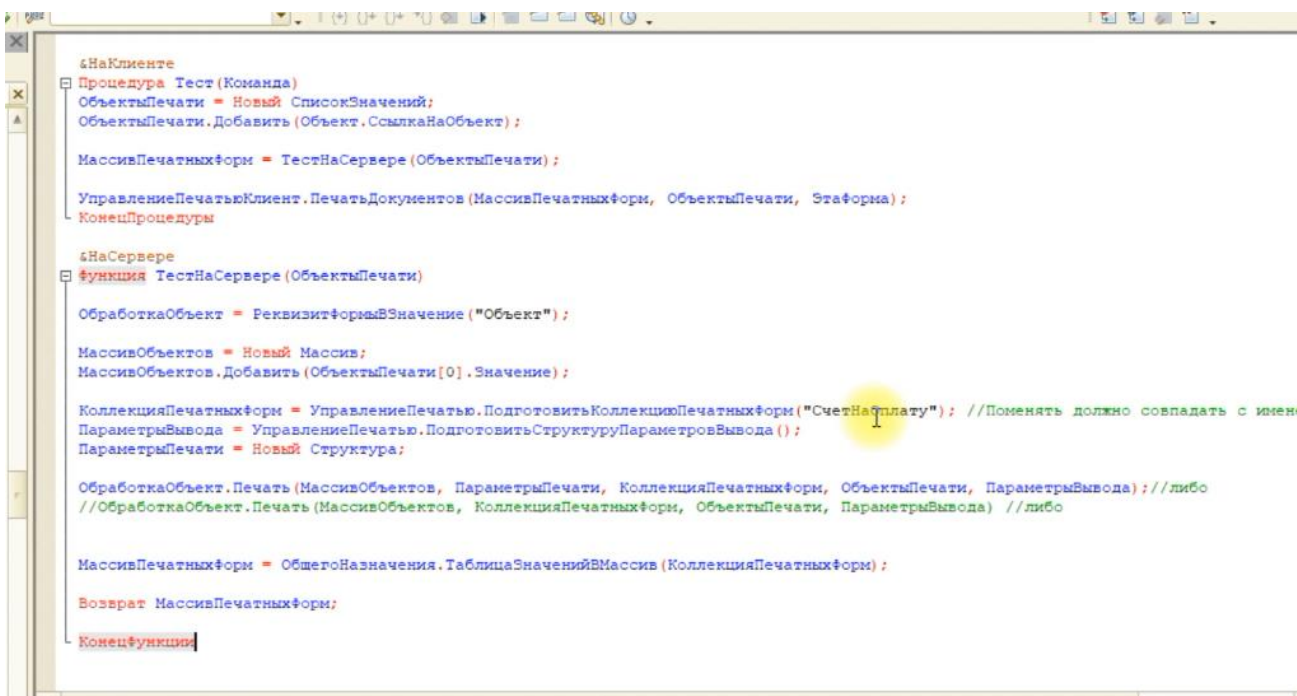
Создаем форму и размещаем этот реквизит на форме.

Создаем команду Тест и размещаем ее на форме.



Создаем действие команды, по кнопке Лупа.

