

# БАЗЫ ДАННЫХ. *ACCESS 2007*

**Макросы**

# Макросы

---

**Макрос** – это набор макрокоманд.

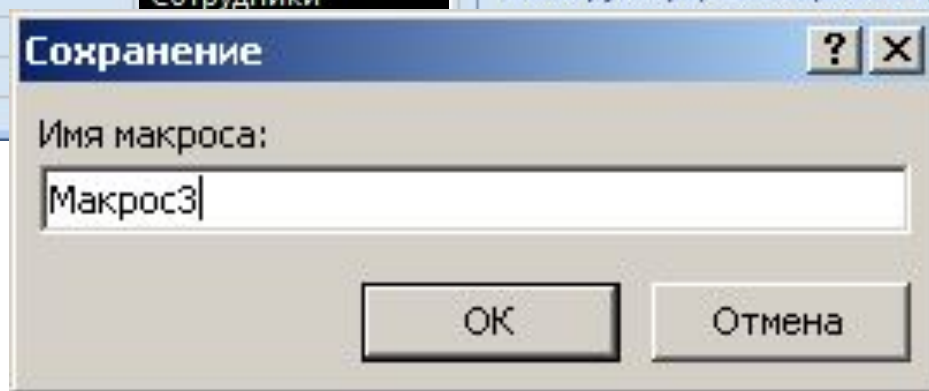
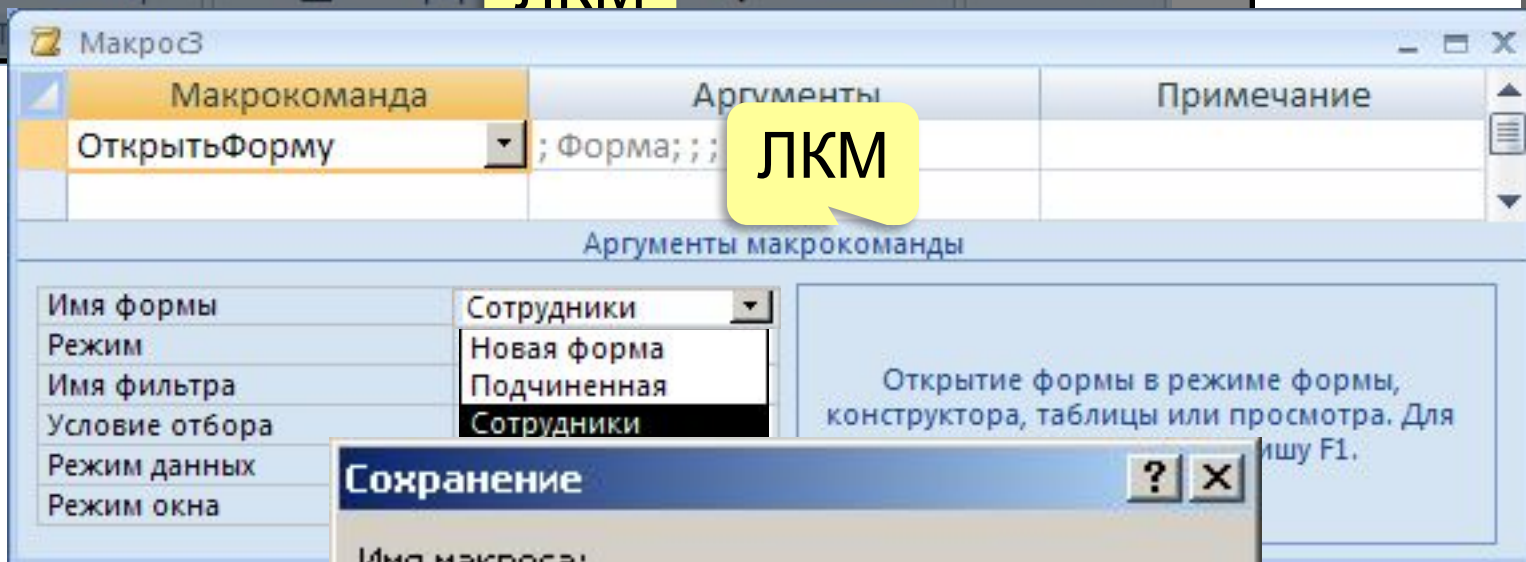
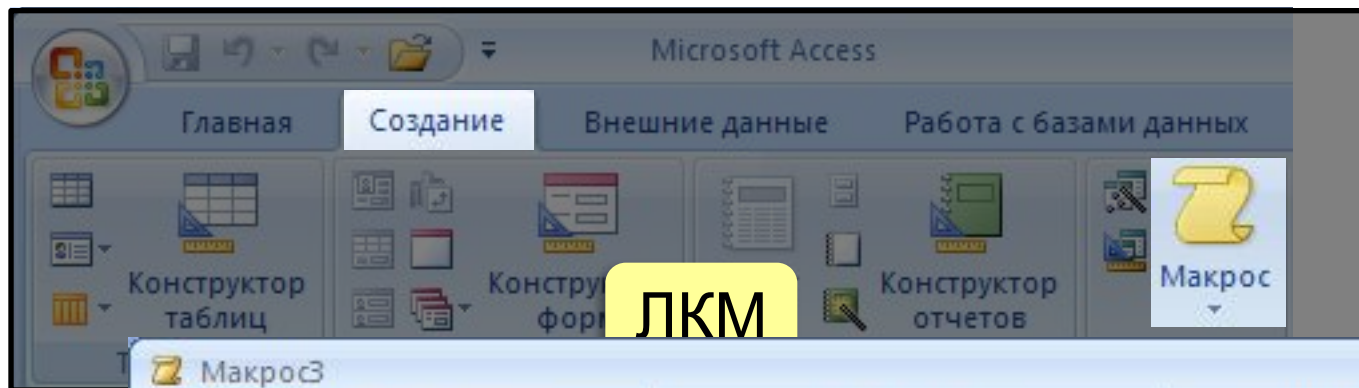
**Макрокоманда** описывает действие, которое надо выполнить в определенной ситуации:

- открытие и закрытие таблиц, отчетов, форм
- выполнение запроса
- установка значений полей
- поиск данных
- печать данных
- сообщения пользователю

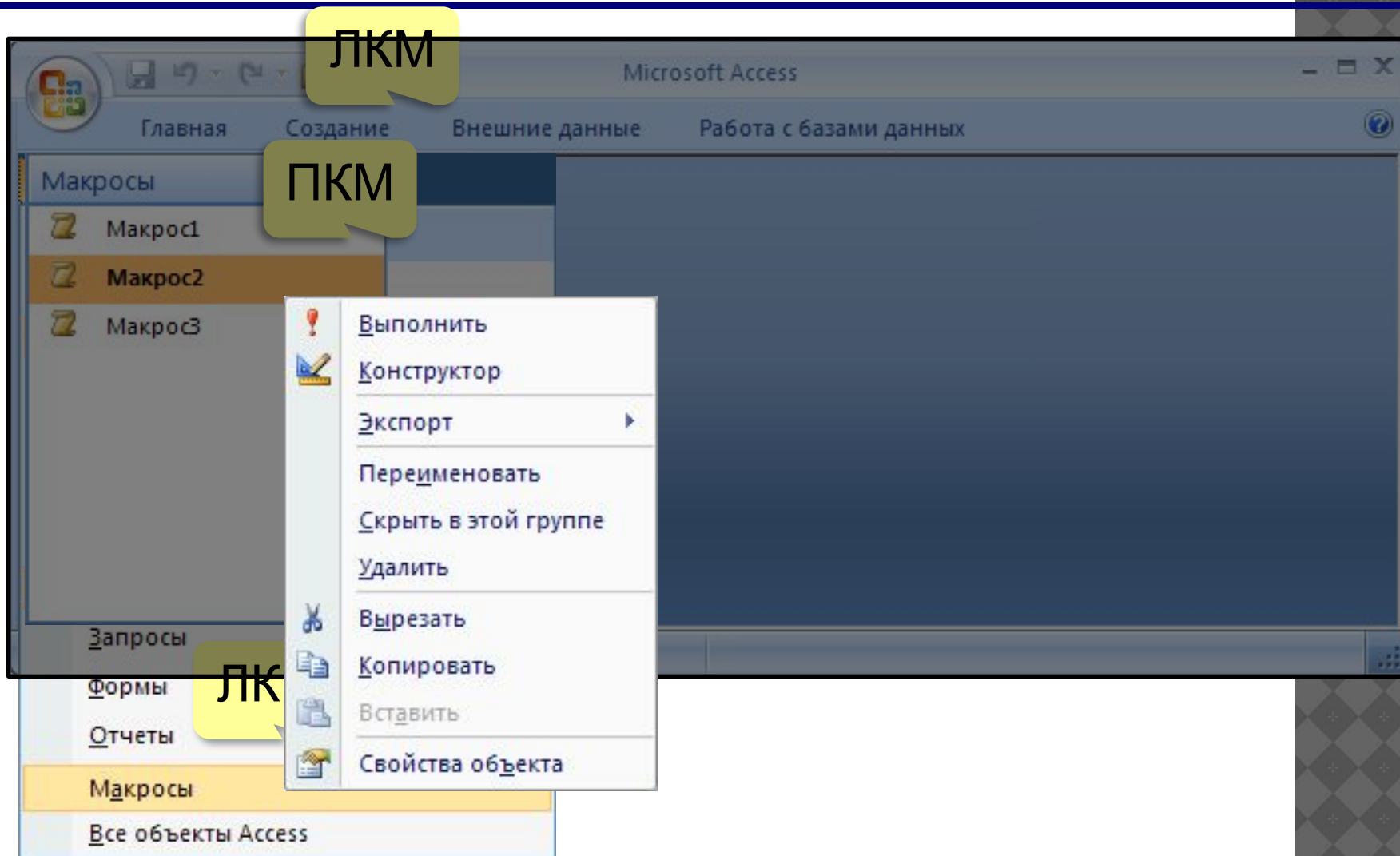
**Событие** (для запуска макроса)

