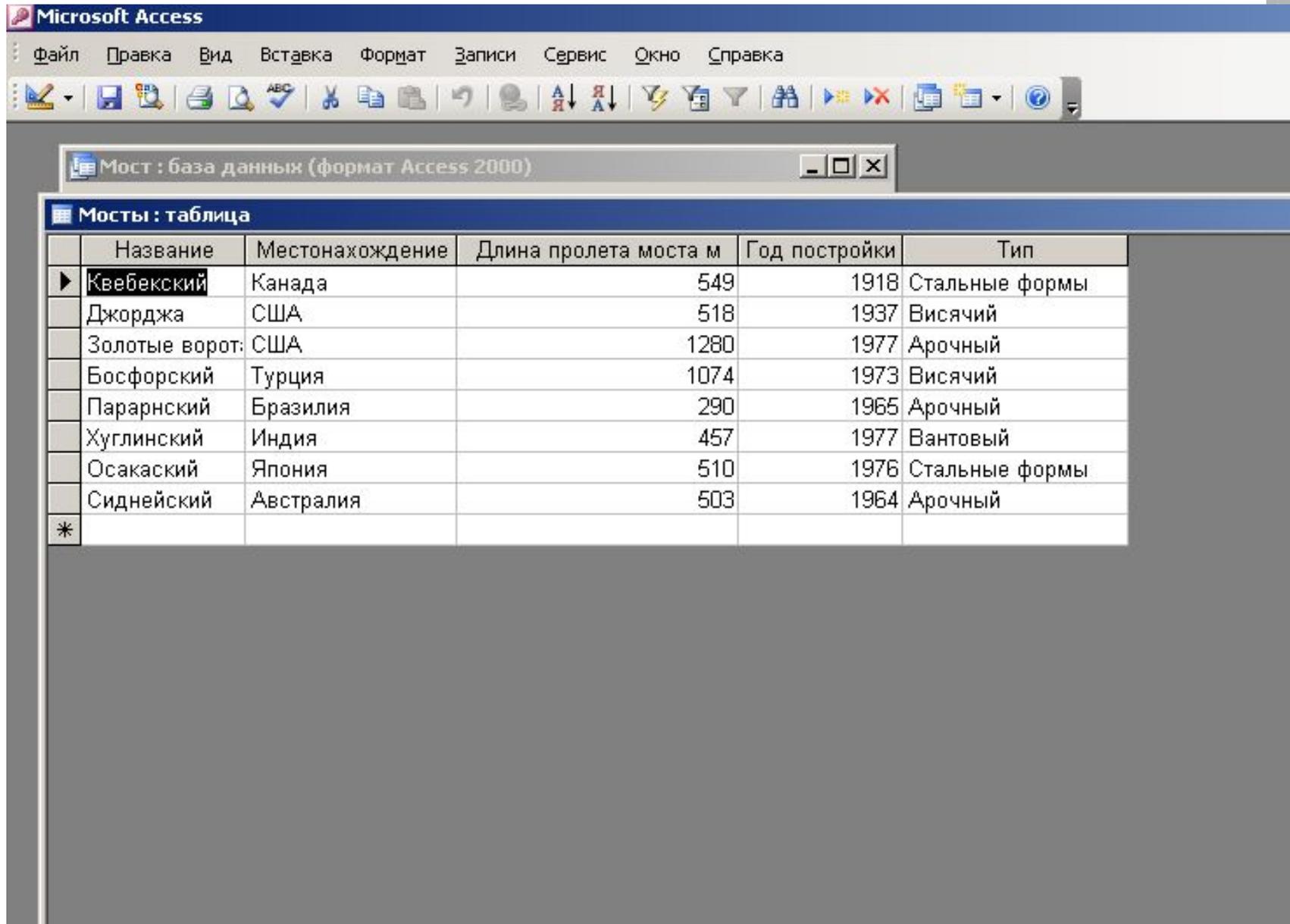


СОЗДАНИЕ ЗАПРОСОВ И ОТЧЕТОВ В БД «ACCESS»

Кошечкина Т.И.

