

Глава 5

Настройка рабочего стола Windows XP

В этой главе...

- ◆ Состав рабочего стола Windows XP
- ◆ Настройки стандартных папок рабочего стола
- ◆ Настройки панели задач
- ◆ Настройки меню Пуск
- ◆ Использование инструментов рабочего стола
- ◆ Запись на компакт-диск с рабочего стола

Рабочий стол Windows XP появляется после авторизации системы. В зависимости от ваших пожеланий он может быть доверху забит элементами, которыми вы, возможно, не будете пользоваться и о назначении которых вскоре вообще забудете. Также его можно очистить от всех элементов, если они надоели.

Рабочий стол может выглядеть по-разному. Его можно оформить очень скромно либо использовать для фонового рисунка самое фантастическое изображение.

Но главное, чтобы рабочий стол отвечал отведенной ему роли — был удобным рабочим местом. Спустя некоторое время вы научитесь размещать на нем инструменты, программы и документы таким образом, чтобы они всегда были под рукой.

В этой главе освещены вопросы, связанные с построением, структурной организацией и настройкой элементов рабочего стола. Кроме того, здесь вы ознакомитесь со стандартными средствами рабочего стола, которые способны существенно облегчить работу с папками и файлами документов и программ.

Состав рабочего стола Windows XP

Пиктограммы на рабочем столе

Все действия с ресурсами выполняются на электронном рабочем столе Windows XP, на котором размещены все необходимые для работы инструменты (рис. 5.1).

Windows XP позволяет эффективно использовать возможности электронного рабочего стола. Вы можете создавать новые папки и файлы различного назначения. По окончании работы с новым элементом можете его сохранить. Ненужные материалы можно попросту уничтожить.

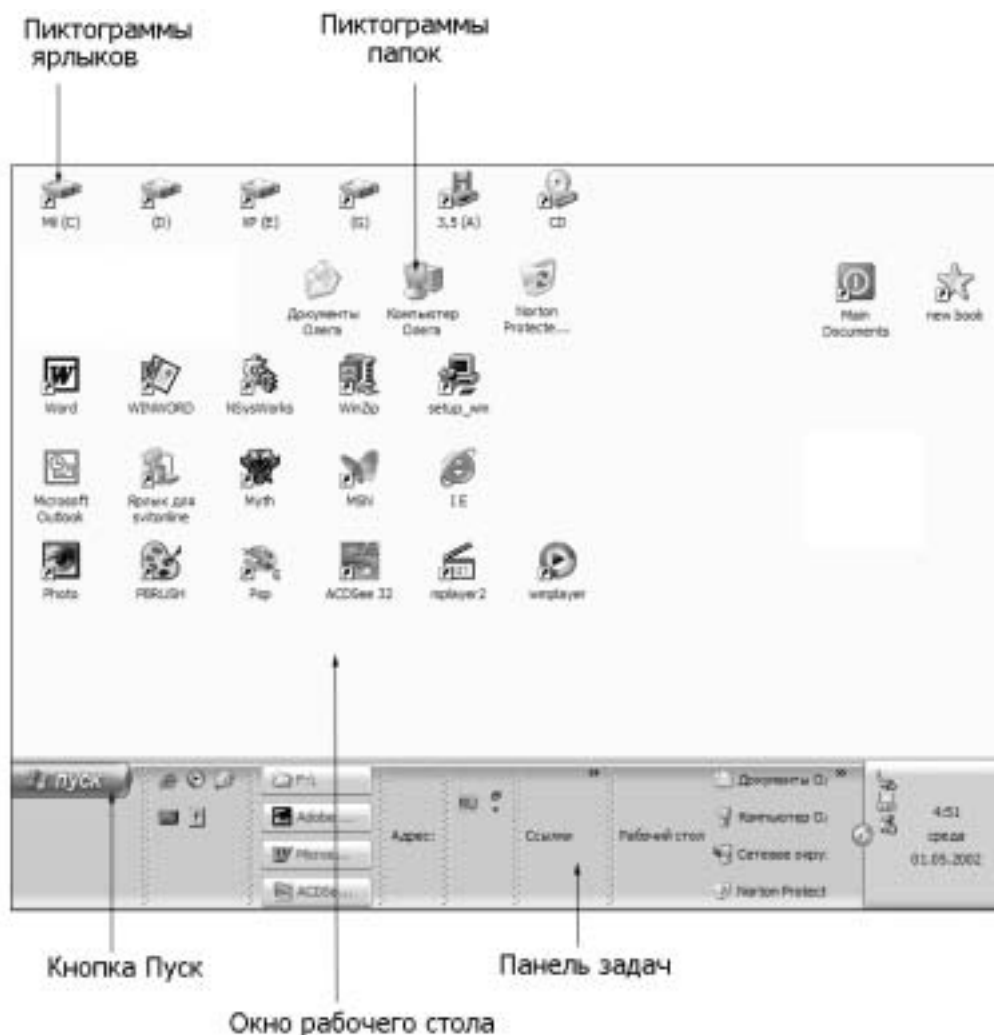


Рис. 5.1. Элементы рабочего стола Windows XP

Изображения папок, файлов и ярлыков хранятся на рабочем столе в виде пиктограмм. Сами же ресурсы хранятся на дисках, а пиктограммы указывают их местоположение либо ссылаются на них, а также позволяют ускорить и упростить доступ к этим элементам.

Положение пиктограмм на рабочем столе не регламентировано. Они могут быть разбросаны по всей поверхности рабочего стола или распределены в окне в соответствии с выбранной схемой.



Для изменения фона рабочего стола, принятого по умолчанию, запустите в окне Запуск программы редактор системного реестра REGEDIT. Перейдите к разделу HKEY_USERS\DEFAULT\Control Panel\Desktop и дважды щелкните на записи Wallpaper. Введите в информационную строку Значение диалогового окна Изменение строкового параметра имя файла, включая путь, например c:\winnt\savlogo.bmp. Для изменения цвета фона перейдите к разделу HKEY_USERS\DEFAULT\Control Panel\Colors. Дважды щелкните на записи Background и измените значение. Например, значение 0 0 0 определяет черный цвет, а 0 78 152 — светло-серый.

Контекстное меню ярлыков

Общие команды

Команды контекстного меню пиктограмм выводятся на экран после щелчка правой кнопкой мыши. Команды контекстных меню пиктограмм и ярлычков папок, файлов документов и файлов программ различных типов отличаются. Вместе с тем команды дают возможность выполнять определенные стандартные операции — копировать в буфер, вырезать, удалять, перемещать, изменять вид. Команда Переименовать помогает изменить подпись пиктограммы.

Диалоговое окно Свойства

Контекстные меню ярлыков содержат команду Свойства, позволяющую изменить некоторые параметры ярлыка. В диалоговом окне Свойства вы встретите вкладки Общие, Ярлык и Совместимость.

Посредством вкладки Общие можно получить сведения о ресурсе, на который ссылается ярлык, а также внести изменения в атрибуты Только чтение, Скрытый и Архивный.

Вкладка Ярлык (рис. 5.2) позволяет изменить вид ярлыка. Щелчок на кнопке Сменить значок приводит к открытию диалогового окна Смена значка, из которого можно выбрать пиктограмму соответствующего вида. Щелчок на кнопке Обзор предоставляет возможность расширить область поиска вида ярлыка.

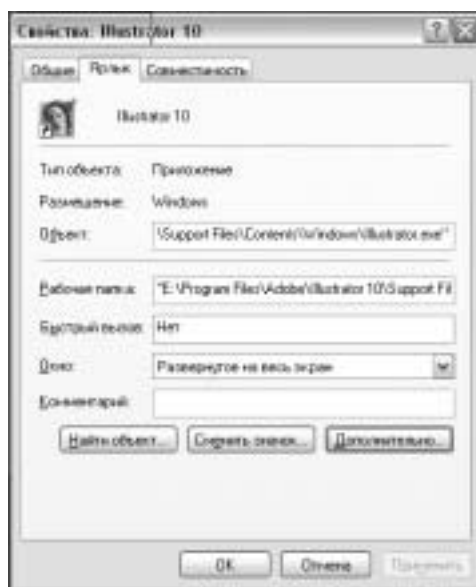


Рис. 5.2. Вкладка Ярлык диалогового окна Свойства

Щелчок на кнопке Найти объект позволяет открыть папку, в которой содержится документ или программный файл, соответствующий ярлыку.

Кнопка Дополнительно открывает диалоговое окно Дополнительные свойства. Флажок Запускать с другими учетными записями позволяет воспользоваться ярлыком программы пользователю с другим именем. Имя пользователя будет запрошено в момент открытия.

Во вкладке Совместимость расположены группы Режим совместимости, Параметры экрана и Параметры ввода. Флажки, расположенные в этих группах, позволяют изменить

некоторые параметры отображения окна программы при запуске — разрешение, цветность графической системы, шрифты. Подобные установки позволяют сэкономить некоторые ресурсы для запуска программы, которая успешно запускалась в предыдущей версии Windows, но не запускается в Windows XP. В группе Режим совместимости в этом случае следует установить флажок Запустить программу в режиме совместимости с и выбрать из раскрывающегося списка операционную среду, в которой программа запускалась успешно.



Режим совместимости позволяет Windows XP обеспечивать работоспособность широкого спектра программ. В этом режиме система эмулирует подсистему среды выполнения для определенного приложения. Таким образом, прикладная программа, которая не может запускаться в Windows XP, получает “родную” среду (Windows 95, Windows 98, Windows 2000 или Windows NT), для которой она и была создана.

Контекстное меню рабочего стола

Контекстное меню рабочего стола раскрывается после щелчка правой кнопкой мыши в пределах фоновой области рабочего стола. Меню обеспечивает реализацию следующих основных задач.

- Размещение пиктограмм в окне в соответствии с определенными требованиями
- Удаление пиктограмм
- Вставка пиктограмм в окно рабочего стола
- Создание пиктограмм того или иного типа
- Настройка параметров графической системы ПК

Расположение пиктограмм на рабочем столе можно изменить вручную или автоматически.

Для включения автоматического режима выберите команду контекстного меню Упорядочить значки⇒автоматически. Система автоматически расставит значки на рабочем столе в зависимости от выбранного критерия — Имя, Размер, Тип, Изменен. В автоматическом режиме пиктограммы можно выровнять по сетке или сгруппировать.

