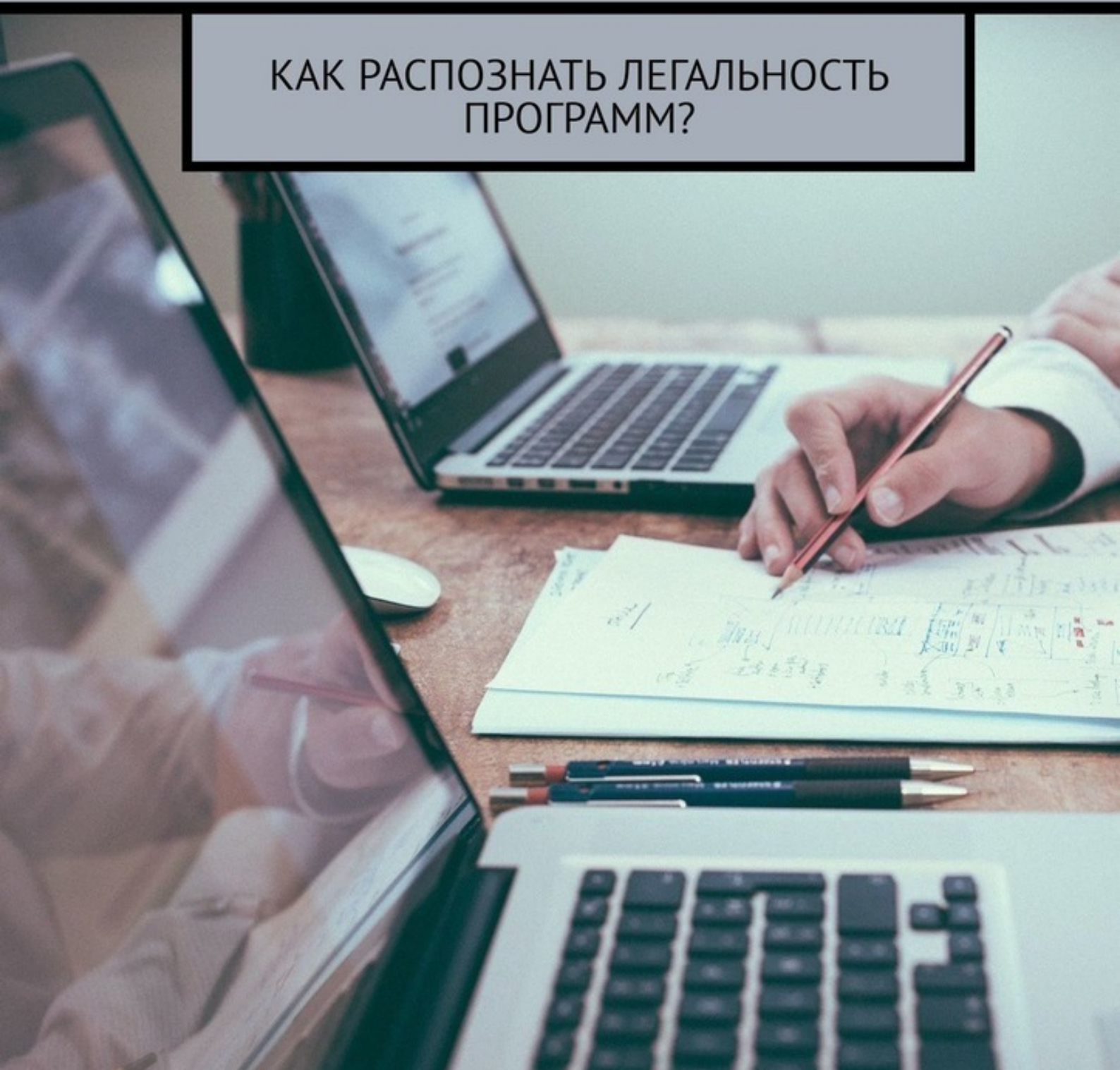


АЛЕКСЕЙ ЧЕРЕМНЫХ

---

# Легальность программного обеспечения в организациях

КАК РАСПОЗНАТЬ ЛЕГАЛЬНОСТЬ ПРОГРАММ?