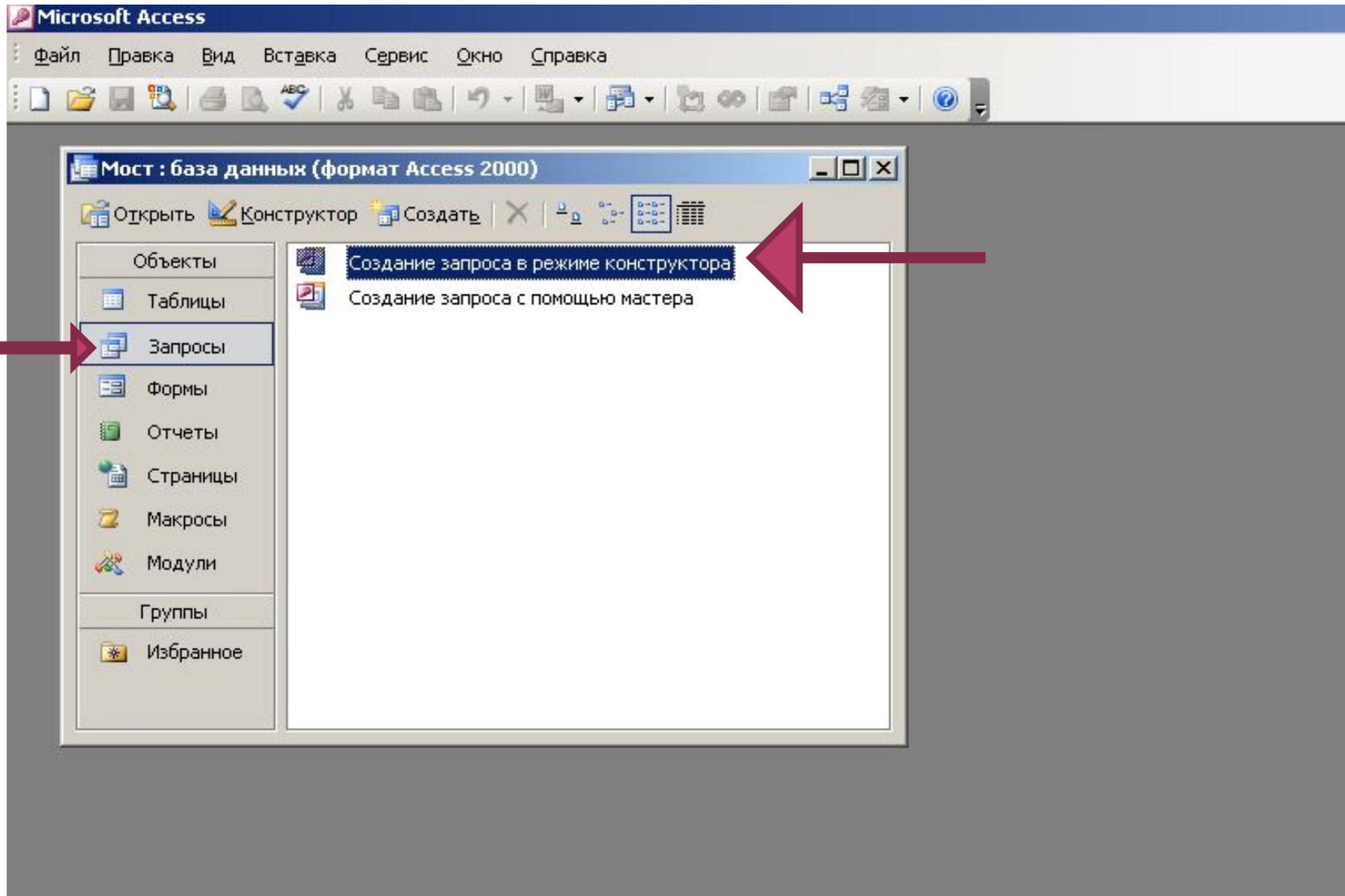
Создать БД

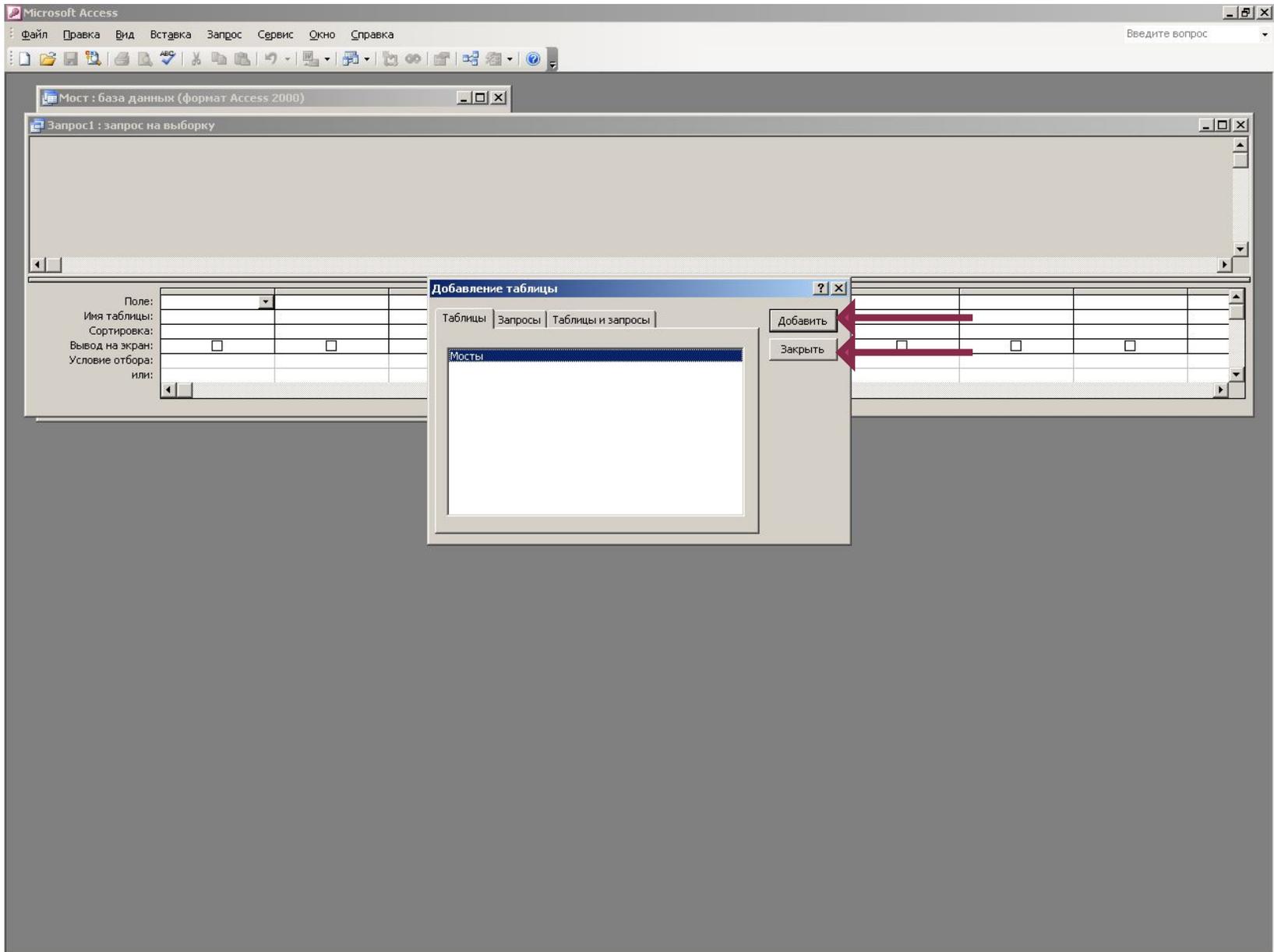


The screenshot displays the Microsoft Access application window. The title bar reads "Microsoft Access". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Формат", "Записи", "Сервис", "Окно", and "Справка". The toolbar contains various icons for file operations and data manipulation. The main window title is "Мост : база данных (формат Access 2000)". Below this, a table titled "Мосты : таблица" is shown. The table has six columns: "Название", "Местонахождение", "Длина пролета моста м", "Год постройки", and "Тип". The first row is selected, showing "Квебекский" as the name, "Канада" as the location, "549" as the length, "1918" as the construction year, and "Стальные формы" as the type. A row with an asterisk "*" is visible at the bottom of the table.

