

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №3 г. Грязи  
Грязинского муниципального района Липецкой области

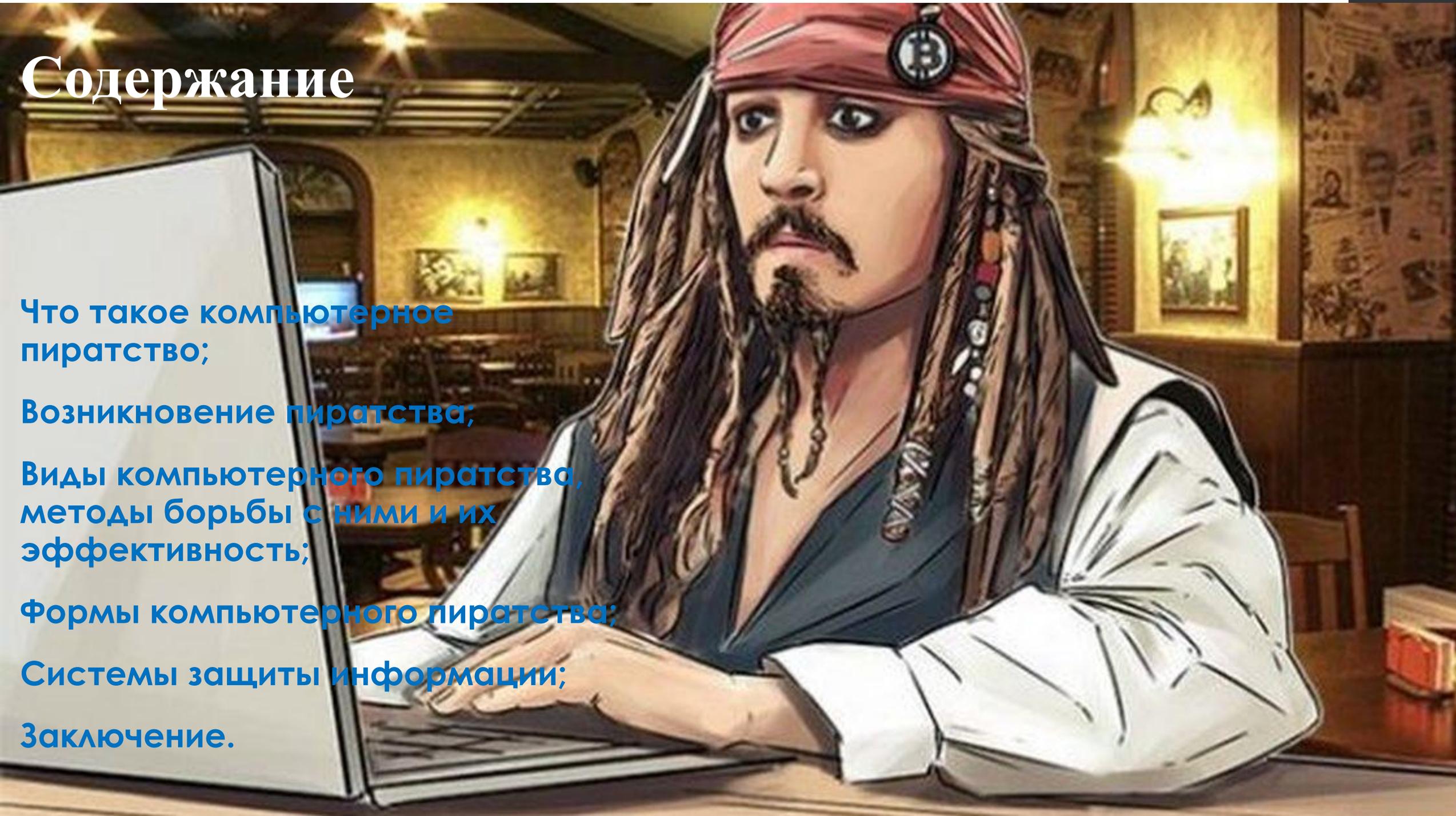


# «Компьютерное пиратство»

Выполнила: Путилина Ирина  
7г класс

Руководитель: Джигоева А.В.

