

# Начало и завершение работы Windows

В данной главе рассказывается о том, как правильно включать и выключать компьютер, а также как запускать и завершать работу Windows 98. Прочитав эту главу, вы овладеете элементарными навыками работы в Windows.

## Как включить компьютер и загрузить Windows

Загрузка Windows осуществляется автоматически при включении компьютера. Чтобы включить компьютер, выполните следующие действия.

### 1. Включите монитор.

Для этого нажмите кнопку на мониторе.

Если кабель питания вашего монитора подключен не к розетке на стене, а к блоку питания компьютера, монитор включится одновременно с компьютером и данный пункт вам следует пропустить.

### 2. Воспользуйтесь переключателем на системном блоке компьютера.

Компьютер включается, и начинается загрузка операционной системы Windows 98.

Если все было сделано правильно и компьютер исправен, через некоторое время загрузка завершится. При этом если на вашем компьютере работают несколько пользователей, на экране появится диалоговое окно, предлагающее ввести ваше имя пользователя и пароль (рис. 1.1).



*Рис. 1.1. Введите ваше имя пользователя и пароль, а затем щелкните на кнопке ОК*

**3. Введите ваше имя пользователя и пароль либо щелкните на кнопке Отмена.**

Для этого поместите указатель мыши в поле **Имя пользователя** и щелкните на нем. После этого введите свое имя пользователя. Затем введите пароль (при вводе пароля на экране отображаются не вводимые символы, а “звездочки”).

Что значит “щелкнуть”, вы узнаете из следующего раздела, а пока просто поместите указатель мыши (который в данном случае имеет вид стрелки) на нужное текстовое поле либо на кнопку **Отмена** (см. рис. 1.1), а затем быстро нажмите и отпустите левую кнопку мыши.

Если на вашем компьютере защита паролем отключена и вы единственный пользователь, этот пункт вам выполнять не придется.

На этом загрузка Windows 98 завершается.

Признак завершения загрузки — появление на экране рабочего стола\* Windows 98 (рис. 1.2). Теперь все готово к плодотворной работе.



Если ваш компьютер “не хочет” включаться, возможно, на него не подается напряжение. В этом случае следует проверить, подсоединен ли кабель питания компьютера к розетке на стене. Затем нужно удостовериться в наличии напряжения в розетке. Наконец, необходимо убедиться, той ли кнопкой на компьютере вы воспользовались.

---

\* Что такое рабочий стол Windows, мы подробно выясним в главе 4.

## Основы работы в Windows

Естественно, для эффективной работы с данной книгой вам потребуются некоторые начальные знания о Windows (перед тем как дело дойдет до подробного изучения того или иного вопроса). Эти сведения вы найдете в данном разделе.

Всю площадь экрана вашего компьютера занимает то, что в Windows известно как *рабочий стол*. На рабочем столе имеется *панель задач* (полоса внизу экрана, на которой слева расположена кнопка Пуск, а справа отображается время). Кроме того, на рабочем столе могут также присутствовать несколько значков (небольших картинок, разбросанных по экрану). Значки, содержащиеся на рабочем столе, представляют программы, папки и файлы.

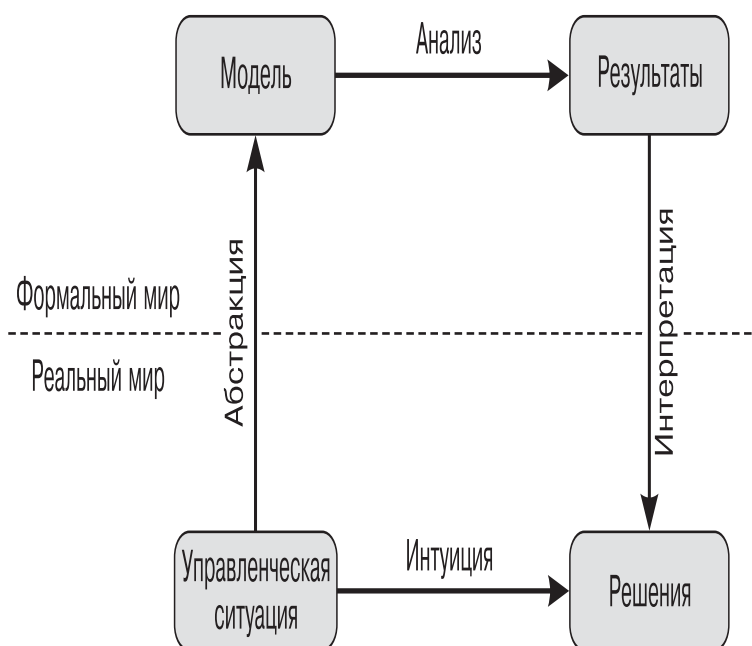
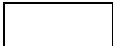


