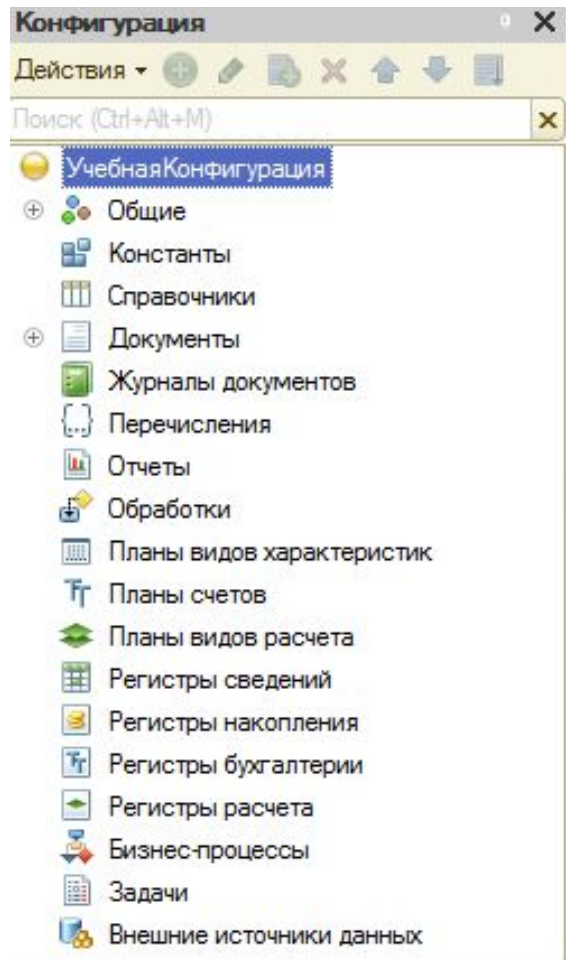


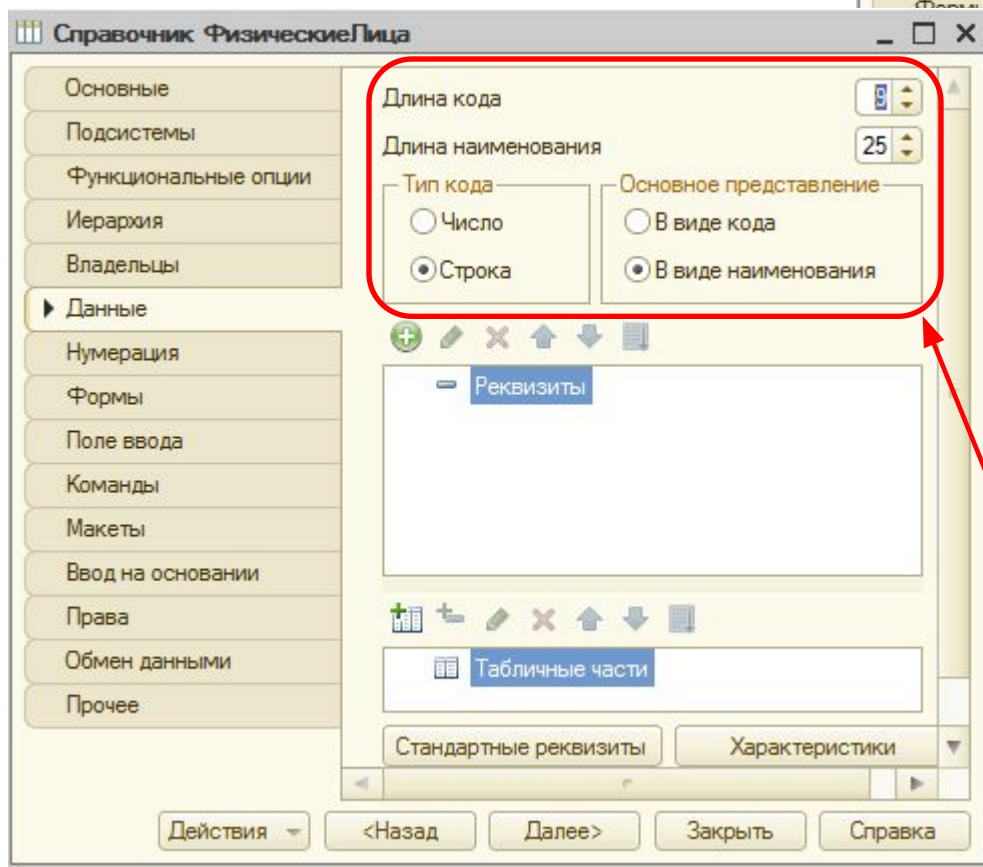
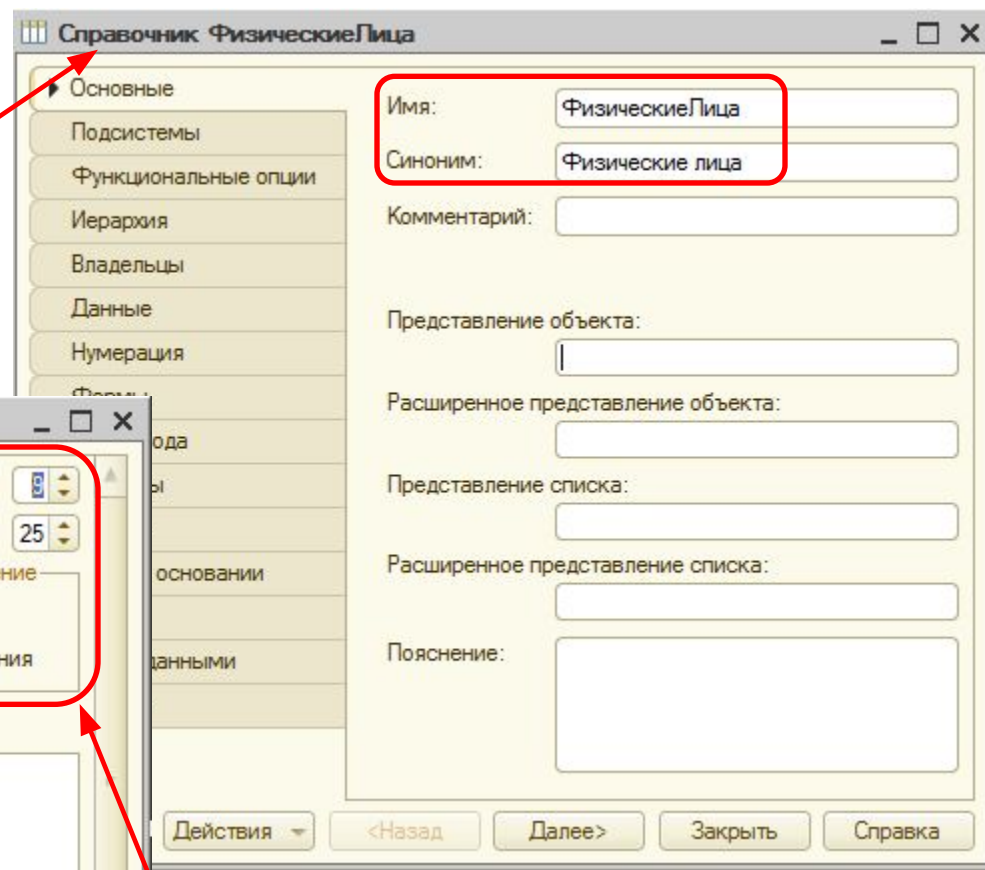
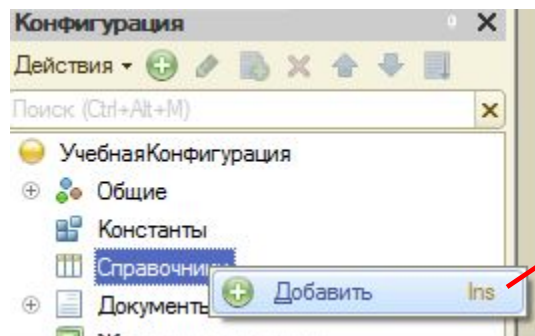
Построение конфигурации