# Содержание

An illustration of a pirate with long dreadlocks, a red headband with a Bitcoin symbol, and a goatee, sitting at a desk with a laptop. The background is a dimly lit bar or restaurant with warm lighting and framed pictures on the wall.

Что такое компьютерное пиратство;

Возникновение пиратства;

Виды компьютерного пиратства, методы борьбы с ними и их эффективность;

Формы компьютерного пиратства;

Системы защиты информации;

Заключение.

A man dressed as a pirate, wearing a black eye patch and a red bandana, is shown from the chest up. He is looking towards the right of the frame. His hands are resting on a computer keyboard. The background is dark and out of focus.

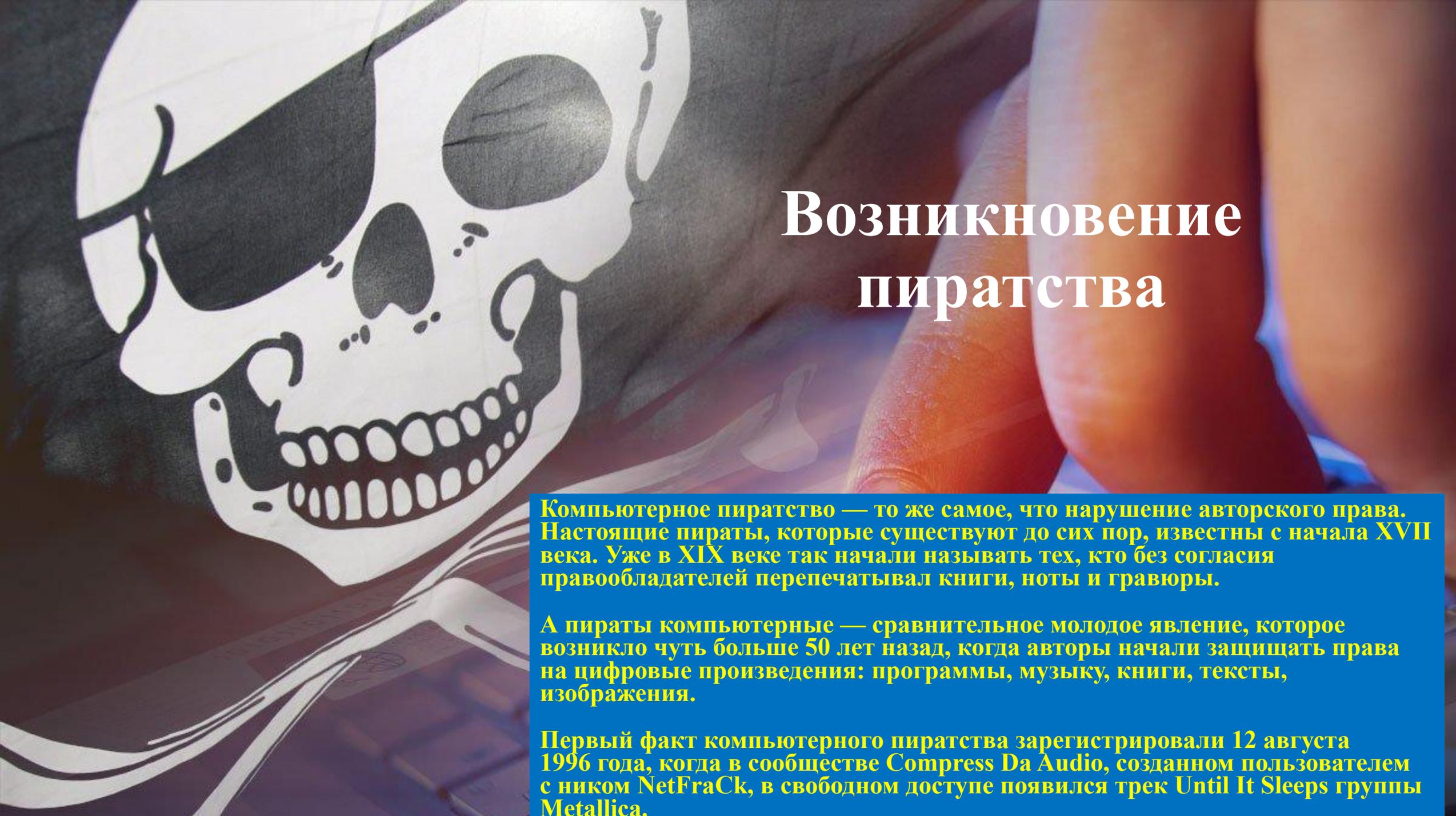
Термин «компьютерное пиратство» обозначает нарушение авторских прав на программное обеспечение (ПО).

