

## Раздел 5. Механизмы сохранения и обработки данных

### Тема 5.1. Печатная форма документа. Ввод на основании. Журнал документов

**Внимание!** Мы продолжаем работать с конфигурацией из контрольной работы по модулю 3.

**Задание 1. Создание документа «ЗаказыКлиентов» для реализации механизма «Ввод на основании»**

Создадим новый объект конфигурации – документ, который назовем «ЗаказыКлиентов». По структуре он будет похож на уже имеющийся в конфигурации документ «ПродажаТоваров». Поэтому вместо знакомых технических действий по созданию нового документа мы поступим здесь более эффективно, а именно сделаем копию объекта конфигурации – документа «ПродажаТоваров», после чего поменяем его название и немного подкорректируем.

Этапы выполнения задания:

1. Обратимся к знакомому окну Конфигурация и вызовем контекстное меню документа «ПродажаТоваров», где просто воспользуемся пунктом «Скопировать» (рис. 5.1).
2. В результате мы получим копию документа ПродажаТоваров под названием «ПродажаТоваров1» и далее внесем в него небольшие изменения. Для начала изменим название «ПродажаТоваров1» на «ЗаказыКлиентов».

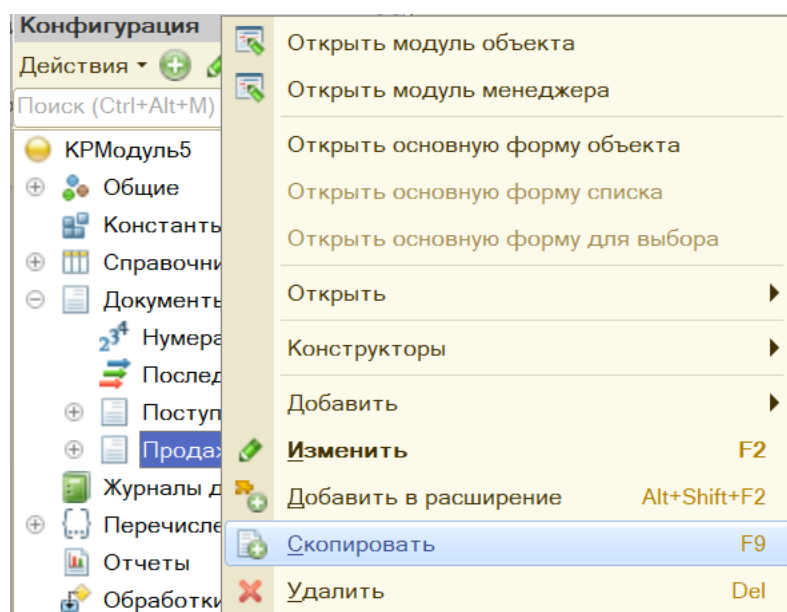


Рис. 5.1. Контекстное меню объекта конфигурации «ПродажаТоваров»

3. На вкладке «Данные» отредактируем реквизиты документа, а именно удалим реквизиты табличной части документа «ЦенаПоступления», «Цена» и «Сумма». В табличной части оставляем только «Товар» и «Количество» (рис. 5.2).

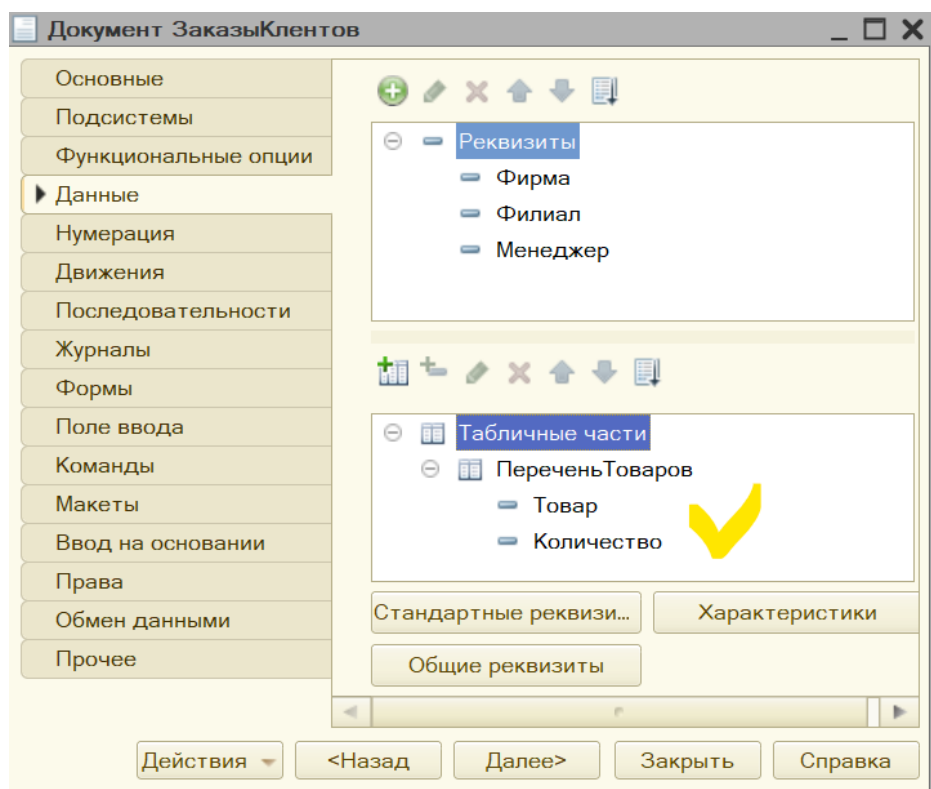


Рис. 5.2. Вкладка Данные документа «ЗаказыКлиентов»

4. Отредактируем форму документа: удалите форму документа (рис. 5.3) и создайте новую форму документа (рис. 5.4).

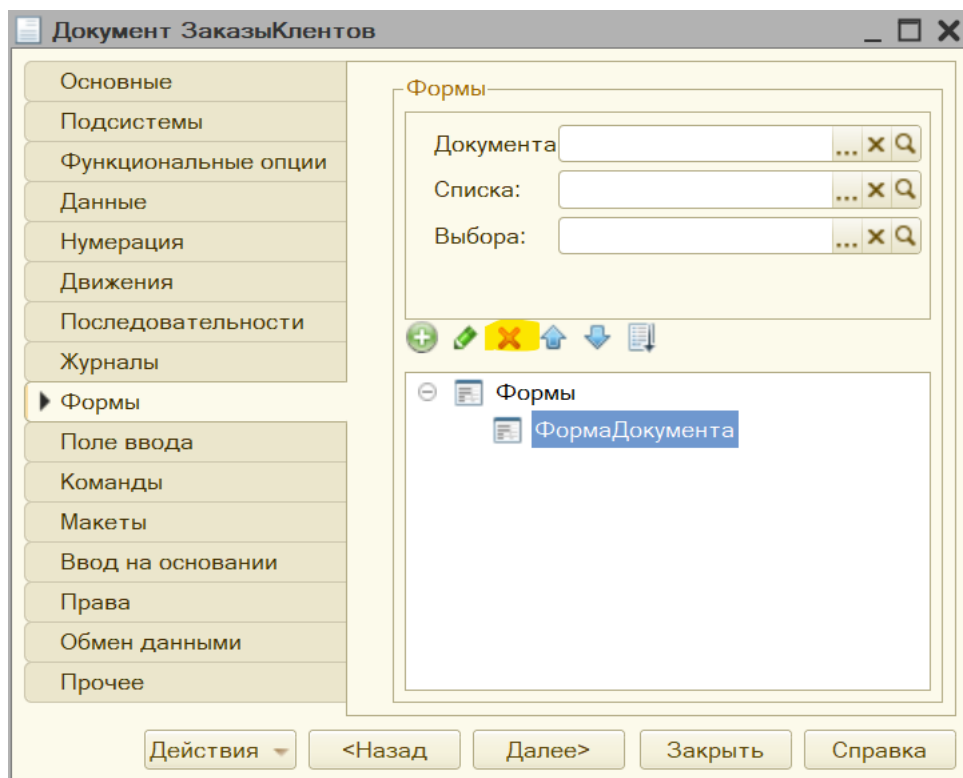


Рис. 5.3. Удаление формы документа «ЗаказКлиента»

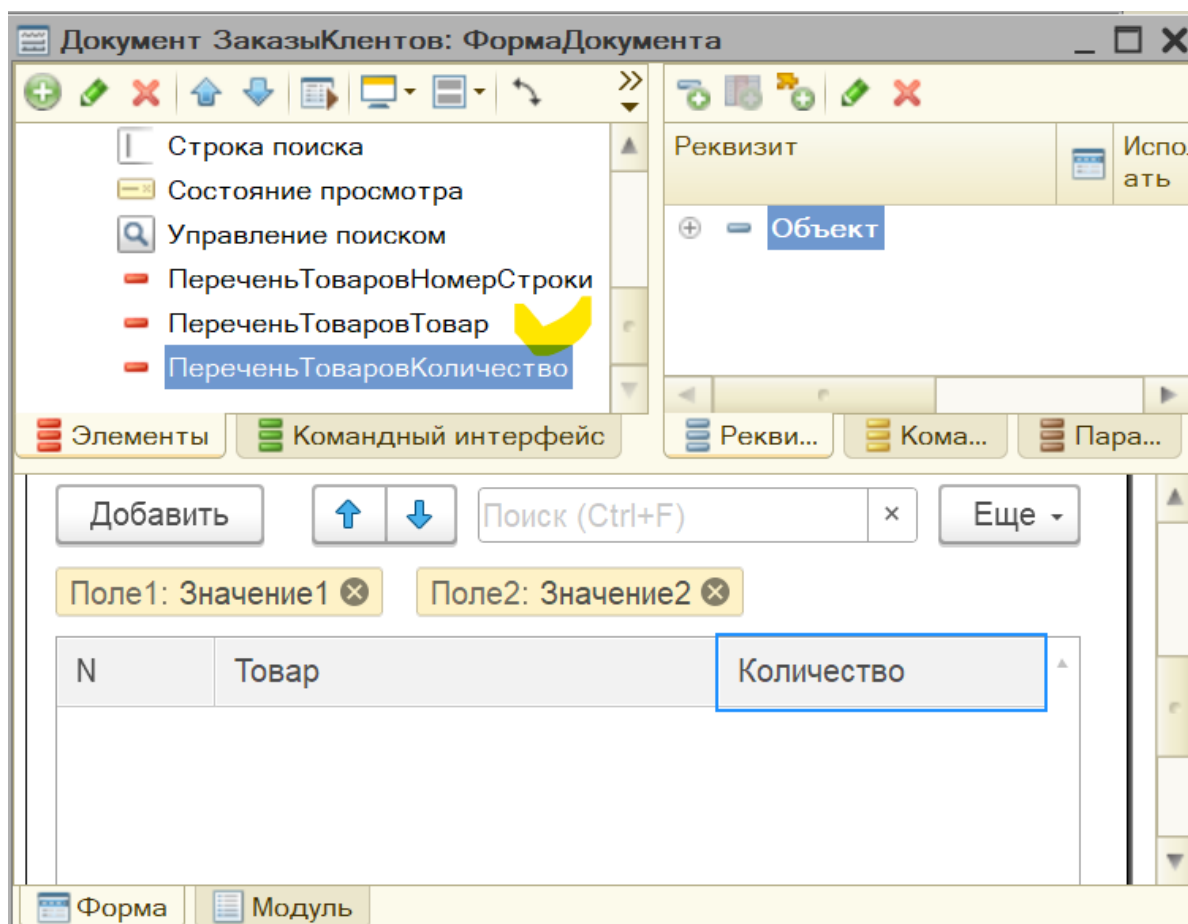


Рис. 5.4. Новая форма документа «ЗаказыКлиентов»

5. На вкладке «Движения» очистим имеющуюся там процедуру проведения документа. В отличие от документа «ПродажаТоваров», документ «ЗаказыКлиентов» не будет фиксировать факт продажи товаров (это пока только заказ) (рис. 5.5).
6. В модуле объекта удалите процедуру обработки проведения документа. Модуль объекта доступен после нажатия на соответствующую кнопку на вкладке «Прочие». Создание документа на этом завершено. (рис. 5.6)

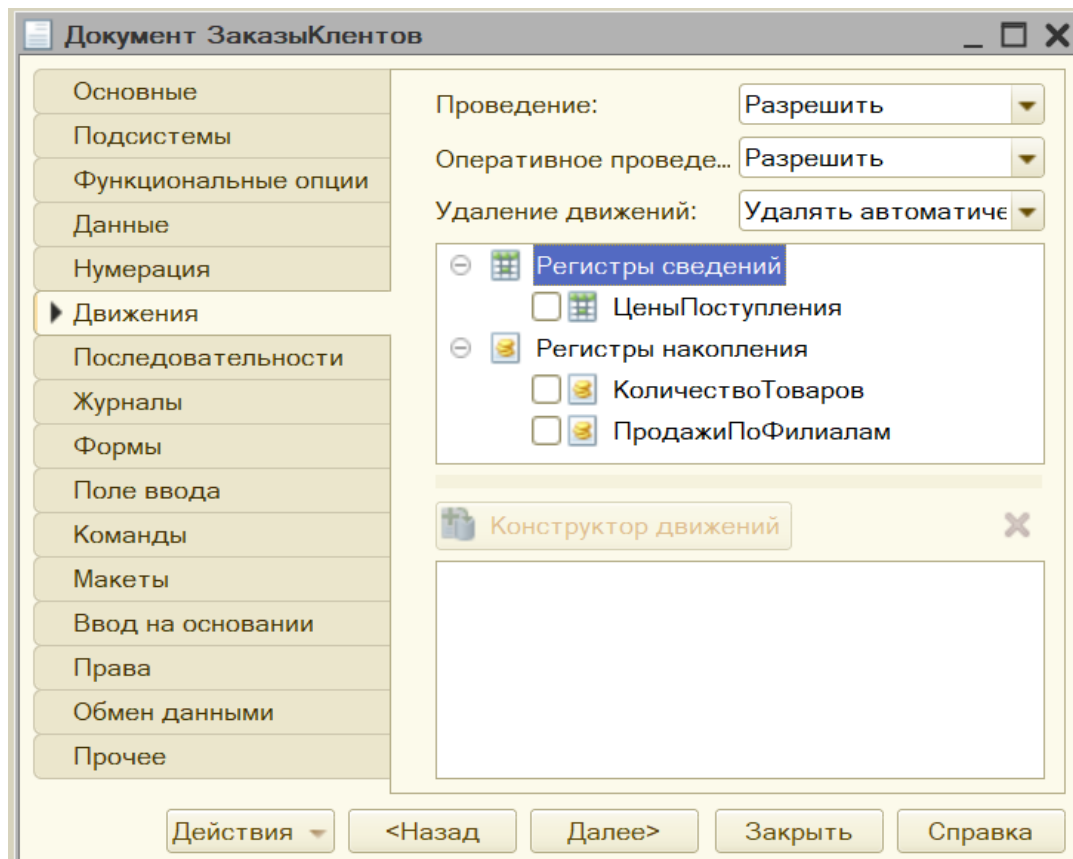


Рис. 5.5. Вкладка Движения документа «ЗаказыКлиентов»

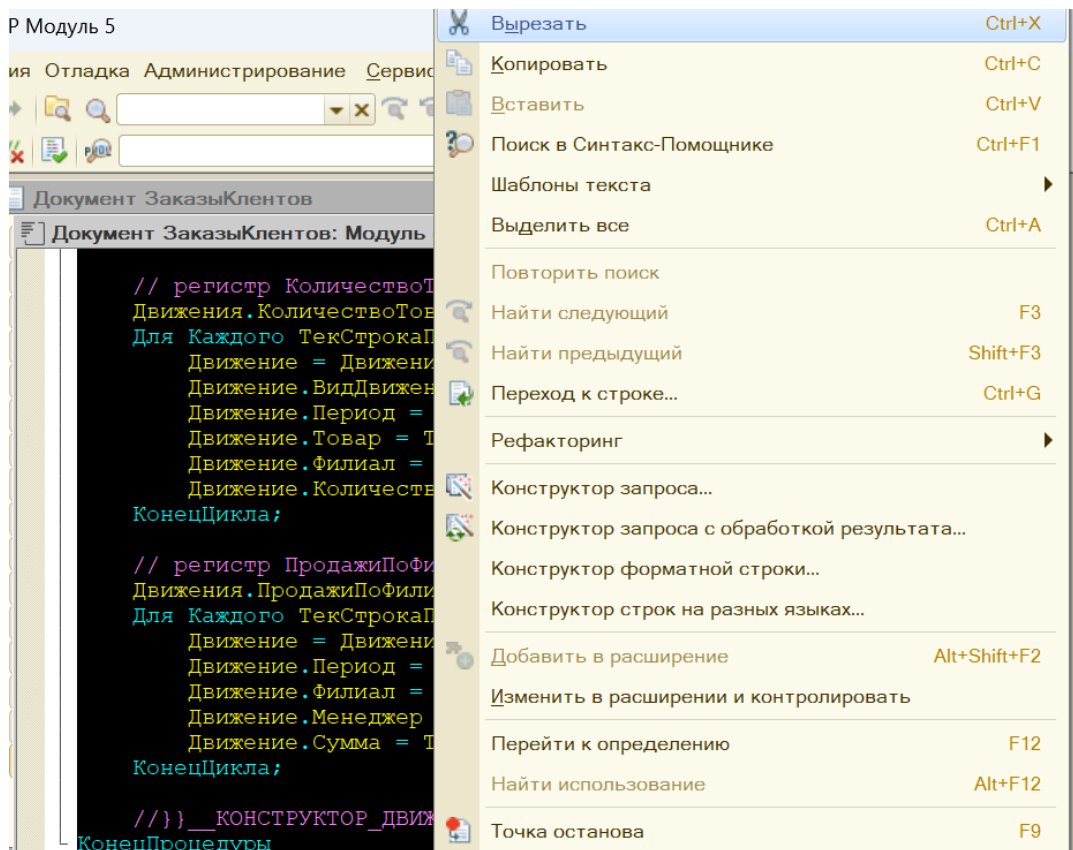


Рис. 5.6. Модуль объекта документа «ЗаказКлиента»

## Задание 2. Создание механизма «Ввод на основании».

В результате реализации задания, в информационной базе теперь у нас есть два документа – «ЗаказыКлиентов» и «ПродажаТоваров», которые по логике связаны между собой. Сначала оформляется документ «ЗаказыКлиентов», а затем осуществляется продажа товаров, которая оформляется документом «ПродажаТоваров».

Чтобы упростить технические действия персонала при заполнении документов в режиме 1С: Предприятие, удобнее сделать так, чтобы документ «ПродажаТоваров» формировался автоматически на основании ранее созданного документа «ЗаказыКлиентов».

Этапы выполнения задания:

1. Обратимся к окну редактирования объекта конфигурации «ПродажаТоваров», в котором перейдем на вкладку Ввод на основании (рис. 5.7).

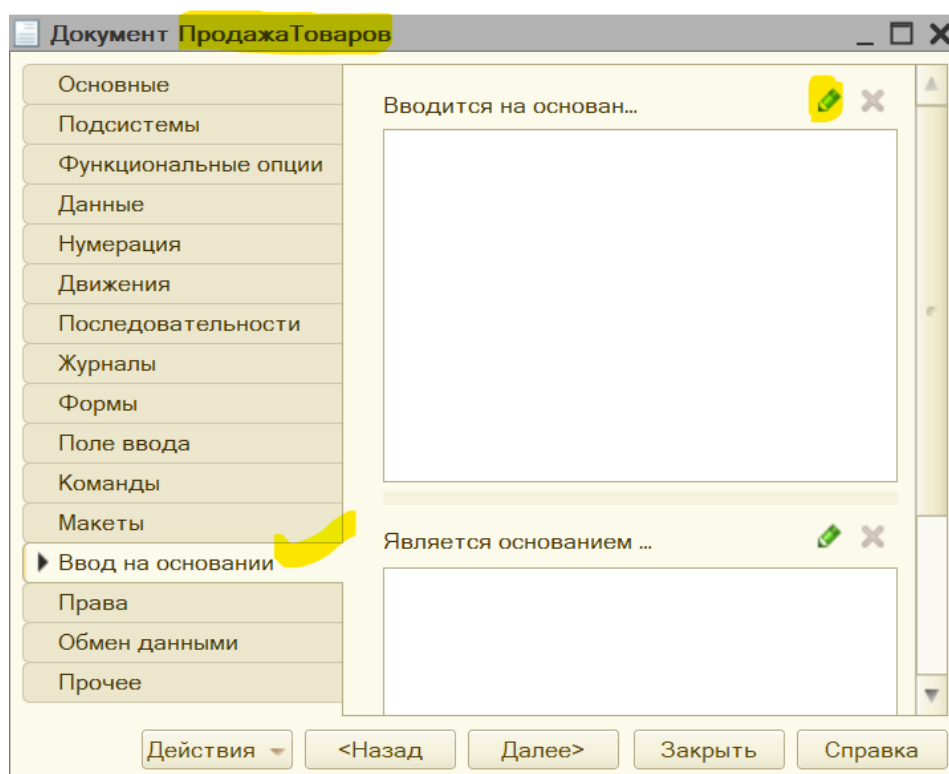


Рис. 5.7. Вкладка «Ввод на основании» документа ПродажаТоваров

2. Здесь в верхней части окна располагается список «Вводится на основании». В этот список можно включить объект, на основании которого будет вводиться документ «ПродажаТоваров». С помощью кнопки справа над списком выберем в качестве основания документ «ЗаказыКлиентов» и щелкнем на кнопке ОК (рис. 5.8).

