

ПРОДУКТЫ (100 гр)

Хлеб белый	135
Хлеб ржаной	118
Хлеб из муки грубого помола	215
Мука	310–341
Макароны	104–113
Печенье	440–498

ККАЛ**ПРОДУКТЫ (100 гр)**

Ветчина консервированная	217
Отбивные бараньи	220–355
Нога баранья запеченая	191–266
Цыпленок жареный	148–216
Утка жареная	189–339
Индейка жареная	140–171

ККАЛ**ПРОДУКТЫ (100 гр)**

Горошек мороженный	69
Перец сладкий	18–34
Картофель отварной	72
Картофель печеный	136
Шпинат	19–25
Брюква	11

ККАЛ

probuy.ru

Блин для набирания веса

Технология создания, хранения, поиска и сортировки информации в базах данных

Говядина отварная	254
Говядина тушеная	217
Фарш говяжий жареный	229
Филей говяжий запеченый	192–284
Печень говяжья	105
Почки говяжьи	86
Телятина отварная	131
Печень свиная	109
Почки свиные	92
Отбивные свиные	133–258
Окорок свиной запеченный	185–286
Окорок свиной на гриле	292–405
Окорок свиной жареный	332–465
Свиной паштет	376
Ветчина	275

Кокос	669
Арахис	564
Тыквенные семечки	542
Кунжутные семечки	598
Подсолнечные семечки	581
Грецкие орехи	688
Спаржа отварная	26
Брокколи отварная	24
Цветная капуста отварная	28
Брюссельская капуста	26–35
Морковь	22–34
Огурец свежий	12
Кабачок	9–23
Баклажан	24
Горошек зеленый	73

Ананас	41
Бананы	95
Дыня	19–28
Финики сушеные	227
Чернослив	107
Курага	85
Изюм	272
Оливки в рассоле	103



База данных - информационная модель позволяющая упорядоченно хранить совокупность данных о группе объектов в какой-либо предметной области, обладающих одинаковым набором свойств

Microsoft Access является в настоящее время одной из самых популярных среди современных СУБД. К преимуществам этой программы, делающим ее наиболее привлекательной для современного пользователя, можно отнести универсальный интерфейс, совместимость и возможности интеграции с другими программными продуктами, богатый набор средств для разработки приложений. Microsoft Access позволяет активно использовать функции встроенного языка программирования Microsoft Visual Basic for Applications, что делает разработку баз данных увлекательным и интересным процессом. Встроенные функции для работы с Интернет делают Microsoft Access незаменимой системой ведения баз данных для небольших предприятий.

ПРОДУКТЫ (100 гр)

Хлеб белый	135
Хлеб ржаной	118
Хлеб из муки грубого помола	215

ККАЛ**ПРОДУКТЫ (100 гр)**

Ветчина консервированная	217
Отбивные бараньи	220–355
Нога баранья запеченная	191–266

ККАЛ**ПРОДУКТЫ (100 гр)**

Горошек мороженный	69
Перец сладкий	18–34
Картофель отварной	72

ККАЛ**probuy.ru**

Классификация БД по содержанию:

**географические;
исторические;
научные;
мультимедийные.**

Печень свиная	109
Почки свиные	92
Отбивные свиные	133–258
Окорок свиной запеченный	185–286
Окорок свиной на гриле	292–405
Окорок свиной жареный	332–465
Свинной паштет	376
Ветчина	275

Брокколи отварная	24
Цветная капуста отварная	28
Брюссельская капуста	26–35
Морковь	22–34
Огурец свежий	12
Кабачок	9–23
Баклажан	24
Горошек зеленый	73





ПРЕДПРИЯТИЯ
РОССИИ



СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОМПАНИИ

БАЗЫ ДАННЫХ
Российской Федерации

МЕГАФОН

Телефонные базы данных и Справочники



НОВЫЕ КОМПАНИИ
МОСКВЫ



БАЗЫ ДАННЫХ ПО
ОТРАСЛЯМ



БУХГАЛТЕРЫ
МОСКВЫ



СТРОЯЩИЕСЯ ОБЪЕКТЫ
МОСКВЫ И МО



ПРЕДПРИЯТИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

По характеру хранимой информации БД делятся:

- на фактографические (картотеки)

Служебные данные Личные данные

Код сотрудника: 1

Имя: Мария

Фамилия: Белова

Должность: Представитель

Подчиняется: Новиков, Павел

Дата найма: 01-май-1992

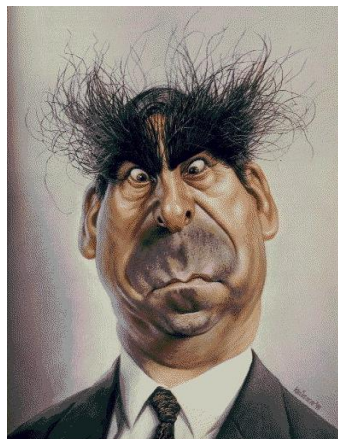
Телефон: 124-5467



[Добавить/изменить](#) [Удалить](#)

- На документальные (архивы)

Ленин 1918



Фото

Впервые базы данных появились в справочных системах

- Фактографические системы используют форматированные записи.

Форматированной записью может быть даже листок по учету кадров. Определенную трудность здесь представляет полная формализация раздела «прежняя работа». Для этого потребовался бы полный классификатор предприятий и организации.

- Документальные системы отличаются от фактографических возможностью поиска документов по содержанию. Для упрощения поиска применяются ключевые слова которые, по мнению создателя конкретного документа, способны наиболее полно его охарактеризовать. Такие ключевые слова образуют словарь дескрипторов.

