



ПИРАТЫ XXI века

Что такое компьютерное пиратство?

Это воспроизведение, распространение и иное использование программы на материальном носителе или в электронном виде без согласия правообладателя или, проще говоря, использование программ без лицензии.

Компьютерное пиратство имеет множество разновидностей: покупка нелегального ПО, установка одной лицензионной версии на большое количество компьютеров, так называемые крек-сайты и незаконные online-аукционы в Internet, где можно скачать нелегальное ПО. Однако, несмотря на такое многообразие форм, суть всех этих действий одинакова — нарушение авторских прав и прав на товарный знак.

Пиратство в области программного обеспечения намного более распространено, чем в музыке и кино: по оценкам аналитиков, в 2003 году оно составило 36%, принесло убытки более чем в 28,8 млрд. долл. Для сравнения, американская Ассоциация кино- и видеопроизводителей (Motion Picture Association of America) ежегодно теряет из-за пиратства 3 млрд. долл. ожидаемых доходов, а американская же Ассоциация производителей звукозаписей (Recording Industry Association of America) оценивает свои потери в размере 4,2 млрд. долл. в год.

Компьютерное пиратство — бич XXI века. Оно наносит урон не только компаниям-производителям ПО (сокращение рабочих мест, сворачивание инвестиций в разработку новых продуктов), но и экономике государства (уменьшение налоговых поступлений).

Борьба с пиратством в мире

У компаний-производителей ПО очень часто нет ни трудовых, ни финансовых, ни временных ресурсов, чтобы в полном объеме бороться с пиратами, поэтому возникают ассоциации и объединения разработчиков, которые решают эту проблему совместными усилиями. Одна из таких некоммерческих организаций — BSA (Business Software Alliance) — Альянс производителей программ-



ного обеспечения) — создана в 1988 году. Ее деятельность направлена на продвижение легализованных программных продуктов в современном цифровом мире. Организация взаимодействует с правительствами многих стран и представлена на международных рынках. BSA можно назвать "голосом" мировых произво-

дителей программного обеспечения и их партнеров, выпускающих аппаратное обеспечение. Члены организации представляют одну из наиболее динамично развивающихся отраслей. Среди компаний, состоящих в BSA — 4D, Adobe, Apple, Autodesk, Avid, Bentley Systems, Borland, BVRP Software, Cadence Design Systems, Cisco Systems, CNC Software/Mastercam, Corel, Dell, Entrust, HiT Internet Technologies, HP, IBM, INSYSTEK, Intel, Intergraph, Internet Security Systems, iQuate, LMS International, Macromedia, McAfee, Magix, Mamut, Microsoft, Microstar, Monotype Imaging, Nemetschek, O&O Software, OWG, Panda Software, PTC, Realviz, RSA Security, SAP, SGS, SIA, Softline Pastel, SolidWorks, SP Grupo Sage, Staff & Line, Sybase, Symantec, UGS Corp., VERITAS Software, Visma, WRQ и Young Digital Poland.

Деятельность BSA направлена на всемерную поддержку инноваций и современных технологий. Это достигается, прежде всего, путем повыше-

ния образовательного уровня и разработки соответствующих программ, обеспечивающих защиту авторских прав, безопасность информации, а также электронной торговли и коммерции.

Недавно BSA опубликовала результаты своего исследования 2004 Global Piracy Study, осуществленного компанией IDC, целью которого был анализ основных сегментов рынка программного обеспечения, включая рынок операционных систем, рынок потребительского программного обеспечения, а также национальные рынки программных продуктов. При этом компания IDC использовала данные о поставках программного и аппаратного обеспечения во всем мире, провела более 7 000 интервью в 23 странах, привлекла для обзора состояния региональных рынков аналитиков более чем из 50 различных странах.

В основу методики проведенного исследования было положено сопоставление объема проданного и инсталлированного ПО. Последний показатель рассчитывался аналитически на основе данных продаж аппаратного обеспечения.

Исследование показало, что уровень компьютерного пиратства в странах Европы, Ближнего Востока и Африки (регион EMEA — Europe, Middle East, Africa) составляет 39%, что на два процента ниже по сравнению с уровнем 2003 года (41%). Однако абсолютная величина ущерба для национальных и международных производителей программного обеспечения в этом регионе увеличилась, поскольку общая стоимость пиратского ПО составила 15,7 млрд. долларов США, что на 3 млрд. долларов США больше, чем в прошлом году. Общемировой уровень пиратства снизился с 36% до 35% при абсолютном увеличении ущерба с 28,8 до 32,7 млрд. долларов США.

