

УДК 024 (088.8)
ББК 78.38у

РОЛЬ ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНА

© Л. А. Дмитриева, 2009

*Отделение Государственной публичной научно-технической библиотеки
Сибирского отделения Российской академии наук
630090, г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, 6*

Анализируется зарубежный опыт патентно-информационного обслуживания и рассматриваются перспективы развития патентных подразделений ГПНТБ СО РАН в условиях инновационной деятельности региона.

Ключевые слова: инновационная деятельность, патентно-информационное обслуживание, патентная информация, патентные исследования.

The foreign experience of patent and information service is analyzed. The perspectives of patent departments development in SPSTL SB RAS under the conditions of innovative activity in the region are considered.

Key words: innovative activity, patent and information service, patent information, patent investigations.

Инновационная деятельность – это особый вид экономической деятельности, направленный на создание, освоение в производстве и продвижение на рынок научно-технической продукции в целях повышения конкурентоспособности выпускаемых товаров и услуг, роста эффективности производства и в конечном итоге улучшения качества жизни людей.

Роль патентных подразделений технических библиотек и информационных служб – оказывать информационную поддержку инновационных проектов на всех этапах инновационного цикла, включая осуществление НИОКР, оценку, охрану и коммерциализацию инноваций, управление активами интеллектуальной собственности с выработкой патентных стратегий [1].

Зарубежный опыт двух последних десятилетий свидетельствует о переоценке деятельности патентно-информационных служб с точки зрения меняющихся запросов потребителей и новых информационных возможностей. Патентные библиотеки и региональные центры патентной информации Европы, первоначально предназначенные только для обеспечения доступа к патентной информации, трансформировались в региональные патентные центры содействия инновациям, развитию региональной экономики и повышению ее конкурентоспособности.

В 1999 г. были закрыты все патентные библиотеки Швейцарии, как не отвечающие требованиям инновационной деятельности компаний и универ-

ситетов страны. На их базе созданы бизнес-консультационные структуры с модульной системой патентно-информационного обслуживания по индивидуальным запросам клиентов, включая проведение патентного поиска, обработку данных и выдачу заказчику сервис-пакетов со списками конкурентов в данной технологии, потенциальных покупателей лицензии, анализом рынка, адресами фирм и фамилиями лиц для деловых контактов.

Патентно-информационная служба Центральной библиотеки Бирмингема (Великобритания) объединилась со службой бизнес-информации и активно участвует в инновационной деятельности промышленного сектора региона.

Центр PATON при Техническом университете Ильментау в Германии помимо традиционного патентно-информационного обслуживания предлагает комплекс услуг по посредничеству в коммерциализации университетских изобретений силами созданного при центре PATON специального агентства. Этой услугой пользуются восемь университетов и ряд госбюджетных научно-исследовательских учреждений. Комплекс услуг по коммерциализации изобретений включает статистический анализ с использованием патентных баз данных, оценку изобретений и потенциальных рынков, помощь в регистрации изобретений, поиск лицензиатов и покупателей патентных прав, составление соответствующих договоров.

Региональный центр PATLIB в Генуе (Италия) интегрировался в Бюро по патентам и инновациям

и предлагает своим клиентам услуги типа маркетинговой и конкурентной разведки, выявления потенциальных партнеров на основе дополнительной статистической обработки данных патентного поиска. В комплекс услуг входит поиск инвесторов, заключение соглашений по передаче технологий, патентные консультации и семинары. Клиентами Бюро являются компании, университеты, научно-исследовательские учреждения и отдельные изобретатели [2].

Функциональная переориентация деятельности патентно-информационных подразделений в Европе привела к созданию новой бизнес-модели патентно-информационного обслуживания, нацеленной на выполнение проблемно-ориентированных услуг, включающих создание и освоение активов интеллектуальной собственности предприятий малого и среднего бизнеса.

Новосибирская область располагает большим научно-техническим потенциалом и, по мнению экспертов, является инвестиционно-привлекательным регионом для развития инновационной деятельности. По данным Роспатента, среднегодовое количество выдаваемых патентов на изобретения по Новосибирской области составляет 480 охраняемых документов, но только 78 изобретений в год внедряются в производство.

Успех инновационной деятельности зависит от создания действенной инновационной инфраструктуры, способствующей эффективной реализации инновационных проектов и основанной на партнерстве науки, бизнеса, производства и власти. Основопологающим звеном инновационных проектов, без которого инновационная деятельность невозможна, являются идеи и знания изобретателей, авторов и разработчиков новых технологий [3]. Особую роль в инновационном процессе играет патентно-информационная поддержка от идеи до коммерциализации новых технологий.

Высокая информативность, оперативность и достоверность патентной информации, ее уникальные аналитические возможности позволяют использовать последнюю для создания качественно новых продуктов и услуг, направленных на решение новых экономических задач с учетом меняющихся информационных запросов и новых электронных технологий поиска, обработки и распространения патентной информации. Новое поколение потребителей патентной информации нуждается в дополнительной переработке найденных данных, их анализе в целях изучения рынка, конкурентов и принятия управленческих решений, т. е. в получении проблемно-ориентированных информационных продуктов и услуг с помощью патентных исследований [4].