	Название	Местонахождение	Длина пролета моста м	Год постройки	Тип
▶	Квебекский	Канада	549	1918	Стальные формы
	Джорджа	США	518	1937	Висячий
	Золотые ворота	США	1280	1977	Арочный
	Босфорский	Турция	1074	1973	Висячий
	Парарнский	Бразилия	290	1965	Арочный
	Хуглинский	Индия	457	1977	Вантовый
	Осакаский	Япония	510	1976	Стальные формы
	Сиднейский	Австралия	503	1964	Арочный
*					

ВЫБРАТЬ ОБЪЕКТЫ - Запросы





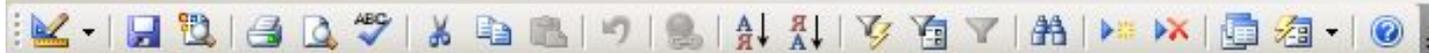
Мосты

- *
- Название
- Местонахождение
- Длина пролета моста
- Год постройки
- Тип

**Двойной щелчок ЛВ
кнопкой мыши по каждому
полю таблицы**

Поле:
Имя таблицы:
Сортировка:
Вывод на экран:
Условие отбора:
или:

Поле:	Название	Местонахождение	Длина пролета мост	Год постройки	Тип	
Имя таблицы:	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты	
Сортировка:						
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Условие отбора:						
или:						



Мост : база данных (формат Access 2000)

Запрос1 : запрос на выборку

	Название	Местонахождение	Длина пролета моста м	Год постройки	Тип
▶	Джорджа	США	518	1937	Висячий
	Золотые ворота	США	1280	1977	Арочный
*					

Запись: 1 из 2



Мост : база данных (формат Access 2000)

Запрос1 : запрос на выборку

	Название	Местонахождение	Длина пролета моста м	Год постройки	Тип
▶	Джорджа	США	518	1937	Висячий
	Золотые ворота	США	1280	1977	Арочный
*					

Запись: 1 из 2

Microsoft Office Access



Сохранить изменения макета или структуры объекта "запроса 'Запрос1'"?

Да

Нет

Отмена

Сохранить запрос

The screenshot shows the Microsoft Access interface. The main window is titled 'Мост : база данных (формат Access 2000)'. Inside, a query window titled 'Запрос1 : запрос на выборку' displays a table with the following data:

	Название	Местонахождение	Длина пролета моста м	Год постройки	Тип
▶	Джорджа	США	518	1937	Висячий
	Золотые ворота	США	1280	1977	Арочный
*					

A 'Сохранение' (Save) dialog box is open in the foreground. It contains the text 'Имя запроса:' followed by a text box containing 'Запрос1'. There are 'ОК' and 'Отмена' buttons.

At the bottom of the Access window, the status bar shows 'Запись: 1 из 2'.



Мост : база данных (формат Access 2000)



- Объекты
 - Таблицы
 - Запросы**
 - Формы
 - Отчеты
 - Страницы
 - Макросы
 - Модули
- Группы
 - Избранное

- Создание запроса в режиме конструктора
- Создание запроса с помощью мастера
- Запрос1

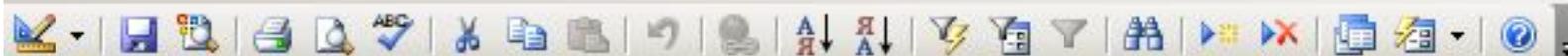
Запрос № 2 на выборку: Мосты, построенные до 1960

The screenshot shows the Microsoft Access interface. The main window is titled 'Мост : база данных (формат Access 2000)'. Below it, a query window titled 'Запрос2 : запрос на выборку' is open. On the left, a list of fields from the 'Мосты' table is shown: 'Название', 'Местонахождение', 'Длина пролета моста', 'Год постройки', and 'Тип'. The 'Год постройки' field is selected. Below the field list, a table summarizes the query configuration:

Поле:	Название	Местонахождение	Длина пролета моста	Год постройки	Тип
Имя таблицы:	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты
Сортировка:					
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>				
Условие отбора:				>1960	
или:					

Microsoft Access

Файл П_равка Вид В_ставка Формат За_писи Сер_вис Окно С_правка



Мост : база данных (формат Access 2000)



Запрос2 : запрос на выборку

	Название	Местонахождение	Длина пролета моста м	Год постройки	Тип
▶	Золотые ворота	США	1280	1977	Арочный
	Босфорский	Турция	1074	1973	Висячий
	Парарнский	Бразилия	290	1965	Арочный
	Хуглинский	Индия	457	1977	Вантовый
	Осакаский	Япония	510	1976	Стальные формы
	Сиднейский	Австралия	503	1964	Арочный
*					