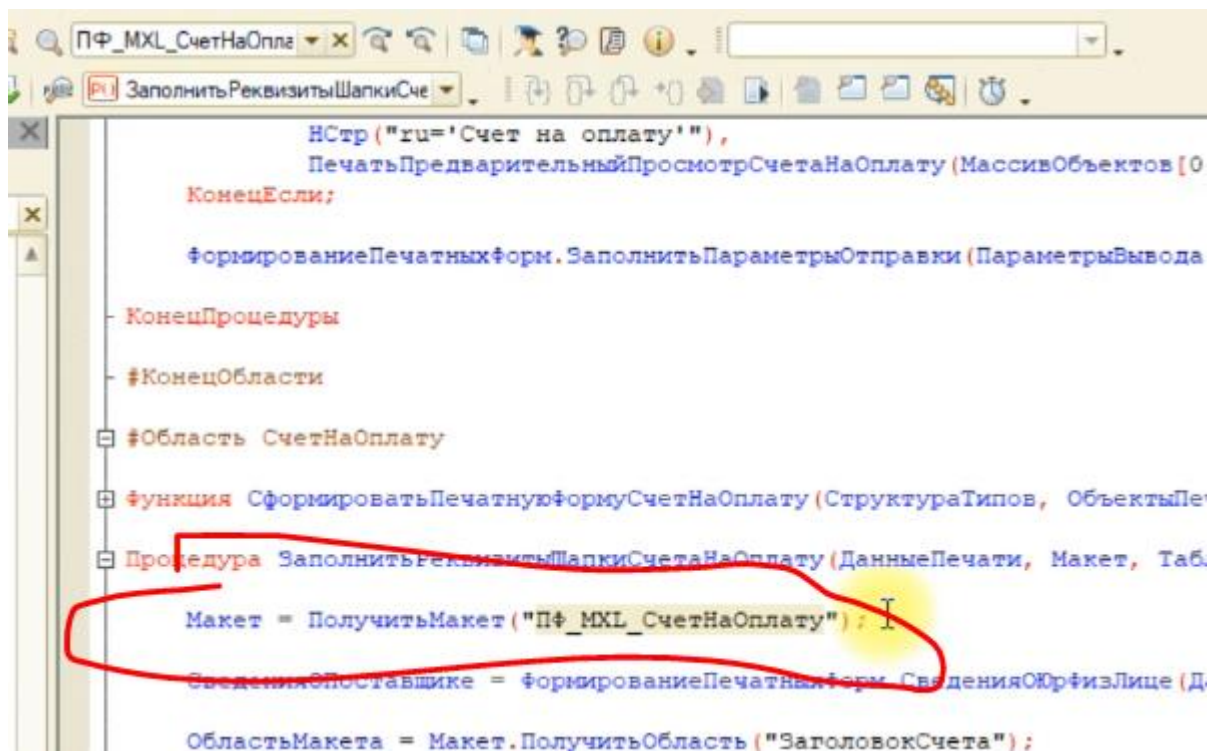
Вставляем в модуль Формы текст из файла «Код формы для отладки».



Меняем в ней идентификатор печатной формы. (Он должен совпадать с идентификатором в процедуре Печать)

Находим вызов макета в модуле объекта нашей обработки по его имени.

И меняем на вызов макета из обработки а не из конфигурации. Функцией ПолучитьМакет.



```
НСтр("ru='Счет на оплату'"),
ПечатьПредварительныйПросмотрСчетаНаОплату(МассивОбъектов[0
КонецЕсли;

формированиеПечатныхФорм.ЗаполнитьПараметрыОтправки(ПараметрыВывода
КонецПроцедуры
#КонецОбласти
#Область СчетНаОплату
#функция СформироватьПечатнуюФормуСчетаНаОплату(СтруктураТипов, ОбъектыПе
#Процедура ЗаполнитьРеквизитыШапкиСчетаНаОплату(ДанныеПечати, Макет, Таб
Макет = ПолучитьМакет("Пф_MXL_СчетНаОплату");
СведенияОПоставщике = формированиеПечатныхФорм.СведенияОКрФизЛице(Д
ОбластьМакета = Макет.ПолучитьОбласть("ЗаголовокСчета");
```

Теперь уже можно открыть свою печатную форму в пользовательском режиме, через меню файл/открыть.

Приступаем к добавлению данных. Добавим:

- Колонку Код
- Параметр Договор
- Удалим параметр ФИО Менеджера.

Добавляем новую колонку разбиением колонки Артикул на две.

запТабл	67				
	68				
	69				
каТабл	70	№	КолонкиК	Код	Товары (рабо
	71				
	72				
каТабл	73	<Номер	<Артикул>	<Товар>	
каТабл	74	<Номер	<Артикул>	<Товар>	
каТабл	75	<Номер	<Артикул>	<ВнКод>	<Товар>
	76				
запТабл	77				
	78				

Добавляем параметр ВнКод в строке.