Пиратство до сих пор преобладает в тех странах и регионах, где рынок программного обеспечения находится в стадии роста. В качестве примеров такого рода можно привести Венгрию, Турцию, Объединенные Арабские Эмираты и еще более 50 государств Европы, Ближнего Востока и Африки. Компьютерное пи-



Директор BSA в России г-н Жан-Поль Сюрэн (Jean-Paul Seuren)

ратство особенно отрицательно сказывается на экономике стран, в которых на каждый доллар проданного программного обеспечения приходится дополнительно один-два доллара на дистрибуцию, локальные и посреднические услуги.

Исследование еще раз продемонстрировало региональным разработчикам программных продуктов, а также компаниям, работающим на новых рынках, насколько большую угрозу представляет пиратство для их бизнеса. В результате европейские производители программного обес-

ПО ДАННЫМ ИССЛЕДОВАНИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА IDC, 87% ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЭКСПЛУАТИРУЕТСЯ НЕЛЕГАЛЬНО.

печения обратились к правительствам своих государств с просьбой о поддержке.

Данные, приведенные в исследовании, убеждают, что компьютерное пиратство остается одной из главных проблем Европейского союза: в 2004 году оно составило 35%. Решить эту проблему призвана принятая в апреле 2004 года Директива по контролю над соблюдением прав на интеллектуальную собственность (EU Enforcement Directive), предусматривающая усиление борьбы с контрафактной продукцией.

В 2004 году организация BSA провела ряд совместных мероприятий с правительствами ряда стран, руко-

водством образовательных учреждений и отраслевых ассоциаций. В рамках этой акции были продемонстрированы ключевые преимущества легализованного программного обеспечения и показана значимость для компаний правильного управления им. В 2004 году особой популярностью пользовались веб-сайты организации BSA, на которых были представлены бесплатные инструментальные средства для управления активами программного обеспечения на предприятиях. Более подробная информация размещена по адресу www.bsa.org/globalstudy.

BSA объявила о намерении провести исследование возможного экономического эффекта от сокращения уровня пиратства. С результатами этого исследования правительства всех государств мира будут ознакомлены в конце 2005 года.

Благодаря усилиям BSA уровень пиратства в Восточной Европе снизился с 80% в 1996 г. до 71% в 2004, а общемировой уровень — с 43% в 1996 до 35% в 2004 г.

BSA приходит в Россию

18 мая 2005 года BSA объявила об открытии представительства в России. Недавно назначенный директор организации в России г-н Жан-Поль Сюрэн (Jean-Paul Seuren) так прокомментировал решение о выходе организации на российский рынок: "Производители программного обеспечения озабочены уровнем компьютерного пиратства в Российской Федерации — одним из самых высоких в мире. Мы планируем приложить максимум усилий в борьбе с незаконным использованием программных продуктов на предприятиях и в организациях России".

По данным исследования аналитического агентства IDC, 87% программного обеспечения в Российской Федерации эксплуатируется нелегально. В 2004 году потери от пиратства составили здесь 1,3 млрд. долларов США. При этом за последние два года улучшения ситуации не наблюдалось.

В ближайшие два-три года BSA планирует сократить уровень компьютерного пиратства в России на 10%. По данным IDC, экономический эффект после этого может привести к созданию 30 000 дополнительных рабочих мест в области

	Уровень пиратства, % 2004	Уровень пиратства, % 2003	Потери от использования нелегального ПО, млн. \$ 2004	Потери от использования нелегального ПО, млн. \$ 2003
ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ				
Австрия	25%	27%	\$128	\$109
Бельгия	29%	29%	\$309	\$240
Великобритания	27%	29%	\$1963	\$1601
Венгрия	44%	42%	\$126	\$96
Германия	29%	30%	\$2286	\$1899
Греция	62%	63%	\$106	\$87
Дания	27%	26%	\$226	\$165
Ирландия	38%	41%	\$89	\$71
Испания	43%	44%	\$634	\$512
Италия	50%	49%	\$1500	\$1127
Кипр	53%	55%	\$9	\$8
Латвия	58%	57%	\$19	\$16
Литва	58%	58%	\$21	\$17
Мальта	47%	46%	\$3	\$2
Нидерланды	30%	33%	\$628	\$577
Польша	59%	58%	\$379	\$301
Португалия	40%	41%	\$82	\$66
Словакия	48%	50%	\$48	\$40
Словения	51%	52%	\$37	\$32
Финляндия	29%	31%	\$177	\$148
Франция	45%	45%	\$2928	\$2311
Чехия	41%	40%	\$132	\$106
Швеция	26%	27%	\$304	\$241
Эстония	55%	54%	\$17	\$14
Средний уровень по региону	35%	37%	\$12 151	\$9786



