

ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕДИНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ ТЕХНИКИ

Д.С. ПИОТУХ, канд. экон. наук

Рассмотрены вопросы управления новым объектом интеллектуальных прав – единой технологии сложного объекта.

Ключевые слова: единая технология сложного объекта техники, интеллектуальные права, компетентность, управление.

POTENTIAL OF USING UNIFORM TECHNOLOGIES OF DIFFICULT OBJECTS OF EQUIPMENT

D.S. PIOTUKH, Candidate of Economics

The article considers the questions of necessity to develop a management method for a new intellectual property object – the united technique of a complex object.

Key words: united technique of a complex engineering object, intellectual law, competence, management.

Новацией четвертой части Гражданского кодекса Российской Федерации [1], вступившей в действие с 1 января 2008 года, является определение нового объекта интеллектуальных прав – единой технологии сложного объекта (ЕТ). Данный объект гражданских прав сформулирован как выраженный в объективной форме результат научно-технической деятельности, который включает в том или ином сочетании изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ или другие результаты интеллектуальной деятельности (РИД), подлежащие правовой охране, и может служить технологической основой определенной практической деятельности в гражданской или военной сферах. В состав единой технологии могут входить также результаты интеллектуальной деятельности, не подлежащие правовой охране, в том числе технические данные, другая информация.

По нашему мнению, новый объект интеллектуальных прав имеет значительный потенциал своего использования на рынке инноваций. Рынок инноваций является пространством функционирования ЕТ и представляет собой систему функционирования инновационного капитала в формах интеллектуального, промышленного и финансового капиталов. Направления и возможные результаты применения ЕТ на рынке инноваций могут быть определены в рамках данных капиталов.

Интеллектуальный капитал рынка инноваций представляет собой капитал, воплощенный в знаниях, умениях, опыте, квалификации людей. В процессе функционирования данного капитала формируется и развивается компетентность правообладателей ЕТ. Результаты применения ЕТ в сфере интеллектуального капитала связаны с показателями качества, производительности труда работников.

Качество труда определяется степенью совершенства трудовой деятельности, т.е. каче-

ством продукта, работы или услуги на основе ЕТ и спросом на них. Качество организации труда представляет собой систему мероприятий, обеспечивающих рациональное использование рабочей силы. Производительность труда – это показатель эффективности использования ресурсов труда, трудового фактора.

В процессе функционирования интеллектуального капитала формируется и растет деловая репутация правообладателей ЕТ. Деловая репутация – это сопровождающееся положительной оценкой общества отражение деловых качеств лица в общественном сознании. Деловая репутация может быть положительной или отрицательной, является бесценным капиталом, который наживается годами, но может быть утерян в результате неверного шага.

Деловая репутация может пострадать под воздействием внутренних факторов, таких как своевременность уплаты налогов и заработной платы, возврат кредитов, выплата дивидендов и т.п., а также под воздействием внешних обстоятельств, не зависящих от деятельности компании (государство, средства массовой информации, население и т.п.).

В Положении по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» (ПБУ 14/2007) [2] *деловая репутация* рассматривается в связи с *репутацией качества* предприятия.

Деловая репутация правообладателя ЕТ может быть определена как совокупность тех элементов бизнеса, которые стимулируют клиентов продолжать пользоваться его услугами, т.е. связана с общественной оценкой его деловых качеств.

Согласно ПБУ 14/2007, репутация качества является фактором, свидетельствующим о наличии у предприятия деловой репутации как таковой, а также влияющим на ее качественные и количественные характеристики.

Категория «качество» определяется в действующих стандартах как совокупность ха-

рактических характеристик объекта, относящихся к его способности удовлетворять установленные и предполагаемые потребности. В этой связи к критериям репутации качества правообладателя ЕТ можно отнести следующие характеристики продукции и бизнеса:

- степень соответствия качества требованиям и пожеланиям потребителей;
- уровень воздействия на окружающую среду (экологические характеристики);
- доступность и информационная открытость;
- активность и быстрота реакции на запросы потребителей;
- сроки и своевременность поставок;
- цена и формы расчетов;
- профессионализм персонала;
- эффективность системы гарантийного, послегарантийного обслуживания.

Промышленный капитал рынка инноваций представляет собой капитальные ресурсы, функционирующие в области разработки и изготовления материальных благ в части производства орудий и предметов труда на основе ЕТ. В процессе функционирования данного капитала происходит материализация ЕТ в сложные объекты техники, дальнейшая их реализация и эксплуатация вплоть до утилизации. Результатом применения ЕТ в сфере промышленного капитала является конкурентоспособность продукции, работ или услуг на ее основе, а также присутствие на рынке контрафакта и фальсификата.