В советский период в г. Новосибирске патентные исследования проводились специалистами

филиала Всероссийского центра патентных услуг (ВЦПУ) на базе патентного фонда Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Академии наук СССР (ГПНТБ СО АН СССР) (далее Библиотека). Библиотека в режиме пассивного библиотечного обслуживания обеспечивала доступ читателей к патентным фондам. В 1990-х гг. ВЦПУ прекратил свое существование, и запросы на проведение патентных исследований стали выполнять патентоведы и другие информационные посредники, сопровождающие свои услуги патентным поиском. Информационные посредники, используя патентные фонды Библиотеки, ее услуги в виде информационного сырья, при помощи методики проведения патентных исследований создают и продают проблемно-ориентированные информационные продукты и услуги. Однако информационные посредники не могут удовлетворить возросший за последние годы спрос на патентные исследования, а качество их работы не всегда соответствует требованиям ГОСТов.

Библиотека, располагая современной патентно-информационной базой, статусом и приближенностью к потенциальным потребителям, имеет возможность взять на себя эти функции, объединить разрозненные информационные продукты и услуги, а также участников инновационного процесса и стать центром содействия инновациям, активным участником инновационной деятельности региона.

Библиотеке необходимо разработать новую активную модель комплексного патентно-информационного обслуживания, основанную на создании условий для инноваторов, носителей идей и знаний, кооперации с патентоведом-консультантами, осуществляющими охрану и защиту их интеллектуальной собственности, и выделения единого менеджера для управления всем информационным процессом из числа ведущих специалистов Библиотеки.

Патентно-информационными подразделениями Библиотеки сделаны некоторые реальные шаги в этом направлении.

В практику патентно-информационного обслуживания внедрены электронные технологии с доступом к электронным патентным ресурсам (ЭПР). Повышенным спросом пользуются ЭПР, отсутствующие в Интернете. Обслуживание электронными патентными ресурсами осуществляется в трех режимах:

- самостоятельная работа пользователей на автоматизированном рабочем месте читателя (АРМЧ);
- ассистентское обслуживание;
- экспертное обслуживание.

Выбор режима обслуживания зависит от подготовленности пользователя, его желаний и воз-

возможностей. При необходимости используется комбинированная форма обслуживания – сочетание традиционной формы библиотечного обслуживания бумажными источниками патентной информации с поиском в электронных патентных ресурсах. АРМЧ оборудовано современной компьютерной техникой с доступом ко всем электронным патентным ресурсам, как локальным на CD и DVD, так и сетевым, а также многофункциональным устройством для копирования, сканирования и распечатки информации. Самостоятельная работа осуществляется при постоянном участии консультанта. Обучение навыкам работы с БД проводится с каждым пользователем индивидуально. Эта форма обслуживания стала самой популярной среди читателей патентного зала Отделения Библиотеки в Академгородке. Только за 8 месяцев 2008 г. было просмотрено около 500 дисков. Самой востребованной на сегодняшний день является БД «Изобретения стран мира».

При экспертном обслуживании на договорной основе проводятся многоаспектные сложные поиски по запросам, в том числе в зарубежных некоммерческих БД. Это качественно новая и перспективная форма обслуживания, которая при дальнейшем развитии с привлечением технических экспертов может стать базой для проведения патентных исследований и создания проблемно-ориентированных информационных продуктов и услуг.

Для пропаганды научно-технических разработок, созданных в научно-исследовательских институтах СО РАН, разработаны и выставлены в Интернет электронные патентные ресурсы собственной генерации «Открытия и изобретения СО РАН».

На базе патентных подразделений Библиотеки созданы консультационные пункты для изобретателей по вопросам охраны интеллектуальной собственности и неформальное объединение патентоведов Новосибирского научного центра (ННЦ) для обмена профессиональным опытом и установления деловых контактов. Создан банк данных ведущих патентоведов г. Новосибирска.

Для содействия научно-техническому творчеству в Отделении ГПНТБ СО РАН в 2007 г. организован Клуб изобретателей Академгородка.

В рамках мероприятий профессионального сообщества патентоведов ННЦ и Клуба изобретателей Академгородка проходят обучающие семинары по вопросам охраны интеллектуальной собственности, тематические семинары по запатентованным разработкам членов Клуба, интересные встречи, чествование заслуженных изобретателей, празднование Международного дня интеллектуальной собственности и Дня изобретателя. В 2008 г. Клуб изобретателей Академгородка участвовал со своими проектами во второй Сибирской венчурной ярмарке и получил свою первую награду – сертификат. У Клуба сложились деловые контакты с участником инновационного процесса региона – технопарком «Академгородок» и мэрией Советского района г. Новосибирска.

Таким образом, создание условий для инноваторов, изобретателей, авторов и носителей новых знаний и идей, объединение патентных работников, содействующих охране инноваций, и информационных работников патентных подразделений Библиотеки, обеспечивающих информационную поддержку инновационному процессу на всех его стадиях, способствуют развитию инновационной деятельности региона.

Список литературы

1. Необходимость предпринимательской ориентации патентно-информационного обслуживания // Патент. информ. сегодня. – 2006. – № 2. – С. 32–33.
2. Функциональная переориентация региональных центров патентной информации // Там же. – 2007. – № 4. – С. 27–29.
3. Харитонов П. Т. О проблемах инновационного развития России // Биржа интеллектуальной собственности. – 2008. – № 3. – С. 17–19.
4. Борисов В. С., Наумова О. Ф., Орлова Н. С. Общие требования к информационному обеспечению инновационной деятельности // Аналит. вестн. – 2001. – № 4. – С. 6–7.

Материал поступил в редакцию 21.11.2008 г.

Сведения об авторе: *Дмитриева Любовь Арсентьевна – старший научный сотрудник лаборатории развития электронных ресурсов, тел.: (383) 330-61-86, e-mail: lad@prometeus.nsc.ru*