

***Раздел VI. Технология обработки баз
данных.***

Тема 6.4.

**ФОРМА В
MS ACCESS**

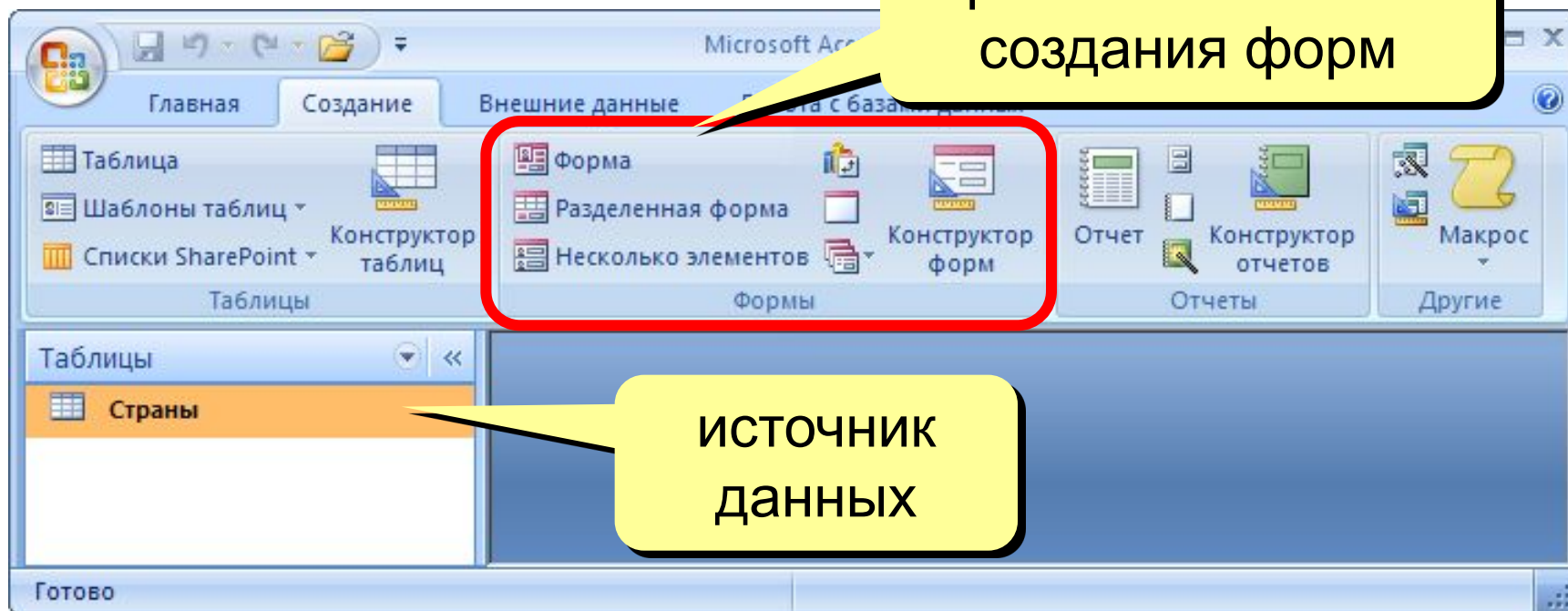
Формы

Форма – это диалоговое окно для

- просмотра и редактирования данных
- ввода новых записей
- управления ходом работы (кнопки)
- вывода вспомогательной информации

Создание форм:

разные способы
создания форм



ИСТОЧНИК
ДАННЫХ

Форма (на одну запись)



The screenshot shows a web application window titled "Страны1" with a sub-header "Страны". The form displays the following data:

- Население, млн.чел.: 11
- Площадь, тыс.кв.км.: 132
- Карта:
- Флаг:
- Экономика: Неболь... (partially visible text)

At the bottom of the form, there is a navigation bar with the text "Записи: 1 из 24" and navigation icons. A red box highlights this area. A yellow callout bubble points to the right arrow icon with the text "переход по записям".