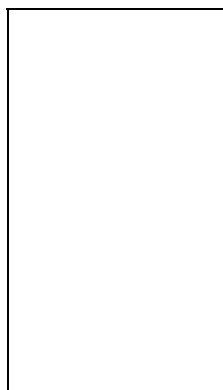
Рис. 1.2. Рабочий стол Windows 98 занимает весь экран

Как всем этим управлять? С помощью мыши — небольшого устройства в пластмассовом корпусе с двумя кнопками. Двигая мышь по поверхности стола, вы тем самым перемещаете по экрану небольшую стрелку, известную как *указатель мыши*. Управление Windows с помощью мыши сводится к тому, что вы наводите указатель на различные объекты на экране и нажимаете кнопки мыши. Точнее, это управление осуществляется тремя методами: щелчком, двойным щелчком и перетаскиванием.

### Щелчок мышью

Для того чтобы выполнить *щелчок*, поместите указатель мыши на нужный объект на экране, нажмите, а затем отпустите кнопку мыши. Причем в данном случае речь может идти как о *левой*, так и о *правой* кнопке.

 Чтобы уяснить, как это выглядит на практике, поместите указатель на кнопку Пуск и щелкните *левой* кнопкой мыши. В результате на экране отобразится меню Пуск (рис. 1.3). Чтобы закрыть меню, щелкните еще раз на кнопке Пуск. (Подробнее об этом меню и содержащихся в нем командах речь пойдет ниже.)



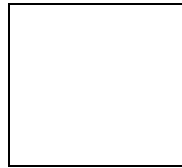
*Рис. 1.3. Щелчок на кнопке Пуск открывает главное меню Windows 98*

Теперь поместите указатель мыши в любое место экрана (можно на ту же кнопку Пуск) и щелкните *правой* кнопкой мыши. При щелчке правой кнопкой мыши на каком-либо объекте на экране появляется так называемое *контекстное меню*.



На практике для полноценной работы с Windows мышь необходима. Тем не менее, часто то, что делается в Windows с помощью мыши, можно осуществить также, используя клавиатуру. Например, открыть меню Пуск можно с помощью комбинации клавиш <Ctrl+Esc>. (Чтобы воспользоваться комбинацией <Ctrl+Esc>, сначала нажмите клавишу <Ctrl> (любую из двух, имеющихся на клавиатуре), затем, не отпуская <Ctrl>, нажмите <Esc>, и, наконец, отпустите обе клавиши.) Для закрытия меню Пуск достаточно нажать клавишу <Esc>.

Контекстное меню содержит набор команд, применимых к данному объекту. Причем в нижней части этого меню обычно присутствует команда **Свойства**, при выборе которой открывается диалоговое окно с информацией об этом объекте. (О том, что такое диалоговое окно, вы узнаете, изучив главу 3.) Например, контекстное меню панели задач можно увидеть на рис. 1.4. (Подробнее о панели задач речь пойдет в главе 4.)



*Рис. 1.4. Контекстное меню панели задач*



Чтобы получить первичную информацию о некоторых объектах на экране, вовсе не требуется щелкать на них правой кнопкой и выбирать команду **Свойства**. Иногда достаточно навести на такой объект указатель мыши, и через несколько секунд появится *экранная подсказка* с некоторой информацией, ассоциированной с данным объектом. Как это увидеть? Например, в правом нижнем углу вашего экрана отображается время; если указатель поместить поверх часов, на экране отобразится текущая дата.