Возможно, вы сами захотите разместить пиктограммы на рабочем столе. Для перехода в ручной режим сбросьте флажок автоматически. Выберите команду меню Упорядочить значки⇒выровнять по сетке, и пиктограммы будут выровнены.



Если флажок не был сброшен, повторно выберите команду контекстного меню Упорядочить значки⇒автоматически.

Если вы сбросите флажок Отображать значки рабочего стола, то с рабочего стола будут сняты все пиктограммы. При перезагрузке системы пиктограммы маскируются. Вместе с тем они работоспособны, поэтому команда меню Упорядочить значки⇒Отображать значки рабочего стола вернет их на прежние позиции рабочего стола.

Команда меню Упорядочить значки⇒Мастер очистки рабочего стола позволяет открыть программу мастера, который поможет переместить в папку Неиспользуемые ярлыки элементы, отмеченные флажками в списке Ярлыки диалогового окна Мастер очистки рабочего стола. В эту папку, которая хранится на рабочем столе, обычно попадают редко используемые ярлыки. Для возврата всех ярлыков на место откройте эту папку и выберите команду Отменить перемещение контекстного меню.

Команда меню Свойства открывает диалоговое окно Свойства: Экран, вкладки которого предназначены для настройки визуальных эффектов окон, а также выбора режимов работы графической системы ПК.

Вкладки Темы, Рабочий стол, Заставка, Оформление и Параметры диалогового окна Свойства: Экран будут рассмотрены в последующих разделах книги.

Команда Создать раскрывает список документов различного назначения, которые могут быть представлены на рабочем столе пиктограммами. Таким же образом могут быть созданы новые ярлыки и значки папок.

Отменить удаление пиктограмм с рабочего стола, выполненное вами в текущем сеансе, позволяет команда Отменить удаление.



Для того чтобы добавить собственный элемент в контекстное меню, запустите в окне Запуск программы редактор системного реестра REGEDIT. Перейдите к разделу HKEY_CLASSES_ROOT\Unknown\Shell. Щелкните правой кнопкой мыши на записи Shell. Выберите команду контекстного меню Создать и опцию Раздел. Подберите и введите имя раздела, например имя прикладной задачи, и нажмите клавишу <Enter>. Щелкните правой кнопкой мыши на имени нового раздела. Выберите команду контекстного меню Создать и опцию Раздел. Введите имя раздела Command и нажмите клавишу <Enter>. Перейдите в созданный раздел и дважды щелкните на записи (По умолчанию). Введите имя и путь выполняемого файла и добавьте параметр %1, например d:\program files\savedit\savedit.exe%1.

Всплывающие подсказки

Чтобы упростить определение назначения представленных на рабочем столе ресурсов, не имеющих подписей, используется система всплывающих подсказок.

Всплывающая подсказка содержит очень краткие комментарии о назначении того или иного ресурса, представленного пиктограммой. Для того чтобы вывести на экран всплывающую подсказку, установите на элемент указатель мыши и задержитесь на нем на некоторое время. Если вы уберете указатель с элемента, всплывающая подсказка исчезнет.

Для включения функции подсказки выберите в окне папки команду меню Сервис⇒Свойство папки. Во вкладке Вид в списке Дополнительные параметры установите флажок Отображать описание для папок и элементов рабочего стола. В этом списке содержится несколько флажков, позволяющих ввести в подсказки сведения о ресурсах.



Краткую аннотацию о назначении элементов диалоговых окон можно отобразить следующим образом. В верхнем правом углу диалогового окна рядом с кнопкой Закрывать расположена кнопка с вопросительным знаком — Справка. Щелкните на ней, и рядом с указателем мыши появится вопросительный знак. Установите указатель мыши на интересующий вас графический объект (кнопку, флажок, переключатель и т.п.), о функциональном назначении которого вы хотите узнать. Если система располагает соответствующими материалами, то отобразится транспарант с комментарием.

В большинстве приложений Windows всплывающие подсказки позволяют узнать назначение кнопок на панелях инструментов.

Настройки стандартных папок рабочего стола

Стандартная папка Мой компьютер

Стандартные папки рабочего стола

К стандартным элементам рабочего стола относятся меню Пуск и панель задач, обсуждаемые в приведенных ниже разделах этой главы.

На рабочем столе Windows XP также размещены пиктограммы стандартных папок Мой компьютер, Корзина, Сетевые устройства и Мои документы.

Содержимое папки Мой компьютер

Папка Мой компьютер содержит ссылки на ресурсы — дисковые устройства, к которым можно обращаться с помощью программы (аплета) `My Computer.exe`.

В папку Мой компьютер вложены также папки документов, доступных всем пользователям, имеющим право работать на вашем ПК.



Для того чтобы добавить в папку Мой компьютер папку Панель управления, выберите в окне папки команду меню Сервис⇒Свойство папки, откройте вкладку Вид и в группе Дополнительные параметры установите флажок Отображать Панель управления в папке Мой компьютер.

Папку Мой компьютер удалить нельзя, поскольку она является одним из ключевых объектов на рабочем столе; но она может быть переименована посредством команды Переименовать контекстного меню.

Контекстные меню дисковых устройств

Контекстные меню дисководов содержат команды общего назначения Открыть, Проводник, Найти, Копировать, Вставить, Создать ярлык, Общий доступ и безопасность, а также специфические команды Форматировать и Свойства.

Диалоговое окно Свойства, которое открывается соответствующей командой меню, содержит вкладки двух типов — обладающие информационным содержанием, а также реализующие сервисные функции. Вкладки диалогового окна Свойства для дисков различных типов отличаются (рис. 5.3).



Рис. 5.3. Вкладка диалогового окна Свойства дискового устройства

Элементы настройки диалогового окна Свойства

Вкладки Общие и Оборудование

Вкладки Общие и Оборудование отображают характеристики используемого устройства дисковой памяти — емкость занятого и свободного дискового пространства, тип файловой системы, имя диска, изготовителя диска, тип дискового устройства, том диска, драйвер устройства. Дисковое пространство представлено наглядно, в виде круговой диаграммы.

Вкладка **Общие** содержит функциональную кнопку **Очистка диска** для задания параметров очистки дисков на выбранном устройстве. Очистка дисков позволяет освободить дисковое пространство за счет удаления временных файлов и программ, установка которых была отменена.

Во вкладке **Оборудование** можно применить кнопку **Диагностика**, благодаря которой можно проверить работоспособность устройства, выбранного из списка **Все диски**. Комментарий о расположении и функциональном состоянии устройства отображается в группе **Свойства устройства**.

Диагностическую информацию о выбранном из списка **Все диски** устройстве можно получить, щелкнув на кнопке **Свойства** вкладки **Оборудование**. Откроется диалоговое окно **Свойства**, во вкладке **Общие** которого, в группе **Состояние устройства**, содержатся сведения о текущем состоянии устройства. Щелчок на кнопке **Диагностика** позволяет вызвать программу мастера для определения сбойных участков. Выбор из раскрывающегося списка **Применения устройства** одной из альтернатив предоставляет возможность активизировать устройство либо отключить его. Пиктограмма отключенного устройства после щелчка на кнопке **ОК** убирается из окна папки **Мой компьютер**.

Вкладка Сервис

Вкладка **Сервис** отображается для накопителей на магнитных дисках и содержит три раздела — **Проверка диска**, **Дефрагментация диска** и **Архивация**. Щелчок на любой из кнопок разделов **Выполнить** приводит к запуску соответствующей служебной утилиты, реализующей проверку диска, а также его оптимизацию или упаковку-распаковку данных и параметров.

Вкладка Автозапуск

Вкладка **Автозапуск** отображается для устройств оптической памяти и медиаустройств CD-R/RW, DVD, цифрового фотоаппарата и т.п.

Выберите из раскрывающегося списка **Выберите тип содержимого** тип данных, которыми предполагается будет заполнен диск CD, DVD или флэш-память. Цифровые данные, переданные устройствами CD, DVD и мультимедиа, должны поступить на обработку соответствующим программным обеспечением Windows XP.

Опция **Автозапуск** предусматривает возможность выбора одного из способов обработки содержимого различных типов. Например, при подключении цифровой камеры может выполняться копирование изображений с камеры на жесткий диск, отображение кадров в режиме слайд-шоу, печать изображений или открытие папки для просмотра.

Переключатель **Действия** может быть установлен в одно из двух положений.

Положение **Выберите выполняемое действие** (рис. 5.4) предусматривает установку операций из списка выбора действия для содержимого от устройств одного из типов.

Щелкнув на элементах списка **Действия**, можно предварительно установить всевозможные сценарии, которые соответствуют каждому элементу, выбранному из раскрывающегося списка **Выберите тип содержимого**. В результате Windows XP обнаружит тип содержимого от данного устройства и автоматически реализует один из сценариев действий.

При установке переключателя **Действие** в положение **Выдавать запрос на выбор выполняемого действия** при загрузке любой информации с медиаустройств каждый раз будет отображаться панель приглашения для выбора действия.

Вкладка Запись

Вкладка **Запись** (рис. 5.5) отображается для записывающих устройств оптической памяти.

Во вкладке **Запись** настраиваются параметры записи компакт-диска непосредственно с рабочего стола. Все параметры включены в группу **Запись на CD с рабочего стола**.

Операция записи с рабочего стола осуществляется путем перетаскивания файлов записи непосредственно на пиктограмму записывающего устройства и может быть разрешена после установки соответствующего флажка.

