

Заключение. Проведенные исследования дают основание сказать, что для определения начальной цены аукциона по распределению РЧС наиболее целесообразно использовать третий вариант, а именно устанавливая начальную цену на уровне суммы разовой и ежегодной платы за весь срок действия лицензии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Володина Е. Е., Девяткин Е. Е., Суходольская Т. А. Международный опыт определения начальной цены предмета аукциона на получение лицензии на использование радиочастотного спектра / Сб. трудов 34-й Междунар. конф. РАЕН «Мобильный бизнес: перспективы и проблемы развития в России и за рубежом». — Маспаломас (Испания), ноябрь 2013 г.
2. Земельный кодекс РФ. Первоначальный текст документа опубликован в изданиях: «Собрание законодательства РФ», 29.10.2001.
3. Постановление правительства РФ от 11 ноября 2002 г. № 808 «Об организации и проведении торгов по продаже находящихся в государственной или муниципальной собственности земельных участков или права на заключение договоров аренды таких земельных участков».
4. Федеральный закон № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».
5. Федеральный закон от 29 июля 1998 года № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».
6. Приказ Минэкономразвития РФ от 20 июля 2007 г. № 256 «Об утверждении федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки (ФСО N 1)».
7. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».
8. Приказ Минприроды России от 30 сентября 2008 г. № 232 «Об утверждении Методики по определению стартового размера разового платежа за пользование недрами».
9. Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации».
10. Федеральный закон от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».
11. Постановлением правительства РФ от 14 апреля 2007 г. № 230 «О договоре водопользования, право на заключение которого приобретается на аукционе, и о проведении аукциона».
12. Постановление правительства РФ от 12 августа 2008 г. № 602 «Об утверждении Правил проведения аукционов по продаже права на заключение договора о закреплении долей квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов и (или) договора пользования водными биологическими ресурсами».
13. Постановление правительства РФ № 171 от 16.03.2011 «Об установлении размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра и взимания такой платы».
14. Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций РФ от 30 июня 2011 г. № 164 «Об утверждении Методики расчета размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра».
15. Постановление правительства РФ от 24 мая 2014 г. № 480 «О торгах (аукционах, конкурсах) на получение лицензии на оказание услуг связи».

Получено 12.05.15

УДК 334+347+658

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕХАНИЗМОВ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ НА ПРЕДПРИЯТИИ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПРОФИЛЯ

Н.Н. Вилкова, генеральный директор ЗАО «МНИТИ», д.э.н.; mniti@mniti.ru

С.В. Мурашова, доцент кафедры финансовой стратегии Санкт-Петербургского НИУ ИТМО, к.э.н.; fpp5@list.ru

О.А. Рукина, главный экономист Управления интеллектуальной собственности, военно-технического сотрудничества и экспертизы поставок вооружения и военной техники МО РФ, к.э.н.; olenka-466@mail.ru

Рассмотрены структура и функции системы управления интеллектуальной собственностью на предприятии. Представлена динамика значений показателей эффективности за пятилетний период.

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, результат интеллектуальной деятельности, нематериальные активы, коммерциализация интеллектуальной собственности.

Цели и задачи управления интеллектуальной собственностью (УИС). Основными целями УИС являются:

- повышение конкурентоспособности предприятия на внутреннем и международном рынках;
- обеспечение защиты экономических интересов и экономической безопасности;
- повышение уровня деловой репутации и инвестиционной привлекательности;
- ориентация научных разработок и опытно-конструкторских работ, финансируемых предприятием, на создание высокотехнологичной конкурентоспособной продукции;

- достижение максимальной коммерческой эффективности за счет применения наукоемкой продукции при реализации собственных инновационных проектов и/или ее продажи сторонним организациям;

- стимулирование физических и юридических лиц к активному участию в коммерциализации интеллектуальной собственности предприятия.

Систему управления интеллектуальной собственностью предприятия образуют:

- научно-технический совет;
- научно-технический отдел;
- сотрудники, ответственные за вопросы управления ИС в структурных подразделениях.