- действия пользователя (клавиатура, мышь)
- внутреннее событие (открытие и закрытие формы изменение записи и т.д.)

# Простой макрос



# Макросы



# Конструктор макросов

Microsoft Access - Работа с макросами - Конструктор

Выполнить | По шагам | Построитель | Вставить строки | Удалить строки | Показать все действия макросов | Имена | Условия | Аргументы

Сервис | Строки | Показать или скрыть

Макросы

- Макрос1
- Макрос2
- Макрос3

Макрос3

| Макрокоманда | Аргументы                   | Примечание |
|--------------|-----------------------------|------------|
| ОткрытьФорму | Сотрудники; Форма; ; ; Обыч |            |

Аргументы макрокоманды

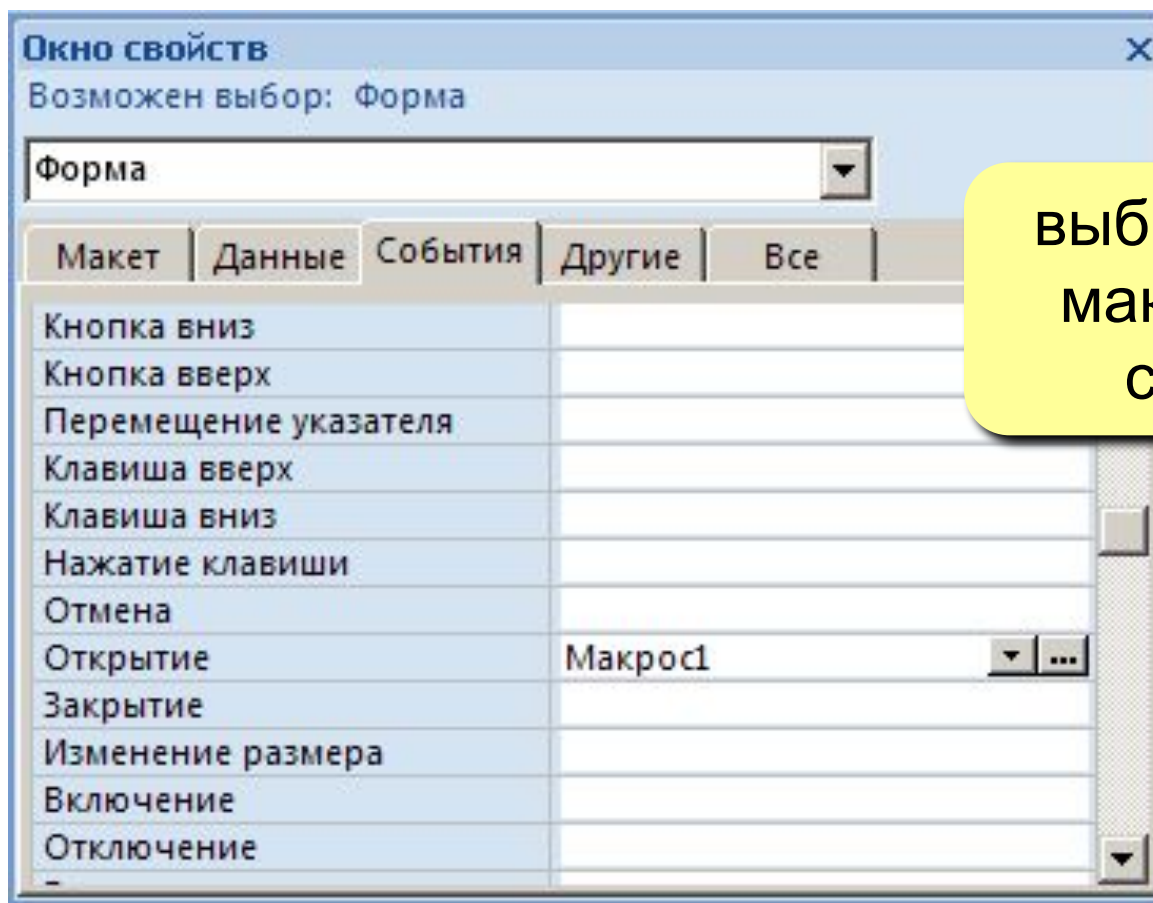
|                |            |
|----------------|------------|
| Имя формы      | Сотрудники |
| Режим          | Форма      |
| Имя фильтра    |            |
| Условие отбора |            |
| Режим данных   |            |
| Режим окна     | Обычное    |