Для того, чтобы параметр Вн код заполнялся, находим в модуле объекта место заполнения параметров, которые расположены рядом и делаем его заполнение по аналогии. Что подставить в параметр – решаем в режиме отладки.

```

Если ЗначениеЗаполнено (СтруктураИмяДопКолонки.ИмяКолонкиКодов) Тогда
    СтруктураДанныхСтроки.Вставить ("Артикул", СтрокаТовары[СтруктураИмяДопКолонки.ИмяДопКолонкиКодов]);
КонецЕсли;

+ СтруктураДанныхСтроки.Вставить ("ВнКод", СтрокаТовары.Код);

Если ДанныеПечати.ОперацияОблагаетсяНДСУПокупателя Тогда
    СтруктураДанныхСтроки.Вставить ("СтавкаНДС", НСтр("ru" НДС исчисляется малой ставкой));
КонецЕсли;

```

Добавляем параметр Договор в Заголовок отчета.

Заголовок	42				
	43	<ТекстЗаголовка>			
	44	-----			
	45	Договор:	<Договор>		
	46				
	47				

Для того, чтобы он заполнялся, находим в модуле объекта место заполнения параметров, которые расположены рядом и делаем его заполнение по аналогии. Что подставить в параметр – решаем в режиме отладки.

```

ТекстЗаголовка = ОбщегоНазначенияУТКлиентСервер.СформироватьЗаголовокДокумента(
    СтруктураДанныхШапки = Новый Структура;
    СтруктураДанныхШапки.Вставить ("ТекстЗаголовка", ТекстЗаголовка);
+ СтруктураДанныхШапки.Вставить ("Договор", ДанныеПечати.Ссылка.Договор);
    ОбластьМакета.Параметры.Заполнить (СтруктураДанныхШапки);
    ТабличныйДокумент.Вывести (ОбластьМакета);

```

Удаляем параметр ФИО Менеджера из макета, предварительно его скопировав.

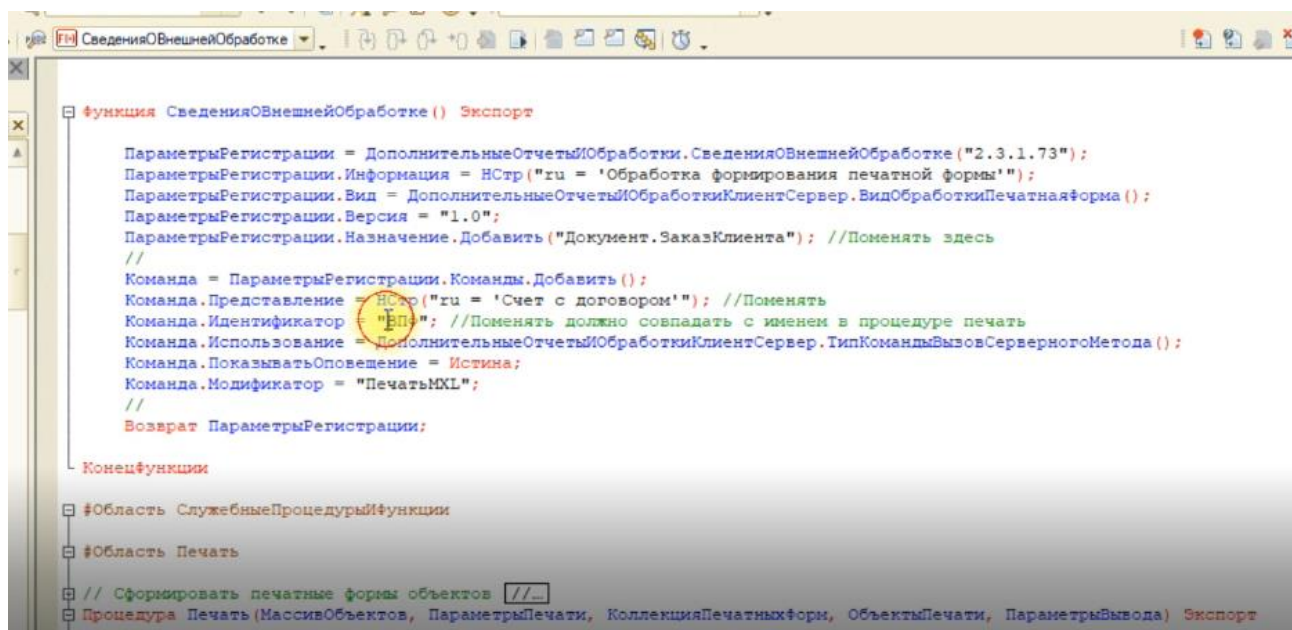
Находим в модуле объекта поиском место его заполнения и комментируем его.