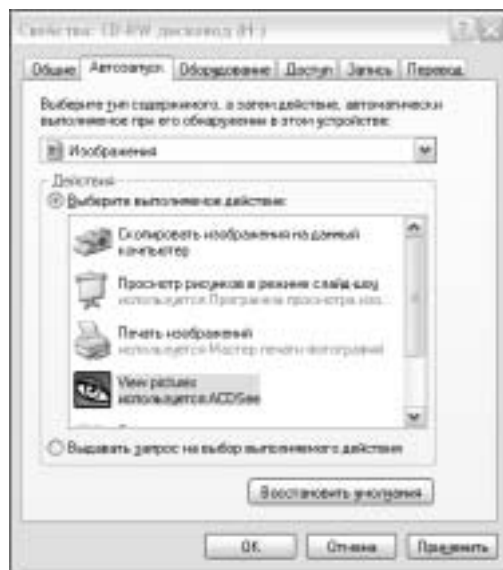


Рис. 5.4. Диалоговое окно для работы с медиаданными

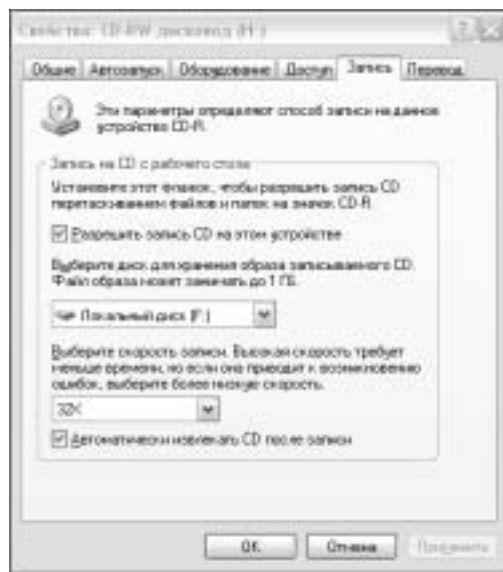


Рис. 5.5. Диалоговое окно для настройки параметров записи CD-R/RW

Из раскрывающегося списка выбора диска для хранения образа следует выбрать устройство, которое будет использоваться в качестве временного хранилища информации записи на CD-R/RW. Подобный диск должен содержать свыше 1 Гбайт свободного дискового пространства, которое резервируется Windows XP в качестве временного хранилища файлов, копируемых на компакт-диск. Размер зарезервированного свободного дискового пространства зависит от объема данных, копируемых на компакт-диск.

Из раскрывающегося списка выбора скорости записи следует выбрать такую величину *x-рейтинга* (от 1x до свыше 40x), которая не вызовет сбойных ситуаций при записи.

Установив соответствующий флажок, можно автоматически разгрузить компакт-диск после записи.

Операция записи на компакт-диск с рабочего стола рассматривается в этой главе.

Стандартная папка Корзина

С помощью апплета Корзина в папку Корзина можно автоматически или вручную отправлять ненужные элементы. Вы можете удалять файлы документов и программ, ярлыки и папки с носителей при работе с окнами рабочего стола, с окнами программ Проводник, Мой компьютер или с диалоговыми окнами Открытие документа, Сохранение документа. В некоторых случаях, например из сетевых дисков, из окна MS DOS или при использовании инструментов от сторонних производителей, удалить элементы в корзину нельзя.

Объем корзины может быть изменен. Для этого выберите команду Свойства контекстного меню корзины. Откроется диалоговое окно Свойства. Перетащите ползунок Предельный объем корзины для увеличения или уменьшения этого объема.



Файлы, размер которых больше емкости корзины, не будут сохранены в ней. Они будут уничтожены без возможности восстановления.

Если необходимо задать различные настройки корзины для разных дисков, установите переключатель выбора параметра в положение Независимая конфигурация дисков, а затем щелкните на корешке вкладки диска, для которого требуется изменить настройку. Чтобы использовать общую настройку корзины для всех дисков, установите переключатель в положение Единые параметры для всех дисков.

Во избежание уничтожения случайно удаленных элементов в диалоговом окне Свойства сбросьте флажок Уничтожать файлы сразу после удаления, не помещая их в корзину.

В корзине могут накапливаться различные элементы, которые в любое время можно восстановить, выбрав восстанавливаемые элементы и щелкнув на ссылке Восстановить все объекты (Восстановить объект) группы задачи для корзины панели выполняемых задач окна папки Корзина. Аналогичную задачу реализует команда меню Файл⇒Восстановить. Восстановить объект в другом, указанном вами, месте поможет команда меню Правка⇒Переместить в папку.

Удаление объекта из корзины означает его безвозвратную потерю и невозможность восстановления системными средствами. Для удаления элементов из корзины выделите их и щелкните на ссылке Очистить корзину группы задачи для корзины панели выполняемых задач или выберите команду меню Файл⇒Удалить. Контекстное меню корзины также содержит аналогичную команду.

Кнопки для удаления и восстановления элементов корзины можно также отыскать на панели инструментов.



Будьте осмотрительны. Если Корзина будет очищена, то произойдет окончательное удаление документа. Восстановлению не подлежат также элементы, расположенные на сменных дисках.

Настройки корзины, в том числе зарезервированное для корзины дисковое пространство, доступны после выбора команды Свойства контекстного меню корзины.

Вид пиктограммы Корзина можно изменить.



Переименовать или удалить пиктограмму Корзина можно следующим образом. Запустите в окне **Запуск программы редактор системного реестра REGEDIT32**. Перейдите в раздел `HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}\ShellFolder`. Дважды щелкните в правом окне на записи `Attributes` и введите изменения в текстовое поле **Изменение** диалогового окна **Изменение двоичного параметра**. Если вместо значения `40 01 00 20` ввести `50 01 00 20`, то в контекстном меню корзины будет представлена команда переименования, а значение `60 01 00 20` позволит удалить пиктограмму с рабочего стола. Значение параметра `70 01 00 20` позволит и переименовать, и удалить пиктограмму.

Для создания ранее удаленной пиктограммы Корзина запустите в окне **Запуск программы редактор системного реестра REGEDIT**. Перейдите в раздел `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Desktop\NameSpace`. Выберите команду меню **Правка**⇒**Создать** и опцию **Раздел**. Введите имя `{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}`. Выберите новый раздел и дважды щелкните на записи (По умолчанию). Присвойте записи значение `Recycle Bin`. Щелкните на кнопке **ОК**. Закройте программу редактора системного реестра и нажмите клавишу **<F5>** для отображения на рабочем столе пиктограммы Корзина.

На рабочем столе отображаются пиктограммы корзины двух видов — для пустой корзины и для заполненной.



Вид пиктограмм пустой и заполненной корзины можно изменить следующим образом. Запустите в окне **Запуск программы редактор системного реестра REGEDIT**. Перейдите в раздел `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}\DefaultIcon`. Для изменения пиктограммы пустой корзины дважды щелкните на записи `Empty`, а для изменения пиктограммы полной корзины — на `Full`. Замените значение в диалоговом окне **Изменение строкового параметра** на значение, соответствующее адресу файла замены изображения пиктограммы, например `d:\Program Files\Plus\Themes\John.ico,0`. Параметр `0` свидетельствует о том, что в указанном файле используется первая пиктограмма.

Стандартная папка Сетевое окружение

Пиктограмма **Сетевое окружение** расположена на рабочем столе. К папке **Сетевое окружение** также можно добраться из окна папки в представлении **Мой компьютер**. На панели вызываемых задач ссылка **Сетевое окружение** хранится в группе **Другие места**.

Эта папка предоставляет доступ к ресурсам сети — серверам и принтерам рабочих групп. Пиктограммы сетевых ресурсов автоматически помещаются в папку при открытии какого-либо общего сетевого ресурса, например принтера или общей папки.

Папка **Сетевое окружение** содержит гиперссылки на используемые задачи и папки компьютера. С помощью этих ссылок удобно просматривать сетевые подключения и добавлять ярлыки новых мест в сетевом окружении.

Кроме того, средство **Сетевое окружение** может быть использовано в качестве инструмента диагностики. В частности, в этой папке можно просматривать взаимодействие ПК с другими устройствами локальной вычислительной сети.

Папку нельзя удалить, но можно скрыть.

Панель выполняемых задач папки **Сетевое окружение** в группе **Сетевые задачи** содержит следующие ссылки.

- Ссылка **Добавить новый элемент** в сетевое окружение вызывает программу мастера добавления в сетевое окружение. Этот мастер помогает создавать новые ярлыки общих папок и ресурсов, расположенных на серверах локальной сети, Web-серверах и серверах FTP.



Файлы и папки, хранящиеся на Web-сервере, можно просматривать, перемещать, копировать, сохранять и переименовывать точно так, как файлы и папки, находящиеся на локальном компьютере.

- Ссылка **Отобразить сетевые подключения** позволяет отобразить в рабочем окне имеющиеся сетевые подключения, а также создать новые. Для создания новых подключений используются ссылки панели выполняемых задач группы **Сетевые задачи** — **Создание нового подключения** и **Установить домашнюю сеть или сеть малого офиса**. Щелкнув на ссылках, можно открыть окна программ **Мастер новых подключений** и **Мастер настройки сети**.



Мастер новых подключений помогает создавать подключения к Internet с использованием аналогового, цифрового или кабельного модема. С помощью этой программы можно организовать входящие подключения виртуальной частной сети. Если на компьютере установлен сетевой адаптер, то автоматически создается подключение к локальной вычислительной сети (ЛВС).

Программа **Мастер настройки сети** предназначена для создания домашней или небольшой офисной сети. Для этой цели программа активизирует службу общего доступа к подключению Internet. Мастер автоматически предоставляет для настройки все параметры сети, необходимые для совместного использования одного подключения к Internet всеми компьютерами сети.

- Ссылка **Установить домашнюю или малую сеть** позволяет открыть окно программы **Мастер настройки сети**. Программа может быть запущена с помощью команды меню **Пуск**⇒**Панель управления**. Запустите программу **Сетевые подключения**. На панели выполняемых задач в группе **Сетевые задачи** щелкните на ссылке **Установить домашнюю сеть или сеть малого офиса**. Программа мастера предусматривает настройку подключения всех ПК ЛВС к общему узлу доступа к Internet, в качестве которого может быть использован отдельный ПК или сетевой концентратор. Кроме того, может использоваться технология организации рабочей группы без подключения к отдельному ПК.
- Ссылка **Отобразить компьютеры рабочей группы** позволяет отобразить в рабочем окне составляющие малой одноранговой сети, организованной дома или в офисе. Домашняя или малая офисная сеть позволит вам обращаться к ресурсам других ПК или устройств, на самом деле не работая на них непосредственно. Вы можете работать с файлами или фотографиями совместно с другими членами своей семьи или коллегами по работе и в то же время просматривать содержимое Internet.

Стандартная папка **Мои документы**

Эта папка предназначена для быстрого доступа к тем рабочим документам, к которым вам приходится обращаться чаще всего. Папку можно переименовать либо вовсе убрать с рабочего стола, но удалить ее вам не удастся.

Папка открывается следующим образом.

- Путем выбора команды меню **Пуск**⇒**Мои документы**.
- После выбора из группы **Другие места** панели выполняемых задач окна папки в представлении **Мои компьютеры**.
- В результате щелчка на пиктограмме рабочего стола.

