

Надежный проводник

Операции с файлами — один из наиболее важных аспектов работы с компьютером. Нам часто приходится перемещать и копировать объекты из одной папки в другую, искать файлы на дисках, просматривать информацию об их свойствах и так далее.

Первые операционные системы для персональных компьютеров, такие как MS DOS, предоставляли пользователю только текстовый интерфейс. Проще говоря, производить различные операции с данными можно было только вводя тексто-

вые указания в командную строку. Несмотря на то что запомнить необходимый минимум команд было не так уж и сложно, многим начинающим пользователям было достаточно тяжело на первых порах справиться с незнакомой системой.

Первые помощники

Серьезным подспорьем стали программы, получившие название «файловые менеджеры». Первая разработка такого рода называлась **Norton Commander**. Она пре-



↑ Один из первых файловых менеджеров, **Norton Commander** произвел настоящую революцию и породил множество клонов

доставляла пользователям уникальные по тем временам возможности по работе с объектами. Основой интерфейса **Norton Commander** были две панели, в каждой из которых могла отображаться любая папка, имеющаяся на диске, либо информация об открытом в данный момент каталоге или выбранном файле.

Для того чтобы скопировать файл, достаточно было открыть в одной панели директорию с исходным файлом, в другой — папку, в которую необходимо перенести информацию, и нажать на функциональную клавишу — что, согласитесь, гораздо проще, нежели вводить команду с именами обоих каталогов, особенно учитывая возможность ошибки при наборе. Точно так же упростились и другие файловые операции.



↑ Проводник запускается в меню «Пуск» или с помощью значка «Мой компьютер»

Популярность **Norton Commander** была так высока, что у программы стали появляться клоны, иногда даже превосходившие исходное приложение по функциональности. Например, утилита **Dos**



← Проводник — достаточно удобное и надежное средство для работы с файлами и папками

Navigator предлагала пользователям не только оболочку для работы с файлами, но и множество дополнительных возможностей: записную книжку, модуль для воспроизведения музыкальных компакт-дисков и так далее.

А российские разработчики представили вниманию общественности **Volkov Commander** — файловый менеджер, практически полностью повторяющий **Norton Commander**, тем не менее завоевавший в нашей стране достаточно большую популярность благодаря, во-первых, происхождению, а во-вторых, весьма низким системным требованиям. Если исходное приложение нужно было копировать на винчестер, то отечественную разработку можно было запускать с дискеты.

Файлы и Windows

Понятно, что Windows не могла обойтись без собственного файлового менеджера, благо графический интерфейс предоставлял замечательные возможности для его реализации. И разработчики ОС использовали эти возможности на все сто процентов.

Система управления файлами, получившая название **Проводник** (в английской версии — **Explorer**), позволяет пользователям копировать объекты, просто перетаскивая их из одного каталога в другой, открывать файлы практически любых форматов двумя щелчками мыши и так далее.

Запуск и просмотр

Запустить **Проводник** можно двумя способами: войти в меню **Пуск** → **Все программы** → **Стандартные** и выбрать пункт **Проводник** либо дважды щелкнуть по пиктограмме **Мой компьютер**, расположенной на **Рабочем столе** (или в меню **Пуск**, если вы пользуетесь его новой версией).

Результат будет примерно одинаковым, поскольку открывающиеся при этом окна почти полностью идентичны. Хотя небольшое отличие все же есть. При запуске функции **Мой компьютер** в левой части окна отображаются список доступных служебных операций (например, **Создать новую папку**) и данные о выбранном в текущий момент объекте. Если же вы откроете **Проводник** через меню **Пуск**, то эта об-

ласть окна будет занята древовидным списком, отображающим структуру дисков.

Последний вариант намного удобнее, когда необходимо перемещать данные с одного места на другое, так как делать это можно в одном окне, перетаскивая значки файлов на заголовок нужной папки в уже упомянутом древовидном списке.

Чтобы включить этот информационный блок в каталоге **Мой компьютер**, нажмите на кнопку **Папки**, расположенную в панели инструментов.

Также дерево каталогов можно использовать для быстрого перемещения по диску. Для того чтобы перейти в нужную папку, достаточно щелкнуть по ее заголовку левой клавишей мыши.

Проводник можно запускать с помощью комбинации клавиш Win + E.

Файловые операции

Как уже было сказано, **Проводник** позволяет копировать объекты, перетаскивая их значки из папки в папку. Но вы можете не только копировать данные, но и перемещать их, а также создавать ярлыки файлов.

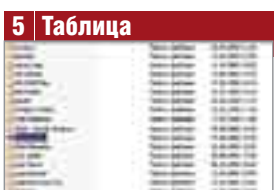
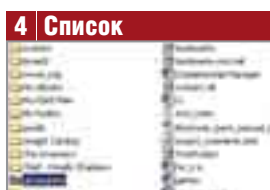
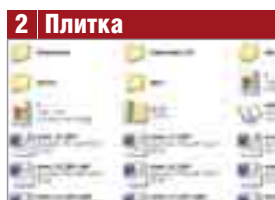
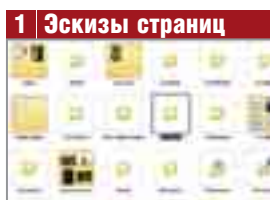
Проще всего делать это, перетаскивая пиктограммы правой клавишей мыши. В этом случае, после того как вы отпустите клавишу, на экране откроется служебное контекстное меню, содержащее четыре пункта: **Копировать**, **Переместить**, **Создать ярлык** и **Отменить**.