Дерево конфигурации

Физические Лица

Справочники

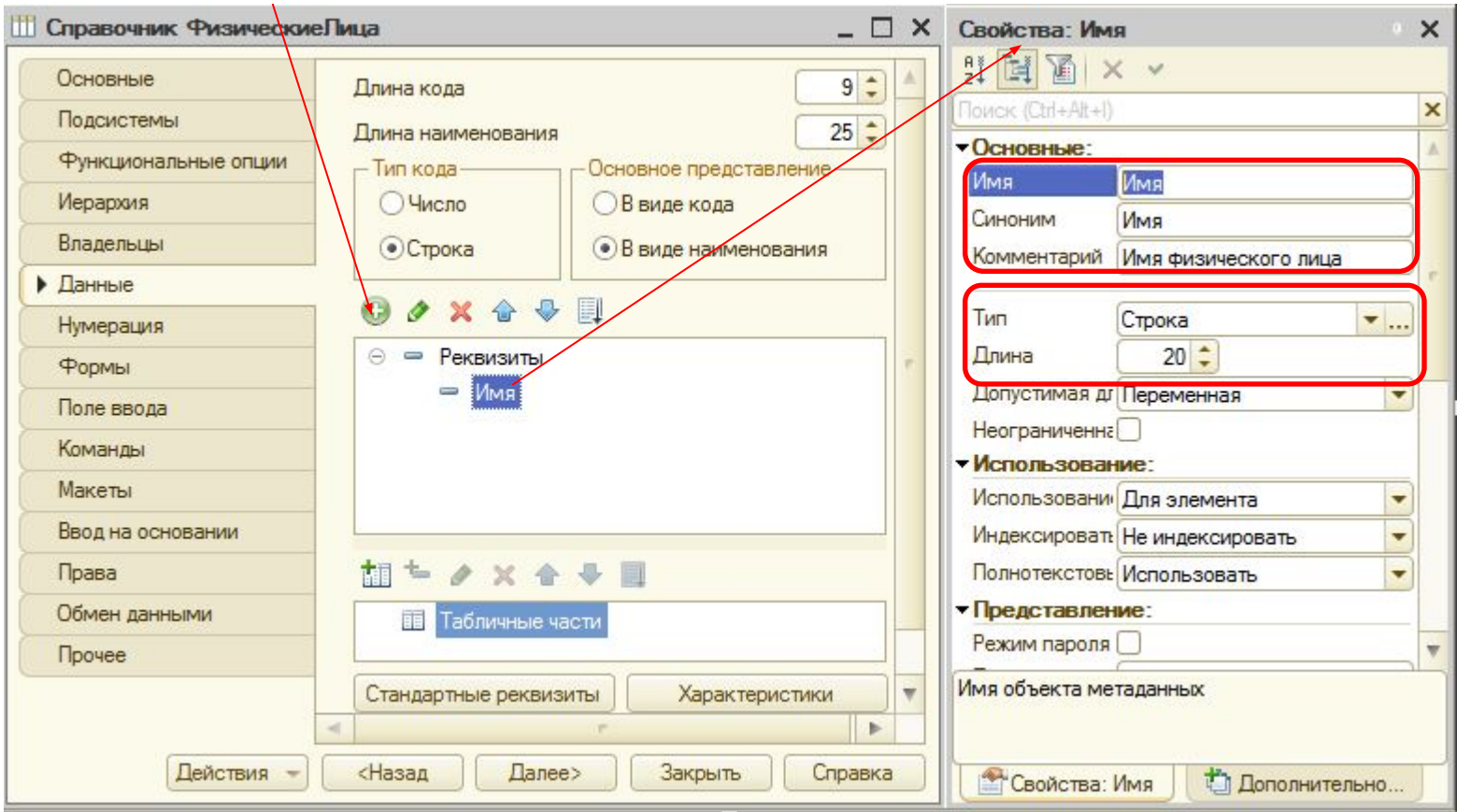


Два обязательных реквизита:

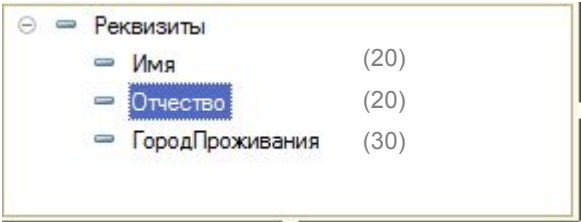
- Код
- Наименование

В реквизит **Наименование** пользователь будет заносить фамилию