Ленточная форма

Несколько элементов

4

Страны2

Страны


Код	Страна	Население	Площадь	Столица	Карта	Флаг	Экономика
3	Греция	11	132	Афины			Небольшая страна на юг
4	Италия	57	301	Рим			Одна из наиболее разви
5	Испания	39	504	Мадрид			По уровню развития Исп
6	Португалия	11	92	Лиссабон			Португалия - среднеразе
7	Болгария	9	111	София			Болгария занимает вост
8	Великобритан	58	244	Лондон			Среди отраслей промыш
9	Франция	58	547	Париж			Самая большая страна З
10	Германия	84	357	Бонн			Германия лидирует в Ев
11	Нидерланды	15	42	Амстердам			Нидерланды называют с


Запись: 1 из 24 | Нет фильтра | Поиск

Страны2

Страны

Код: Экономика: Небольшая страна на юге Европы, одна из европейских стран, но с великим историческим наследием и извилистую береговую линию, что способствует развитию туризма.

Страна: Карта: 

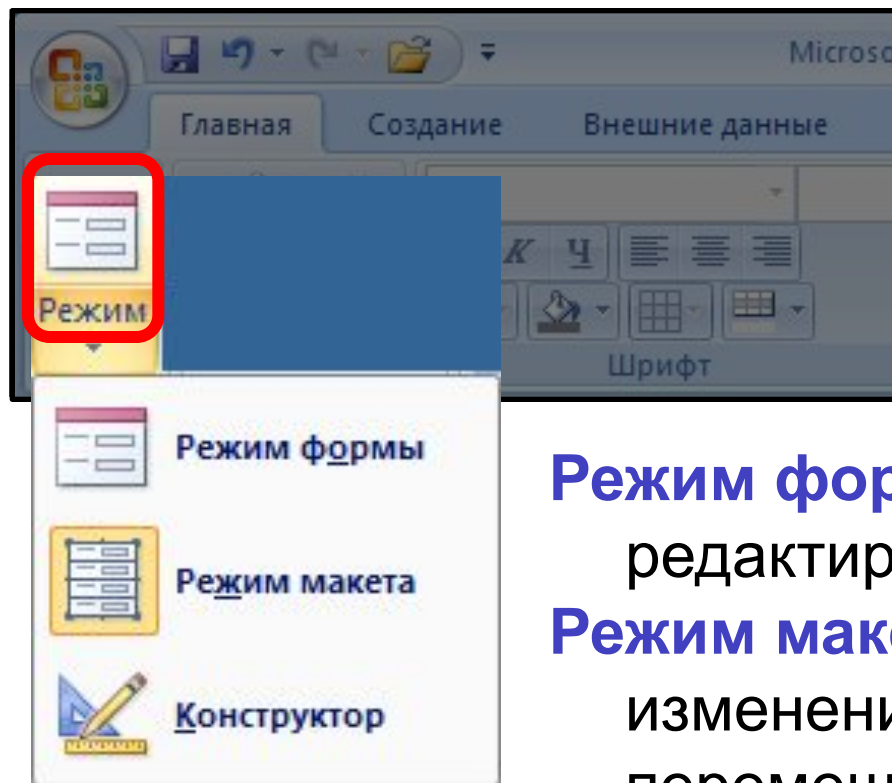
Население, млн.чел.: Флаг: 

Площадь, тыс.кв.км.:

Столица:

Код	Население, млн.чел	Страна	Площадь, тыс.кв.км	Столица	Ка
3	11	Греция	132	Афины	MS_C
4	57	Италия	301	Рим	MS_C
5	39	Испания	504	Мадрид	MS_C
6	11	Португалия	92	Лиссабон	MS_C

Запись: 1 из 24 | Нет фильтра | Поиск



Режим формы – просмотр и редактирование **данных**.