В самом прямом смысле понятие «авторское право», или copyright, означает «право создания копий».

Авторское право представляет собой одну из форм защиты интеллектуальной собственности.



**«Скачать бесплатно без регистрации».** Помните, сколько раз вы использовали это словосочетание, когда искали в интернете программу, музыку или книгу. На первый взгляд, в этом нет ничего плохого: так делают миллионы пользователей. Но это называют **компьютерным пиратством.**



# Возникновение пиратства

**Компьютерное пиратство — то же самое, что нарушение авторского права. Настоящие пираты, которые существуют до сих пор, известны с начала XVII века. Уже в XIX веке так начали называть тех, кто без согласия правообладателей перепечатывал книги, ноты и гравюры.**

**А пираты компьютерные — сравнительное молодое явление, которое возникло чуть больше 50 лет назад, когда авторы начали защищать права на цифровые произведения: программы, музыку, книги, тексты, изображения.**

**Первый факт компьютерного пиратства зарегистрировали 12 августа 1996 года, когда в сообществе Compress Da Audio, созданном пользователем с ником NetFraCk, в свободном доступе появился трек Until It Sleeps группы Metallica.**



Компьютерное пиратство стало проблемой мирового масштаба благодаря Китаю, США и Индии, являющимися тремя главными нарушителями.

Коммерческая стоимость пиратского программного обеспечения составляет 19 миллиардов долларов США в Северной Америке и Западной Европе и достигло 27,3 миллиардов долларов США в остальных странах мира.

По данным, представленным в исследовании [2018 Global Software Survey](#), 37% программ, установленных на персональных компьютерах, является нелегальным программным обеспечением.

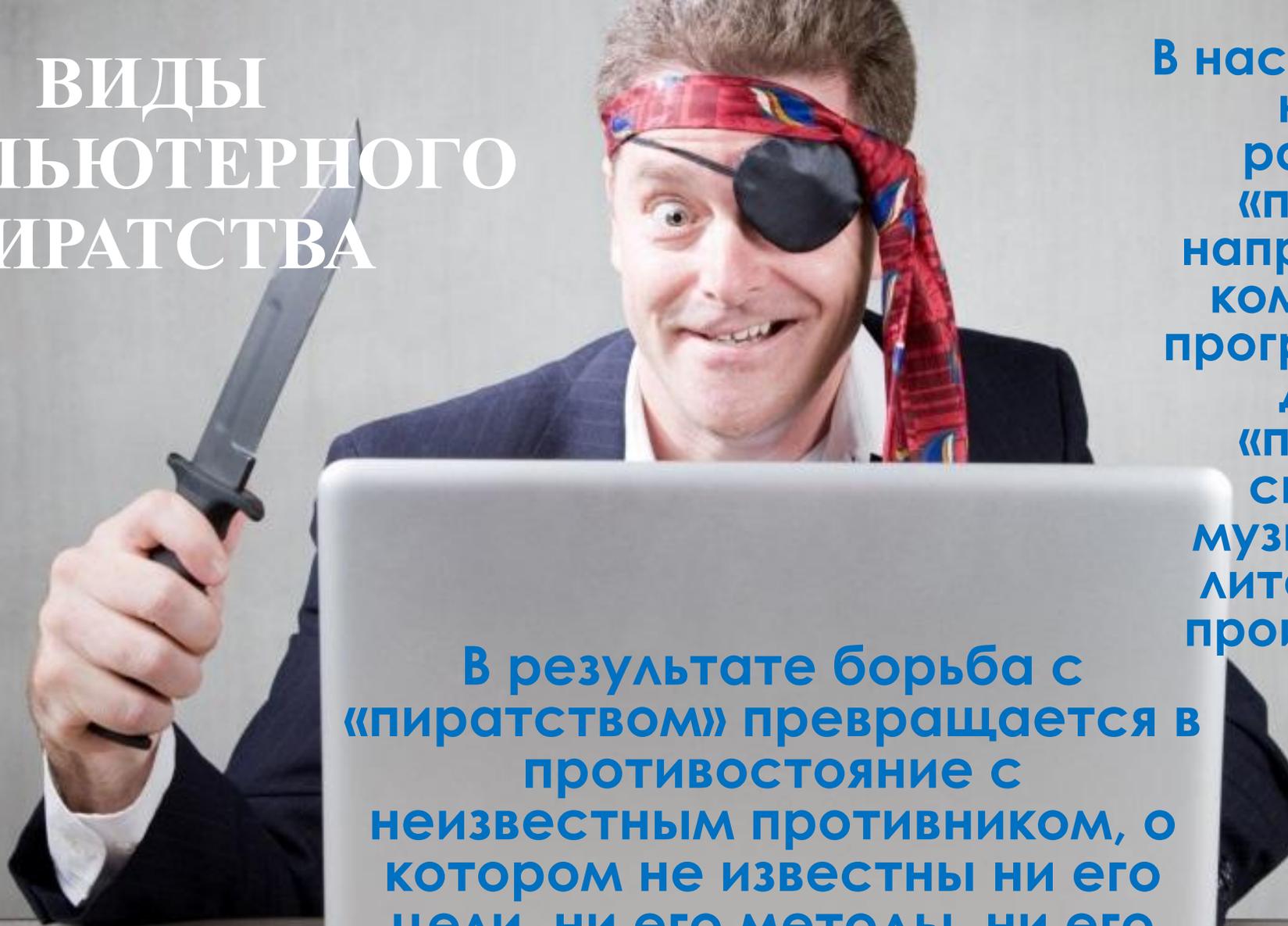
Для компьютерного пиратства не требуется, чтобы вы были хакером или квалифицированным программистом.