Конкурентоспособность товара на основе ЕТ представляет собой его способность отвечать требованиям конкурентного рынка, запросам покупателей в сравнении с другими аналогичными товарами, представленными на рынке. Конкурентоспособность определяется, с одной стороны, качеством товара, его техническим уровнем, потребительскими свойствами и, с другой стороны, ценой предложения, устанавливаемой продавцами товаров. Кроме того, на конкурентоспособность влияют мода, продажный и послепродажный сервис, реклама, имидж производителя, количество конкурирующих продавцов, ситуация на рынке, колебания спроса.

Контрафакт – это товар, произведенный и реализуемый с нарушением интеллектуальных прав. Контрафакция включает в себя нарушение авторского права путем воспроизведения и распространения чужого произведения, незаконное использование чужих патентов, лицензий при изготовлении и продаже товаров, а также незаконное использование чужих известных товарных знаков и изображений в целях недобросовестной конкуренции, введения покупателей в заблуждение [3].

Фальсификация товара представляет собой злостное, преднамеренное искажение каких-либо данных, изменение с корыстной целью вида, свойств товара, предназначенного для сбыта или общественного потребления. Фаль-

сификация товара квалифицируется как нарушение технологии его производства.

Наряду с фальсификатами и контрафактом на товарных рынках может присутствовать поддельная продукция, сопровождающаяся поддельными документами, товарными и регистрационными знаками, экспертизами.

Стоимость контрафактной, фальсифицированной и поддельной продукции может быть квалифицирована как потеря от применения ЕТ. Действия по защите права на ЕТ представляют собой комплекс мероприятий по юридической защите охраняемых и неохранных РИД, средств индивидуализации в составе ЕТ, деловой репутации ее правообладателей, а также оценке ущерба, возникающего в ситуации нарушения права на ЕТ.

Защита исключительных прав на РИД и средства индивидуализации, формирующих ЕТ, осуществляется путем предъявления следующих требований [1]:

1) о признании права – к лицу, которое отрицает или иным образом не признает право, нарушая тем самым интересы правообладателя;

2) о пресечении действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения, – к лицу, совершающему такие действия или осуществляющему необходимые приготовления к ним;

3) о возмещении убытков – к лицу, неправомерно использовавшему РИД или средство индивидуализации без заключения соглашения с правообладателем (бездоговорное использование) либо иным образом нарушившему его исключительное право и причинившему ему ущерб;

4) об изъятии материального носителя – к его изготовителю, импортеру, хранителю, перевозчику, продавцу, иному распространителю, недобросовестному приобретателю;

5) о публикации решения суда о допущенном нарушении с указанием действительного правообладателя – к нарушителю исключительного права.

Защита патентных прав на РИД в составе ЕТ связана со следующими судебными спорами [1]:

1) об авторстве изобретения, полезной модели, промышленного образца;

2) об установлении патентообладателя;

3) о нарушении исключительного права на изобретение, полезную модель или промышленный образец;

4) о заключении, исполнении, изменении и прекращении договоров о передаче исключительного права (отчуждении патента) и лицензионных договоров на использование изобретения, полезной модели, промышленного образца;

5) о праве преждепользования;

6) о праве послепользования;

7) о размере, сроке и порядке выплаты вознаграждения автору изобретения, полезной модели или промышленного образца в соответствии с настоящим Кодексом;

8) о размере, сроке и порядке выплаты компенсаций.

Защита права на товарный знак и наименование товара при незаконном размещении их конкурентами на своих товарах, этикетках, упаковке товаров связана с требованием изъятия данной продукции конкурента из оборота и уничтожения ее за его счет, а также с требованием возместить убытки или выплатить компенсацию [1]:

- в размере от десяти тысяч до пяти миллионов рублей, определяемом по усмотрению суда исходя из характера нарушения;

- в двукратном размере стоимости товаров, на которых незаконно размещен товарный знак, или в двукратном размере стоимости права использования товарного знака, определяемой исходя из цены, которая при сравнимых обстоятельствах обычно взимается за правомерное использование товарного знака.

Защита произведений науки в составе ЕТ предполагает требование исключения извращений, искажений или иных изменений, а также возмещение убытков или выплату компенсации [1]:

- в размере от десяти тысяч рублей до пяти миллионов рублей, определяемом по усмотрению суда;

- в двукратном размере стоимости экземпляров произведения или в двукратном размере стоимости права использования произведения, определяемой исходя из цены, которая при сравнимых обстоятельствах обычно взимается за правомерное использование произведения.