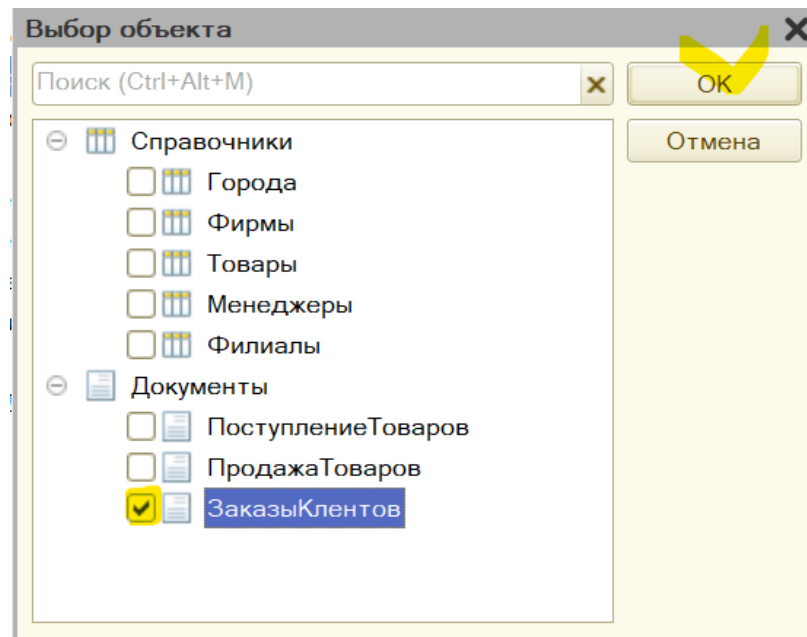


Рис. 5.8. Начальное окно конструктора ввода на основании

3. Нажмем на кнопку «Конструктор ввода на основании» и перейдем к соответствующему окну, в котором следует задать соответствие полей документа «ПродажаТоваров» и реквизитов документа – основания «ЗаказыКлиентов». Данное окно во многом напоминает окно конструктора движений, с которым мы уже сталкивались. С помощью кнопки «Заполнить выражения» оформим соответствие полей создаваемого документа реквизитам документа– основания (рис. 5.9).

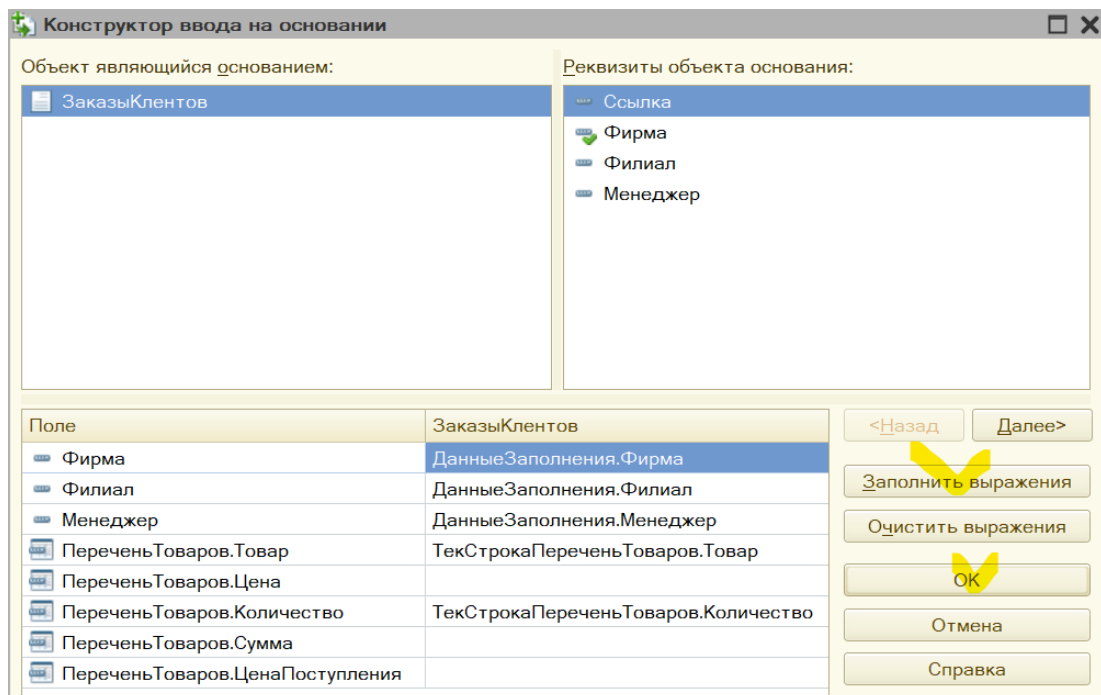


Рис. 5.9. Основное окно конструктора ввода на основании

4. Теперь, после щелчка по кнопке ОК, можно получить процедуру заполнения полей документа «ПродажаТоваров» (рис. 5.10).

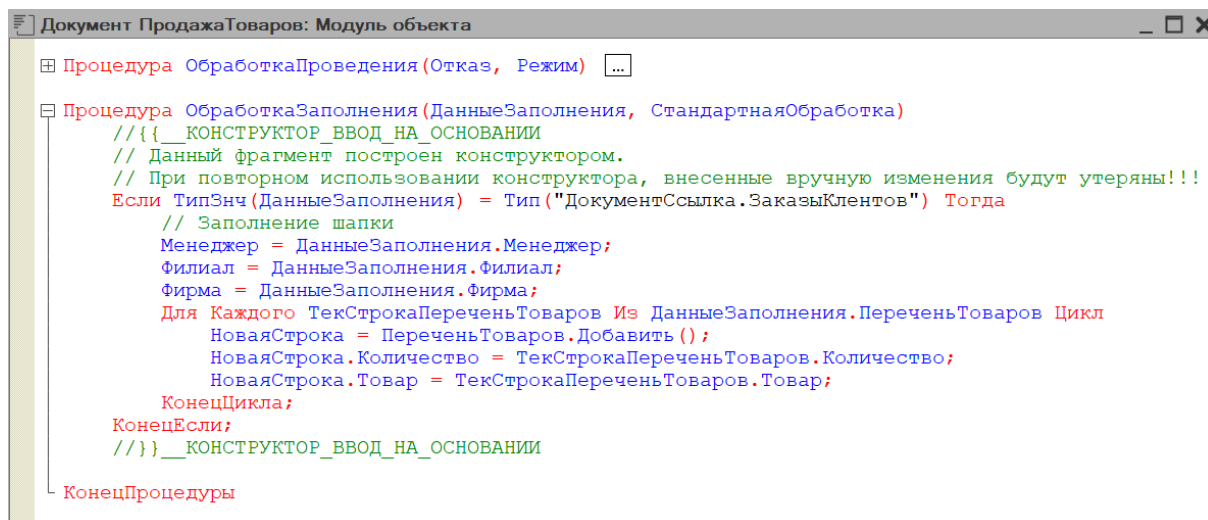


Рис. 5.10. Процедура заполнения полей документа «ПродажаТоваров»

5. Для автоматического заполнения цены поступления создадим кнопку и при создании программного кода создадим процедуру «На клиенте» (рис. 5.11).

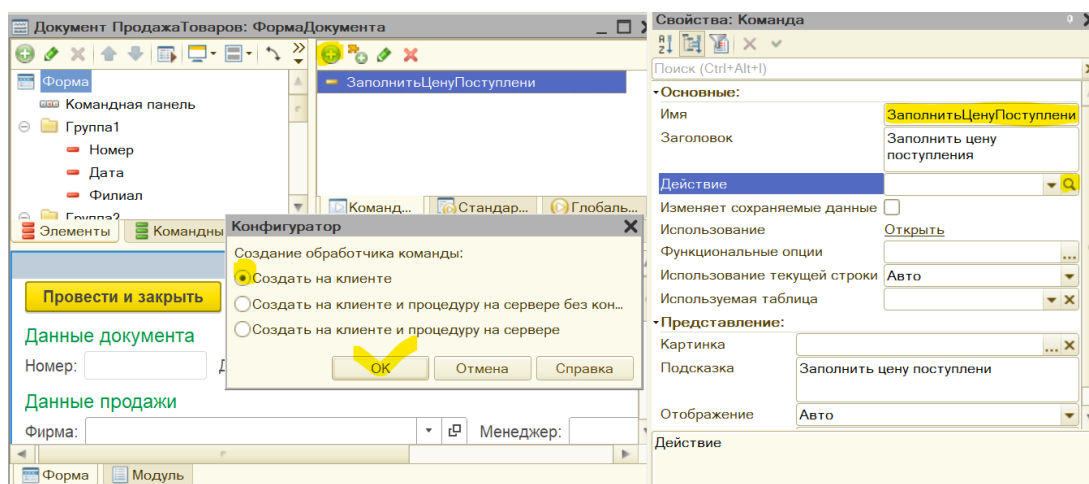


Рис. 5.11 Создание кнопки «Заполнить цену поступления»

6. Создадим программный код обработчика команды (рис. 5.12).

```

&НаКлиенте
Процедура ЗаполнитьЦенуПоступления(Команда)
Для каждого СтрТабЧасти Из Объект.ПереченьТоваров Цикл
    // Цена поступления будет получена из общего модуля и общей функции "Цена на день"
    СтрТабЧасти.ЦенаПоступления=ОбщиеФункции.ЦенаНаДень(Объект.Дата, СтрТабЧасти.Товар);
КонецЦикла;
КонецПроцедуры
  
```

Рис. 5.12. Создание процедуры команды

7. Перенесем команду на командную панель табличной части (рис. 5.13). Теперь мы можем перейти в режим 1С: Предприятие для проверки работоспособности заданного функционала.

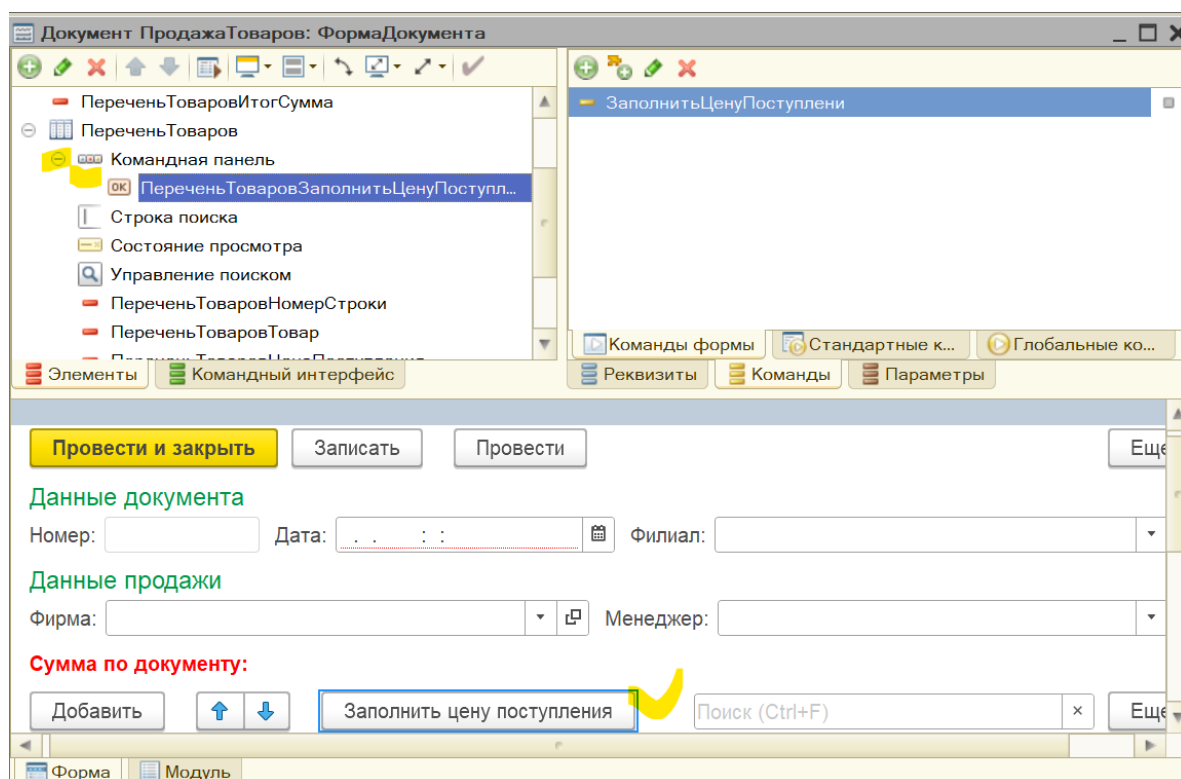


Рис. 5.13. Создание кнопки на командной панели

Результаты работы:

1. На рис. 5.14 показан созданный документ «ЗаказыКлиентов», который фиксирует сделанный нашим клиентом заказ. Мы можем создать на основании него документ «Продажи товаров» не выходя из формы документа.
2. После записи данного документа в форме списка мы также можем воспользоваться кнопкой Создать на основании для формирования на основании заказа клиента нового документа ПродажаТоваров (рис. 5.15).



← → ☆ Заказы клиентов 000000001 от 10.05.2024 0:10:00

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Еще

Продажа товаров

Номер: 000000001

Дата: 10.05.2024 0:10:00

Фирма: Куплю Все

Филиал: Окский

Менеджер: Баринов А.П.

Добавить ↑ ↓ Поиск (Ctrl+F) Еще

| N | Товар          | Количество |
|---|----------------|------------|
| 1 | Прихожая "Уют" | 5,000      |

Рис. 5.14. Форма документа «ЗаказыКлиентов»

← → ☆ Заказы клиентов

Создать Создать на основании Поиск (Ctrl+F) Еще

Продажа товаров

| Дата               | Номер     | Фирма     | Филиал | Менеджер     |
|--------------------|-----------|-----------|--------|--------------|
| 10.05.2024 0:10:00 | 000000001 | Куплю Все | Окский | Баринов А.П. |

Рис. 5.15. Форма списка документов «ЗаказыКлиентов»

3. В результате мы получим автоматически заполненную форму документа «ПродажаТоваров». Остается только нажать на кнопку «Заполнить цену поступления», подкорректировать количество единиц товаров и их цены. Далее документ «ПродажаТоваров» можно провести и тем самым зафиксировать в регистрах накопления необходимые движения (рис. 5.16).

← → ☆ Продажа товаров 0000000003 от 10.05.2024 0:10:05 \*

Провести и закрыть Записать Провести Еще

Данные документа

Номер: 0000000003 Дата: 10.05.2024 0:10:05 Филиал: Окский

Данные продажи

Фирма: Куплю Все Менеджер: Баринов А.П.

Сумма по документу: 250 000,00

Добавить ↑ ↓ Заполнить цену поступления Поиск (Ctrl+F) Еще

| N | Товар          | Цена поступления | Цена      | Количество | Сумма      |
|---|----------------|------------------|-----------|------------|------------|
| 1 | Прихожая "Уют" | 25 000,00        | 50 000,00 | 5,000      | 250 000,00 |

Рис. 5.16. Форма документа ПродажаТоваров

## Задание 2. Создание печатной формы документа «Поступление

**товаров».**

Этапы выполнения задания:

1. Откроем окно редактирования этого документа «Поступление товаров» и перейдем на вкладку «Макеты», где в нижней части окна присутствует кнопка «Конструкторы» (рис. 5.17).

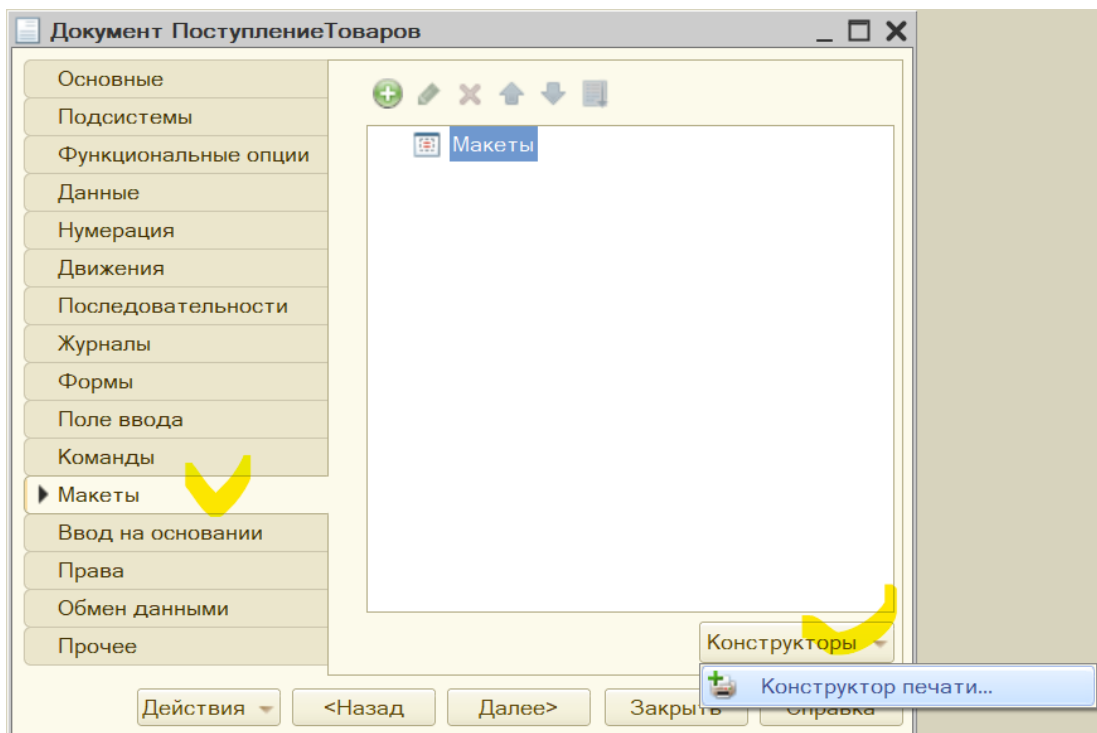


Рис. 5.17. Вкладка «Макеты» окна редактирования объекта конфигурации

2. Щелкнув на ней, воспользуемся еще одним инструментом разработки, который называется конструктором печати. Сам по себе диалог с конструктором печати достаточно несложный, и в первом открывшемся окне от нас потребуется только согласиться с предложением создать новую команду с именем Печать (рис. 5.18), после чего следует щелкнуть на кнопке Далее.