Обычный человек с компьютером может стать компьютерным пиратом, если не знает законов об использовании программного обеспечения.

Поэтому необходимо понимать, что такое компьютерное пиратство и какую опасность оно представляет для ВАС.



# ВИДЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПИРАТСТВА



В настоящее время не всегда разделяется «пиратство», направленное на компьютерные программы и базы данных, и «пиратство», связанное с музыкальными и литературными произведениями.

В результате борьба с «пиратством» превращается в противостояние с неизвестным противником, о котором не известны ни его цели, ни его методы, ни его численность и структура.

# 1. Незаконное копирование конечными пользователями

Один из самых часто встречающихся видов компьютерного пиратства — это «простое» копирование программного продукта частными пользователями и организациями, не обладающими правами на выполнение таких действий.

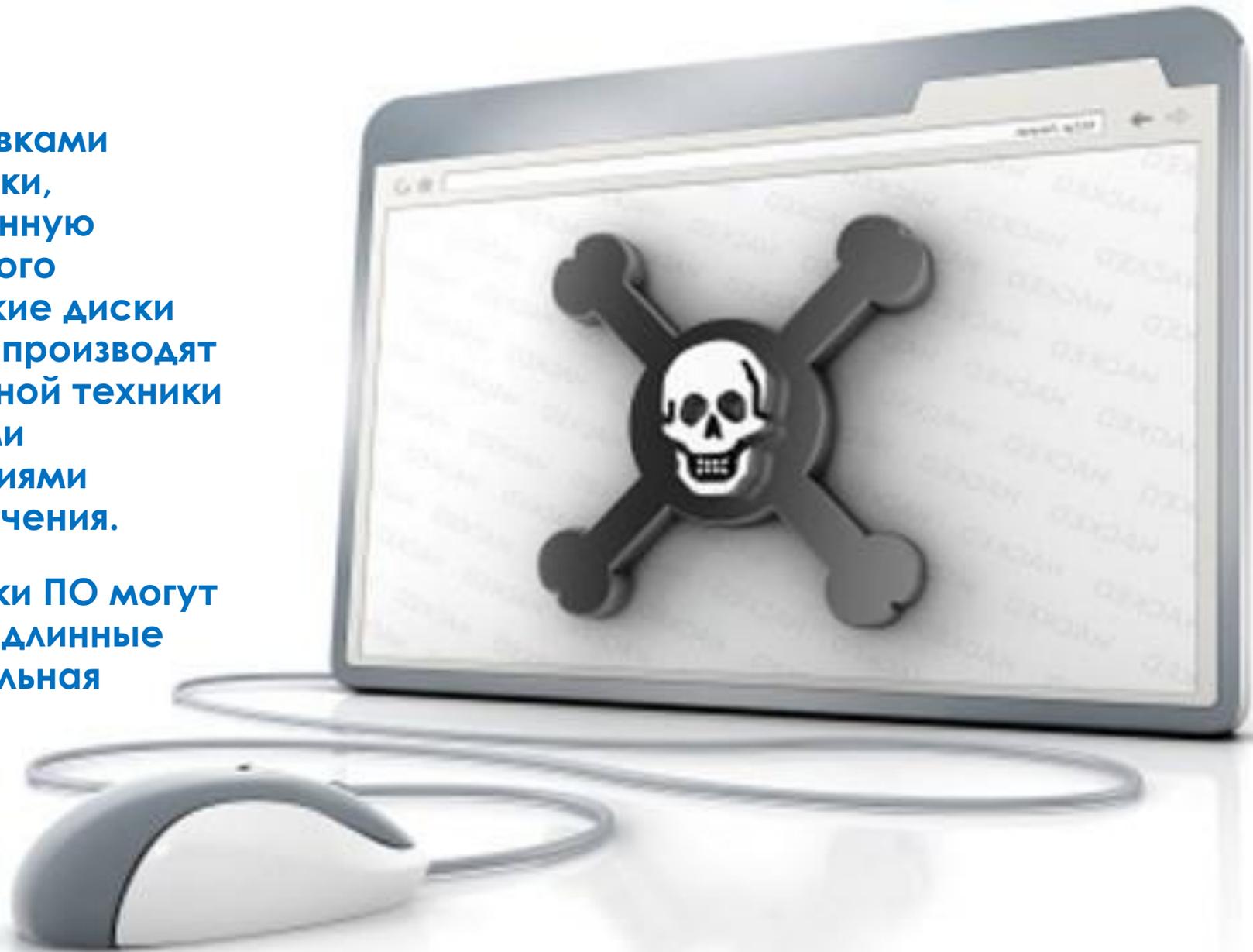
В отрасли программного обеспечения это явление называется «копирование конечными пользователями». Данный вид компьютерного пиратства включает установку программных продуктов в организации на большее количество компьютеров, чем это допускается условиями имеющегося лицензионного соглашения. Обмен программами с друзьями и коллегами за пределами организации также попадает в эту категорию.



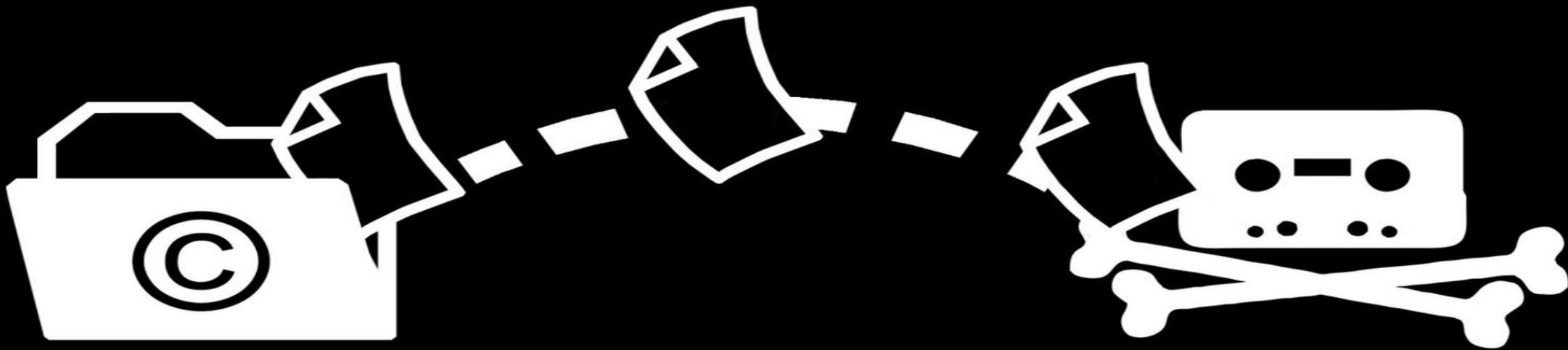
## 2. Незаконная установка программ на жесткие диски компьютеров