Алексей Черемных

**Легальность программного  
обеспечения в организациях.  
Как распознать  
легальность программ?**

«Издательские решения»

**Черемных А.**

Легальность программного обеспечения в организациях.  
Как распознать легальность программ? / А. Черемных —  
«Издательские решения»,

ISBN 978-5-44-988434-3

Эта книга призвана помочь владельцам бизнеса и всем, кто занимается программным обеспечением, разобраться в вопросах законности использования программ в офисе. Издание является отличным справочным пособием, которое включает в себя информацию о всех наиболее распространенных типах платных, условно-бесплатных и свободных лицензий, а также содержит подробные инструкции по использованию экспертных систем для проверки легальности установленных программ.

ISBN 978-5-44-988434-3

© Черемных А.  
© Издательские решения

## Содержание

Введение	6
Юридические основания	7
Термин «Пиратские программы»	7
Законодательный акт	8
Статистика Верховного Суда РФ	10
Типы лицензионных соглашений на программное обеспечение	12
Общая информация	12
Лицензия Shareware	14
Лицензия Commercial software	15
Лицензия Crippleware	16
Конец ознакомительного фрагмента.	17

# **Легальность программного обеспечения в организациях Как распознать легальность программ?**

**Алексей Черемных**

© Алексей Черемных, 2020

ISBN 978-5-4498-8434-3

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

## Введение

Весь крупный бизнес использует либо только купленные программные продукты, либо только бесплатные, которые точно можно использовать в офисе. Это связано с тем, что за незаконное использование программного обеспечения на юридических лиц накладывают большие штрафы, которые значительно превосходят стоимость программного продукта, умноженного на количество используемых рабочих станций. Мелкий и средний бизнес, не имея такого горького опыта, относится к легальности программного обеспечения по-разному. Некоторые умеют учиться на чужих ошибках и не используют так называемые пиратские программы, но есть и те, кто считает, что причин бояться нет, и спокойно устанавливают любые программы, которые получается добыть в сети Интернет.

В данной книге будут рассматриваться теоретические аспекты легальности использования программного обеспечения в организациях, а также практические советы и рекомендации по проверке установленного на рабочих станциях программного обеспечения на предмет легальности использования. Речь будет идти только про рабочие станции, так как с серверным программным обеспечением всё намного сложнее. На серверах и операционные системы более разнородные, и программное обеспечение может быть очень редкое, настолько, что даже просто их описание найти сложно. В последних главах будут представлены экспертные системы для помощи в принятии решения, иными словами, программы, которые помогут понять, что можно использовать в офисе, а что нет. Однако из-за специфики серверного программного обеспечения для него она будет бесполезна, и в таких исключительных случаях придется обращаться за помощью к узким специалистам. Именно поэтому будут рассматриваться только рабочие станции – этот процесс не сложен, а значит, его может совершить даже не имеющий специальной подготовки сотрудник без образования в сфере информационных технологий.

В книге везде будет говориться про легальность использования программного обеспечения именно в организациях, так как проверки со стороны правоохранительных органов на дом не выезжают. Даже сама вероятность этого настолько мала, что можно констатировать её стремление к нулю. Это связано с самим способом выявления нарушителей, но об этом будет сказано позже

Цель книги – помочь простому бизнесмену разобраться в аспектах легальности использования программного обеспечения в его офисе, идентифицировать потенциально опасное с юридической точки зрения программное обеспечение и заменить.

## **Юридические основания**

### **Термин «Пиратские программы»**

Люди настолько часто используют термин «пиратские программы», что может показаться, что он существует, и при этом технически всем понятно, о чем идет речь. Однако официально такого термина нет, так же как и терминов «нелегальные программы» и «нелицензионные программы». В официальной нормативно-правовой базе нет упомянутых выше формулировок и не появится, потому что понимаемое под ними действие называется по-другому – незаконное использование объектов авторского права.

Как всегда бывает с законами, определение из закона довольно сухое, и порой даже юридически подкованному человеку без специальной подготовки в конкретной сфере могут быть не ясны многие тонкости. Юридических фирм сейчас много, но тех, которые могут помочь в делах, связанных с информационными технологиями, не так много. Лишь единицы могут по телефону, без прочтения информации в программе «КонсультантПлюс», назвать статью, согласно которой правонарушители могут получить наказание.

## Законодательный акт

Теперь стоит упомянуть самое интересное – ту самую статью, которая и регламентирует наказание за незаконное использование программного обеспечения, или, если быть точнее, объектов авторского права.