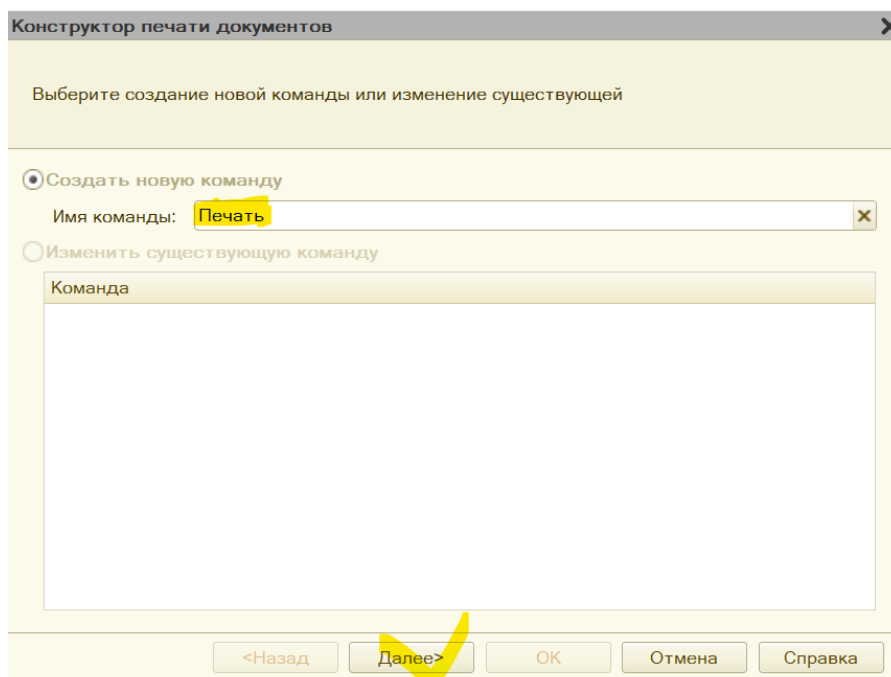


Рис. 5.18. Окно диалога с конструктором печати

3. Следующее окно позволяет определить, какие реквизиты шапки мы собираемся расположить на печатной форме (рис. 5.19).
4. После этого в новом окне следует задать содержание табличной части печатной формы (рис. 5.20).

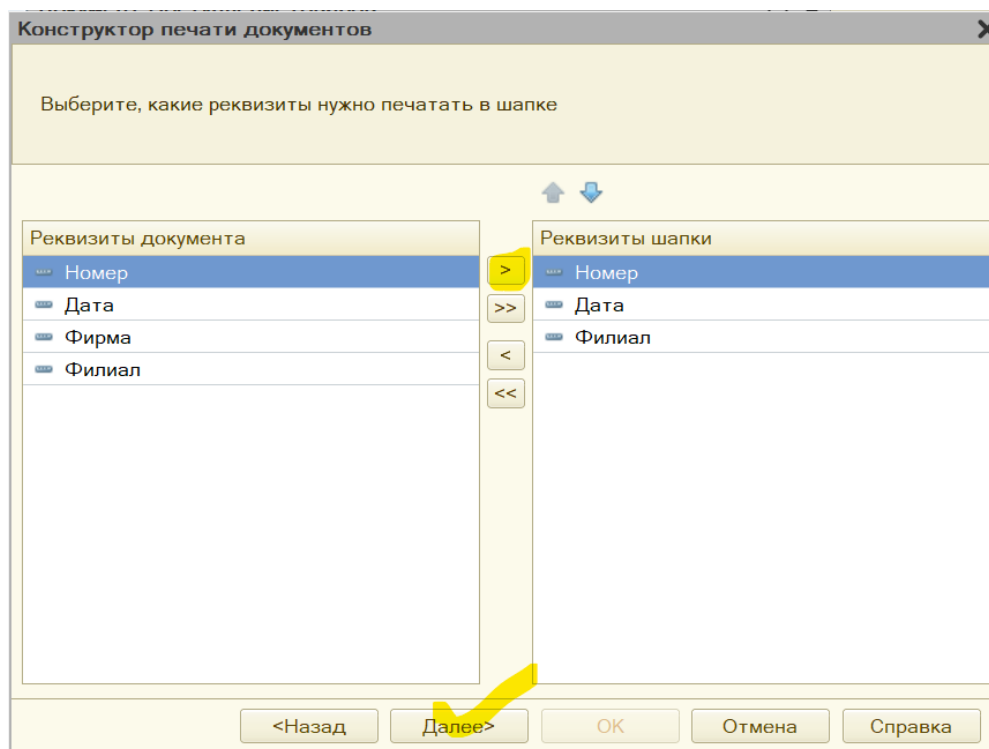


Рис. 5.19. Выбор реквизитов шапки документа в окне конструктора печати

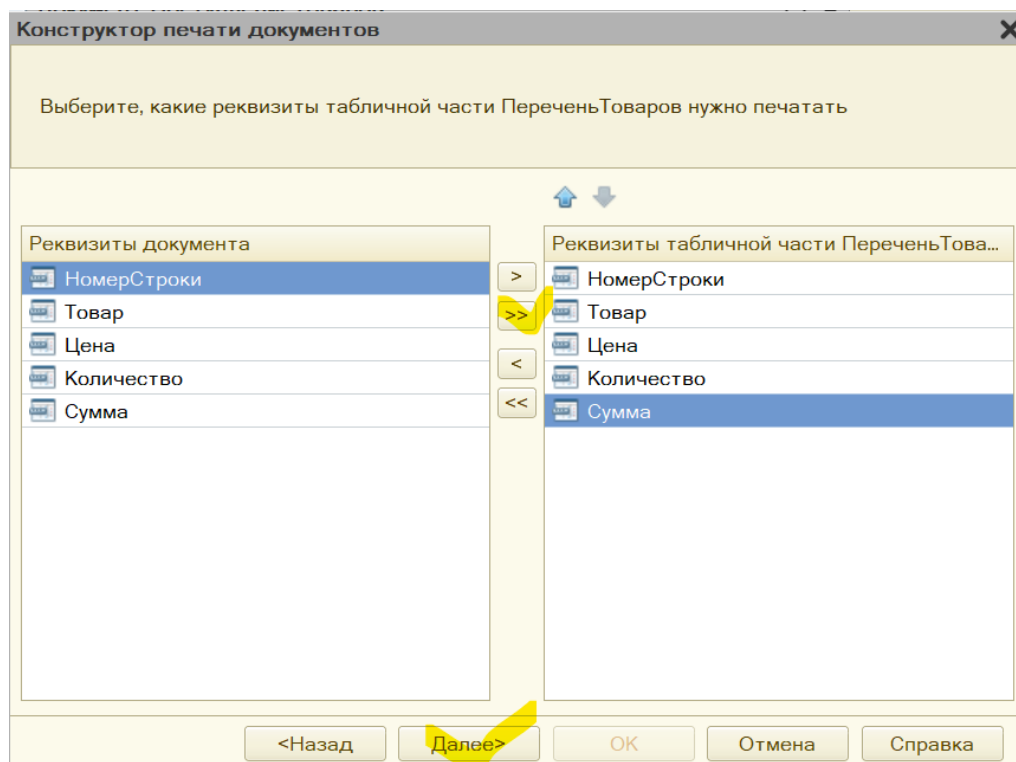


Рис. 5.20. Выбор реквизитов табличной части в окне конструктора печати

5. Заполнение нижней части документа (подвала) содержит реквизит «Фирма» (рис. 5.21).

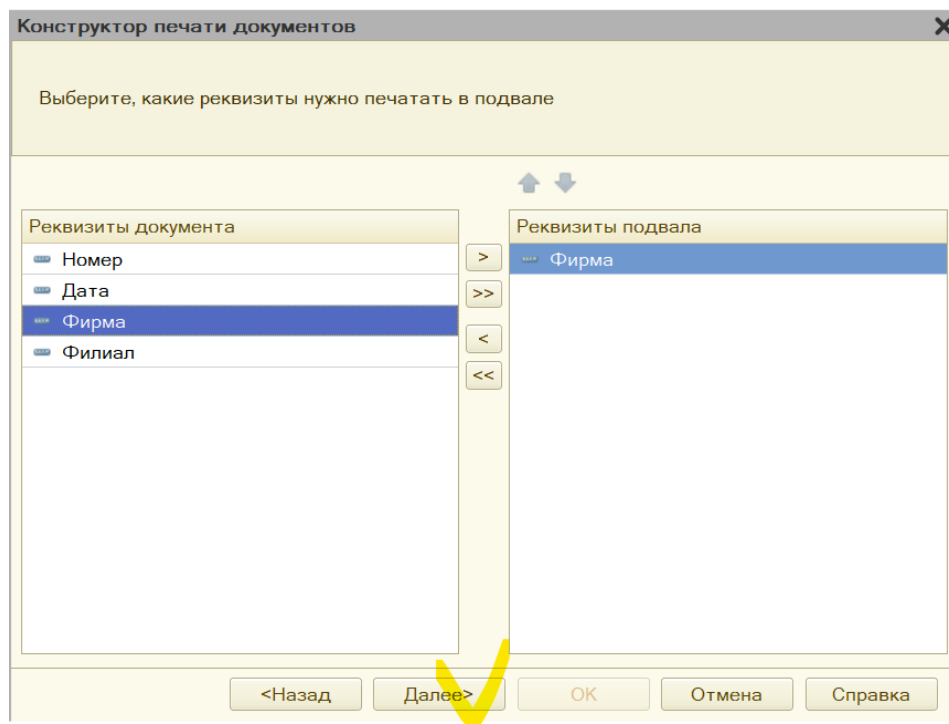


Рис. 5.21. Оформление подвала документа в окне конструктора печати

6. Теперь после щелчка на кнопке Далее открывается завершающее окно

конструктора печати, позволяющее указать группу, куда будет входить команда формирования печатной формы (рис. 5.22).

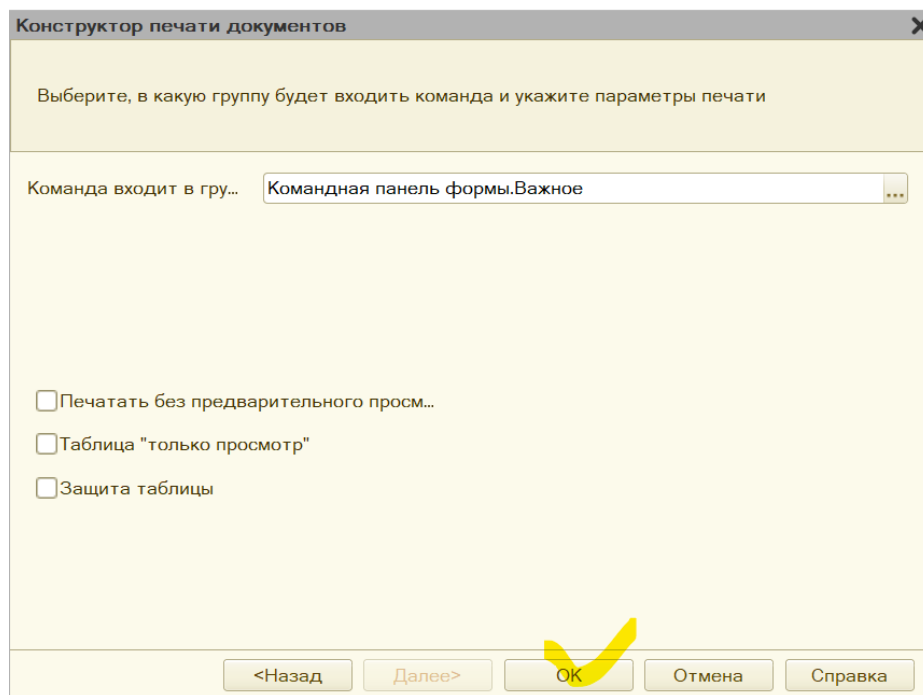


Рис. 5.22. Определение месторасположения команды печати на форме документа

7. В результате работы конструктора мы увидим на экране макет печатной формы и набор программных процедур (рис. 5.23).

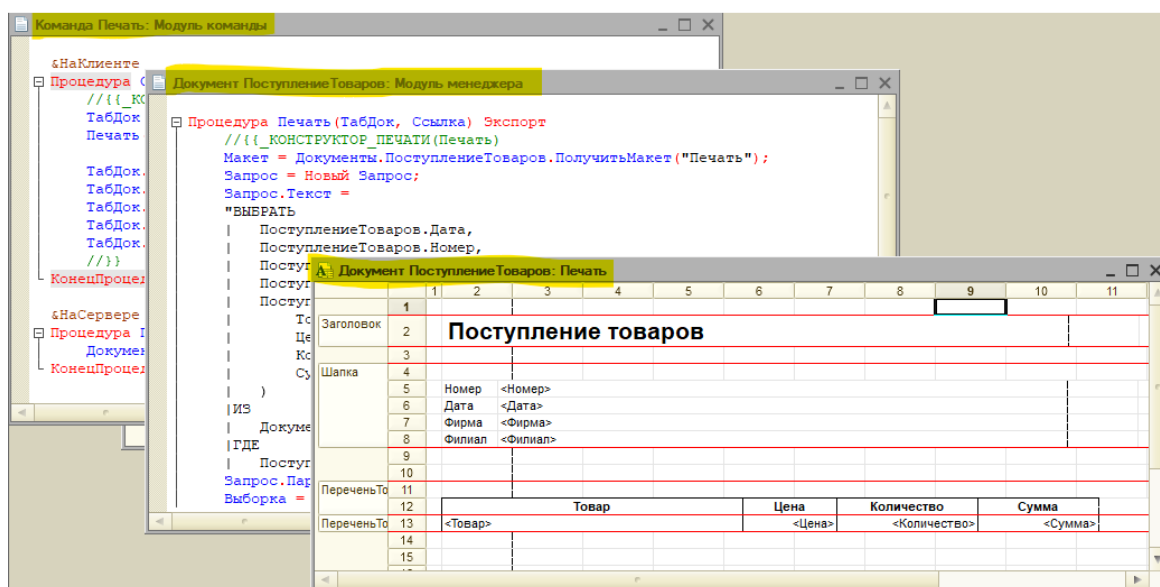


Рис. 5.23. Результат работы конструктора печати

8. На рис. 5.24 показан макет печатной формы – это заготовка (шаблон) печатного документа, который будет формироваться системой при работе в

режиме 1С: Предприятие. Макет печатной формы доступен для разработчика – его всегда можно открыть и посмотреть (а при необходимости и изменить) на вкладке Макеты в окне редактирования объекта конфигурации. В нашем случае на данной вкладке мы увидим значок нового объекта конфигурации – макета Печать.

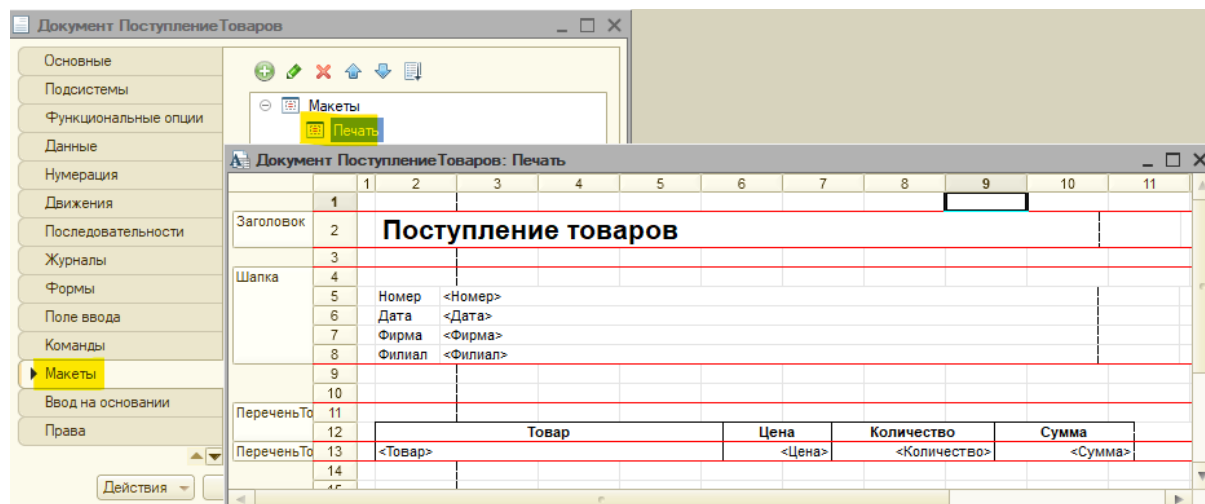


Рис. 5.24. Макет печатной формы

9. Другим результатом работы конструктора печати является набор программных процедур, которые выполняются при работе в режиме 1С: Предприятие и взаимодействуют с макетом. На рис. 5.25 представлена команда печати, а на рис. 5.26 – процедура Печать в Модуле менеджера.

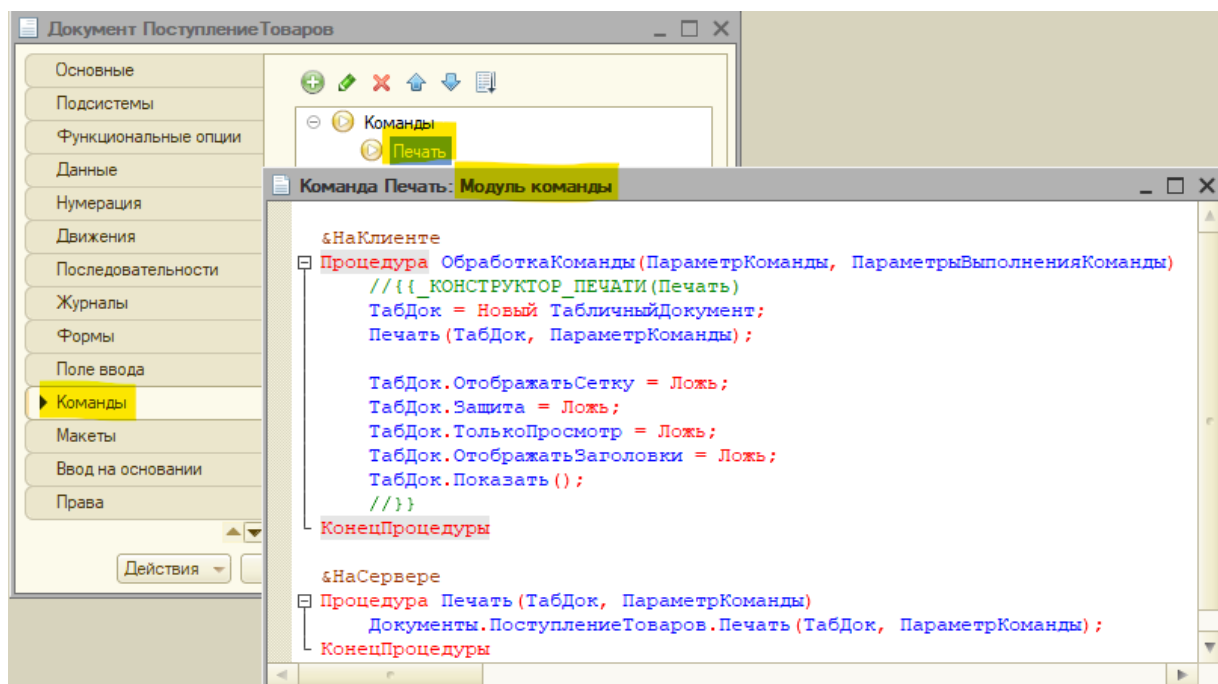


Рис. 5.25. Процедуры, формируемые конструктором печати в модуле команды

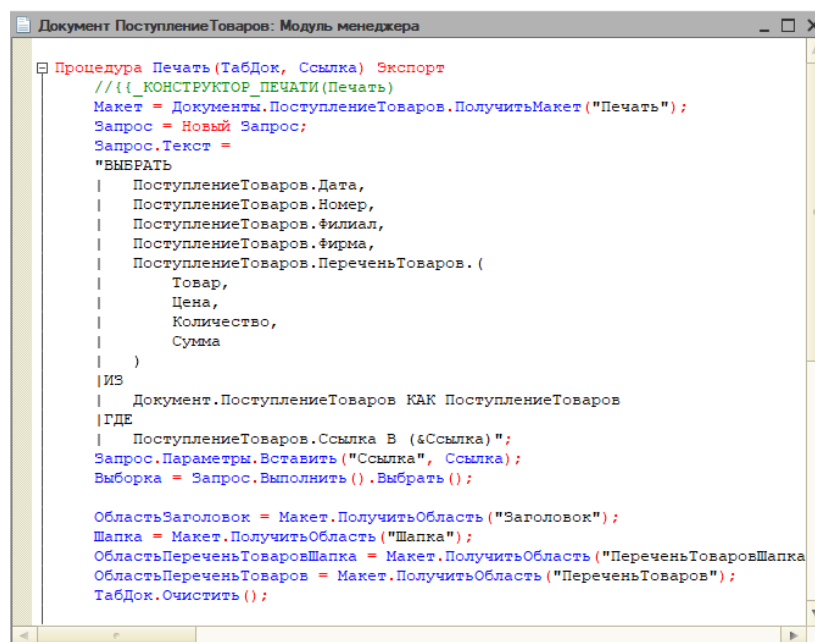


Рис. 5.26. Процедура, формируемая конструктором печати в модуле менеджера

10. Изменим формат представления даты в макете печати (рис. 5.27).