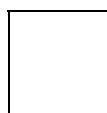
## Двойной щелчок

Для того чтобы выполнить *двойной щелчок*, следует поместить указатель мыши на нужный объект на экране, а затем, в отличие от обычного щелчка, *дважды* (и достаточно быстро) нажать и отпустить левую кнопку мыши. (Если интервал между щелчками окажется слишком большим, система воспримет ваши действия как два отдельных обычных щелчка.)



При выполнении двойного щелчка мышь должна оставаться неподвижной. Если мышь между щелчками слегка переместить (это может иметь место при чересчур энергичном их выполнении), двойной щелчок не получится.

Для практики выполним следующие действия.

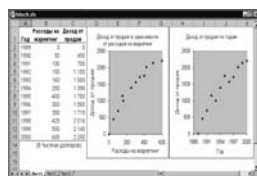


1. Указатель мыши расположите над значком **Мой компьютер** (который, возможно, находится в верхнем левом углу рабочего стола).
2. *Дважды* щелкните *левой* кнопкой мыши.

Если это проделать правильно (т.е. достаточно быстро), на экране отобразится окно **Мой компьютер**. (Об окне **Мой компьютер** речь пойдет в главе 6.)



Закройте окно **Мой компьютер**, щелкнув на кнопке со знаком **×** в правом верхнем углу экрана (рис. 1.5). Таким же образом закрывается в **Windows** и любое другое окно. (Закреть окно можно также, воспользовавшись комбинацией клавиш **<Alt+F4>**.)

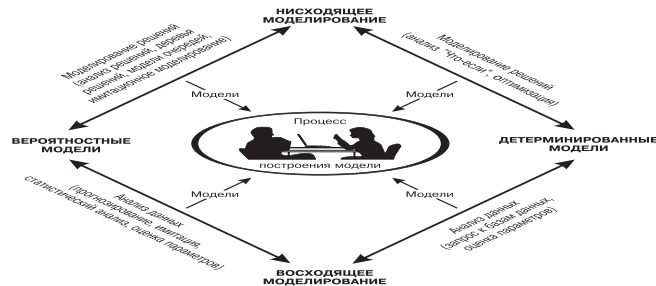


*Рис. 1.5. Чтобы закрыть окно, щелкните на кнопке со знаком **×** в правом верхнем углу окна*

## Перетаскивание объектов

Перетаскивание — это способ перемещения объекта (например, значка или окна) по экрану. Чтобы понять, как это делается, проще всего поэкспериментировать с каким-либо значком на рабочем столе **Windows**.

1. Поместите указатель мыши на один из значков на рабочем столе Windows 98 (например, **Мой компьютер**).
2. Нажмите *левую* кнопку мыши и, придерживая ее, переместите мышью так, чтобы указатель (вместе с перетаскиваемым объектом) оказался в нужном месте экрана.  
Во время данной процедуры указатель мыши, “зацепив” значок и повторяя движения мыши, перемещается по экрану (рис. 1.6).
3. Когда указатель и значок окажутся в нужном месте, отпустите кнопку мыши.



*Рис. 1.6. При перетаскивании значка по рабочему столу видны два его изображения: на старом месте и “бледное” в текущем месте*

Подобным же образом можно переместить на экране любое окно, предварительно “ухватив” его за заголовок. Подробнее об этом рассказано в главе 3.

### Запуск программы и работа с ней

Итак, мы получили представление о том, что имеется на рабочем столе, и приобрели некоторые навыки управления всем этим с помощью мыши (а также с помощью клавиатуры). Теперь попробуем понять, для чего все это нужно. Запустим какую-нибудь программу и попробуем сделать что-нибудь полезное. Для этого выполните следующие действия.

1. Щелкните на кнопке **Пуск**.  
В результате на экране появится меню **Пуск**.

