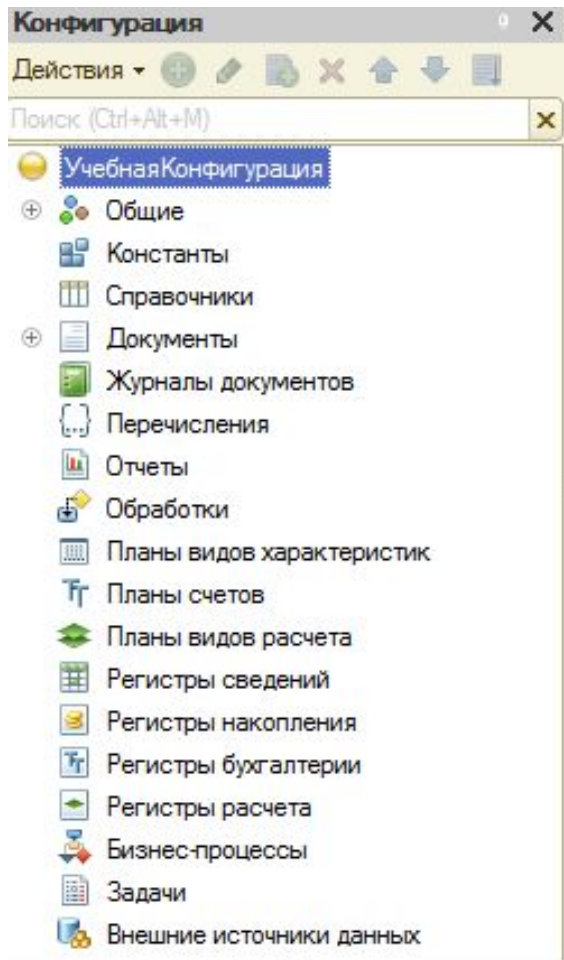


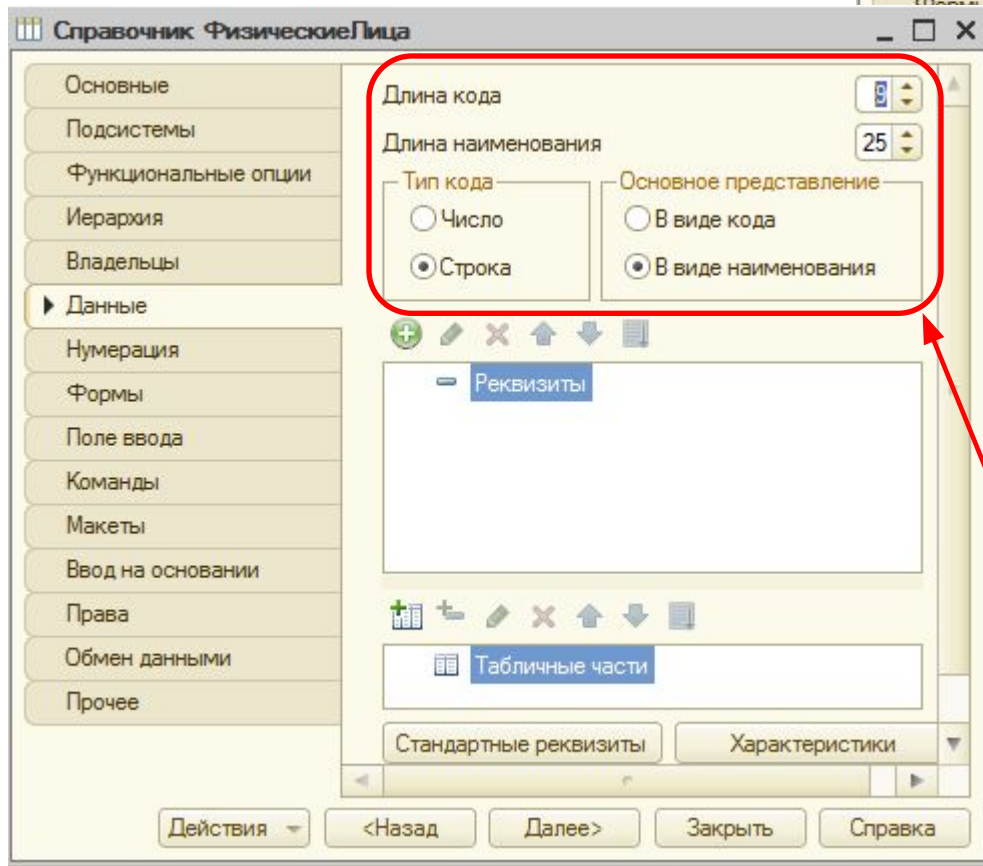
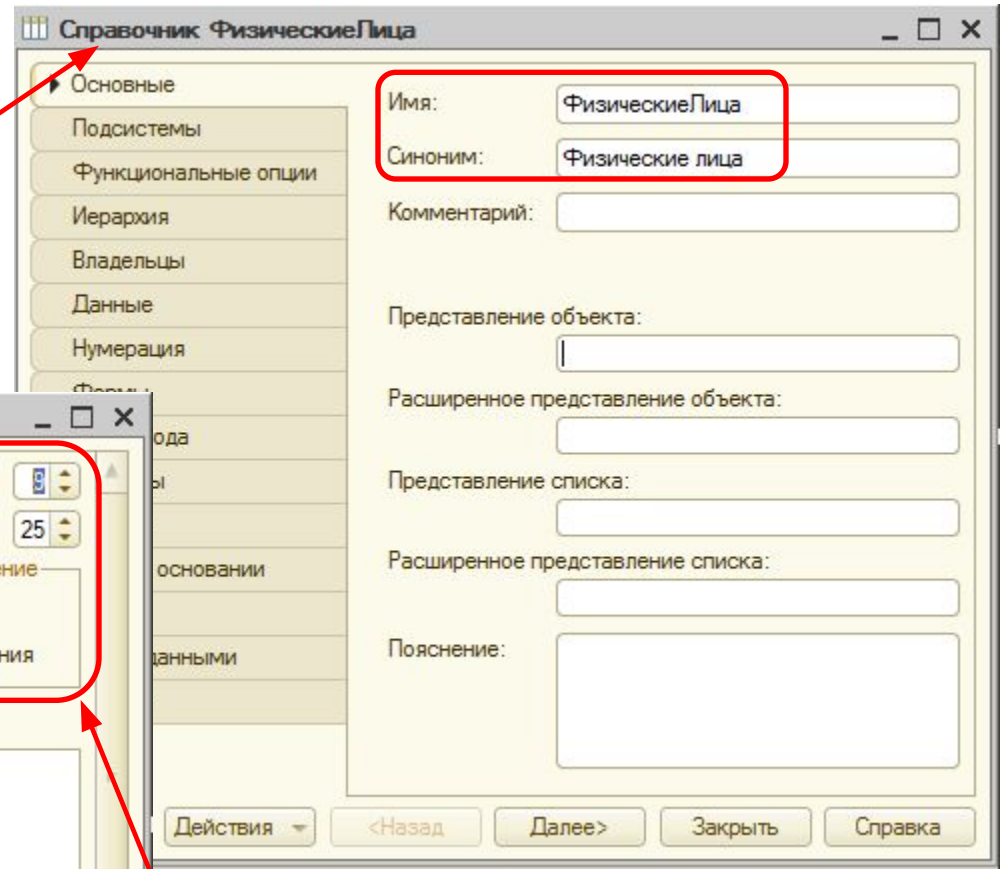
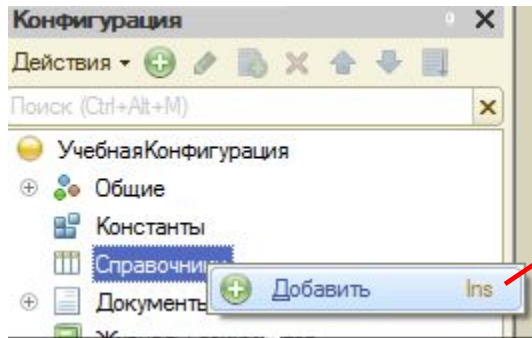
# Построение конфигурации



