

УДК [025.17:(088.8)]:001.892(476)(045)

Е.С. Мальчевский

ОРГАНИЗАЦИЯ ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Показывается значимость патентной информации и документации в обеспечении инновационного развития научно-технического и торгово-промышленного секторов экономики Беларуси. Анализируется состав официальных изданий Национального центра интеллектуальной собственности (НЦИС). Выявляются основные проблемы патентно-информационного обеспечения и определяются направления совершенствования доступа к патентно-информационным ресурсам Беларуси.

Инновационное развитие, переход к экономике знаний влекут необходимость повышения качества патентно-информационного обеспечения научно-технической и торгово-промышленной деятельности отечественных субъектов хозяйствования.

Режим патентного права предусматривает предоставление исключительного права владельцу патента на использование технического решения взамен раскрытия его сущности [1, с. 12–13]. Принцип оповещения об исключительных правах путем публикации действует и в отношении средств индивидуализации товаров и услуг: товарных знаков и знаков обслуживания, наименований мест происхождения товара.

Вопросы выпуска патентной документации и организации патентно-информационного обеспечения белорусскими исследователями освещаются достаточно обобщенно либо носят узконаправленный характер. Из белорусских исследователей следует выделить В.И. Кудашова, который характеризует патентную документацию как самостоятельный специальный вид научно-технической документации, имеющей ряд особенностей [2, с. 132]. Интерес представляет совместная работа В.И. Кудашова и Р.А. Решто «Исследование патентной чистоты объектов техники», в которой рассмотрены вопросы методики и практики экспертизы объектов промышленной собственности (ОПС) на патентную чистоту на различных стадиях создания и реализации объектов техники на основе патентной информации. Они отмечают, что патентные документы об ОПС содержат сведения правового, технического и экономического характера [3, с. 18]. Особенности патентно-информационной деятельности библиотек рассматриваются в [4]. Различные аспекты патентно-информационного обеспечения освещаются также в белорусских периодических изданиях [5–8].

Опубликованные патентные документы содержат такой набор информации, которого нет ни в одном другом информационном источнике: в них отражены правовые, технические и экономические аспекты [2, с. 134]. Благодаря своей комплексной природе патентная документация является важнейшим источником информации об уровне и тенденциях развития науки и техники, изобретательской и дизайнерской активности юридических и физических лиц, зарегистрированных товарных знаках, объеме исключительных прав на ОПС.

Патентная информация обладает рядом преимуществ по сравнению с другими видами научно-технической информации: *уникальностью* – основная часть сведений, содержащихся в патентных документах, в дальнейшем не дублируется в других источниках информации; *оперативностью* – опережает другие виды публикаций, как правило, на несколько лет; *достоверностью* – подтверждается выводами государственной патентной экспертизы; *универсальностью и широким охватом стран* – охватывает все области науки и промышленности, публикуется более чем в 80 странах; *структурированностью* – текст патентного документа изложен согласно международным стандартам; *упорядоченностью* – документы снабжаются регистрационными номерами, классификационными и другими индексами [9].

Патентный орган Беларуси с 1994 г. осуществляет выпуск официальных изданий, в которых публикуются сведения о поданных национальных заявках на ОПС, их регистрации, передаче прав и другая официальная патентно-правовая информация [10]. В соответствии с п. 7 Положения об официальных изданиях НЦИС, утвержденного постановлением Государственного комитета по науке и технологиям от 26.09.2005 г. № 12 (далее – Положение), официальными изданиями НЦИС

являются: официальный бюллетень; описания изобретений, полезных моделей и сортов растений к патентам Беларуси; библиографический указатель действующих патентов в Беларуси на изобретения, полезные модели и промышленные образцы [11].

Публикация патентной информации в виде официальных изданий сопровождает все основные этапы правовой охраны интеллектуальной собственности, и именно по этой причине официальные издания НЦИС являются исчерпывающим эталонным источником информации о зарегистрированных в Беларуси ОПС. Номенклатура и структура официальных изданий, а также состав сведений, которые в них публикуются, определены в Положении.

С 1999 г. официальный бюллетень издается по трем разделам: «Изобретения. Полезные модели. Промышленные образцы», «Товарные знаки и знаки обслуживания. Наименования мест происхождения товаров», «Сорта растений» [10].

В соответствии со ст. 40-1 закона «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» от 16.12.2002 г. официальный бюллетень НЦИС издается в печатном и (или) электронном виде и размещается на официальном сайте НЦИС (<http://belgospatent.by>) в формате PDF. Следует отметить, что размещенные на сайте патентного органа электронные версии официального бюллетеня не являются электронными изданиями и размещаются в целях оперативного информирования пользователей о поданных заявках, зарегистрированных ОПС, действующих на территории Беларуси охранных документах, а также изменениях в государственных реестрах ОПС.