Создадим реквизит справочника **Имя**

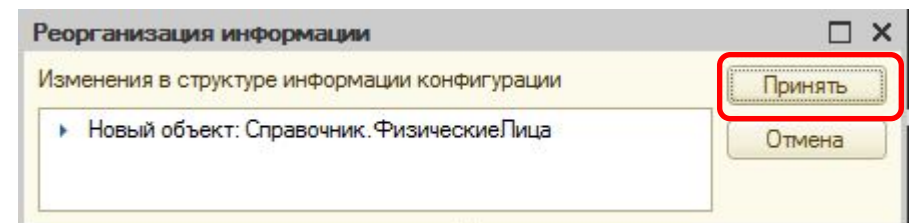
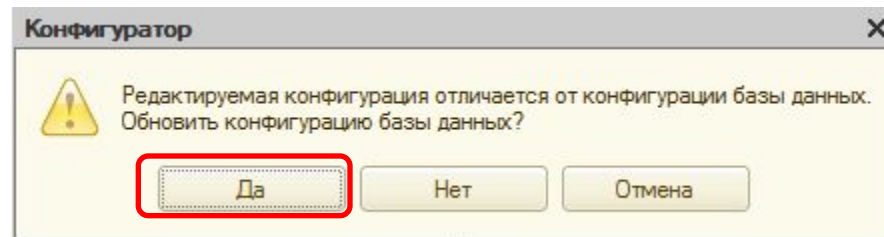
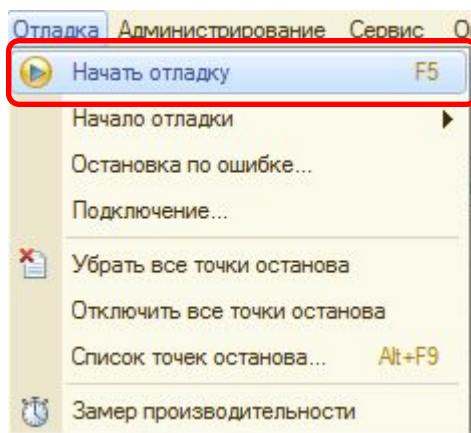
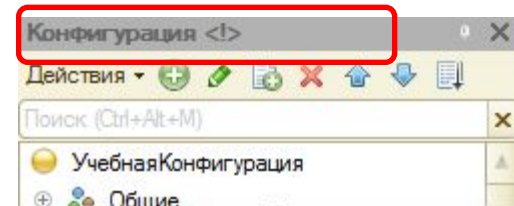
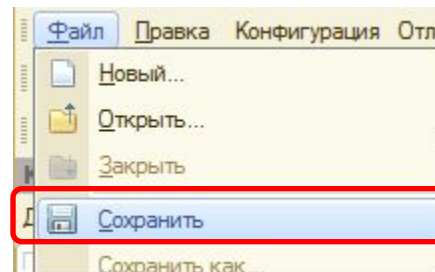
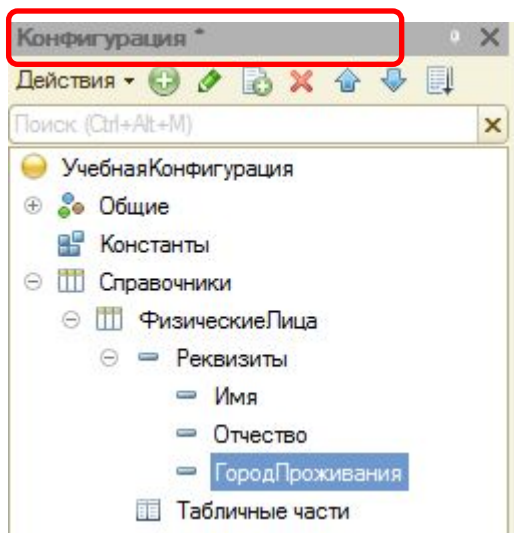


