

Комплексный подход к вопросу патентования

как одна из составляющих успеха

Холдинга «Теплоком»»



Важность интеллектуальной собственности в России до сих пор многими недооценена. А между тем, в условиях бурного развития технологий защита интеллектуальной собственности помогает повысить конкурентоспособность предприятия и упрочить его положение на рынке. В Холдинге «Теплоком» принят комплексный подход к разработке инновационных продуктов, который позволил значительно увеличить количество рационализаторских предложений и получаемых патентов.

Холдинг «Теплоком», г. Санкт-Петербург

С древнейших времен ремесленники оберегали тайны своего дела, что служило гарантией сохранения монополии на производство тех или иных изделий. В современных условиях динамичного развития новых технологий производства защита интеллектуальной собственности является одним из решающих факторов повышения конкурентоспособности, укрепления экономической самостоятельности и рыночных позиций предприятий.

В экономически развитых странах динамика роста продаж интеллектуальных продуктов существенно превышает аналогичные показатели других видов товаров и услуг. Так, например, объем мировой торговли лицензиями на право использования различных объектов интеллектуальной деятельности ежегодно увеличивается на 12%, что в несколько раз превышает темпы роста мирового промышленного производства. Это также подчеркивает актуальность вопроса об охране интеллектуальной собственности производственного предприятия [5].

Анализ российского рынка в наукоемких отраслях, в том числе в области энергосбережения, показал, что для многих отечественных компаний серьезными препятствиями на пути повышения инновационной активности являются: длительный период и высокая стоимость разработок нового оборудования, проведение испытаний, риски, связанные с выводом его на рынок, низкий спрос на дорогостоящее оборудование со стороны потребителей

(из-за низких доходов и большего доверия к зарубежным аналогам). К сожалению, лишь немногие отечественные промышленные предприятия инвестируют средства в создание и поддержку патентной службы и признают важность патентов и рационализаторских предложений.

Многолетний опыт работы, наблюдение и анализ работы патентных служб ряда предприятий, работающих в сфере энергетики, позволили выявить ряд проблем, возникающих при постановке вопроса о защите интеллектуальной собственности:

- ▶ изобретение носит ситуативный характер (если что-то изобретают, то «случайно»), в связи с чем нередко отсутствует патентная служба;
- ▶ недостаточное поощрение со стороны руководства предприятия (у сотрудников нет стимула заниматься поиском новаторских идей);
- ▶ на многих предприятиях не ведется работа с рационализаторскими предложениями, что также потенциально снижает вероятность получения патента;
- ▶ низкая квалификация разработчиков.

Вышеуказанные проблемы наиболее эффективно решаются с помощью комплексного подхода к разработке инновационных продуктов. Такой подход в полной мере реализует Холдинг «Теплоком» — один из крупнейших российских производственно-сбытовых объединений в сфере энергосбережения. Ключевыми элементами упомянутого под-

▶ активное, регламентированное, направленное на получение положительного результата взаимодействие различных структур предприятия, в том числе руководства, разработчиков, производственных отделов, инновационного комитета, финансового и юридического департаментов, управления маркетингом и брендом, управления персоналом и организационным развитием, службы качества и экономистов по труду;

▶ возможность подачи заявки на рационализаторское предложение любым сотрудником холдинга; упомянутая заявка впоследствии рассматривается на заседании инновационного комитета;

▶ поощрение всех творческих идей (в соответствии с положением о рационализаторских предложениях) с последующим патентованием (в большинстве случаев);

▶ участие в инновационных проектах отделов разработки, испытаний, конструкторской службы, отдела инноваций и многих других;

▶ наличие как индивидуальных, так и коллективных разработок;

▶ высокие требования при подборе новых сотрудников, в соответствии с которыми разработана система многоэтапного отбора для приема персонала на работу. В частности, предусмотрено стандартное интервью с сотрудником управления персоналом, а также дополнительные системы оценки (тесты способностей, личностные опросные листы, кейсы, игры); проводимая оценка позволяет оценить не только уровень специалиста, но и определить потенциал разви-



▲ Результат работы патентной службы Холдинга «Теплоком»

тия в будущем; благодаря указанным требованиям компания открывает новые таланты, позволяющие расширить горизонты инноваций.

Важно отметить, что далеко не каждая идея может быть признана объектом патентных прав. Патентуются не идеи, а конкретные результаты интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, которые отвечают требованиям Гражданского Кодекса РФ к изобретениям и полезным моделям (а в сфере художественного конструирования – к промышленным образцам) [1]. Иными словами, если идею можно представить в виде изобретения, полезной модели или промышленного образца, то такой результат интеллектуальной деятельности можно защитить с помощью патента, да и то лишь в том случае, если будут соблюдены условия патентоспособности [4].

Изобретение должно давать положительный эффект, заключающийся в снижении трудовых и денежных затрат при решении рассматриваемой задачи. Он может быть выражен и в росте производительности труда, и в экономии сырья, электроэнергии, и в улучшении техники безопасности, предупреждении заболеваний и т.д. Идея, пожелание, выявление какой-то новой проблемы вообще не считаются изобретением [2].

Одновременно с подачей заявки на получение патента с авторами заключается договор об уступке права на служебное изобретение [3]. Сумма выплат по договору нередко превосходит размер заработной платы разработчика, что также стимулирует творческую активность, интерес и лояльность к холдингу.

Обеспечение вышеописанных условий позволило Холдингу «Теплоком» за три года увеличить количество получаемых патентов в 4 раза. Таким образом, перспективным для инновационного развития промышленного предприятия является регламентированный комплексный подход к решению задач по созданию и защите результатов интеллектуальной деятельности.

Таким образом, перспективным для инновационного развития промышленного предприятия является регламентированный комплексный подход к решению задач по созданию и защите результатов интеллектуальной деятельности.

Литература

1. Гражданский Кодекс Российской Федерации. Часть 4 от 18.12.2006 № 230-ФЗ.

2. И. А. Близнец. Интеллектуальная собственность и закон. Теоретические вопросы [Электронный ресурс]. URL: <http://lib.ru/PRAWO/BLIZNEC/zakon.txt> (дата обращения: 11.12.2014).

3. В. Н. Кастальский. Авторское вознаграждение за использование служебных изобретений [Электронный ресурс] // Российская библиотека интеллектуальной собственности. URL: <http://www.rbis.ru/article.php?article=247> (дата обращения: 11.12.2014).

4. Приказ Минобрнауки от 29.10.2008 № 326 «Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на полезную модель и их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на полезную модель».

5. Е. С. Климович. Авторское право // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. 2005. № 23.

А. Н. Есипенко, начальник информационно-патентного отдела
ЗАО «Теплоком-Инжиниринг»,

научный сотрудник кафедры ЭММ, ИЗИ СПбГПУ,

А. Е. Радаев, к. э. н., ассистент, научный сотрудник ИЗИ СПбГПУ.

Холдинг «Теплоком», г. Санкт-Петербург,
тел.: (800) 250-0303 (бесплатный звонок по России),
www.teplocom-holding.ru

ЭНЕРГОМЕРА

надежно, практично

CE 101 R5.1



CE 101 R5.1



CE 102M R5.1



Универсальность монтажа

8-800-200-75-27 (звонок бесплатный)

E-mail: concern@energomera.ru,

www.energomera.ru