Классификация баз данных

Фактографические

Документальные

Централизованные

Распределенные

Организация данных

Запись – строка таблицы

Поле – столбец таблицы

Числовой тип

Тип-дата

Текстовый тип

Логический тип

**Первичный
К Л Ю Ч**

Составной

Простой

Обработка данных

СУБД (система управления базами данных)
Основные команды

ДОБАВИТЬ
ЗАПИСЬ

ОТКРЫТЬ

ВЫБРАТЬ

УДАЛИТЬ

СОЗДАТЬ

Список полей

Условие сортировки

Условие выборки
(логическое выражение)

Ключ сортировки

Простой

Составной

Простое

Операции отношения
<>, >, <, >=, <=

Сложное

Логические операции
И, ИЛИ, НЕ

Порядок сортировки

По возрастанию

По убыванию

По способу хранения данных БД делятся

- **на централизованные - хранится в памяти одной вычислительной системы;**
- **на распределенные - состоит из нескольких, возможно, пересекающихся или дублирующих друг друга частей, хранится в различных вычислительных системах.**

По способу доступа к данным БД бывают:

- **с локальным доступом;**
- **с удаленным (сетевым) доступом:**
- **файл-сервер (выделение одной вычислительной машины в качестве центральной);**
- **клиент-сервер (рабочая станция, в соответствии с пользовательским запросом, передает данные для их обработки).**

По структуре организации данных БД делятся:

- * на иерархические (используется структура в виде «дерева»);**
- * на сетевые (любой порожденный элемент может иметь более одного порождающего элемента, т. е. «все со всеми»);**
- * на реляционные (данные представлены в виде прямоугольной таблицы).**
- * объектно-ориентированные**
- * объектно-реляционные.**

ПРОДУКТЫ (100 гр)

Хлеб белый	135
Хлеб ржаной	118
Хлеб из муки грубого помола	215
Мука	310–341

ККАЛ

ПРОДУКТЫ (100 гр)

Ветчина консервированная	217
Отбивные бараньи	220–355
Нога баранья запеченая	191–266
Цыпленок жареный	148–216

ККАЛ

ПРОДУКТЫ (100 гр)

Горошек мороженный	69
Перец сладкий	18–34
Картофель отварной	72
Картофель печеный	136

ККАЛ



probuy.ru

Иерархическая модель баз данных основана на графическом способе представления данных и предусматривает их поиск по одной из ветвей «дерева», в котором каждая вершина имеет только одну связь с вершиной более высокого уровня.

Для осуществления поиска необходимо указать полный путь к данным, начиная с корневого элемента.

Свинной паштет
Ветчина

376
275

Баклажан
Горошек зеленый

24
73



ПРОДУКТЫ (100 гр)

Хлеб белый	135
Хлеб ржаной	118
Хлеб из муки грубого помола	215
Мука	310–341

ККАЛ**ПРОДУКТЫ (100 гр)**

Ветчина консервированная	217
Отбивные бараньи	220–355
Нога баранья запеченная	191–266
Цыпленок жареный	148–216

ККАЛ**ПРОДУКТЫ (100 гр)**

Горошек мороженный	69
Перец сладкий	18–34
Картофель отварной	72
Картофель печеный	136

ККАЛ

probuy.ru

Сетевая модель баз данных также основана на графическом способе, но допускает усложнение «дерева» без ограничения количества связей, входящих в вершину. Это позволяет строить сложные поисковые структуры.

Печень говяжья	105
Почки говяжьи	86
Телятина отварная	131
Печень свиная	109
Почки свиные	92
Отбивные свиные	133–258
Окорок свиной запеченный	185–286
Окорок свиной на гриле	292–405
Окорок свиной жареный	332–465
Свинной паштет	376
Ветчина	275

Грецкие орехи	688
Спаржа отварная	26
Брокколи отварная	24
Цветная капуста отварная	28
Брюссельская капуста	26–35
Морковь	22–34
Огурец свежий	12
Кабачок	9–23
Баклажан	24
Горошек зеленый	73

Курага	85
Изюм	272
Оливки в рассоле	103



ПРОДУКТЫ (100 гр)

Хлеб белый	135
Хлеб ржаной	118
Хлеб из муки грубого помола	215
Мука	310–341
Макароны	104–113
Печенье	440–498
Кекс	302–354

ККАЛ**ПРОДУКТЫ (100 гр)**

Ветчина консервированная	217
Отбивные бараньи	220–355
Нога баранья запеченая	191–266
Цыпленок жареный	148–216
Утка жареная	189–339
Индейка жареная	140–171
Куропатка жареная	198–212

ККАЛ**ПРОДУКТЫ (100 гр)**

Горошек мороженный	69
Перец сладкий	18–34
Картофель отварной	72
Картофель печеный	136
Шпинат	19–25
Брюква	11
Кукруза	66

ККАЛ

probuy.ru

Блин для набирания веса

Реляционная модель баз данных реализует табличный способ. В этой модели таблица называется отношением, строка — кортежем, а столбцы — атрибутами.

Область, в которой находится подмножество возможных значений атрибута, является областью определения атрибута — доменом

ПРОДУКТЫ (100 гр)

Почки свиные	34
Отбивные свиные	133–258
Окорок свиной запеченный	185–286
Окорок свиной на гриле	292–405
Окорок свиной жареный	332–465
Свинной паштет	376
Ветчина	275

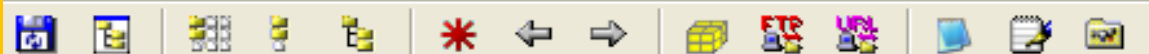
ККАЛ**ПРОДУКТЫ (100 гр)**

Цветная капуста отварная	20
Брюссельская капуста	26–35
Морковь	22–34
Огурец свежий	12
Кабачок	9–23
Баклажан	24
Горошек зеленый	73

