

## 1 ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №7

### Материалы к теме М2Т3

#### «Основные механизмы платформы. Печатная форма документа. Ввод на основании. Журнал документов»

##### Конструктор печати

Конструктор печати предназначен для создания макета печатной формы объекта прикладного решения и процедуры на встроенном языке, которая будет формировать печатную форму на основании этого макета. Конструктор печати может быть вызван, например, из окна редактирования справочника (рис. 7.1).

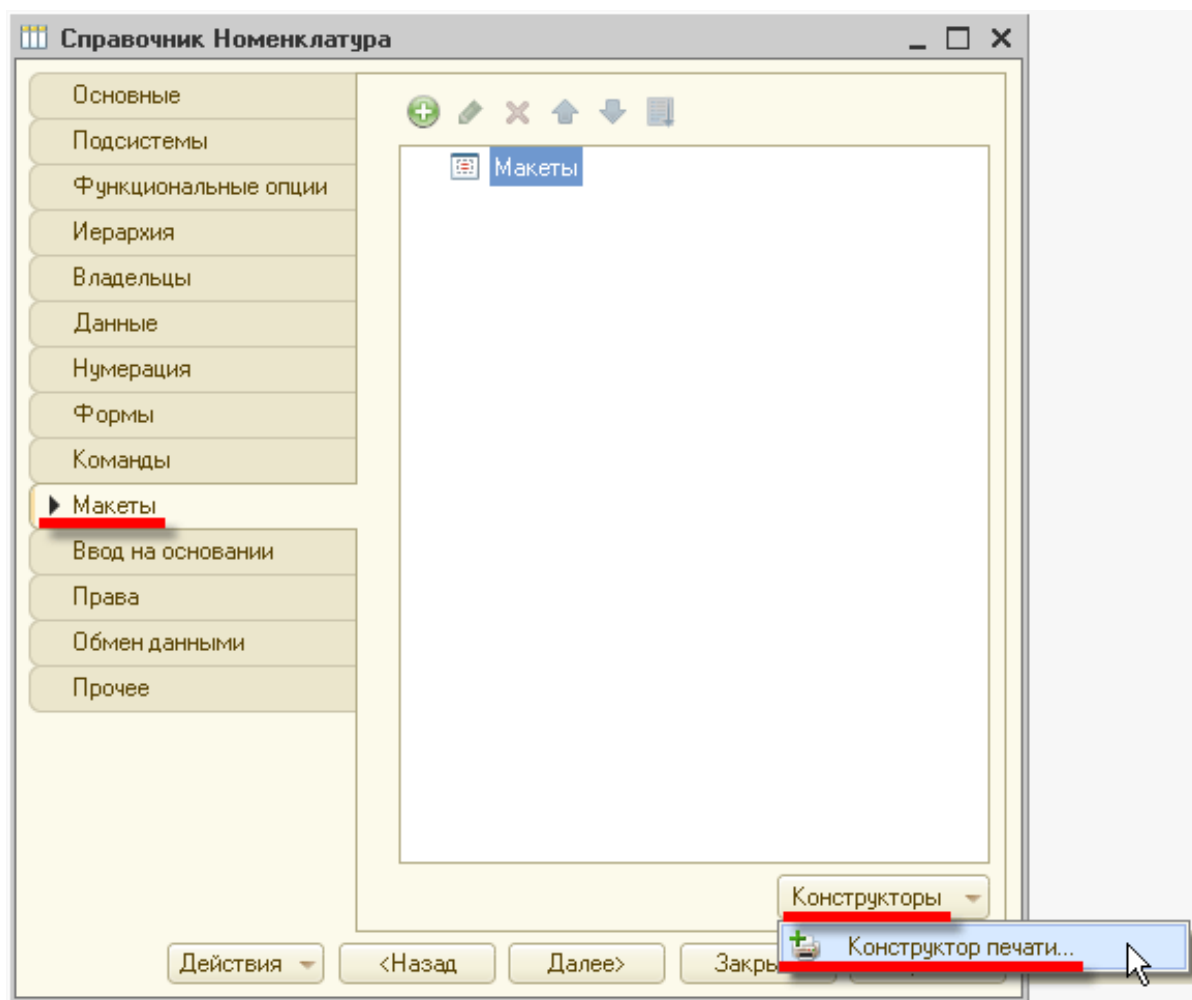


Рис. 7.1. Окна редактирования справочника

Конструктор печати работает со справочниками, документами, журналами документов, регистрами сведений и пр. (рис. 7.2).

