

## Практическая работа в Microsoft Access №3 «Связывание форм и создание запросов»

### Цели работы:

Связывание готовых форм. Выполнение операций по созданию и настройке запросов в режиме мастера.

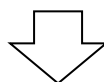
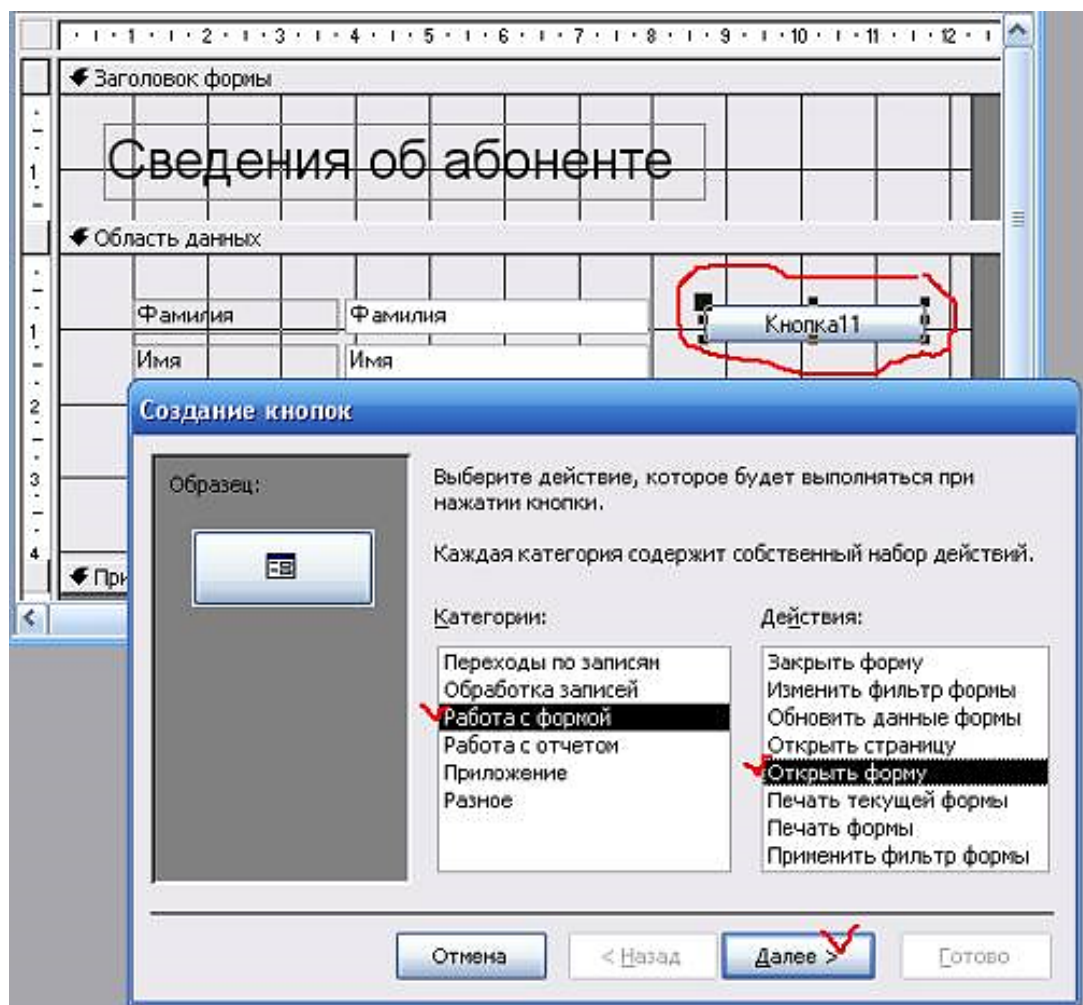
### Алгоритм выполнения работы

1. Запустите программу **MS Access**
2. Откройте базу данных **Справочник.mdb**

### Связывание форм

Свяжем две готовые формы: Личные данные и Сведения\_об\_абоненте.

3. Откройте готовую форму: **Сведения\_об\_абоненте**
4. Отредактируйте форму в режиме конструктора. Вставьте элемент «**Кнопка**», расположенный на панели инструментов. С помощью Кнопки будет открываться форма «Личные данные» для выбранного абонента.

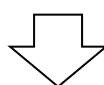


Образец:

Выберите форму, открываемую нажатием данной кнопки.