Эти действия можно производить еще быстрее, если использовать одновременно мышь и клавиатуру. Например, если, перетаскивая пиктограмму левой клавишей мыши, нажать на кнопку **Alt**, система создаст в указанном пользователем месте ярлык выбранного файла.

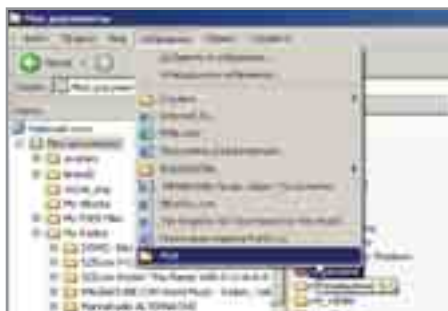
Отображение данных

С помощью меню **Вид** вы можете настраивать отображение объектов в зависимости от поставленной в данный момент задачи. Существует пять вариантов отображения данных, и все они доступны в меню **Вид**.

1 Эскизы страниц. Этот вариант пригодится, если вам нужно, к примеру, просматривать содержимое графических файлов, не открывая их. Если вы выберете его, пиктограммы объектов сменятся уменьшенными копиями содержащихся в них



↑ Разные типы отображения файлов и папок предназначены для выполнения различных задач



↑ Часто открываемые папки можно добавлять в «Избранное» как веб-страницы

изображений. Кстати, этот вид отображения файлов можно использовать также для быстрого просмотра сохраненных на жестком диске веб-страниц.

2 Плитка. На экране отображаются значки среднего размера, указывающие на тип объектов и связанные с ними приложения. Файлы выстраиваются в ровные столбцы и строки. Отображается информация о размере объектов.

3 Значки. Почти идентичен предыдущему варианту. Отличия состоят в отсутствии информации об объеме файлов и системе сортировки объектов.

4 Список. Выберите этот вариант, если хотите, чтобы в окне помещалось как можно больше элементов. Файлы будут отображаться в виде маленьких пиктограмм.

5 Таблица. Окно, в котором отображается содержимое открытой в данный момент папки, разделяется на несколько столбцов: **Имя, Размер, Тип** и так далее, в которых выводится информация об имеющихся файлах. Выбрать, какие именно данные следует отображать, можно в пункте **Выбор столбцов в таблице**, находящемся в меню **Вид**.

Быстрая навигация

Почти у каждого пользователя есть «любимые» папки, которые он по каким-либо причинам открывает чаще других. Проводник позволяет упростить доступ к ним. Для этого достаточно добавить часто посещаемые каталоги в меню **Избранное**. Делается это точно так же, как в программе **Internet Explorer**.

Кстати, папки, добавленные в **Избранное**, можно будет в дальнейшем открывать прямо в этом браузере, а интернет-закладки — в **Проводнике**.

Это возможно благодаря тесной интеграции компонентов Windows XP. Собственно, в данном случае эти два приложения вполне можно воспринимать как единое целое, поскольку они разработа-

сведений о выбранных пользователем объектах. Для этого войдите в меню **Вид** и выберите опцию **Строка состояния**. Кроме того, с помощью меню **Вид → Панели инструментов** можно добавлять и убирать служебные панели **Проводника**. Таким образом, у вас под рукой всегда будут нужные инструменты для работы с данными, а неиспользуемые функции, напротив, не станут этой работе мешать.

Последняя глава

Проводник — не лишенное определенных недостатков, но в целом очень удобное средство для работы с файлами и папками, дающее, кроме всего прочего, неплохие средства по настройке интерфейса. Так что относиться к нему с пренебре-

По умолчанию Проводник не отображает системные файлы и скрытые папки

ны таким образом, что только дополняют друг друга, предоставляя тем самым пользователю возможности для быстрой и удобной работы с системой.

Самое необходимое

Вы можете настраивать интерфейс **Проводника** в зависимости от своих нужд. К примеру, существует возможность включать и выключать так называемую строку состояния, дополнительную информационную область в нижней части окна, предназначенную для отображения

жением не стоит. Лучше как следует изучить его возможности. **Михаил Пискунов**



↑ В Проводник встроена функция предварительного просмотра изображений



мобильные устройства хранения и резервирования информации

Воплощение надежности!

- Система защиты от ударов и вибрации
- Стильный и прочный алюминиевый корпус
- Универсальность подключения: порты **USB 2.0** и **FireWire**
- Не требует драйверов
- Минимальный размер и вес



InPrice Data Systems



ZIV2



ZIVPRO



www.ziv.ru

Телефон горячей линии ZIV: +7 (095) 995 30 55