

КЛАССИФИКАЦИЯ ВИДОВ КОМПЬЮТЕРНОГО ПИРАТСТВА

Д. В. Зинченко

*Гомельский государственный технический университет
имени П. О. Сухого, Беларусь*

Научный руководитель Е. В. Кравчук

Компьютерное пиратство (*Copyright infringement*) – термин, означающий копирование и распространение произведений, защищенных авторским правом, без ведома правообладателей, т. е. нарушение законодательства об авторском праве по отношению к продуктам интеллектуального труда при помощи компьютера.

Компьютерное пиратство является одной из наиболее актуальных проблем нарушения авторского права. В макроэкономическом масштабе пиратская деятельность ежегодно наносит урон в размере миллионов долларов. Согласно данным Ассоциации производителей программного обеспечения (*Business Software Alliance, BSA*), уровень

ущерб от пиратства в сфере программного обеспечения делового назначения в 2009 г. составил около 11 млрд дол. США [1].

Компьютерное пиратство – это удар не только по налоговым поступлениям в бюджеты государств. Необходимо учитывать, что будущие интеллектуальные ресурсы, научно-технический потенциал, в том числе и Беларуси, напрямую связаны с компьютерной отраслью, ее ростом и развитием. Именно поэтому так необходимо понять причины, истоки компьютерного пиратства, социальные и другие факторы, побуждающие пользователей приобретать пиратскую продукцию, а также найти эффективные методы искоренения феномена компьютерного пиратства в нашей жизни.

В Беларуси, России и странах СНГ уровень использования пиратских компьютерных программ один из самых высоких в мире. По этому показателю мы уступаем лишь Китаю и нескольким странам Африканского и Азиатского регионов. Среди причин интенсивного развития пиратства в нашей стране следует назвать не только отсутствие достаточной нормативной базы для борьбы с пиратством, но и недостаточную осведомленность о видах компьютерного пиратства, о мерах ответственности за правонарушения в этой сфере и о применяемых методах борьбы с пиратством. Большая часть населения у нас в стране понимает пиратство как производство и распространение нелегального ПО (программного обеспечения) и даже не подозревает о том, что пиратами являются не только те, кто производит нелегальное ПО, но и те, кто его использует, тиражирует, помещает в Интернет, передает по электронной почте и т. п. Мало кто знает, что ведущей общественной организацией в СНГ, осуществляющей активную борьбу с пиратством, является Некоммерческое партнерство поставщиков программных продуктов (НППП, www.appp.ru), учрежденное такими известными компьютерными компаниями, как *Microsoft*, «1С», «КонсультантПлюс», «Гарант», «Интеллект-Сервис» и др. [2].

Некоммерческое партнерство поставщиков программных продуктов выделяет как минимум шесть видов компьютерного пиратства:

- 1) производство и распространение контрафактного ПО;
- 2) продажа ПК с предустановленным нелегальным ПО;
- 3) установка нелегальных версий ПО по заказу пользователя;
- 4) воспроизведение нелегального ПО конечными пользователями;
- 5) нелегальное распространение ПО по телекоммуникационным каналам;
- 6) несанкционированный выпуск технической документации.

Любой из названных видов пиратства предполагает нарушение авторских прав и за подобные виды деятельности может наступить гражданская, административная либо уголовная ответственность.

1. *Производство и распространение контрафактного ПО* – самый распространенный вид пиратства. Контрафактная продукция может представлять собой грубую подделку, но часто ее внешний вид практически неотличим от легальных образцов.

2. *Продажа персональных компьютеров (ПК) с предустановленным нелегальным ПО*. Обычно производители ПО предлагают организациям-сборщикам специальные схемы лицензирования для продажи новых компьютеров вместе с предустановленным ПО – так называемые *OEM*-версии. Чаще всего встречаются две разновидности подобных нарушений – установка программ на компьютеры с контрафактных носителей и установка одного экземпляра *OEM*-версий на большее число компьютеров.

3. *Установка нелегальных версий ПО согласно заказу пользователя*. Данной формой пиратства занимаются лица, устанавливающие нелегальное программное обеспечение по заказу пользователя. Часто такие лица не имеют официального

статуса предпринимателя, в связи с чем их деятельность дополнительно может быть квалифицирована как незаконное предпринимательство.

4. *Воспроизведение нелицензионного ПО конечными пользователями.* Допускается установка лишь одной копии программы и только на один компьютер, если договором с правообладателем не предусмотрено иное. Если же лицо, которое приобрело один экземпляр программы для компьютера, предполагает произвести большее количество инсталляций, ему необходимо заключить отдельный лицензионный договор.

5. *Нелегальное распространение программ по телекоммуникационным каналам:* по электронной почте, через Интернет и иные информационные сети общего доступа – весьма серьезный вид правонарушений, т. к. за считанные часы с одного сервера могут быть распространены тысячи копий программного продукта.