Регламентирует данное направление 146 статья УК РФ «Нарушение авторских и смежных прав». Однако темы незаконного использования касается не вся 146 статья. В первой части идет речь о присвоении объектов авторского права (плагиате), что не имеет отношения к незаконному использованию программного обеспечения. Поэтому будут рассмотрены только вторая и третья части 146 статьи УК РФ.

Во второй части статьи 146 Уголовного Кодекса Российской Федерации говорится: «Незаконное использование объектов авторского права или смежных прав, а равно приобретение, хранение, перевозка контрафактных экземпляров произведений или фонограмм в целях сбыта, совершенные в крупном размере, – наказываются штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо обязательными работами на срок до четырехсот восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до двух лет, либо лишением свободы на тот же срок». Теперь рассмотрим подробнее.

Под контрафактными экземплярами понимаются экземпляры произведений и фонограмм, изготовление или распространение которых влечет за собой нарушение авторских и смежных прав.

Под хранением контрафактных экземпляров произведений или фонограмм понимаются любые умышленные действия, связанные с фактическим их владением, будь то хранение на складе, использование в торговой точке, изготовление при помощи контрафактных экземпляров другой продукции, прокат.

Под крупным размером подразумевается стоимость экземпляров произведений или фонограмм либо стоимость прав на использование объектов авторского права и смежных прав, превышающая 100 тыс. руб.

Следует лишний раз выделить наказание по второй части 146 статьи УК РФ:

- штраф в размере до двухсот тысяч рублей;
- обязательные работы на срок до четырехсот восьмидесяти часов;
- исправительные работы на срок до двух лет;
- принудительные работы на срок до двух лет;
- лишение свободы на срок до двух лет.

Стоит отдельно отметить, что помимо самого штрафа взимается компенсация в пользу правообладателя.

Теперь рассмотрим по порядку виды работ, чтобы стало понятнее, что именно они означают.

Согласно статьи 49 УК РФ «Обязательные работы заключаются в выполнении осужденным в свободное от основной работы или учебы время бесплатных общественно полезных работ. Вид обязательных работ и объекты, на которых они отбываются, определяются органами местного самоуправления по согласованию с уголовно-исполнительными инспекциями».

Согласно статьи 50 УК РФ «Исправительные работы назначаются осужденному, имеющему основное место работы, а равно не имеющему его. Осужденный, имеющий основное место работы, отбывает исправительные работы по основному месту работы. Осужденный, не имеющий основного места работы, отбывает исправительные работы в местах, определяемых органами местного самоуправления по согласованию с уголовно-исполнительными инспекциями, но в районе места жительства осужденного. Из заработной платы осужденного

к исправительным работам производятся удержания в доход государства в размере, установленном приговором суда, в пределах от пяти до двадцати процентов».

Согласно статьи 53.1 УК РФ «Принудительные работы применяются как альтернатива лишению свободы в случаях, предусмотренных соответствующими статьями Особенной части настоящего Кодекса, за совершение преступления небольшой или средней тяжести либо за совершение тяжкого преступления впервые. Принудительные работы заключаются в привлечении осужденного к труду в местах, определяемых учреждениями и органами уголовно-исполнительной системы. Из заработной платы осужденного к принудительным работам производятся удержания в доход государства, перечисляемые на счет соответствующего территориального органа уголовно-исполнительной системы, в размере, установленном приговором суда, и в пределах от пяти до двадцати процентов».

Теперь, наконец, перейдём к третьей части 146 статьи Уголовного Кодекса Российской Федерации. «Деяния, предусмотренные частью второй настоящей статьи, если они совершены: группой лиц по предварительному сговору или организованной группой; в особо крупном размере; лицом с использованием своего служебного положения, – наказываются принудительными работами на срок до пяти лет либо лишением свободы на срок до шести лет со штрафом в размере до пятисот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех лет или без такового».

По третьей части наказание становится значительно более суровым и может быть выражено в:

– принудительных работах на срок до пяти лет со штрафом в размере до пятисот тысяч рублей;

– лишении свободы на срок до шести лет со штрафом в размере до пятисот тысяч рублей.

Опять же стоит добавить, что штраф не отменяет компенсацию правообладателю. Иными словами, штраф уплачивается в пользу государства, а компенсация – уже непосредственно правообладателю.

Также необходимо уточнить, что под особо крупным размером подразумевается стоимость экземпляров произведений или фонограмм либо стоимость прав на использование объектов авторского права и смежных прав, превышающая 1 млн. рублей.

