



**Правовая
охрана
программ**

*Информационная культура
заключается не только в
овладении знаниями и умениями
в области информационных и
коммуникационных технологий,
но и предполагает знание и
соблюдение **этических** и
юридических норм и правил.*

Юридический статус программ

- **Лицензионные – *commercialware***
(дистрибутивы программ распространяются на платной основе)
- **Условно-бесплатные – *shareware***
(версия программы с ограниченным сроком действия, если не произведена оплата)
- **Бесплатные – *freeware***
(преследуются рекламные цели, продвижение и завоевание рынка программными продуктами)

А также:

- **Пробные версии – *trialware***
(ограничен срок действия полнофункциональных возможностей программы)
- **Демо-версии – *demoware***
(демонстрационные версии с ограниченными возможностями)
- **Рекламно-оплачиваемые – *adware***
(бесплатные, использующие рекламные банеры, оплачиваемые рекламодателями)
- **Условно-платные – *donationware***
(плата – по желанию пользователя)
- **Открыточные – *cardware***
(плата – открытка для автора программы)

Версия программы

*Вариант программного
продукта, в который внесены
изменения.*

Пример

Proga 2.3

*Отвечает за
существенные
изменения программы*

*Промежуточный
вариант изменения
программы*

Версии программ:

- **Alfa-версия** (*предварительная версия программы со множеством вероятных ошибок*)
- **Beta-версия** (*пробная версия программы с уже выявленными грубыми ошибками, но вероятными мелкими*)
- **RC-версия (Release Candidate)** (*кандидат на окончательную версию*)
- **Release** (*основная версия программы*)

Виды распространения программ

- **Коробочные версии** (**Retail** или **Box**) (диск с документацией в упаковке – дорого)
- **OEM-версии** (**O**riginal **E**quipment **M**anufacturer) (продажа программ вместе с компьютерами и комплектующими)
- **Update-версии** (обновление программ)
- **Электронные версии** (торговля программами через Интернет)
- **Дисковые версии**

Правовая охрана информации

Правовая охрана программ и баз данных была введена в 1992 г.

*Законом РФ «**О правовой охране для электронных и вычислительных машин и баз данных**».*

*В 2002 г. был принят Закон РФ «**Об электронно-цифровой подписи**».*

Правовая охрана программ
распространяется на все
виды программ, включая исходный
текст на языке программирования
и машинный код.

Правовая охрана программ **не**
распространяется на идеи и
принципы организации алгоритма
и интерфейса.

*Авторское право на программы
возникает автоматически при их
создании.*

*Для оповещения о своих правах
разработчик использует знак охраны
авторского права, состоящий из 3-х
элементов:*

- ©*
- Имени правообладателя*
- Года первого выпуска программы*

Пример

© Microsoft Corporation, 1987-2001

Защита информации

- **Защита доступа к компьютеру** (допуск зарегистрированных пользователей, разрешение доступа к определённым ресурсам)
- **Защита программ от нелегального копирования и использования** (инсталляция программ – установка и привязка программы к ОС конкретной ЭВМ, использование специальных программных ключей на CD-ROM, которые не могут быть скопированы)
- **Защита данных** (установка прав доступа к дискам, папкам, файлам, антивирусная профилактика, регулярное резервное копирование, архивация с использованием пароля.)

Защита информации в Интернете

□ **Использование брандмауэра (*firewall* – межсетевой экран)** (программа контролирует передачу данных между сетями, предотвращая несанкционированный доступ)

□ **Настройка правил безопасности *Internet Explorer*** (Сервис/Свойства обозревателя/вкладка Безопасность. Выбрать зону Интернет, щелкнуть на кнопке Другой)

□ **Защита от нежелательной информации** (Сервис/Свойства обозревателя/вкладка Содержание. Кнопка Включить)

□ **Ручная очистка файлов *Cookie*** (позволяющих передавать информацию о пользователе локального компьютера)