



Файловые архивы

Загрузка файлов, FTP-
протоколы и др.



Серверы файловых архивов

Сотни миллионов серверов Интернета являются **серверами файловых архивов**, на которых хранится различного вида информация, которую можно **скачать**.

Огромная часть данных серверов имеет **свободно распространяемое (freeware)** или **условно бесплатное (shareware)** программное обеспечение, что не нарушает закон об авторских правах.

Многие серверы файловых архивов имеют доступный Web-интерфейс (например, freeware.ru: www.freessoft.ru). Многие серверы файловых архивов имеют доступный Web-интерфейс (например, freeware.ru: www.freessoft.ru, www.download.ru).

Протокол передачи файлов FTP

Доступ к файлам на серверах осуществляется протоколами **HTTP** и **FTP**.

Протокол **FTP** (**File Transfer Protocol**) позволяет не только загружать файлы, но и производить передачу (например при публикации Web-сайта с локального компьютера).

Пример: загрузка файла архива универсального указателя ресурсов

<ftp://ftp.cuteftp.com/pub/cuteftp/cute4232.exe> состоит из 3-х частей:

- <ftp://> - протокол доступа
- <ftp.cuteftp.com> – доменное имя сервера файлового архива
- </pub/cuteftp/cute4232.exe> – путь к файлу и имя файла

Загрузка файла с помощью браузера

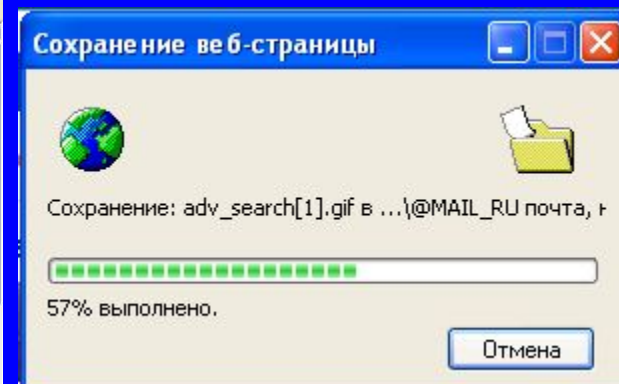
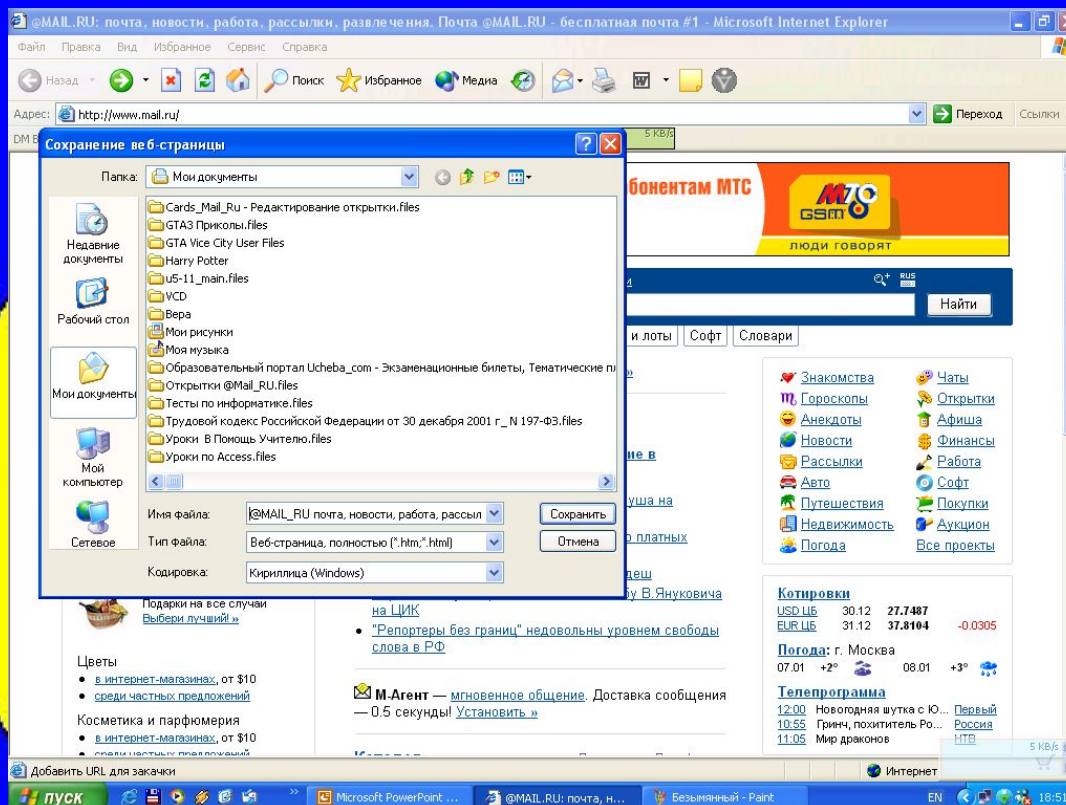
Браузеры как **интегрированные системы** для работы с информационными ресурсами имеют также **менеджеры загрузки файлов** (Download Manager).

