

БАЗЫ ДАННЫХ. ACCESS 2007

Тема 4. Макросы

Ефремова Ю. М.

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

Microsoft Access

Главная | **Создание** | Внешние данные | Работа с базами данных

Конструктор таблиц | Конструктор форм | Конструктор отчетов | Макрос

ЛКМ

МакросЗ

Макрокоманда	Аргументы	Примечание
ОткрытьФорму	; Форма; ;	

Аргументы макрокоманды

Имя формы	Сотрудники
Режим	Новая форма
Имя фильтра	Подчиненная
Условие отбора	Сотрудники
Режим данных	
Режим окна	

Открытие формы в режиме формы, конструктора, таблицы или просмотра. Для... ишу F1.

Сохранение

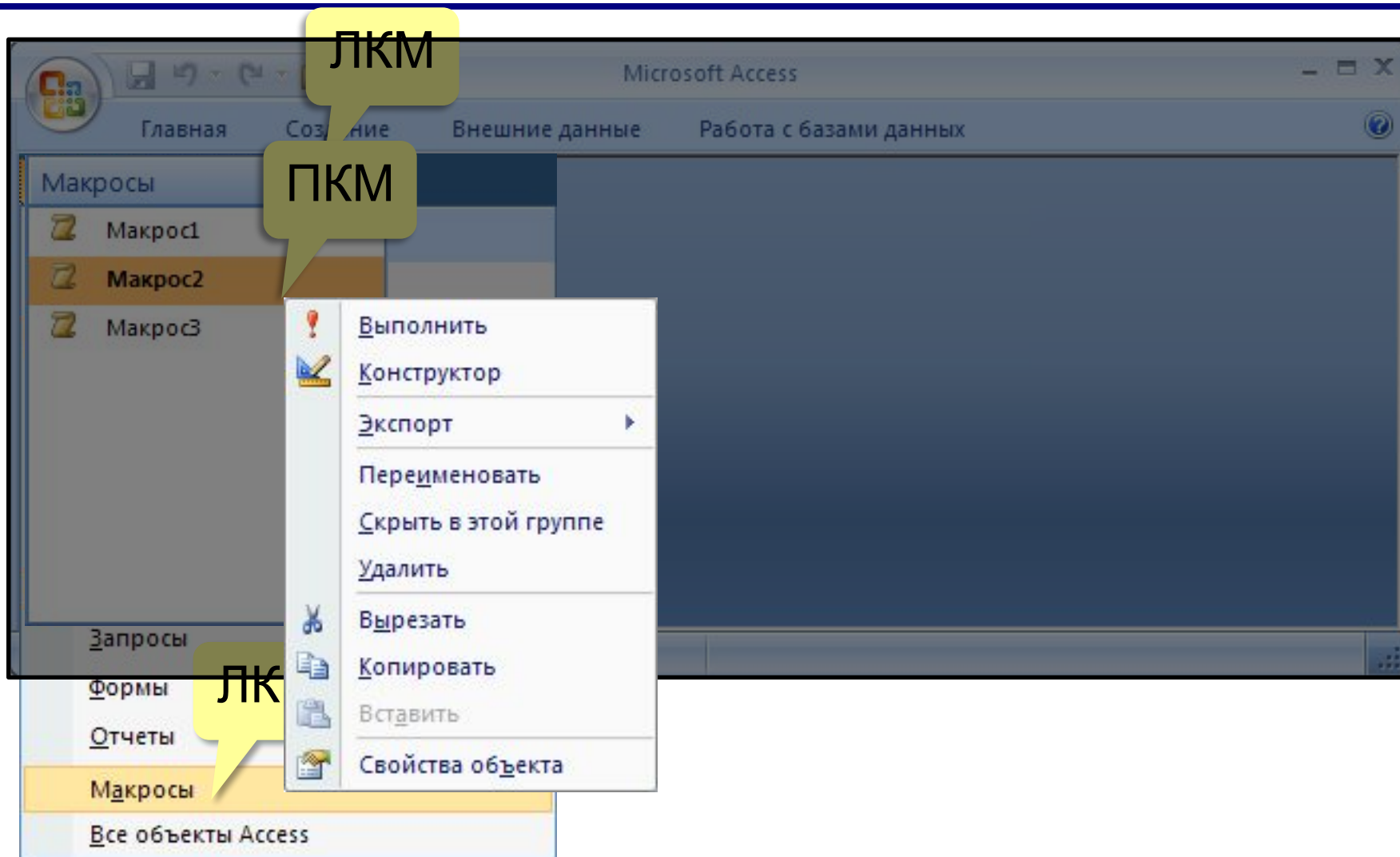
Имя макроса:
МакросЗ

ОК | Отмена

ЛКМ

ЛКМ

Макросы