Рис. 7.2. Конструктор печати справочников

Результатом работы конструктора является программный код и макет, в который будут выводиться данные (рис. 7.3).

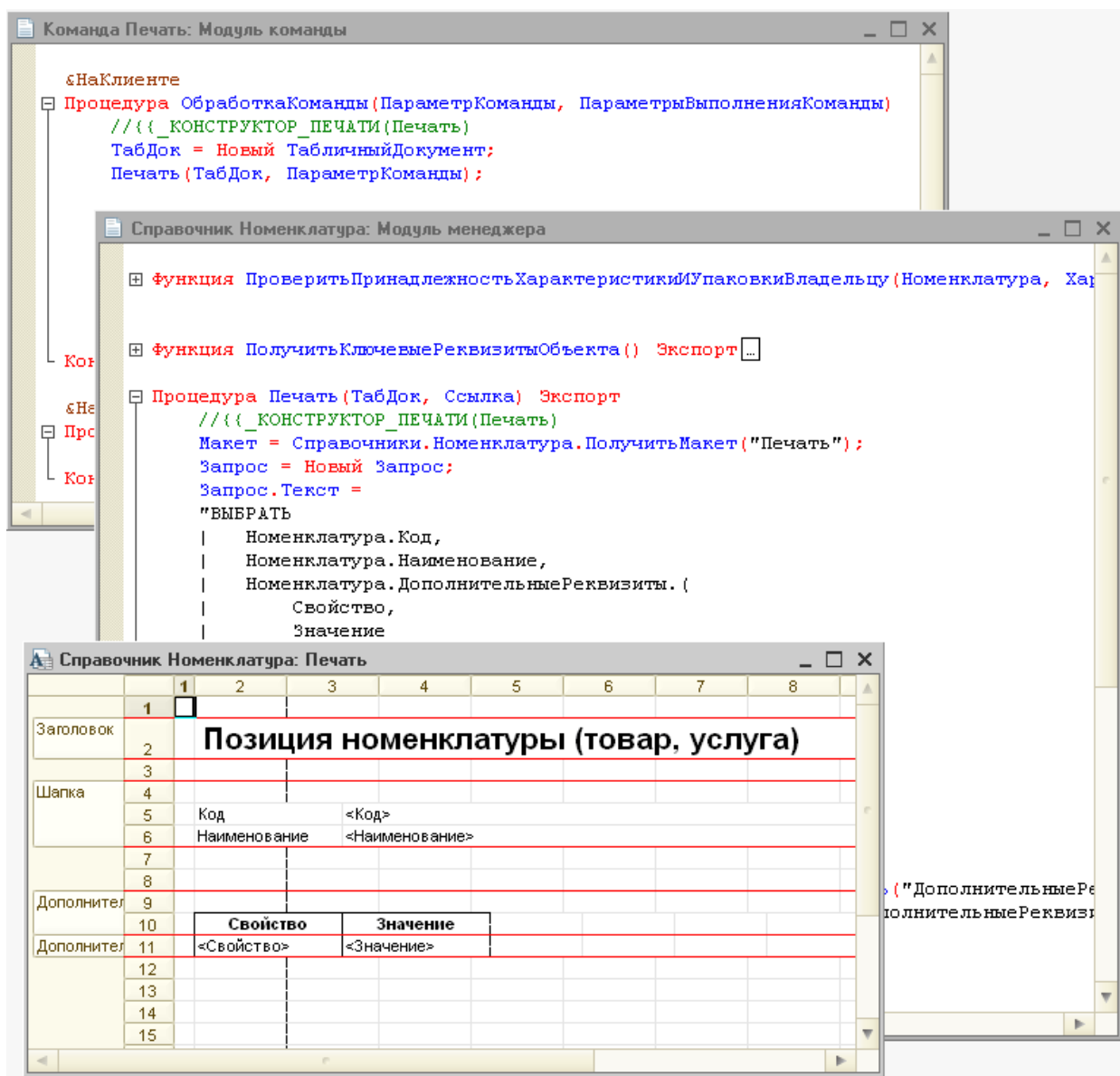


Рис. 7.3. Программный код и макет печати

### Ввод на основании

**Механизм ввода на основании** — это один из прикладных механизмов платформы. Он позволяет упростить работу пользователя с прикладным решением и избавить его от повторного ввода данных, которые уже хранятся в информационной базе.

Рассмотрим простой пример. Допустим, в прикладном решении существует документ Поступление товара, который фиксирует факт появления в организации некоторых позиций номенклатуры (рис. 7.4.).

После того, как номенклатура получена от поставщика, следует оформить документ Оплата товаров и услуг, в котором указать поставщика и сумму, которую ему необходимо перечислить за поставленный товар (рис. 7.5).

Демонстрационная к... (1С:Предприятие) | Администратор

Главное | Закупки | Продажи | Товарные запасы | Финансы

Поступления товаров | Документы продаж | Финансовые документы | Товары | Контрагенты | Информация

### Поступление товара 000000029 от 04.06.2012 12:45:52

Основное | [Регистр взаиморасчетов с контрагентами](#) | [Регистр товарных запасов](#)

**Провести и закрыть** | Записать | Провести | Создать на основании | Еще | ?

Номер: 000000029

Дата: 04.06.2012 12:45:52

Организация: ООО "Товары"

Склад: Большой

Валюта взаиморасчетов: Рубли

Поставщик: ЭлектроБыт ЗАО

Товары (2)

Добавить | ↑ | ↓ | Еще

N	Товар	Артикул	Цена	Количество	Сумма
1	Veko345MO	VEKO000...	10 000,00	5,00	50 000,00
2	Veko67NE	Ч-0003	7 000,00	10,00	70 000,00

Количество (итог): 15,00 | Сумма (итог): 120 000,00

Рис. 7.4. Документ Поступление товара

Демонстрационная к... (1С:Предприятие) | Администратор

Главное | Закупки | Продажи | Товарные запасы | Финансы

Поступления товаров | Документы продаж | Финансовые документы | Товары | Контрагенты | Информация

### Оплата товаров и услуг (создание)

Основное | [Регистр взаиморасчетов с контрагентами](#)

**Провести и закрыть** | Записать | Провести | Еще | ?

Организация: ООО "Товары"

Номер:

Дата: 23.03.2017 0:00:00

Поставщик: ЭлектроБыт ЗАО

Расчетный счет поставщика:

Расчетный счет:

Валюта: Рубли

Сумма: 120 000,00

Рис. 7.5. Оплата товаров и услуг

В такой ситуации механизм ввода на основании позволяет сформировать документ Оплата товаров и услуг автоматически, используя информацию, которая хранится в документе Поступление товара. Это выполняется буквально одним нажатием мыши (рис. 7.6)