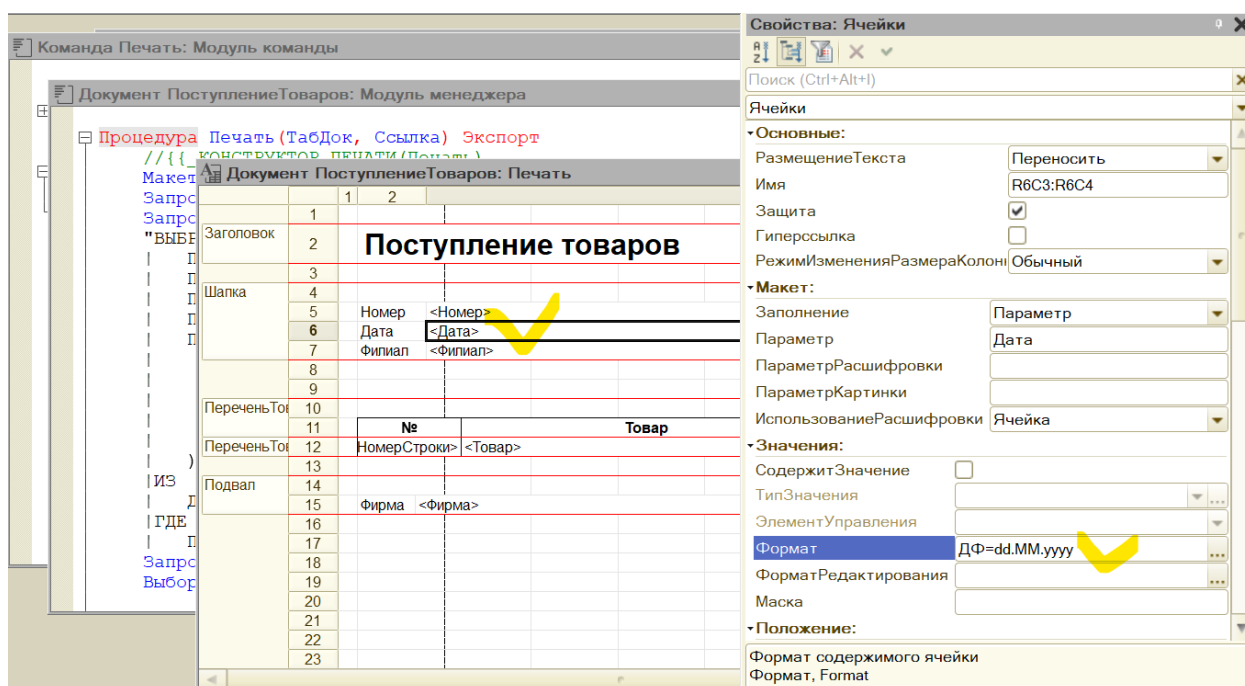


Рис. 5.27. Редактирование макета печати документа

11. Посмотрим теперь, как выглядит результат работы конструктора печати в режиме 1С:Предприятие. После обращения к форме списка документа ПоступлениеТоваров видно, что на командной панели появилась новая кнопка Печать, щелчком на которой формируется печатная форма

выделенного документа (рис. 5.28).

← → ☆ Таблица

Ж К Ч

Границы Ячейки

Еще

### Поступление товаров

Номер 000000002  
Дата 29.04.2024  
Филиал Окский

| № | Товар          | Цена      | Количество | Сумма    |
|---|----------------|-----------|------------|----------|
| 1 | Прихожая "Уют" | 25 000,00 | 2,000      | 50 000,0 |
| 2 | Стол кухонный  | 14 000,00 | 3,000      | 42 000,0 |

Фирма Меда

Рис. 5.28. Печатная форма документа

#### Задание 4. Создание журнала документов.

Бывают ситуации, когда документы разного вида удобнее хранить в одном месте. Для этого используются журналы документов.

Этапы выполнения задания:

1. В окне Конфигурация, где вызовем контекстное меню раздела Журналы (рис. 5.29). Здесь мы создадим новый журнал, который назовем «Торговля». Как уже стало привычным, укажем это имя журнала на вкладке Основные.

Конфигурация \*

Действия

Поиск (Ctrl+Alt+M)

КРМодуль5

Общие

Константы

Справочники

Документы

Нумераторы

Последовательности

ПоступлениеТоваров

ПродажаТоваров

ЗаказыКлентов

Журналы докум

Перечисления

Отчеты

Добавить Ins

### Журнал документов Торговля

Основные

Подсистемы

Функциональные опции

Данные

Формы

Команды

Макеты

Права

Прочее

Имя: Торговля

Синоним: Торговля

Комментар...

Представление списка:

Расширенное представление списка:

Пояснение:

Действия <Назад Далее> Закреть Справка

Рис. 5.29. Создание журнала документов

2. Далее перейдем на вкладку Данные, где необходимо включить документы в создаваемый журнал. Для этого служит соответствующая пиктографическая кнопка в верхней части окна. В данной ситуации включим



с помощью соответствующих флажков в журнал Торговля следующие документы: «ЗаказыКлиентов» и «ПродажаТоваров» (рис. 5.30).

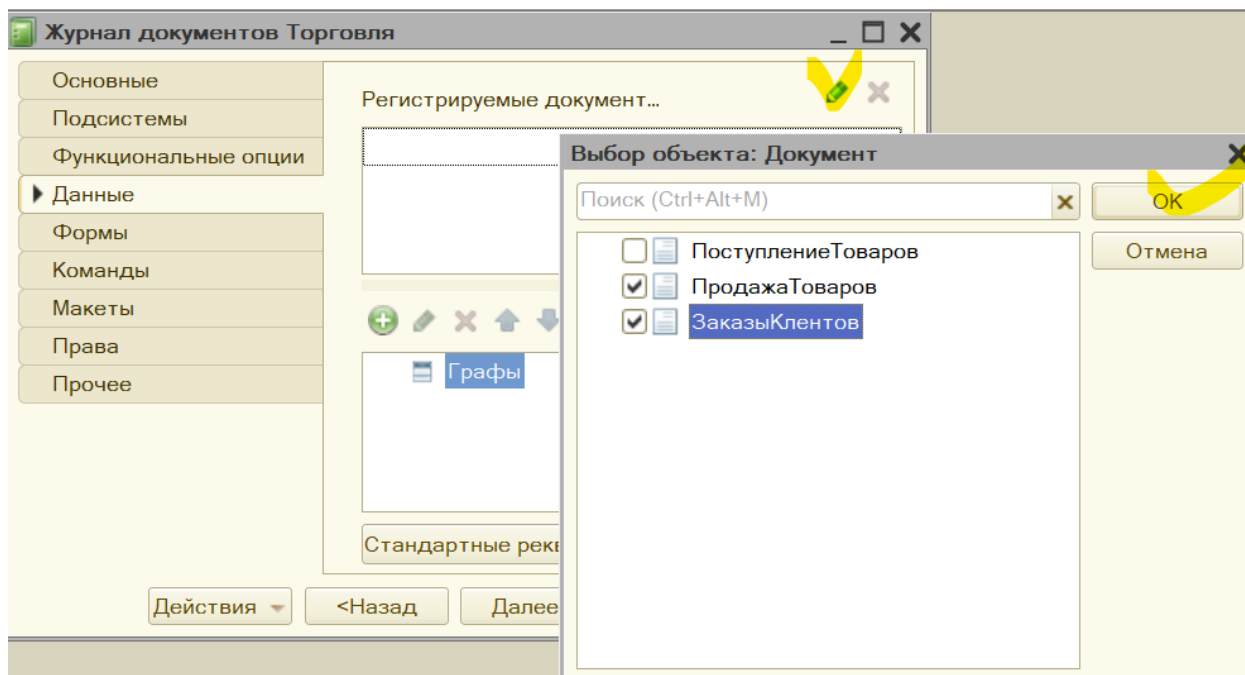


Рис. 5.30. Вкладка Данные окна редактирования журнала Торговля и окно для выбора документов в журнал

3. Для доступа к информации о клиенте (кто данный заказ сделал и кто его оплатил в соответствии с документом продажи товаров) создадим дополнительные на вкладке Данные создадим графу с именем «Клиент (рис. 5.31).
4. После ввода имени графы в окне палитры свойств необходимо щелкнуть в поле Ссылки. В этом случае на экране появляется новое окно. В нем следует указать те реквизиты документов, которые мы собираемся отображать в созданной графе. В данном случае в обоих документах отметим реквизит Фирма (рис. 5.31).
5. Теперь уже можно перейти в пользовательский режим и убедиться, что в нашем журнале напротив каждого документа в соседнем поле отображается фирма – клиент, которая данный документ инициировала (рис. 5.32).

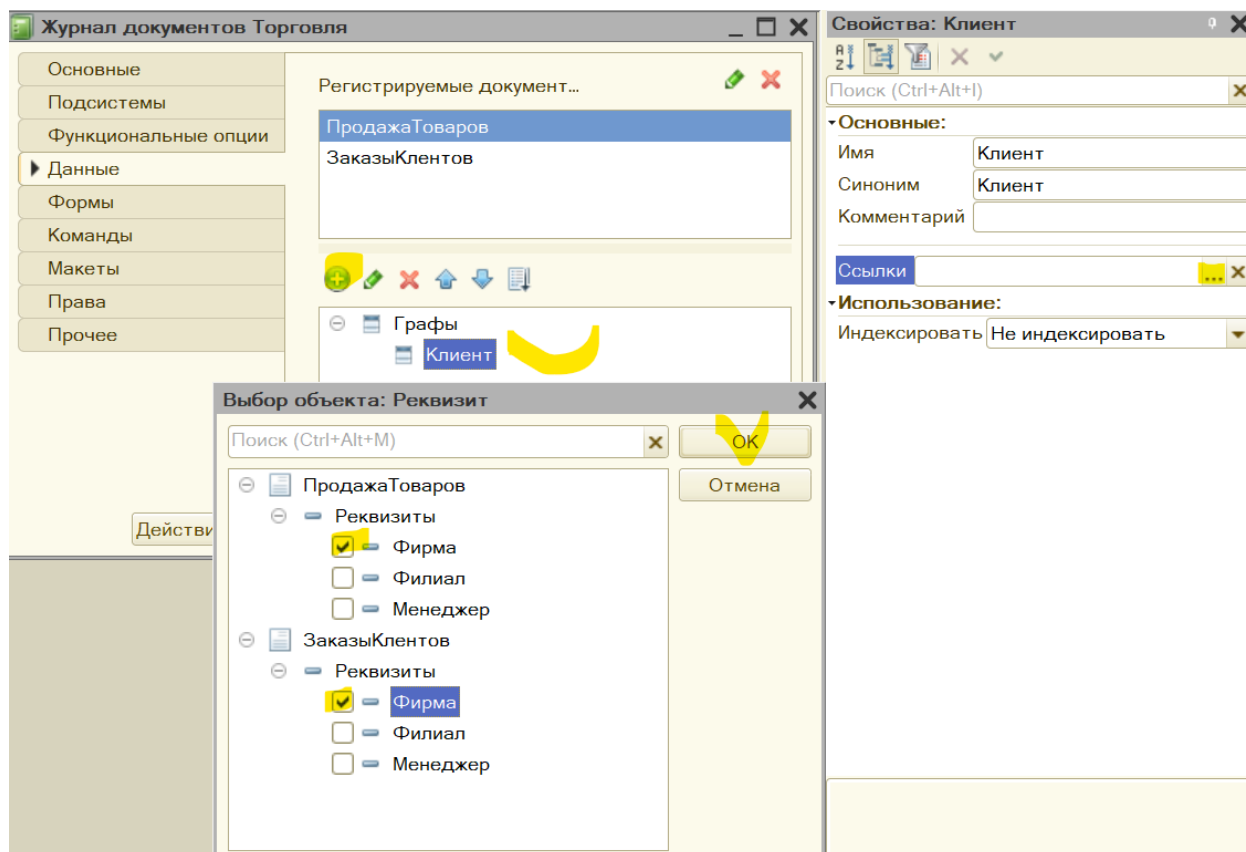


Рис. 5.31. Создание дополнительной графы в журнале Торговля

| Торговля            |           |                 |           |  |
|---------------------|-----------|-----------------|-----------|--|
| Дата                | Номер     | Тип документа   | Клиент    |  |
| 21.04.2024 15:02:44 | 000000001 | Продажа товаров | Куплю Все |  |
| 29.04.2024 17:45:03 | 000000002 | Продажа товаров | Куплю Все |  |
| 10.05.2024 0:10:00  | 000000001 | Заказы клентов  | Куплю Все |  |
| 10.05.2024 0:48:34  | 000000003 | Продажа товаров | Куплю Все |  |

Рис. 5.32. Отображение графы Клиент в журнале

## Тема 5.2. Реализация запросов в обработках

### Задание 1. Создание обработки для получения данных о сотрудниках фирм.

Этапы выполнения задания:

1. В окне Конфигурация щелчком правой кнопки мыши на значке «Обработки» вызовем контекстное меню.
2. Далее после выбора пункта Добавить перед нами откроется окно редактирования объекта конфигурации (рис. 5.33).

Рис. 5.33. Вкладка «Основные» окна редактирования обработки

3. Переходим на вкладку Формы, создаем форму и выбираем тип формы «Форма обработки» (рис. 5.34).
4. После нажатия на кнопку Готово переходим в конструктор формы. Далее создаем:
  - реквизит Сотрудник: тип данных – Строка (рис. 5.35);
  - реквизит Результат: тип данных – ТаблицаЗначений (рис. 5.36).

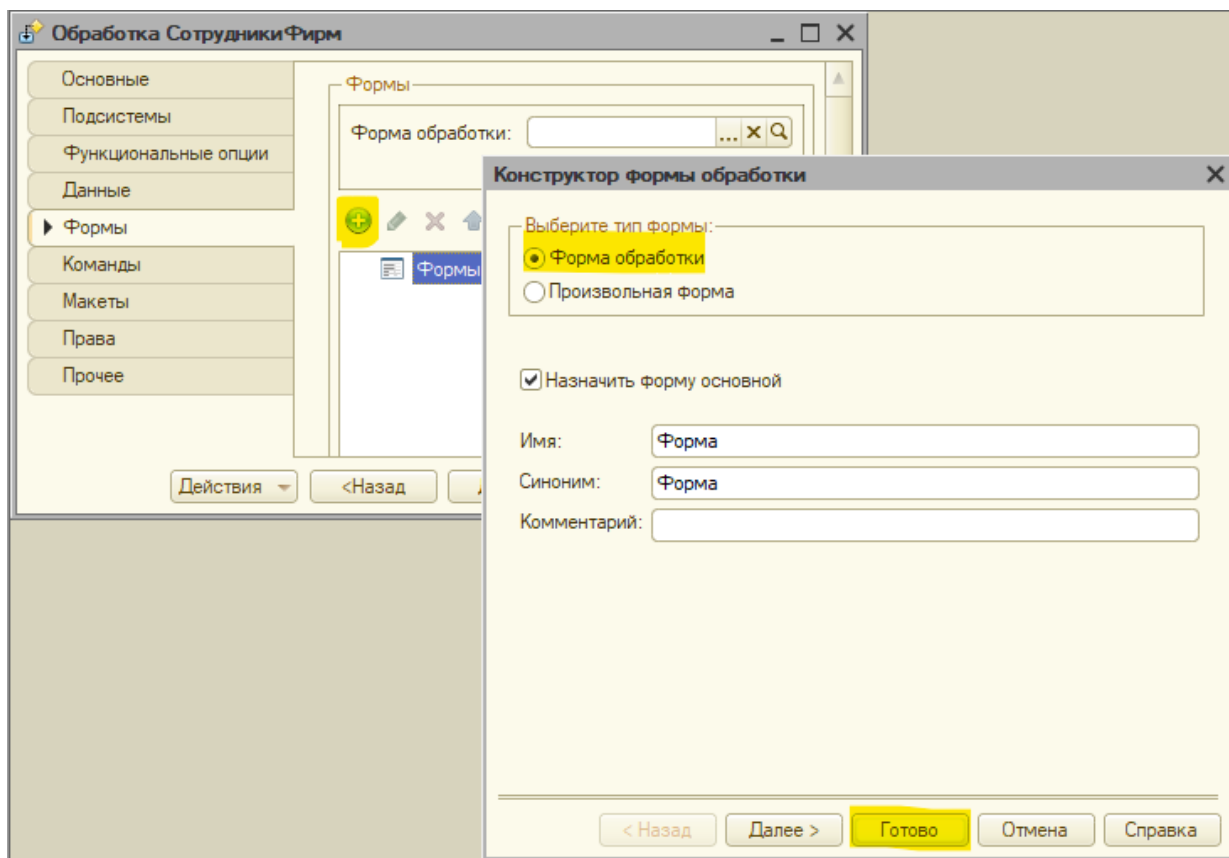


Рис. 5.34. Создание формы обработки

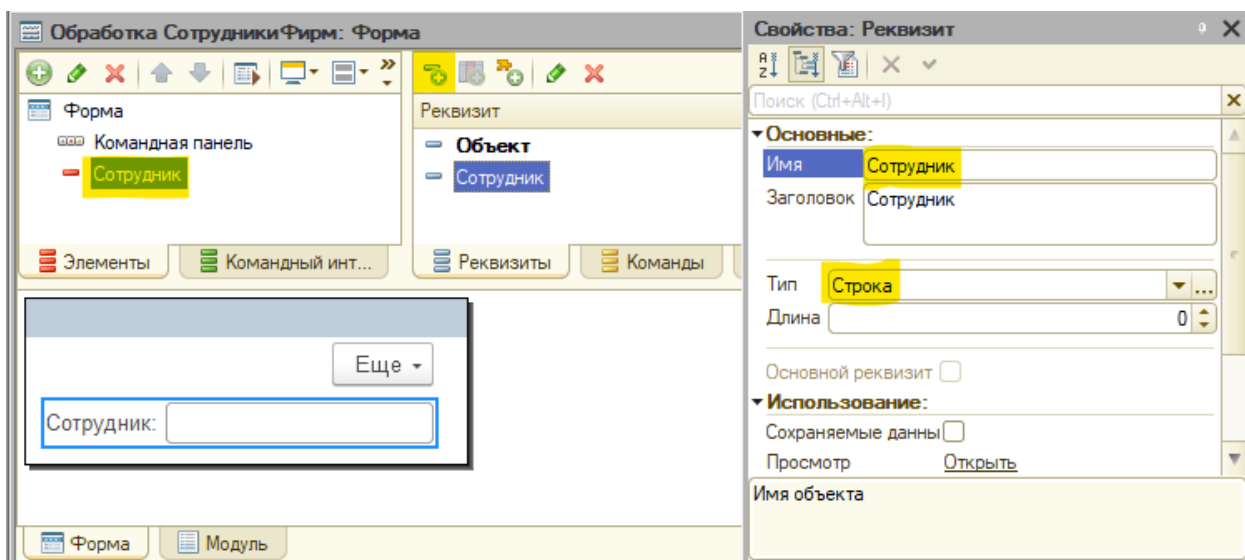


Рис. 5.35. Создание реквизита «Сотрудник»

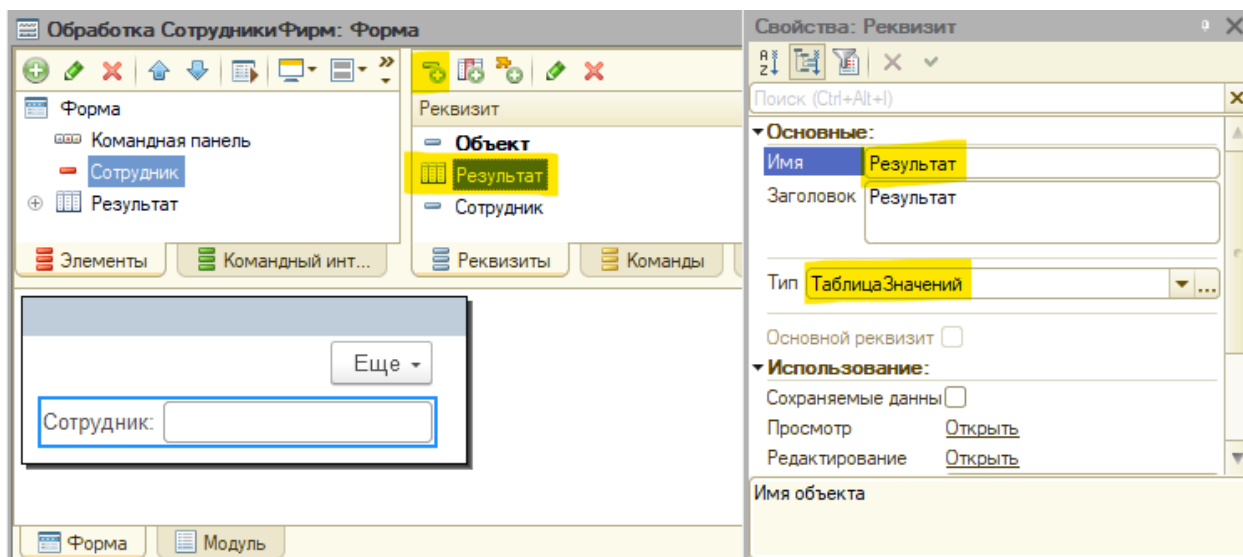


Рис. 5.36. Создание реквизита «Результат»

5. После создания таблицы значений становится доступной кнопка «Добавить колонку реквизита». Нам необходимы следующие колонки (рис. 5.37):

- Организация: тип данных – СправочникСсылка.Фирмы;
- Сотрудник: тип данных – Строка;
- Должность: тип данных – Строка;
- Телефон: тип данных – Строка.