Личные\_данные  
Сведения\_об\_абоненте

Отмена < Назад Далее > Готово



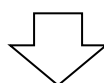
Образец:

Требуется ли отбор сведений для отображения в форме?

Например, кнопка позволяет открыть форму со сведениями об определенном клиенте или сотруднике.

Открыть форму для отобранных записей.  
 Открыть форму и показать все записи.

Отмена < Назад Далее > Готово



Образец:

Укажите соответствующие поля, которые следует использовать для отбора данных.

Выберите поля и нажмите кнопку <->.

Сведения\_об\_абоненте:
 

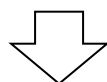
- Фамилия
- Имя
- Отчество
- Адрес
- 1 Телефон

Личные\_данные:
 

- 2 Телефон
- ДатаРождения
- МестоРаботы
- Должность

Соответствующие поля:

Отмена < Назад Далее > 4 Готово



Образец:

Личные данные

Что необходимо разместить на кнопке?

Введите текст или выберите нужный рисунок. Для поиска рисунка на диске воспользуйтесь кнопкой "Обзор".

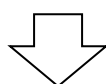
Текст: Личные данные ✓

Рисунок: Форма MS Access

Обзор...

Показать все рисунки

Отмена < Назад Далее > Готово ✓



Сведения об абоненте

Сведения об абоненте

Фамилия: Андреев

Имя: Сергей

Отчество: Петрович

Адрес: Народная 13-23

Телефон:

Личные данные

Личные данные

Телефон: 2-12-57

ДатаРождения:

МестоРаботы:

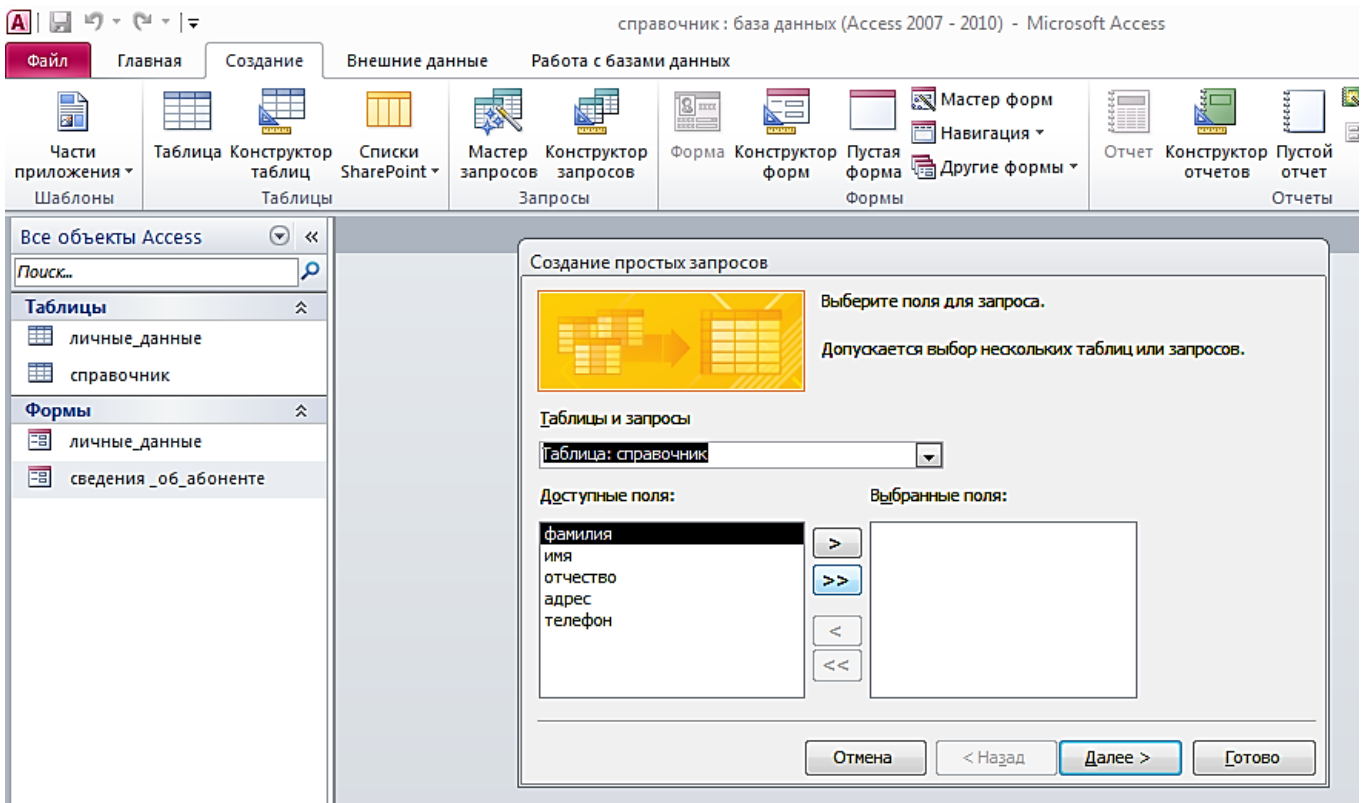
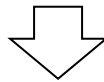
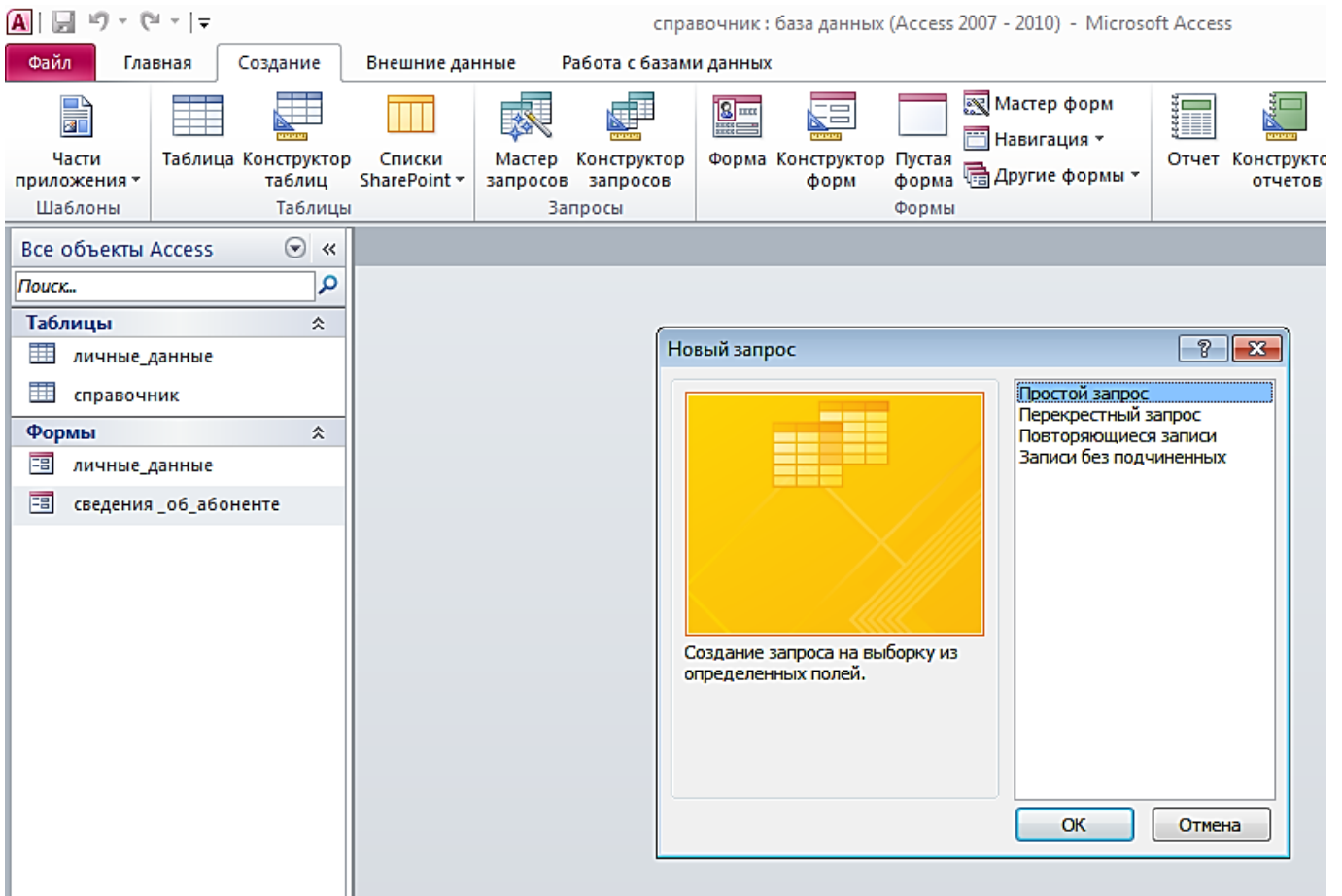
Должность:

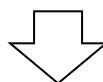
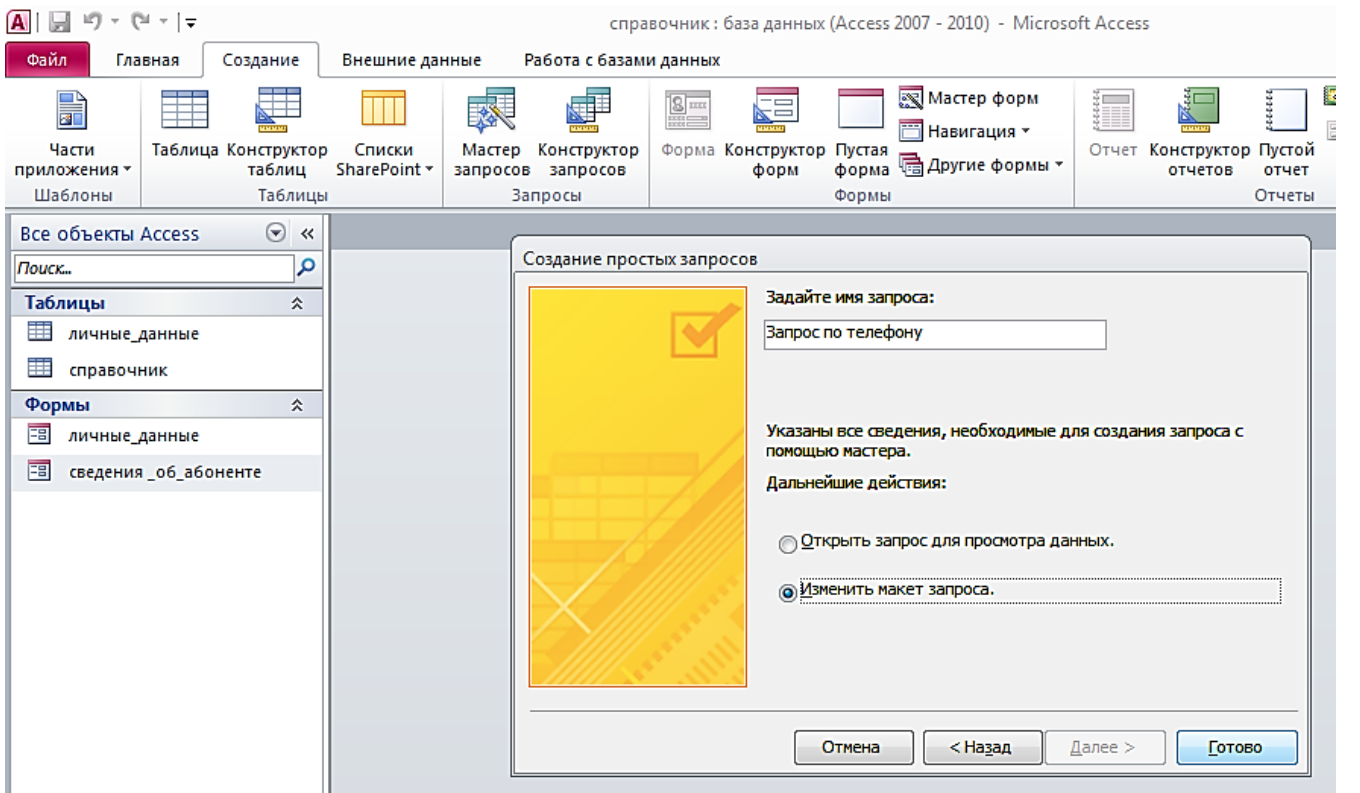
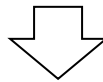
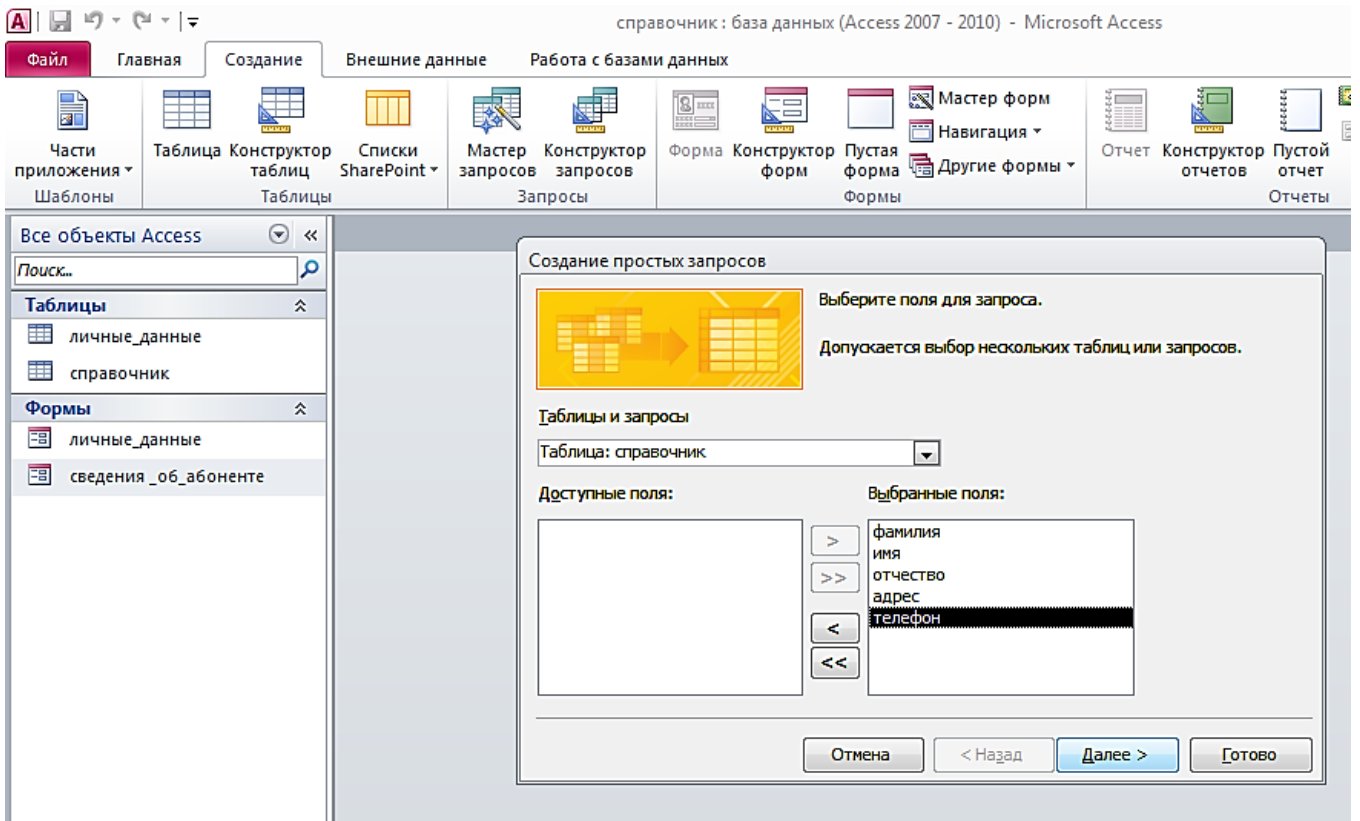
Запись: [Navigation buttons]