Нередко компании, занимающиеся поставками вычислительной техники, осуществляют незаконную установку программного обеспечения на жесткие диски компьютеров, то есть производят продажу вычислительной техники с предустановленными нелегальными копиями программного обеспечения.

При этом для установки ПО могут использоваться как подлинные носители, так и поддельная продукция.



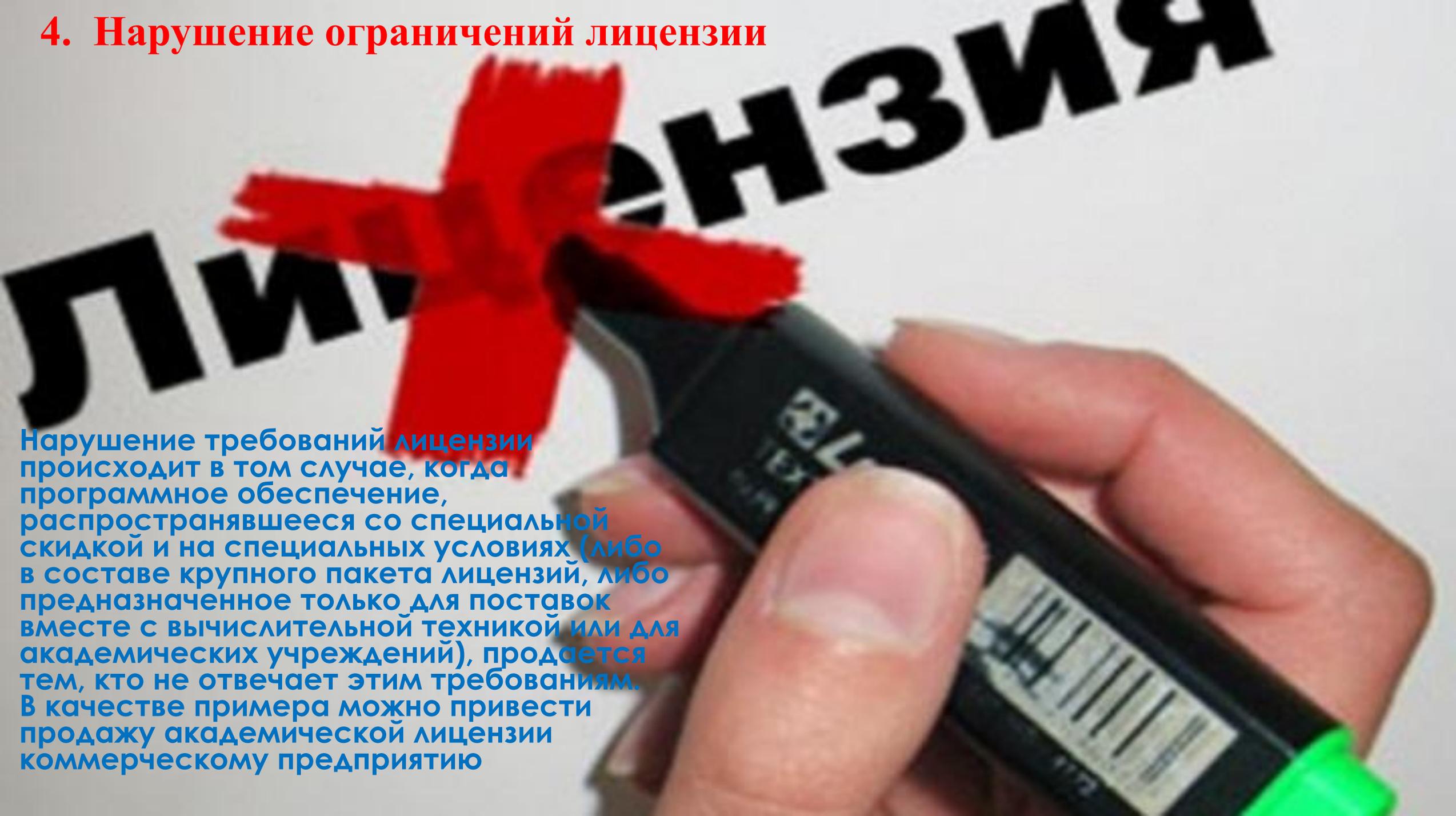
### 3. Изготовление подделок



Нелегальное тиражирование — это широкомасштабное изготовление подделок и распространение их по каналам продаж. Для изготовления подделок могут использоваться современные технологии, при этом зачастую достигаются такое качество и такая точность копирования упаковки, логотипов и элементов защиты, что становится нелегко отличить подделку от оригинального продукта.

Однако для ряда стран (в том числе для России и других стран СНГ) в настоящее время характерна поддельная продукция низкого качества, с явными признаками контрафактности, изготовители которой и не пытаются имитировать отличительные признаки подлинного продукта.

## 4. Нарушение ограничений лицензии



Нарушение требований лицензии происходит в том случае, когда программное обеспечение, распространявшееся со специальной скидкой и на специальных условиях (либо в составе крупного пакета лицензий, либо предназначенное только для поставок вместе с вычислительной техникой или для академических учреждений), продается тем, кто не отвечает этим требованиям. В качестве примера можно привести продажу академической лицензии коммерческому предприятию