Наказание, предусмотренное 2 и 3 частями 146 статьи Уголовного Кодекса Российской Федерации, довольно суровое.

## Статистика Верховного Суда РФ

В данной главе будет рассматриваться статистика Верховного Суда Российской Федерации только касательно 2 и 3 частей 146 статьи Уголовного Кодекса Российской Федерации.

За 2019 год по 2 части 146 статьи УК РФ:

- Лишение свободы – 1.
- Условное лишение свободы – 3.
- Штраф – 34.
- Исправительные работы – 3.
- Обязательные работы – 8.

За 2019 год по 3 части 146 статьи УК РФ:

- Лишение свободы – 5.
- Условное лишение свободы – 138.
- Ограничение свободы – 1.
- Штраф – 2.
- Исправительные работы – 1.

За 2018 год по 2 части 146 статьи УК РФ:

- Лишение свободы – 1.
- Условное лишение свободы – 11.
- Штраф – 62.
- Исправительные работы – 4.
- Обязательные работы – 16.

За 2018 год по 3 части 146 статьи УК РФ:

- Лишение свободы – 12.
- Условное лишение свободы – 186.
- Штраф – 2.
- Исправительные работы – 1.

За 2017 год по 2 части 146 статьи УК РФ:

- Условное лишение свободы – 5.
- Ограничение свободы – 1.
- Штраф – 112.
- Исправительные работы – 15.
- Обязательные работы – 50.

За 2017 год по 3 части 146 статьи УК РФ:

- Лишение свободы – 7.
- Условное лишение свободы – 262.
- Штраф – 4.
- Исправительные работы – 1.
- Обязательные работы – 2.

Цифры считаются в количестве вынесенных решений.

Раньше была доступна статистика по досудебным примирениям, но сейчас найти эти сведения не получилось.

Во многих городах имеются представители правообладателя. Это может показаться странным, так как филиалы крупных международных корпораций находятся чаще всего только в крупнейших городах, но речь идет не о филиалах, а о представителях правообладателя. Ими могут быть, например, дистрибьюторы, которые занимаются поставкой программного обеспечения магазинам и IT-компаниям, а они уже встречаются значительно чаще.

Способ обнаружения правонарушителей представителями правообладателей мне неизвестен, но вполне возможно, что он основан на просмотре под видом клиента и на жалобах. Множество популярных программных продуктов предполагают ежегодную или ежемесячную подписку, которая оформляется на конкретное юридическое лицо. Получается, если в рекламной компании сидит свой дизайнер, тогда наверняка им используются популярные программные продукты от компаний Adobe и Corel.

Одна рекламная компания, название которой уточнять не будем, честным путем приобрела лицензии на программные продукты от компаний Adobe и Corel на одну рабочую станцию, но спустя какое-то время появилась необходимость установить дополнительный компьютер с тем же самым программным обеспечением. Покупать его директор не захотел и решил использовать скаченные из сети Интернет продукты от компаний Adobe и Corel. В один из дней директору этой рекламной компании поступил звонок от представителя компании Adobe, который начался со слов: «Почему Вы используете пиратскую копию нашего продукта? У Вас приобретена лицензия только на одну рабочую станцию, а Вы используете две». Купленные ключи использовались только на одной рабочей станции, на второй рекламная компания использовала скаченные из сети Интернет пиратские копии. Каким образом представители правообладателя узнали об этом, остается загадкой. Директор тут же обратился в IT-компанию, которая занималась обслуживанием юридических лиц. После чего директору пришлось потратиться и приобрести все необходимые лицензии. Спустя какое-то время в этой рекламной компании прошла проверка правоохранительными органами, и правонарушений найдено не было.

Стоит также отметить, что термин «приобрести лицензии» тоже некорректен, так как покупается не сам ключ для активации продукта, а право пользования. Например, товары предлагаемые компанией Microsoft, именуются не «Ключ к Microsoft Office 2019», а «право пользования Microsoft Office 2019».

Также имеют место прецеденты, при которых представители правообладателя сами ищут людей, которые могут им продать так называемую «пиратскую копию» программного продукта, записанную на диск. При этом во время получения диска все снимается на скрытую камеру, а человек просит рассказать, что именно на диске, и отдельно спрашивает, есть ли на диске так называемый «Активатор», и как именно обойти защиту программы от нелегального копирования. Естественно, правонарушитель не знает, что это своего рода «контрольная закупка», и что его снимают на камеру, поэтому спокойно все комментирует. После этого в правоохранительные органы подается заявление от представителей правообладателя, но правонарушителю предлагается пойти на примирение за выплату определенной суммы.