Режим макета – просмотр данных, изменение оформления, перемещение элементов.

Конструктор – изменение структуры и оформления, добавление новых элементов, ...

Конструктор форм

заголовок
формы

Сотрудники1

Заголовок формы

Сотрудники

Область данных

КодСотрудника: КодСотрудника

Фамилия: Фамилия

Имя: Имя

ГодРождения: ГодРождения

Должность: Должность

Подчиняется: Подчиняется

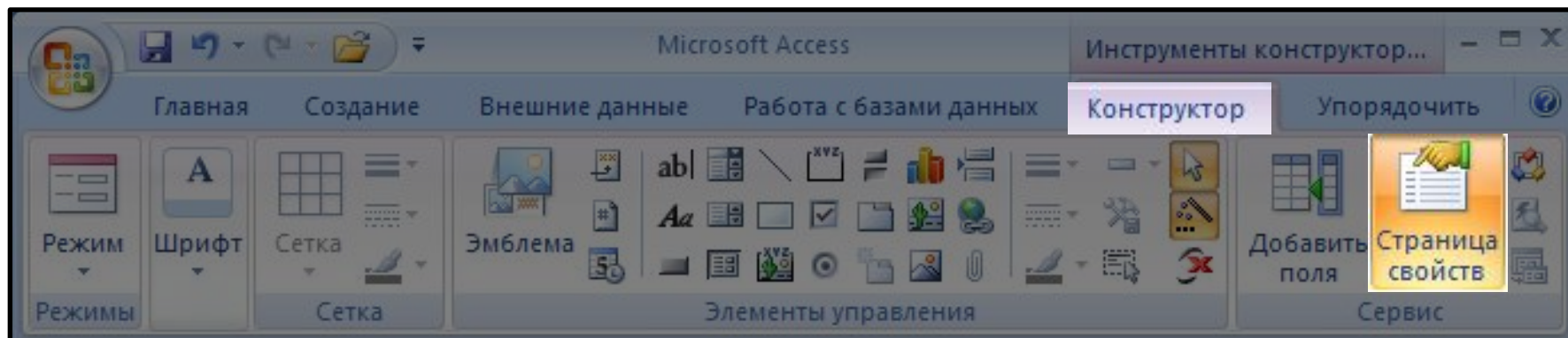
Примечание формы

изменение
размеров

область
данных

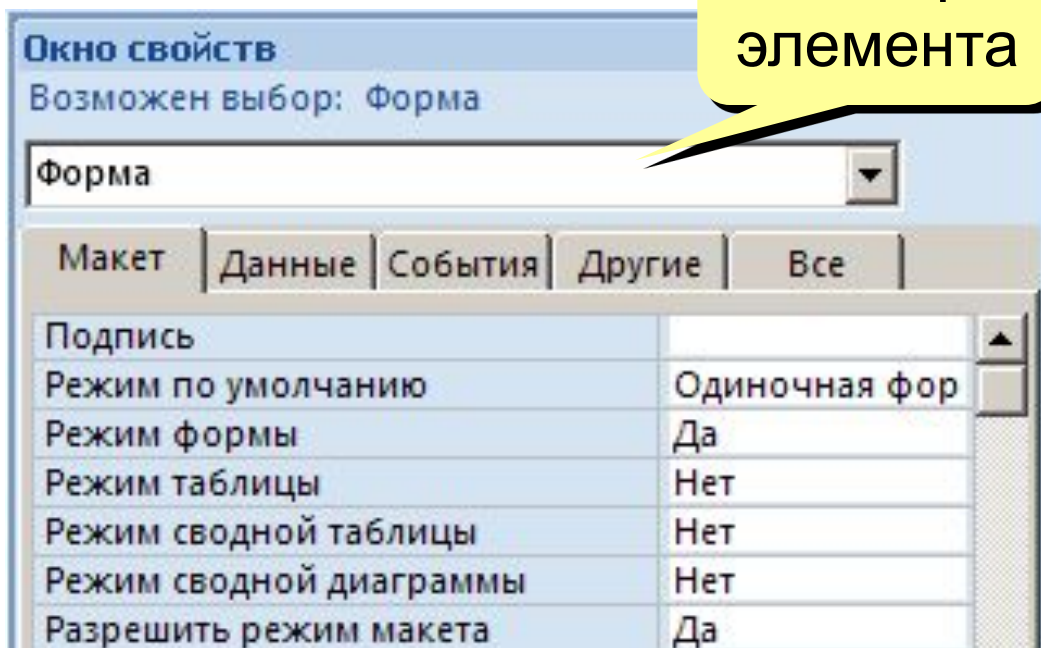
примечание
формы

Свойства формы и ее элементов



или ПКМ – Свойства

выбор
элемента



Макет = оформление

Данные: источник (таблица или запрос), фильтр, сортировка

События:

- клавиши, мышь
- открытие, закрытие
- изменение записи

Некоторые свойства формы (Макет)

