

#T52

Отладка дополнительных отчетов и обработок (БСП)

Программист 1С: с нуля до профи



СПОСОБЫ ОТЛАДКИ

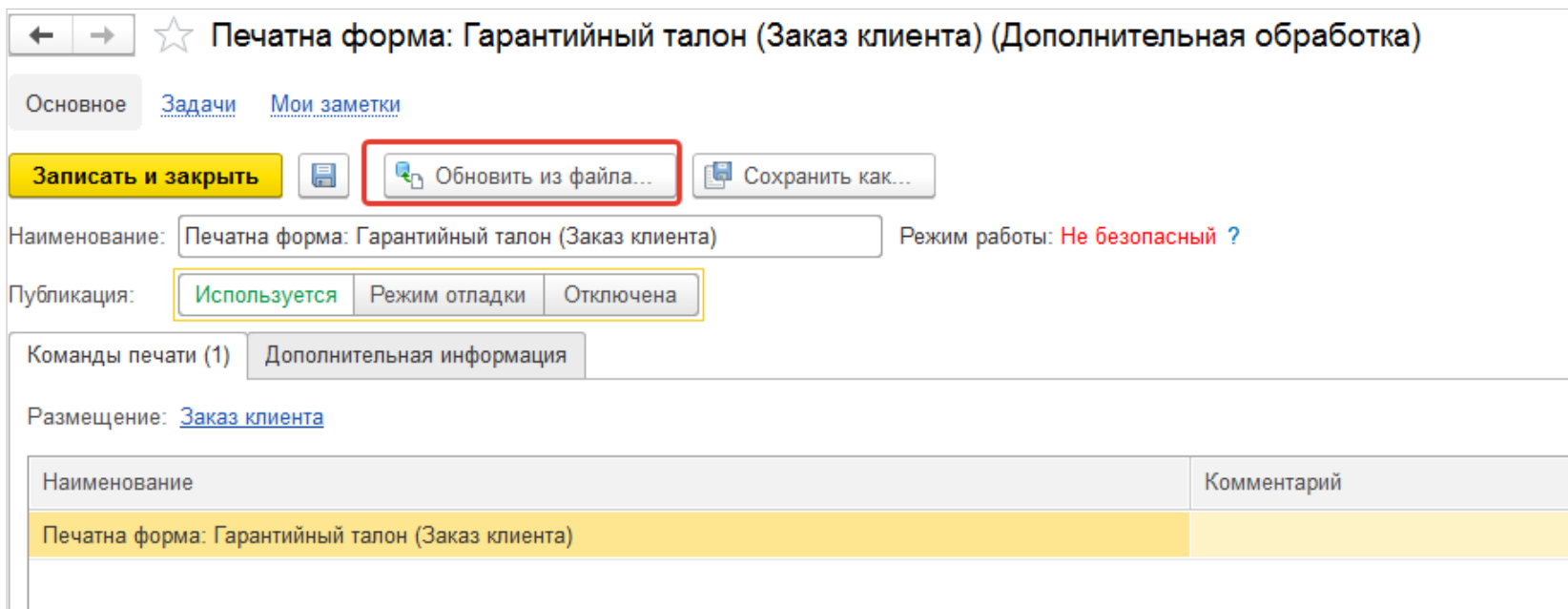
Способы отладки внешней обработки

- Создание формы обработки и вызов основного метода обработки из модуля формы
- Подмена обработки при выполнении основного метода обработки

ОТЛАДКА ЧЕРЕЗ СОЗДАНИЕ ФОРМЫ



Вызов основного метода из модуля формы

Шаг 1. Выгружаем внешнюю обработку в файл



← → ☆ Печатна форма: Гарантийный талон (Заказ клиента) (Дополнительная обработка)

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#)

Записать и закрыть  **Обновить из файла...**  Сохранить как...