В папке **Мои документы** содержатся папки **Моя музыка**, **Мои рисунки**, **Мои видеозаписи**, **Мои источники данных**, **Полученные файлы**.

Из группы **Другие места** можно получить доступ к папке **Общие документы**, ресурсы которой предназначены для совместного пользования. Папку **Общие документы**, а также папку **Документы–Гость** можно обнаружить в окне папки **Мой компьютер**. Если файлы из папки

Мои документы или из вложенных в нее папок нужно сделать общими, скопируйте или переместите их из текущего места в папку **Общие документы** (или во вложенные в нее папки). После перемещения файлы нельзя будет обнаружить в папке **Мои документы**. Если эти файлы скопировать, то в папке **Мои документы** останутся их копии.

Стандартная папка Портфель

Папка **Портфель** позволяет синхронизировать работу с документами, находящимися на различных ПК, скажем, на переносном и настольном. К подобной возможности прибегают в случае частого обращения к файлам, расположенным вне основного компьютера.

Для отображения пиктограммы портфеля на рабочем столе выберите из контекстного меню рабочего стола команду **Создать** и щелкните на опции **Портфель**. Папку можно легко переименовать с помощью команды контекстного меню **Переименовать**.



Если вы обычно работаете на домашнем или офисном ПК, но в силу ряда причин для работы с этим же документом периодически используете ноутбук или другой ПК, то вам придется часто копировать файл в ноутбук или на флорпи-диск, а затем редактировать его на домашнем или офисном ПК. При перемещении документа очень легко запутаться. Портфель — именно тот инструмент, который синхронизирует несколько копий файлов и отслеживает их модификацию, дополнения и удаления.

Для организации работы с портфелем создайте вначале его папку на сменном диске, например на флорпи-диске или на диске ноутбука, воспользовавшись командой **Создать** контекстного меню папки диска. Заполните папку портфеля копиями документов, с которыми вам предстоит работать. В ряде случаев целесообразно организовать средство Портфель и на диске домашнего ПК. После этого файлы можно будет редактировать как на жестком, так и на гибком дисках.

В портфеле хранятся файлы и отображается их состояние. Например, портфель показывает, связан ли файл с исходным файлом на основном ПК или он не имеет пары. Эти данные помогают сохранить упорядочение файлов и предотвратить нежелательное удаление или замену последней версии файла промежуточной.

Для реализации функций портфеля откройте папку **Портфель**, выделите файл или файлы и воспользуйтесь в группе **Задачи для "Портфеля"** ссылкой **Обновить все объекты** или **Обновить объект**.

При отображении программы **Проводник** можно использовать команды меню **Портфель** ⇒ **Обновить все** (**Обновить выделенные объекты**), а также отменить режим синхронизации выделенных файлов с помощью команды **Отделить от оригинала** (рис. 5.6).

При необходимости локального редактирования файлов, размещенных на различных ПК, выполните следующие действия.

1. Запишите файлы, которые следует модернизировать, на гибкий диск.
2. Создайте папку портфеля на локальном жестком диске основного ПК.
3. Скопируйте файлы с флорпи-диска на локальный диск.

После выполнения перечисленных операций в локальном портфеле можно редактировать файлы, которые будут синхронизированы с содержимым портфеля на флорпи-диске. При этом будут использоваться два портфеля — на рабочем и основном ПК. Для синхронизации портфелей выберите команду **Обновить все**, выбрав портфель на локальном диске и используя флорпи-диск с оригиналами файлов.

В том случае, если портфель на жестком диске необходимо переместить на флорпи-диск, копировать его нельзя. Его следует переместить, в противном случае взаимосвязь между файлами будет утрачена.

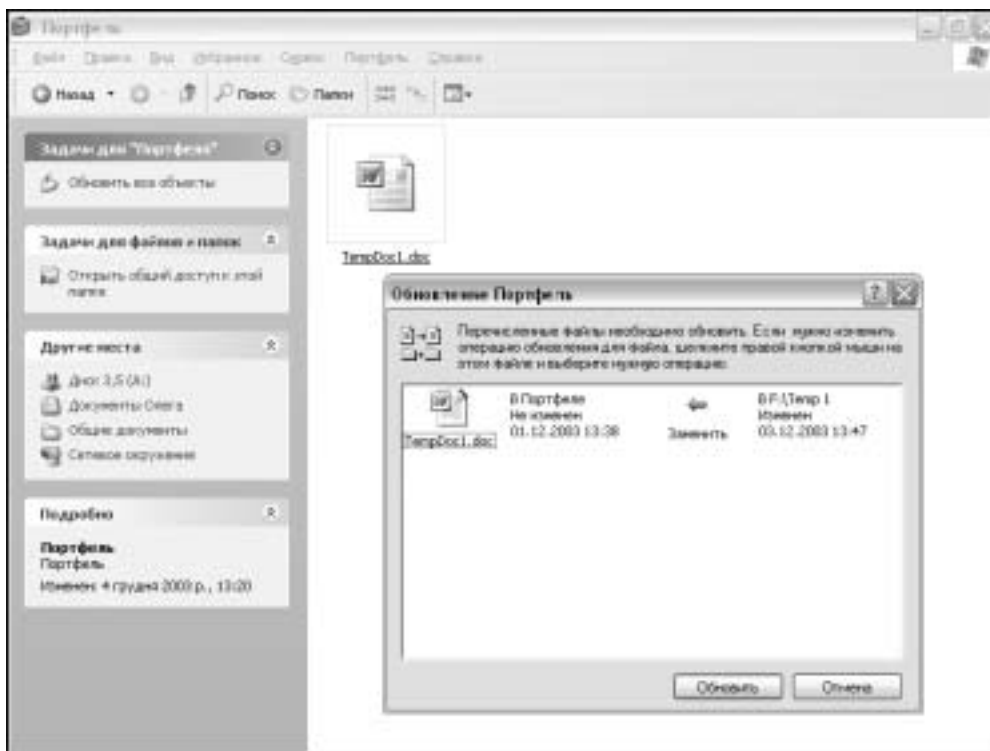


Рис. 5.6. Портфель позволяет модернизировать устаревшие версии файлов

Настройка режимов отображения стандартных папок рабочего стола

Отмеченные стандартные папки, управляемые апплетами, не могут быть удалены из системы — они надежно защищены. Вместе с тем существует возможность изменить вид их пиктограмм и скрыть их, удалив на время с рабочего стола.

Выполните последовательность Пуск⇒Панель управления⇒Экран. Выберите в диалоговом окне Свойства: Экран вкладку Рабочий стол. Щелкните на кнопке Настройка рабочего стола. В диалоговом окне Элементы рабочего стола выберите вкладку Общие.

Если в группе Значки рабочего стола установить флажки Мои документы, Мой компьютер, Сетевое окружение и Internet Explorer, то на рабочем столе появятся пиктограммы соответствующих средств. Сброс флажков вызовет маскирование отмеченных пиктограмм.

Изменить вид значка можно, щелкнув на кнопке Сменить значок. В этом случае для замены можно выбрать понравившуюся пиктограмму из диалогового окна Смена значка.

Настройки панели задач

Назначение панели задач

Для отображения панели задач рабочего стола достаточно установить указатель мыши на нижней границе экрана (рис. 5.7).

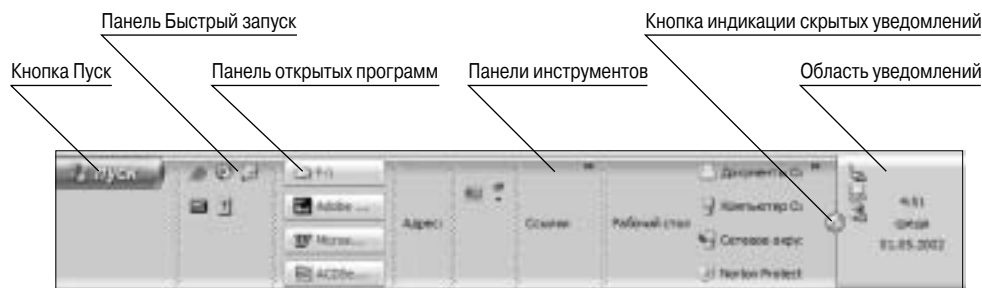


Рис. 5.7. Элементы панели задач

В процессе работы рабочее окно закрывается окнами папок и программ, но это не означает, что вы не можете им пользоваться. Для этой цели предназначена *панель задач*. Это центр управления доступом к пользовательскому интерфейсу Windows XP.

Панель задач всегда видна, благодаря чему вы можете получить доступ к программным средствам, когда рабочий стол занят открытыми окнами, ограничивающими доступ к объектам рабочего стола.

Панель задач следит за всеми открытыми папками и выполняемыми программами, создавая список их имен. Если программа загружается из меню Пуск или из окна программы Проводник, то имя программы автоматически выводится на панель задач. Для вывода на передний план каких-либо программ, файлов или папок щелкните на соответствующих именах панели задач.

Структура панели задач

На панели задач (см. рис. 5.7) содержатся следующие разделы.

- Кнопка Пуск, щелчок на которой позволяет открыть главное меню системы — меню Пуск.
- Панель открытых программ, кнопки которой указывают на активные в данный момент программы, даже если их окна свернуты или находятся под другими окнами. С помощью кнопок вы можете быстро переключиться между окнами программ. Для перехода в другое окно щелкните на соответствующей кнопке. Поместите указатель мыши на кнопку, и появится всплывающая подсказка имени программы.
- Панели инструментов.
- Панель Область уведомлений.

Манипуляции панелью задач

Панель задач можно на время скрыть за границей экрана или закрепить на одном месте. Ее можно поместить у любой границы окна.

Если панель автоматически уходит за край экрана, то для ее визуализации достаточно коснуться указателем мыши границы экранной области. В том месте, где панель пересекла границу экрана, появляется узкая полоса. Наличие этой “приграничной” полоски свидетельствует о том, что панель можно вывести на экран. В этом случае следует подвести указатель мыши к границе экрана на расстояние менее двух пикселей.

Для изменения размера панели задач поместите на нее указатель мыши, который примет вид двунаправленной стрелки. Перетащите край панели к центру экрана для расширения панели или к краю экрана — для ее сужения.

Для перемещения панели задач поместите указатель мыши на свободную область панели и перетащите ее к любой из границ экрана. Отобразить панель задач можно, установив указатель на ту границу экрана, за которой она скрылась в последний раз.