The image shows a screenshot of a software form titled "Сотрудники" (Employees) within a window titled "Новая форма" (New form). The form contains several input fields and dropdown menus. Four yellow callout boxes with black borders point to specific UI elements:

- область выделения (да/нет)**: Points to the vertical scrollbar on the left side of the form.
- ПОДПИСЬ**: Points to the title bar of the window.
- изменяемая граница (да/нет)**: Points to the right border of the form, with a blue double-headed arrow indicating its adjustability.
- кнопки перехода (да/нет)**: Points to the navigation controls at the bottom of the form, including "Запись: 1 из 13" and "Без фильтра".

КодСотрудника:	9
Фамилия:	Бабаев
Имя:	Иван
ГодРождения:	1985
Должность:	Агент
Подчиняется:	Петров

Свойства элементов

Макет

- размеры
- оформление
- полосы прокрутки

Данные:

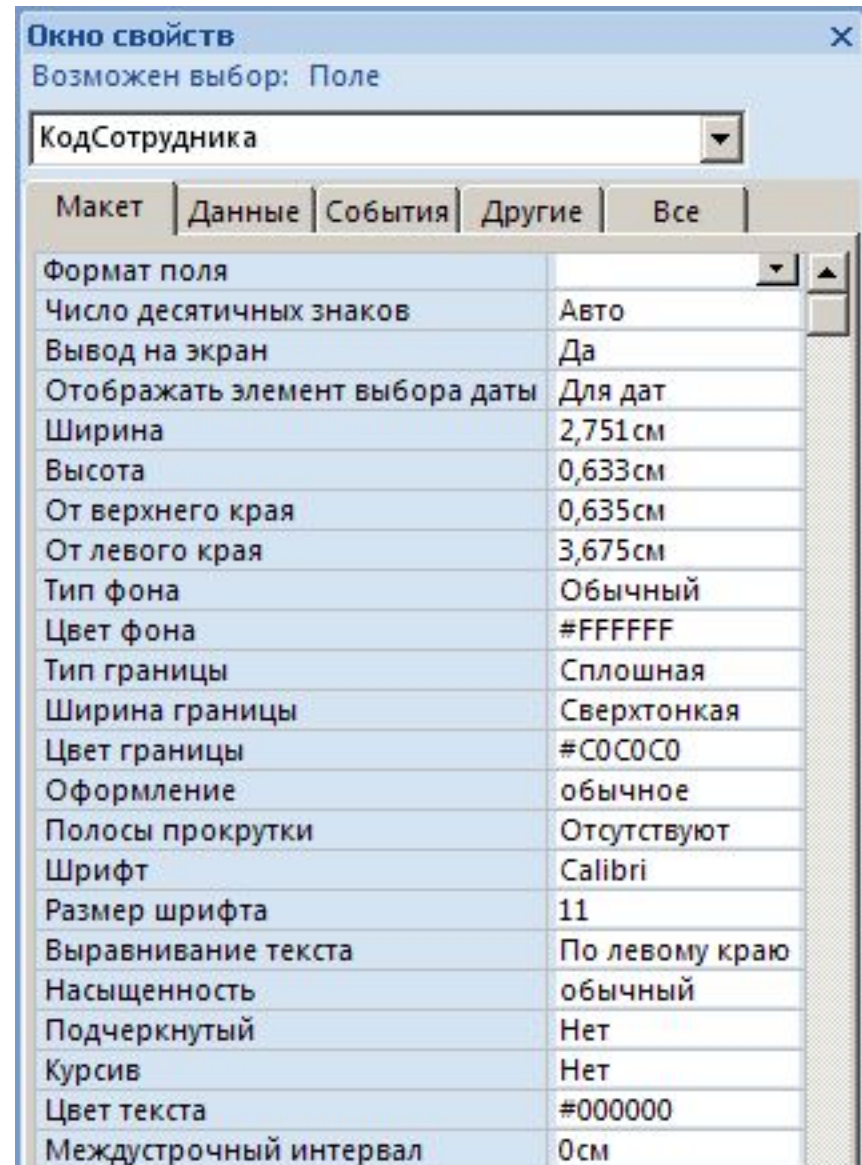
- название поля таблицы
- маска ввода (телефон)
- значение по умолчанию
- условие на значение
- сообщение об ошибке