Основными задачами системы управления интеллектуальной собственностью являются [1]:

- формирование и осуществление единой корпоративной политики в области управления интеллектуальной собственностью;

- защита интересов предприятия в области прав на результаты интеллектуальной деятельности;
- формирование корпоративной культуры управления ИС и подготовка на предприятии квалифицированного персонала в области управления интеллектуальной собственностью;
- организация учета и анализа результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих предприятию;
- создание правовых и экономических условий для эффективного использования результатов интеллектуальной деятельности;
- организация и совершенствование изобретательской, рационализаторской деятельности и массового технического творчества.

Правообладание объектами ИС. Результаты инвентаризации объектов интеллектуальной собственности в 2010 и 2015 г. приведены на рис. 1. Сопоставление диаграмм позволяет выявить тенденцию к отказу заказчиков от правообладания патентами. Причина тому не столько необходимость оплаты пошлин за поддержание патентов, сколько сложность выполнения обязательств по их внедрению и эффективному использованию.



Рис. 1. Результаты инвентаризации объектов интеллектуальной собственности в 2010 г. (а) и в 2015 г. (б)

Научно-технический совет осуществляет следующие основные функции:

- вырабатывает единую корпоративную политику в сфере ИС и определяет приоритетные задачи, стоящие перед системой управления интеллектуальной собственностью;
- принимает решения о целесообразности правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности (РИД), о постановке объектов интеллектуальной собственности на бухгалтерский учет, определении их стоимости и сроках полезного использования;
- принимает решения о передаче и приобретении прав на РИД;
- определяет формы и способы привлечения разработчиков РИД к ее коммерциализации на взаимовыгодных с предприятием условиях.

Научно-технический отдел, выполняя возложенные на него задачи по управлению интеллектуальной собственностью, осуществляет следующие функции:

- организует работы по управлению ИС;
- реализует единую корпоративную политику в сфере управления интеллектуальной собственностью;
- представляет предприятие по вопросам ИС в сторонних организациях;
- разрабатывает проекты документов по вопросам интеллектуальной собственности;

- формирует порядок правовой защиты РИД, принадлежащих предприятию, и вовлечения их в хозяйственный оборот;
- вносит предложения о распределении прав на объекты ИС, полученные в результате выполнения работ, между заказчиком и предприятием, направленные на достижение максимальной экономической эффективности использования разработок для предприятия;
- ведет учет РИД;
- организует изобретательскую и рационализаторскую деятельность.

Оценка коммерческой эффективности объектов интеллектуальной собственности. На рис. 2 приведена оценка коммерческой перспективы собственных объектов интеллектуальной собственности (ОИС), созданных в период с 2000 по 2010 г. и с 2010 г. по настоящее время. Очевидно, что за прошедшие пять лет ситуация с внедрением патентов, их использованием в инновационных продуктах значительно улучшилась. Существенно сократилась доля патентов с низким уровнем коммерческой перспективы (с 55 до 33%). На основе четырех патентов на изобретение за счет средств предприятия созданы макеты, использованные для разработки новейших опытных образцов техники.

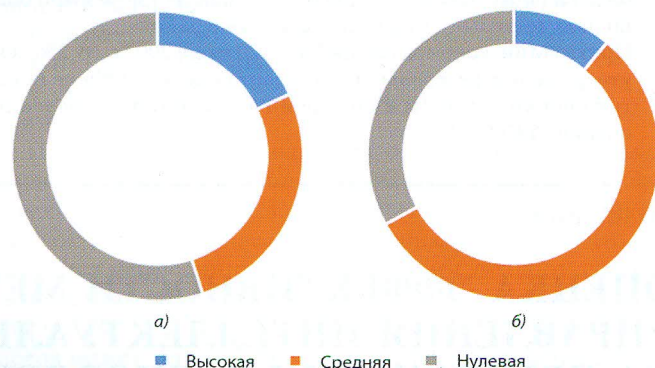


Рис. 2. Оценка коммерческой перспективы собственных ОИС до 2010 г. (а) и с 2010 по 2015 г. (б)

Выявление результатов интеллектуальной деятельности осуществляется:

- при проведении и по итогам научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических, проектных, изыскательских и других видов работ;
- по информации сотрудников предприятия о создании охраноспособных РИД в связи с исполнением ими своих трудовых обязанностей;
- по итогам технической инвентаризации РИД, принадлежащих предприятию.