ККАЛ

 Total Commander 6.01 - NOT REGISTERED

Файл Выделение Команды Сеть Вид Конфигурация Пуск



[-c-] ▾ [_нет_] 12 665 572 КБ из 19 518 940 КБ свободно

c:*.*

- [-] [.]
 - [.] [BASES]
 - [+] [!] [CanoScan]
 - [+] [.] [Documents and Settings]
 - [.] [All Users]
 - [+] [.] [All Users.WINDOWS]
 - [+] [!] [Default User]
 - [+] [!] [Default User.WINDOWS]
 - [+] [.] [LocalService]
 - [+] [.] [NetworkService]
 - [+] [.] [Михаил]
 - [+] [.] [Application Data]
 - [.] [Cookies]
 - [.] [DoctorWeb]
 - [+] [!] [Local Settings]
 - [+] [!] [NetHood]
 - [+] [!] [PrintHood]
 - [.] [Recent]
 - [.] [SendTo]
 - [+] [.] [UserData]
 - [+] [.] [Главное меню]
 - [+] [★] [Избранное]
 - [.] [Мои документы]
 - [+] [.] [Рабочий стол]
 - [+] [!] [Шаблоны]
 - [+] [.] [Downloads]
 - [.] [FR70PRO]
 - [+] [.] [NVIDIA]

Объекты

- Таблицы
- Запросы
- Формы
- Отчеты
- Страницы
- Макросы

Группы

- Избранн...

Microsoft Access - [Сотрудники : таблица]

Файл Правка Вид Вставка Формат Записи Сервис Окно Справка Введите вопрос

	Код сотрудн	Фамилия	Имя	Должность	Обращение	Дата рождения	Дата найма	Адрес
+	1	Белова	Мария	Представитель	г-жа	08-дек-1968	01-май-1992	ул. Нефтяников, 14-
+	2	Новиков	Павел	Вице-президент	др.	19-фев-1952	14-авг-1992	Судостроительная у
+	3	Бабкина	Ольга	Представитель	г-жа	30-авг-1963	01-апр-1992	Крещатик, 34-55
+	4	Воронова	Дарья	Представитель	г-жа	19-сен-1958	03-май-1993	ул. Пехотинцев, 1-3
+	5	Крогтов	Андрей	Менеджер по продажам	г.	04-мар-1955	17-окт-1993	Зеленый просп. 24-
+	6	Акбаев	Иван	Представитель	г.	02-июл-1963	17-окт-1993	Студенческая ул., 2
+	7	Кралев	Петр	Представитель	г.	29-май-1960	02-янв-1994	Сиреневый бульв. 1
+	8	Крылова	Анна	Внутренний координатор	г-жа	09-янв-1958	05-мар-1994	Лесная ул. 12-456
+	9	Ясенева	Инна	Представитель	г-жа	02-июл-1969	15-ноя-1994	Родниковый пер. 1
*	(Счетчик)							

Служебные данные Личные данные

Код сотрудника: 1

Имя:

Фамилия:

Должность:

Подчиняется:

Дата найма:

Телефон:



Добавить/изменить Удалить

Рубрикатор **Транспорт** Адреса Информация



Транспорт

Троллейбус №1 ☐ Посмотреть на карте	Маршрутное такси №1 ☐ Посмотреть на карте маг. Рассвет - ЧЗСК Прямое направление маг. Рассвет ☐ Посмотреть на карте ☐ Начало поездки ☐ Конец поездки Почта ☐ Посмотреть на карте ☐ Начало поездки ☐ Конец поездки Рынок ☐ Посмотреть на карте ☐ Начало поездки ☐ Конец поездки Военкомат ☐ Посмотреть на карте
Троллейбус №2 ☐ Посмотреть на карте	
Троллейбус №3 ☐ Посмотреть на карте	
Троллейбус №5 ☐ Посмотреть на карте	
Троллейбус №6 ☐ Посмотреть на карте	
Маршрутное такси №1 ☐ Посмотреть на карте	
Маршрутное такси №2 ☐ Посмотреть на карте	
Маршрутное такси №3 ☐ Посмотреть на карте	
(40 00 40) справочная информация о нашем городе	





Реляционные базы данных

Структура

Проектирование

Поле

(столбец
таблицы,
содержащий
значения
определенного
свойства)

Имя поля
Тип оформления
Формат данных

Текст
Число
Дата
Время и т.д.

Запись

(строка
таблицы,
содержащая
набор
значений
определенных
свойств)

Ключ

Таблица

(совокупность
полей и
записей)

Имя таблицы
Количество полей
Количество записей

Системный анализ объекта

Нормализация данных

Таблица - основной объект базы данных, хранилище информации.

Запрос (на выборку) - средство отбора данных из одной или нескольких таблиц по определённому пользователем условию.

Форма - средство отображения данных на экране и управление ими (своего рода бланк, который удобно заполнять для ввода данных в базу).

Отчет - средство отображения данных при выводе на печать.

Рис. 32. Вид экрана при описании таблицы

Сотрудник : таблица

Имя поля	Тип данных	Описание
ФИО	Текстовый	
Дата рождения	Дата/время	
Пол	Текстовый	
Код цикловой комиссии	Числовой	
Дата приёма на работу	Дата/время	
Оклад	Денежный	
ВО	Логический	
Должность	Текстовый	
Руководитель	Текстовый	

Свойства поля

Общие Подстановка

Размер поля 50

Формат поля

Маска ввода

Подпись

Значение по умолчанию

Условие на значение

Сообщение об ошибке

Обязательное поле Нет

Пустые строки Да

Индексированное поле Нет

Сжатие Юникод Да

Режим IME Нет контроля

Режим предложений IME Нет

Говядина отварная	254	Кокос
Говядина тушеная	217	Арахис
Фарш говяжий жареный	229	Тыквенн
Филей говяжий запеченный	192-284	Кунжутн
Печень говяжья	105	Подсолн
Почки говяжьи	86	Грецкие
Телятина отварная	131	Спаржа
Печень свиная	109	Броккол
Почки свиные	92	Цветная
Отбивные свиные	133-258	Брюссел
Окорок свиной запеченный	185-286	Морковь
Окорок свиной на гриле	292-405	Огурец с
Окорок свиной жареный	332-465	Кабачок
Свиной паштет	376	Баклажа
Ветчина	275	Горошек



Microsoft Access

Файл Правка Вид Вставка Сервис Окно Справка

Введите вопрос

Таблица1 : таблица

Имя поля	Тип данных	Описание
ФИО	Текстовый	
	Текстовый	
	Поле MEMO	
	Числовой	
	Дата/время	
	Денежный	
	Счетчик	
	Логический	
	Поле объекта OLE	
	Гиперссылка	
	Мастер подстано	

Свойства поля

Общие Подстановка

Размер поля 50

Формат поля

Маска ввода

Подпись

Значение по умолчанию

Условие на значение

Сообщение об ошибке

Обязательное поле Нет

Пустые строки Да

Индексированное поле Нет

Сжатие Юникод Да

Режим IME Нет контроля

Режим предложений IME Нет

Тип данных определяет значения, которые можно сохранять в этом поле. Для справки по типам данных нажмите клавишу F1.