## 5. Интернет-пиратство



Интернет-пиратство — это распространение нелегальных копий программных продуктов с использованием Интернета. Данная разновидность пиратства выделена специально для того, чтобы подчеркнуть ту большую роль, которую играет сегодня Интернет для незаконного копирования и распространения поддельного и иного незаконно распространяемого программного обеспечения.

С тех пор как появился Интернет, пиратство приняло особенно большие масштабы. В понятие интернет-пиратства входит, в частности, использование Интернета для рекламы и публикации предложений о продаже, приобретении или распространении пиратских копий программных продуктов.

# Меры предосторожности

Как правило, о том, что существуют другие меры борьбы с «компьютерным пиратством», кроме технического запрещения копирования произведений и правового преследования тех нарушителей, до которых «удалось дотянуться», не упоминается.

В то же время, они существуют и могут использоваться, как отдельно, так и совместно с вышперечисленными, повышая общую эффективность противодействия «пиратству». Если же, кроме использования более широкого набора мер по борьбе с «компьютерным пиратством», еще и использовать их системно, учитывая стратегические и тактические аспекты противодействия «пиратам», ситуация в этой области вполне может измениться в лучшую сторону.



# Системы защиты информации

Безопасность информации - это свойство или состояние передаваемой, накапливаемой, обрабатываемой и хранимой информации, характеризующее ее степень защищенности от дестабилизирующего воздействия внешней среды и внутренних угроз.



# Основные факторы и источники, приводящие к нарушению информации

1. качественная и количественная недостаточность СОД,
2. сбои и отказы в работе аппаратуры,
3. ошибки персонала,
4. злоумышленные действия,
5. стихийные явления.