Конструктор макросов

5

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

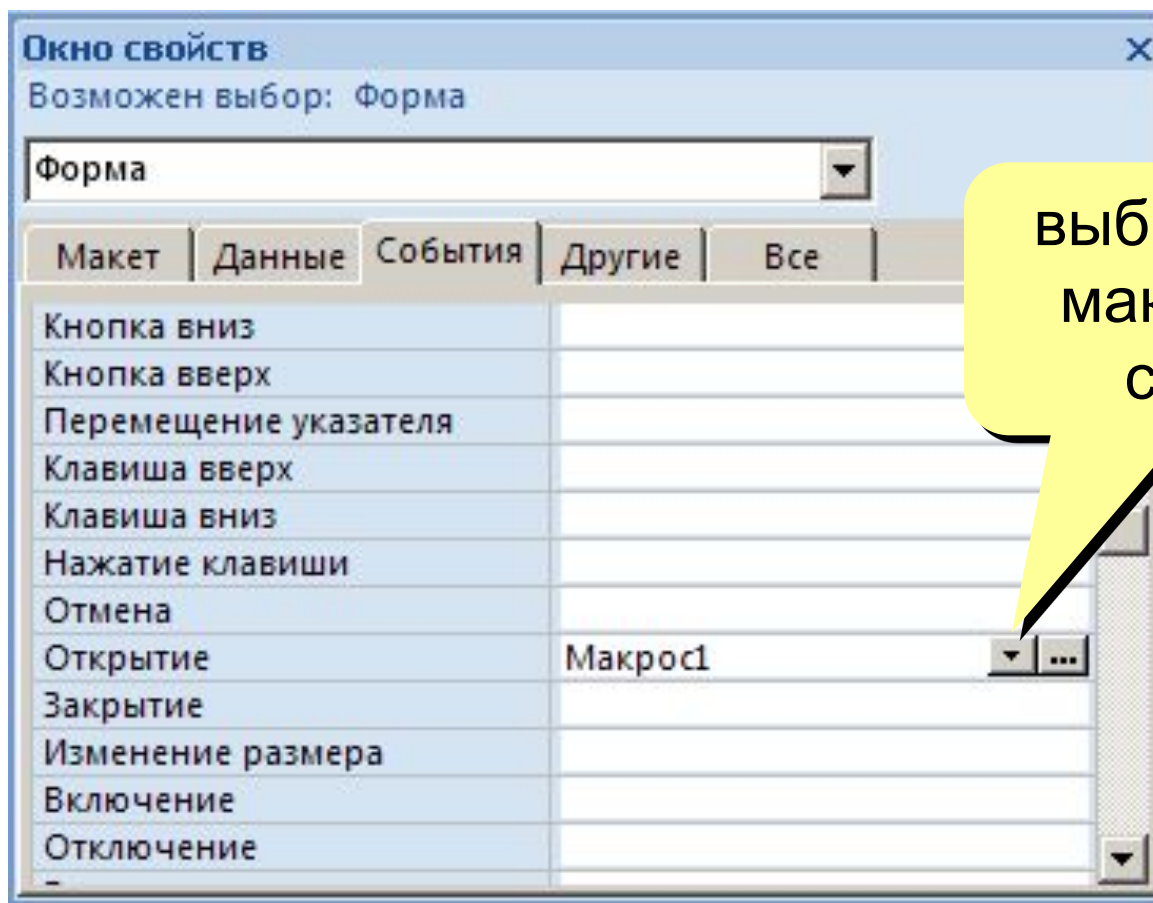
Имя формы	Сотрудники
Режим	Форма
Имя фильтра	
Условие отбора	
Режим данных	
Режим окна	Обычное

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

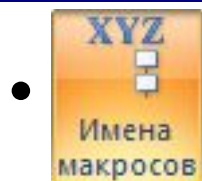
F6 = переключение окон. F1 = справка.

Использование макросов

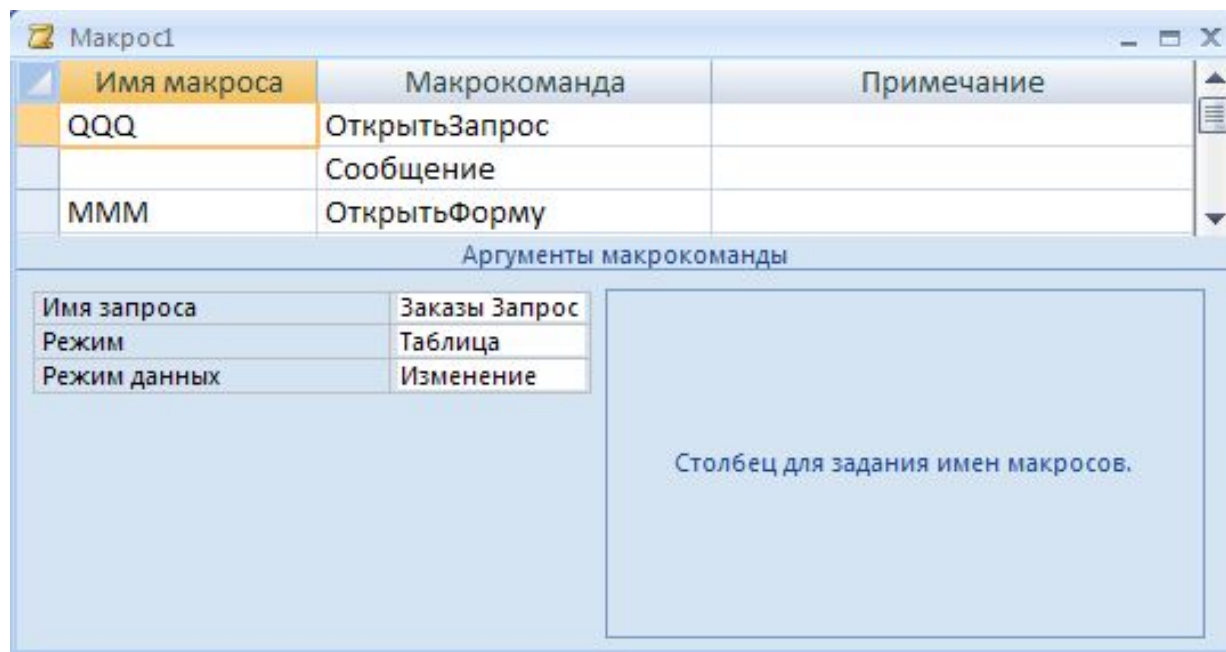
- **AutoExec** – выполняется автоматически при открытии базы
- назначение событиям



Группы макросов



Конструктор – Имена макросов



• Запуск

Макрос1: QQQ

Макрос1: MMM

Макрос1 только первая группа



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 (...).