СОТРУДНИК

Имя поля	Тип данных	Свойства поля
ФИО	Текстовый	Размер поля - 15, Обязательное поле – Да, Индексированное поле - Да (допускаются совпадения)
Дата рождения	Дата/Время	Формат поля - краткий формат даты, Обязательное поле - Да, Индексированное поле - Да (допускаются совпадения)
Пол	Текстовый	Размер поля – 10, Обязательное поле – Да, Индексированное поле - Да (допускаются совпадения) Тип элемента управления – поле со списком, Тип источника строк – список значений, Источник строк - "женский"; "мужской".
Код цикловой комиссии	Числовой	Размер поля – длинное целое, Формат поля - основной, Число десятичных знаков - 0, Обязательное поле - Да, Индексированное поле - Да (допускаются совпадения)
Дата приёма на работу	Дата/Время	Формат поля - краткий формат даты, Обязательное поле - Да, Индексированное поле - Да (допускаются совпадения)
Оклад	Денежный	Формат поля - денежный, Число десятичных знаков - 2, Обязательное поле - Нет, Индексированное поле - Нет
ВО	Логический	Формат поля – ДА/НЕТ, Обязательное поле - Да, Индексированное поле - Да (допускаются совпадения)
Должность	Текстовый	Размер поля - 50, Значение по умолчанию – "Преподаватель"; Обязательное поле – Да, Индексированное поле - Да (допускаются совпадения), Тип элемента управления – поле со списком, Тип источника строк – список значений, Источник строк - "преподаватель"; "председатель цикловой комиссии"; "лаборант".
Руководитель	Текстовый	Размер поля - 15, Обязательное поле - Нет, Индексированное поле - Да (допускаются совпадения)



Ключевое поле - поле, значения которого служат для однозначного определения записи в таблице (обычно счетчик).

Ключ - одно или несколько ключевых полей, позволяющих идентифицировать записи таблицы и организовывать связи между таблицами» Счетчик - поле, содержащее порядковые номера записей в таблице.

Система управления базами данных (СУБД) - программа или комплекс программ, позволяющая создавать, хранить, обеспечивать сортировку и поиск данных.

После того, как таблицы созданы, можно задать их связанность.

Шаг 6. Разработайте схему данных, т.е. создайте связи между таблицами. Для этого:

- Выполните команду **Сервис/Схема данных** (либо нажмите соответствующую кнопку на панели инструментов). Появится окно «Схема данных»;

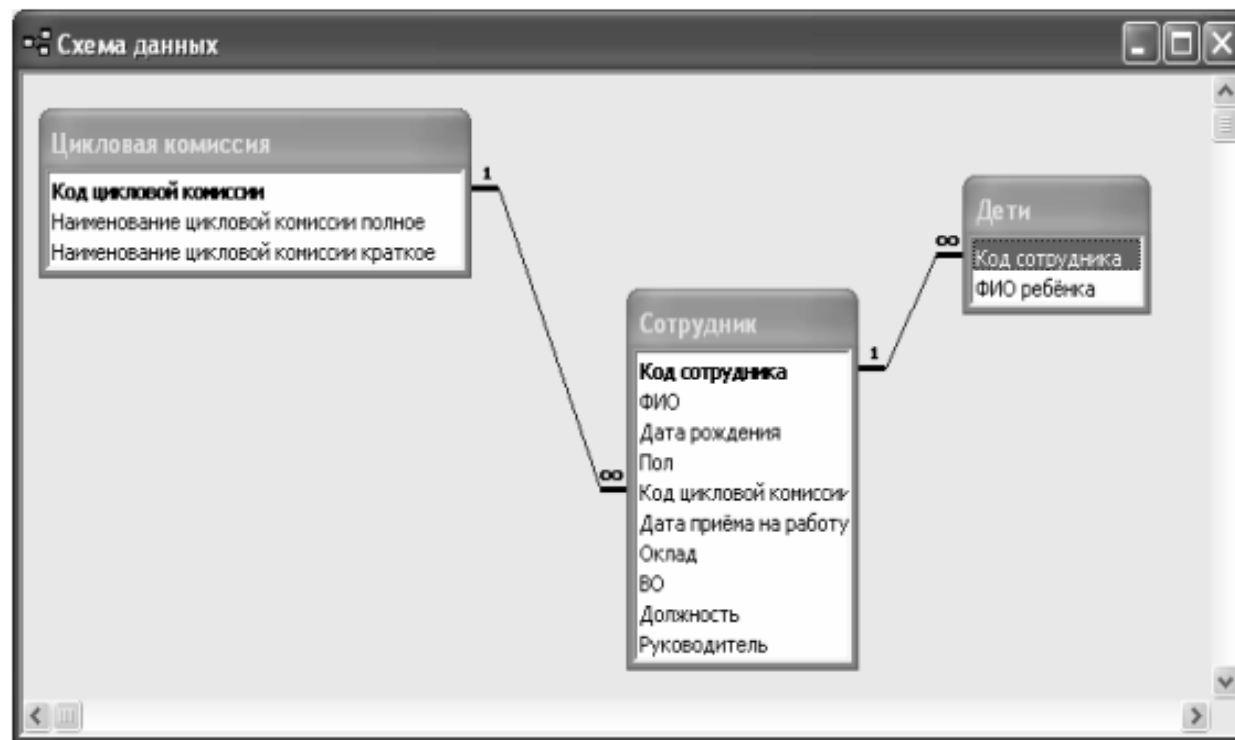


Рис. 35. Схема данных

- Добавьте в окно таблицы **ЦИКЛОВАЯ КОМИССИЯ** и **СОТРУДНИК**, между которыми будет определяться связь, выбрав их из списка и щёлкнув по кнопке **Добавить**. Если списка в диалоговом окне нет, то выполните команду **Связи/Добавить таблицу**;

- Щелкните по кнопке «Заккрыть»;
- Создайте связи между этими таблицами. Для этого подведите курсор к полю *Код цикловой комиссии* в таблице **ЦИКЛОВАЯ**



— Огромная база данных.

