

# **ГЛАВА 1**

## **Операционная система Windows**

- Рабочее место
- Настройка параметров компьютера
- Гаджеты Рабочего стола
- Полезные комбинации клавиш
- Инструменты

В этой главе рассматриваются:

- основные компоненты операционной системы Windows 7;
- центр управления настройками;
- боковая панель Windows;
- инструменты Windows:
  - Проводник;
  - Блокнот;
  - графический редактор Paint.

Ваш компьютер работает под управлением операционной системы Windows. Вообще говоря, различные версии Windows (95, 98, 2000, Me, XP, Vista, 7 и др.) отличаются друг от друга. Но главное их достоинство заключается в их идеологическом единстве, то есть в том, насколько они похожи, а не различны. Поэтому мы будем рассматривать только те аспекты Windows, которые являются базовыми и реализованы во всех версиях этой операционной системы. Примеры и рисунки будут соответствовать **Windows 7**, а саму операционную систему я для краткости в дальнейшем буду обозначать двумя буквами — «ОС».

## Рабочее место

Рабочим местом ОС является *Рабочий стол* (рис. 1.1).

Главный элемент Рабочего стола — Панель задач. Есть возможность сделать так, чтобы Панель задач убиралась с Рабочего стола, но делать этого не стоит, поскольку она несет значительную информацию, которая нужна постоянно.

Рассмотрим элементы Рабочего стола (см. рис. 1.1).

1. Ярлыки и папки.
2. Область Панели задач для кнопок быстрого вызова приложений.
3. Бирки активных приложений.
4. Область уведомлений Панели задач (трей) с иконками приложений, которые находятся в памяти компьютера.
5. Боковая панель Windows для мини-приложений.

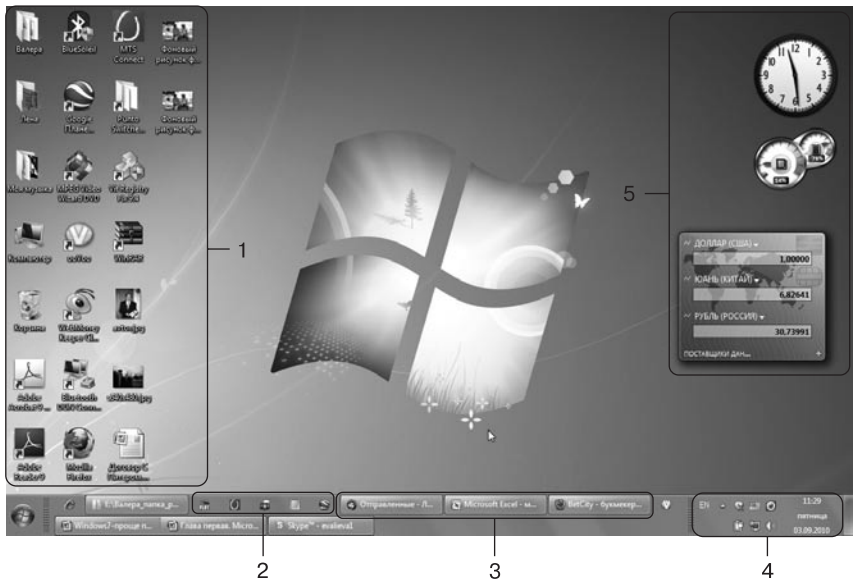
## Панель задач

Главным элементом Панели задач считается кнопка Пуск. Эта кнопка активизируется левой кнопкой мыши, комбинацией клавиш Ctrl+Esc или

клавишей Windows (☞). В результате появляется меню кнопки Пуск, то есть небольшая табличка со строками<sup>1</sup> (рис. 1.2).

1. Меню кнопки Пуск.
2. Область дополнительного выбора.
3. Подменю.
4. Подсказка.

У некоторых строчек меню слева есть черные треугольники, которые означают, что у строчки есть подменю. Перевод курсора из меню в его подменю осуществляется перемещением указателя мыши вдоль курсора<sup>2</sup> или нажатием клавиши со стрелкой в сторону, в которую указывает этот черный треугольник.



