

**правовые аспекты
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

**программного
обеспечения**

Программное обеспечение

- Программное обеспечение (ПО) — это охраняемая законом интеллектуальная собственность, использование которой должно оплачиваться. Вы приобретаете не сам продукт, а право на его использование.

Программное обеспечение

Главными преимуществами лицензионных программных продуктов являются:

- Надежность
- Безопасность
- Наличие сервисной и технической поддержки
- Наличие постоянных обновлений

Последствия при использовании пиратского программного обеспечения

- ❑ Отсутствие технической поддержки и возможности обновления программного обеспечения
- ❑ Проблемы совместимости данных и отсутствие гарантий безопасности
- ❑ Вирусы, которые могут повредить компьютер
- ❑ Штрафные санкции со стороны правоохранительных органов как следствие выявления нелегального программного обеспечения

Лицензия на программное обеспечение

Лицензия на программное обеспечение — это правовой инструмент, определяющий использование и распространение программного обеспечения, защищённого авторским правом.

Лицензия выступает гарантией того, что издатель ПО, которому принадлежат исключительные права на программу, не подаст в суд на того, кто ею пользуется.

Виды лицензий

```
graph TD; A[Виды лицензий] --> B[Свободного использования]; A --> C[Несвободного использования]; B --> D[Бесплатная лицензия]; B --> E[Открытая лицензия]; C --> F[Коммерческая лицензия];
```

Свободного
использования

Несвободного
использования

Бесплатная
лицензия

Открытая
лицензия

Коммерческая
лицензия

Условные виды лицензий

Лицензии **Demo** и **Trial** -
коммерческое ПО

Лицензии **Freeware** - бесплатное
ПО

Лицензии **OpenSource** -
свободное ПО

Сравнение типов лицензий программного обеспечения (ПО)

	Платное ПО	Бесплатное ПО	Свободное ПО
Получение экземпляра	Платно	Бесплатно	Платно или бесплатно
Установка на компьютеры	Ограничено	Может быть ограничено	Не ограничено
Исходный код	Не доступен	Доступен	Доступен
Распространение	Запрещено	Разрешено	Разрешено

Открытая лицензия

Open Source - бесплатные программы с открытым кодом, который можно модифицировать.



Бесплатная лицензия

Freeware

Бесплатные программы. Программы без ограничения на некоммерческое использование.

GPL

GNU General Public License (Универсальная общественная лицензия GNU) - разрешает пользователям свободно использовать программу.

Adware

Бесплатное программное обеспечение. За использование такой программы пользователь должен не деньги заплатить, а смотреть рекламу. Деньги автору будет платить рекламодатель.

Условно-бесплатное программное обеспечение

ShareWare

Программу можно скачать и использовать, но пока ее не оплатят, у Вас могут возникнуть некоторые проблемы или ограничения с её использованием, например:

- ❖ программа будет ограничена в своих возможностях;
- ❖ программа запустится только несколько раз;
- ❖ программа будет обрабатывать ограниченное количество файлов.

Условно-бесплатное программное обеспечение

Trial, trialware

Имеет ограниченный срок работы - программа будет работать только несколько дней. Затем ее необходимо оплатить для дальнейшего использования или удалить, если она уже не нужна.

Demo, demoware

Демонстрационные программы. Имеют большое число ограничений. Основная цель - не пробное использование, а демонстрация возможностей.

Коммерческое ПО

Commercial

Коммерческое программное обеспечение, которое продается за деньги и защищено различными законами.



Версии программ

Beta - это термин, который характеризует степень готовности программы. В процессе создания программа проходит несколько этапов, характеризующихся ее готовностью к окончательному выпуску.



Версии программ



Программы «на заказ» - это отдельный вид коммерческих программ, когда работа по их написанию оплачивается непосредственно заказчиком. Такие программы более адаптированы к требованиям заказчика