С 2010 г. НЦИС также осуществляет выпуск электронных бюллетеней «Изобретения. Полезные модели. Промышленные образцы» и «Товарные знаки и знаки обслуживания. Наименования мест происхождения товаров» на оптических дисках, распространение которых организовано через систему республиканской подписки [12].

Описания изобретений, полезных моделей, сортов растений к патентам Беларуси выпускаются одновременно с публикацией сведений о них в соответствующем официальном бюллетене НЦИС. Описание имеет стандартную структуру, что обусловлено необходимостью унификации патентных документов различных государств на основе использования при составлении описаний международных стандартов Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС). Основными частями описания изобретения являются библиографическая часть, описание сути и графические материалы.

Описания к патентам публикуются на бумажных носителях, выпускаются на оптических дисках и размещаются в интернет-базах данных НЦИС. Базы данных на оптических дисках и интернет-базы данных ОПС позволяют проводить основные виды поиска: тематический (предметный) – по названию ОПС или классификационному индексу; нумерационный – по номеру заявки или патента (регистрации); фирменный (именной) – по ФИО (наименованию) правообладателя, заявителя или автора. Ко всем представленным на официальном сайте НЦИС полнотекстовым базам данных ОПС осуществляется бесплатный доступ.

Возможности автоматизированного поиска актуальных технических и дизайнерских решений предоставляет библиографический указатель действующих патентов Республики Беларусь на изобретения, полезные модели, промышленные образцы. Он содержит сведения о патентах на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, действующие на 1 января текущего года, в котором осуществляется издание указателя. Библиографический указатель выпускается ежегодно в первом квартале на оптических дисках [12].

Кроме этого, обеспечение доступа к информационным ресурсам Национального патентного фонда Республики Беларусь осуществляется путем включения национальной патентной документации, прежде всего описаний к патентам, в международные патентно-информационные системы, размещенные в Интернете или выпускаемые на оптических дисках. С 2002 г. Беларусь участвует в реализации проекта по выпуску регионального патентно-информационного продукта стран СНГ CISPATENT на оптических дисках. Патентная документация нашей страны включена в патентно-информационную систему Евразийского патентного ведомства (ЕАПВ) ЕАПАТИС. Данная система поддерживает более 30 постоянно пополняемых локальных патентных баз данных (которые содержат патентные документы ЕАПВ, ВОИС, Европейского патентного ведомства, патентного ведомства США и других стран), входящих в «минимум документации РСТ» разной глубины ретроспективы, патентные документы национальных патентных ведомств стран СНГ и обеспечивает

виртуальный доступ к внешним источникам патентной документации. С 2011 г. на основании соглашения между НЦИС и ЕАПВ в ряде крупнейших библиотек и вузов Беларуси организован свободный доступ ко всем поисковым сервисам ЕАПАТИС.

В соответствии с Составом заданий на выполнение работ по развитию государственной системы научно-технической информации Республики Беларусь на 2011–2013 гг. и на перспективу до 2015 г. ведутся работы по модернизации автоматизированной системы обработки информации об ОПС.

В 2011 г. произведена закупка сетевого и серверного оборудования, расширен до 10 Мбит/с канал доступа в Интернет.

В рамках сотрудничества с ВОИС в 2011 г. между НЦИС и ВОИС заключено соглашение о развитии технической инфраструктуры НЦИС. Соглашением предусмотрен комплекс мер по внедрению в патентном органе Беларуси автоматизированной системы промышленной собственности Industrial Property Automation System (IPAS). В настоящее время в НЦИС ведутся работы, направленные на реализацию соглашения.

В ходе реализации вышеуказанных проектов, а также в результате плановой поэтапной модернизации материально-технической базы планируется полностью обновить программное обеспечение автоматизированной системы обработки информации и модернизировать парк компьютерного и периферийного оборудования, что позволит повысить качество оказываемых НЦИС услуг и сократить сроки рассмотрения поступающих заявок экспертами.

НЦИС при участии заинтересованных ведомств ведет работу по повышению эффективности коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности (прежде всего созданных с привлечением бюджетных средств), активизации использования указанных результатов в производственной сфере, развитию рынка интеллектуальной собственности. Для этого НЦИС осуществляет выявление и отбор перспективных изобретений, а также реализует на официальном сайте патентного органа проект «Биржа интеллектуальной собственности», который предоставляет возможность ознакомиться с действующими патентами Беларуси на изобретения, коммерческими предложениями правообладателей в отношении лицензирования, уступки и других форм коммерциализации принадлежащих им изобретений, с перспективными изобретениями республики и евразийскими перспективными изобретениями [13].