Дерево конфигурации

## Физические Лица

## Справочники

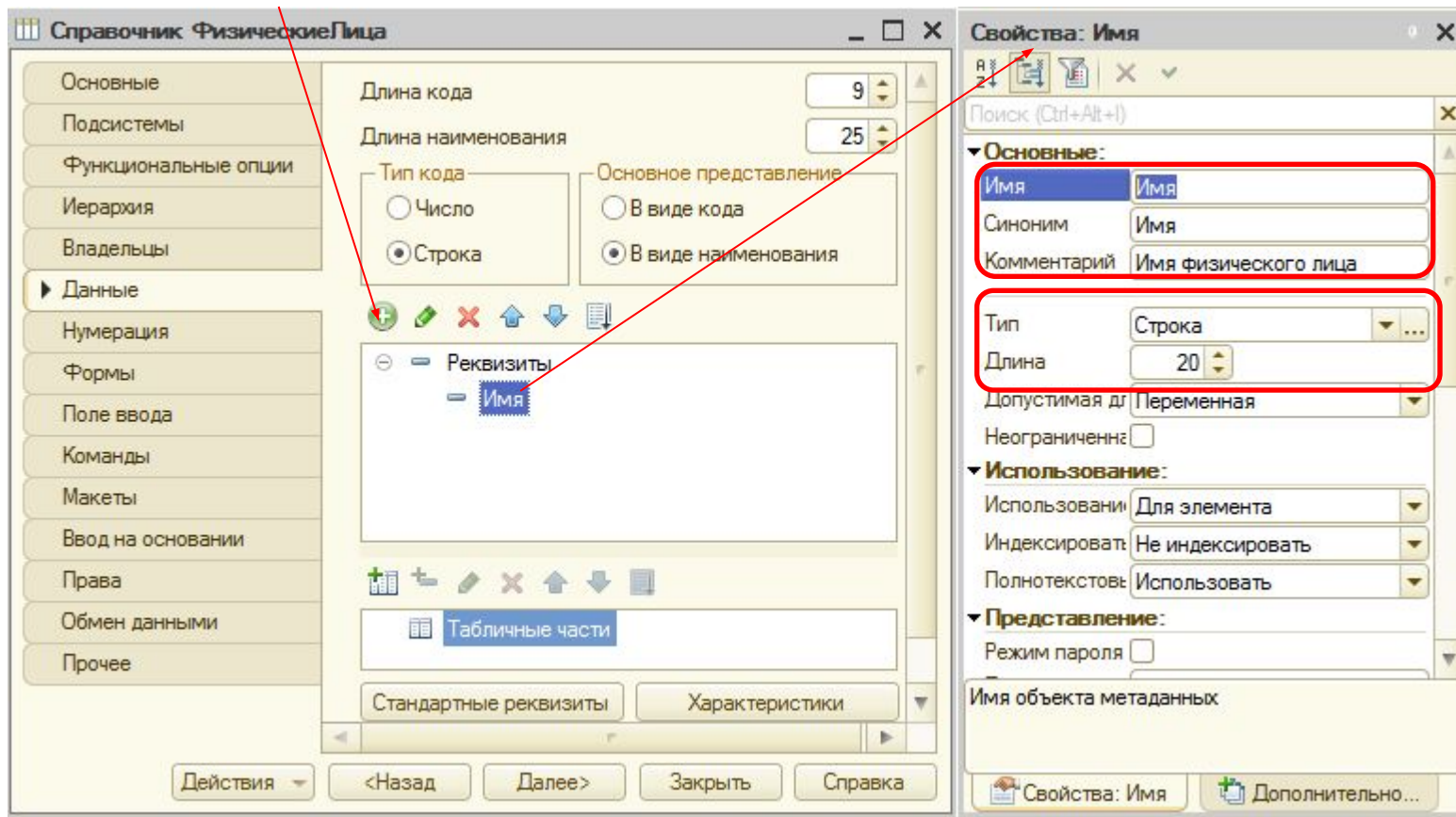


Два обязательных реквизита:

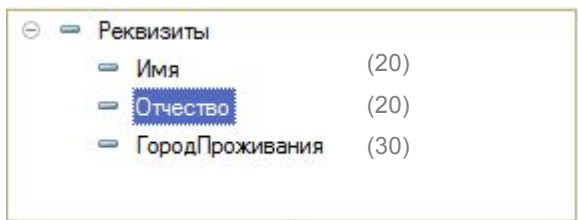
- Код
- Наименование

В реквизит **Наименование** пользователь будет заносить фамилию

# Создадим реквизит справочника **Имя**

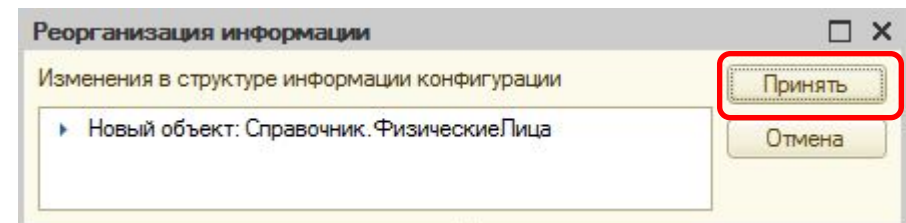
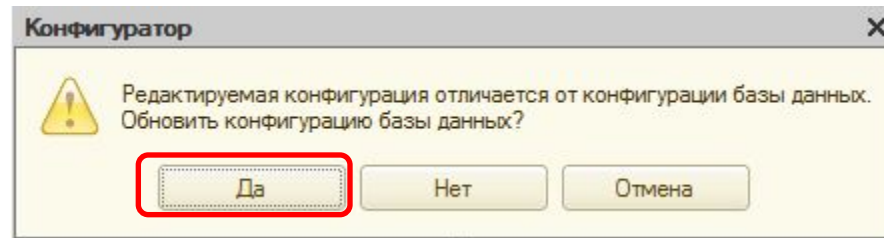
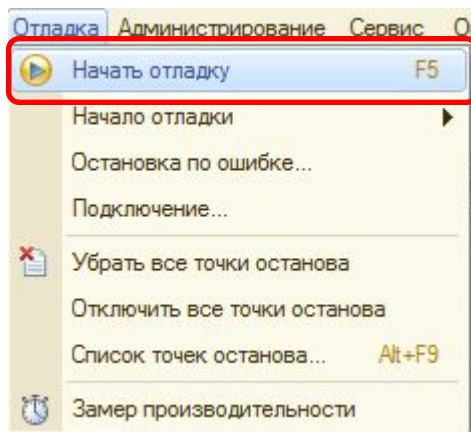
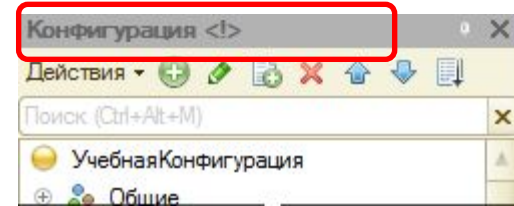
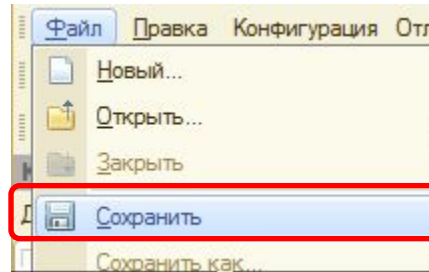
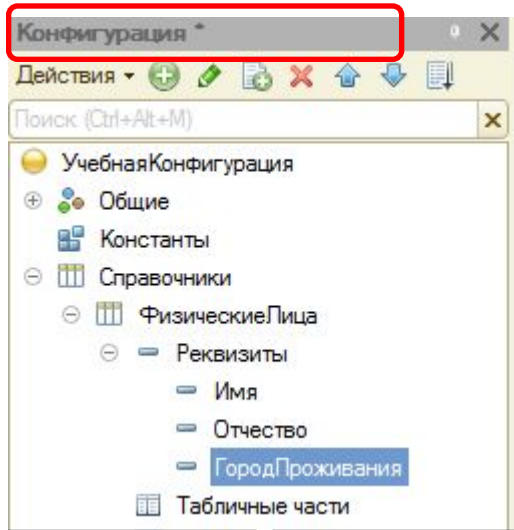


Создадим еще два реквизита:



Следует заметить, что в информационной базе хранятся две конфигурации:

- Основная конфигурация
- Конфигурация базы данных



# В режиме Предприятия

Учебная конфигурация (1С:Предприятие)

Физические лица

Физические лица

Создать

Поиск (Ctrl+F)

Еще

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

Физические лица (создание) (1С:Предприятие)