Наименование: Режим работы: **Не безопасный ?**

Публикация: **Используется** Режим отладки Отключена

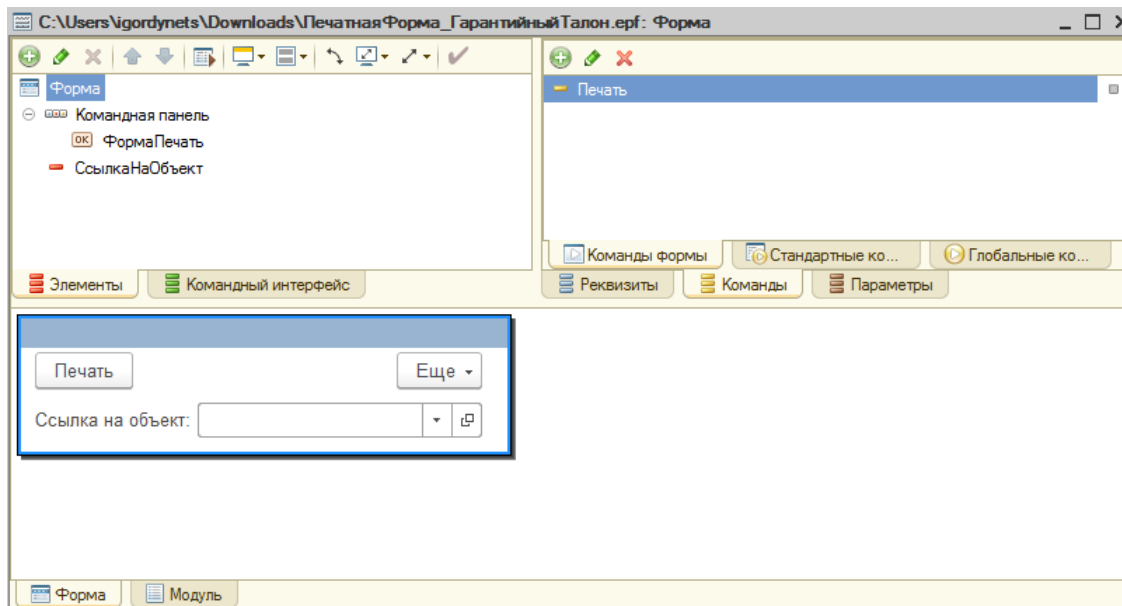
Команды печати (1) [Дополнительная информация](#)

Размещение: [Заказ клиента](#)

Наименование	Комментарий
Печатна форма: Гарантийный талон (Заказ клиента)	

Вызов основного метода из модуля формы

Шаг 2. Создаем форму обработки (для назначаемой обработки нужно также создать реквизит соответствующего типа) и команду формы.



Вызов основного метода из модуля формы

Шаг 3. В обработчике действия команды формы вызываем метод модуля объекта.

```
С:\Users\igordynets\Downloads\ПечатнаяФорма_ГарантийныйТалон.epf: Форма
  &НаКлиенте
  Процедура Печать (Команда)
    ТабДок = ПечатьНаСервере ();
    ТабДок.Показать ();
  КонецПроцедуры

  &НаСервере
  Процедура ПечатьНаСервере ()
    МассивОбъектов = Новый Массив ();
    МассивОбъектов.Добавить (Объект.СсылкаНаОбъект);

    ОбработкаОбъект = РеквизитФормыВЗначение ("Объект");
    Возврат ОбработкаОбъект.СформироватьПечатнуюФормуТест (МассивОбъектов);
  КонецПроцедуры

С:\Users\igordynets\Downloads\ПечатнаяФорма_ГарантийныйТалон.epf: Модуль.объекта
  функция ПолучитьТаблицуКоманд ()
  Процедура ДобавитьКоманду (ТаблицаКоманд,
  #КонецОбласти

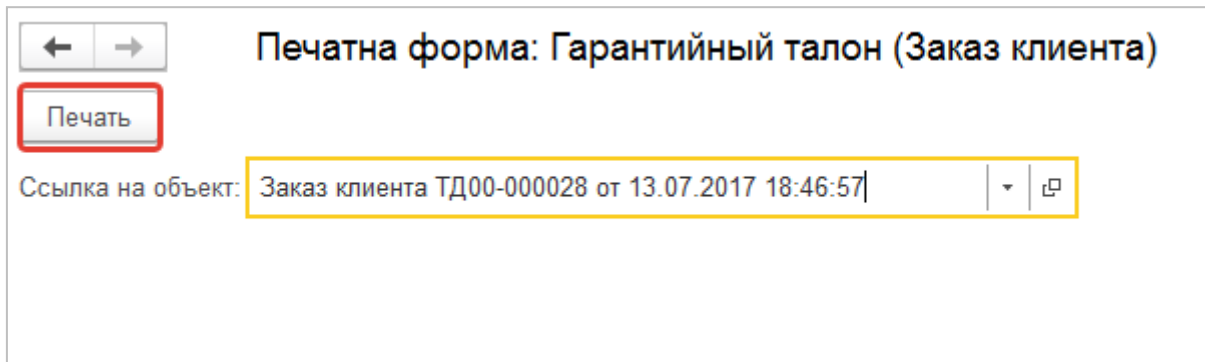
  Процедура Печать (МассивОбъектов, КоллекцияПечатныхФорм, ОбъектыПечати, ПараметрыВывода) Экспорт
    //Адрес = "C:\Users\igordynets\Downloads\ПечатнаяФорма_ГарантийныйТалон.epf";
    //Обработка = ВнешниеОбработки.Создать (Адрес, ВезопасныйРежим ());
    //Обработка.Печать (МассивОбъектов, КоллекцияПечатныхФорм, ОбъектыПечати, ПараметрыВывода);
    //Возврат;

    УправлениеПечатью.ВывестиТабличныйДокументВКоллекцию (
      КоллекцияПечатныхФорм,
      "ГарантийныйТалон", //должен совпадать с именем обработки
      НСтр ("ru = 'Тест'"),
      СформироватьПечатнуюФормуТест (МассивОбъектов),
    );
    //формированиеПечатныхФорм.ЗаполнитьПараметрыОтправки (ПараметрыВывода.ПараметрыОтправки);
  КонецПроцедуры

  функция СформироватьПечатнуюФормуТест (МассивОбъектов) Экспорт
    ТабДок = Новый ТабличныйДокумент;
    Макет = ПолучитьМакет ("ГарантийныйТалон");
```