Защита секрета производства в составе ЕТ связана с требованием к нарушителю о возмещении убытков, однако предполагаемый нарушитель не несет ответственности, если он не знал и не должен был знать о том, что использование секрета производства незаконно, в том числе в связи с тем, что он получило доступ к секрету производства случайно или по ошибке.

Защита объектов вещных прав в составе ЕТ представляет собой совокупность способов и средств, которые применяются, когда права и интересы собственника нарушены. Способы защиты направлены либо против всех и каждого, либо против конкретного нарушителя. Средствами являются иски, по которым собственник вправе истребовать свое имущество от лица, у которого имущество фактически находится в незаконном владении. Защита нормативно-технической документации в составе ЕТ является более эффективной, если на экземплярах документов присутствует средство индивидуализации правообладателя.

Защита правообладателя ЕТ от недобросовестной конкуренции предполагает защиту от любых, направленных на приобретение преимуществ действий, которые противоречат положениям действующего законодательства, обычаям делового оборота, требованиям добросовестности, разумности, справедливости и могут причинить убытки конкурентам и нанести

ущерб деловой репутации. К недобросовестной конкуренции относятся: нарушение права на ЕТ; производство контрафактной продукции (подделок); нанесение морального вреда дискредитацией доброго имени, имиджа фирмы.

Подлежат запрету:

- все действия, способные каким бы то ни было образом вызвать смещения в отношении предприятия, продуктов, промышленной или торговой деятельности предприятия;

- ложные утверждения при осуществлении коммерческой деятельности, способные дискредитировать предприятие, продукты или деятельность конкурентов;

- указания или утверждения использования, которые могут ввести общественность в заблуждение относительно характера, способа изготовления, свойств пригодности к применению или количества товара.

Защита деловой репутации правообладателей ЕТ от сведений, порочащих их честь, достоинство или деловую репутацию, предполагает наряду с опровержением таких сведений требование возмещения убытков и морального вреда, причиненных их распространением. Сведения, порочащие честь, достоинство или деловую репутацию, должны быть опровергнуты в тех же средствах массовой информации, где они были первоначально размещены. Если указанные сведения содержатся в документе, исходящем от организации, такой документ подлежит замене или отзыву.

Результаты пресечения недобросовестной конкуренции фиксируются следующим образом:

- в форме документального «соглашения сторон об отказе от недобросовестной конкуренции»;

- решением или предписанием судебных или иных органов по иску одной из сторон о защите прав недобросовестной конкуренции.

Финансовый капитал рынка инноваций представляет собой денежный капитал, обеспечивающий разработку и функционирование ЕТ на всех стадиях ее жизненного цикла и соответствующие финансовые результаты. В процессе функционирования данного капитала ЕТ становится товаром, имеющим рыночную стоимость. Рыночная стоимость ЕТ – это стоимость права на ЕТ исходя из условий ее наиболее эффективного использования. Под такими условиями понимаются юридическая допустимость, физическая осуществимость, финансовая обеспеченность и максимальная продуктивность использования ЕТ.

Проверка юридической допустимости использования ЕТ осуществляется во всех случаях ее коммерческого использования. В данном случае рассматриваются частные ограничения, нормативные акты по охране и использованию РИД, входящих в состав ЕТ, включая соблюдения требований государственной, экологической, экономической и других видов безопасности, которые

могут иметь место при конкретном виде использования ЕТ в коммерческих целях. На юридическую допустимость использования ЕТ может оказать влияние наличие уже заключенных долгосрочных лицензионных договоров. Необходимо учитывать возможные ограничения, которые могут быть заложены в договорах на приобретение прав использования ЕТ. Они могут касаться некоторых направлений, форм, времени и территорий использования. Имеет значение также тип, размеры, технические характеристики и потребительские свойства продукции, выпускаемой на основе ЕТ, и др. Отдельные нормативные ограничения или получение специальных разрешений на производство и реализацию лицензионной продукции (например, изделия военного назначения, лекарственные препараты, акцизные товары и т.п.) могут существенно сдерживать сроки вывода на рынок лицензионной продукции и, соответственно, получения реальных доходов от использования ЕТ.