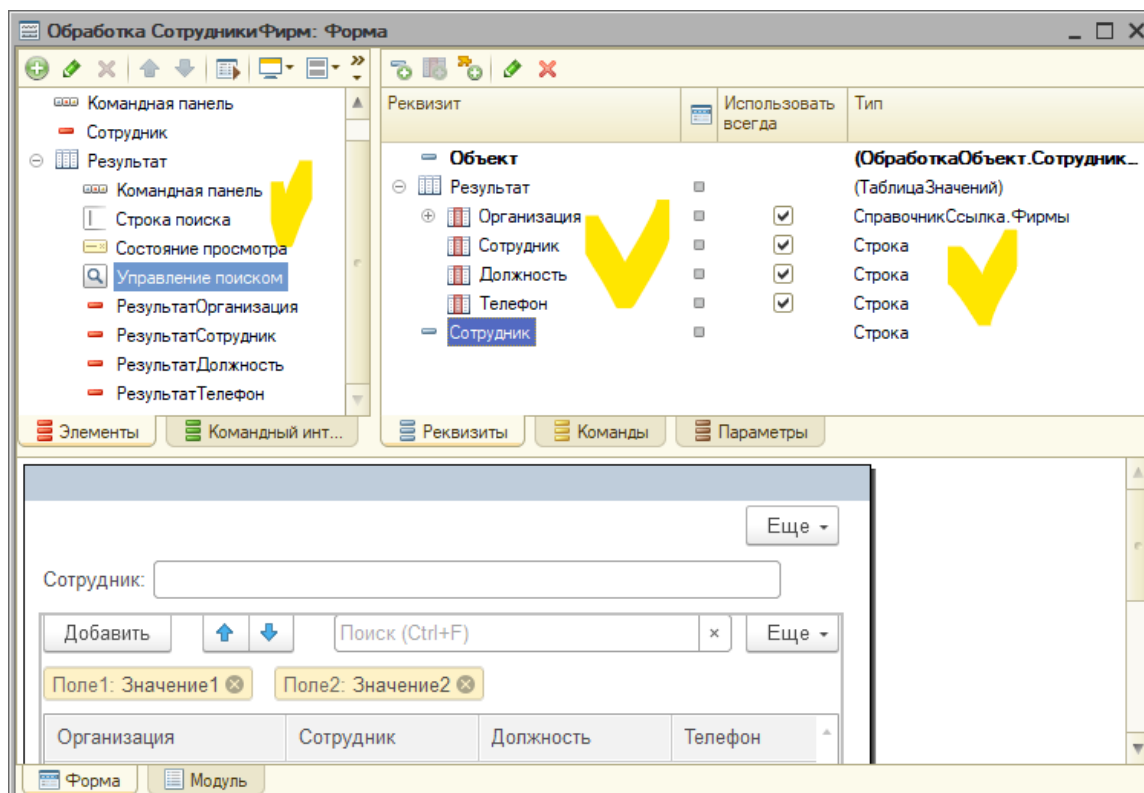


Рис. 5.37. Реквизиты формы обработки

6. Необходимо перенести все созданные реквизиты на форму (рис. 5.37).
7. Переходим на закладку «Команды» и создаем команду для получения результата обработки (рис. 5.38).
8. После нажатия на значок лупы в поле Действие, мы попадаем в окно выбора вариантов обработчика команды. Необходимо создать команду на клиенте и ее процедуру на сервере (рис. 5.39).
9. После нажатия на кнопку ОК мы попадаем в модуль формы и видим, что процедура «&НаКлиенте» автоматически ссылается на процедуру «&НаСервере» (рис. 5.40).

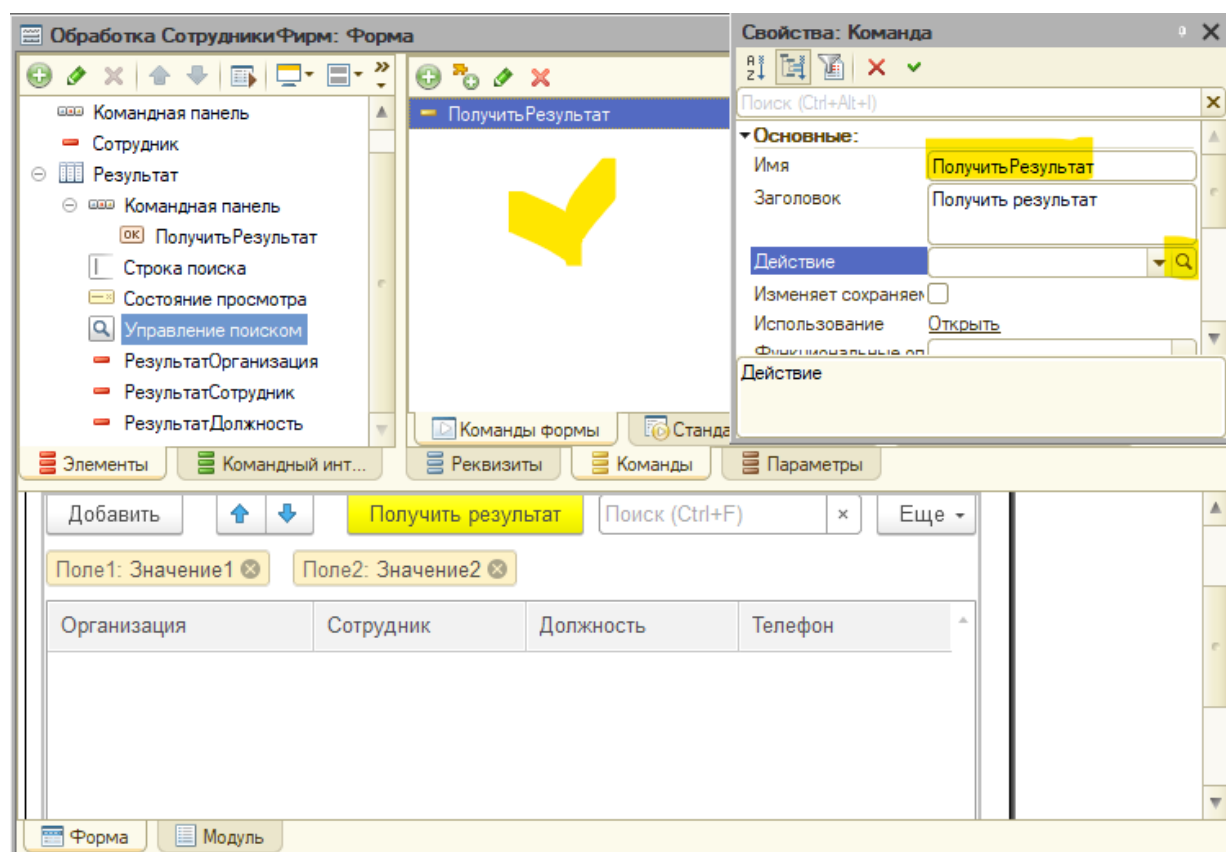


Рис. 5.38. Команды формы обработки

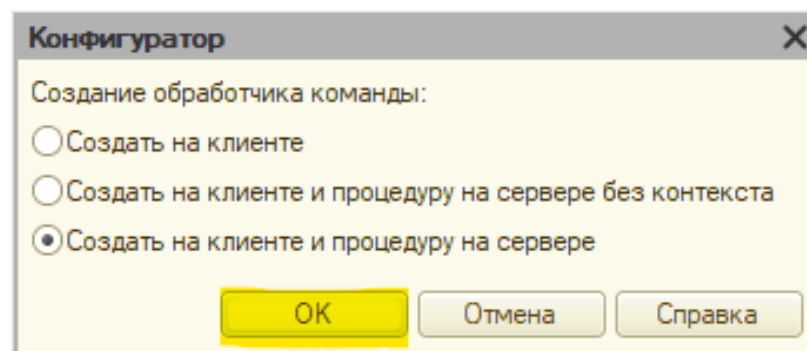


Рис. 5.39. Создание обработчика команды

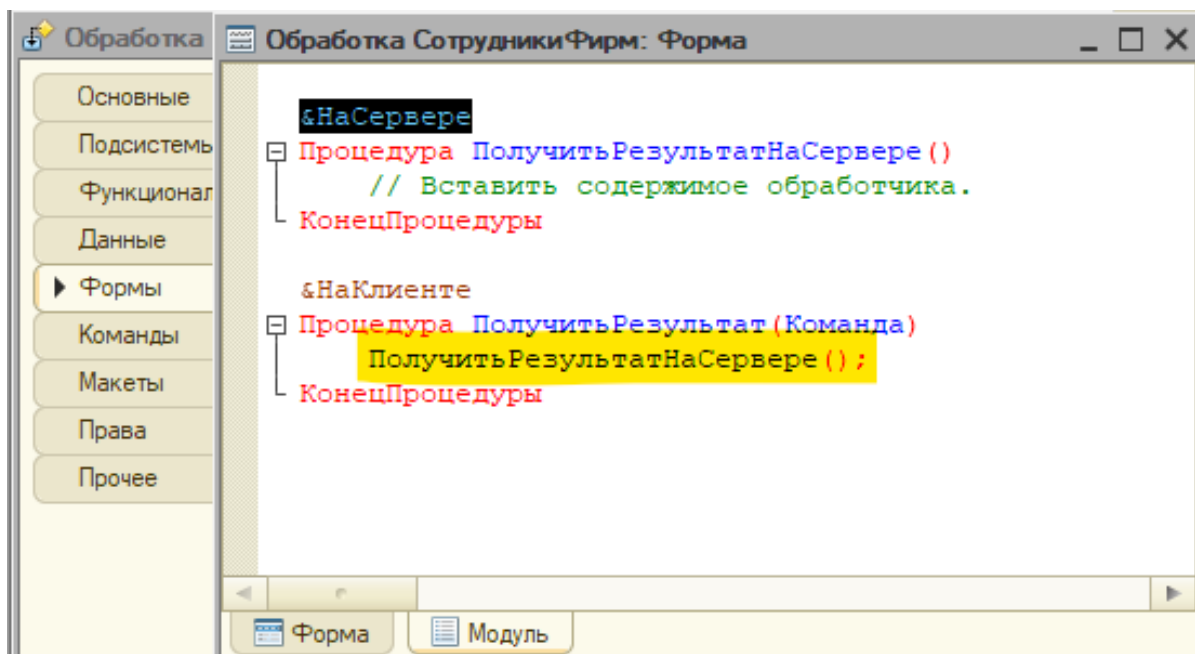


Рис. 5.40. Модуль формы обработки

10. Переносим команду на форму и меняем ее цвет (рис. 5.41). При этом она приобретает вид кнопки командной панели.

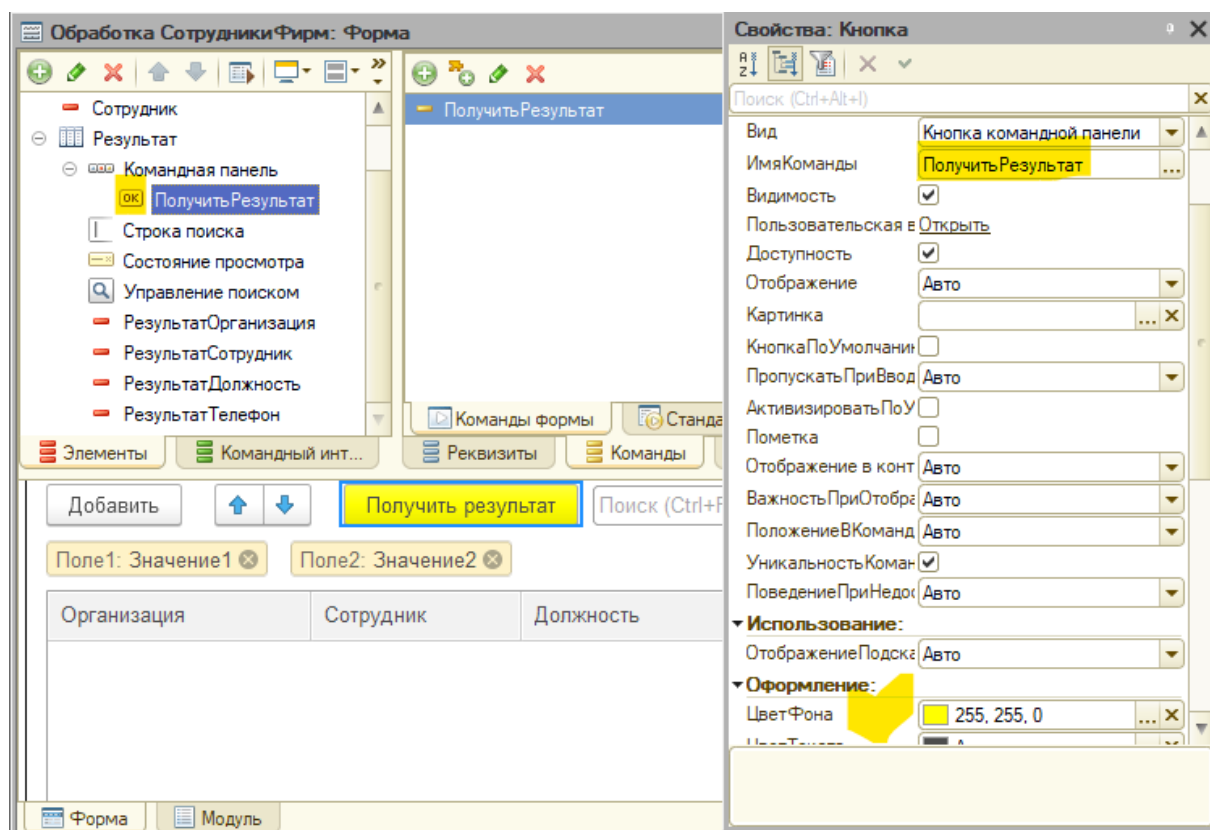


Рис. 5.41. Добавление на форму кнопки

11. Для создания программного кода необходимо в процедуре

«ПолучитьРезультатНаСервере» написать запрос и программный код, описывающий работу кнопки. Перейдем в окно модуля формы и укажем переменную, которая примет все параметры запроса (рис. 5.42).

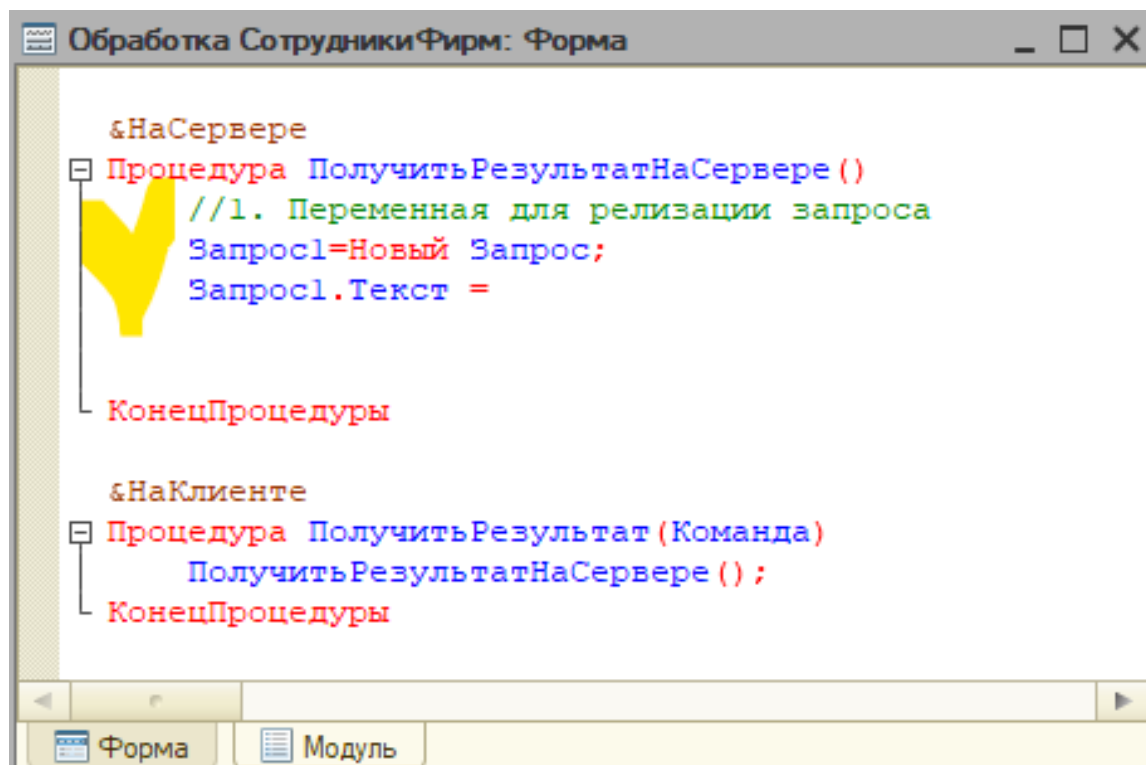


Рис. 5.42. Переменная для конструктора запроса

12. Для вызова конструктора запроса нажмем правой кнопкой мыши на область после знака равенства (определяем то место, где в последствии будет автоматически написан наш запрос). В контекстном меню выберем пункт «Конструктор запроса» и в появившемся окне на вопрос «Создать новый вопрос?» ответим ДА (рис. 5.43).