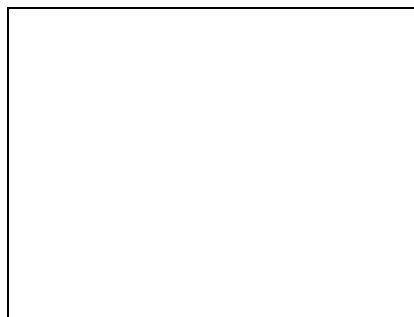
**2. В меню Пуск выберите команду Программы.**

Откроется соответствующее вложенное меню (или подменю).

**3. В появившемся подменю выберите команду Стандартные.**

Откроется еще одно подменю.

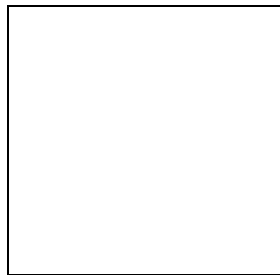
**4. В последнем подменю выберите команду Калькулятор (рис. 1.7).**



*Рис. 1.7. Выделенные команды указывают путь в меню Пуск к программе Калькулятор*

В результате на экране появится окно программы Калькулятор (рис. 1.8).

(В дальнейшем, когда потребуется указать в тексте книги цепочку меню и подменю, которые следует открыть, чтобы добраться до нужной команды, это можно будет сделать так: Пуск⇒Программы⇒Стандартные⇒Калькулятор.)



*Рис. 1.8. Окно программы Калькулятор*



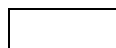
Калькулятор, присутствующий на экране, функционирует так же, как и обычные калькуляторы. Попробуйте что-нибудь вычислить. При этом нужные цифры вводятся как нажатием соответствующих цифровых клавиш на клавиатуре компьютера, так и щелчками на кнопках калькулятора на экране.



После завершения работы с программой ее необходимо закрыть. Для этого щелкните на кнопке со знаком × в правом верхнем углу ее окна.

## Как завершить работу Windows и выключить компьютер

В отличие от начала работы (тогда мы только включили компьютер, а Windows загрузилась автоматически), для корректного завершения работы Windows недостаточно просто нажать кнопку. Правильно завершить работу Windows, а также выключить компьютер помогут следующие действия.



### 1. Щелкните на кнопке Пуск в левом нижнем углу экрана.

Если обнаружить кнопку Пуск не удастся, нажмите клавишу <Ctrl> и, не отпуская ее, клавишу <Esc>. Затем отпустите обе клавиши. Данное действие эквивалентно щелчку на кнопке Пуск, открывающему главное меню Windows (или меню Пуск).

### 2. В открывшемся меню выберите команду **Завершение работы** внизу меню.

На экране появляется диалоговое окно Завершение работы Windows (рис. 1.9).



*Рис. 1.9. Чтобы на экране появилось такое окно, в меню Пуск следует выбрать команду Завершение работы*

**3. В окне установите переключатель в положение Выключить компьютер, а затем щелкните на кнопке ОК.**

Подробнее о диалоговых окнах и содержащихся в них управляющих элементах речь пойдет в главе 3. А сейчас просто поместите указатель мыши на белый кружок в окне Завершение работы Windows рядом со словами Выключить компьютер и щелкните, так чтобы в этом кружке появилась черная точка. Возможно, переключатель уже установлен в указанное положение; в этом случае вам остается только щелкнуть на кнопке ОК.

После этого операционная система выполнит необходимые действия по завершению своей работы, а затем на экране появится сообщение Теперь питание компьютера можно отключить.

**4. Выключите монитор.**

Как и при включении, если силовой кабель вашего монитора подсоединен к блоку питания компьютера, монитор включается (и выключается) одновременно с компьютером, и тогда данный пункт вам следует пропустить.

**5. Воспользуйтесь переключателем на системном блоке.**

Системный блок — основная составляющая компьютера. Выключить системный блок — это то же самое, что выключить компьютер.

## **Резюме**

В данной главе рассказывалось о том, как включать и выключать компьютер, запускать и корректно завершать работу Windows, а также как пользоваться клавиатурой и мышью (управление Windows с помощью мыши осуществляется посредством щелчка, двойного щелчка и перетаскивания). Кроме того, мы научились запускать (из меню Пуск) и завершать работу прикладных программ (точнее, пока единственной программы Калькулятор).