Исследования в области хранения и обработки VLDB всегда находятся на острие теории и практики баз данных. В частности, с 1975 года проходит ежегодная конференция International Conference on Very Large Data Bases (Международная конференция по очень большим базам данных). Большинство исследований проводится под эгидой некоммерческой организации VLDB Endowment («Вклад в VLDB»), которая обеспечивает продвижение научных работ и обмен информацией в области БД и смежных областях.

Окорок свиной запеченный	185–286	Морковь	22–34
Окорок свиной на гриле	292–405	Огурец свежий	12
Окорок свиной жареный	332–465	Кабачок	9–23
Свинной паштет	376	Баклажан	24
Ветчина	275	Горошек зеленый	73



Регистрация

Регистрация программы

Для регистрации программы пройдите по ссылке

<http://basegibdd.ru/?req=93>

Перейти

Пользовательское
соглашение:

☐ Пользовательское соглашение принимаю

Регистрационный ключ:

Введите регистрационный
ключ,

Регистрация

Фамилия

Имя

Отчество

Гос. номер

в формате x11xx

Найти

Отчистить

	Гос. номе	Фимилия	Имя

Данные о владельце

Фамилия

© 2006 The Authors

Улица

Имя

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced without written permission from ASCE.

Дом

Отчество

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced without written permission from ASCE.

Квартира

Данные о транспортном средстве

Гос. номер

АВТО

Год выпуска

Постановка на учёт

--

ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА

Розыск угнанного автотранспорта

Поиск похищенной спецпродукции

Федеральный розыск лиц

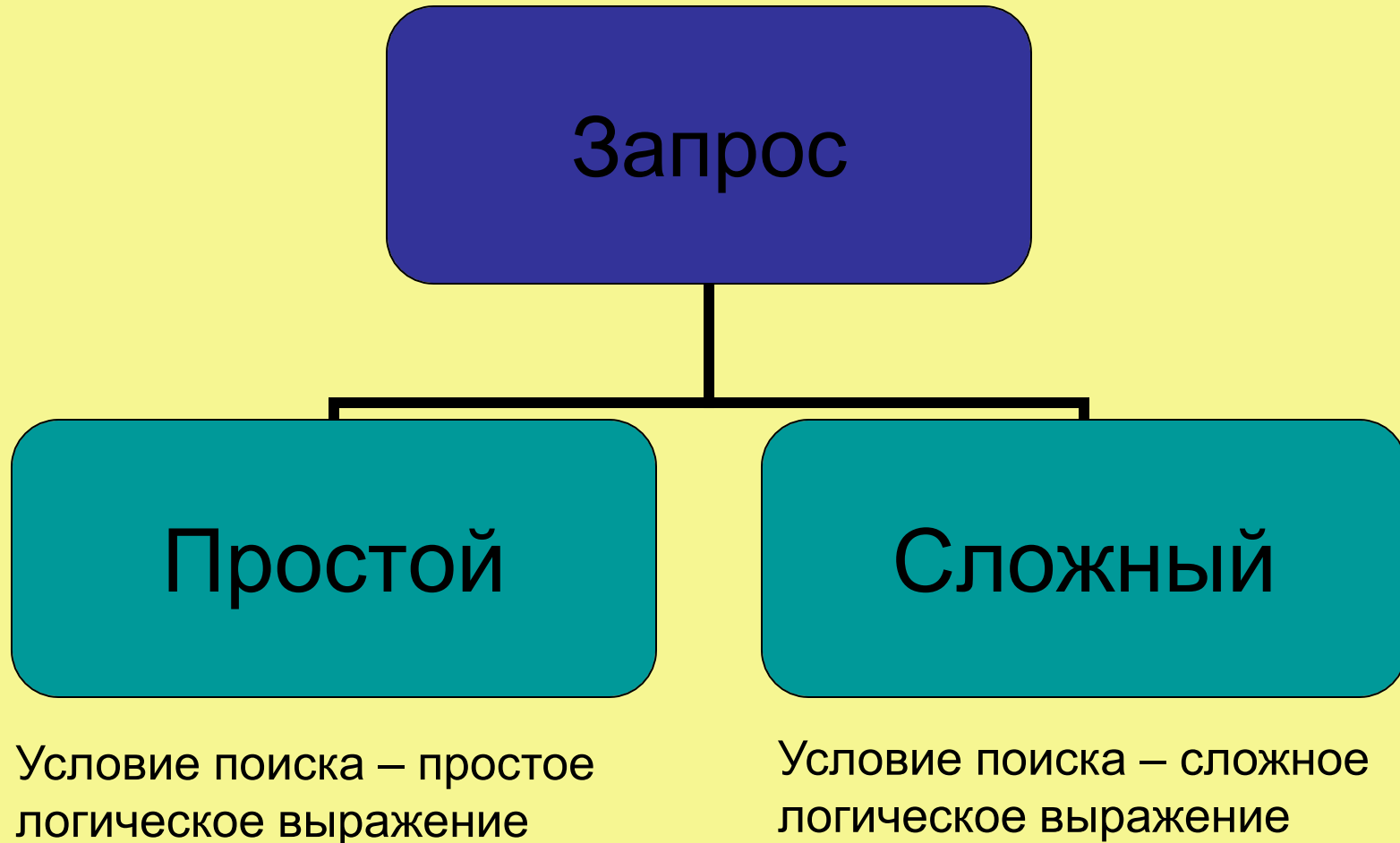
Проверка по всем базам

Выход

Розыскные базы ГИЦ, ГУГАИ, УГАИ, ЗИЦ



Виды запросов



Запрос

- В базе данных поиск информации происходит по запросу.
- Запросов позволяет отбирать данные по определенным условиям.