Создадим еще два реквизита:



Следует заметить, что в информационной базе хранятся две конфигурации:

- Основная конфигурация
- Конфигурация базы данных



В режиме Предприятия

Физические лица

Физические лица

Создать

Поиск (Ctrl+F)

Еще

| Наименование | Код | Имя | Отчество | Город проживания |
|--------------|-----|-----|----------|------------------|
|--------------|-----|-----|----------|------------------|

Физические лица (создание)

Записать и закрыть

Записать

Еще

Код:

Наименование: Иванов

Имя: Петр

Отчество: Данилович

Город проживания: Ростов-на-Дону

Внести 4-5 физических лиц

Учебная конфигурация (1С:Предприятие)

Физические лица

Физические лица

← → ☆

Создать

Поиск (Ctrl+F)

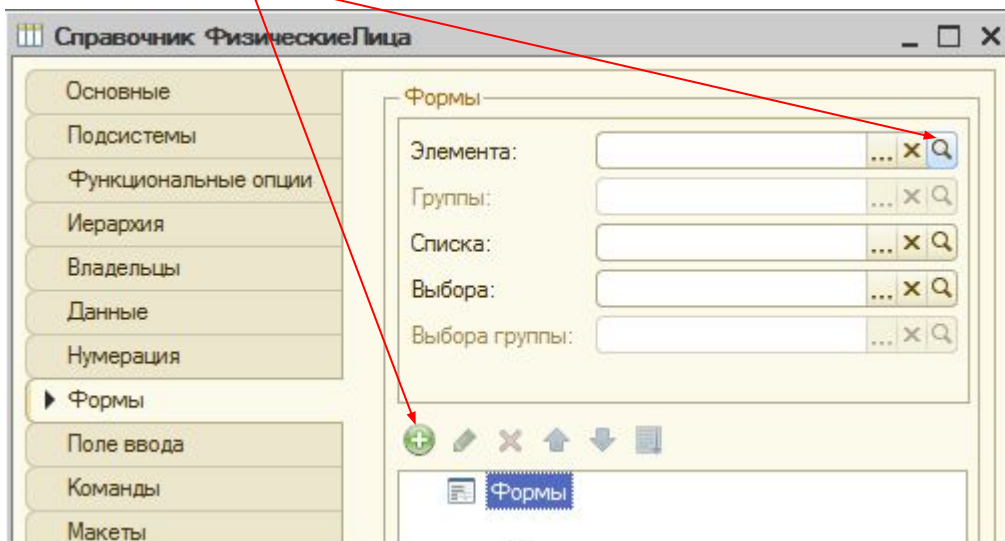
×

🔍

Еще ▾

| Наименование ↓ | Код | Имя | Отчество | Город прожи... |
|----------------|-----------|---------|------------|----------------|
| ▬ Иванов | 000000001 | Петр | Данилович | Ростов-на-Дону |
| ▬ Петренко | 000000003 | Ирина | Михайловна | Ростов-на-Дону |
| ▬ Сидорова | 000000004 | Алла | Ивановна | Москва |
| ▬ Спиридонов | 000000002 | Василий | Ефимович | Новочеркасск |

Создание формы элемента



Конструктор формы справочника

Выберите тип формы:

- ☒ Форма элемента справочника
- ☐ Форма группы справочника
- ☐ Форма списка справочника
- ☐ Форма выбора справочника
- ☐ Форма выбора группы справочника
- ☐ Произвольная форма

☒ Назначить форму основной

☐ Основная форма элемента и группы

Имя:

Синоним:

Комментарий:

< Назад Далее > Готово Отмена Справка

Конструктор формы справочника

Располагать элементы управления в колонку(и)

Реквизиты

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Ссылка |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Код |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Наименование |
| <input type="checkbox"/> | ПометкаУдаления |
| <input type="checkbox"/> | Предопределенный |
| <input type="checkbox"/> | ИмяПредопределенныхПанельных |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Имя |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Отчество |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ГородПроживания |

< Назад Далее > Готово Отмена Справка

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код:

Наименование:

Имя:

Отчество:

Город проживания:

Свойства: Поле

Поиск (Ctrl+Alt+I)

▼ Основные:

| | |
|----------|--------------|
| Имя | Наименование |
| Заголово | Фамилия |
| Вид | Поле ввода |

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Город проживания:

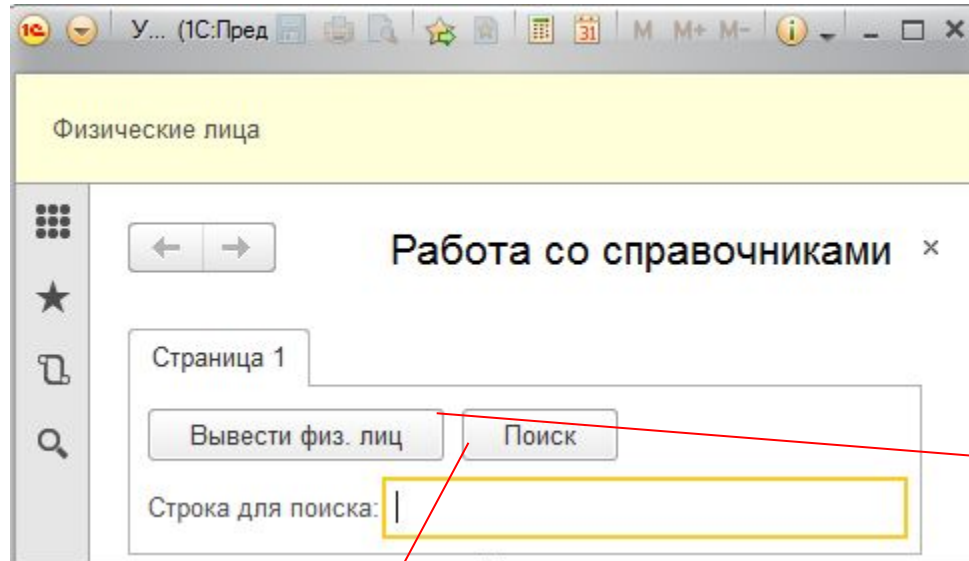
Аналогично создайте форму списка:

Создать Поиск (Ctrl+F)

Поле1: Значение1 ✕ Поле2: Значение2 ✕

| Код | Фамилия | Имя | Отчество | Город проживания |
|-----|---------|-----|----------|------------------|
| | | | | |

Создадим обработку, которая выводит все ФИО в окно *Сообщений*, а также осуществляет поиск по Фамилии



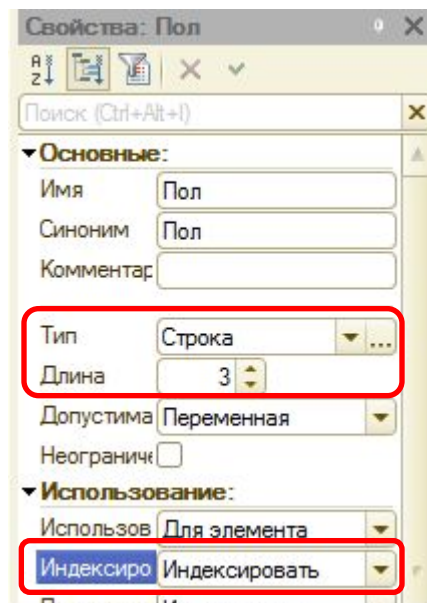
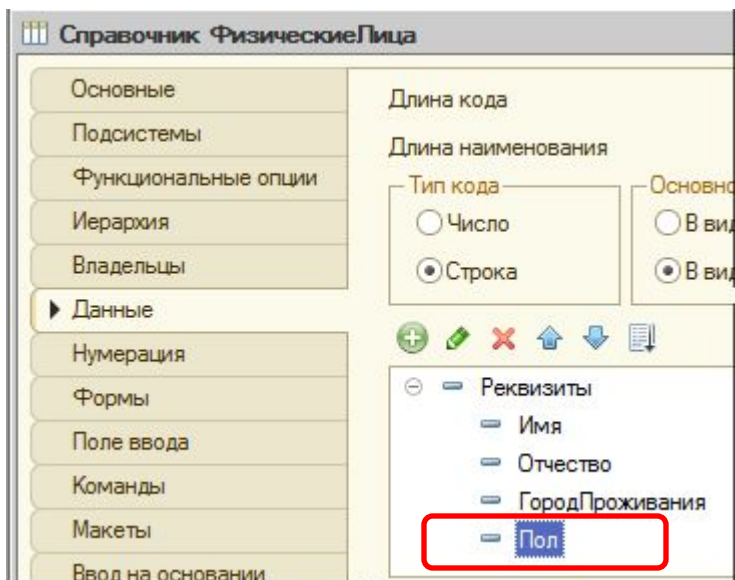
```
&НаСервере
Процедура ПоискНаСервере ()
    СпрфизЛица = Справочники.физическиеЛица;
    СсылкаСпрфизЛица = СпрфизЛица.НайтиПоНаименованию (СтрокаДляПоиска);
    Если СсылкаСпрфизЛица = СпрфизЛица.ПустаяСсылка () Тогда
        Сообщить ("Данного значения в справочнике "+СпрфизЛица+" нет");
    Иначе
        Сообщить (СсылкаСпрфизЛица);
    КонецЕсли;
КонецПроцедуры

&НаКлиенте
Процедура Поиск (Команда)
    ПоискНаСервере ();
КонецПроцедуры
```

```
&НаСервере
Процедура ВывестифизЛицНаСервере ()
    СпрфизЛица = Справочники.физическиеЛица;
    ВыборкаСпрфизЛица = СпрфизЛица.Выбрать ();
    Пока ВыборкаСпрфизЛица.Следующий () = Истина Цикл
        Сообщить (ВыборкаСпрфизЛица.Наименование
            + " " + ВыборкаСпрфизЛица.Имя
            + " " + ВыборкаСпрфизЛица.Отчество);
    КонецЦикла;
КонецПроцедуры

&НаКлиенте
Процедура ВывестифизЛиц (Команда)
    ВывестифизЛицНаСервере ();
КонецПроцедуры
```