## Создание запросов

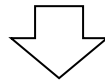
Создадим с помощью мастера простой запрос личных данных по номеру телефона.

5. Перейдите в раздел **Запросы**.
6. Выберите режим **Создание запроса с помощью мастера**.





Поле:	Фамилия	Имя	Отчество	Адрес	Телефон
Имя таблицы:	Справочник	Справочник	Справочник	Справочник	Справочник
Сортировка:					
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Условие отбора: или:					[Введите номер телефона]



[Введите номер телефона]

Теперь при вызове запроса будет открываться окно для ввода номера телефона.

Справочник : база данных (Access 2007 - 2010) - Microsoft /

Файл Главная Создание Внешние данные Работа с базами данных

Части приложения Шаблоны Таблица Таблицы Конструктор таблиц Таблицы Списки SharePoint Списки Мастер запросов Запросы Конструктор запросов Запросы Форма Конструктор форм Формы Пустая форма Формы Мастер форм Навигация Другие формы

Все объекты Access

Поиск...

Таблицы

- личные\_данные
- справочник

Запросы

- Запрос по телефону

Формы

- личные\_данные
- сведения\_об\_абоненте

Введите значение параметра

Введите номер телефона

OK Отмена

И после ввода номера будет выдаваться результат запроса.

Запрос по телефону : запрос на выборку

	Фамилия	Имя	Отчество	Адрес	Телефон
▶	Андреев	Сергей	Петрович	Народная 13-2	2-12-57
*					

Запись: 1 из 1

9. Аналогичным способом создайте **запрос по фамилии**.