Запрос - это средство извлечения из БД информации, отвечающей некоторому условию.

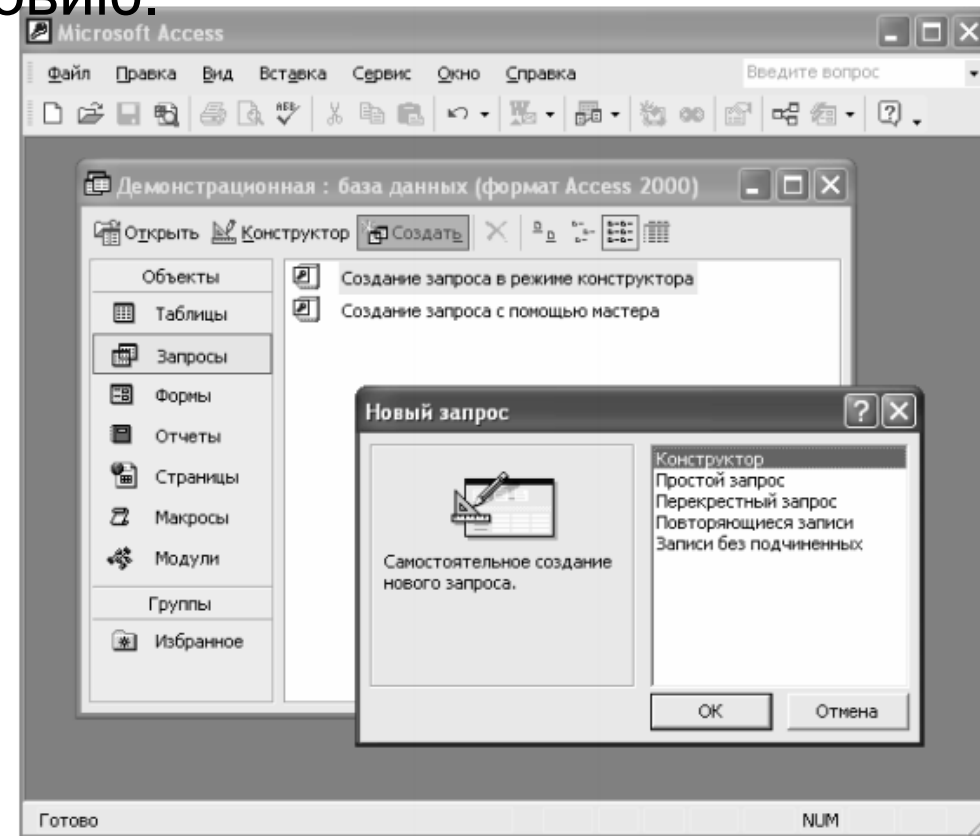


Рис. 36. Окно «Новый запрос»

Формирование запроса

При формировании запроса следует определить:

- К какой таблице (таблицам) базы данных создается запрос.
- Поля таблицы, которые должны присутствовать в итоговой(результатирующей) таблице запроса.
- Поля таблицы, для которых будет задано условие поиска.
- Условие поиска, т.е. совокупность критериев поиска информации.

Результат запроса

- По результатам выполнения запроса формируется **результатирующая таблица**.
- В эту таблицу включаются те записи, которые удовлетворяют условию поиска.
- Результатирующая таблица имеет временный характер.

Алгоритм формирования запроса

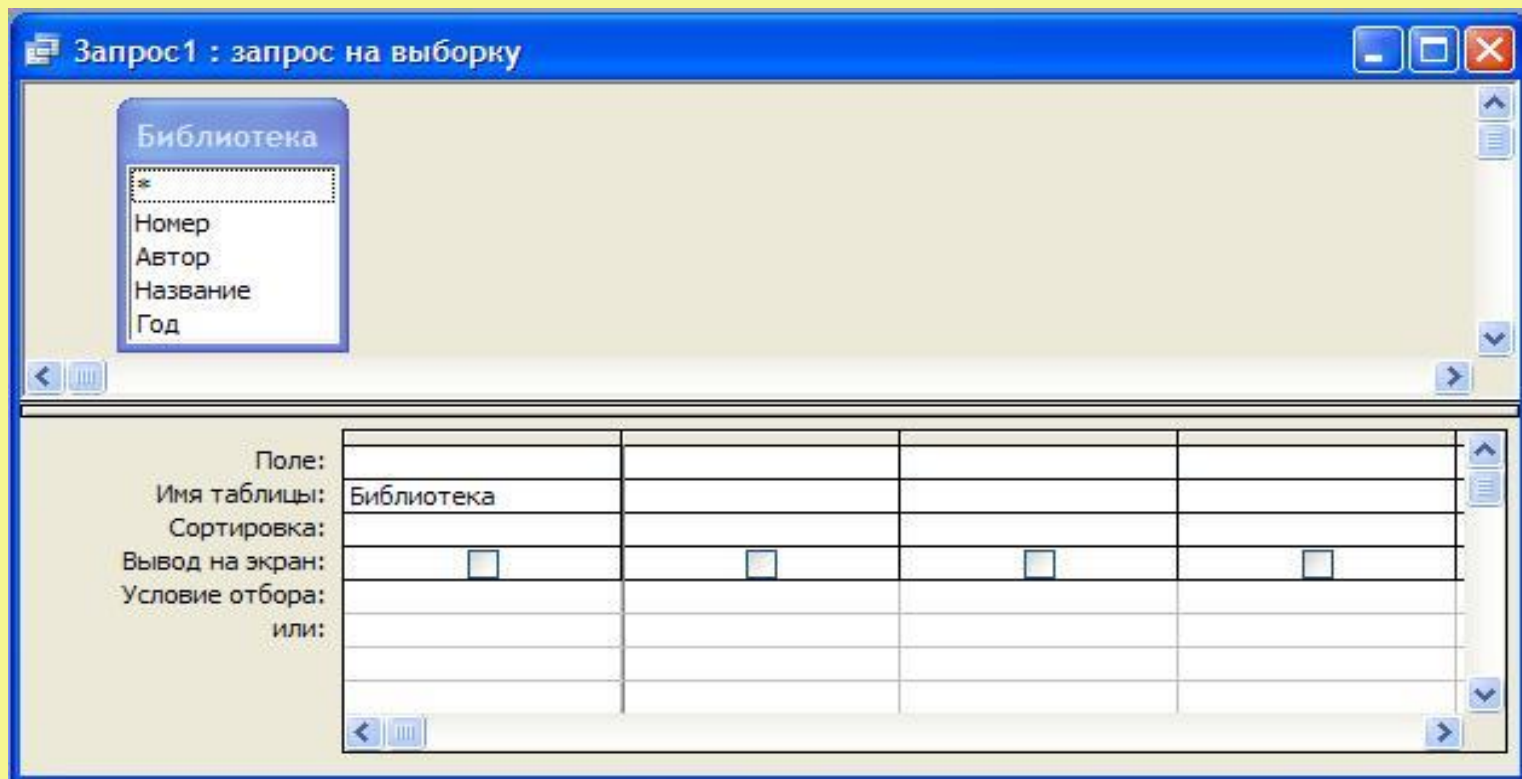
1. Открыть окно нового запроса.