В процедуре для поиска самостоятельно добавьте проверку на пустое значение «СтрокаДляПоиска». (Можно использовать `ПустаяСтрока()`, `ЗначениеЗаполнено()`)



Самостоятельно отредактируйте формы элементы и списка, включив в них реквизит «Пол»

В режиме «Предприятие» заполните созданный реквизит значениями Муж/Жен

Доработаем обработку

Страница 1

Вывести физ. лиц Поиск

Строка для поиска:

Вывод мужчин: ☐

Отбор = Новый Структура("Пол","Муж");
ВыборкаСпрФизЛица = СпрФизЛица.Выбрать(,,Отбор);

Физические лица

Работа со справочниками

Вывести физ. лиц Поиск Еще

Строка для поиска:

Вывод мужчин: ☒

Сообщения:

- Иванов Петр Данилович
- Спиридонов Василий Ефимович

Перебор элементов справочника запросом

Страница 1

Вывести физ. лиц **Вывести физ. лиц запросом** Поиск

Строка для поиска:

Вывод мужчин: ☐

*Воспользуемся
конструктором запроса с
обработкой результата*

```
&НаСервере  
[ Процедура ВывестиФизЛицЗапросомНаСерв  
  КонечПроцедуры  
  
&НаКлиенте  
[ Процедура ВывестиФизЛицЗапросом (Коман  
  ВывестиФизЛицЗапросомНаСервере ( )  
  КонечПроцедуры
```

- Конструктор запроса...
- Конструктор запроса с обработкой результата...**
- Конструктор форматной строки...
- Конструктор строк на разных языках...
- Перейти к определению
- Найти именованные

Конфигуратор

? Не найден текст запроса.
Создать новый запрос?

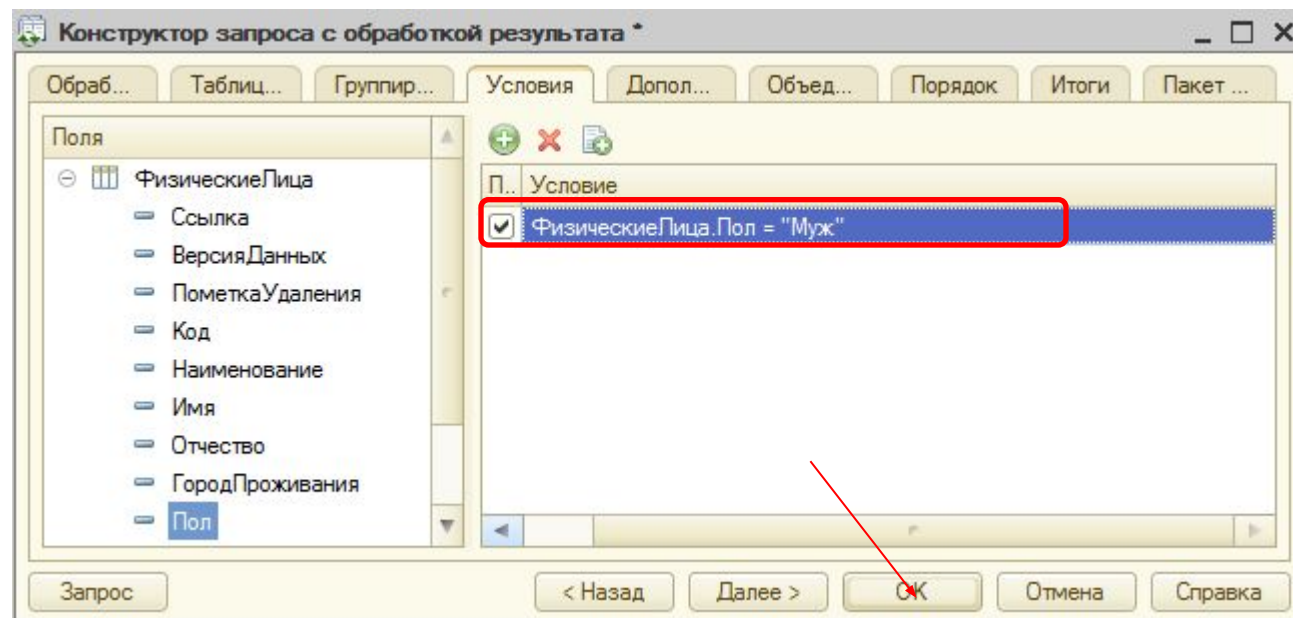
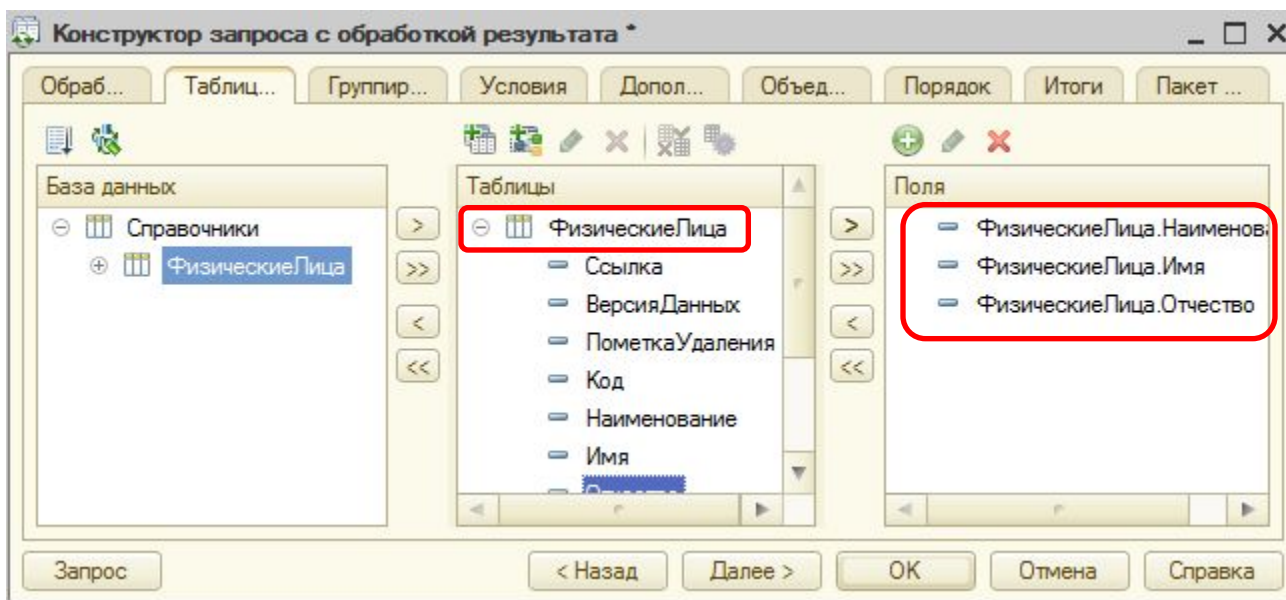
Да Нет