Например, в строке **Адреса** можно ввести **URL** <ftp://ftp.cuteftp.com/pub/cuteftp/>, выйдет содержание данного каталога* (стр. 449 учебника Н. Угриновича).



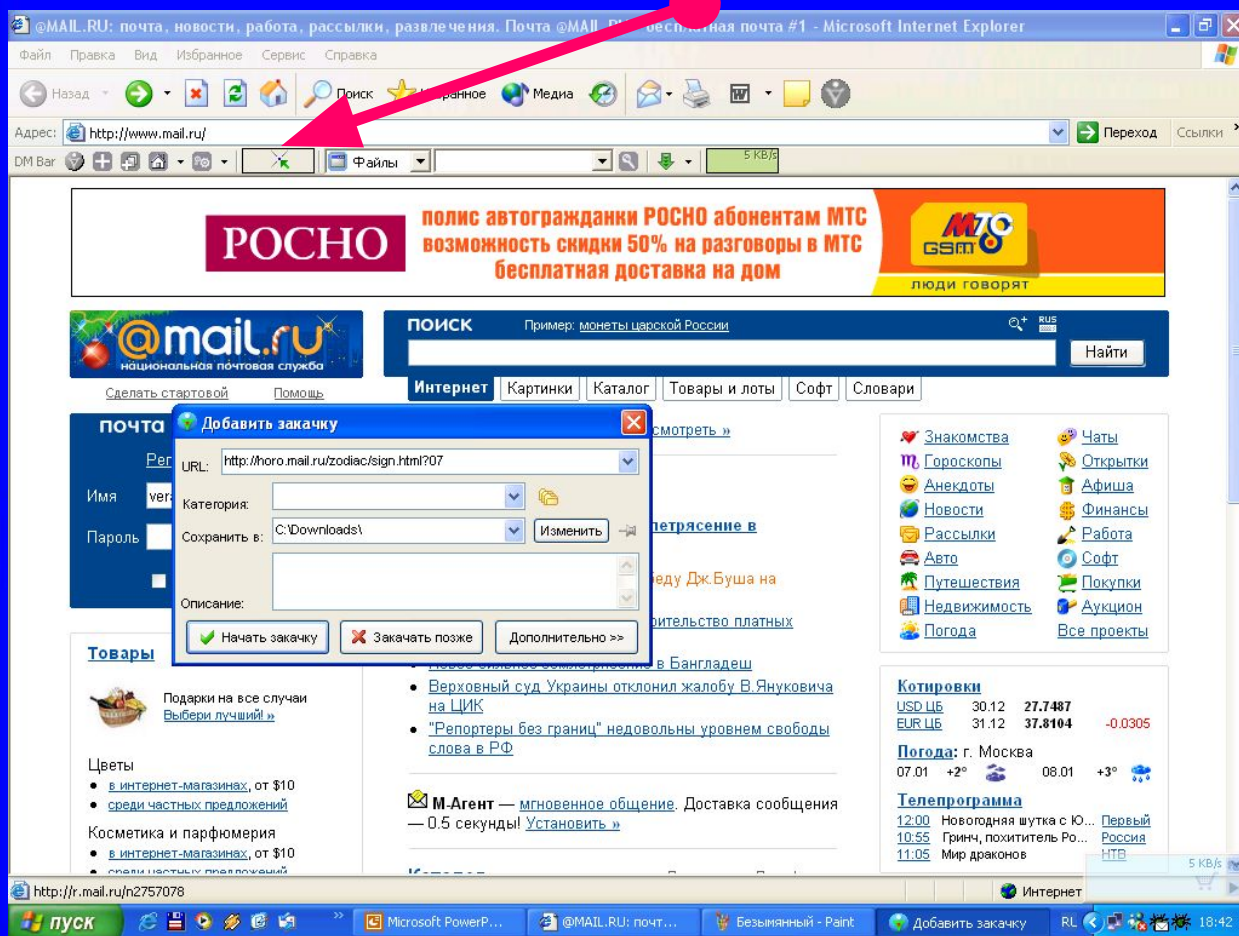
Загрузка файлов в браузере Internet Explorer