Вызов основного метода из модуля формы

Шаг 4. Открываем обработку в режиме «1С:Предприятие» (*Файл – Открыть*) и выполняем действие



← → Печатна форма: Гарантийный талон (Заказ клиента)

Печать

Ссылка на объект: Заказ клиента ТД00-000028 от 13.07.2017 18:46:57




ОТЛАДКА ЧЕРЕЗ ПОДМЕНУ ОБРАБОТКИ

Подмена обработки

Шаг 1. Выгружаем внешнюю обработку в файл

← → ☆ Печатна форма: Гарантийный талон (Заказ клиента) (Дополнительная обработка)

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#)

Записать и закрыть   Обновить из файла...  **Сохранить как...**

Наименование: Режим работы: **Не безопасный ?**

Публикация:

Команды печати (1)

Размещение: [Заказ клиента](#)

Наименование	Комментарий
Печатна форма: Гарантийный талон (Заказ клиента)	

Подмена обработки

Шаг 2. В процедуре «СведенияОВнешнейОбработке()» в параметрах регистрации установить БезопасныйРежим в значение Ложь

```
Функция СведенияОВнешнейОбработке () Экспорт  
  
ИмяОбработки = ЭтотОбъект.Метаданные ().Имя;  
Синоним = ЭтотОбъект.Метаданные ().Синоним;  
Синоним = ? (ЗначениеЗаполнено (Синоним), Синоним, ИмяОбработки);  
  
Назначение = Новый Массив;  
Назначение.Добавить ("Документ.ЗаказКлиента");  
  
РегистрационныеДанные = Новый Структура;  
РегистрационныеДанные.Вставить ("Вид", "ПечатнаяФорма");  
РегистрационныеДанные.Вставить ("Наименование", Синоним);  
РегистрационныеДанные.Вставить ("Версия", "1.0");  
РегистрационныеДанные.Вставить ("БезопасныйРежим", Ложь);  
РегистрационныеДанные.Вставить ("Информация", "Внешняя печатная форма "" + Синоним + """);  
РегистрационныеДанные.Вставить ("Назначение", Назначение);  
  
ТаблицаКоманд = ПолучитьТаблицуКоманд ();  
ДобавитьКоманду (ТаблицаКоманд, Синоним, ИмяОбработки, "ВызовСерверногоМетода", Истина, "ПечатьMXL");  
  
РегистрационныеДанные.Вставить ("Команды", ТаблицаКоманд);  
  
Возврат РегистрационныеДанные;  
  
- КонецФункции
```

Подмена обработки

Шаг 3. В основном методе модуля объекта (Печать() ИЛИ ВыполнитьКоманду()) в начало добавить код по созданию внешней обработки с указанием пути к внешнему файлу.

```
Процедура Печать (МассивОбъектов, КоллекцияПечатныхФорм, ОбъектыПечати, ПараметрыВывода) Экспорт
    Адрес = "C:\Users\igordynets\Downloads\ПечатнаяФорма_ГарантийныйТалон.epf";
    Обработка = ВнешниеОбработки.Создать (Адрес, ВезопасныйРежим());
    Обработка.Печать (МассивОбъектов, КоллекцияПечатныхФорм, ОбъектыПечати, ПараметрыВывода);
    Возврат;



    УправлениеПечатью.ВывестиТабличныйДокументВКоллекцию (
        КоллекцияПечатныхФорм,
        "ГарантийныйТалон", //должен совпадать с именем обработки
        НСтр("ru = 'Тест'"),
        СформироватьПечатнуюФормуТест (МассивОбъектов),
    );
    //формированиеПечатныхФорм.ЗаполнитьПараметрыОтправки (ПараметрыВывода.ПараметрыОтправки, МассивОбъектов,
КонецПроцедуры
```