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



## Физические лица



### Физические лица



Создать

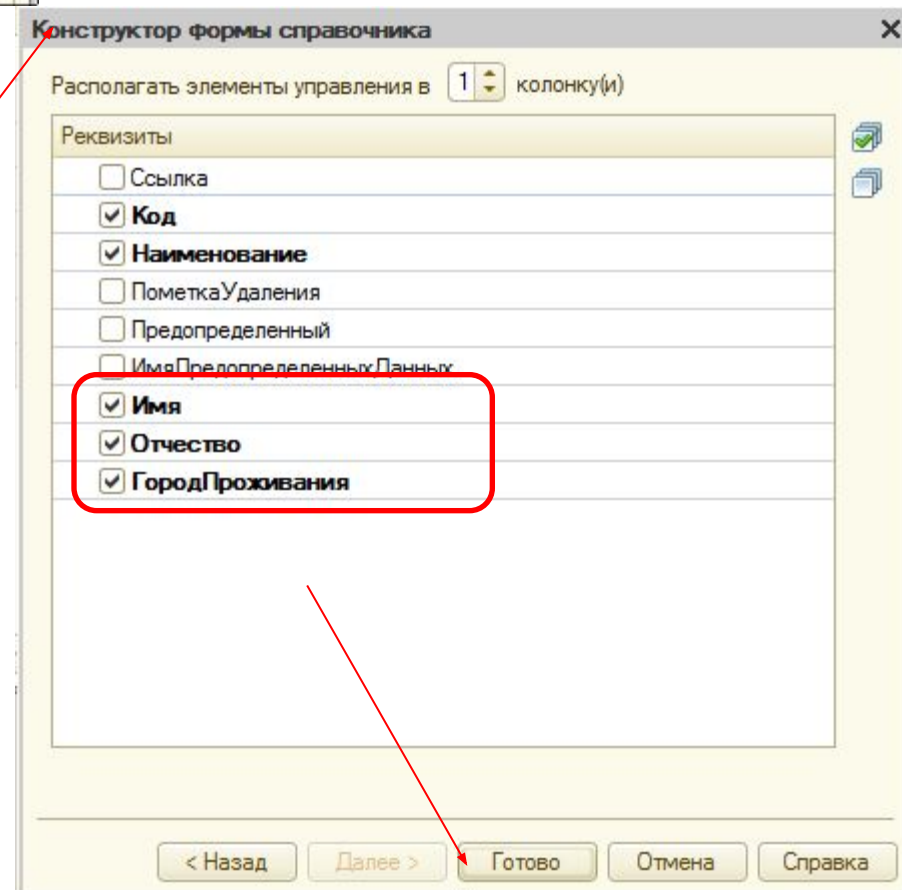
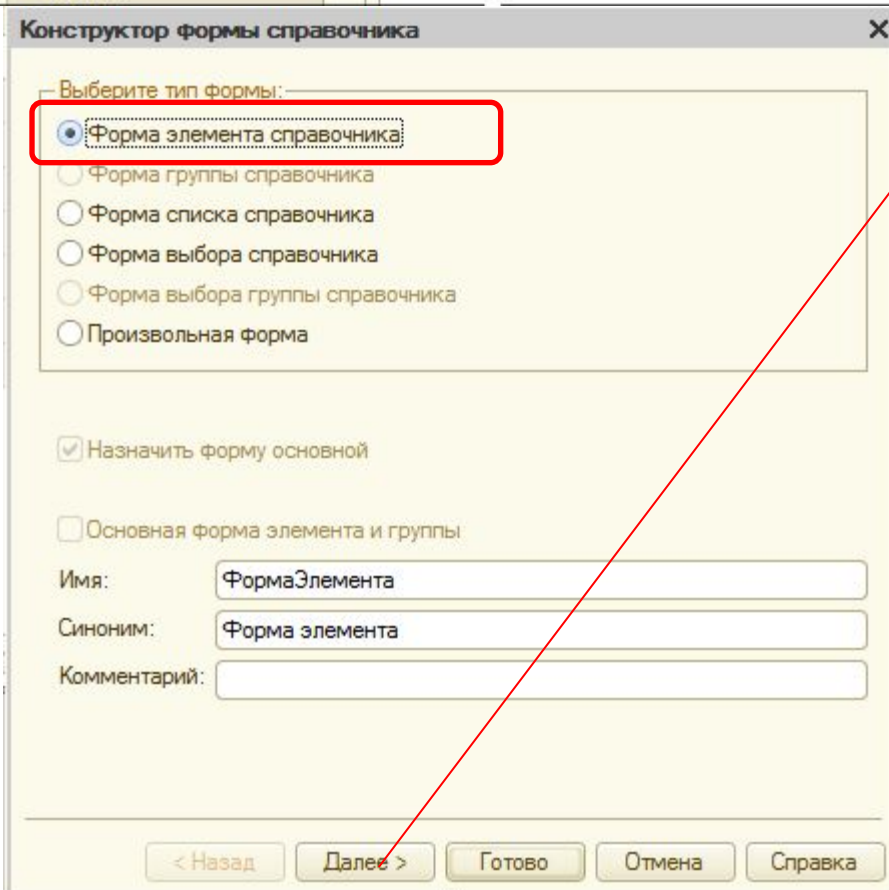
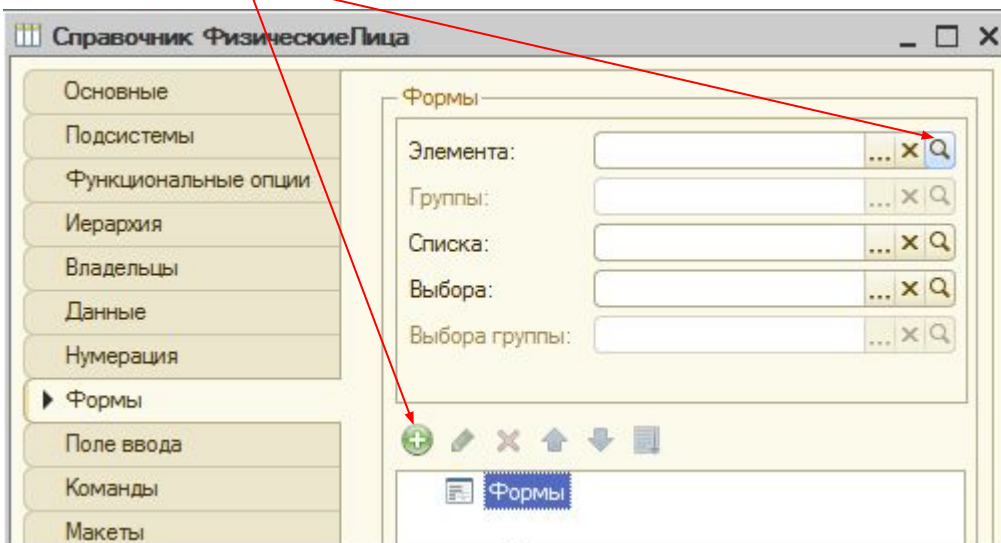
Поиск (Ctrl+F)