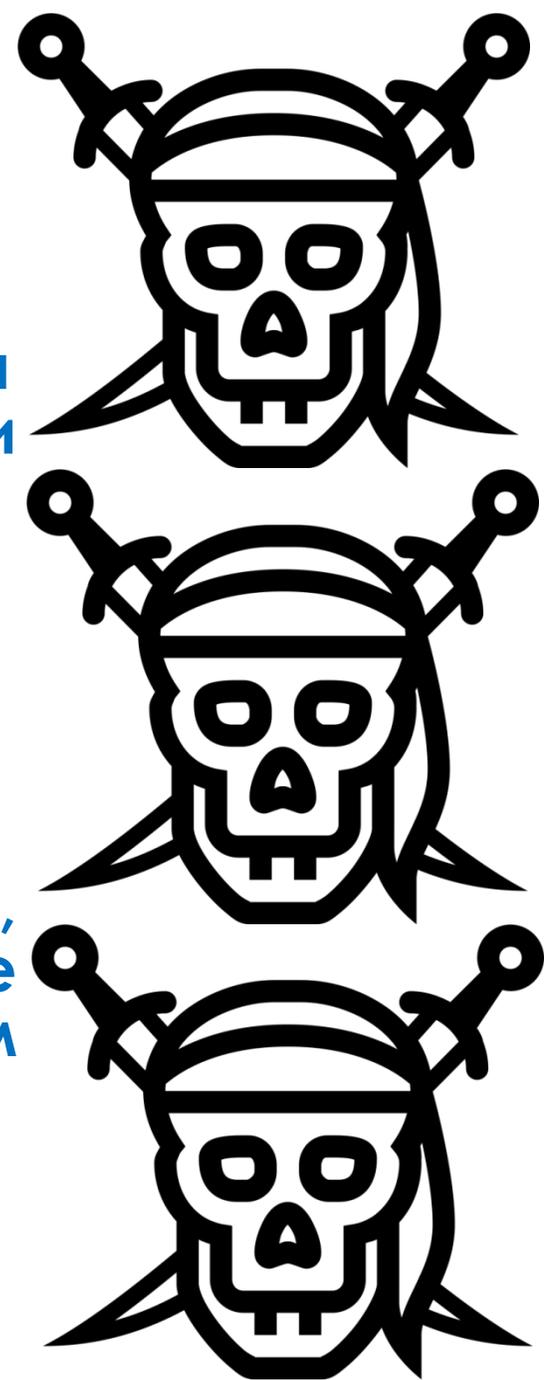


# Пиратский софт

**Пиратская копия** – это модифицированная версия лицензионного программного обеспечения, при этом далеко не всегда самая удачная.

За хранение и использование пиратского софта нарушителю грозит административная, а в некоторых случаях и уголовная ответственность.

Согласно статистике, количество пользователей, предпочитающих использовать лицензионное программное обеспечение, растет с каждым годом.



# Пиратский софт среди компаний

В несколько ином положении находятся крупные корпоративные компании. Риск подвергнуться проверке той же налоговой инспекции у них существенно выше, равно как и боязнь подорвать свою репутацию. Да и заплатить за лицензионные продукты они в состоянии. Поэтому именно крупные компании идут в авангарде при переходе на лицензионное ПО. Им на пиратском софте работать сегодня становится уже невыгодно, хотя далеко не все руководители корпоративных предприятий это осознают.





## Заключение

Создается впечатление, что проблема пиратства не осознается на государственном уровне. Борьба с пиратством на сегодняшний день сводится в основном к созданию прецедентов по практической реализации закона, к разъяснениям по поводу юридической ответственности.

Кроме того, поступления от пиратского рынка в большинстве случаев редко вкладываются в легальный сектор экономики.

Для решения задачи на государственном уровне важно понять, что пиратство наносит урон не только производителям, но и рынку в целом, сокращая рабочие места в индустрии, которая обеспечивает одну из самых высоких зарплат. Рост занятости в индустрии ПО предотвращает отток лучших кадров, способствует сохранению научно-технического потенциала России.

На самом деле у нас больше двух вариантов выбора — быть пиратами или платить за лицензионные компьютерные продукты.

Огромное количество программ написано по стандарту open source — открытое программное обеспечение. Такое ПО распространяется свободно (бесплатно), а его код открыт для редактирования. Это значит, что любой желающий может модифицировать его на свое усмотрение: добавить или удалить функции, изменить интерфейс. Главное условие заключается в том, чтобы даже после таких видоизменений программа по-прежнему распространялась бесплатно.

**Если вы не планируете быть компьютерным пиратом, то сделайте для себя правильный выбор**



# Список литературы:

1. <https://pandia.ru/text/78/323/42080.php>
2. [https://blog.onlime.ru/2019/07/14/что\\_такое\\_piratstvo/](https://blog.onlime.ru/2019/07/14/что_такое_piratstvo/)
3. <https://www.cloudav.ru/mediacenter/tips/software-piracy/>
4. <https://pandia.ru/text/78/323/42080.php>
5. <https://ergosolo.ru/reviews/history/pirat/>

