

ПИРАТСТВО В ИНТЕРНЕТЕ

Эфендиев Ш. И., студент 3 курса факультета информационных систем и технологий

**Научный руководитель – Горбоконенко В. Д., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский государственный технический
университет**

***Ключевые слова:** пиратство, программное обеспечение, противодействие пиратству.*

Работа посвящена анализу проблем пиратства в России и российском Интернете. При анализе динамики проблемы пиратства автором установлено, что со временем компьютерное пиратство примет более скрытые формы, перейдет к распространению контрафактных программных продуктов посредством непубличных транзакций через Интернет или под видом других сервисов.

Согласно официальному отчету одного из крупнейших мировых ADN-провайдеров за 2021 год, опубликованному в этом году, Россия занимает 2-е место по уровню пиратства в сфере программного обеспечения, уступая только США. При этом неутешительны не только абсолютные цифры, но и динамика в России: в последние годы уровень только растет, особенно в связи с напряженной политической обстановкой в мире.

В этом смысле интересно сравнить тенденции в странах Восточной Европы. Пиратство снижается в большинстве стран, за исключением России и стран СНГ. А в ряде бывших социалистических стран уровень пиратства почти вдвое меньше нашего.

Из причин, по которым пиратство продолжает развиваться в нашей стране, следует назвать не только отсутствие соответствующей нормативно-правовой базы противодействия пиратству, но и недостаточную осведомленность о видах компьютерного пиратства, мерах ответственности за правонарушения в этой сфере и известных методах борьбы с пиратством. Ведущей общественной организацией России,

активно борющейся с пиратством в России, является Некоммерческое партнерство поставщиков программного обеспечения (НП ППП), созданное такими известными компьютерными фирмами, как 1С, Microsoft и др. В результате содействия этой организации правоохранительным органам различных регионов вынесено более сотни приговоров[1].

По классификации НП ППП можно выделить не менее пяти видов компьютерного пиратства: производство и распространение контрафактного ПО; продажа ПК с предустановленным нелегальным ПО; установка нелегальных версий ПО по желанию пользователя; воспроизведение нелегального ПО конечными пользователями; незаконное распространение программного обеспечения по каналам связи; несанкционированный выпуск технической документации.

Разработка и дистрибуция контрафактного программного обеспечения является самым распространенным видом пиратства. Большинство отечественных пользователей осведомлены о факте существования пиратского рынка, но многие покупатели мало знают о том, как различить лицензионный продукт от нелегального. Остановимся на этом вопросе подробнее. Носители с легальным ПО, как правило, выпускаются либо в экономном (Jewel-Box), либо в коробочном варианте. Упаковка типа Jewel в основном используется для дешевого программного обеспечения для домашнего использования (игры, обучающие программы и т. д.), а программное обеспечение для бизнеса продается в розницу в основном в виде коробочных версий[1].

Контрафактная продукция может быть грубой подделкой, но зачастую ее вид почти не отличается от легальных образцов. Выявить нелегальное происхождение второго вида продукции без нужной экспертизы достаточно сложно, поэтому такой товар иногда распространяется по легальным каналам сбыта.

Выпуском контрафактных копий могут заниматься как «подпольные» фабрики, так и зарегистрированные предприятия. В тех случаях, когда для производства грубых подделок используется оборудование легального завода, вся информация, идентифицирующая производителя, обычно удаляется из СМИ[2].

Установка нелегального программного обеспечения и продажа компьютеров вместе с аналогичным ПО также является очень

распространенным видом пиратства. Обычно производители программного обеспечения предлагают сборщикам специальные схемы лицензирования для продажи новых компьютеров вместе с предустановленным ПО, так называемые OEM-версии. Если покупатель изъявит желание приобрести компьютер с предустановленным программным обеспечением, ему должна быть предоставлена OEM-упаковка, представляющая собой невскрытую пластиковую (или бумажную) упаковку, содержащую носитель и техническое руководство пользователя. На OEM-упаковке имеется наклейка с сертификатом подлинности, содержащим штрих-код и ключ продукта. При отказе покупателя от предварительной установки продавец обязан удалить программу из памяти компьютера[2].

Многие компании, торгующие компьютерными технологиями, не следуют этой процедуре. Двумя наиболее распространенными типами таких нарушений являются установка программ на компьютеры с поддельных носителей и установка одного экземпляра OEM-версий на большее количество компьютеров.

Следует иметь в виду, что ПО лицензируются на определенное количество рабочих единиц (локальных хостингов), а не на организацию в целом, поэтому количество сетевых версий приобретаемого ПО должно соответствовать количеству локальных сети организации, в которой планируется использовать данное изделие[3].

Исследование динамики проблемы пиратства показывает, что розничные продажи носителей снижаются, а вот распространение ПО через Интернет отследить труднее.

По прогнозам НП ППП, компьютерное пиратство будет принимать более скрытые формы, переходить к распространению контрафактных программных продуктов посредством непубличных сделок через Интернет или под видом других услуг.

Библиографический список:

1. Максичева М. А. Интеллектуальное пиратство как транснациональное преступление // Международное публичное и частное право. 2007. № 3;
2. Нелицензионные программы: ответственность за использование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://buh.ru/articles/documents/82643/> (дата обращения: 24.04.2022)

3. Серго А. Г. Ответственность нарушителей авторских прав в области программного обеспечения // Кодекс-info. - 2001. - № 7. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://bugtraq.ru/law/articles/law01.html>. (дата обращения: 24.04.2022)

PIRACY ON THE INTERNET

Efendiev S. I.

Keywords: *piracy, software, countering piracy.*

The work is devoted to analyzing piracy problems in Russia and Russian Internet. According to the level of piracy in the software industry, Russia ranks 2nd, second only to the United States. Author states that, over time computer piracy will take more hidden forms, move to the distribution of counterfeit software products through non-public transactions over the Internet or under the guise of other services.