6. *Несанкционированный выпуск технической документации.* Одним из существенных недостатков пиратского ПО является отсутствие руководства пользователя. Документы, содержащие инструкции по взлому программного обеспечения, выжимки из документации непосредственно подстрекают пользователей к совершению запрещенных законодательством действий, т. е. являются, по сути, особой формой пиратства.

Статистика показывает, что объемы розничной торговли контрафактными носителями снижаются, в то время как масштабы распространения ПО через Интернет и установки нелицензионных версий ПО растут. По прогнозам аналитиков, компьютерное пиратство будет принимать скрытые формы, переходить от открытой уличной торговли к распространению контрафактной программной продукции посредством не афишируемых сделок через Интернет или под прикрытием оказания других услуг (например, установка нелицензионного ПО различными выездными «специалистами по компьютерам» и т. п.). Следовательно, доступность нелицензионного ПО для массового пользователя будет постепенно снижаться [3]. Из того что все большее число пользователей предпочитает скачивать нелицензионное ПО через Интернет (а не приобретать его в магазинах), можно сделать вывод, что интернет-пиратство постепенно вытесняет традиционные источники распространения нелегальных программ. Кроме того, следует учитывать, что во всем мире становятся все популярней ноутбуки, а на портативных компьютерах операционная система, как правило, уже предустановлена. По данным аналитического агентства *IDC*, ноутбуки составили 61,7 % от общего количества проданных во втором квартале 2010 г. персональных компьютеров [4].

Практика показывает, что производители, которые отстаивают свои авторские права, находятся в лучшем положении, чем те, кто этого не делает: проще подделывать продукты компаний, не отслеживающих нарушения своих прав. Опыт некоторых отечественных компаний показывает, что борьба с пиратством приносит свои плоды и привлечь нарушителей к ответственности вполне реально. В частности, за последние два года правоохранительные органы России провели более 2,3 тыс. проверок и возбудили более 560 уголовных дел по фактам распространения нелицензионного ПО [5].

В целом понятие «пиратство» связано с нарушением прав двух ключевых участников рынка – производителей и потребителей товаров. Несмотря на то что каждая из указанных сторон рынка имеет свои интересы, которые находятся в определенном противоречии с интересами другой, на самом деле ни одна из сторон не может существовать без другой. Именно поэтому, например, потребители, отстаивая свои права, в долгосрочной перспективе также заинтересованы в защите и уважении прав производителей. Именно поэтому пираты, непосредственно действуя против производителей, на самом деле наносят урон всему рынку, в том числе и потребителю.

Анализ классификации видов и тенденций развития компьютерного пиратства указывает на то, что эффективность мер по противодействию данному социальному феномену может быть обеспечена не «точечными ударами» по проблеме, а совокупностью одновременно и долгосрочно предпринимаемых совместных усилий производителей, потребителей и государства в лице уполномоченных органов и организаций. Наряду с техническими решениями проблемы, предлагаемыми производителями (например, представленные в 2009 г. на нескольких международных выставках проект *OnLive*, использующий концепцию облачных вычислений, и его европейский аналог *Gaikai*), необходимы скорейшее совершенствование национального законодательства (на 2011 г. запланировано принятие Закона Республики Беларусь «О правовой охране компьютерных программ») и реализация целого комплекса мер организационного и правового характера, направленных на повышение правовой культуры и правосознания пользователей, укрепление их покупательской способности и внедрение в массовое сознание безусловного уважения к интеллектуальной собственности.

Л и т е р а т у р а

1. Данные об уровне и методах борьбы с компьютерным пиратством в странах Европы и США / Электронный ресурс электронного журнала «*Bloomberg Business week*». – Режим доступа: <http://www.businessweek.com>.
2. Данные об основных видах, методах и возможностях борьбы с компьютерным пиратством, а также о преимуществах снижения уровня компьютерного пиратства / Электронный ресурс компании «IC». – Режим доступа: <http://1c-sibir.ru/borba-s-piratstvom/piratstvo.php>.
3. Данные о влиянии деятельности компьютерных пиратов на развитие высокоинтеллектуальных технологий в стране / Электронный ресурс Инновационного центра корпорации *Microsoft*. – Режим доступа: <http://www.micresearch.net>.
4. Статистические данные о потерях и размере ущерба, наносимого компьютерным пиратством экономике стран мира / Электронный ресурс Аналитико-исследовательского агентства *IDC*. – Режим доступа: <http://www.idcrussia.com>.
5. Данные об убытках, причиняемых компьютерным пиратством, и о количестве используемого пиратского программного обеспечения / Электронный ресурс корпорации *Microsoft*. – Режим доступа: <http://www.microsoft.com/rus>.