Критерием физической осуществимости является практическая реализация заявленных в охраняемых РИД технических характеристик, свойств и других решений в конкретном продукте или технологии, в их функциональных параметрах или потребительских свойствах. Наличие технической документации, отработанные производственные режимы и регламенты, наличие опытных, полупромышленных и промышленных образцов лицензионной продукции и технологии, полученные сертификаты соответствия могут существенно снизить производственные и инвестиционные риски и влиять на предполагаемый вариант коммерческого использования ЕТ. Конечная полезность ЕТ зависит от объема правовой охраны, конкурентного преимущества заявленных технических решений, степени готовности к промышленной реализации. На размер и масштабы извлечения наибольшего эффекта от использования ЕТ могут повлиять производственные возможности потенциального лицензиата, спрос на лицензионную продукцию, область его применения (потребления) и др. В процессе анализа физической осуществимости коммерческого использования ЕТ необходимо рассмотреть состояние производственных участков и линий для определения возможности их дальнейшей эксплуатации при производстве новой (усовершенствованной) продукции на базе ЕТ. Как правило, затраты на реконструкцию (переналадку) зависят от физического состояния, местоположения, гибкости и других характеристик оборудования, участков и производственных линий, где планируется производство лицензионной продукции. В этом случае необходимо определить возможность расширения производственных мощностей лицензиата, сроки проведения переналадки производственных линий и участков на производство лицензионной продукции. Издержки, сложности переналадки производственных линий и участков могут быть значительными и в

дальнейшем могут негативно отразиться в показателях ожидаемой эффективности использования ЕТ.

Вариант коммерческого использования ЕТ считается финансово приемлемым, если он обеспечивает получение дополнительного дохода, превышающего объем эксплуатационных затрат и расходы на финансирование, а также требуемую схему возврата капитала. Если доход ниже расходов или превышает их незначительно, такой вид использования признается невыполнимым в финансовом отношении. И наоборот, если чистый доход от использования ЕТ соответствует необходимой доходности инвестиций и обеспечивает получение дополнительной прибыли сверх той, которая имела место до использования ЕТ, этот вид использования является выполнимым в финансовом отношении. Очевидно, идентификация видов использования, выполнимых в финансовом отношении, базируется на анализе конъюнктуры рынка лицензионной продукции, спроса и предложения на нее.

Максимальная продуктивность – это наибольшая стоимость права на ЕТ независимо от того, производит ли правообладатель сам продукцию на основе ЕТ (использование ЕТ в хозяйственном обороте) или продает лицензии на использование ЕТ (коммерческое использование ЕТ) другим производителям (потребителям ЕТ). Реализация данного критерия предполагает, что из всех юридически разрешенных, физически реализуемых и обеспечивающих положительную величину дохода вариантов надо будет выбрать тот вид использования ЕТ, который обеспечивает максимальную стоимость права на ЕТ. Максимальная продуктивность определяется путем соотнесения суммы дохода от использования ЕТ со ставкой капитализации, требуемой рынком для данного вида ее использования.

Согласно ФСО №1, «при определении наиболее эффективного использования объекта оценки определяется использование объекта оценки, при котором его стоимость будет наибольшей».

Согласно международным стандартам оценки (МСО-2005) «Общие понятия и принципы оценки» (МКСО), наиболее эффективное использование определяется как наиболее вероятное использование имущества, которое надлежащим образом оправданно, юридически допустимо и финансово осуществимо и при котором оценка этого имущества дает максимальную величину стоимости. При этом, в силу полученных признаний в МСО и МСФО принципов, характеризующих состояние экономической среды («справедливого рынка»), «наиболее вероятное использование» понимается как «предполагаемое» или «ожидаемое», при одновременном соответствии «наиболее эффективному использованию» имущества при максимальной величине его стоимости.

Рассмотренные направления и возможные результаты применения ЕТ на рынке инноваций представляют собой самостоятельные объекты, которые формируют модель управления ЕТ. Лицо, которому принадлежит право на технологию, обязано незамедлительно принимать предусмотренные законодательством РФ меры для признания за ним и получения прав на РИД, входящие в состав ЕТ (подавать заявки на выдачу патентов, на государственную регистрацию РИД, вводить в отношении соответствующей информации режим сохранения тайны, заключать договоры об отчуждении исключительных прав и лицензионные договоры с обладателями исключительных прав на соответствующие РИД, входящие в состав ЕТ, и принимать иные подобные меры), если такие меры не были при-

няты до или в процессе создания ЕТ. Лицо, которому принадлежит право на ЕТ, обязано осуществлять ее практическое применение (внедрение).

Список литературы

1. **Гражданский** кодекс Российской Федерации. Часть четвертая.
2. **Положение** по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» (ПБУ 14/2007).
3. **Чумаченко А.Е.** Контрафакт как социально-правовое и криминальное явление: направления и средства его предупреждения органами внутренних дел // Юридический мир. – 2007. – № 2.

Пиотух Денис Станиславович,
ГОУВПО «Рыбинская государственная авиационная технологическая академия имени П.А. Соловьёва»,
докторант, кандидат экономических наук, доцент,
e-mail: oki@rgata.ru