ФАЙЛ □ СОХРАНИТЬ КАК □ СОХРАНИТЬ



Загрузка файлов с помощью специализированных менеджеров загрузки

Перетащить гиперссылку на указанный значок панели **Download Master**, в выбранном окне указав место сохранения, нажать **НАЧАТЬ ЗАКАЧКУ**.



Примечание:

1. Сначала надо установить данную программу;
2. Еще один менеджер **FlashGet** описан в учебнике Н. Угриновича стр. 450-451

Загрузка файлов с помощью специализированных менеджеров загрузки

Далее происходит процесс загрузки (рис. 1 – без поддержки докачки, рис. 2 – с поддержкой докачки).

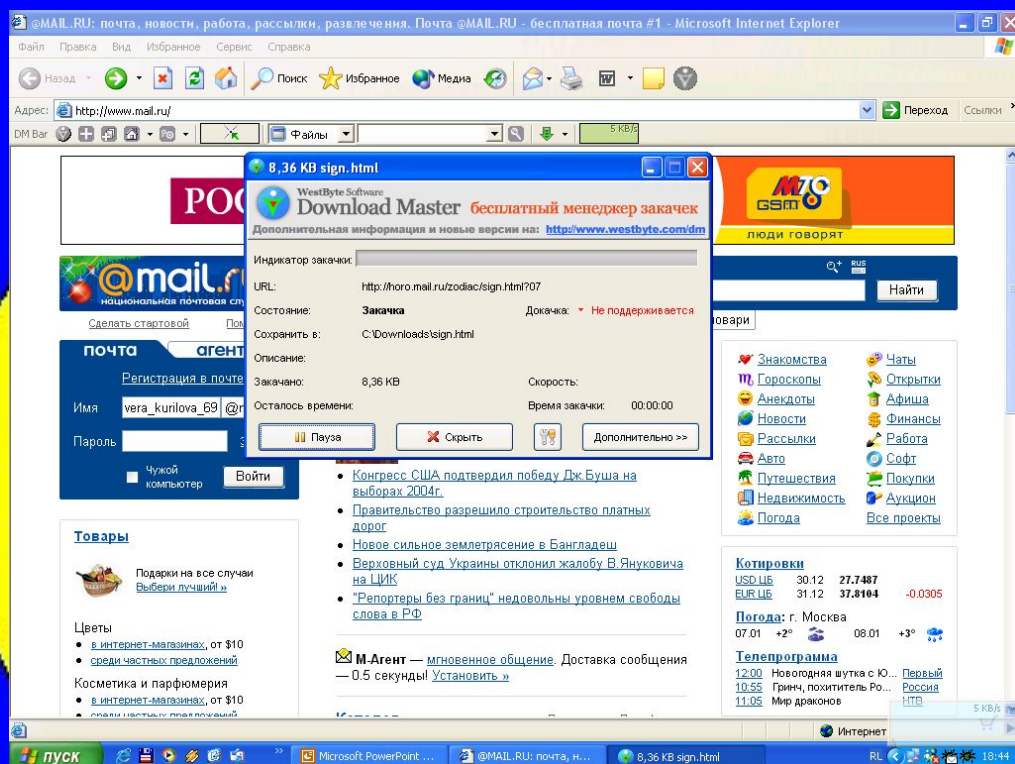


Рис. 1

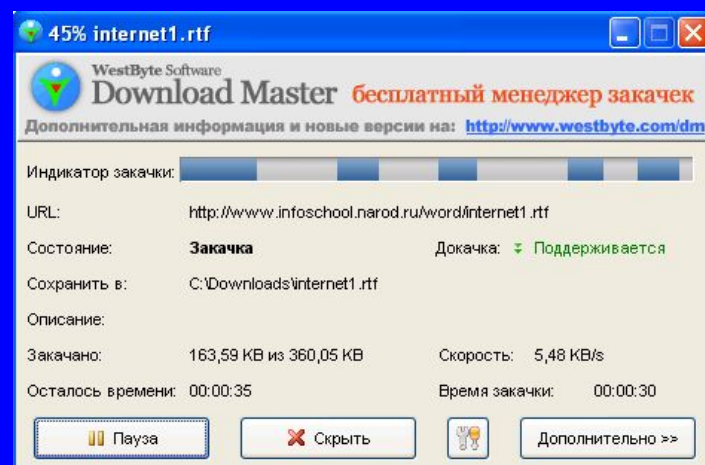
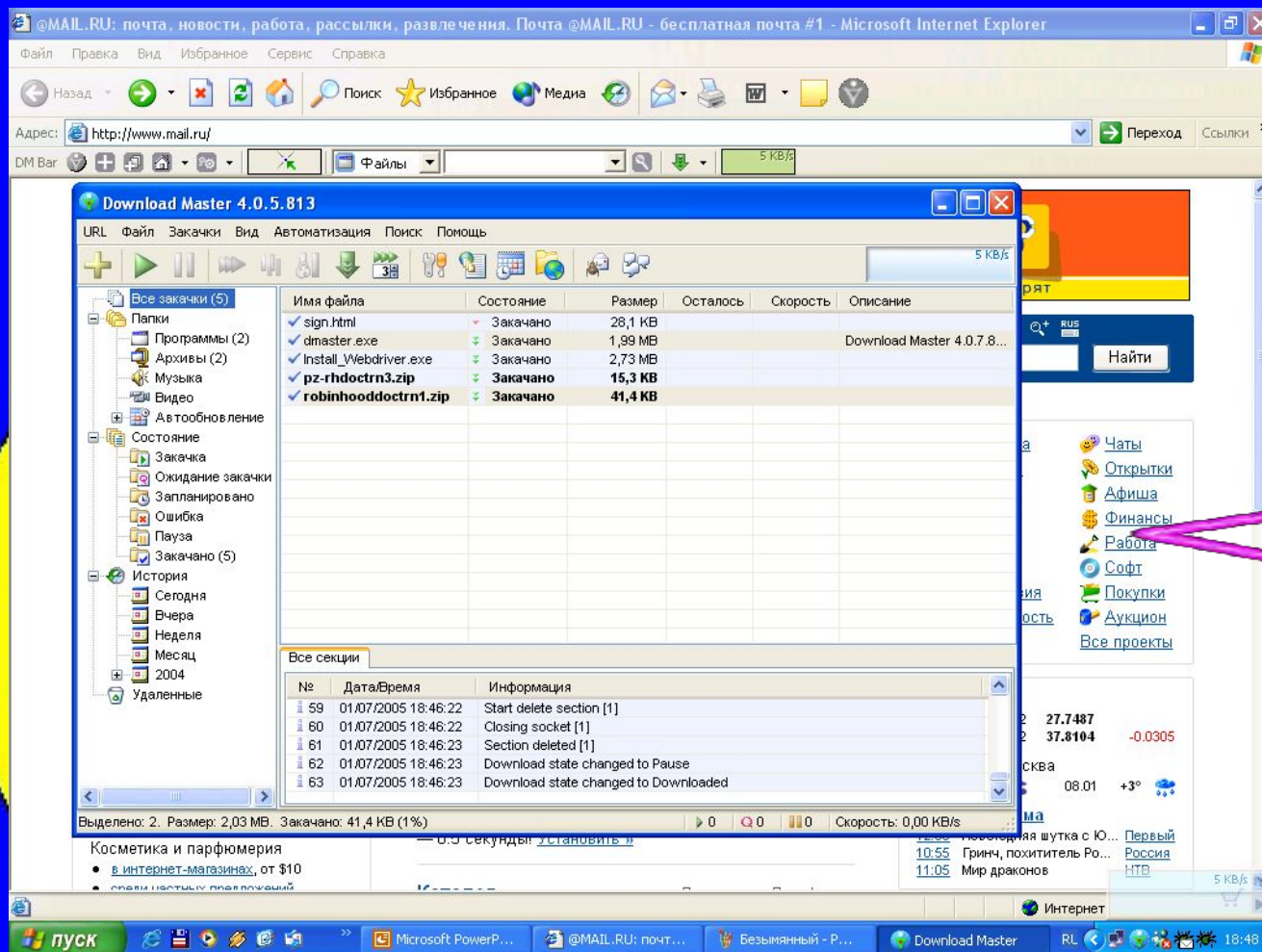