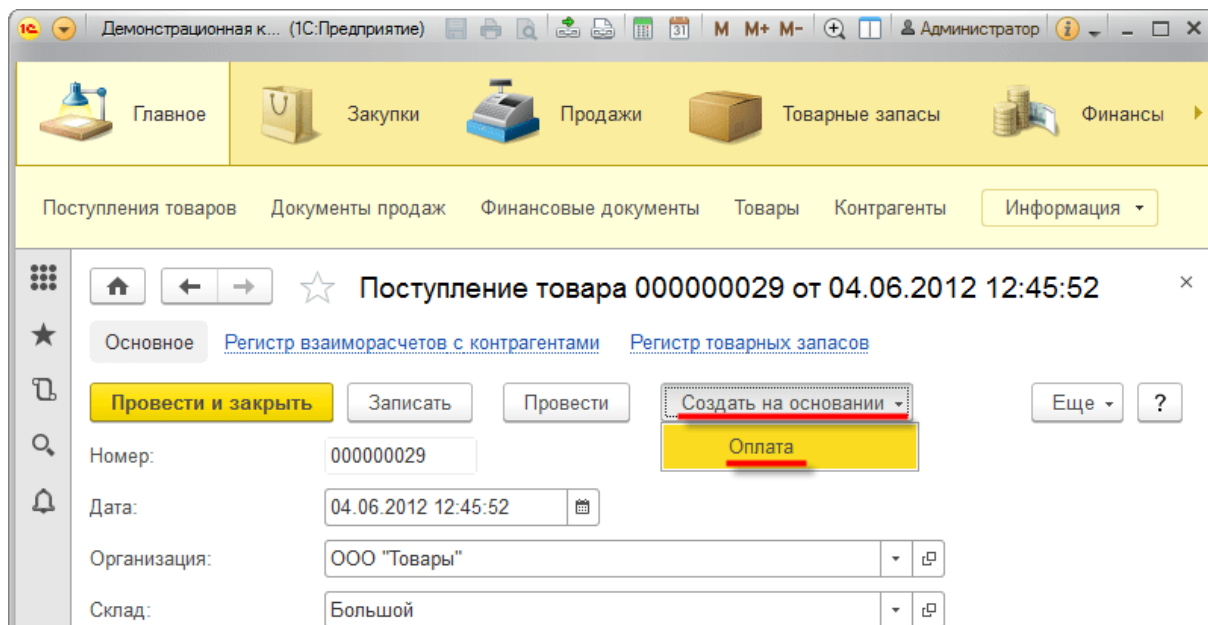


Рис. 7.6. Механизм «Ввод на основании»

После выполнения этой команды система создаст новый документ Оплата товаров и услуг и заполнит его реквизиты по информации, имеющейся в поступлении. Пользователю останется лишь выбрать конкретные расчетные счета, если у поставщика и нашей организации их несколько.

Таким образом механизм ввода на основании позволяет создавать новые объекты прикладного решения (справочники, документы и т. д.) на основании информации, содержащейся в других, существующих объектах прикладного решения.

Алгоритм, по которому существующая информация будет использоваться во вновь создаваемых объектах, описывается средствами встроенного языка при создании прикладного решения.

### **Конструктор ввода на основании**

Для облегчения труда разработчика система содержит конструктор ввода на основании, позволяющий автоматизировать написание таких алгоритмов.

Конструктор ввода на основании помогает создать процедуру на встроенном языке, которая будет вызываться при создании одного объекта прикладного решения на основании данных, содержащихся в другом объекте. Такая функциональность может потребоваться, например, если в прикладном решении на основании справочника Контрагенты должен создаваться документ Приход товара, содержащий те же реквизиты, что и

исходный элемент справочника.

Конструктор ввода на основании можно вызвать, например, из окна редактирования справочника (рис. 7.7).