События:

- клавиши, мышь
- изменение значения

Другие:

- всплывающая подсказка



надпись (текст
можно менять)

независимое
перемещение

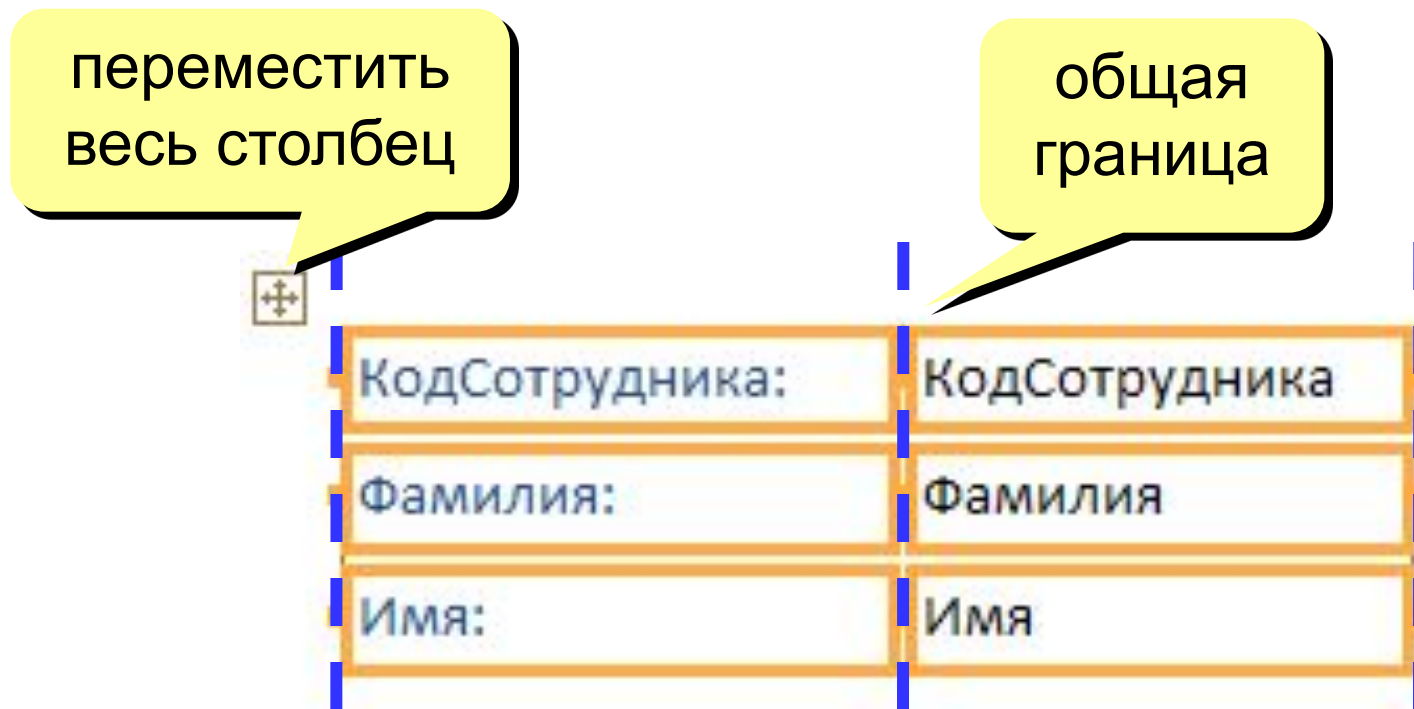
поле (название
поля таблицы)