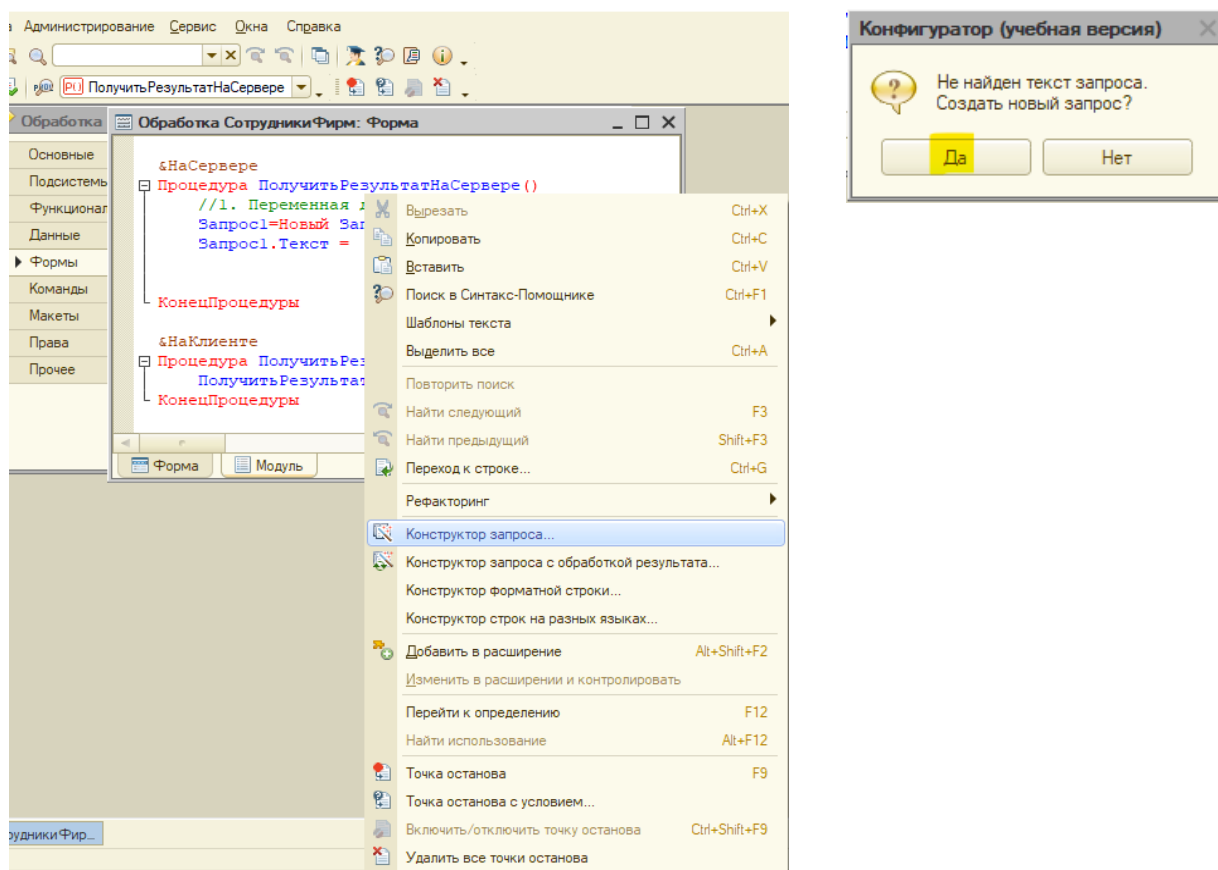


Рис. 5.43. Вызов конструктора запроса

13. В окне конструктора в различных вкладках необходимо установить следующие параметры:

– вкладка **Таблицы и поля**. В качестве таблицы используется табличная часть справочника «Фирмы», в качестве полей – все поля, кроме номера строки (рис. 5.44);

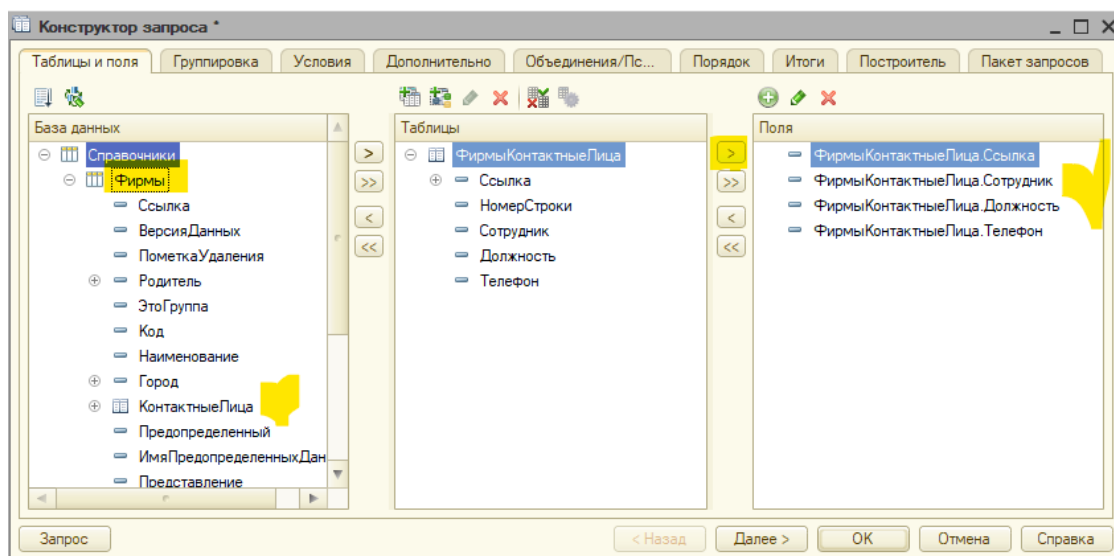


Рис. 5.44. Таблицы и поля запроса

- вкладка **Условия**. Поле сотрудник приравнивается в соответствующему полю табличной части справочника Фирмы. (рис. 5.45);

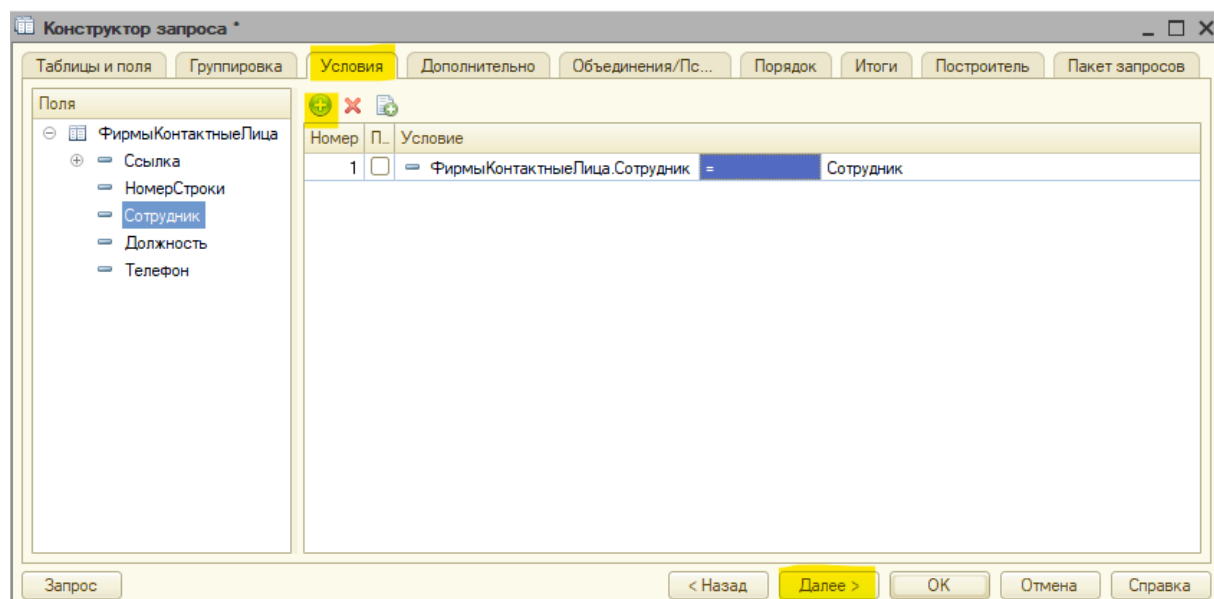


Рис. 5.45. Условия запроса

- вкладка **Объединения/Псевдонимы** позволяет изменить имя поля «Организация» (рис. 5.46);

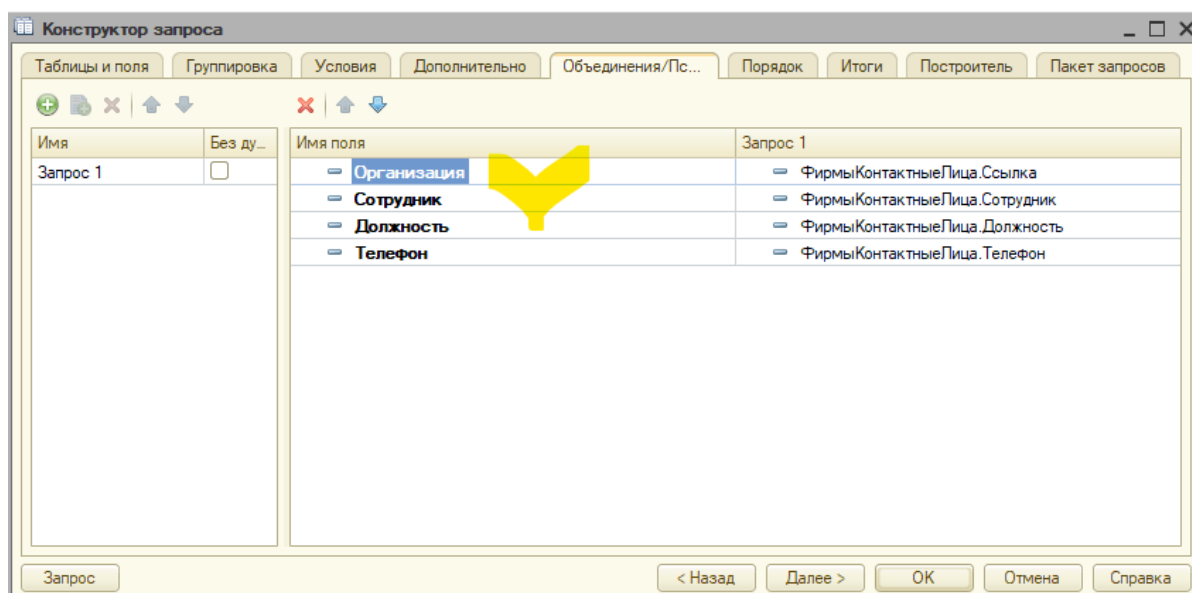


Рис. 5.46. Условия запроса

- После нажатия на кнопку ОК в модуле формы автоматически формируется запрос (рис. 5.47).
- Необходимо установить параметры запроса и переменную для получения результата (рис. 5.48).

16. Результат работы обработки «Сотрудники фирм» представлен на рис. 5.49.

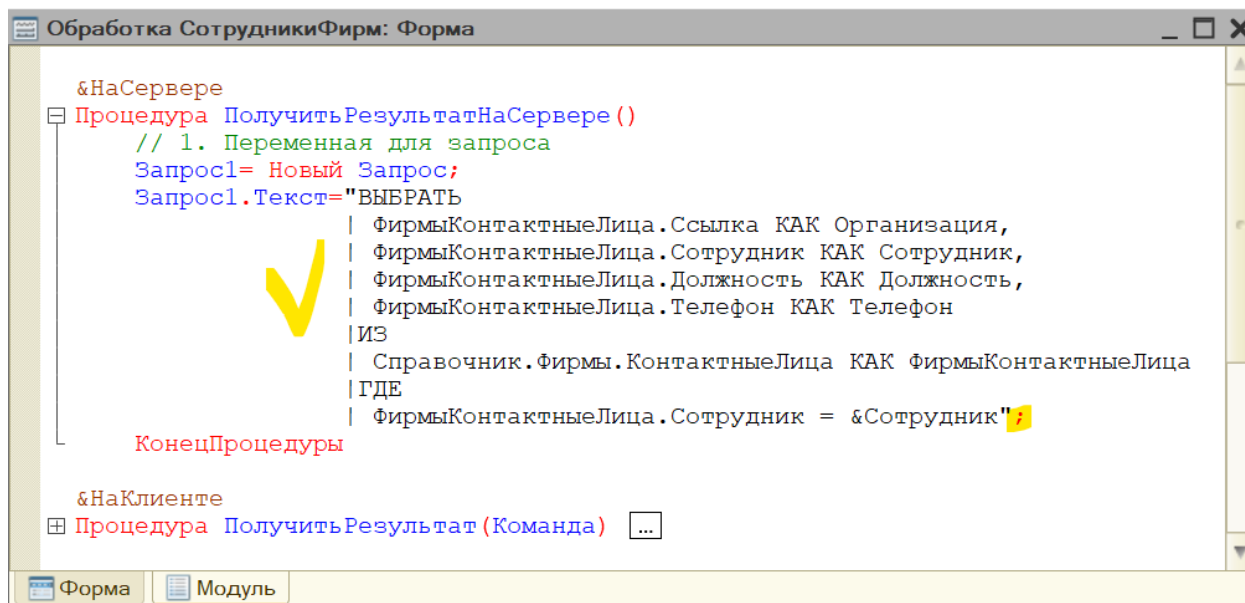


Рис. 5.47. Результат конструктора запроса

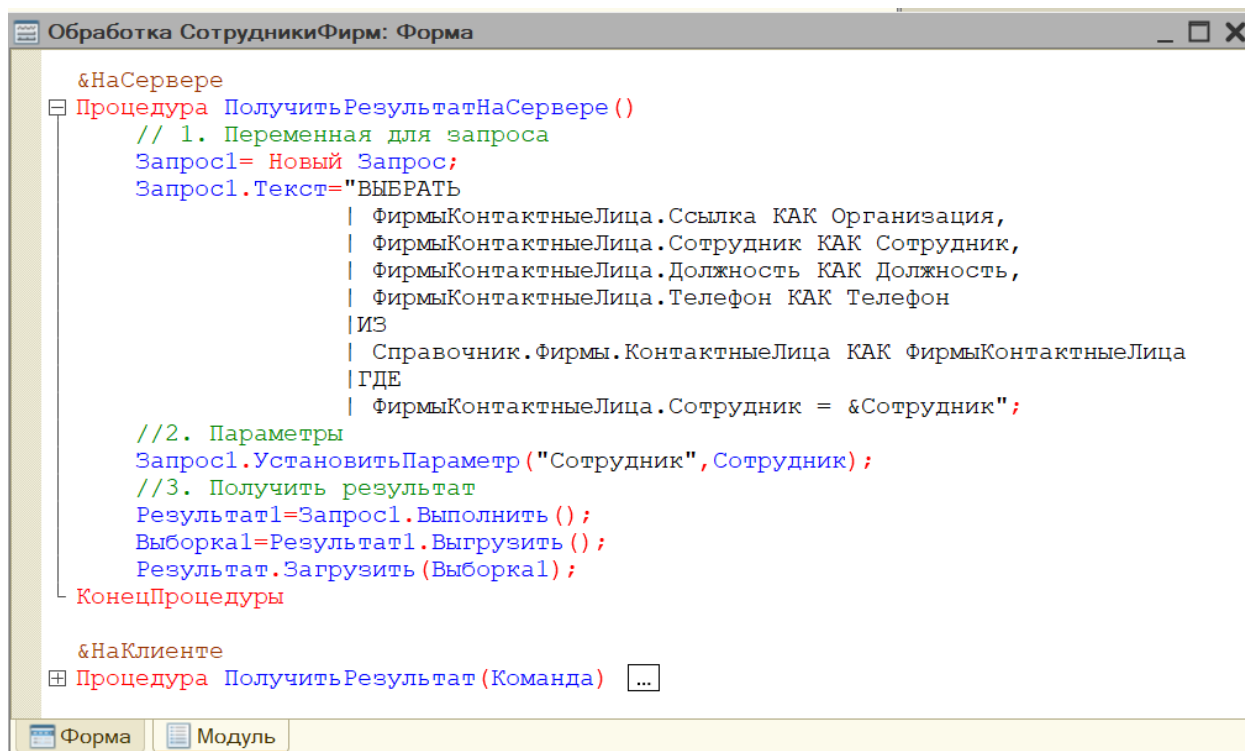


Рис. 5.48. Результат процедуры «ПолучитьРезультатНаСервере»

| Сотрудник   | Должность | Телефон          |
|-------------|-----------|------------------|
| Иванов А.А. | Директор  | +7(999)991-74-56 |

Рис. 5.49. Результат процедуры «ПолучитьРезультатНаСервере»

## Задание 2. Создание обработки для получения данных по остаткам товаров.

1. Самостоятельно создайте обработку «ДанныеПоОстаткам». Форма обработки должна соответствовать рис. 5.50.
2. Технические действия при создании формы обработки аналогичны заданию 1.

Рис. 5.50. Конструктор формы обработки

3. Внимание! На форме необходимо снять галочку со свойства «Видимость» у поля «ПереченьТоваровКоличество» (рис. 5.51).

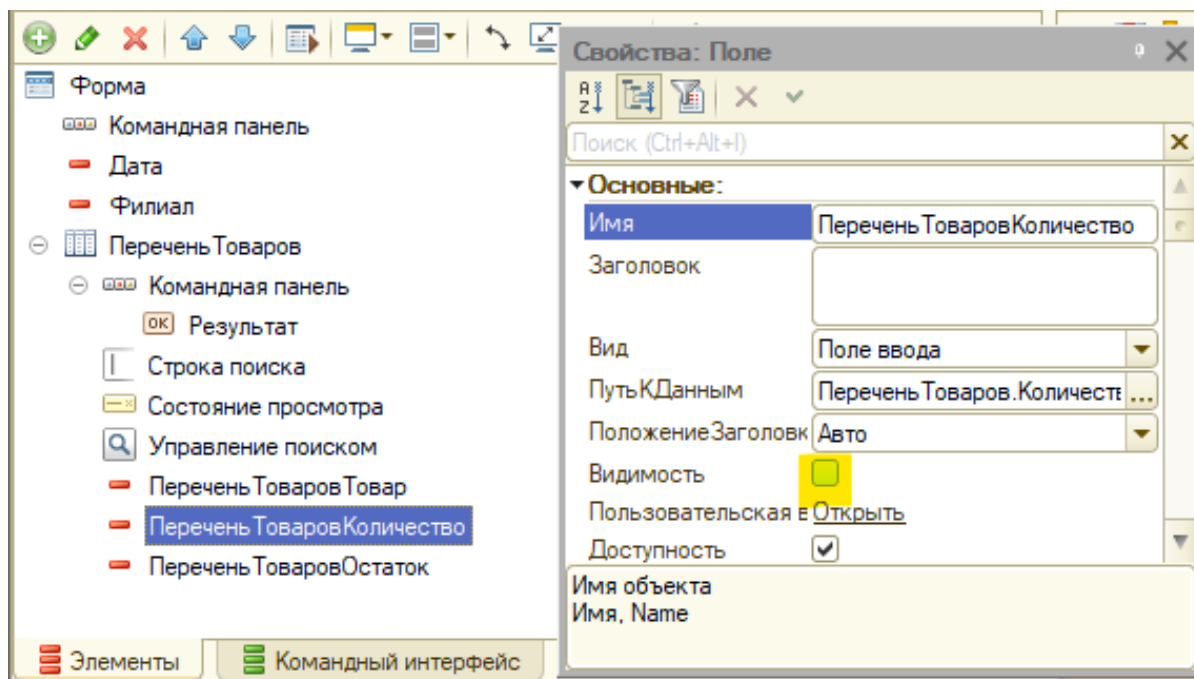


Рис. 5.51. Свойства поля «ПереченьТоваровКоличество»

4. Далее необходимо в процедуре «РезультатНаСервере» написать запрос и программный код, описывающий работу кнопки. Перейдем в окно модуля формы и укажем переменные, которая примет все параметры (рис. 5.52).