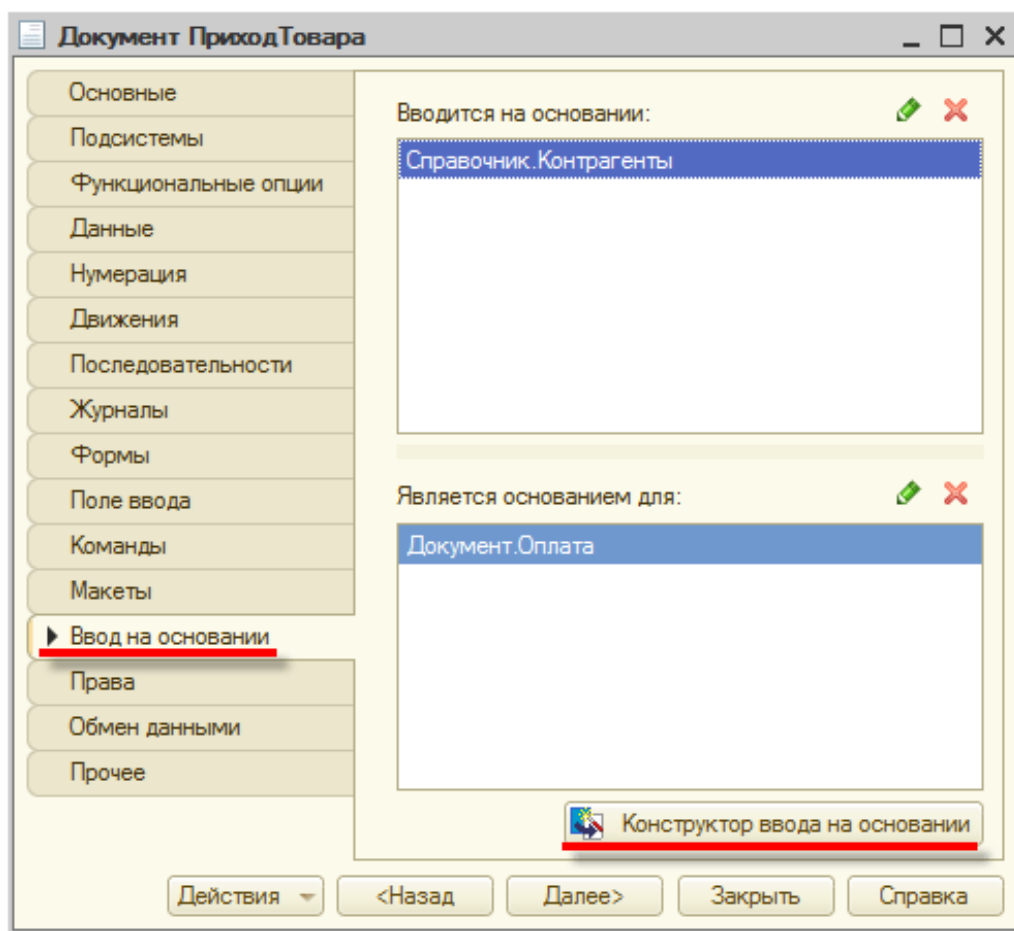


Рис. 7.7. Вкладка Ввод на основании документа Приход товаров

Конструктор позволяет вручную или автоматически заполнить выражения, которые будут записаны в поля результирующего объекта прикладного решения (рис. 7.8).

Результатом работы конструктора является готовая процедура на встроенном языке с именем `ОбработкаЗаполнения()`. Эта процедура располагается в модуле результирующего объекта конфигурации и будет вызвана системой при вводе этого объекта на основании другого объекта (рис. 7.9).