щелкнуть
внутри, чтобы
изменить
текст

щелкнуть **на**
рамке, чтобы
выделить
элемент

маркеры
(изменение
размеров)



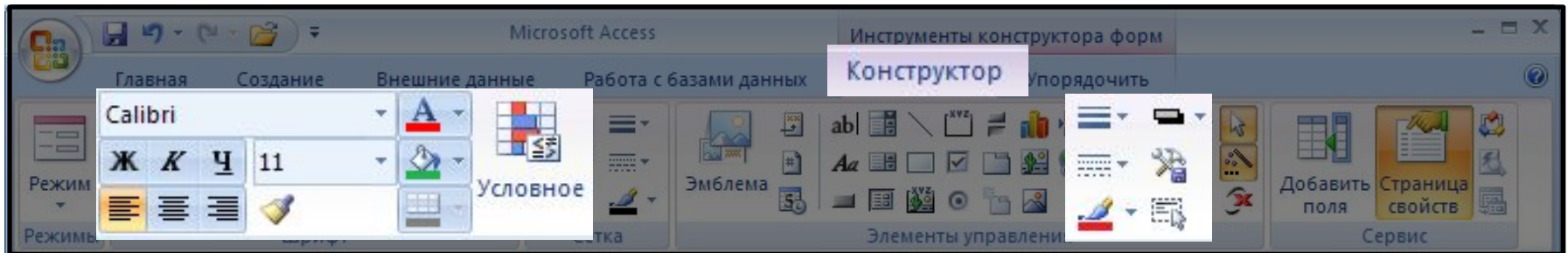
«Оторвать» от столбца: ПКМ – Макет – Удалить

Создать новый столбец: ПКМ – Макет – Столбец

Оформление элементов

Выделение элементов:

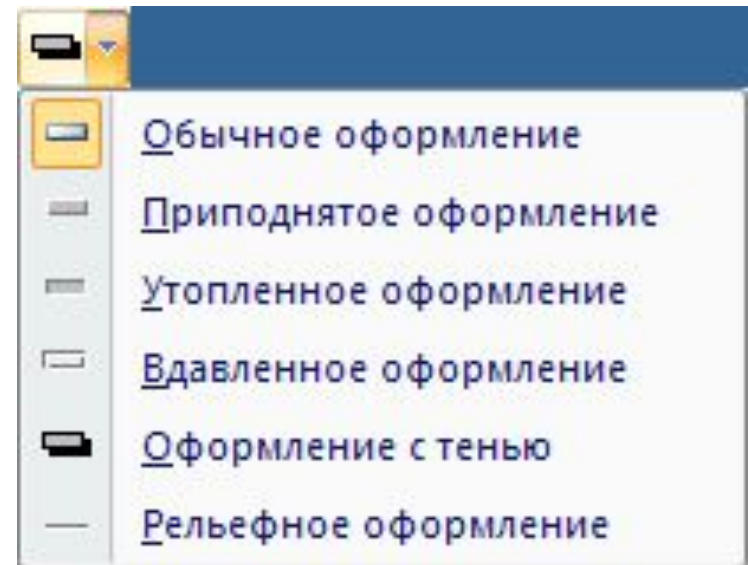
- ЛКМ на рамке элемента
- + Shift = выделить несколько элементов