На обеспечение эффективного использования в хозяйственной деятельности отечественных субъектов имеющих патентно-информационных ресурсов направлены осуществляемые НЦИС дополнительные патентно-информационные, консультационно-методические, образовательные и другие услуги, подробную информацию о которых можно получить на сайте патентного органа. По ключевым аспектам охраны и управления интеллектуальной собственностью разрабатываются методические рекомендации, проводятся научные исследования, выпускаются практические пособия [14, с. 37].

Стремительное развитие информационных технологий и опыт ведущих патентных ведомств определяют направления дальнейшего развития патентно-информационного обеспечения в Беларуси.

Согласно закону «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» после публикации сведений о заявке на изобретение любое лицо вправе ознакомиться с ее материалами, находящимися в патентном органе. Следует отметить, что вопросы организации ознакомления еще недостаточно проработаны. Порядок ознакомления пока не регламентирован нормативно. Одним из перспективных направлений оптимизации указанной области может стать оцифровка заявок на этапе их подачи и формирование пользовательской базы данных опубликованных заявок на изобретения.

Законодательством Беларуси также предусматривается возможность ознакомления любых заинтересованных лиц с документами заявок на регистрацию товарных знаков (знаков обслуживания) после их подачи в НЦИС (закон от 5.02.1993 г. «О товарных знаках и знаках обслуживания»). Ознакомление заявителя с документами заявки осуществляется как непосредственно в НЦИС после согласования даты и времени ознакомления, так и в порядке получения копий документов заявки, которые предоставляются патентным органом по письменному запросу. Однако как законодательными актами, так и локальными актами НЦИС не определен механизм оповещения о вновь поданных заявках, что, в свою очередь, вызывает множество вопросов по поводу формирования

запросов на ознакомления третьих лиц. В этой ситуации представляется целесообразным публикация сведений о вновь поданных заявках на товарные знаки (знаки обслуживания) в официальном бюллетене и (или) их размещение на официальном сайте НЦИС.

Постановлением Совета Министров от 2.03.2012 г. № 205 утверждены Стратегия Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности на 2012–2020 гг. (далее Стратегия) и первоочередные мероприятия по ее реализации (первоочередные мероприятия), которыми определены основные направления государственной политики и соответствующие им задачи в сфере интеллектуальной собственности. Одними из важнейших задач по развитию инфраструктуры системы интеллектуальной собственности в Стратегии названы формирование и ведение Государственного патентного фонда Республики Беларусь (ГПФ), функционирование которого в электронном виде предусмотрено в 2012–2013 гг. [15].

Традиционно доступ к издаваемой национальным патентным органом и поступающей в рамках международного обмена патентной документацией на бумажном и электронном носителях, а также к размещенным в Интернете базам данных ОПС обеспечивается Республиканской научно-технической библиотекой, которая выполняет в республике функции центрального хранилища патентных документов для ознакомления общественности с патентами на изобретения, полезные модели, с промышленными образцами и товарными знаками согласно ст. 14 Парижской конвенции по охране промышленной собственности.

Вместе с тем в условиях развития информационных технологий патентные ведомства ведущих стран отказываются от международного обмена патентной документацией, предпочитая размещать патентно-информационные ресурсы и официальные онлайн-издания в Интернете. Учитывая это, основной задачей НЦИС в области патентно-информационного обеспечения является развитие национальной части ГПФ Беларуси на основе совершенствования организации его использования в Интернете для максимального удовлетворения потребностей пользователей национальной патентной системы.

В интернет-базах данных на официальном сайте НЦИС пока не представлена информация о патентах на сорта растений и зарегистрированных топологиях интегральных микросхем. Они содержат общие сведения об ОПС и не отражают их жизненный цикл. Также в базах данных не предусмотрен такой важный (в особенности для проведения патентных исследований) вид поиска, как поиск по ключевым словам. Одним из путей решения указанных проблем, как показывает зарубежный опыт, могла бы стать доработка имеющихся поисковых баз данных до формы открытых электронных реестров всех ОПС, отражающих полный жизненный цикл ОПС.