Выявление результатов интеллектуальной деятельности, достигнутых в ходе выполнения работ, осуществляется в соответствии с условиями договора и в порядке, предусмотренном этим договором. Выявление РИД, созданных работником при выполнении им своих трудовых обязанностей, происходит путем письменного уведомления работником руководителя научно-технического отдела о создании охраноспособных РИД с приложением полученных сведений.

Техническая инвентаризация результатов интеллектуальной деятельности проводится в соответствии с нормативными документами в целях выявления и учета РИД, анализа полученных сведений и подготовки рекомендаций по пра-

овой охране выявленных РИД и предложений по введению их в хозяйственный оборот.

По выявленным результатам интеллектуальной деятельности научно-технический отдел организует экспертизу, целью которой является определение перспективных для последующего оформления прав на них, оценки их стоимости, принятия к бухгалтерскому учету и правомерного использования в хозяйственном обороте.

В ходе экспертизы работ могут быть выявлены следующие результаты интеллектуальной деятельности:

- способные к правовой охране РИД, которые целесообразно защитить патентом на изобретение, полезную модель, промышленный образец, свидетельством о регистрации программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем, товарного знака;

- РИД, которые целесообразно защитить в режиме коммерческой тайны;

- РИД, имеющие охранные документы или охраняемые в режиме коммерческой тайны;

- РИД, правовая охрана которых не целесообразна;

- РИД, не подлежащие правовой охране.

Научно-технический отдел анализирует поступившие сведения о выявленных РИД, согласовывает целесообразность оформления прав и наиболее оптимальные виды правовой охраны с причастными подразделениями и организует подготовку материалов для научно-технического совета (НТС), в компетенции которого находится принятие решений о целесообразности правовой охраны и вовлечении результатов интеллектуальной деятельности в хозяйственный оборот.

При принятии решения НТС определяет порядок вовлечения результатов интеллектуальной деятельности в хозяйственный оборот и вид правовой охраны на основе анализа вероятности наиболее эффективного их использования, являющегося физически возможным, экономически оправданным, соответствующим требованиям законодательства Российской Федерации, в результате которого предприятие получит наибольшую выгоду.

Основными критериями, определяющими принятие решения о целесообразности правовой охраны РИД, являются:

- соответствие полученного результата интеллектуальной деятельности объекту интеллектуальной собственности, которому может быть предоставлена правовая охрана в соответствии с законодательством;

- новизна объекта;

- возможность доведения объекта до стадии практического использования за счет собственных средств без привлечения внешних инвестиций;

- наличие экономического, социального, технологического и другого эффекта, достигаемого при использовании объекта;

- влияние правовой охраны объекта на научно-производственную деятельность;

- влияние правовой охраны объекта на инвестиционную привлекательность и повышение конкурентоспособности продукции и услуг предприятия;

- возможность выхода объекта на рынок.

При выборе вида правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности в первую очередь следует определить цели правовой охраны. Основными целями правовой охраны являются:

- защита от несанкционированного использования РИД, принадлежащих предприятию;

- защита от конкурентов путем контроля над научно-техническими разработками в интересующих направлениях;

- повышение конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности предприятия;

- обеспечение прочных позиций на рынке.

При выборе вида правовой охраны учитываются:

- степень новизны РИД;

- предполагаемая длительность использования РИД;

- территория использования РИД;

- вероятность появления у конкурентов аналогичных технических решений без нарушения исключительных прав предприятия как правообладателя охраняемых РИД;

- возможность контроля за нарушением исключительных прав на охраняемые РИД;

- особенности конкретного объекта охраны, созданного по результатам интеллектуальной деятельности.