Печатная форма готова, осталось только сделать ее подключаемой.

Делаем печатную форму подключаемой

Вставляем в модуль объекта код из файла «Подключение внешней печатной формы».

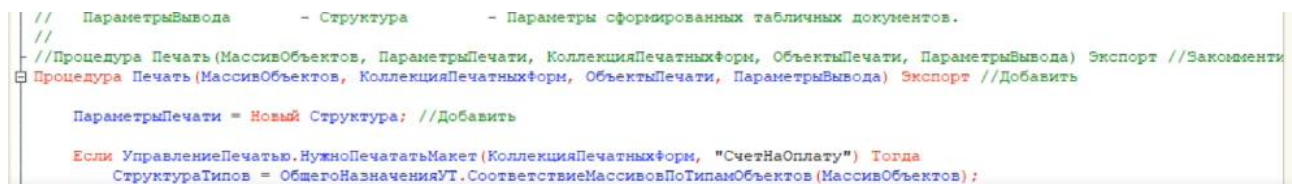
Меняем в нем все что нужно.



```
#функция СведенияОВнешнейОбработке() Экспорт
    ПараметрыРегистрации = ДополнительныеОтчеты\Обработки.СведенияОВнешнейОбработке("2.3.1.73");
    ПараметрыРегистрации.Информация = НСтр("ru = 'Обработка формирования печатной формы'");
    ПараметрыРегистрации.Вид = ДополнительныеОтчеты\ОбработкиКлиентСервер.ВидОбработкиПечатнаяФорма();
    ПараметрыРегистрации.Версия = "1.0";
    ПараметрыРегистрации.Назначение.Добавить("Документ.ЗаказКлиента"); //Поменять здесь
    //
    Команда = ПараметрыРегистрации.Команды.Добавить();
    Команда.Представление = НСтр("ru = 'Счет с договором'"); //Поменять
    Команда.Идентификатор = "ВПФ"; //Поменять должно совпадать с именем в процедуре печать
    Команда.Использование = ДополнительныеОтчеты\ОбработкиКлиентСервер.ТипКомандыВызовСерверногоМетода();
    Команда.ПоказыватьОповещение = Истина;
    Команда.Модификатор = "ПечатьMXL";
    //
    Возврат ПараметрыРегистрации;
Конец#функции

#Область СлужебныеПроцедуры\функции
#Область Печать
// Сформировать печатные формы объектов ///
Процедура Печать(МассивОбъектов, ПараметрыПечати, КоллекцияПечатныхФорм, ОбъектыПечати, ПараметрыВывода) Экспорт
```

Пробуем подключить в справочник доп. обработок. Если выдается ошибка, меняем код вызова процедуры печать в модуле объекта и добавляем переменную ПараметрыПечати.



```
// ПараметрыВывода - Структура - Параметры сформированных табличных документов.
//
//Процедура Печать(МассивОбъектов, ПараметрыПечати, КоллекцияПечатныхФорм, ОбъектыПечати, ПараметрыВывода) Экспорт //Закомментировать
Процедура Печать(МассивОбъектов, КоллекцияПечатныхФорм, ОбъектыПечати, ПараметрыВывода) Экспорт //Добавить

    ПараметрыПечати = Новый Структура; //Добавить

    Если УправлениеПечатью.НужноПечататьМакет(КоллекцияПечатныхФорм, "СчетНаОплату") Тогда
        СтруктураТипов = ОбщегоНазначенияУТ.СоответствиеМассивовПоТипамОбъектов(МассивОбъектов);
```

Подключаем вашу внешнюю печатную форму в справочник доп. обработок.