Сейчас статистика не показывает этого, но где-то с 2012—2013 года пошла тенденция на примирения. Последний раз статистика по примирениям была замечена именно в 2013 году, позже просто перестала упоминаться или оказалась спрятана за другим юридическим термином. Получается, что поиск компаний, использующих «пиратские копии» программных продуктов, довольно выгоден, так как все будут согласны выплатить сумму чтобы не получить наказания.

## Типы лицензионных соглашений на программное обеспечение

### Общая информация

Существует устойчивое выражение «лицензия на программное обеспечение», но, как было упомянуто ранее, подобное выражение некорректно, так как приобретается не лицензия, а право пользования.

Слово «лицензия» образовано от латинского «licentia», обозначающего «право».

Путаница пошла из-за необходимости хранения ключевой информации на компьютере. Некоторые разработчики решили использовать файлы с расширением «.lic» (сокращенно от слова «лицензия»), то есть, файлы с ключевой информацией, которая даёт право пользования программой. При необходимости переустановки программы достаточно скопировать этот файл в определенный каталог, и ключевая информация успешно установлена. Спустя какое-то время так называемые «пираты» догадались, как можно использовать подобные технологии для обхода необходимости покупать право пользования программой. Иными словами, люди разобрались, как скопировать файл с ключевой информацией, но документации о содержимом у них не было, а инструкцию для других «пиратов» было необходимо написать. Отсюда и берёт начало путаница, связанная с формулировкой «скопировать файл с лицензией».

Если вернуться к сути, то под словом «лицензия» понимается либо право пользования программой, либо лицензионное соглашение на эту программу.

Что же такое лицензионное соглашение? Под лицензионным соглашением понимается документ, который регламентирует условия использования программы.

Покупая программу, мы получаем право пользования, но авторское право сохраняется, и оно охраняется законом. Автор устанавливает правила пользования программой в лицензионном соглашении, и самое интересное в том, что в подавляющем большинстве случаев не получится установить программу, не нажав «принимаю» в окне «лицензионное соглашение» или не поставив галочку «Я согласен с условиями лицензионного соглашения» в том же окне. Даже если при установке программы лицензионное соглашение не было продемонстрировано, устанавливая программу, вы все равно соглашаетесь с ним. Лицензионное соглашение может находиться в текстовом документе, расположенном в папке с программой. Бывают ситуации, когда где-то в программе просто указана ссылка на условия использования, которые расположены на официальном сайте. Эта ссылка на условия использования может быть не сразу заметна, но, устанавливая программу, вы все равно соглашаетесь с ними.

Лицензионные соглашения в подавляющем числе случаев являются типовыми. Описывать условия использования на юридическом языке очень сложно, и еще сложнее предусмотреть всё. Простому разработчику без юридического образования это сделать слишком сложно. Значительно проще посмотреть, как сделано у других, и сделать по аналогии или даже скопировать и переделать под себя. Так и зародились типовые лицензионные соглашения на программное обеспечение.

При сегодняшнем богатстве теоретической литературы по информационным технологиям, не существует единой классификации, в которой бы раскладывались по полочкам все известные типы лицензионных соглашений. В одной классификации указаны только свободные программы, в другой их вообще нет, в третьей их объединили с бесплатными, что является грубейшей ошибкой.

В связи с этим разделим типы лицензионных соглашений на три типа:

- платное программное обеспечение;
- условно-бесплатное программное обеспечение;
- свободное программное обеспечение.

Суть данной классификации весьма проста. Платное программное обеспечение можно использовать, только если приобретено право пользования. Для того чтобы заинтересовать потенциального покупателя, разработчики предлагают пробный период – возможность в течение определенного периода времени (обычно не более одного месяца) пользоваться полной версией программы. При приближении окончания пробного периода потенциальному покупателю предлагаются скидки на покупку программы.