	Уровень пиратства, % 2004	Уровень пиратства, % 2003	Потери от использования нелегального ПО, млн. \$ 2004	Потери от использования нелегального ПО, млн. \$ 2003
БЛИЖНИЙ ВОСТОК/АФРИКА				
Алжир	83%	84%	\$67	\$59
Бахрейн	62%	64%	\$19	\$18
Египет	65%	69%	\$50	\$56
Зимбабве	90%	87%	\$9	\$6
Израиль	33%	35%	\$66	\$69
Иордания	64%	65%	\$16	\$15
Катар	62%	63%	\$16	\$13
Кения	83%	80%	\$16	\$12
Кувейт	68%	68%	\$48	\$41
Ливан	75%	74%	\$26	\$22
Мавритания	60%	61%	\$4	\$4
Марокко	72%	73%	\$65	\$57
Нигерия	84%	84%	\$54	\$47
ОАЭ	34%	34%	\$34	\$29
Оман	64%	65%	\$13	\$11
Реюньон	40%	39%	\$1	\$1
Саудовская Аравия	52%	54%	\$125	\$120
Тунис	84%	82%	\$38	\$29
Турция	66%	66%	\$182	\$127
ЮАР	37%	36%	\$196	\$147
Другие страны Африки	84%	81%	\$124	\$84
Другие страны Ближнего Востока	93%	92%	\$70	\$51
Средний уровень по региону	58%	56%	\$1239	\$1018

ДРУГИЕ СТРАНЫ ЕВРОПЫ

Болгария	71%	71%	\$33	\$26
Норвегия	31%	32%	\$184	\$155
Россия	87%	87%	\$1362	\$1104
Румыния	74%	73%	\$62	\$49
Украина	91%	91%	\$107	\$92
Хорватия	58%	59%	\$50	\$45
Швейцария	28%	31%	\$309	\$293
Другие страны СНГ	90%	91%	\$121	\$112
Другие страны Вост. Европы	72%	72%	\$85	\$61
Средний уровень по региону	61%	61%	\$2313	\$1937

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА

Аргентина	75%	71%	\$108	\$69
Боливия	80%	78%	\$9	\$11
Бразилия	64%	61%	\$659	\$519
Венесуэла	79%	72%	\$71	\$55
Гватемала	78%	77%	\$10	\$9
Гондурас	75%	73%	\$3	\$3
Доминиканская Республика	77%	76%	\$4	\$5
Колумбия	55%	53%	\$81	\$61
Коста-Рика	67%	68%	\$16	\$17
Мексика	65%	63%	\$407	\$369
Никарагуа	80%	79%	\$1	\$1
Панама	70%	69%	\$4	\$4
Парагвай	83%	83%	\$11	\$9
Перу	73%	68%	\$39	\$31
Сальвадор	80%	79%	\$5	\$4
Уругвай	71%	67%	\$12	\$10
Чили	64%	63%	\$87	\$68
Эквадор	70%	68%	\$13	\$11
Другие страны Латин. Америки	79%	81%	\$6	\$7
Средний уровень по региону	66%	63%	\$1546	\$1262

США/КАНАДА/ПУЭРТО-РИКО

Канада	36%	35%	\$889	\$736
Пуэрто-Рико	46%	46%	\$15	\$11
США	21%	22%	\$6645	\$6496
Средний уровень по региону	22%	23%	\$7549	\$7243

АЗИЯ/ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

Австралия	32%	31%	\$409	\$341
Вьетнам	92%	92%	\$55	\$41
Гонконг	52%	52%	\$116	\$102
Индия	74%	73%	\$519	\$367
Индонезия	87%	88%	\$183	\$158
Китай	90%	92%	\$3565	\$3823
Малайзия	61%	63%	\$134	\$129
Новая Зеландия	23%	23%	\$25	\$21
Пакистан	82%	83%	\$26	\$16
Сингапур	42%	43%	\$96	\$90
Тайвань	43%	43%	\$161	\$139
Таиланд	79%	80%	\$183	\$141
Филиппины	71%	72%	\$69	\$55
Южная Корея	46%	48%	\$506	\$462
Япония	28%	29%	\$1787	\$1633
Другие страны региона	76%	76%	\$63	\$37
Средний уровень по региону	53%	53%	\$7897	\$7553

Страны Европы, Ближнего Востока и Африки	39%	41%	\$1239	\$1018
---	------------	------------	---------------	---------------

Мировой уровень	39%	41%	\$15 703	\$12 737
------------------------	------------	------------	-----------------	-----------------

высоких технологий. Такое число вакансий более чем в два раза превышает существующее количество сотрудников, занятых в секторах производства аппаратного, программного обеспечения и в сфере услуг по информационным технологиям. Кроме того, экономический эффект позволит добавить в российскую казну 6,9 млрд. долларов США и увеличить выручку производителей более чем на 4,3 млрд. долларов США. Для органов власти Российской Федерации сокращение уровня пиратства может обеспечить дополнительные доходы от сбора налогов в размере 280 млн. долларов США.

