

К проблеме оценки рыночной стоимости старых версий компьютерных программ

Николай Гуданец (Рига, Латвия) – филолог, специалист в области программирования, автороведения и текстологии.

Ключевые слова: программное обеспечение, версия, оценка, рыночная стоимость, software, version, valuation, market cost.

Использование нелегальных (так называемых «пиратских») компьютерных программ чрезвычайно распространено на постсоветском пространстве. Если говорить конкретно о Латвии, в ней доля рынка пиратских программ составляет свыше 50%, в то время как в Европе эта цифра не превышает 33%.

Как сообщает организация BSA (The Software Alliance), в минувшем году в Латвии заведено 58 уголовных процессов за использование пиратских компьютерных программ в отношении руководителей предприятий и организаций. В целом за 2012 год на 237 предприятиях были выявлены нарушения авторских прав в использовании компьютерных программ. Помимо 58 уголовных процессов составлено 98 протоколов об административных правонарушениях, а сумма исков от правообладателей превысила 400 тысяч латов [1].

Как видим, размер исков нешуточный. Однако нелишне разобраться в том, как вычислена такая внушительная гора денег.

Поводом для моего доклада послужило уголовное дело против жителя Латвии А., владельца и единственного сотрудника крохотной фирмы. Из его офиса полиция изъяла три компьютера, на которых было обнаружено 18 нелегальных компьютерных программ. Интересно, что ревностные стражи закона включили в список бесплатную программу Avast! Free Antivirus 5.1, оценив её в 20 латов. По оценке прокуратуры, общая стоимость пиратского софта составила 3780 латов, и обвинение было предъявлено по ч. 1 статьи 148-й Уголовного закона (нарушение авторских и смежных прав, повлекшее значительный ущерб) [2].

Адвокат обвиняемого обратился в Ассоциацию независимых экспертов Латвии с просьбой дать оценку рыночной стоимости вышеупомянутых 18 нелегальных компьютерных программ.

Выяснилось следующее. Два из трех изъятых у А. компьютеров были старыми, и на них были установлены устаревшие версии лицензионных программ, а именно, CorelDRAW 9, Adobe Photoshop 7, Microsoft Office 2000 и т.п. Между тем все они были оценены по продажной цене новейших версий: CorelDRAW — 514 латов, Adobe Photoshop — 700 латов, Microsoft Office — 463 лата.

Ясно, что рыночная стоимость устаревшей версии компьютерной программы никак не может равняться цене последней версии этого же продукта.

Представим себе, что некто угнал подержанный автомобиль. И его судят за то, что он причинил автомобильному концерну ущерб, ибо не купил новейший автомобиль данной серии.

Эта аналогия может показаться сомнительной, поскольку правообладатели компьютерных программ снимают с продажи старые версии сразу по выходе новых. Однако существует рынок компьютерных программ старых версий, где их можно приобрести вполне легально и недорого.

Задачу оценки рыночной стоимости устаревших компьютерных программ облегчает то обстоятельство, что их правообладатели непосредственно устанавливают разницу в цене между новой и старой версиями. Это цена обновления (upgrade) программы до последней версии.

Например, “CorelDRAW Graphics Suite X5” продается за 375 латов, а обновление с предыдущих версий предлагается за 155 латов. Очевидно, что рыночная стоимость предшествовавшей версии (“CorelDRAW Graphics Suite X4”) составит 225 латов, или 60% от цены новой версии. (Здесь и далее текущие цены взяты с сайта www.salidzini.lv).

Таким образом, можно вычислить рыночную стоимость любой предыдущей версии по формуле:

$$V = C * K^n,$$

где

V равно рыночной стоимости любой предыдущей версии,

C равно цене новейшей версии,

коэффициент обновления **K** получаем, разделив цену новейшей версии на рыночную стоимость предыдущей версии,

n равно количеству промежуточных версий программного продукта.

У версии “CorelDRAW Graphics Suite 11” (выпущена в 2002 г.) рыночная стоимость составит 48,6 латов, а версия “CorelDRAW 9” (выпущена в 1999 г.) будет стоить 17,5 латов. Это отнюдь не 514 латов по оценке стороны обвинения.

Если эти цифры покажутся слишком малыми, давайте посмотрим, как законодатели Латвии трактуют проблему устаревания программного обеспечения. Согласно нормам Кабинета министров ЛР, срок амортизации компьютеров и компьютерных программ установлен в три года [3]. Это значит, что балансовая стоимость любой компьютерной программы на четвертый год использования вообще равна нулю.

Аналогичная методика расчета рыночной стоимости была применена к Adobe Photoshop 7-й версии. Новейшая версия, Adobe Photoshop CS5, продается в Латвии за 529 латов, а цена обновления равна 195 латов. Коэффициент обновления равен 0,63.

Adobe Photoshop 7 был выпущен в 2002 г., после чего следовали версии: Photoshop CS (8.0), CS2 (9.0), CS3 (10.0), CS4 (11.0), CS5 (12.0). Число промежуточных версий равно 4. Произведя расчет по предложенной методике, получаем рыночную стоимость Adobe Photoshop 7 в размере 52,5 латов. И это далеко не 700 латов, как указано в обвинительном заключении, на основании которого обвиняемому А. грозили 2 года лишения свободы.

Справедливости ради отмечу, что вопрос защиты к эксперту следовало сформулировать иначе.

Рыночную стоимость компьютерных программ следовало оценивать на момент их инсталляции, а не на текущий день. Однако в представленных для экспертного заключения документах даты инсталляции не значились.

Защита представила в суд мое экспертное заключение, я был вызван в качестве свидетеля на судебное заседание и дал подробные разъяснения касательно своей методики расчетов.

Произведенный мной расчет общей суммы ущерба был признан решением суда правильным.

Также в приговоре было отмечено, что сторона обвинения не представила убедительных обоснований для заявленной суммы ущерба. В итоге обвиняемый А. был признан невиновным.

Так что предложенная методика расчета рыночной стоимости старых версий компьютерных программ оказалась корректной согласно приговору суда.

Источники:

[1] Портал rus.DELFI.lv, 4 марта 2013 г. Нелегальный софт: за год в Латвии заведено 58 уголовных дел.

<http://rus.delfi.lv/news/daily/latvia/nelegalnyj-soft-za-god-v-latvii-zavedeno-58-ugolovnyh-del.d?id=43113118>

[2] Krimināllikums. 148.pants. Autortiesību un blakustiesību pārkāpšana. <http://www.likumi.lv/doc.php?id=88966>

[3] Likuma “Par uzņēmumu ienākuma nodokli” normu piemērošanas noteikumi, p. 108.

<http://www.likumi.lv/doc.php?id=139741#p108>