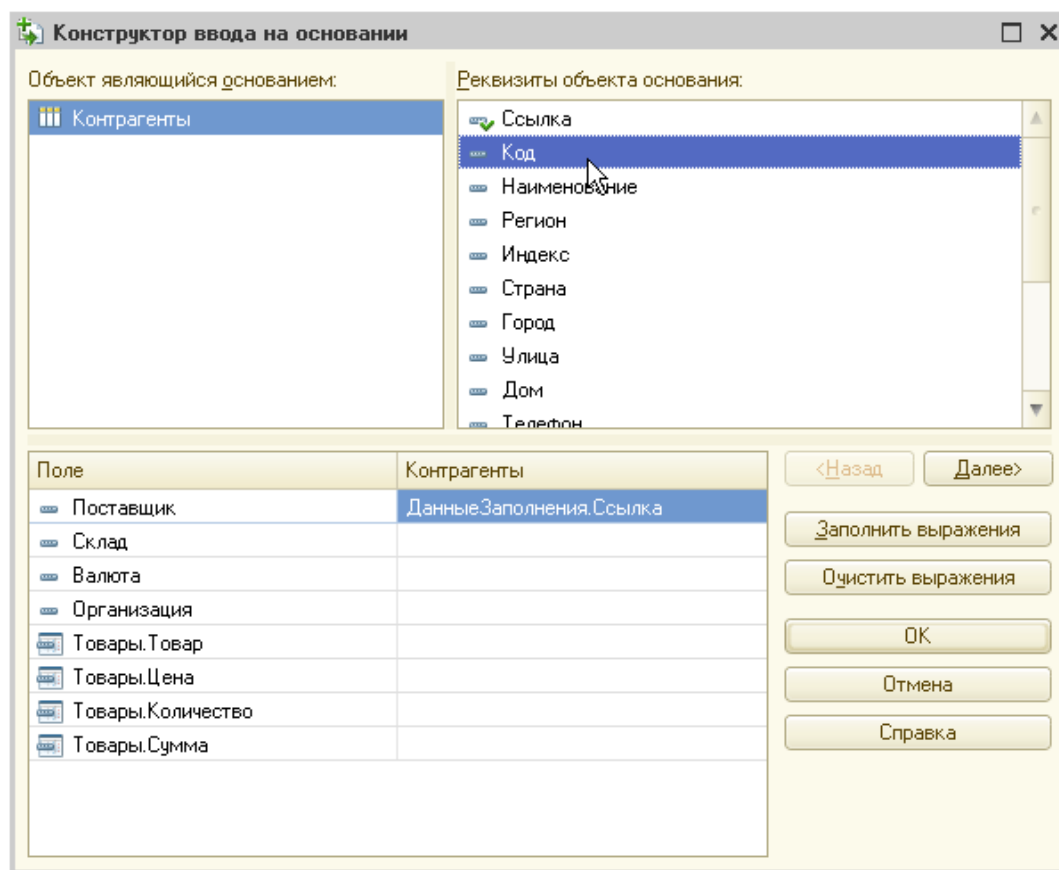


Рис. 7.8. Конструктор ввода на основании

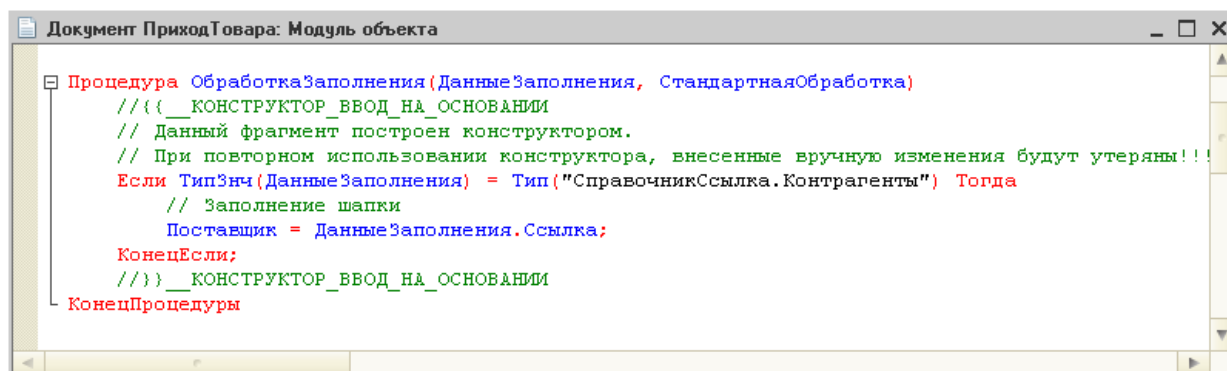


Рис. 7.9. Процедура ОбработкаЗаполнения ()

### Журнал документов

Журналы документов – это прикладные объекты конфигурации. Они предназначены для просмотра документов разных видов. Для журнала документов могут быть определены графы, предназначенные для отображения реквизитов документов разного вида, отнесенных к данному журналу (рис. 7.10).

В прикладном решении может быть создано произвольное количество журналов документов (рис. 7.11). Каждый вид документа может быть показан в нескольких журналах (рис. 7.12).

★ Финансовые документы

Создать

Поиск (Ctrl+F)

Еще ?