**Рис. 1.1.** Рабочий стол

- <sup>1</sup> Понятие «меню» в компьютерных технологиях возникло по аналогии с меню ресторанов, кафе и т. д., когда появилась возможность выбора различных сценариев дальнейших действий.
- <sup>2</sup> Курсор — это то, что перемещается с помощью клавиши со стрелкой; имеется в виду любая из четырех клавиш перемещения курсора: →, ↓, ← или ↑.

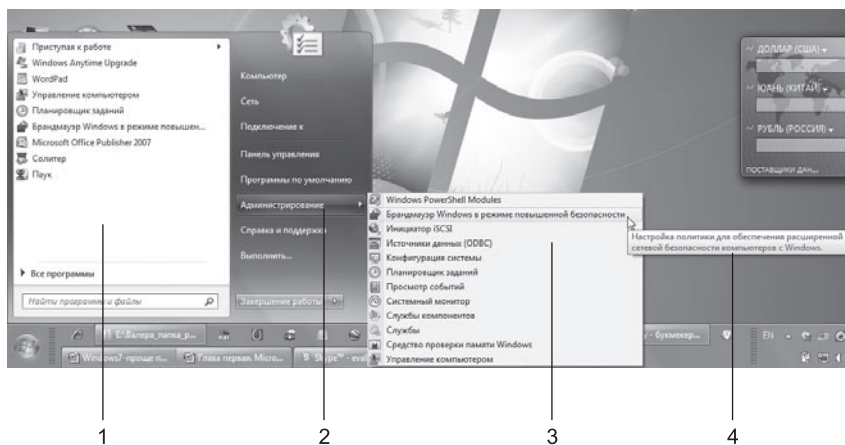


Рис. 1.2. Меню кнопки Пуск

Кроме того, на Панели задач находятся бирки работающих программ (окон), маленькое окошко раскладки клавиатуры, часы, значки программ, постоянно находящихся в памяти, и кнопки быстрого запуска некоторых приложений. Все кнопки Панели задач активизируются обыкновенным щелчком левой кнопкой мыши.

Windows имеет весьма дружелюбный интерфейс, то есть связь с пользователем компьютера.

## СОВЕТ



Если вы забыли назначение какой-либо кнопки, подведите к ней указатель мыши и немного подождите — должна появиться подсказка.

Чтобы настроить Панель задач, нужно щелчком правой кнопкой мыши вызвать ее контекстное меню и в нем выбрать команду Свойства. Откроется диалоговое окно Свойства панели задач и меню "Пуск" (рис. 1.3–1.5).

Можно настроить Панель задач так, чтобы она автоматически скрывалась, когда не используется. Ее также можно перемещать, изменять ее размер или размещать на ней ярлычки часто используемых программ (рис. 1.6). Флажки включают соответствующие опции.