The screenshot shows a window titled "Запрос 1 : запрос на выборку" (Query 1 : select query). The window is divided into two main sections. The top section is a large, empty text area for writing the query. The bottom section is a table with four columns and five rows, used for defining the query parameters. The table has the following labels on the left:

- Поле: (Field)
- Имя таблицы: (Table name)
- Сортировка: (Sorting)
- Вывод на экран: (Output to screen)
- Условие отбора: (Selection condition)
- или: (or)

The table contains the following data:

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



Алгоритм формирования запроса

3. Выбрать поля таблицы, которые должны войти в результирующую таблицу.

Запрос1 : запрос на выборку

Библиотека

- *
 - Номер
 - Автор
 - Название
 - Год

Поле:	Номер	Автор		
Имя таблицы:	Библиотека	Библиотека		
Сортировка:				
Вывод на экран:	☒	☒	☐	☐
Условие отбора:				
или:				

Алгоритм формирования запроса

4. Задать условие поиска.

Запрос1 : запрос на выборку

Библиотека

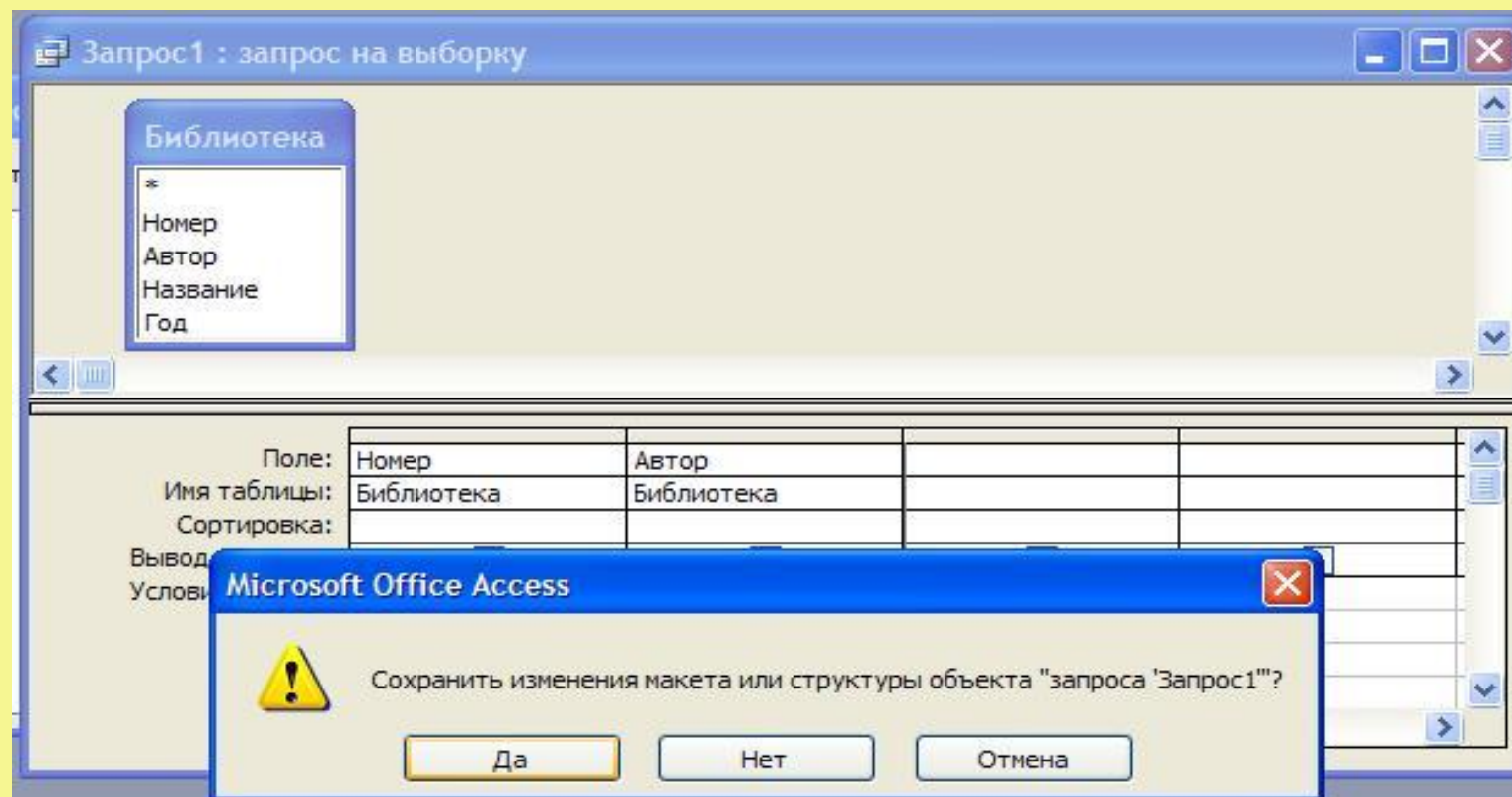
*

Номер
Автор
Название
Год

Поле:	Номер	Автор		
Имя таблицы:	Библиотека	Библиотека		
Сортировка:				
Вывод на экран:	☒	☒	☐	☐
Условие отбора:	"номер">2	"автор"="Толстой"		
или:				

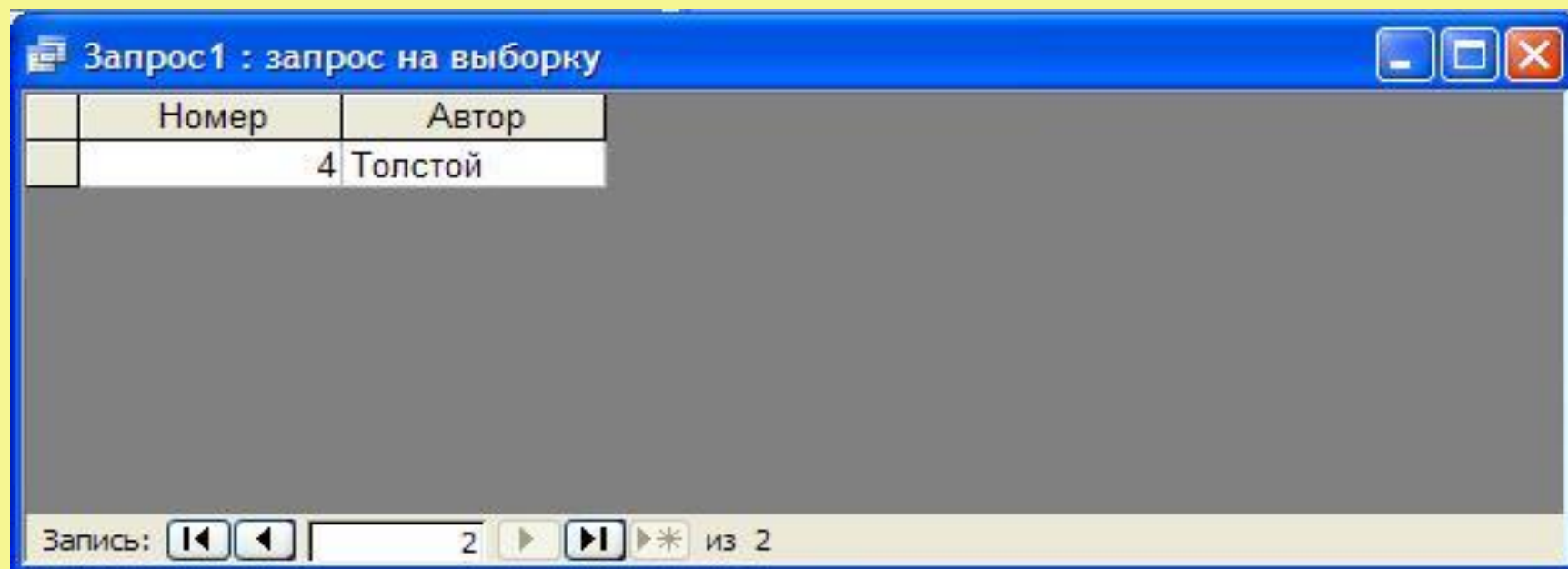
Алгоритм формирования запроса

5. Закрывать запрос с сохранением.



Алгоритм формирования запроса

