

Развитию творческой активности трудящихся способствовали производственные совещания (ПС). Осенью 1924 г. они функционировали при фабзавкомах на большинстве предприятий республики. На них обсуждались вопросы организации производства, борьбы с браком и др. В 1927 г. в деятельности ПС участвовали около 24% рабочих и служащих промышленности БССР. Вместе с тем в работе ПС были недостатки, главный из которых – невысокий процент выполнения предложений.

УДК 347.77

ПАТЕНТНАЯ ЛОГИСТИКА

Ермакова Э.Э., доцент кафедры управления, экономики
и финансов

Брестский государственный технический университет
г. Брест, Республика Беларусь

Современное состояние мировой экономики и её рост в значительной степени определяются научно-техническим прогрессом и интеллектуализацией основных факторов производства. Решающим фактором, определяющим уровень национальной конкурентоспособности и место страны в мировом научном и технологическом сообществе, является эффективность национальной науки.

Одним из индикаторов состояния научно-технического потенциала и инновационной экономики может и должна рассматриваться характеристика изобретательской деятельности, поскольку даёт возможность проанализировать соответствие уровня развития инновационного потенциала потребностям реального сектора в технологических инновациях по двум аспектам: уровню изобретательской активности в стране и уровню практического использования результатов интеллектуальной деятельности [1].

Патентная логистика представляет собой деятельность организующего, координирующего и управленческого характера, направленную на движение материальных и нематериальных потоков от создателей интеллектуального продукта до конечного потребителя.

Движение новых научных знаний по цепочке создания и внедрения инновации с точки зрения повышения эффективности этого процесса является актуальной проблемой, изучаются характеристики, факторы и механизмы передачи созданных научно-технических результатов промышленным предприятиям.

Одним из направлений оптимальной схемы обеспечения разработчиков патентной информацией для её использования при создании конкурентоспособных технологий и техники решает патентная логистика [1]. Патентная информация не менее значима и на дальнейших стадиях интеллектуальной деятельности, и на всех этапах жизненного цикла инновации. Необходимой научной и технической информацией должны быть обеспечены все стадии интеллектуальной деятельности: фундаментальные исследования, поисковые научно-исследовательские работы (НИР), прикладные НИР, опытно-конструкторские работы, освоение производства новой продукции и коммерциализация объектов интеллектуальной собственности. Практически на всех стадиях НИОКР для определения технического уровня и тенденций развития объектов техники или технологий, их патентоспособности, патентной чистоты и конкурентоспособности используются патентно-информационные ресурсы.

Основная функция патентной логистики направлена на создание результатов интеллектуальной деятельности, составление заявок на получение патентов на объекты патентного права (изобретение, полезная модель, промышленный образец), их подачу в патентное ведомство для проведения по ним экспертизы, регистрацию и передачу информации об объектах патентного права, а также регулирование их планирования, управления, контроля их использования в виде их материальных, информационных и финансовых потоков, циркулирующих в патентной системе [1].

Принципы патентной логистики основаны на опыте разработки и практики использования общих принципов логистики и специфических принципов патентной логистики.

Принцип системности рассматривает исследуемую патентную логистическую систему как совокупность подсистем и как элемент более масштабной системы. Центральной подсистемой, образующей патентную логистическую систему является патентное ведомство страны. В России это Федеральная служба по интеллектуаль-

ной собственности (Роспатент), в Беларуси – Национальный центр интеллектуальной собственности (НЦИС).

Принцип полноты и достоверности требует доступ заинтересованных лиц к получению информации об альтернативных технологиях и разработках, означает повышение оперативности и качества поступления информации, повышение технологии её обработки, использование современных технических средств перемещения информации.

Принцип комплексности и репрезентативности предусматривает всестороннюю оценку всей патентной информации из различных источников, которая всесторонне и многогранно характеризует анализируемые процессы и результаты исследуемой системы.

Принцип динамичности рассматривает исследуемую систему и её элементы в непрерывном движении, что требует выявления тенденций развития рынка интеллектуальной собственности и его конъюнктуры.

