

ЗАЩИТА АВТОРСКИХ ПРАВ НА КОМПЬЮТЕРНУЮ ПРОГРАММУ: ОТ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

И. В. Федорук – студ. 5 к., науч. рук. Ю. С. Миловзорова

Применение информационных технологий является одним из наиболее важных факторов, влияющих на формирование общества 21 века – информационного общества. Информационные ресурсы и интеллектуальная собственность становятся сегодня основным потенциалом и богатством для развития страны, а эффективность их использования все в большей степени определяет экономическую мощь государства в целом. Основой информационных технологий стал компьютер, функционирование которого обеспечивается посредством использования компьютерных программ.

Компьютерные программы имеют двойственную природу, соединяя в себе результаты интеллектуального творчества и технического способа реализации данных идей. Отечественное законодательство относит компьютерные программы к объектам авторского права. Однако специфические особенности программного обеспечения затрудняют применение к нему всех тех норм авторского права, которые относятся к произведениям науки, литературы и искусства.

Республика Беларусь относится к числу стран, где уровень незаконного использования программного обеспечения является чрезвычайно высоким. Нарушение норм права в сфере охраны компьютерных программ приводит к таким негативным последствиям для экономики страны как неуплата налогов, отток высококвалифицированных кадров и сокрытие заработной платы от налогообложения. Достижение каких-либо положительных результатов невозможно без совершенствования законодательства в области защиты авторских прав на компьютерные программы.

Таким образом, создание эффективного способа правовой охраны компьютерных программ позволит:

- повысить качество и конкурентоспособность программного продукта;
- получать разработчикам компьютерных программ доход и направлять дополнительные инвестиции в развитие информационных технологий;
- обеспечить поступление в государственный бюджет дополнительных платежей в виде налогов;
- определить совокупность исключительных прав разработчиков программного обеспечения как единицу бухгалтерского учета.

Проблема защиты прав автора и владельца программного обеспечения охватывает достаточно широкий диапазон средств охраны: от законодательных аспектов защиты интеллектуальной собственности до конкретных технических устройств.

В национальном законодательстве защита прав авторов компьютерных программ обеспечивается Конституцией Республики Беларусь, Гражданским кодексом Республики Беларусь, Законом Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах» и др.

Авторско-правовая охрана является более оперативной, не дорогостоящей и общедоступной. Авторское право на компьютерную программу возникает при ее создании и для его реализации не требуется обязательной регистрации программы, охрана обеспечивается на протяжении длительного периода времени. Однако охрана компьютерных программ с помощью норм авторского права позволяет выявить существенный отрицательный момент данного процесса: охрана в форме произведения не защищает лежащий в основе компьютерной программы алгоритм. Алгоритм является основным структурным компонентом компьютерной программы, отражающим ее суть и содержание, и в итоге определяющим практический результат, который получается с помощью использования программы.

В соответствии с пунктом 2 статьи 2 Закона Республики Беларусь от 16 декабря 2002 года № 160-З «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» не считаются изобретениями алгоритмы и программы для электронно-вычислительных машин [1]. Таким образом, в соответствии с законодательством Республики Беларусь алгоритм компьютерной программы оказывается вне закона, не подпадая под охрану ни авторским, ни патентным правом. Необходимо отметить, что сегодня данная проблема характерна не только для нашей республики, но и для многих зарубежных стран.

В настоящее время продолжается поиск более действенных правовых средств защиты авторских прав на компьютерные программы, поскольку известные в современной юридической науке способы охраны не обеспечивают их надежную защиту.

В связи с этим, разумным представляется введение системного подхода в области правовой охраны компьютерных программ, сочетающего в себе нормы как авторского, так и патентного права. При этом предполагается, что исходный код компьютерной программы будет защищаться нормами авторского права, а лежащий в основе компьютерной программы алгоритм с помощью норм патентного права. Патентная защита компьютерных программ осуществляется по аналогии с изобретениями, так как с точки зрения природы происхождения, информационные сис-

темы, в том числе программное обеспечение, являются техническими средствами.