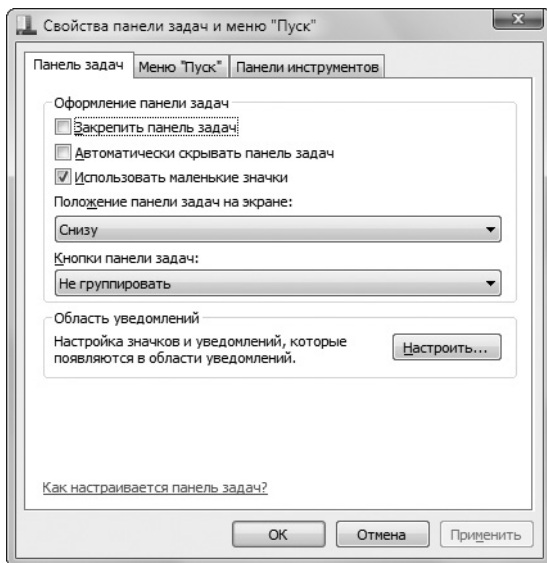


Рис. 1.3. Настройка Панели задач: вкладка Панель задач

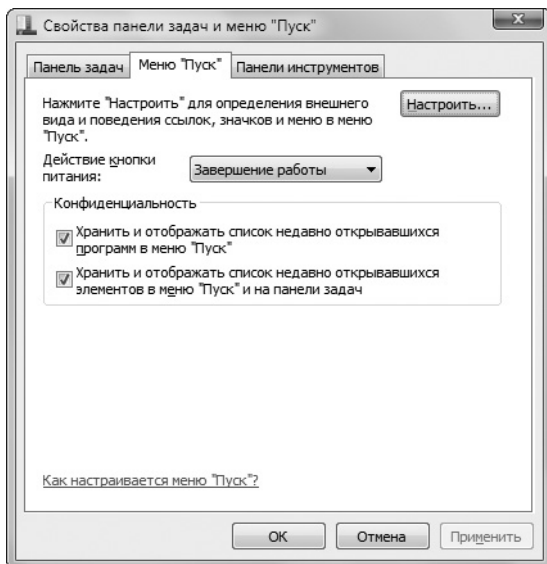


Рис. 1.4. Настройка Панели задач: вкладка Меню "Пуск"

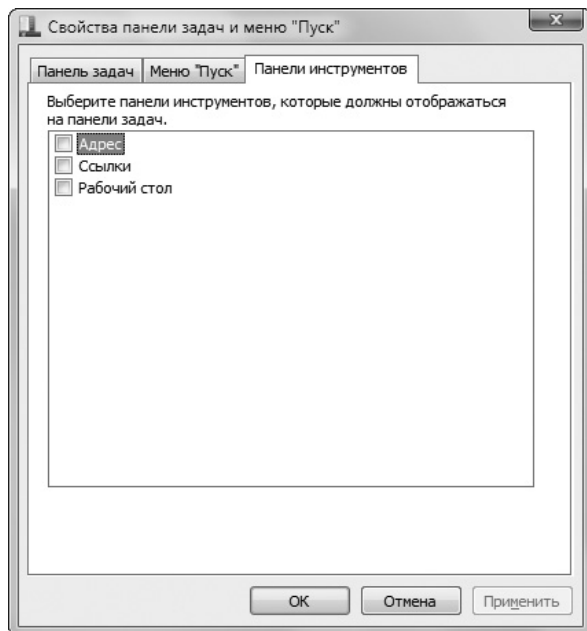


Рис. 1.5. Настройка Панели задач: вкладка Панели инструментов

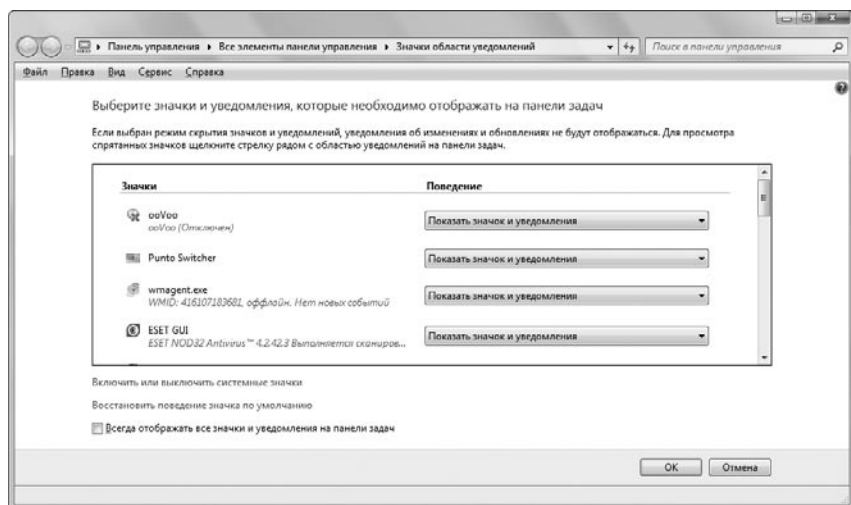


Рис. 1.6. Настройка значков и уведомлений, область уведомлений