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



Записать и закрыть    Записать    Еще ▾

Код:

Наименование:

Имя:

Отчество:

Город проживания:

Свойства: Поле

Поиск (Ctrl+Alt+l)

▼ Основные:

Имя	Наименование
Заголово	Фамилия

Вид:  Поле ввода ▾

Записать и закрыть    Записать    Еще ▾

Код:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Город проживания:

Аналогично создайте форму списка:

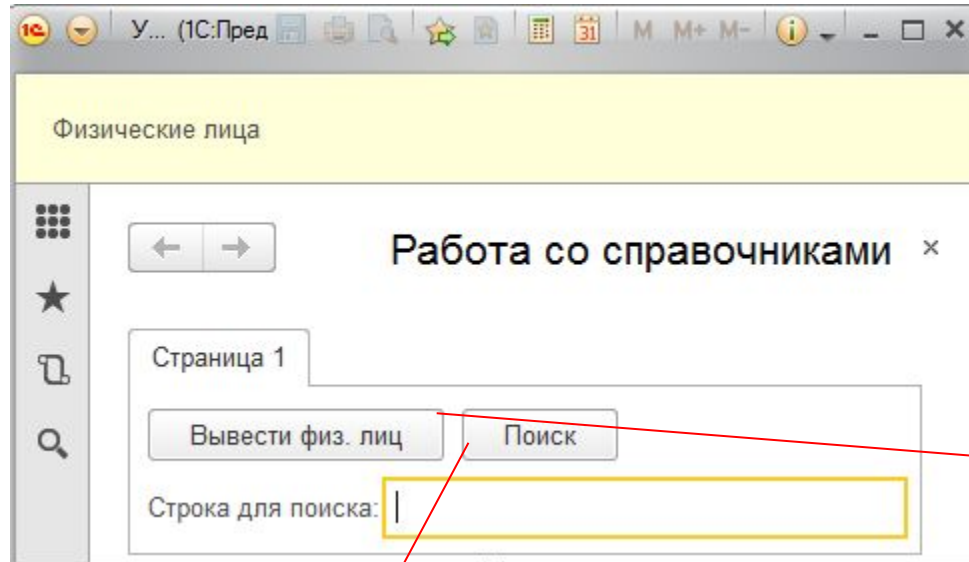
+ Создать    Поиск (Ctrl+F)

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



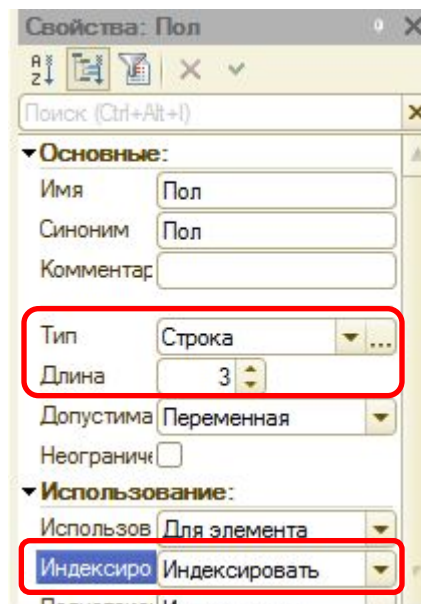
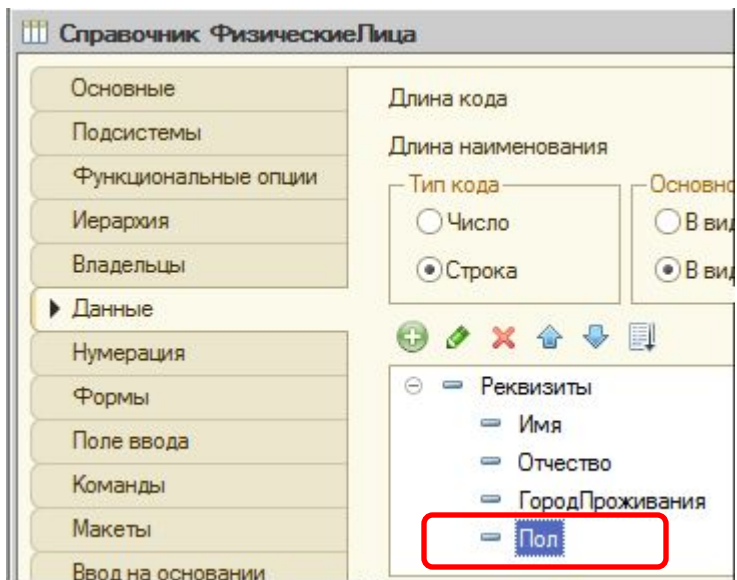
```
&НаСервере
Процедура ВывестифизЛицНаСервере ()
    СпрфизЛица = Справочники.физическиеЛица;
    ВыборкаСпрфизЛица = СпрфизЛица.Выбрать ();
    Пока ВыборкаСпрфизЛица.Следующий () =Истина Цикл
        Сообщить (ВыборкаСпрфизЛица.Наименование
            +" "+ВыборкаСпрфизЛица.Имя
            +" "+ВыборкаСпрфизЛица.Отчество)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

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