Для объектов охраны в виде изделий целесообразно менять правовую форму охраны в виде патентов, для объектов охраны в виде способов (технологий) и веществ — охрану в режиме коммерческой тайны.

Правовая охрана РИД реализуется оформлением прав на охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности или введением режима коммерческой тайны. Оформление прав на охраноспособные РИД осуществляется путем получения в уполномоченном органе по интеллектуальной собственности охранных документов в соответствии с законодательством в сфере ИС. Охрана РИД в режиме коммерческой тайны производится в соответствии с законодательством в сфере ИС и требованиями нормативных документов предприятия по защите информации, составляющей коммерческую тайну.

Организацию вовлечения в хозяйственный оборот результатов интеллектуальной деятельности осуществляют причастные подразделения предприятия по решению научно-технического совета с привлечением в случае необходимости разработчиков этих результатов на договорной основе.

Подразделения, использующие РИД, информируют об эффективности их использования научно-технический отдел, который организует постановку результатов интеллектуальной деятельности на бухгалтерский учет.

Принятие к бухгалтерскому учету затрат, связанных с получением РИД, осуществляется бухгалтерско-финансовым отделом предприятия на основании решения научно-технического совета. Объекты интеллектуальной собственности, принимаемые к бухгалтерскому учету, должны иметь документы, подтверждающие права предприятия на них: патенты на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, свидетельства о регистрации на товарные знаки, программы для ЭВМ и базы данных, договоры уступки и т.п. Документы оформляются в соответствии с принятым на предприятии порядком постановки на учет РИД [2].

Маркетинг интеллектуальной собственности проводится на всех уровнях и организуется научно-техническим отделом. По результатам маркетинговых исследований готовятся предложения по основным направлениям научно-технического развития предприятия и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, а также осуществляется прогнозирование доходов от использования РИД, поставленных на бухгалтерский учет.

Стимулирование творческой активности. Формами стимулирования творческой активности при создании РИД, права на которые принадлежат предприятию, являются различные меры поощрения авторов и лиц, содействовавших созданию и использованию этих результатов.

Стимулирование авторов осуществляется путем выплаты вознаграждения, а также другими видами поощрений. Вознаграждение выплачивается авторам в размере и на условиях, определяемых соглашением сторон. В случае не достижения соглашения применяются нормы, установленные законодательством в сфере интеллектуальной собственности, а также нормативными документами предприятия [3].

За создание охраноспособного объекта ИС автору выплачивается поощрительное вознаграждение по факту получения на имя предприятия охранного документа, которое при последующих выплатах не учитывается. Поощрительное вознаграждение выплачивается в соответствии с законодательством в сфере интеллектуальной собственности и требованиями нормативных документов предприятия.

Авторское вознаграждение за использование объекта ИС выплачивается как при использовании этого объекта в собственном производстве, так и в случаях, когда предприятие предоставляет права на объект интеллектуальной собственности по лицензионному соглашению, передает право на получение патента другому лицу, принимает решение о сохранении объекта в тайне.

Размер авторского вознаграждения за использование и порядок выплаты определяется соглашением между предприятием и авторами с учетом требований законодательства в сфере ИС.

Авторам наиболее эффективных объектов интеллектуальной собственности может быть дано право представлять принадлежащие предприятию разработки на конкурсах и выставках. Таким авторам объявляются благодарности, они награждаются почетными грамотами и отмечаются другими видами поощрений.

Если авторы высокоэффективных объектов ИС, имеющих большое значение для предприятия, имеют многолетний опыт плодотворной изобретательской деятельности и являются активными инициаторами технического прогресса, может быть подано ходатайство о присвоении им почетного звания «Заслуженный изобретатель Российской Федерации».

Лицам, содействовавшим созданию и использованию объектов ИС, выплачивается вознаграждение за участие:

а) в теоретических и экспериментальных исследованиях, обобщении и оценке их результатов, подборе материалов экспериментальных исследований, информационных и иных материалов с целью выявления новых технических решений, а также в выполнении патентных исследований, которые обеспечили технический уровень, новизну, промышленное применение и качественное составление заявки;

б) в разработке конструкторской или технологической документации, в которой использован объект ИС;

в) в изготовлении и испытаниях опытных образцов (опытной партии), установочной серии, технологической подготовке производства для использования объекта ИС.