Контрагент:

Дата	Номер	Тип документа	Контрагент	Расчетный счет	Организация
19.01.2019 ...	000000020	Поступление денег	Магазин "Обувь"	Основной	ООО "Все для до
19.01.2019 ...	000000011	Поступление денег	Магазин "Продукты"	Основной	ООО "Все для до
19.01.2019 ...	000000016	Оплата	Животноводство О...	Основной	ООО "Все для до
19.01.2019 ...	000000018	Поступление денег	Магазин "Бытовая...	Вспомогательный	ООО "Товары"
20.01.2019 ...	000000012	Поступление денег	Магазин "Мясная ...	Основной	ООО "Все для до
20.01.2019 ...	000000020	Оплата	Животноводство О...	Основной	ООО "Все для до
21.01.2019 ...	000000019	Поступление денег	Магазин "Бытовая...	Вспомогательный	ООО "Товары"
21.01.2019 ...	000000013	Поступление денег	Магазин "Мясная ...	Основной	ООО "Все для до
21.01.2019 ...	000000014	Поступление денег	Попов Б.В. ИЧП	Дополнительный	ООО "1000 мелоч
22.01.2019 ...	000000015	Поступление денег	Шлюзовая ООО	Вспомогательный	ООО "Товары"
23.01.2019 ...	000000023	Поступление денег	Шлюзовая ООО	Основной	ООО "Все для до
26.01.2019 ...	000000016	Поступление денег	Магазин "Продукты"	Вспомогательный	ООО "Товары"
29.01.2019 ...	000000017	Поступление денег	Попов Б.В. ИЧП	Основной	ООО "Все для до