Свойства трансформации и перемещения панели задач исчезнут, как только вы установите флажок **Закрепить панель задач** в контекстном меню панели.

Если количество открытых окон на экране стало серьезной помехой в работе, расположите все окна на рабочем столе каскадом либо сверху вниз, либо слева направо. Для подобной компоновки используются соответствующие команды контекстного меню.

Щелчок на команде контекстного меню **Показать рабочий стол** позволяет и вовсе убрать все окна, оставив лишь одно окно — рабочий стол.

Если панель задач стала невидимой, нажмите комбинацию клавиш <Ctrl+Esc> — и она отобразится на экране.

Контекстное меню панели задач

Для настройки режимов панели задач используется контекстное меню (рис. 5.8).

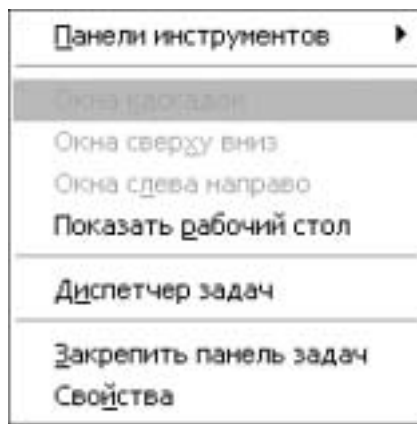


Рис. 5.8. Контекстное меню панели задач

Контекстное меню панели задач позволяет выполнить следующее.

- Ввести в действие множество различных панелей инструментов (Адрес, Ссылки, Языковая панель, Рабочий стол и Быстрый запуск) и создать дополнительную панель инструментов помогает команда **Создать панель инструментов**.
- Воспользоваться возможностями диалогового окна **Свойства панели задач** и меню «Пуск».
- Установить точные время и дату.
- Изменить взаимное расположение открытых окон.
- Запустить программу **Диспетчер задач**. Существует также иной метод запуска этой важной программы — использование комбинации клавиш <Ctrl+Alt+Del>.

Назначение программы Диспетчер задач Windows

Программа **Диспетчер задач**, как отмечалось в главе 3, позволяет открыть окно **Диспетчер задач Windows** с вкладками **Приложения**, **Процессы**, **Быстродействие**, **Сеть** и **Пользователи** (рис. 5.9).

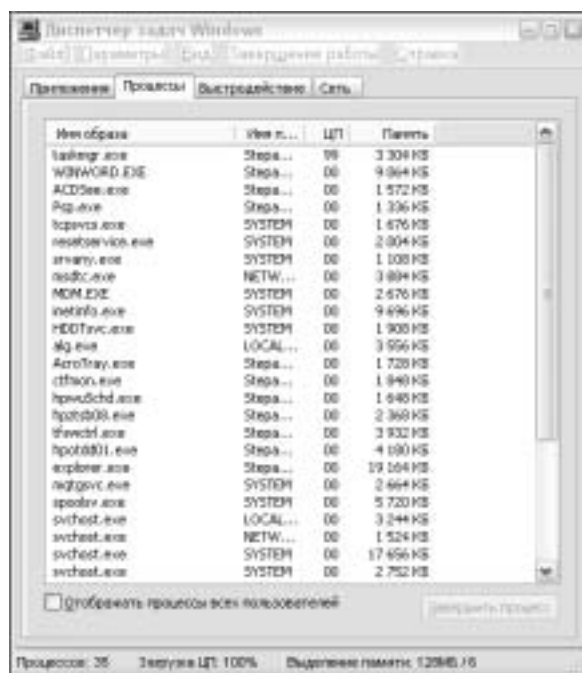


Рис. 5.9. Вкладки диалогового окна Диспетчер задач Windows

- Во вкладках Приложения и Процессы отображены списки загруженных программ и процессов, выполняемых на ПК.
- Во вкладке Быстродействие отображаются графики загруженности центрального процессора и буфера подкачки. Здесь же можно проконтролировать загруженность различных участков оперативной памяти в ходе выполнения процессов.
- Если существует сетевое подключение, то в диалоговом окне Диспетчер задач Windows отобразится состояние сети и параметры ее работы.
- Если к ПК подключено нескольких зарегистрированных пользователей, можно увидеть их имена и отправить им сообщение.

Вкладка Приложения содержит три кнопки. Кнопка Снять задачу позволяет закрыть неработоспособную программу, выбранную из списка Задача, для которой в колонке Состояние отображена запись Не отвечает. Кнопка Переключиться позволяет перейти в окно программы, выбранной из списка Задача. Щелчок на кнопке Новая задача позволяет отобразить диалоговое окно Запуск программы, подобное запускаемому в меню Пуск. Аналогичное окно открывается после выбора команды меню Файл⇒Новая задача (Выполнить...).

Во вкладке Процессы размещена кнопка Завершить процесс, позволяющая завершить процесс, который привел к “повисанию” системы.



Завершая процесс, будьте осторожны. Не сохраненные данные приложения будут утеряны. При завершении работы системной службы может нарушиться функционирование некоторых компонентов системы.

Чтобы завершить процесс и все процессы, которые были прямо или косвенно им созданы, во вкладке Процессы выделите в списке Имя образа процесс, который требуется завершить, а затем выберите команду контекстного меню Завершить дерево процессов.

Меню окна программы Завершение работы содержит команды Переход в ждущий режим, Выключение, Перезагрузка, Завершение сеанса и Смена пользователя. Эти команды позволяют реализовать выход из системы или прекращение работы в соответствии с выбором одного из режимов отключения ПК.

Окно Свойства панели задач и меню “Пуск”

Для доступа к наиболее важным настройкам панели задач выберите из контекстного меню панели задач команду Свойства. Откроется диалоговое окно Свойства панели задач и меню “Пуск” которое содержит две вкладки — Панель задач и Меню “Пуск”. Первая из них (рис. 5.10) предназначена для установки параметров панели задач.

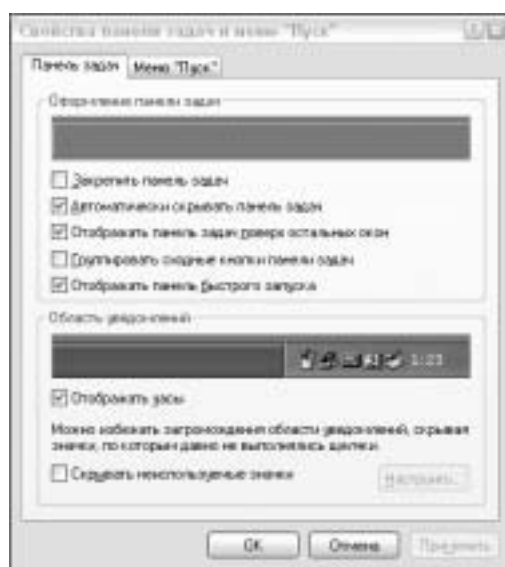


Рис. 5.10. Элементы для настройки панели задач

Во вкладке Панель задач можно воспользоваться следующими элементами.

- Установив флажок **Закрепить панель задач**, можно закрепить текущее положение панели задач на рабочем столе. После закрепления панель задач не может быть перемещена на другое место, а размеры и положения всех панелей инструментов, отображаемых на панели задач, не могут быть изменены.
- Установив флажок **Автоматически скрывать панель задач**, можно скрыть панель задач. Для повторного отображения панели задач достаточно указать на область, где она обычно располагается.
- Чтобы панель задач всегда отображалась при подведении к ней указателя, установите вместе с флажком **Автоматически скрывать панель задач** флажок **Отображать панель задач поверх остальных окон**.
- Установив флажок **Группировать сходные кнопки панели задач**, можно обеспечить отображение кнопок файлов, открытых одной и той же программой, в одной области

панели задач. Если кнопок на панели задач так много, что их ширина становится меньше определенного значения, все кнопки для одной программы объединяются в одну кнопку. Доступ к необходимому документу осуществляется после щелчка левой кнопкой мыши. Закрытие всех необходимых документов осуществляется после щелчка правой кнопкой мыши.

- Установив флажки **Отображать панель быстрого запуска** и **Отображать часы**, можно отобразить на панели задач панель быстрого запуска и цифровые часы соответственно.
- Установив флажок **Скрывать неиспользуемые значки**, можно избежать загромождения области уведомлений панели задач пиктограммами, к которым давно не было обращений. В этом случае на границе области уведомлений и панели быстрого запуска отображается круглая кнопка со стрелками. Щелчок на кнопке приведет к отображению пиктограммы редко используемых задач.

Панели инструментов панели задач

С помощью контекстного меню можно вызвать следующие панели инструментов: Адрес, Ссылки, Рабочий стол, Языковая панель, Быстрый запуск (рис. 5.11).

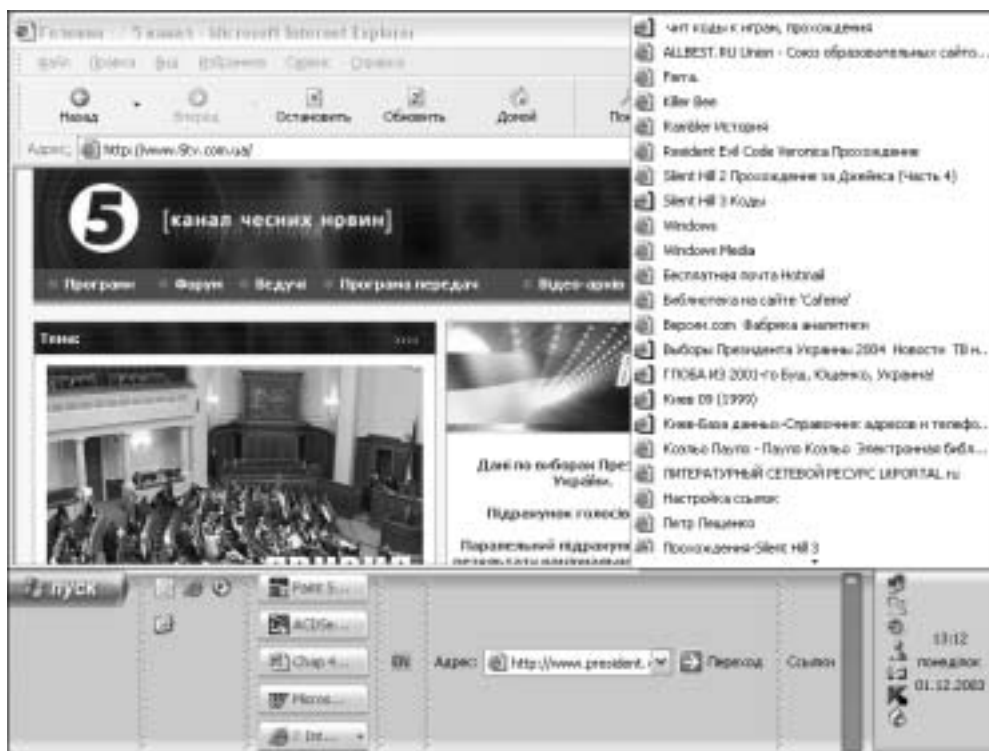


Рис. 5.11. Панели инструментов панели задач поддерживают доступ к Web-узлам

Панель **Быстрый запуск** — это настраиваемая панель инструментов, позволяющая сворачивать все окна на рабочем столе и запускать программы одним щелчком мыши. Любой ярлык с рабочего стола или из папки можно перетащить и оставить на панели быстрого запуска, где он превращается в пиктограмму. Существует возможность добавлять на эту панель кнопки для запуска избранных программ.