Запись: 1 из 6

Запрос № 3 на выборку: Мосты в США и длина пролета которых больше 1000

Microsoft Access

Файл Плавка Вид Вставка Запрос Сервис Окно Справка

Мост : база данных (формат Access 2000)

Запрос3 : запрос на выборку

Мосты

- Название
- Местонахожд
- Длина проле
- Год постройки
- Тип

Поле:	Название	Местонахождение	Длина пролета мост	Год постройки	Тип
Имя таблицы:	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты
Сортировка:					
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>				
Условие отбора:		"США"	>1000		
или:					



Вид Мост : база данных (формат Access 2000)

Запрос3 : запрос на выборку

	Название	Местонахождение	Длина пролета моста м	Год постройки	Тип
▶	Золотые ворота	США	1280	1977	Арочный
*					

Запись: 1 из 1

Запрос № 4 на выборку: Мосты В Японии или построенные раньше 1970

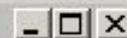
The screenshot shows the Microsoft Access interface. The title bar reads 'Microsoft Access'. The menu bar includes 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Вставка', 'Запрос', 'Сервис', 'Окно', and 'Справка'. The toolbar contains various icons for file operations and data manipulation. The main window title is 'Мост : база данных (формат Access 2000)'. Below this, a sub-window title is 'Запрос4 : запрос на выборку'. On the left, a list of fields from the 'Мосты' table is shown: '*', 'Название', 'Местонахожден', 'Длина пролета', 'Год постройки', and 'Тип'. At the bottom, a table shows the query design grid with the following data:

Поле:	Название	Местонахождение	Длина пролета мост	Год постройки	Тип
Имя таблицы:	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты	Мосты
Сортировка:					
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>				
Условие отбора:				<1970	
или:		Япония			



Вид

Мост : база данных (формат Access 2000)