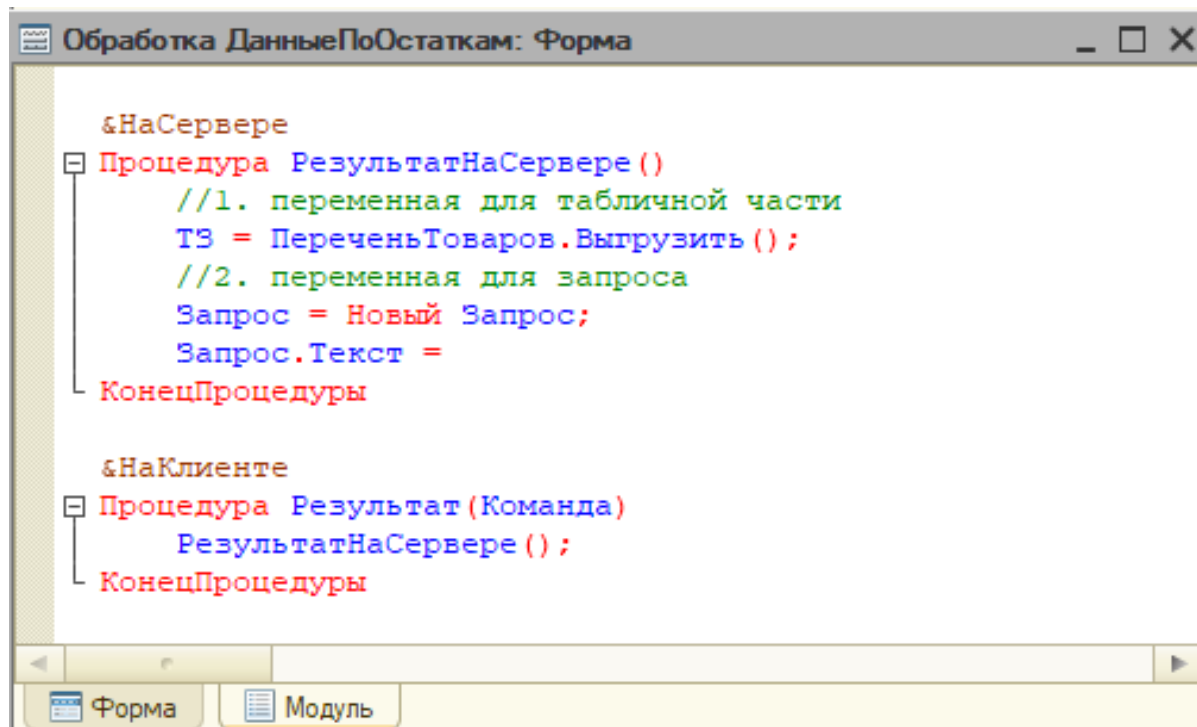


Рис. 5.52. Переменная для конструктора запроса

5. Создаем новый запрос через «Конструктор запроса».
6. В окне конструктора запроса в различных вкладках необходимо

установить следующие параметры:

– вкладка **Таблицы и поля**. Для создания временной таблицы запроса нажимаем на кнопку «Описание временной таблицы». В появившемся окне указываем имя временной таблицы и ее поля, нажимаем на кнопку ОК (рис. 5.53);

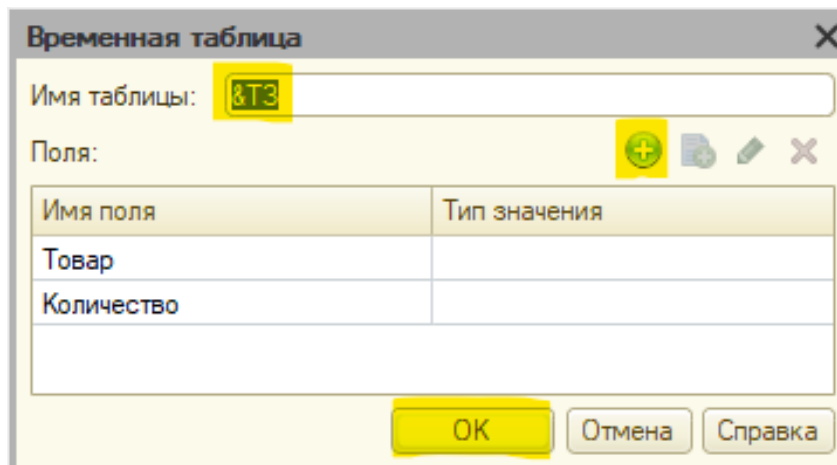


Рис. 5.53. Создание временной таблицы

7. В результате переносим поля временной таблицы в правую часть окна вкладки (рис. 5.54).

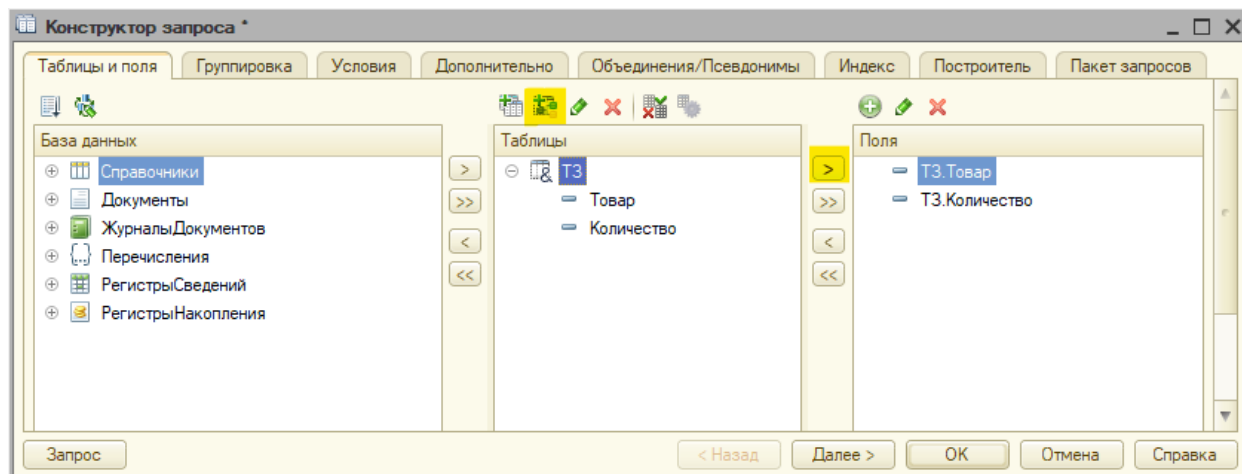


Рис. 5.54. Таблицы и поля запроса

– на вкладке **Дополнительно** указываем тип запроса и имя временной таблицы (рис. 5.55);

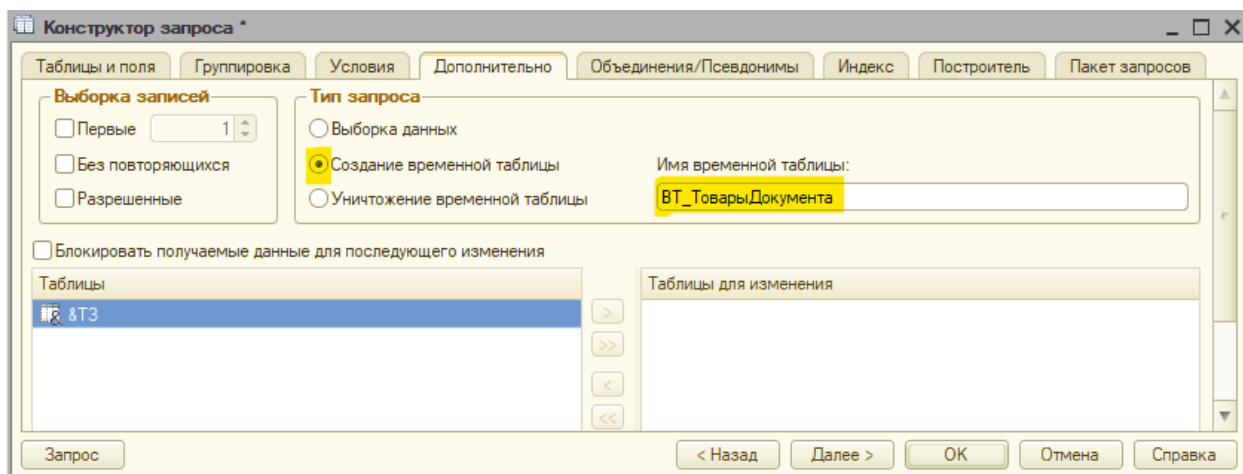


Рис. 5.55. Дополнительные параметры запроса

- вкладка **Объединения/Псевдонимы** позволяет изменить имена полей (рис. 5.56);
- на вкладке **Пакет запросов** через кнопку добавить создаем новый запрос на основании уже существующего (рис. 5.57).

8. После нажатия на кнопку «Добавить» мы оказываемся в конструкторе второго запроса:

- вкладка **Таблицы и поля**, помимо выбора таблиц и их полей, позволяет создать произвольные выражения (кнопка **Добавить**). Выделив таблицу «КоличествТоваровОстатки», нажмем на кнопку «Параметры виртуальной таблицы». В появившемся окне установим следующие параметры: период и условие (рис. 5.58).
- на рис. 5.59 представлено произвольное выражение при нулевом значении регистра, на рис. 5.60 – при сравнении значений регистра и документа.

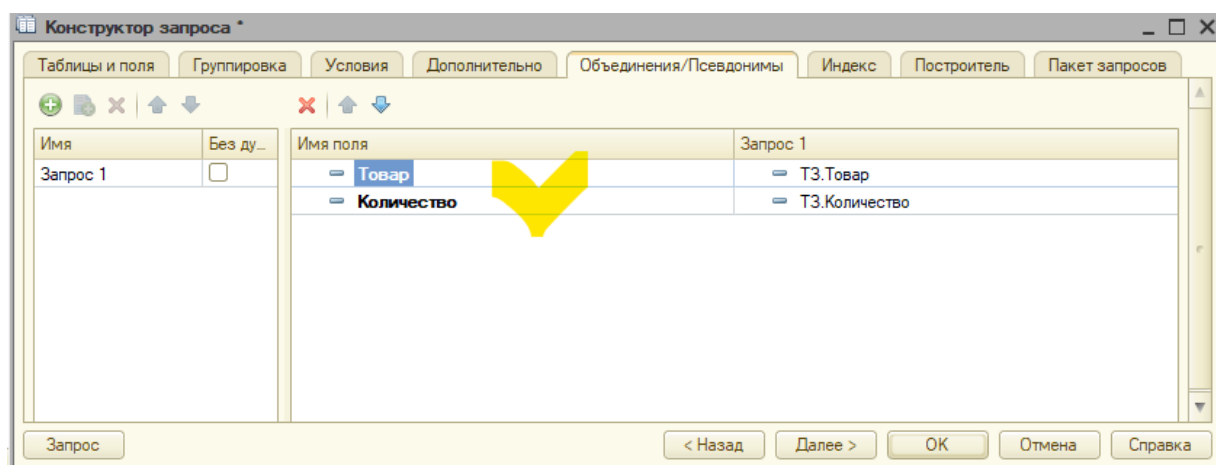


Рис. 5.56. Объединения/Псевдонимы запроса

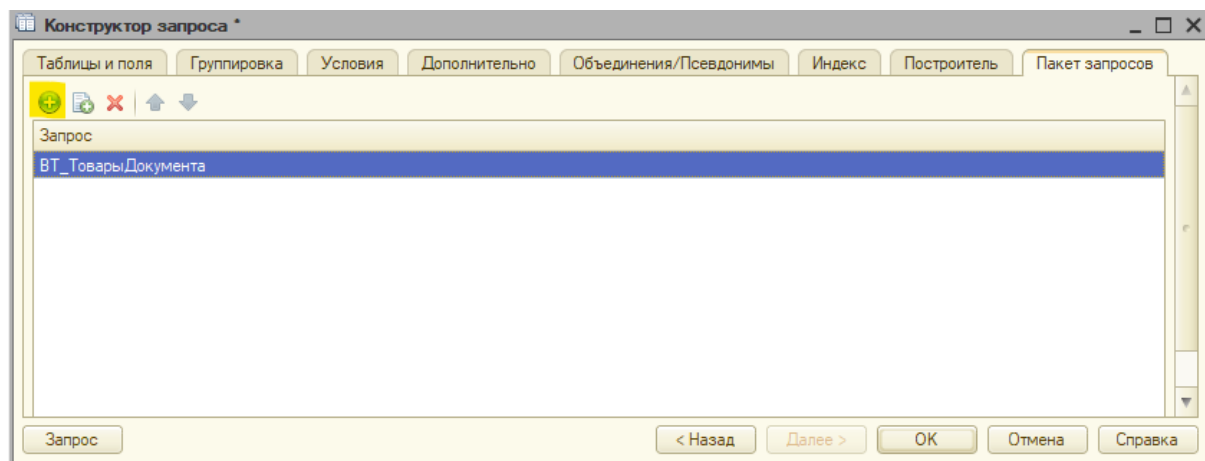


Рис. 5.57. Пакет запросов

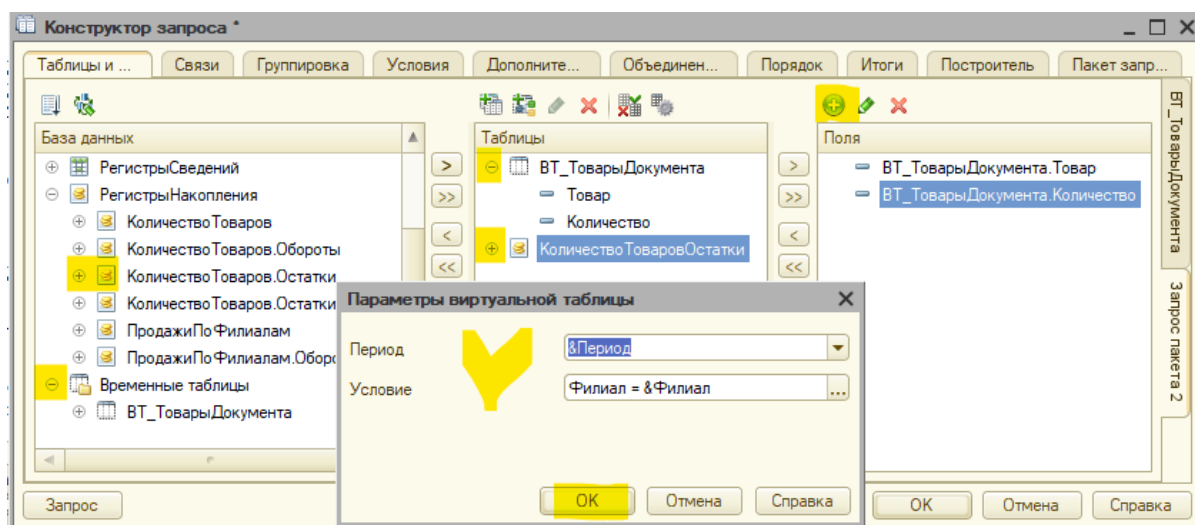


Рис. 5.58. Таблицы и поля запроса 2

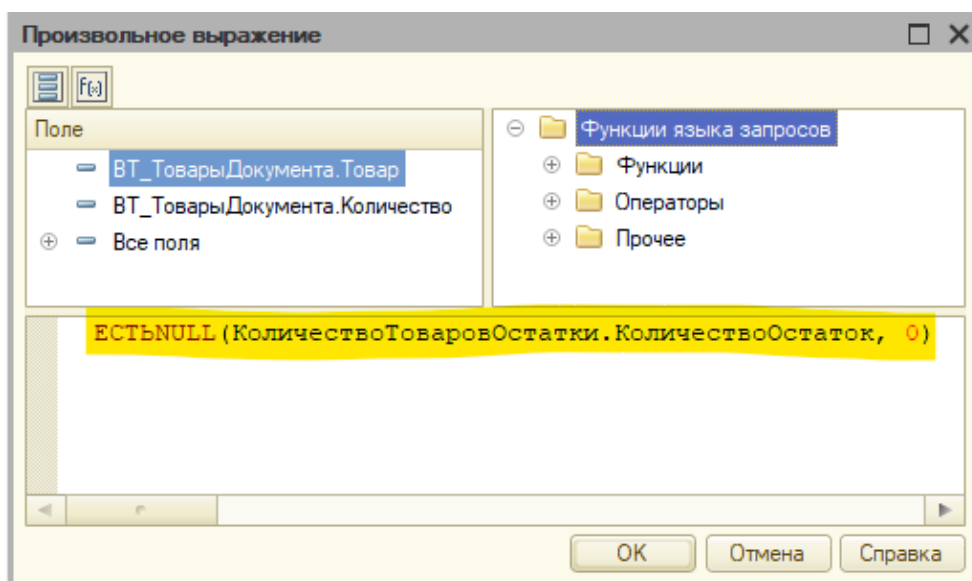


Рис. 5.59. Произвольное выражение 1



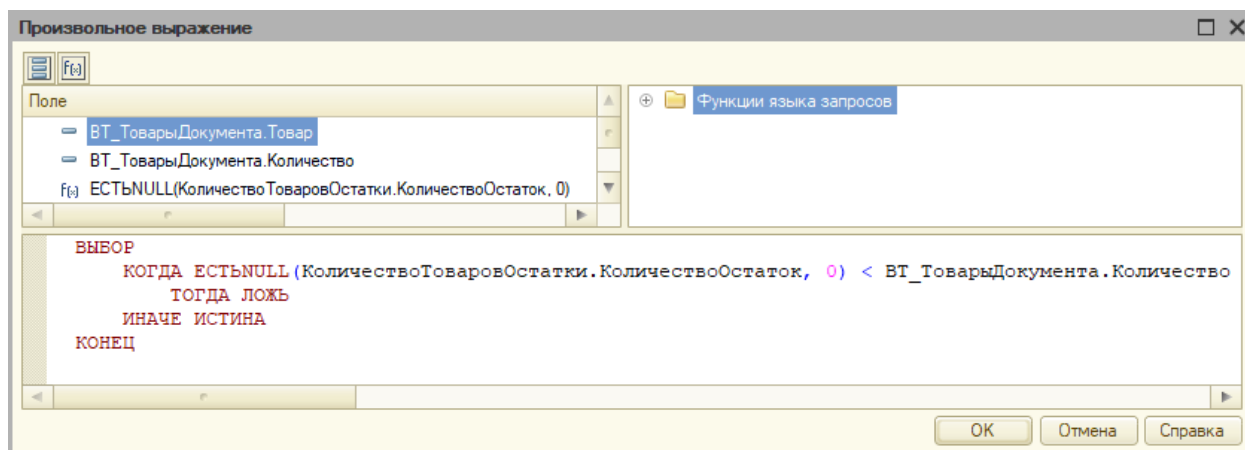


Рис. 5.60. Произвольное выражение 2

9. После выбора таблиц, полей и создания выражений они появятся на вкладке (рис. 5.61).

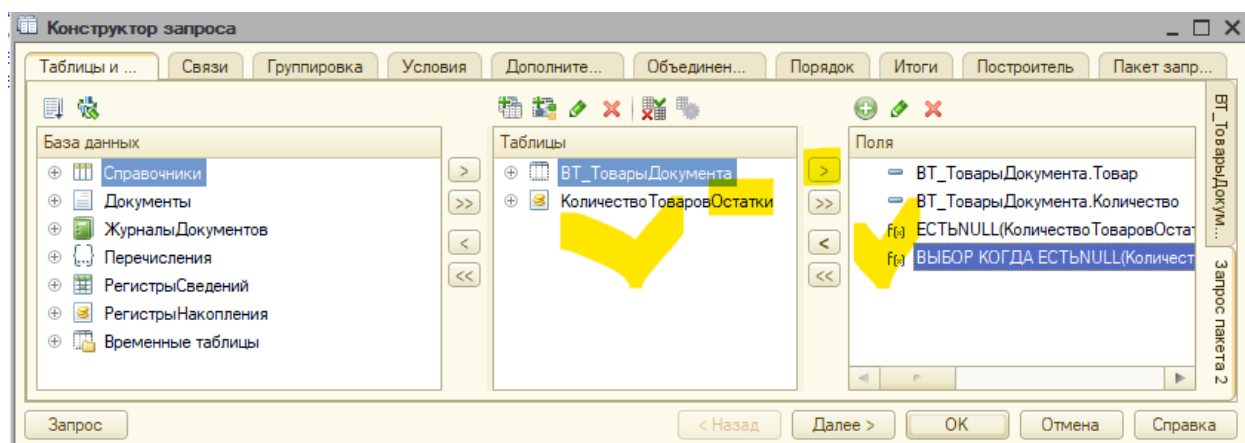


Рис. 5.61. Таблицы и поля запроса 2

– на вкладке **Связи** указываем соединения выбранных таблиц и полей (рис. 5.62).

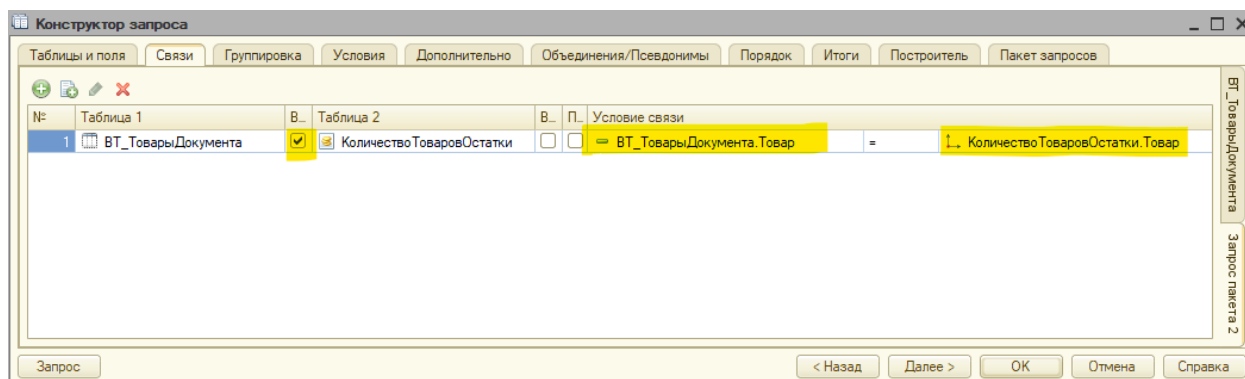


Рис. 5.62. Связи запроса 2

- на вкладке **Объединения/Псевдонимы** изменим имена полей (рис. 5.63);
- на вкладке **Пакет запросов** появляется два результата (рис. 5.64).