Подмена обработки

Шаг 4. Обновить обработку в справочнике «Дополнительные отчеты и обработки»

← → ☆ Печатна форма: Гарантийный талон (Заказ клиента) (Дополнительная обработка)

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#)

Записать и закрыть  **Обновить из файла...**  Сохранить как...

Наименование: Режим работы: **Не безопасный ?**

Публикация: **Используется** Режим отладки Отключена

Команды печати (1) [Дополнительная информация](#)

Размещение: [Заказ клиента](#)

Наименование	Комментарий
Печатна форма: Гарантийный талон (Заказ клиента)	

Подмена обработки

Шаг 5. Во внешнем файле обработки в основном методе модуля объекта (Печать()) ИЛИ ВыполнитьКоманду()) закомментировать код, добавленный на шаге 3.


```
Процедура Печать (МассивОбъектов, КоллекцияПечатныхФорм, ОбъектыПечати, ПараметрыВывода) Экспорт
    //Адрес = "C:\Users\igordynets\Downloads\Печатнаяформа_ГарантийныйТалон.epf";
    //Обработка = ВнешниеОбработки.Создать (Адрес, ВезопасныйРежим());
    //Обработка.Печать (МассивОбъектов, КоллекцияПечатныхФорм, ОбъектыПечати, ПараметрыВывода);
    //Возврат;

    УправлениеПечатью.ВывестиТабличныйДокументВКоллекцию (
        КоллекцияПечатныхФорм,
        "ГарантийныйТалон", //должен совпадать с именем обработки
        НСтр ("ru = 'Тест'"),
        СформироватьПечатнуюФормуТест (МассивОбъектов),
        );
    //ФормированиеПечатныхФорм.ЗаполнитьПараметрыОтправки (ПараметрыВывода.ПараметрыОтправки, МассивОбъектов, Колл
КонецПроцедуры
```

ИЗМЕНЕНИЕ ТИПОВОЙ ПЕЧАТНОЙ ФОРМЫ

Доработка печатной формы счета на оплату

В печатной форме «Счет на оплату» документа «Заказ клиента» нужно добавить в таблицу поле «Штрихкод», заполняя его штрихкодом номенклатуры текущей строки:



Счет на оплату № 1 от 1 июня 2021 г.

Поставщик: ЗАО "ТД "Комплексный", УНП 789789789, г. Минск, ул. Глаголева, дом 11, офис 58, тел.: +375 (17) 222-33-00, р/с 30000 в банке ЦБУ № 2 ОАО "Банк Москва-Минск" БИК ММВНВУ22

Покупатель: ООО "Голден Тренд", УНП 203569999, Витебская обл., г. Полоцк, ул. Грюнвальдская, дом № 78, офис 12, р/с ВУ72РЈСВ8101999770003001 в банке "Приорбанк" ОАО ЦБУ 202 г. Полоцк БИК РЈСВВУ2Х

Счет на оплату является протоколом согласования цен

№	Товары (работы, услуги)	Количество	Ед. изм.	Цена	Сумма	Ставка НДС	Сумма НДС	Всего с НДС
1	Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный, оконный, АВСТРИЯ	1	шт	1 155,27	1 155,27	20%	231,05	1 386,32
2	A-21212 ARISTON однокамерный, авторазморозка Италия	1	шт	100,00	100,00	20%	20,00	120,00
ИТОГО:					1 255,27		251,05	1 506,32

Сумма НДС: Двести пятьдесят один белорусский рубль 05 копеек
Всего к оплате сумма с НДС: Одна тысяча пятьсот шесть белорусских рублей 32 копейки

Руководитель _____ Федоров Б. М.
подпись _____ расшифровка подписи _____

Конец 52-го занятия

Подписывайтесь на нас в социальных сетях 😊



<https://www.youtube.com/channel/UC124tAuP11GlaGpK3YGHZlw>



<https://www.facebook.com/ironskillsby/>



<https://www.instagram.com/ironskills />