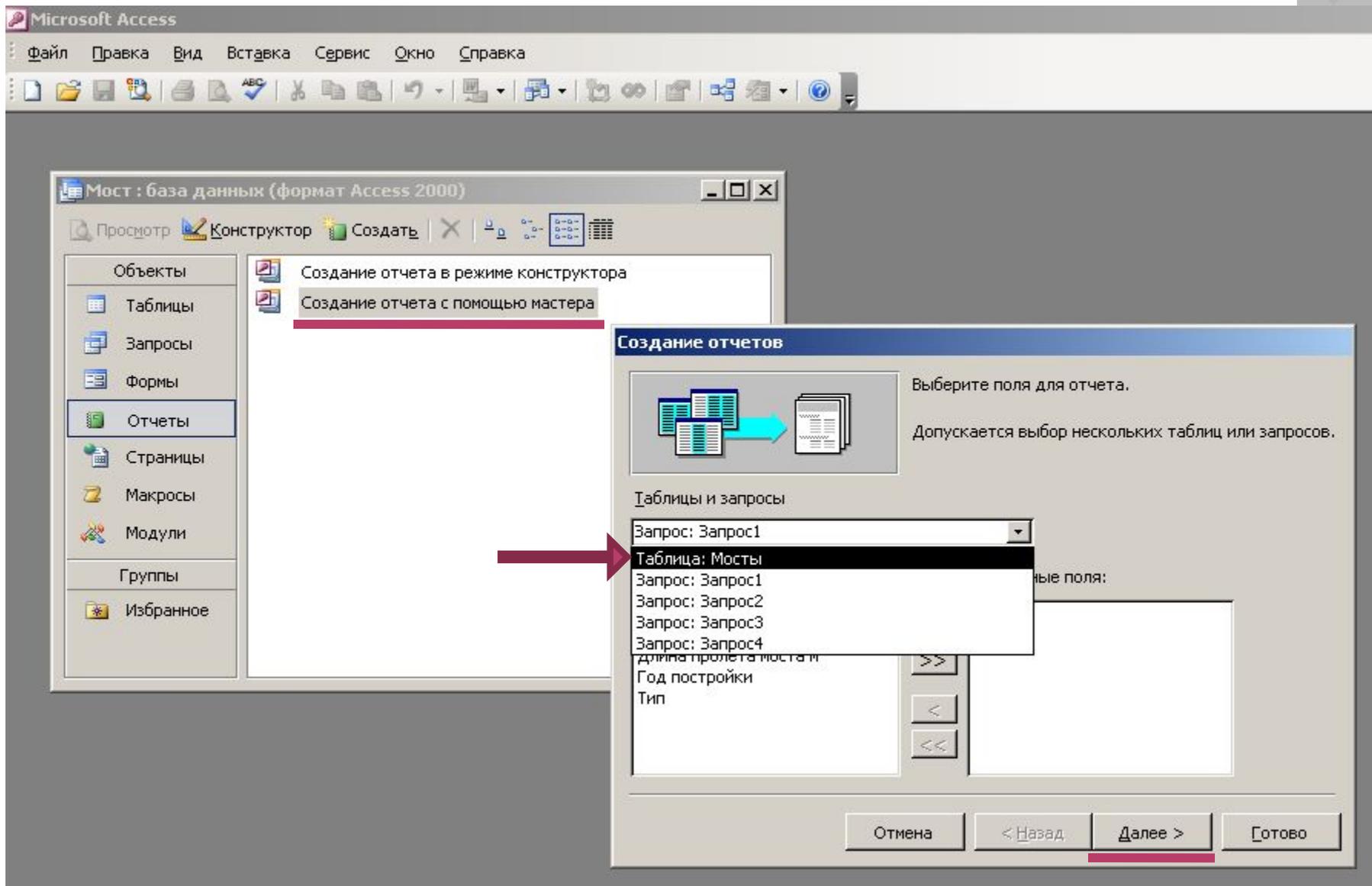


Запрос4 : запрос на выборку

	Название	Местонахождение	Длина пролета моста м	Год постройки	Тип
▶	Квебекский	Канада	549	1918	Стальные формы
	Джорджа	США	518	1937	Висячий
	Парарнский	Бразилия	290	1965	Арочный
	Осакаский	Япония	510	1976	Стальные формы
	Сиднейский	Австралия	503	1964	Арочный
*					

Запись: 1 из 5

Создание отчетов с помощью Мастера отчетов



Мост : база данных (формат Access 2000)

Просмотр Конструктор Создать

Объекты

- Таблицы
- Запросы
- Формы
- Отчеты**
- Страницы
- Макросы
- Модули

Группы

- Избранное

Создание отчета в режиме конструктора
Создание отчета с помощью мастера

Создание отчетов

Выберите поля для отчета.
Допускается выбор нескольких таблиц или запросов.

Таблицы и запросы
Таблица: Мосты

Доступные поля: Выбранные поля:

	>	Название
	>>	Местонахождение
	>>	Длина пролета моста и
	>>	Год постройки
	>>	Тип
	<	
	<<	

Отмена < Назад Далее > Готово



Мост : база данных (формат Access 2000)

Просмотр Конструктор Создать

Объекты

Таблицы

Запросы

Формы

Отчеты

Страницы

Макросы

Модули

Группы

Избранное

Создание отчета в режиме конструктора

Создание отчета с помощью мастера

Создание отчетов

Добавить уровни группировки?

Название
Местонахождение
Длина пролета моста м
Год постройки
Тип

Уровень



Название, Местонахождение, Длина пролета моста м, Год постройки, Тип

Группировка...

Отмена

< Назад

Далее >

Готово



Мост : база данных (формат Access 2000)

Просмотр Конструктор Создать

- Объекты
 - Таблицы
 - Запросы
 - Формы
 - Отчеты**
 - Страницы
 - Макросы
 - Модули
- Группы
 - Избранное

- Создание отчета в режиме конструктора
- Создание отчета с помощью мастера

Создание отчетов

Задайте требуемый порядок сортировки.

Допускается сортировка записей по возрастанию или по убыванию, включающая до 4 полей.