Рис. 7.10. Журнал документов в режиме 1С: Предприятие

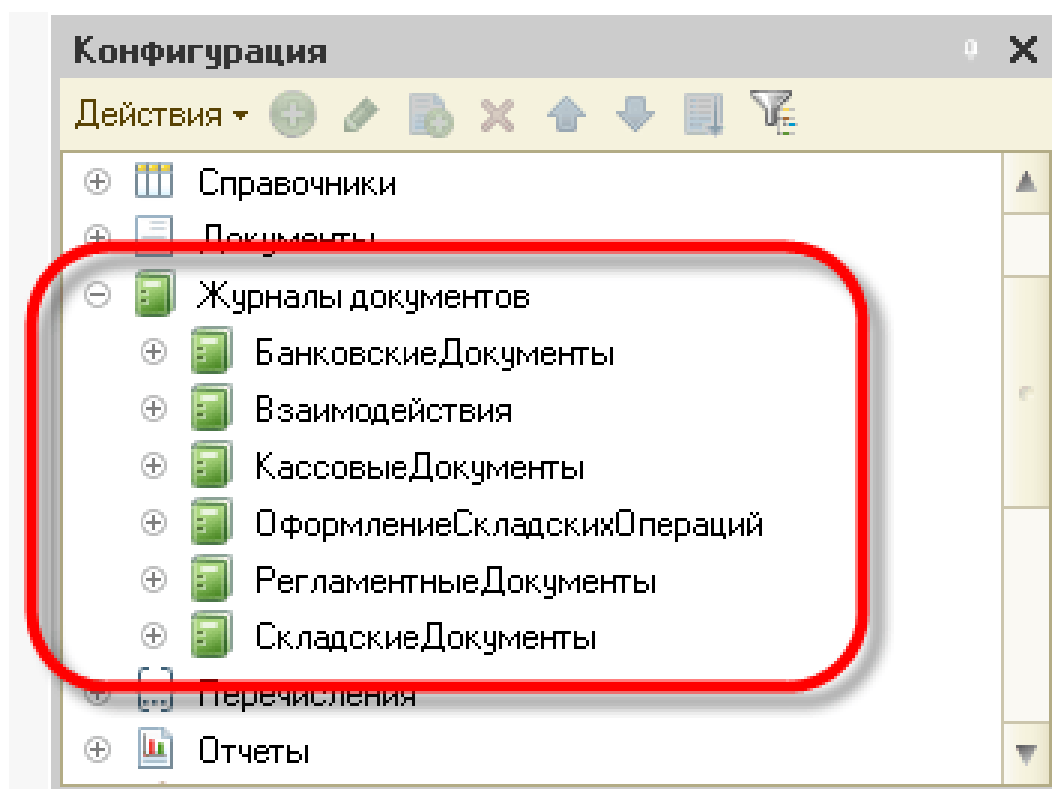


Рис. 7.11. Журналы документов