"Несмотря на амбициозность цели и сложность задачи, мы настроены достаточно решительно. Уверен, что общими усилиями мы сможем убедить заинтересованные организации в преимуществах, которые принесет снижение уровня пиратства, не говоря уже о повышении экономического потенциала страны. Недавние изменения в законодательстве об авторском праве вселяют оптимизм, но предстоит еще долгий путь, и мы рассчитываем на плодотворное сотрудничество и поддержку как со стороны государства, так и со стороны коммерческих структур", — продолжает г-н Сюрен.

В ближайшие месяцы организация планирует провести ряд встреч с представителями ключевых ведомств, обсудить проблемы безопасности отрасли информационных технологий, улучшения законодательной базы в области защиты интеллектуальной собственности и заручиться государственной и общественной поддержкой.

Кроме того, организация BSA намерена тесно сотрудничать с правоохранительными органами Российской Федерации (милицией, прокуратурой, таможней) в борьбе с продавцами нелегального программного обеспечения, а также с организациями, использующими в своей деятельности такие продукты и тем самым нарушающими авторские права компаний-участниц BSA.

В России на сегодняшний день разработана хорошая правовая база для борьбы с пиратством. ПО офи-

циально признано интеллектуальной собственностью и приравнено к литературному произведению. Охрана авторских прав на программные продукты осуществляется в соответствии с Бернской конвенцией об охране литературных и художественных произведений от 1886 г. (Россия присоединилась в 1995 г.), законом РФ "Об авторском праве и смежных правах" от 9 июля 1993 г. (с изменениями от 19.07.1995 г., 20.07.2004 г.) и законом РФ "О правовой охране программ для электронно-вычислительных машин и баз данных" от 23 сентября 1992 г. (с изменениями от 24.12.2002 г., 02.11.2004 г.).

За нарушение законодательства предусмотрены следующие виды ответственности:

- **уголовная** (ст. 146 УК РФ), предусматривающая максимальное наказание до пяти лет лишения свободы со штрафом до 500 000 рублей или без такового и конфискация/уничтожение контрафактных экземпляров, материалов, оборудования;

УЖЕ САМ ФАКТ ПРИСУТСТВИЯ BSA В РОССИИ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ, ЧТО ПРОЦЕСС ПРОДВИЖЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СТРАНЕ БУДЕТ УСПЕШНО ПРОДОЛЖЕН. А ЭТО, В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ, ПОСЛУЖИТ УКРЕПЛЕНИЮ ПОЗИЦИЙ НАШЕЙ РОДИНЫ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ РЫНКАХ.

- **административная** (ст. 7.12 КоАП РФ), предусматривающая штраф до 40 000 рублей и конфискацию/уничтожение контрафактных экземпляров.
- **гражданско-правовая** (ст. 49 ЗоАП), предусматривающая возмещение убытков или выплату компенсации в сумме до 5 000 000 рублей либо в двукратном размере стоимости правомерно вводимых в гражданский оборот программ, а также уничтожение или передача правообладателю контрафактных экземпляров программ и возмещение всех судебных расходов.

Во многих странах Европы в настоящее время широко используются так называемые обеспечительные меры (*inaudita altera parte*),

позволяющие по решению суда без уведомления правонарушителя проводить проверки на предприятии с целью установления объемов используемого нелегального программного обеспечения.

"Несмотря на то что некоторые компании уже рассматривают программное обеспечение как существенную часть своих бизнес-активов и соответственно управляют ими, многие еще стараются закрыть глаза на эту проблему. Чтобы заставить их отказаться от использования нелегальных продуктов, необходимо применять закон вплоть до довольно болезненных санкций для нарушителей. Это позволит продемонстрировать серьезность наших намерений и защитить интеллектуальную собственность", — говорит Иоланта Пранцкевичене (Jolanta Pranckeviciene), юридический консультант BSA в России.

Роберт Фариш (Robert Farish), региональный директор IDC в России и странах СНГ, добавляет: "Россия может в будущем стать одним из ведущих производителей программного обеспечения, но это случится лишь в том случае, если в стране будет обеспечена защита интеллектуальной собственности. Экономический потенциал России, безусловно, велик, однако российские предприниматели смогут эффективно развивать свой бизнес, только если получат возможность продавать собственные разработки и получать прибыль от их внедрения. Это, соответственно, приведет к росту высокотехнологического сектора в России, увеличению числа специалистов, занятых в отрасли, и повышению поступлений налогов в государственный бюджет".

Уже сам факт присутствия BSA в России свидетельствует, что процесс продвижения лицензионного программного обеспечения в стране будет успешно продолжен. А это, в свою очередь, послужит укреплению позиций нашей родины на международных рынках.

По материалам BSA, IDC

Ольга Казначеева,
главный редактор
журнала *CADmaster*
Тел.: (095) 360-2900
E-mail: olgak@csoftcom.ru