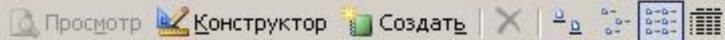
	1	2	3	4	
xxxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
Δ	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
↓	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
2	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx

1. по возрастанию
2. по возрастанию
3. по возрастанию
4. по возрастанию

Отмена < Назад Далее > Готово



Мост : база данных (формат Access 2000)

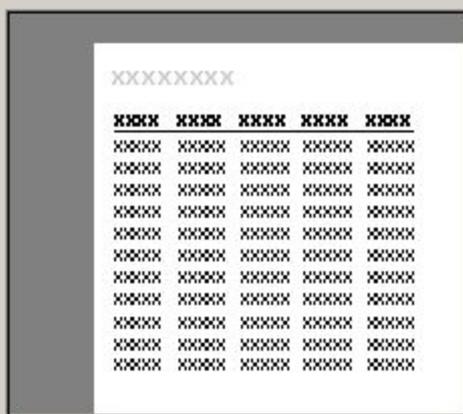


- Объекты
- Таблицы
- Запросы
- Формы
- Отчеты**
- Страницы
- Макросы
- Модули
- Группы
- Избранное

- Создание отчета в режиме конструктора
- Создание отчета с помощью мастера

Создание отчетов

Выберите вид макета для отчета.



- Макет
- в столбец
 - Табличный**
 - выровненный

- Ориентация
- Книжная**
 - альбомная
-

Настроить ширину полей для размещения на одной странице.





Мост : база данных (формат Access 2000)

Просмотр Конструктор Создать

Объекты

- Таблицы
- Запросы
- Формы
- Отчеты**
- Страницы
- Макросы
- Модули

Группы

- Избранное

Создание отчета в режиме конструктора
Создание отчета с помощью мастера

Создание отчетов

Выберите требуемый стиль.

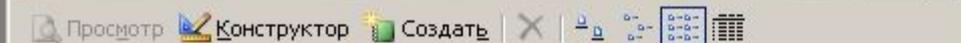
Заголовок
Подпись данных
Элемент данных

- Деловой
- Обычный**
- Полужирный
- Сжатый
- Спокойный
- Строгий

Отмена < Назад Далее > Готово



Мост : база данных (формат Access 2000)



- Объекты
- Таблицы
 - Запросы
 - Формы
 - Отчеты**
 - Страницы
 - Макросы
 - Модули
- Группы
- Избранное

- Создание отчета в режиме конструктора
- Создание отчета с помощью мастера

Создание отчетов



Задайте имя отчета:

Указаны все сведения, необходимые для создания отчета с помощью мастера.

Дальнейшие действия:

 Просмотреть отчет. Изменить макет отчета. Вывести справку по работе с отчетом?

Отмена

< Назад

Далее >

Готово

Мосты

Название	Местонахождение	пролета моста	м постройки	Тип
Босфорский	Турция	1074	1973	Висячий
Джорджа	США	518	1937	Висячий
Золотые ворота	США	1280	1977	Арочный
Квебекский	Канада	549	1918	Стальные формы
Осакаский	Япония	510	1976	Стальные формы
Парарнский	Бразилия	290	1965	Арочный
Сиднейский	Австралия	503	1964	Арочный
Хуглинский	Индия	457	1977	Вантовый

ACCESS 2010

Работа с таблицами | Стрелковое оружие : база данных (Access 2007) - Microsoft Access

Файл | Главная | Создание | Внешние данные | Работа с базами данных | Поля | Таблица

Части приложения Шаблоны | Таблица | Конструктор таблиц | Списки SharePoint | Мастер запросов | Конструктор запросов | Форма | Конструктор форм | Пустая форма | Другие формы | Мастер форм | Навигация | Мастер отчетов | Наклейки | Отчет | Конструктор отчетов | Пустой отчет | Отчеты | Макрос | Модуль класса | Visual Basic | Макросы и код

Все объекты Асс... | Таблицы | Оружие

Код	Название	Страна	Калибр	Вес, кг	Скорострел	Емкость маг	Щелкните для добавления
1	Наган	Россия	7,62	0,795	7	7	
2	Маузер	Германия	7,62	1,1	25	25	
3	Кольт	США	11,43	1,13	14	7	
4	Мосин	Россия	7,62	4,50	10	5	
5	Маузер88	Германия	7,92	3,80	10	5	
6	Манлихер	Австрия	8	4,69	10	5	
7	Ли-Эмфилд	Англия	7,65	4,40	10	5	
8	Ариса	Япония	7,71	4,90	10	10	
9	спрингфилд	США	7,62	4,90	10	5	
10	Ревели	Италия	9	7,41	300	25	
*	(№)						

Запись: 1 из 10 | Нет фильтра | Поиск

Режим таблицы



Записки



Проигрывает...



Microsoft Ac...