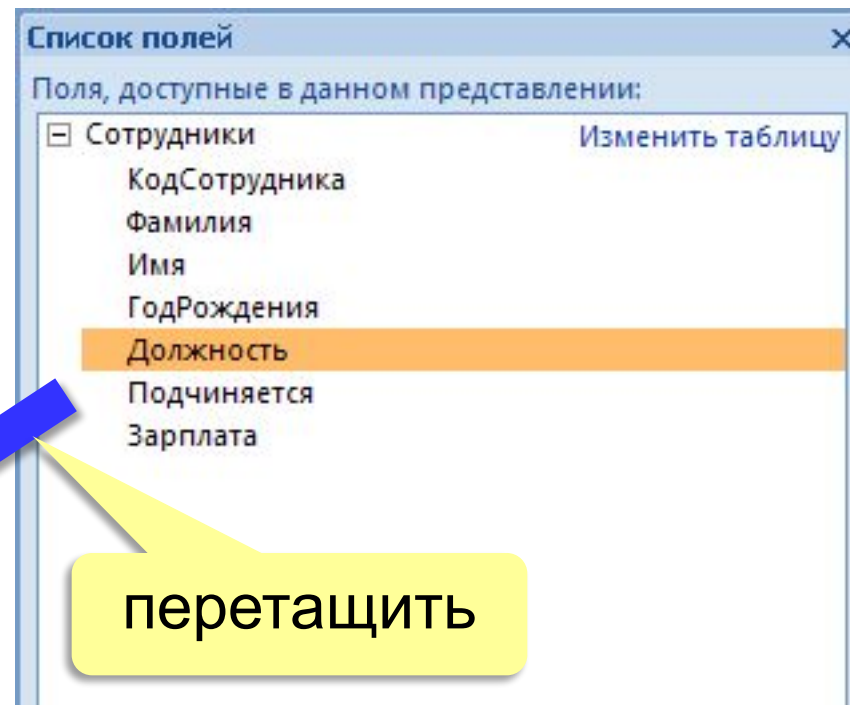
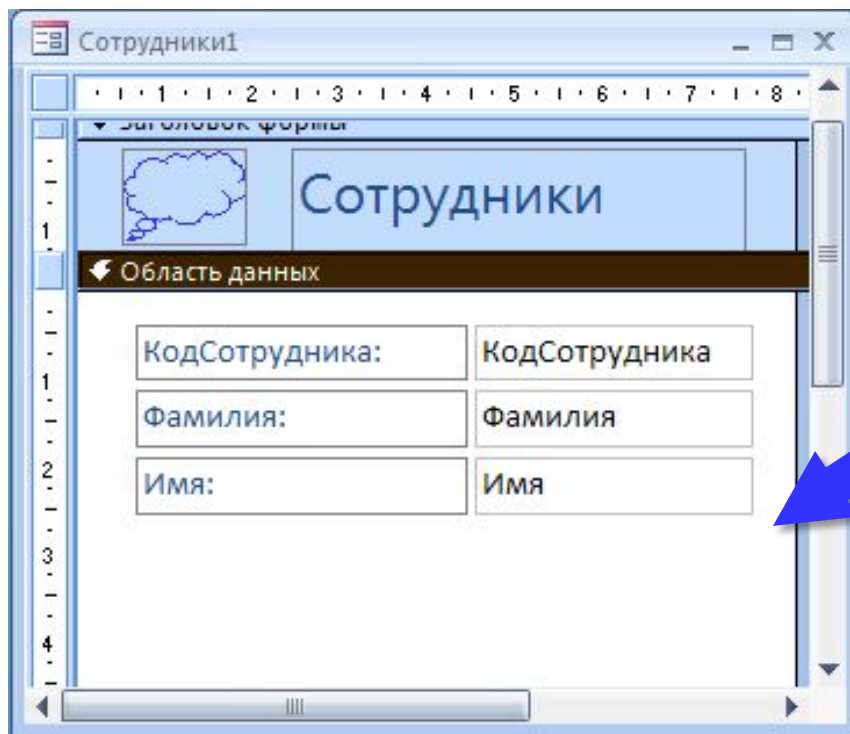
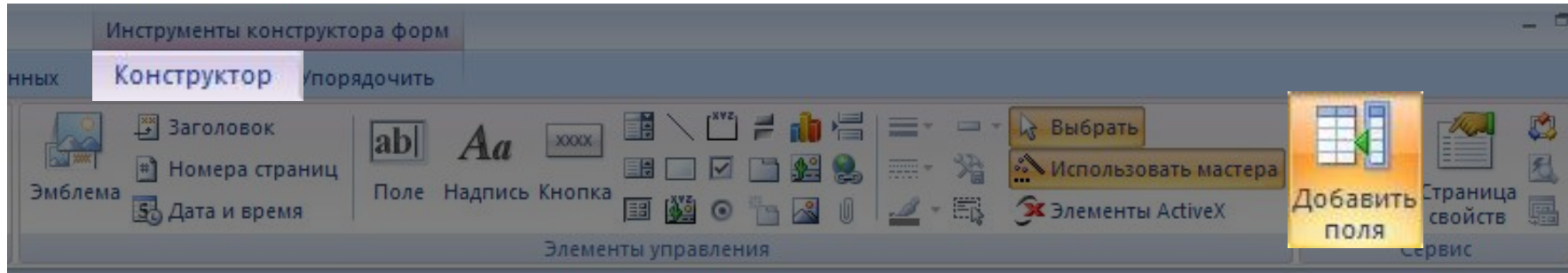
условное
форматирование