На панели инструментов Адрес открывается строка, предназначенная для ввода URL-адреса для Web-страницы или пути к папке, которая может быть открыта в соответствующем окне. Web-страница открывается в режиме on-line в браузере, установленном по умолчанию. Этот адрес копируется в соответствующий адрес программы-обозревателя Internet Explorer. Все введенные адреса сохраняются в раскрывающемся списке на панели инструментов Адрес. В списке отображаются только те адреса, которые были введены на данной панели. Адреса, введенные с панели браузера, на данной панели отсутствуют.

Панель инструментов Ссылки дублирует панель ссылок Internet Explorer.

Панель инструментов Рабочий стол представляет на панели задач пиктограммы рабочего стола.

Языковая панель поддерживает смену выбранных для работы языков. Настройки этой панели доступны после выполнения команды контекстного меню кнопки языковой панели Параметры. Откроется диалоговое окно Языки и службы текстового ввода с вкладками Параметры и Дополнительно. Диалоговое окно открывается также с помощью апплета Язык и региональные стандарты панели управления. Оно будет рассмотрено в части III этой книги. Контекстное меню языковой панели позволяет закрыть или восстановить языковую панель, а также с помощью команды Дополнительные значки в панели задач отобразить на панели задач кнопки Восстановить, Свернуть, Справка и Параметры.

На панели задач можно создать пользовательскую панель инструментов, которая содержит кнопки для всех объектов внутри определенной области папки, а также кнопку для определенного Web-сайта. Для создания пользовательской панели инструментов откройте контекстное меню панели задач и выберите команду меню Панели инструментов ⇨ Создать панель инструментов. Откроется диалоговое окно Создать панель инструментов, из списка которого выберите папку. Введите ее полный адрес в информационное поле либо создайте новую папку. Щелкните на кнопке ОК, и новая панель инструментов появится на панели задач.

Область уведомлений

На панели Область уведомлений, которая называется также *панель-индикатор* (system tray), расположены пиктограммы некоторых программ, активизированных при запуске операционной системы или в процессе ее работы. Данная область обычно наполняется пиктограммами уведомлений, отображающихся при выполнении определенных задач. Здесь вы встретите пиктограммы, отображающиеся при получении электронной почты, подключении к Internet, открытии диспетчера задач, выполнении заданий принтером, а также индикатор системных часов, индикаторы режимов работы видеосистемы и настройки громкоговорителя, средств связи и т.д.

Windows отображает соответствующую пиктограмму уведомления при наступлении события. Спустя какое-то время Windows скрывает некоторые пиктограммы уведомлений для упрощения отображения данной области. Доступ к скрытым значкам можно получить, щелкнув на кнопке в области уведомлений.

Некоторые значки программ, расположенные в этой области, можно использовать для установки параметров аппаратных и программных средств. Щелкните на пиктограмме — и всплывет диалоговое окно выбора режима работы или какое-либо сообщение. Большие возможности открывают также контекстные меню пиктограмм.

При инсталляции некоторых программ их значки иногда располагаются в области уведомления, “засоряя” экран. Для удаления значков таких программ вы можете воспользоваться командами Удалить и Приостановить контекстных меню значков.



Для удаления пиктограмм из области уведомлений запустите в окне Запуск программы редактор системного реестра REGEDIT. Перейдите в раздел HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run. В рабочем окне выберите запись, которую необходимо удалить, и нажмите клавишу .

Системные часы синхронизированы с внутренними часами компьютера. Чтобы выяснить текущую дату, достаточно поместить указатель мыши на часы. Двойной щелчок позволяет перейти к установке времени и даты в диалоговом окне **Свойства: Дата и время**. Окно содержит вкладки **Дата и время**, **Часовой пояс** и **Время Интернета**. Окно может быть открыто с помощью щелчка на пиктограмме аплета **Дата и время** панели управления.



Удаление записи из области уведомлений приводит не только к удалению пиктограммы, но и к отключению приложения, которое выполняет определенную функцию.

Настройка меню Пуск

Вход в меню Пуск

Щелкните на кнопке **Пуск**, расположенной слева на панели задач. Откроется главное меню системы (рис. 5.12).



Рис. 5.12. Меню Пуск предоставляет возможность открыть любую программу и документ

Меню **Пуск** (по названию кнопки **Пуск**) обеспечивает оперативный доступ ко всем программам и документам системы.

Попасть в главное меню можно также, нажав комбинацию клавиш **<Ctrl+Esc>** или клавишу **<Windows>**.

С помощью меню **Пуск** можно запустить большинство задач, загрузить многие документы, настроить систему, получить справочные сведения, найти необходимые файлы и т.п. При установке программ на ПК состав меню изменяется.

Структура меню Пуск

Меню Пуск (см. рис. 5.12) содержит несколько разделов.

В нижней части расположено меню **Все программы**. Установив на него указатель мыши, можно отобразить список всех установленных на ПК программ. Меню **Все программы** постоянно пополняется новыми программами, которые вы устанавливаете. Для добавления программ и удаления их из списка вы можете перетаскивать значки, а также использовать команду **Удалить** контекстного меню.



Для того чтобы программа открывалась при загрузке системы, воспользуйтесь командой меню **Все программы** ⇒ **Автозагрузка** и перетащите на этот значок пиктограммы соответствующих программ.

Меню Пуск условно можно разделить на правую и левую части.

Левая часть разбита на группы, разделенные тонкой линией. Все элементы, расположенные над этой линией, никогда не меняются и считаются программами, прикрепленными к меню (*область прикрепленных программ*). Элементы, расположенные под чертой, меняются довольно часто, отображая программы, которые недавно использовались. Подобная группа объектов составляет *область недавно использованных программ*.

В правой части меню Пуск находятся *постоянно закрепленные элементы*, доступ к которым обеспечивается для всех пользователей Windows XP. Элементы разделены тонкими линиями на три группы.

Верхняя группа представляет собой информационный блок меню со ссылками или подменю. В этой области вы встретите многие объекты рабочего стола, в том числе такие важные, как **Мой компьютер**, **Мои документы**, **Сетевое окружение**, **Избранное** и т.п. Подобный список позволяет расширить возможности рабочего стола для тех случаев, когда к нему нет доступа. Можно воспользоваться контекстными меню элементов списка.

Из меню **Недавние документы** вы можете выбрать один из 15 последних открывавшихся документов, готовых немедленно предоставить свои услуги.

В средней области расположено меню панели управления и некоторых ее компонентов.

В нижней области расположены значки программ **Поиск**, **Справка** и **поддержка** и **Выполнить**.

Меню правой области содержат стрелки, позволяющие детализировать их дополнительными подменю.

Для выхода из системы используется нижний раздел меню Пуск — **Выход из системы**, **Выключение**. Он позволяет выбрать команды запуска процедур выключения и перезагрузки ПК. После щелчка на кнопке **Выключение** открывается диалоговое окно **Выключить компьютер**. В окне вы можете щелкнуть на одной из необходимых кнопок: **Спящий режим**, **Выключено** или **Перезагрузка**. Функции этих кнопок были рассмотрены в главе 2.

В верхней части меню располагается раздел группы пользователей. Щелчок на анимированной кнопке позволяет открыть диалоговое окно **Учетные записи пользователей**. Способы ведения учетных записей были рассмотрены в главе 2.

Порядок следования прикрепленных в меню объектов, а также объектов меню **Все программы** и **Избранное** можно изменить, прибегнув к простому перетаскиванию мышью.

Для удаления объекта меню Пуск выделите его (не щелкая на нем) и воспользуйтесь командой **Удалить** или **Удалить** из этого списка контекстного меню объекта, если подобная команда имеет место.



Для сортировки пиктограмм меню Пуск в алфавитном порядке запустите в окне **Запуск программы редактор системного реестра REGEDIT**. Перейдите в раздел `HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MenuOrder`. Удалите раздел `MenuOrder`.

Настройка меню Пуск

Настройка списков левой половины меню

Иногда возникает потребность в изменении состава списков, расположенных в левой или правой области меню Пуск.

Для того чтобы поместить значок программы в меню области прикрепленных программ, выберите программу из:

- списка области часто изменяемых программ меню Пуск;
- окна папки Проводник;
- рабочего стола.

Щелчок правой кнопкой мыши на имени любой программы, расположенной в левой половине меню Пуск, приводит к открытию контекстного меню программы. Выберите из контекстного меню команду **Закрепить в меню “Пуск”**, и пиктограмма закрепится в верхней области, где не сможет быть замещена недавно использованными программами. Убрать программу из меню Пуск можно с помощью команды **Удалить из этого списка** контекстного меню. Чтобы отменить закрепление для ранее прикрепленного значка программы, используется команда **Изъять из меню “Пуск”** контекстного меню программы, установленной в области прикрепленных программ.

Прикрепить значок программы можно также из меню **Все программы**. Для этого достаточно выбрать из списка **Все программы** соответствующую программу и перетащить ее в левую область меню Пуск. Пиктограмма программы автоматически займет место в списке прикрепленных программ.

Список прикрепленных программ могут пополнять также ярлыки любых папок и документов. Для этого достаточно в окне Проводник выбрать нужный значок и перетащить его на кнопку Пуск.