```
&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) ;
    КонечЕсли;
КонечПроцедуры

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

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 ▾

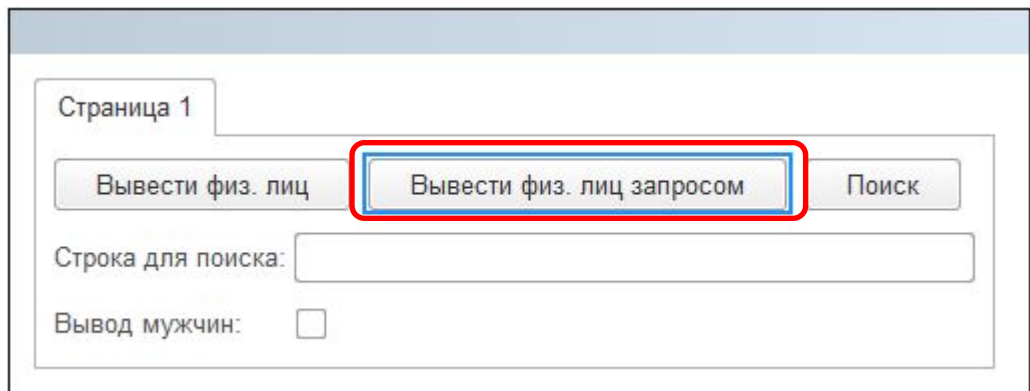
Строка для поиска:

Вывод мужчин:

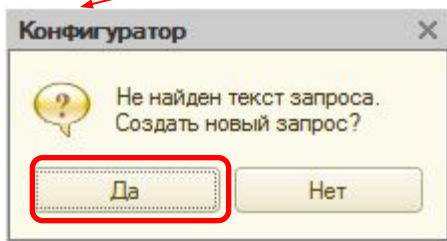
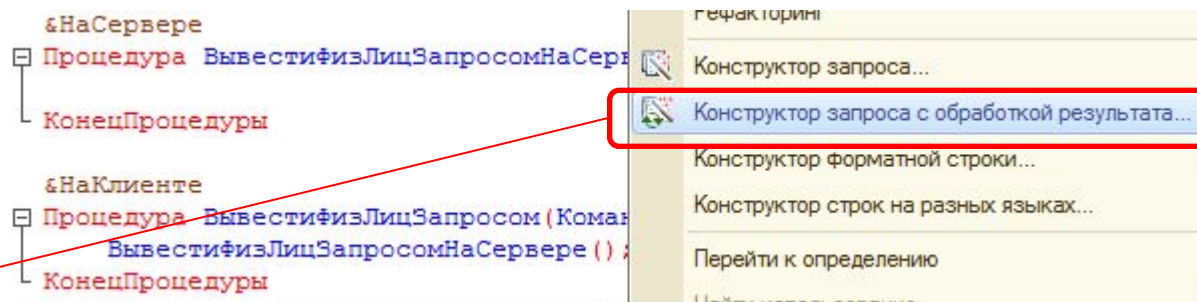
Сообщения: ×