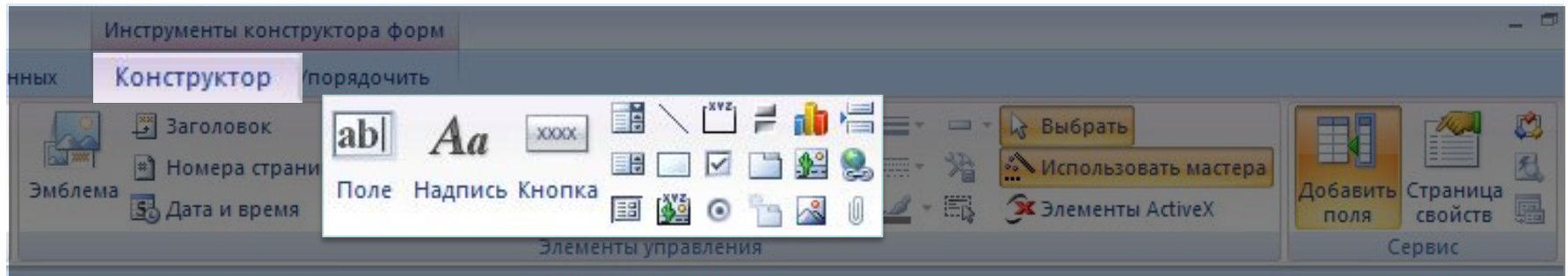


толщина, стиль и цвет
контура



Добавление новых полей





Рисунок



Свободная рамка объекта (объект редактируется)



Гиперссылка



Присоединенная рамка объекта (объект из базы)



Подчиненная форма



Разрыв страницы