Очень часто в лицензионных соглашениях может указываться, что конкретная версия программы может использоваться только дома или исключительно в учебном учреждении. Например, в версии операционной системы «Windows 10 Домашняя» в лицензионном соглашении четко указано, что её можно использовать только дома, а в офисе использовать специальные редакции. Другой пример: программа для 3D моделирования 3DS Max стоит около ста тысяч рублей, но существует академическая лицензия 3DS Max, которая может стоить около десяти тысяч рублей. Естественно, в её лицензионном соглашении указано, что такая версия может использоваться только в учебном учреждении.

Условно-бесплатное программное обеспечение можно использовать только при жестком соблюдении условий лицензионного соглашения. В большинстве случаев в лицензионном соглашении такого типа программ указан запрет использования в офисе или, что равноценно первому, запрет использования с целью коммерческой прибыли. Последний – самый интересный запрет, так как на первый взгляд может показаться, что раз человек программу не перепродает, значит и нарушений нет. Однако это не так. Даже если программа не участвует в производстве, а нужна просто для развлечения персонала на обеде, но она установлена на рабочем компьютере – это все равно можно считать «использованием с целью коммерческой прибыли». Выходит, если указано, что программа распространяется бесплатно – это не значит, что её можно использовать бесплатно в офисе. Чаще всего она бесплатна для дома, а для офиса необходимо приобретать специальную версию, за деньги.

Существует очень интересный термин, который звучит приблизительно так: «Разрешено использовать только дома или в домашнем офисе». Что имеется в виду под домашним офисом? Когда индивидуальный предприниматель работает дома на компьютере, который не стоит на балансе предприятия и не находится в офисе организации. Эта формулировка может встречаться в условно-бесплатном и платном программном обеспечении.

Свободное ПО – самая подходящая категория программного обеспечения для любого офиса. Его прелесть в том, что свободные лицензии гарантируют свободное использование, то есть, можно использовать полностью бесплатно и дома, и в офисе. Ограничение в данном виде ПО накладывается на изменение и слегка на распространение, но это уже зависит от конкретной лицензии.

Лицензий очень много, и перечислить абсолютно все невозможно, но постараемся перечислить наиболее популярные.

## **Лицензия Shareware**

Shareware – это условный тип платного программного обеспечения, которое разрабатывается чаще всего серьезными компаниями. Вполне логично, если учитывать, что за эти программы люди платят деньги. Однако это условный тип, так как эти компании в состоянии оплатить услуги юриста, который составит им лицензионное соглашение, то есть текст большинства лицензий уникален.

Если попробовать перевести Shareware с английского, то одним из значений будет «условно-бесплатно». Это еще одна путаница. На заре развития сферы программного обеспечения платные программы с пробным периодом считались условно-бесплатными. Со временем люди все-таки поняли, что платные программы с бесплатным демонстрационным периодом использования не более месяца не могут считаться условно-бесплатными.

## **Лицензия Commercial software**

Commercial software – это очередной философски-условный тип программного обеспечения. Так же, как и с Shareware, такие программы разрабатывают серьезные компании. Не даром эта категория называется «Коммерческое программное обеспечение».

Однозначного определения нет, в разной авторитетной литературе приводят разное значение. Одни издания утверждают, что это чистой воды платное программное обеспечение, которое может только продаваться напрямую. Другие считают, что коммерческое программное обеспечение может распространяться с открытым исходным кодом по свободным лицензиям, а зарабатывает компания за счет дополнительных услуг или дополнительных версий программного продукта или просто других программных продуктов.

## Лицензия Crippleware

Crippleware – так же как и предыдущие, достаточно условный тип. Его часто называют подразделом лицензии Shareware.

По своей сути это платное программное обеспечение, ключевой особенностью которого является демонстрационная версия. В авторитетной литературе описано как программное обеспечение, ключевые функциональные возможности которого отключаются до приобретения ключа.

Демонстрационная версия – версия программного продукта, которая предназначена для демонстрации её возможностей с целью побудить клиента купить её. Функциональные возможности присутствуют все, но они только демонстрируют возможности, поэтому возможность реального использования программы в деле невозможна. Достигается это либо отключением функций сохранения и вывода результата, либо наложения водяных знаков.

Чем отличается демонстрационная версия от пробной? Если говорить грубо, то демонстрационная версия ограничена по функциональности, и её цель – только продемонстрировать возможности, заинтересовать и заставить купить. Ограничений по времени она обычно не имеет. Пробная версия не имеет ограничений по функциональности, то есть это полноценная версия программного продукта, но она будет работать только в течении пробного периода. Пробный период обычно составляет от 7 до 30 дней.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.