в режиме Конфигуратор



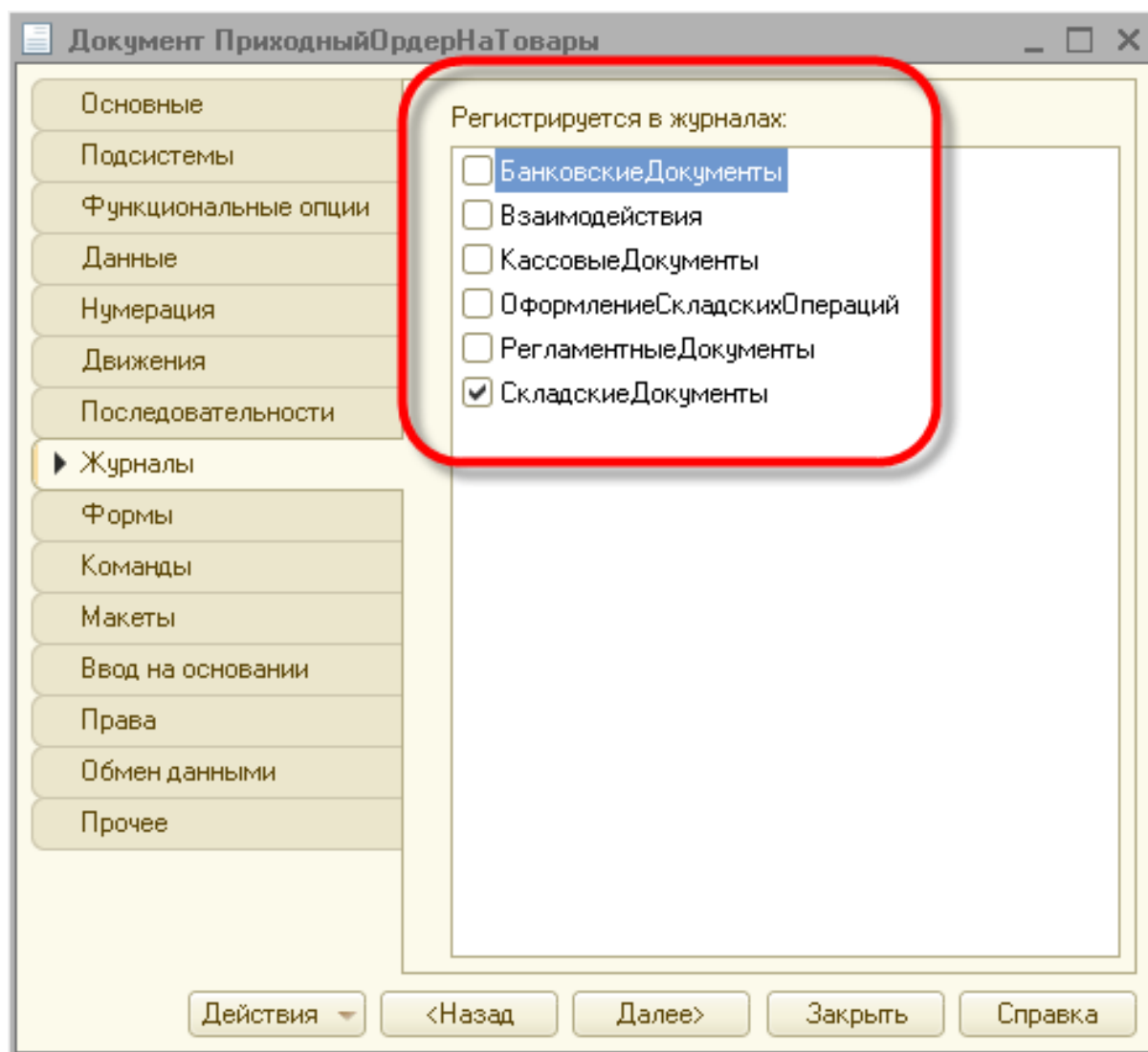


Рис. 7.12. Вкладка Журналы документа ПриходныйОрдер