Принцип измеримости определяет необходимость выражения оценки стоимости объекта интеллектуальной собственности (ОИС) и определение экономического эффекта от использования данного объекта.

Принцип приоритетности прав создателя ОИС направлен на стимулирование создателя ОИС к интеллектуальной деятельности и означает необходимость соблюдения интересов всех субъектов рынка интеллектуальной собственности.

Принцип приоритетности социально-экономического развития означает необходимость распространения знаний и технологий для инновационного развития отраслей и предприятий страны; экономического, социального и культурного развития общества; решения глобальных проблем человечества.

Совокупность этих принципов образует сложную систему логически связанных и взаимодополняющих элементов, ориентированную на создание информационной основы для анализа.

Первым шагом для систематизации патентной информации послужило увеличение количества патентов на изобретения в мире и усложнение поиска различного рода информации в каждом государстве в соответствии с принятой национальной классификацией изобретений. Многие национальные классификации имели совер-

шенно отличные принципы построения классификации. Это привело к системным ошибкам, имеющим юридические и финансовые последствия.

Доступ к патентной информации сегодня предоставляется через Интернет. Основными источниками данных о патентной информации выступают организации системы управления интеллектуальной собственностью. В Республике Беларусь к таким организациям относятся Национальный центр интеллектуальной собственности, Государственный комитет по науке и технологиям, Республиканский центр трансфера технологий. Базы данных на сайтах этих организаций имеют ограниченный доступ, несмотря на то, что охват информации с каждым годом расширяется.

Активную роль в подготовке информационной продукции по вопросам изобретательской и патентно-лицензионной деятельности в Республике Беларусь играет Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ). В этой связи повышается роль библиотек как информационных центров, обладающих информационными ресурсами, где отражается весь мировой поток созданных инноваций. Сущность библиотек выражается в посредничестве между создателями объектов интеллектуальной собственности и их покупателями, так как накапливают и хранят большие массивы информационных ресурсов, отражающих различные охраноспособные объекты и другие инновационные предложения, оказывают услуги по их поиску, идентификации и распространению информации о них. Библиотекари осуществляют разные виды патентного поиска, составляют справочно-поисковый аппарат к патентному фонду, ведут патентно-информационное обслуживание специалистов, принимают участие в патентных исследованиях. [2]

Роспатент предоставляет более широкие возможности, предоставляя необходимую информацию к патентным ресурсам частично бесплатно. В частности, бесплатно может быть осуществлён поиск патентных документов в реферативной базе. На договорной основе можно получить доступ к платным ресурсам.

Патентные ведомства ведущих стран предоставили бесплатный доступ к своим патентным базам данных. Уникальные патентно-информационные массивы предоставляются в свободное пользование Европейским патентным ведомством. Патентное ведомство

США позиционирует свои информационные ресурсы как общедоступные и рассчитанные на широкую публику. Доступ к базе данных и её возможностям осуществляется на безвозмездной основе. Проблема лишь в том, что каждое патентное ведомство публикует свой документ на национальном языке.

Патентная информация отражает результаты научных исследований, доступ к которым должен быть повсеместным, удобным и бесплатным. Обеспечить полноценный поток информации, передачу информации во всех доступных формах для повышения уровня инновационной активности национальной экономики должна патентная логистика.

Развитие патентной логистической системы позволит:

- создать условия для интеграции разработчиков технологий, бизнеса и государства, стимулируя продажу и покупку лицензий на рынке интеллектуальной собственности;
- сформировать инфраструктуру, обеспечивающую всестороннюю поддержку основных участников инновационной деятельности на всех этапах жизненного цикла инновации;
- активно вводить в хозяйственный оборот перспективные объекты интеллектуальной собственности;
- эффективно использовать в хозяйственной деятельности предприятий новые технологии.

Список литературы

1. Смирнов, Ю.Г. Логистика патентно-информационных ресурсов Ю.Г. Смирнов, — М.: ИНИЦ «Патент», 2006.
2. Касап, В.А. Патентно-информационная деятельность в библиотеке: учебное пособие / В.А. Касап. – Мн.: Бел.гос.ун-т культуры и искусств, Минск - 2010. – 106 с.