

## **Секция «Инновационная экономика и эконометрика»**

### **Компьютерное пиратство и ИТ-инновации Матвеева Светлана Викторовна**

*Санкт-Петербургский филиал ФГОБУ ВПО "Финансовый университет при  
Правительстве Российской Федерации Экономический факультет,  
Санкт-Петербург, Россия  
E-mail: jakovlevanatalie@gmail.com*

Ключевые слова: компьютерное пиратство, нелицензированное программное обеспечение, сущность и масштабы компьютерного пиратства.

Аннотация: Статья посвящена анализу воздействия компьютерного пиратства на развитие программного обеспечения и уровень экономического состояния в Российской Федерации.

Роль инноваций в жизни человека настолько велика, что представить повседневную жизнь без новых устройств и технологий уже невозможно. Инновации, основанные на информационных технологиях (ИТ-инновации), являются неотъемлемым развитием технологий в области информации, и их использование нацелено исключительно на благо общества.

Информационными технологиями (ИТ) называют использование компьютеров и программного обеспечения для управления информацией. Эта сфера ответственна за хранение, защиту, обработку, получение и по мере необходимости за передачу информации [6]. Программное обеспечение (ПО) – это одна из наиболее ценных технологий века информации. К сожалению, высокая ценность программного обеспечения и возможность за считанные секунды создать точную копию программы на компьютере, делают компьютерное пиратство проблемой мирового масштаба.

Компьютерное пиратство – это копирование и/или распространение программного обеспечения для личного и/или коммерческого использования без согласия владельца авторских прав [2]. Высокий уровень распространения пиратских копий является серьезным препятствием для развития индустрии производства ПО и не позволяет этой отрасли экономики полностью реализовывать свой потенциал.

Пираты ставят под угрозу прогресс и новаторство, лишают разработчиков и издателей программ тех выгод, которые они должны были бы получить благодаря их с таким трудом созданной интеллектуальной собственности. Пиратство дорого обходится всему мировому сообществу, в том числе и России. Это и потерянные рабочие места, и безработные программисты, и низкие зарплаты, и несобранные налоги, и отсутствие инвестиций в информационные технологии [3].

Изучением компьютерного пиратства как социального явления и методы борьбы с ним является актуальным на сегодняшний день, так как его влияние способствует замедленному развитию в ИТ и на экономику страны.

Основными потребителями ворованного ПО являются организации. К ним относятся и государственные учреждения, и коммерческие структуры и другие. Для домашних пользователей угрозы пока менее серьезны [1]. Для многих компаний попытки сэкономить на пиратском софте оборачиваются серьезными проблемами. Причем не только

в виде многотысячных штрафов, но и в виде отсутствия поддержки со стороны разработчика, угрозы потери данных, а, следовательно, и самого бизнеса.

В России достигнуты серьезные успехи в деле защиты авторских прав на программное обеспечение. Если в 2001 году уровень компьютерного пиратства в России составлял 87%, а в 2011 году – 63%. Такое снижение уровня – это лучший результат в мире, что свидетельствует об эффективности мер, предпринимавшихся государством и компьютерной индустрией. Если борьбу с компьютерным пиратством продолжать с прежней интенсивностью, то за 8–10 лет

можно было бы выйти на показатели стран с развитой ИТ-индустрией, что позволило бы ускорить переход страны в постиндустриальную экономику и создать сотни тысяч высокотехнологичных рабочих мест [5].

Страны с самым низким компьютерным уровнем пиратства: США (20 %), Люксембург (21%), Новая Зеландия (21 %), Япония (23%). При этом, например, в США, даже, несмотря на снижение компьютерного пиратства в США на 1%, потери правообладателей выросли до 8 млрд. \$.

Страны с самым высоким уровнем пиратства: Армения (93%), Молдова (92%), Азербайджан (92%), Бангладеш (92%), Зимбабве (91%). Уровень компьютерного пиратства в странах БРИК (Бразилия, Россия, Индия, Китай) составила 75%. При этом самый высокий уровень пиратства в странах БРИК был зафиксирован в Китае (82%), самый низкий – в Бразилии (59%) [4].

Сегодня созданы десятки организаций, которые борются с пиратством. В мире ведущей организацией, занимающейся борьбой с пиратством, является BSA (The Business Software Alliance); в России наиболее активная борьба с пиратством ведется силами НППП (Некоммерческое партнерство поставщиков программных продуктов — [www.appp.ru](http://www.appp.ru)).

Чтобы снизить уровень пиратства, необходимо, чтобы пользователи могли покупать лицензионные продукты. А чтобы пользователи могли покупать «лицензию», необходимо повысить уровень жизни, что достигается путем снижения уровня пиратской продукции. Замкнутый круг.

Пиратская деятельность негативно влияет на разработку программного обеспечения. Предотвращение этой деятельности означает повышение инвестирования иностранных партнеров в программное обеспечение и появление новых информационных технологий. Попытки остановить пиратский бизнес, не пугает самих пиратов. Они, так или иначе, выкрутятся, создадут кучу подпольных сайтов, где мы сможем скачивать и еще раз скачивать нелицензионные программы.

## Литература

1. Защита от пиратства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.symantec.com/ru/ru/about/profile/antipiracy/>.
2. Компьютерное пиратство. Пиратство – двигатель прогресса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nestor.minsk.by/kg/2004/23/kg42311.html>.
3. Компьютерное пиратство в России: важно не допустить [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.appp.ru/pr/events/3543/60347/>.

4. Песчанская Н. А. Проблема компьютерного пиратства в России, сравнение с мировой ситуацией [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://cgpartner.ru/2011/11/problema-kompyuternogo-piratstva-v-rossii-sravnenie-s-mirovoj-situaciej>.
5. Ущерб от компьютерного пиратства: цифры и факты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.adobereal.ru/legal/damage\\_caused\\_by\\_piracy\\_facts\\_and\\_figures](http://www.adobereal.ru/legal/damage_caused_by_piracy_facts_and_figures).
6. Что такое информационные технологии? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elhow.ru/ucება/informatika-i-ikt/opredelenija-po-informatike>.