Настройка списков правой половины меню

Для того чтобы внести изменения в меню, расположенные в правой половине меню Пуск, выберите команду **Свойства** контекстного меню кнопки Пуск. Откроется диалоговое окно **Свойства панели задач и меню “Пуск”**. Как отмечалось в этой главе, данное окно открывается из контекстного меню панели задач, а также из панели управления.

Выберите вкладку **Меню “Пуск”**. Среди немногочисленных регулировок вы обнаружите переключатель вида представления меню Пуск. Переключатель позволяет выбрать вид меню в соответствии с представлением программы Windows XP либо в классическом стиле Windows 9x.

Щелкните на кнопке **Настройка**. Откроется диалоговое окно **Настройка меню “Пуск”** (рис. 5.13) с вкладками **Общие** и **Дополнительно**.

Вкладка **Общие** содержит следующие разделы.

- **Размер значков для программ**. С помощью этого переключателя вы можете выбрать крупный или мелкий формат значков. Если значков накопилось много и они крупные, то поместить их на панель Пуск будет невозможно.
- В разделе **Программы** вы можете установить счетчик количества часто используемых программ в одно из положений в пределах 0–30. Если список часто используемых программ стал очень большим, используйте для его сброса кнопку **Очистить список**.
- Раздел **Отображать в меню “Пуск”** позволяет поместить на панель или убрать с нее пиктограммы программ электронной почты и браузера.

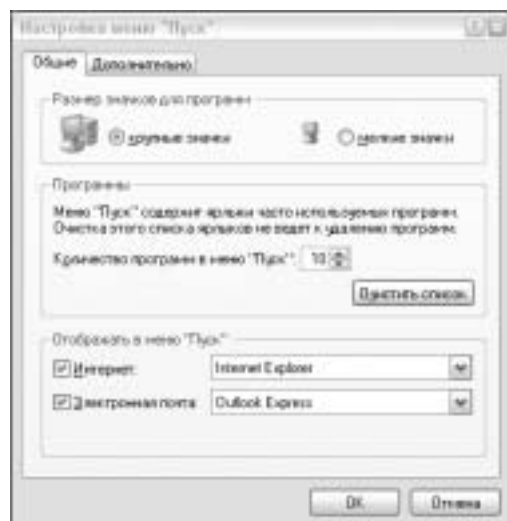


Рис. 5.13. Диалоговые окна настройки меню Пуск

Вкладка Дополнительно содержит следующие разделы.

- Раздел Параметры меню “Пуск” представлен флажками, установив которые, можно реализовать следующие функции:
 - отобразить элементы меню при установке указателя мыши на элементы меню Пуск (установка верхнего флажка);
 - выделить другим цветом недавно установленные на ПК программы в списке Все программы (установка нижнего флажка).

Раздел **Недавние документы** содержит флажок **Отображать список недавно использовавшихся документов**, сброс которого приведет к удалению изменяемой области из левой половины меню **Пуск**. Щелчок на кнопке **Очистка списка** приведет лишь к удалению программ из списка изменяемой области.

- Раздел **Элементы меню "Пуск"** содержит окно списка с опциями настройки панели.

Прокручивая список **Элементы меню "Пуск"**, вы можете включить или отключить отображение элементов, входящих в правую область меню **Пуск**, а также в меню **Все программы**. Настройка элементов списка осуществляется с помощью флажков и переключателей. Наиболее типичными являются следующие положения переключателей списка.

- **Отображать как ссылку**. Установив переключатели элементов в это положение, можно открывать связанное с ними диалоговое окно или соответствующую папку.
- **Отображать как меню**. Установив переключатели элементов в это положение, можно отображать связанное с ними диалоговое окно или соответствующую папку в виде вложенного меню.
- **Не отображать этот элемент**. Установив переключатели элементов в это положение, можно изъять соответствующий элемент из меню **Пуск**.

Контекстное меню **Пуск**

Щелкните правой кнопкой мыши на кнопке **Пуск**. Откроется контекстное меню кнопки **Пуск**. Наиболее интересны следующие его команды.

- **Проводник** — команда, позволяющая запустить программу **Проводник** и выбрать вид окна папки, очень удобный для выполнения операции с файлами и папками. Интерфейс программы **Проводник** рассмотрен в главе 3.
- **Свойства** — команда, аналогичная соответствующей команде меню панели задач и позволяющая открыть диалоговое окно **Свойства панели задач** и меню **"Пуск"**.
- **Открыть общее для всех меню** — команда, которая позволяет открыть окно папки **Главное меню** в представлении, соответствующем виду **Мой компьютер**. В рабочей области папки содержатся ярлыки файлов программ и пиктограмма папки **Программы**, предназначенные для всех пользователей Windows XP. Папка **Программы** содержит элементы меню **Все программы**. В этом окне можно также обнаружить ярлыки программ для открытия и создания новых документов Office, ярлыки программ для обновления системы и поиска новых продуктов для Windows через Internet, а также программы для активизации Windows. Пиктограмма **Выбор программ** по умолчанию позволяет открыть диалоговое окно **Установка и удаление программ**, которое упрощает установку компонентов Windows, изменения, удаления или установки программ на ПК. В окне содержится также кнопка **Выбор программ по умолчанию**, благодаря которой можно разрешить доступ к программам, реализующим различные операции. Программы, выбранные по умолчанию, доступны из главного меню, с рабочего стола или из других мест, в зависимости от принадлежности к продуктам Microsoft или сторонних компаний.
- **Проводник в общем для всех меню** — команда, позволяющая открыть в окне программы **Проводник** папку **Главное меню**. В окне содержатся элементы, аналогичные окну в представлении **Мой компьютер**.

Настройка меню Все программы

Меню Все программы обеспечивает доступ ко всем программам, установленным в системе. Через определенное время вы можете прийти к выводу, что разросшийся список довольно громоздок и неудобен для поиска нужных программ.

Для придания списку Все программы более удобного, компактного вида воспользуйтесь окном папки Главное меню, которое открывается с помощью команды Открыть общее для всех меню контекстного меню кнопки Пуск. Откройте папку Программы, а затем откройте ее контекстное меню. Выберите команду меню Создать⇒Папку. Введите имя новой папки (это имя будет отображаться в меню Все программы). Перетащите на пиктограмму новой папки ярлыки тех программ и документов, которые вы хотите в нее поместить. Таким образом, пиктограммы займут новые места в списке, а меню станет более компактным.

Возможен также иной вариант хранения значков программ. Ярлыки программ документов, хранящиеся в меню папки, могут быть перенесены из папки непосредственно в меню Все программы. Для этого откройте в меню нужную папку, выделите один или несколько ярлычков, местонахождение которых вы желаете изменить. Захватите ярлычки правой кнопкой мыши и переместите их в меню Все программы на нужную позицию. Отпустите кнопку мыши и выберите из контекстного меню команду Копировать, если хотите сохранить копию этого элемента в исходной папке, или Переместить, если желаете переместить этот элемент из меню папки в меню Все программы.

Настройка меню Избранное

Меню Избранное может быть использовано для хранения ссылок на наиболее интересные Web-узлы и заполняется содержимым с помощью программы-обозревателя.

Вместе с тем меню Избранное можно использовать для хранения ссылок на интересные материалы, содержащиеся в папках и файлах документов вашего ПК. Меню Избранное может быть открыто в меню Пуск, а также в строке меню окна папки. Это меню идентично меню программы Internet Explorer.

Для того чтобы поместить в меню Избранное элемент, вначале выделите его и выберите команду меню Избранное⇒Добавить в избранное. Откроется диалоговое окно Добавление в избранное (рис. 5.14).

Введите в поле Имя соответствующую запись, в списке Добавить в выберите папку для хранения либо с помощью кнопки Создать папку создайте новую папку. Щелкните сначала на кнопке Добавить в, а затем — на кнопке ОК. Ссылка появится в меню Избранное.

Команда меню Избранное⇒Упорядочить избранное позволяет упростить организацию содержимого этого меню. В частности, вы можете переместить, удалить или переименовать выделенную ссылку в меню Избранное (см. рис. 5.14).

Открыть панель Избранное, как и панели Поиск и Журнал, применяемые в Internet, можно с помощью кнопки Избранное (Поиск, Журнал) панели инструментов. Кроме того, удобная для работы папка Избранное открывается с помощью команды контекстного меню Открыть значка Избранное меню Пуск.

Функциональные элементы меню Пуск

Справочная система и средство Поиск

В нижней области постоянно закрепленных элементов расположены программы Справка и поддержка, Поиск и Выполнить.

Щелчок на имени Справка и поддержка позволяет открыть окно программы Центр справки и поддержки, благодаря которому вы можете получить ответы на вопросы, связанные с эксплуатацией Windows XP. Вы можете рассчитывать и на помощь консультативного центра, доступного на Web-сайте группы новостей, а также со стороны более опытных пользователей.



Рис. 5.14. Диалоговое окно для добавления и упорядочения ссылок меню Избранное

Щелкнув на имени Поиск, можно открыть окно папки Результаты поиска, характерным элементом которого является панель Помощник по поиску. На панели Помощник по поиску следует выбрать объект поиска: изображение, видео, музыку, различные документы, файлы и папки, компьютеры или людей, а также Internet. Информация может быть найдена на носителях, в отдельных папках, а также в Internet.

Назначение средства Выполнить

При запуске программы Выполнить отображается диалоговое окно Запуск программы (рис. 5.15).

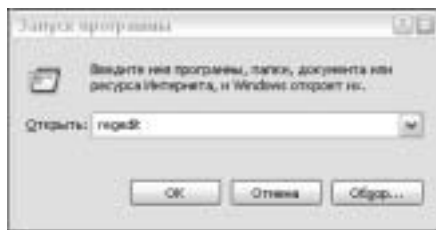


Рис. 5.15. Диалоговое окно для запуска ресурсов системы

Средство Выполнить предназначено для запуска программ, которые нельзя открыть из меню Пуск. К числу подобных программ, например, относится редактор системного реестра. Для открытия этой программы введите в текстовое поле Открыть имя программы `regedit` или `regedit32` и щелкните на кнопке ОК или нажмите <Enter>. Программа редактора системного реестра, или иная, имя которой введено вами, запустится на выполнение.

Возможности средства Выполнить не ограничиваются запуском файлов программ. Вы можете также открыть файл документа, для чего достаточно щелкнуть на кнопке Обзор. Откроется файловое диалоговое окно Обзор. Выберите нужную папку и из раскрывающегося списка Тип файлов выберите Все файлы. Выберите необходимый файл, и его имя появится в поле Имя файла. Щелкните на кнопке Открыть или на пиктограмме документа, и в поле Открыть диалогового окна Запуск программы отобразится путь. Щелкните на кнопке ОК, и на экране отобразится документ.