Законодательное закрепление данной формы благоприятным образом скажется на повышении уровня защиты авторских прав на компьютерные программы и усилит эффективность коммерциализации указанных объектов.

Когда большинство государств приняли авторскую форму защиты компьютерных программ в качестве основной, для фирм – разработчиков программного продукта оказалось коммерчески невыгодно продавать свою продукцию в странах, где защита прав автора не имеет достаточного законодательного закрепления или авторское право вообще не признается.

Вследствие этого, наряду с законодательными мерами, возник еще один основной способ защиты авторских прав на компьютерную программу – защита с помощью технических средств. Необходимость в самозащите авторских прав на программный продукт возникла из объективных недостатков авторско-правовой системы охраны, возрастающего промышленного значения и стоимости компьютерных программ, объема ущерба, наносимого контрафактной продукцией, а также из-за широкого распространения информации в сети Интернет. При этом введение данного способа защиты характеризовалось возникновением двух крайних точек зрения. Первую из которых, представляют изготовители программных продуктов, считающие, что технические средства обеспечивают высокую степень защиты; вторую – пользователи, для которых такие средства создают определенные трудности.

Использование технических средств защиты авторских прав помогает в тех ситуациях, когда трудно решить проблему юридическими методами из-за высокой степени скрытности улик и несоизмеримости судебных издержек по сравнению с потерями от самих нарушений.

Технические средства защиты авторских прав на компьютерную программу направлены на предотвращение любых действий, несанкционированных со стороны автора. Однако в данной ситуации существует проблема, где уменьшение числа посягательств на нарушение авторских прав должно быть сопоставлено с неприятием пользователем того, что купленный программный продукт имеет ограничения на использование, обусловленные применением технических средств защиты, не допускающих либо ограничивающих любое копирование, в том числе и добросовестное. Такое ограничение возможностей пользователя вызывает критику технических средств защиты со стороны правозащитников.

Технические средства защиты компьютерных программ включают в себя программные, аппаратные и программно-аппаратные системы, сре-

ди которых необходимо выделить: ограничение числа установок или запусков программы, контрольные вопросы, временные версии, анализ поверхности поврежденного носителя, обфускация кода, защита при помощи электронных ключей и др.

Также среди технических средств защиты особого внимания заслуживают технические механизмы, позволяющие активизировать психологические методы защиты. В данном случае в устройство компьютерной программы закладывается напоминание об авторских правах на данную программу или о встроенных в нее механизмах защиты, что позволяет создать у нарушителя чувство неуверенности и психологического напряжения, заставляя его помнить, что в нелегально используемой программе могут сохраняться средства защиты.

Следует отметить, что вышеперечисленные технические средства защиты программного обеспечения не являются исчерпывающими механизмами защиты в данной сфере. Изобретательность в этих вопросах разработчиков и компьютерных пиратов превзошла все ожидания, и это касается как соревнования интеллектов, так и финансовой прибыли.

Идеальные методы защиты должны позволять покупателю делать резервные копии для собственного использования и не должны ограничивать возможности компьютера. Пользователь не должен замечать механизмов технической защиты до тех пор, пока он не попытается несанкционированно скопировать или выполнить программу. Поиск данных технических средств осуществляется до сих пор.

Сегодня разработчики компьютерных программ все чаще используют как альтернативу законодательным мерам охраны своих авторских прав применение технических средств защиты, даже, несмотря на то, что они активно критикуются правозащитниками. И характеризуется данная ситуация, прежде всего, несовершенством законодательства в области защиты авторских прав на компьютерные программы. По мнению автора, разработчики программного обеспечения имеют право на использование технических средств защиты своих авторских прав и будут их использовать до тех пор, пока из статьи 2 Закона Республики Беларусь «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» не будет исключена норма об абсолютной непатентоспособности алгоритмов и программ для электронно-вычислительных машин; и в сознании граждан на социальном уровне не сформируется устойчивое мнение о том, что труд автора должен быть оплачен.

Литература

1. О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы: Закон Респ. Беларусь, 16 дек. 2002 г., № 160-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 22 дек. 2011 г.