Тип обработки

☒ **Обход результата**

☐ Вывод в табличный документ

☐ Вывод в диаграмму



Получаем запрос с обработкой результата

```
&НаСервере
□ Процедура ВывестиФизЛицЗапросомНаСервере ()
    ///{{КОНСТРУКТОР_ЗАПРОСА_С_ОБРАБОТКОЙ_РЕЗУЛЬТАТА
    // Данный фрагмент построен конструктором.
    // При повторном использовании конструктора, внесенные

    Запрос = Новый Запрос;
    Запрос.Текст =
        "ВЫБРАТЬ
        |   физическиеЛица.Наименование,
        |   физическиеЛица.Имя,
        |   физическиеЛица.Отчество
        |ИЗ
        |   Справочник.ФизическиеЛица КАК физическиеЛица
        |ГДЕ
        |   физическиеЛица.Пол = ""Муж""";

    РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить ();

    ВыборкаДетальныеЗаписи = РезультатЗапроса.Выбрать ();

    Пока ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий () Цикл
        Сообщить (ВыборкаДетальныеЗаписи.Наименование+" "
            +ВыборкаДетальныеЗаписи.Имя+" "
            +ВыборкаДетальныеЗаписи.Отчество);
    КонецЦикла;

    ///}}КОНСТРУКТОР_ЗАПРОСА_С_ОБРАБОТКОЙ_РЕЗУЛЬТАТА
КонецПроцедуры
```

Изменим текст запроса для учета значения флага «ВыводМужчин»

&НаСервере

Процедура ВывестиФизЛицЗапросомНаСервере()

```
    ///{{КОНСТРУКТОР_ЗАПРОСА_С_ОБРАБОТКОЙ_РЕЗУЛЬТАТА  
    // Данный фрагмент построен конструктором.  
    // При повторном использовании конструктора, внесенные вручную изменения
```

```
    Запрос = Новый Запрос;
```

```
    Запрос.Текст =
```

```
        "ВЫБРАТЬ
```

```
        |   физическиеЛица.Наименование,
```

```
        |   физическиеЛица.Имя,
```

```
        |   физическиеЛица.Отчество
```

```
        |ИЗ
```

```
        |   Справочник.физическиеЛица КАК физическиеЛица";
```

```
    Если ВыводМужчин Тогда
```

```
        Запрос.Текст = Запрос.Текст+" ГДЕ физическиеЛица.Пол = ""Муж""";
```

```
    КонечЕсли;
```

```
    РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить();
```

```
    ВыборкаДетальныеЗаписи = РезультатЗапроса.Выбрать();
```

```
    Пока ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий() Цикл
```

```
        Сообщить (ВыборкаДетальныеЗаписи.Наименование+" "
```

```
        +ВыборкаДетальныеЗаписи.Имя+" "
```

```
        +ВыборкаДетальныеЗаписи.Отчество);
```

```
    КонечЦикла;
```

```
    ///}}КОНСТРУКТОР_ЗАПРОСА_С_ОБРАБОТКОЙ_РЕЗУЛЬТАТА
```