Динамика активности изобретателей. Участие сотрудников ЗАО «МНИТИ» в изобретательской деятельности по возрастным категориям представлено на рис. 3. Анализ гистограмм показывает повышение интереса молодых специалистов и сотрудников среднего возраста к изобретательской деятельности. Это обусловлено тем, что у них стало больше возможностей заниматься научной работой, а кроме того, были установлены новые правила выплаты вознаграждения за изобретательскую деятельность [4].

Вознаграждение за содействие в создании и использовании объектов ИС руководителям подразделений выплачивается по решению научно-технического совета. Вознаграждение за содействие в создании и использовании объектов ИС

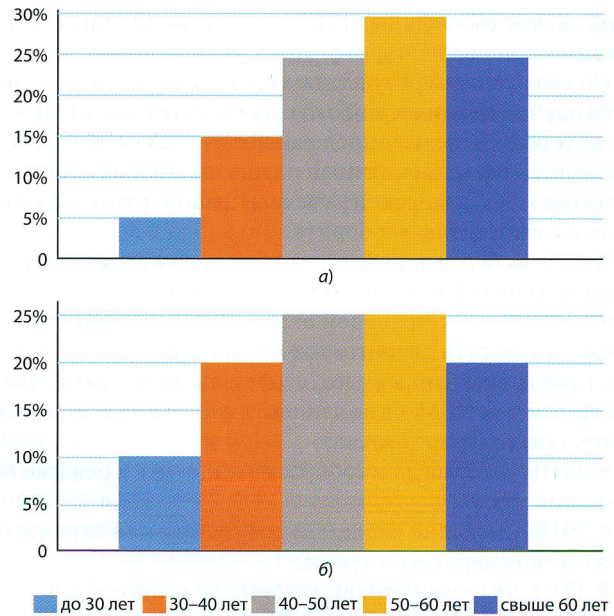


Рис. 3. Участие сотрудников МНИТИ в изобретательской деятельности в период с 2000 по 2010 г. (а) и с 2010 по 2015 г. (б) (по возрастным категориям)

выплачивается также лицам, которые принимали непосредственное участие в их создании и использовании. Участие этих лиц должно быть подтверждено документально с указанием содержания работы, выполненной ими, и степени их участия.

Вознаграждение за содействие в создании и использовании объектов ИС выплачивается отдельно за каждый объект одновременно, независимо от других видов вознаграждений. Размеры вознаграждения и сроки выплат устанавливаются в соответствии с законодательством.

Вознаграждение за содействие в создании и использовании объектов ИС выплачивается как работникам предприятия, так и лицам, привлекаемым к выполнению соответствующих работ в установленном порядке.

Организация учета РИД возлагается на научно-технический отдел. Порядок учета результатов интеллектуальной деятельности и хранения охранных документов на объекты интеллектуальной собственности определяется нормативными документами предприятия. Отчетность об использовании объектов ИС представляется в соответствии с установленными на предприятии правилами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Постановление Правительства РФ от 14.01.2002 № 7 «О порядке инвентаризации и стоимостной оценке прав на результаты научно-технической деятельности» // Сборник законодательства Российской Федерации. — 2002. — № 3. — С. 218.
2. Семериков В.Н., Семериков Н.В. Бухгалтерский учет НМА при приватизации государственного и муниципального имущества: проблемы и решения // Интеллектуальная собственность. — 2009. — № 11. — С. 4-14.
3. Мелькумова Н.Г., Рукина О.А. Управление интеллектуальной собственностью на предприятии // Техника средств связи. — Сер. «Техника телевидения», юбилейный выпуск. — 2010. — С. 72-76.
4. Постановление Правительства РФ от 04.06.2014 № 512 «Об утверждении Правил выплаты вознаграждения за служебные изобретения, служебные полезные модели, служебные промышленные образцы» // Российская газета, 06 июня 2014 г.