При этом роль библиотек в обеспечении доступа к ГПФ ничуть не уменьшается, но наполняется новым содержанием. Вместо того чтобы просто хранить и выдавать пользователям патентные документы, доступ к которым организован в Интернете, библиотеки начинают ориентироваться на обеспечение доступа к платным высококачественным патентно-информационным ресурсам и формирование широкого спектра патентно-информационных услуг.

Опыт патентных ведомств ведущих стран в сфере охраны интеллектуальной собственности свидетельствует о большом значении использования информационных технологий для оптимизации процедур регистрации объектов промышленной собственности и повышения качества предоставляемых патентно-информационных услуг. К настоящему времени в НЦИС находится в стадии апробации автоматизированная система электронной подачи заявок на ОПС с использованием Интернета и электронной цифровой подписи.

Реализация указанных мер будет способствовать активизации изобретательской деятельности, повышению уровня отечественных разработок и развитию рынка интеллектуальной собственности.

Список литературы

1. Суханова, Н.Б. Правовая охрана изобретений / Н.Б. Суханова // Интеллектуальная собственность в Беларуси. – 2008. – № 1. – С. 12–15.
2. Кудашов, В.И. Управление интеллектуальной собственностью / В.И. Кудашов. – Минск : ИВЦ Минфина, 2007. – 360 с.

3. Кудашов, В.И. Исследование патентной чистоты объектов техники : практическое пособие / В.И. Кудашов, Р.А. Решто; Национальный центр интеллектуальной собственности. – Минск, 2007. – 102 с.
4. Касап, В.А. Патентно-информационная деятельность в библиотеке / В.А. Касап; Белорус. гос. университет культуры и искусств. – Минск, 2010. – 104 с.
5. Береснев, А.Н. На современной основе / А.Н. Береснев. – Интеллектуальная собственность в Беларуси. – 1999. – № 3. – С. 30–39.
6. Чернышова, Т.М. Патентная информация и прогнозирование / Т.М. Чернышова. – Наука и инновации. – 2010. – № 1. – С. 26–29.
7. Кравец, Л.Г. Патентно-информационное обеспечение конкурентных преимуществ в предпринимательстве / Л.Г. Кравец. – Интеллектуальная собственность в Беларуси. – 2005. – № 3. – С. 20–24.
8. Кравец, Л.Г. Патентно-информационное обеспечение и конкурентная борьба в предпринимательстве / Л.Г. Кравец. – Интеллектуальная собственность в Беларуси. – 2008. – № 4. – С. 19–23.
9. Патентная информация – ключ к решению научных, производственных и коммерческих задач [Электронный ресурс]. – 2007. – Режим доступа : http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/publishing_activities/key. – Дата доступа : 10.06.2012.
10. Национальный центр интеллектуальной собственности : годовой отчет 2002 [Электронный ресурс]. – 2003. – Режим доступа : http://belgopatent/files/report_2002.pdf. – Дата доступа : 10.06.2012.
11. Положение об официальных изданиях Национального центра интеллектуальной собственности (утверждено постановлением Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 26.09.2005 г. № 12) [Электронный ресурс]. – 2005. – Режим доступа : http://belgopatent/russian/docs/Zakonodat/ov/Pologenie_12.doc. – Дата доступа : 10.06.2012.
12. Официальные издания Национального центра интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – 2005. – Режим доступа : http://belgopatent/index.php?option=com_content&view=article&id=74&Itemid=86. – Дата доступа : 10.06.2012.
13. Биржа интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – 2011. – Режим доступа : http://belgopatent/index.php?option=com_content&view=article&id=447. – Дата доступа : 10.06.2012.
14. Мальчевский, Е.С. Состояние и перспективы развития патентно-информационного обеспечения научной и научно-технической деятельности в Республике Беларусь / Е.С. Мальчевский // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ–2011) : докл. X Междунар. конф., Минск, 23 нояб. 2011. – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2011. – С. 34–38.
15. Стратегия Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности на 2012–2020 гг. [Электронный ресурс]. – 2012. – Режим доступа : <http://www.government.by/upload/docs/filee47cee067b75e8cd.PDF>. – Дата доступа : 14.05.2012.

Поступила 13.07.2012

*Национальный центр интеллектуальной собственности,
Минск, ул. Козлова, 20
e-mail: ncip@belgopatent.by*

E.S. Malchevsky

ORGANIZATION OF THE PATENT INFORMATION SUPPORT

The importance of patent information and documentation for innovative development of scientific, commercial and industrial sectors of the economy of Belarus is demonstrated. The content of the official publications of the National Center of Intellectual Property is analyzed. The main problems of the patent information support and the ways to improve access to patent information resources of Belarus are determined.