КонечПроцедуры

Вместо условного оператора
можно воспользоваться «кратким Если»

```
Запрос = Новый Запрос;
```

```
Запрос.Текст =
```

```
    "ВЫБРАТЬ
```

```
    |   физическиеЛица.Наименование,
```

```
    |   физическиеЛица.Имя,
```

```
    |   физическиеЛица.Отчество
```

```
    |ИЗ
```

```
    |   Справочник.физическиеЛица КАК физическиеЛица"
```

```
    +? (ВыводМужчин, " ГДЕ физическиеЛица.Пол = ""Муж"", """);
```

Создайте форму выбора

Выбрать

Создать

Поиск (Ctrl+F)

Еще

Поле1: Значение1Поле2: Значение2

| Код | Наименование | Имя | Отчество |
|-----|--------------|-----|----------|
|-----|--------------|-----|----------|

Обработка выбора

← →

Работа со справочниками

Страница 1Страница 2

Петренко

Спиридонов

Иванов

+

-

Физические лица (1С:Предприятие)

Физические лица

Выбрать

Создать

Поиск (Ctrl+F)

Еще

| Код | Наимен... ↓ | Имя | Отче |
|-----------|-------------|---------|------|
| 000000001 | Иванов | Петр | Дани |
| 000000003 | Петренко | Ирина | Миха |
| 000000004 | Сидорова | Алла | Иван |
| 000000002 | Спиридонов | Василий | Ефиг |

| Код | Наимен... ↓ | Имя | Отче |
|-----------|-------------|---------|------|
| 000000001 | Иванов | Петр | Дани |
| 000000003 | Петренко | Ирина | Миха |
| 000000004 | Сидорова | Алла | Иван |
| 000000002 | Спиридонов | Василий | Ефиг |

Свойства: Таблица

Поиск (Ctrl+Alt+I)

Основные:

Имя: C3

Заголовок:

ПутьКДанным: C3

ПоложениеЗначения: Нет

Видимость: ☒

Пользователи: Открыть

Доступность: ☒

Только Просмотр: ☒

Реквизит

| Реквизит | Используй... | Тип |
|-----------------|--------------------------|------------------------|
| Объект | | (ВнешняяОбработка.Р... |
| ВыводМужчин | <input type="checkbox"/> | Булево |
| C3 | <input type="checkbox"/> | СписокЗначений |
| СтрокаДляПоиска | <input type="checkbox"/> | Строка |

Командная панель

МоиСтраницы

Группа1

ГруппаДляСпискаЗначений

ГруппаСписокЗначений

C3

Командная панель

C3Значение

ГруппаКнопкиДляC3

ДобавитьВСписокЗначений

УдалитьИзСпискаЗначений

Элементы

Командный интерфейс

Реквизиты

Команды

Параметры

Страница 1

Страница 2

+

-

Свойства: Форма

Поиск (Ctrl+Alt+I)

Основные:

Использование:

Оформление:

Расположение:

События:

ПриСозданииНа:

ПриОткрытии:

ПриПовторномС:

ПередЗакрытием:

ПриЗакрытии:

ОбработкаВыбора: ОбработкаВыбора

ОбработкаОпов:

ОбработкаАудио:


```

&НаКлиенте
Процедура ДобавитьВСписокЗначений(Команда)
    Парам = Новый Структура;
    Парам.Вставить("ЗакрыватьПриВыборе", Ложь);
    ОткрытьФорму("Справочник.ФизическиеЛица.ФормаВыбора", Парам, ЭтаФорма, .....);
КонецПроцедуры

```

```

&НаКлиенте
Процедура ОбработкаВыбора(ВыбранноеЗначение, ИсточникВыбора)
    СЗ.Добавить(ВыбранноеЗначение);
КонецПроцедуры

```

```

&НаКлиенте
Процедура УдалитьИзСпискаЗначений(Команда)
    Если СЗ.Количество()=0 Тогда
        Сообщить("Список пуст!");
    Иначе
        ТекСтрока = Элементы.СЗ.ТекущаяСтрока;
        ЭлементКоллекции = СЗ.НайтиПоИдентификатору(ТекСтрока);
        СЗ.Удалить(ЭлементКоллекции);
    КонецЕсли;
КонецПроцедуры

```

Объект, который
будет являться
владельцем
открываемой
формы.

1. Самостоятельно доработайте «ОбработкуВыбора» так, чтобы в список значений нельзя было добавить два раза одно и то же физ. лицо. Используйте для выполнения этой задачи метод списка значений «НайтиПоЗначению».

2. Создайте кнопку «Обработать», которая будет выводить в окно сообщений информацию о выбранных физ. лицах.
(Если выводить не только фамилию, а ФИО, то Сообщение нужно формировать на сервере.

The screenshot shows a software interface with two tabs: "Страница 1" and "Страница 2". Under "Страница 1", there is a button labeled "Обработать" highlighted with a yellow box. Below the button is a list of names: "Петренко", "Спиридонов", and "Иванов". To the right of the list are two buttons: "+" and "-". Below the interface is a window titled "Сообщения:" with a close button "x". The window contains a list of three items, each with a minus sign icon and a full name: "Петренко Ирина Михайловна", "Спиридонов Василий Ефимович", and "Иванов Петр Данилович".