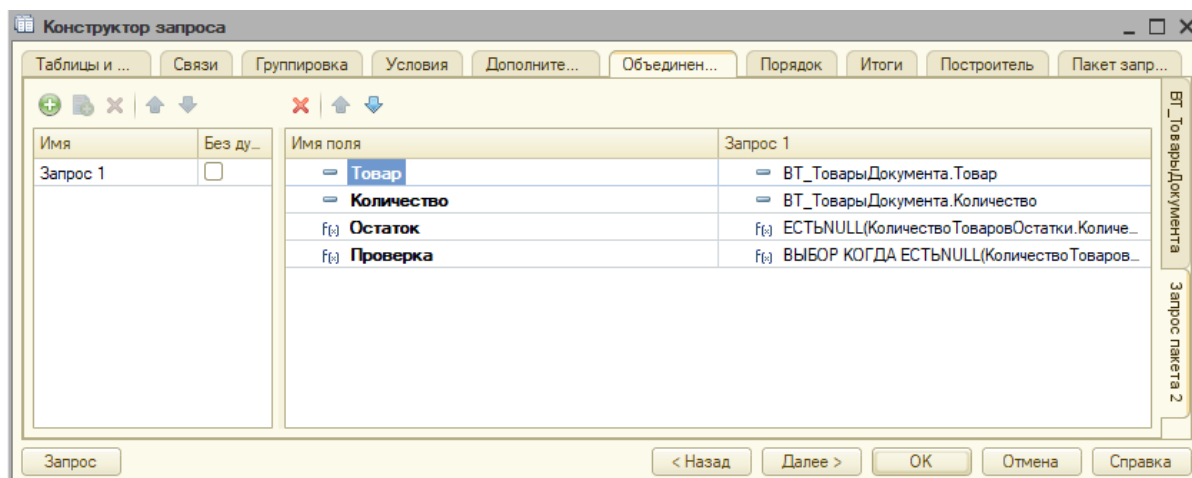


Рис. 5.63. Объединения/Псевдонимы запроса 2

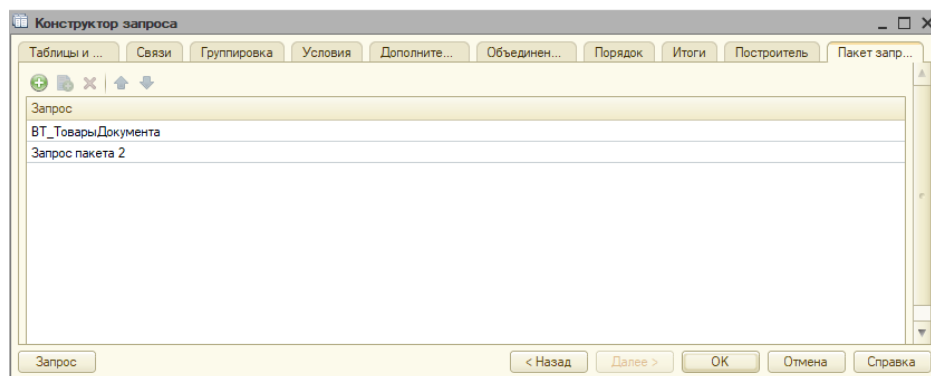


Рис. 5.64. Пакет запросов конструктора

10. После нажатия на кнопку **ОК** мы получаем текст запроса в модуле формы.
11. Необходимо установить параметры запроса и переменные для получения результата запроса (рис. 5.65).



### Тема 5.3. Процедура «Обработка проведения»

#### Задание 1. Редактирования обработки проведения документа Продажа товаров для реализации контроля отрицательных остатков.

Этапы выполнения задания:

1. В режиме Конфигуратор в окне редактирования документа «ПродажаТоваров» перейдем на вкладку Прочие.
2. Далее после выбора пункта Модуль объекта нам откроется уже сформированные процедуры документа (это результат обработки темы 5.2):
  - «ОбработкаПроведения» формирует следующие движения по регистрам: «КоличествоТоваров Расход» и «ПродажиПоФилиалам»;
  - «ОбработкаЗаполнения» реализует конструктор движений механизма «Ввод на основании» (рис. 5.67).

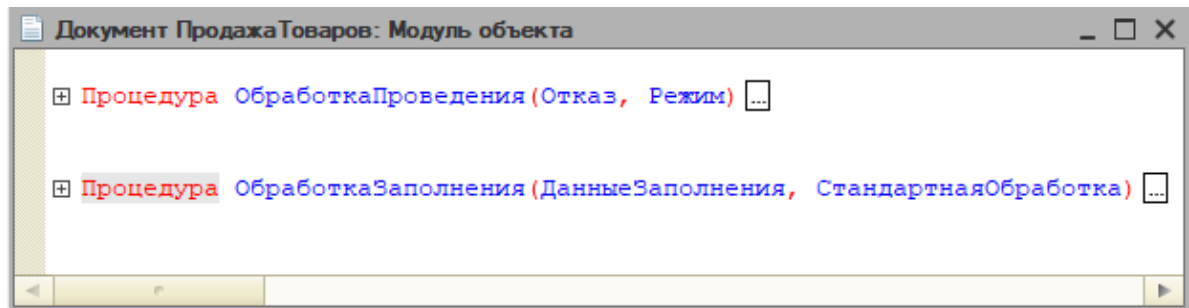


Рис. 5.67. Модуль объекта документа «ПродажаТоваров»

В теме 5.2. был создан запрос и необходимые переменные для выборки остатков товаров. Эта была обработка «Данные по остаткам».

3. Перейдем в дерево конфигуратора и обратимся к обработке «ДанныеПо Остаткам».
4. Откроем модуль формы обработки «Данные по остаткам» и полностью скопируем содержимое процедуры «РезультатНаСервере()». Процедура содержит как сам запрос, так и необходимые переменные (рис. 5.68).

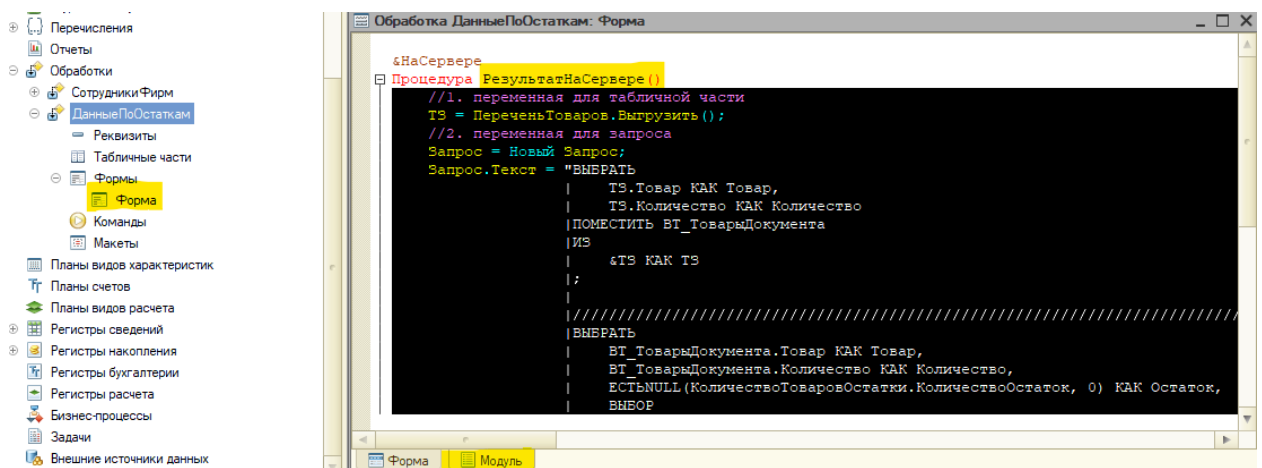


Рис. 5.68. Модуль формы обработки «Данные по остаткам»

5. Вернемся к модулю документа «ПродажиТоваров» и откроем процедуру «ОбработкаПроведения». Нас интересуют движения «КоличествоТоваров Расход» (рис. 5.69).

6. После строки «Движения.КоличествоТоваров.Записывать = Истина;» **вставим** данные из обработки «Данные по остаткам». В результате мы избегаем ситуации повторного создания запроса и переменных. Мы получаем остатки, но пока еще не проверяем их (рис. 5.69).

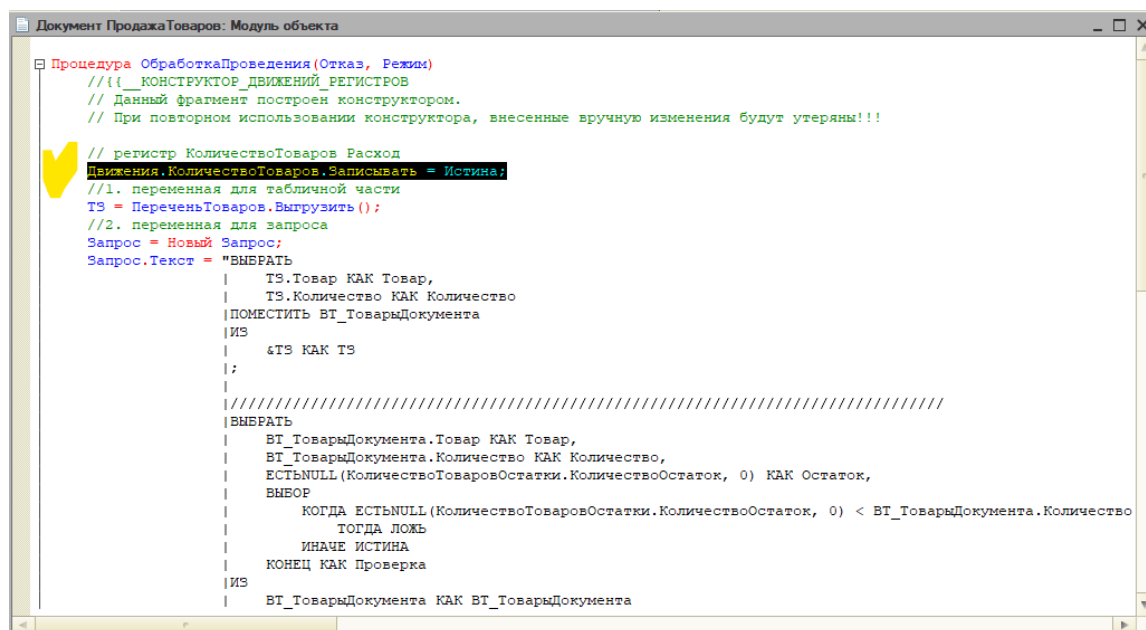


Рис. 5.69. Редактирование процедуры Обработка проведения

7. В блоке «4. Получение результата» прокомментируем строку «ПереченьТоваров.Загрузить(Выборка);» и сформируем таблицу проверки (рис. 5.70).

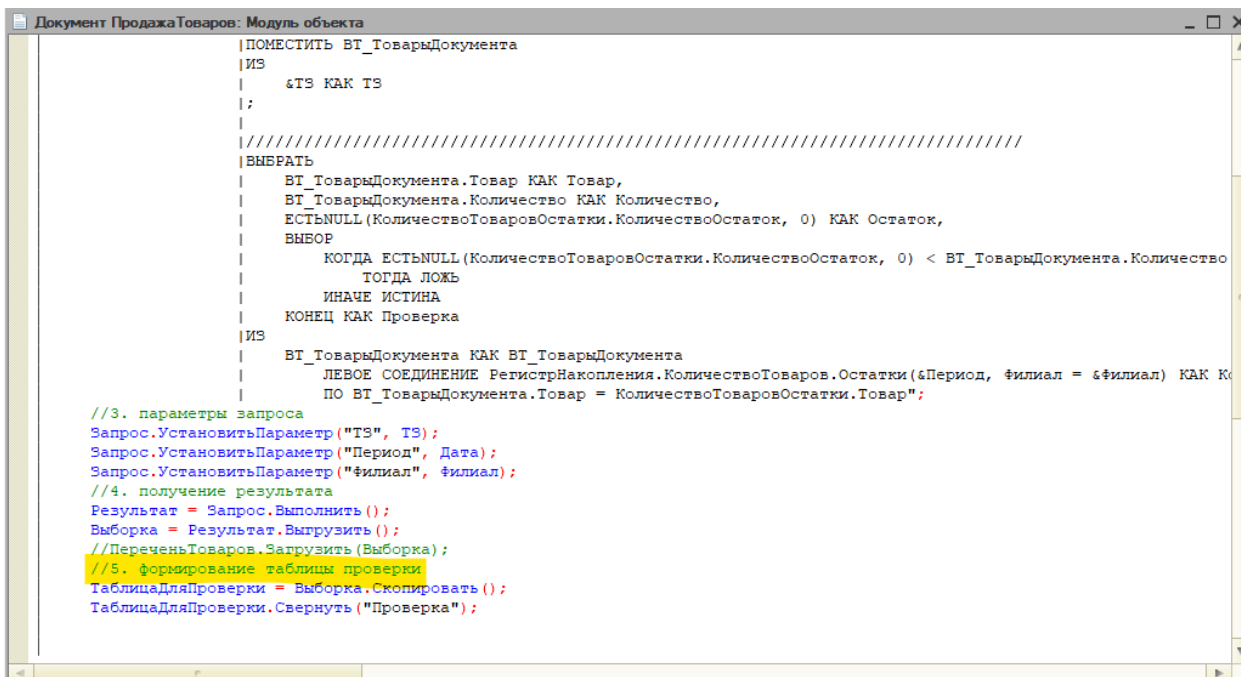


Рис. 5.70. Формирование таблицы проверки

8. Далее задаем условия для проверки результата. В нашем случае это «ТаблицаДляПроверки» (рис. 5.71).

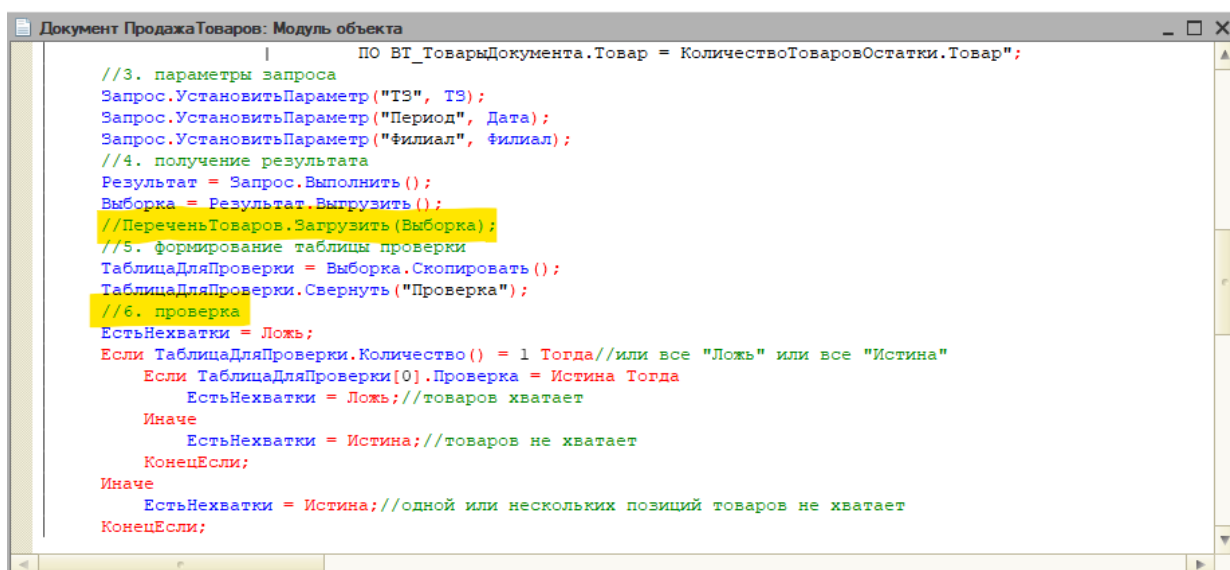


Рис. 5.71. Проверка результата

9. Далее продолжаем редактировать движения (рис. 5.72):

- если в данном филиале товаров хватает, тогда сработают движения и документ проведется;
- если мы пытаемся продать товаров больше, чем их есть в данном филиале, то при попытке проведения мы получим отказ и сообщение о том сколько товаров не хватает.

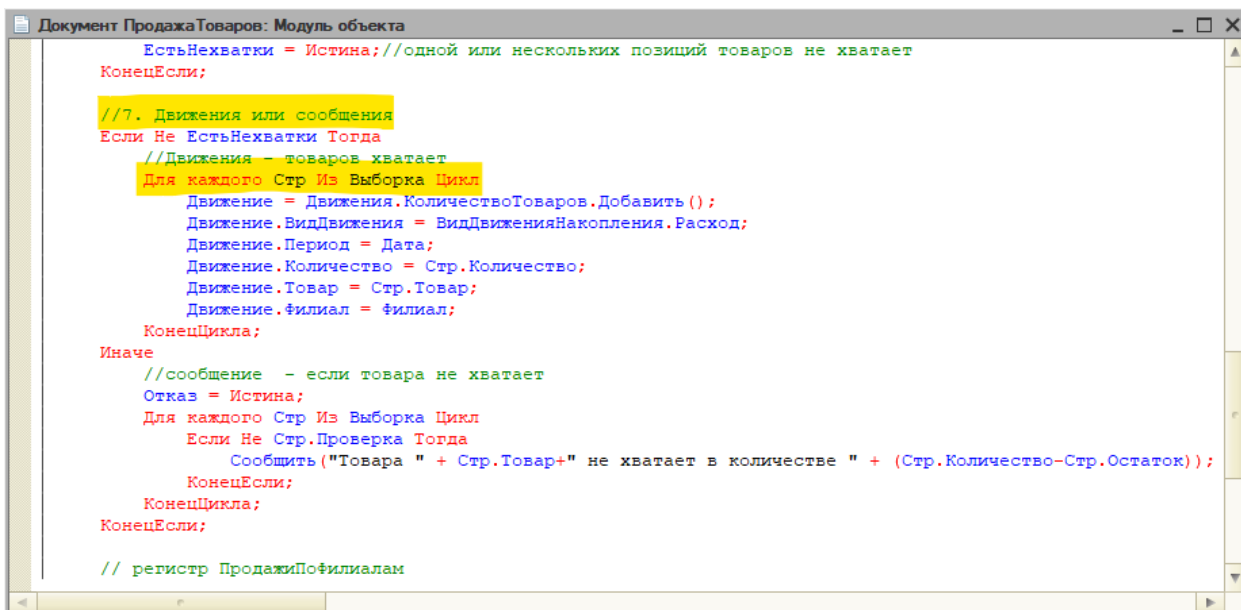


Рис. 5.72. Редактирование движения документа

10. На этом редактирование процедуры проведения документа закончено (рис. 5.73). Перейдем в режим «1С: Предприятие» проверим работу

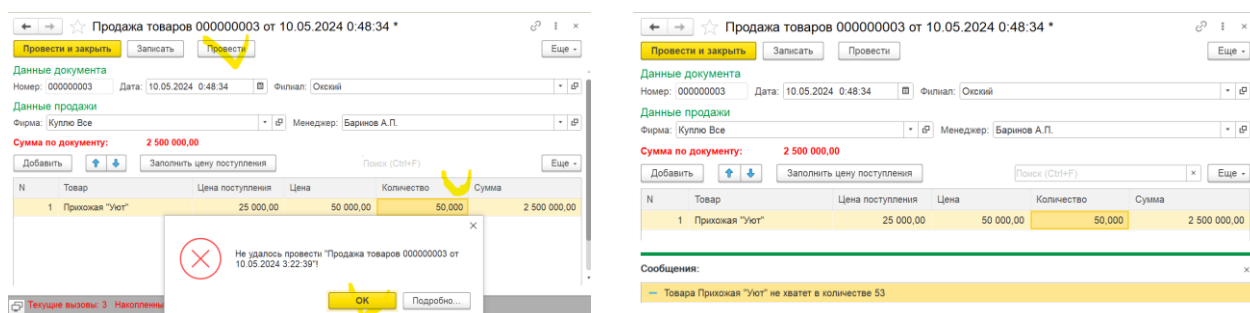


Рис. 5.73. Документ Продажа товаров в режиме 1С: Предприятие