Открытие формы в режиме формы, конструктора, таблицы или просмотра. Для справки нажмите клавишу F1.

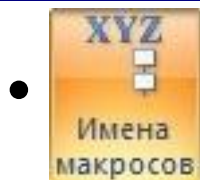
F6 = переключение окон. F1 = справка.

# Использование макросов

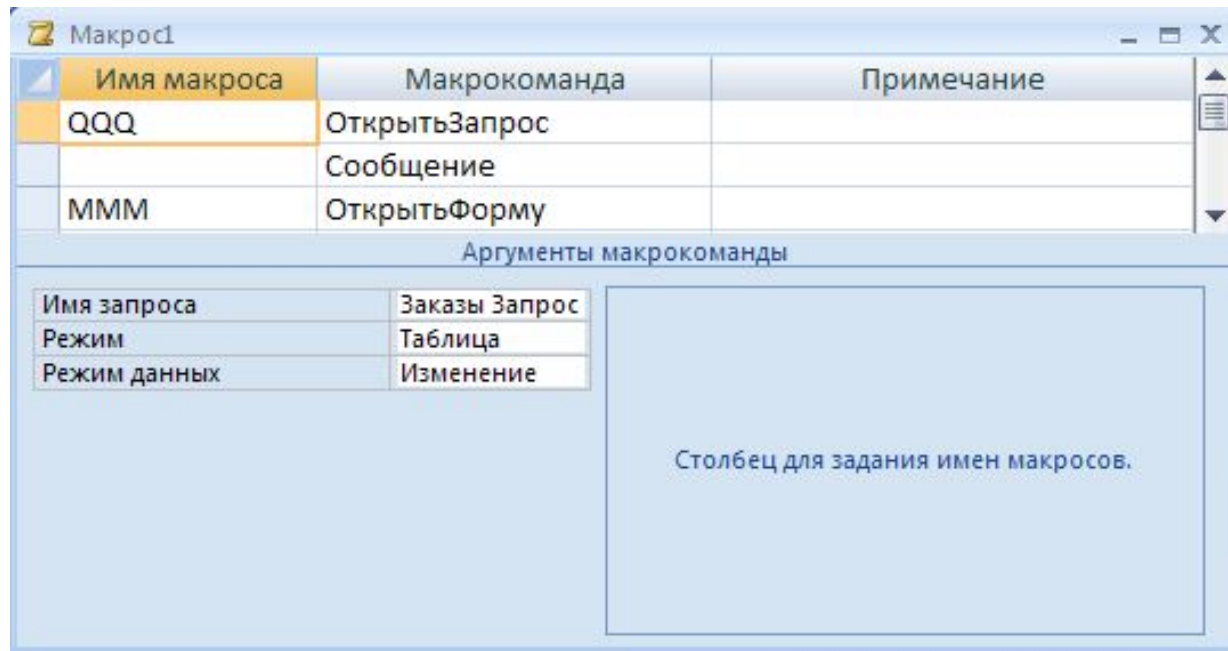
- **AutoExec** – выполняется автоматически при открытии базы
- назначение событиям



# Группы макросов



## Конструктор – Имена макросов



## • Запуск

**Макрос1: QQQ**

**Макрос1: MMM**

**Макрос1** только первая группа



# Условное выполнение



## Конструктор – Условия

Макрос2

| Условие                       | Макрокоманда | Примечание |
|-------------------------------|--------------|------------|
| Date()>DateValue("2.02.2006") | ПесочныеЧасы |            |
| ...                           | ОткрытьФорму |            |
| Date()<DateValue("2.02.2006") | Сообщение    |            |

Аргументы макрокоманды

|           |               |
|-----------|---------------|
| Сообщение | Слишком рано! |
| Сигнал    | Да            |
| Тип       | Отсутствует   |
| Заголовок | Информация    |

Столбец для задания условных выражений. Чтобы применить условие из предыдущей строки, введите многоточие (...).