6. Открыть запрос и просмотреть результирующую таблицу.



Запрос1 : запрос на выборку

Номер	Автор
4	Толстой

Запись: 2 из 2

Создание отчетов

Создание отчетов является важной функцией, предоставляемой СУБД, так как именно отчеты позволяют представить данные из баз данных в удобном виде.

Для создания нового отчета в окне базы данных следует перейти на закладку «Отчеты», затем нажать на кнопку «Создать», и в верхней части появившегося окна (рис. 42) выбрать способ создания отчета, а в нижней – указать таблицу или запрос, данные из которого будут выводиться в отчете. После чего следует нажать на кнопку «ОК».

Яйца вареные	147	Фасоль отварная
Яйца жареные	199	Чечевица отварная
		Соевые бобы отварные
Рыба	82–199	
Молюски	48	Миндаль
Крабы	127	Бразильский орех
Омары	119	Кешью
Мидии	87	Каштаны
Креветки	73–107	Фундук
		Кокос
Говядина отварная	254	Арахис
Говядина тушеная	217	Тыквенные семечки
Фарш говяжий жареный	229	Кунжутные семечки
Филей говяжий запеченный	192–284	Подсолнечные семечки
Печень говяжья	105	Грецкие орехи
Почки говяжьи	86	
Телятина отварная	131	Спаржа отварная
Печень свиная	109	Брокколи отварная
Почки свиные	92	Цветная капуста отварная
Отбивные свиные	133–258	Брюссельская капуста
Окорок свиной запеченный	185–286	Морковь
Окорок свиной на гриле	292–405	Огурец свежий
Окорок свиной жареный	332–465	Кабачок
Свиной паштет	376	Баклажан
Ветчина	275	Горошек зеленый