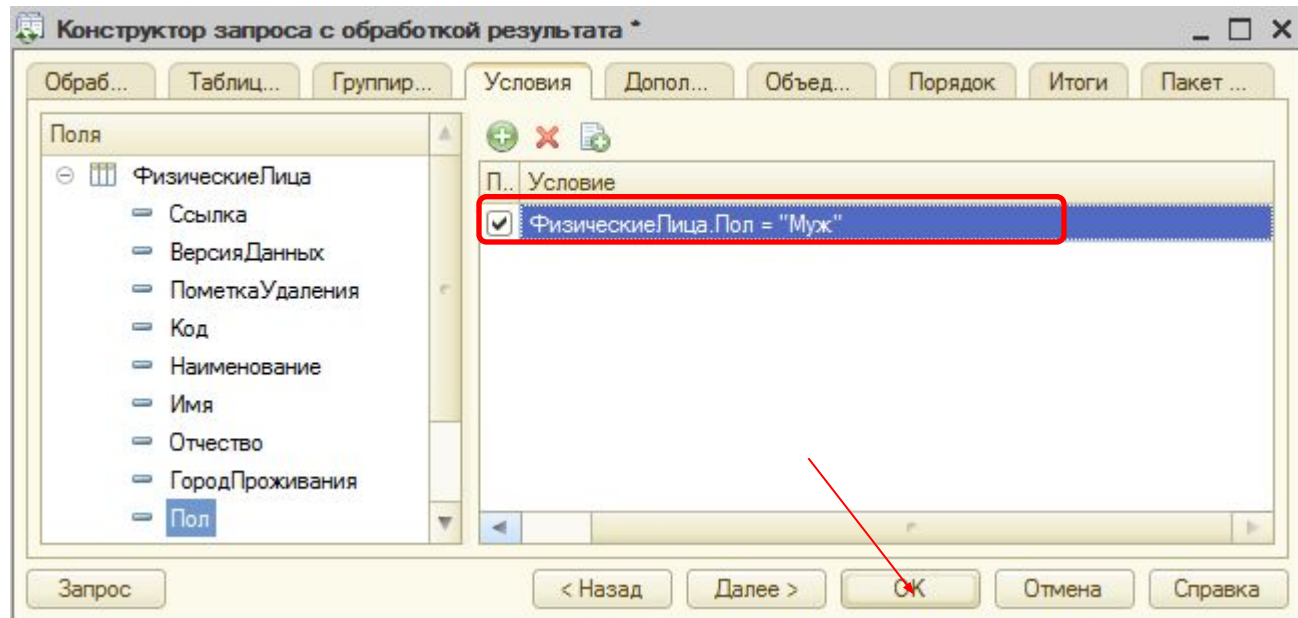
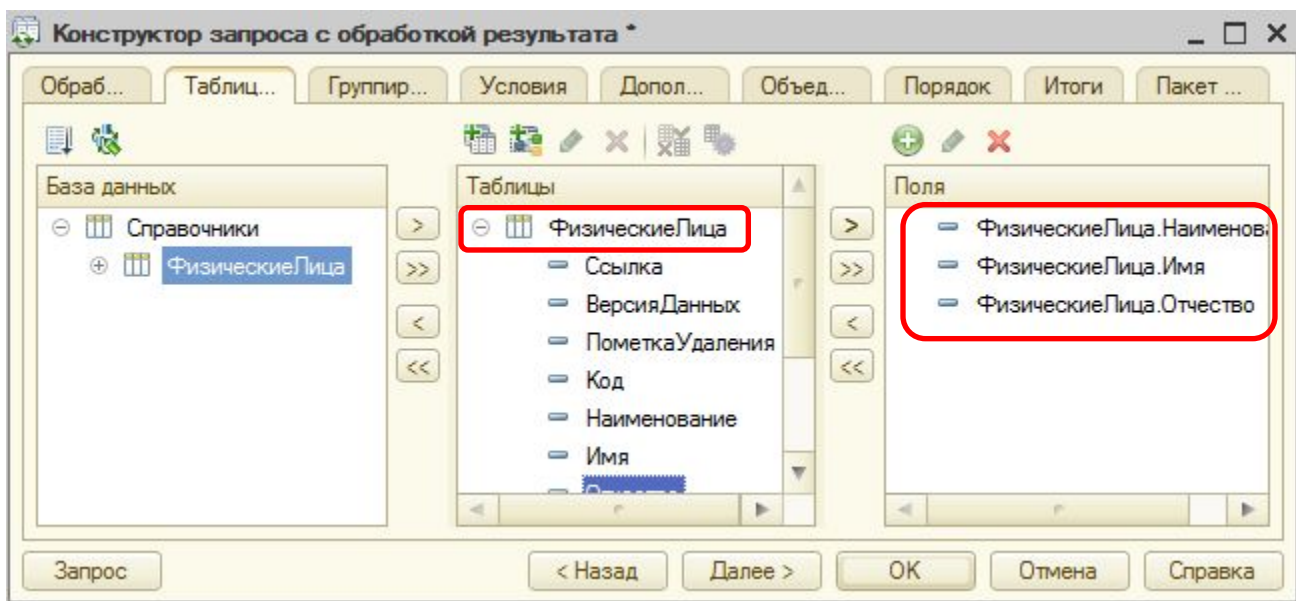
- Иванов Петр Данилович
- Спиридонов Василий Ефимович

# Перебор элементов справочника запросом



*Воспользуемся  
конструктором запроса с  
обработкой результата*







## 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""";
        КонецЕсли;

    РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить ();

    ВыборкаДетальныеЗаписи = РезультатЗапроса.Выбрать ();

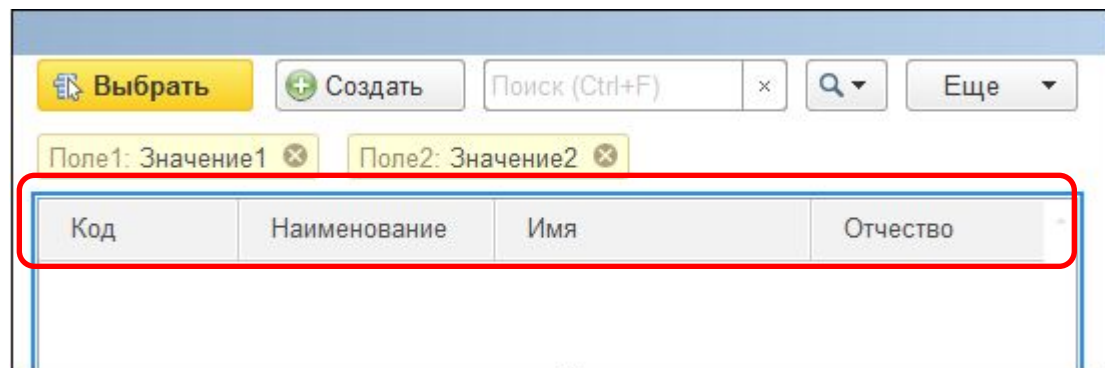
    Пока ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий () Цикл
        Сообщить (ВыборкаДетальныеЗаписи.Наименование+" "
            +ВыборкаДетальныеЗаписи.Имя+" "
            +ВыборкаДетальныеЗаписи.Отчество);
    КонецЦикла;