Рис. 2

Загрузка файлов с помощью специализированных менеджеров загрузки (интерфейс **Download Master**)



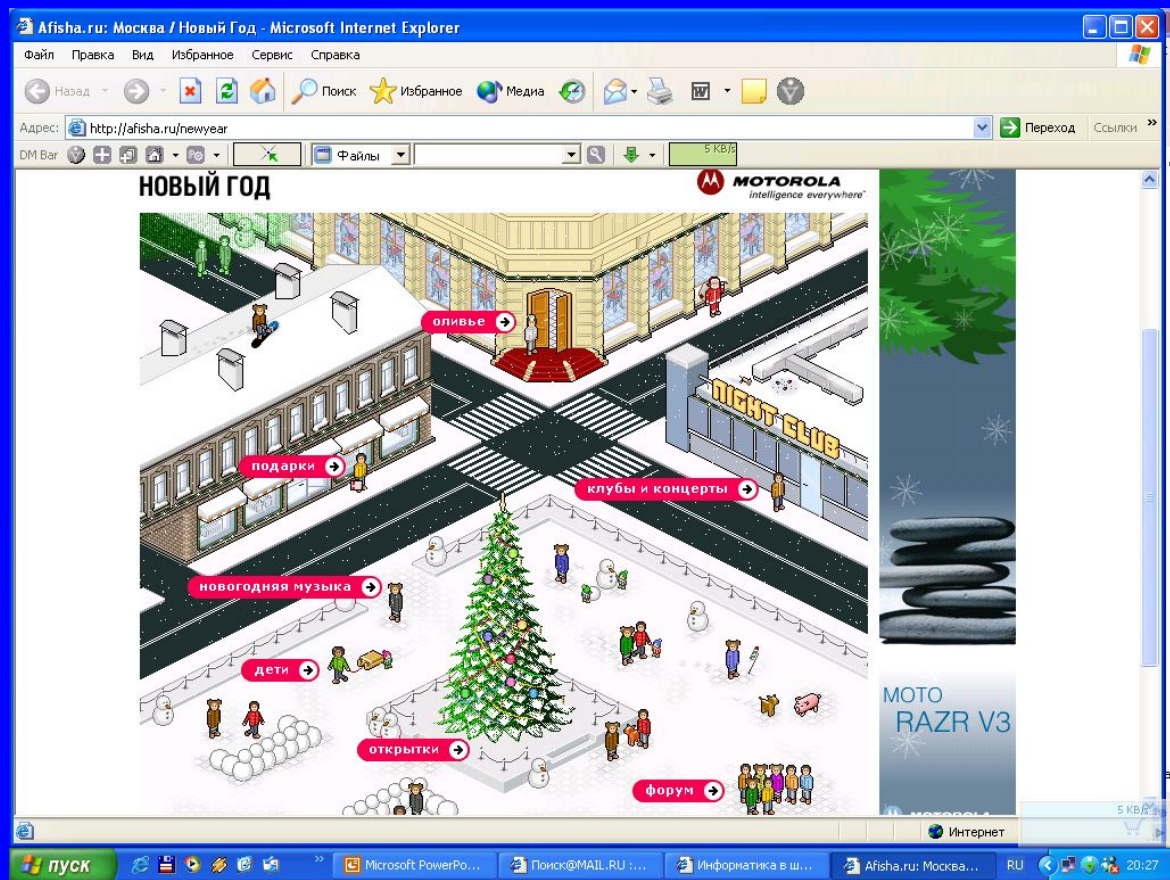
***FTP-клиенты**

Отличие специальных менеджеров загрузки от менеджеров загрузки файлов браузеров

Специализированные программы **FTP-клиенты** (**AceFTP**, **CuteFTP** и др.) служат для обмена информацией с серверами файловых архивов или Web-серверами.

FTP-клиенты включают в себя **Менеджер сайтов**, позволяющий идентификацию пользователя (ввод имени и пароля).

Главное отличие **FTP-клиентов** и **современных специальных менеджеров загрузки*** состоит в том, что они поддерживают технологию **Drag&Drop** — продолжение загрузки файла в результате нового подключения после обрыва соединения.



КОНЕЦ