Щелчок на стрелке текстового поля Открыть приводит к отображению раскрывающегося списка истории запуска файлов в диалоговом окне Выполнить. Для очистки списка запустите редактор системного реестра REGEDIT. Перейдите в раздел `HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\RunMRU`. В колонке Имя выберите запись, которую необходимо удалить. Нажмите клавишу или выберите команду меню Правка⇒ Удалить. Подтвердите удаление. Дважды щелкните на записи MRUList и удалите из нее букву, которая соответствует удаленной записи. Щелкните на кнопке ОК.

Использование инструментов рабочего стола

Объекты, расположенные на рабочем столе (пиктограммы ярлыков и программ), обладают свойствами, аналогичными свойствам окон Windows.

Перемещение объекта при нажатой клавише <Ctrl> на пиктограмму Корзина или пиктограмму диска приведет к его удалению или копированию соответственно.

Если переместить ярлык документа на пиктограмму программы, которая сможет его загрузить, то он запустится вместе с программой.

Еще один способ запустить программу — выделить значок программы и нажать клавишу <Enter>. Если значок программы на рабочем столе отсутствует, для доступа к ней в меню

Пуск щелкните на кнопке **Все программы**. После щелчка на соответствующей анимированной кнопке из списка выбранная программа запустится.



Для отображения полноцветных пиктограмм на рабочем столе запустите программу редактора системного реестра. Перейдите в раздел `HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop\WindowMetrics`. Выполните последовательность **Правка**⇒**Создать**⇒**Строковый параметр**. Введите имя параметра `Shell Icon BPP` и нажмите клавишу **<Enter>**. Дважды щелкните на новой записи и присвойте ей значение `16`, если используется 16-разрядный графический адаптер, или `32` для 32-разрядного адаптера.

Запись на компакт-диск с рабочего стола

Прежде всего, выберите на рабочем столе в папке **Мой компьютер** команду **Свойства** контекстного меню записывающего устройства. Откроется диалоговое окно **Свойства**, в котором следует выполнить настройки во вкладках **Автозапуск** и **Запись**. Настройки подробно рассмотрены выше в этой главе.

Откройте папку диска с документами, подготовленными для записи. Выделите файлы. Используя правую или левую кнопку мыши, перетащите выделенные файлы на пиктограмму записывающего устройства, расположенную на рабочем столе. Для переноса могут быть использованы команды меню **Файл**⇒**Вырезать** (**Копировать**) и **Файл**⇒**Вставить**, а также соответствующие команды контекстного меню.

Щелкните на пиктограмме устройства записи на рабочем столе левой кнопкой мыши. Откроется окно папки в представлении **Мой компьютер**, в рабочем окне которого, в группе **Подготовленные для записи на CD файлы**, появятся файлы, предназначенные для записи на диск (рис. 5.16).

На панели выполняемых задач в группе **Задачи для записи CD** размещены ссылки **Записать файлы на компакт-диск** и **Удалить временные файлы**. Для активизации процесса записи щелкните на первой ссылке. Отобразится окно программы **Мастер записи компакт-дисков**. Внесите в текстовое поле **Имя компакт-диска** имя записываемой группы файлов, установите флажок **Закрыть мастер по завершении записи файлов** и щелкните на кнопке **Далее**. Процесс записи будет продолжен.

В том случае, если необходимо изменить сценарий при загрузке записываемого компакт-диска, щелкните правой кнопкой мыши на пиктограмме записывающего устройства на рабочем столе. Выберите команду контекстного меню **Автозапуск** и в открывшемся диалоговом окне выбора действия остановитесь на одной из ссылок меню выбора действий. Щелкните на кнопке **ОК**.

Тесты

Выберите правильный ответ на каждый вопрос

1. В какой вкладке диалогового окна **Свойства** контекстного меню ярлыка можно изменить его вид?
 - а) Во вкладке **Общие**.
 - б) Во вкладке **Ярлык**, кнопка **Дополнительно**.
 - в) Во вкладке **Ярлык**, кнопка **Сменить значок**.
2. Какая вкладка диалогового окна **Свойства** контекстного меню ярлыка позволяет выбрать среду, для которой приложение было написано?
 - а) Вкладка **Ярлык**, кнопка **Дополнительно**.
 - б) Вкладка **Совместимость**, группа **Режим совместимости**.
 - в) Вкладка **Общие**, группа **Атрибуты**.

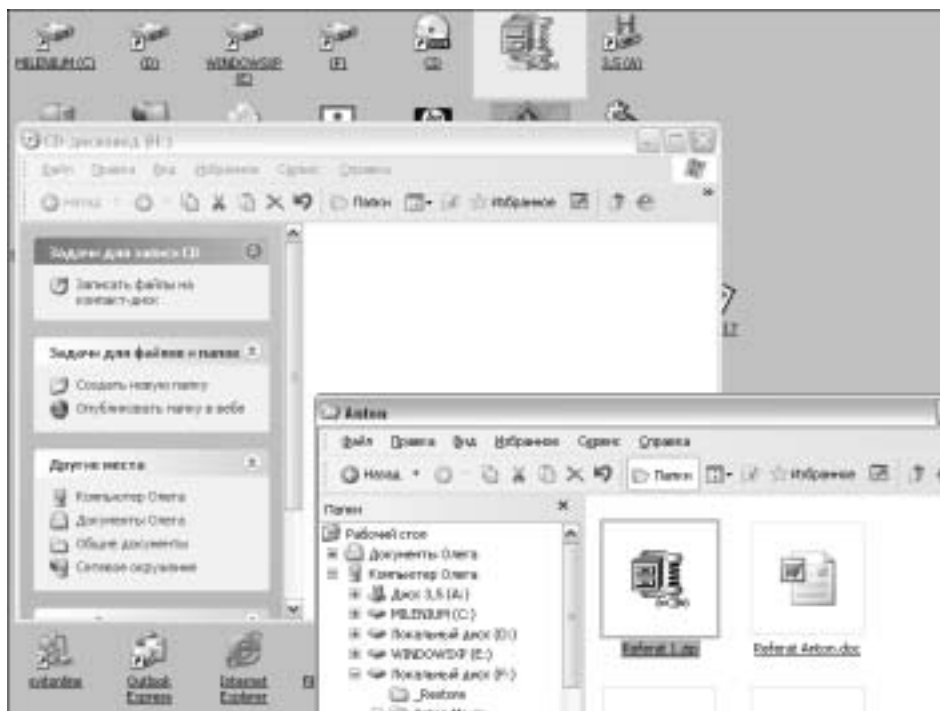


Рис. 5.16. Подготовка файлов для записи на компакт-диск

3. Какой элемент контекстного меню рабочего стола разрешает ручное размещение пиктограмм на рабочем столе?
 - а) Команда меню Упорядочить значки, (флажок автоматически сброшен).
 - б) Команда меню Упорядочить значки (флажок Мастер очистки рабочего стола установлен).
 - в) Команда меню Упорядочить значки (флажок выровнять по сетке установлен).
4. В какой вкладке диалогового окна Свойства контекстного меню накопителя на магнитных дисках папки Мой компьютер содержатся элементы для запуска проверки диска и его дефрагментации?
 - а) Сервис.
 - б) Общие.
 - в) Доступ.
5. Какая вкладка диалогового окна Свойства контекстного меню дисководов CD-RW папки Мой компьютер содержит элементы для настройки выбора сценария загрузки данных на ПК?
 - а) Общие.
 - б) Автозапуск.
 - в) Доступ.
6. Какой файл считается окончательно удаленным с носителя?
 - а) Удаленный из корзины.
 - б) Помещенный в корзину.
 - в) Удаленный из папки.
7. Что произойдет, если объем удаляемого в корзину файла превысит объем корзины?
 - а) Объем корзины увеличится.
 - б) Доступ к корзине заблокируется.
 - в) Файл будет безвозвратно удален с носителя.
8. Какое средство рабочего стола обеспечивает точный перенос на базовый настольный ПК документа, который редактировался на удаленном ПК?
 - а) Папка Мои документы.
 - б) Папка Мой компьютер.
 - в) Папка Портфель.
9. Какой компонент рабочего стола обеспечивает доступ к пользовательскому интерфейсу рабочего стола, если он закрывается окнами папок и файлов?
 - а) Папка Мой компьютер.
 - б) Панель задач.
 - в) Окно проводника.
10. Какой элемент панели задач представляет альтернативу режиму одного щелчка кнопкой мыши?
 - а) Панель Быстрый запуск.
 - б) Контекстное меню.
 - в) Панель Область уведомлений.

11. Какой элемент контекстного меню панели задач открывает доступ одновременно к таким функциям, как перезагрузка системы, контроль аппаратной и программной загрузки, смена и снятие задачи?
 - а) Свойства.
 - б) Диспетчер задач.
 - в) Панели инструментов.
12. В какой области меню Пуск содержатся задачи, запускаемые при загрузке системы?
 - а) В области прикрепленных программ.
 - б) В меню Все программы, подменю Стандартные.
 - в) В меню Все программы, подменю Автозагрузка.
13. В какой области меню Пуск содержатся программы, автоматически замещаемые выбранными программами?
 - а) В области недавно использованных программ.
 - б) В области прикрепленных программ.
 - в) В меню Все программы.
14. Какая команда контекстного меню позволяет добавить программу в список области прикрепленных программ меню Пуск?
 - а) Команда Отправить меню ярлыка рабочего стола.
 - б) Команда Закрепить в меню “Пуск” меню программы области недавно использованных программ меню Пуск.
 - в) Команда Удалить из этого списка меню программы области недавно использованных программ меню Пуск.
15. Какая вкладка диалогового окна Настройка меню “Пуск” содержит элементы сброса области недавно использованных программ?
 - а) Вкладка Общие, раздел Отображать в меню “Пуск”.
 - б) Вкладка Дополнительно, раздел Элементы меню “Пуск”.
 - в) Вкладка Дополнительно, раздел Недавние документы.
16. С помощью какого средства меню Пуск можно запустить программы, которые нельзя открыть из меню Все программы?
 - а) Папка Избранное.
 - б) Средство Выполнить.
 - в) Средство Поиск.