    }}}КОНСТРУКТОР_ЗАПРОСА_С_ОБРАБОТКОЙ_РЕЗУЛЬТАТА
КонецПроцедуры
```

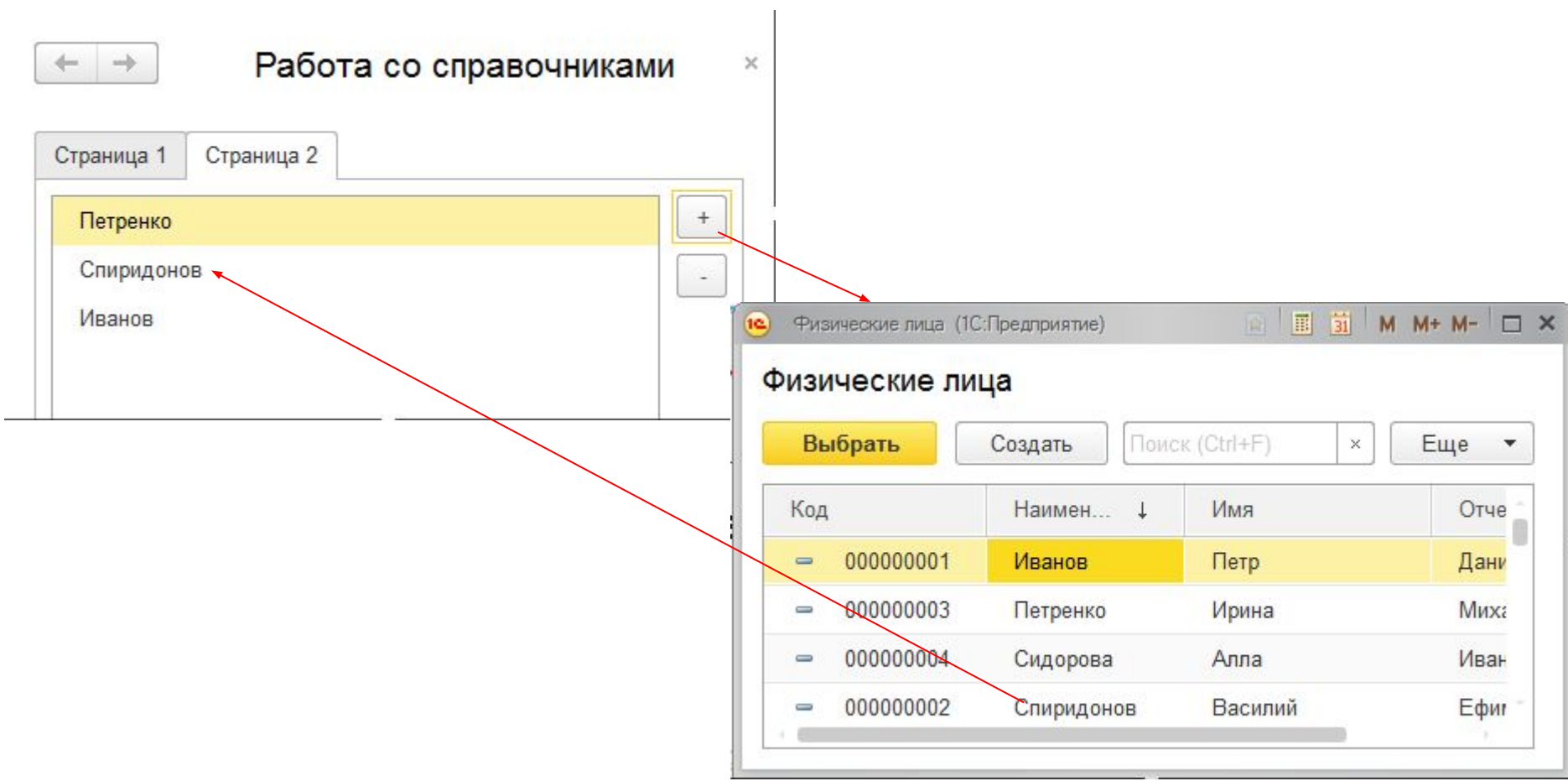
Вместо условного оператора  
можно воспользоваться «кратким Если»

```
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



## Обработка выбора



The screenshot shows a software development environment with three main windows:

- Project Tree (Left):** A hierarchical view of the project structure. The path "ГруппаДляСпискаЗначений" > "ГруппаСписокЗначений" > "С3" is highlighted. Below it, a "ГруппаКнопкиДляС3" is also visible.
- Table of Requirements (Middle):** A table with columns "Реквизит", "Используй...", and "Тип". The row for "С3" is highlighted, showing it is a "СписокЗначений".
- Table Properties Dialog (Right):** A dialog titled "Свойства: Таблица" with various settings. The "Имя" field is set to "С3", and the "Только Просмотр" checkbox is checked.

Реквизит	Используй...	Тип
Объект		(ВнешняяОбработка.Р...
ВыводМужчин	<input type="checkbox"/>	Булево
С3	<input type="checkbox"/>	СписокЗначений
СтрокаДляПоиска	<input type="checkbox"/>	Строка

Свойства: Таблица	
Имя	С3
Заголовок	
ПутьКДанным	С3
ПоложениеЗначения	Нет
Видимость	<input checked="" type="checkbox"/>
Пользователь	Открыть
Получение	<input checked="" type="checkbox"/>
Только Просмотр	<input checked="" type="checkbox"/>

The screenshot shows a software development environment with two main windows:

- Page Editor (Left):** A window titled "Страница 1" and "Страница 2". A large empty rectangular area is highlighted with a red border, representing a form or table. To its right, there are two buttons: a plus sign (+) and a minus sign (-).
- Form Properties Dialog (Right):** A dialog titled "Свойства: Форма" with various settings. The "ОбработкаВыбора" field is highlighted, showing the value "ОбработкаВыбора".

Свойства: Форма	
ОбработкаВыбора	ОбработкаВыбора



```

&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.)

