

Т.З. ШАЛАЕВА

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Информационные ресурсы (ИР) государственной системы научно-технической информации (ГСНТИ), правовые основы которой заложены в таких законодательных актах, как: Закон Республики Беларусь от 19 января 1993 г. № 2105-ХІІ (в ред. 11.05.2016 № 364-3) «Об основах государственной научно-технической политики», Закон Республики Беларусь от 21 октября 1996 г. № 708-ХІІІ (в ред. 11.05.2016 № 364-3) «О научной деятельности», Закон Республики Беларусь от 5 мая 1998 г. № 159-3 (в ред. 11.05.2016 № 364-3) «О Национальной академии наук Беларуси», Закон Республики Беларусь от 5 мая 1999 г. № 250-3 «О научно-технической информации», Закон Республики Беларусь от 10 ноября 2008 г. № 455-3 «Об информации, информатизации и защите информации», Закон Республики Беларусь от 10 июля 2012 года (в ред. 11.05.2016 № 364-3) «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь», Указ Президента Республики Беларусь от 9 марта 2009 г. № 123 (в ред. 21.02.2014 № 92) «О некоторых мерах по стимулированию инновационной деятельности в Республике Беларусь», Директива Президента Республики Беларусь от 14 июня 2007 г. № 3 «О приоритетных направлениях укрепления экономической безопасности государства» и др.

Наиболее значимой составляющей ГСНТИ являются ИР инновационной и научно-технической деятельности. Агрегирование данных ресурсов осуществляется в большей степени в подчиненных организациях Государственного комитета по науке и технологиям (ГКНТ), Национальной библиотеке, библиотеках научной и научно-технической специализации, отраслевых библиотеках, а формирование – в организациях НАН Беларуси, Министерства образования, отраслевых министерств [1]. Условно огромное количество ИР ГСНТИ можно подразделить на: ИР, формируемые с целью обращения в среде научного сообщества для генерирования нового знания; ИР, формируемые для коммерческого обращения в целях перехода к производству новой продукции, созданию инноваций и пр.

В базе данных (БД) «Информационные ресурсы ГКНТ» в настоящее время содержится информация по следующим ИР: Реестр высокотехнологичных товаров; Реестр высокотехнологичных производств и предприятий; Реестр аккредитованных научных организаций; общедоступные ИР по Государственному реестру НИОКР; Система электронной регистрации НИОКР, ресурс-сервис, позволяющий производить электронную регистрацию онлайн; Информационно-аналитические материалы ГКНТ; БД по науке и инновациям в Республике Беларусь; БД «Белорусские ученые за рубежом».

Организованы поисковые системы по ИР не только ГСНТИ, но и по другим хранилищам оцифрованной полезной информации, к примеру: по БД объектов промышленной собственности; по реестру изобретений; по реестру полезных моделей; по реестру промышленных образцов; по реестру товарных знаков и знаков обслуживания [2].

ГКНТ на своем сайте разместил ИР, изобретенные белорусскими специалистами в качестве коммерческой продукции, которые включают библиографические записи на отечественные и иностранные книжные издания, статьи из отечественных и иностранных периодических изданий, предоставленные Республиканской научно-технической библиотекой, Департаментом общественной информации Представительства ООН в Республике Беларусь и другими программами и проектами.

В режиме он-лайн доступны на 1 января 2016 года пять коммерческих БД: «Устойчивое развитие», в состав входит более 4,5 тыс. документов; БД «Энергосбережение», количество документов: более 25,5 тыс.; БД «Путеводитель по электронным библиографическим и справочным ресурсам» – 230 документов; БД «Изобретатели Беларуси – более 2,5 тыс. документов; БД «Белорусские имена в истории развития техники» – более 80 документов [3].

Безусловно, что основными ИР Республики Беларусь в области инновационной и научно-технической деятельности, все-таки остаются: ИР, включающие в свой состав отечественные и зарубежные издания в печатной и электронной формах, представленные как журналы, книги (включая монографии, разовые сборники, труды конференций, препринты и пр.); депонированные научные работы, стандарты, отчеты о НИОКР, диссертации, патентные документы. К ним же необходимо отнести фонды, включающие вторичные издания: реферативные журналы, сигнальную информацию, экспресс-информацию обзорно-аналитическую информацию, библиографические указатели и пр. Нельзя не отметить в составе ИР государственной системы научно-технической информации, генерируемые в Беларуси базы и банки данных различного инновационного и научно-технического направления, а также базы и банки данных международные (INIS) и зарубежных стран, к которым Беларусь имеет доступ.

Одной из важнейших составляющих ИР ГСНТИ является Республиканский патентный фонд Беларуси, созданный при Республиканской научно-технической библиотеке (РНТБ). Республиканский патентный фонд (РПФ) имеет статус с 1987 г. межреспубликанского базового территориального патентного фонда. Комплектование РПФ направлено на реализацию всего диапазона Международной патентной классификации, но основой формирования патентных ИР является экономика. К настоящему времени РПФ, в сущности, единственный центр, который располагает полным ИР патентных документов и насчитывает более 26 млн. экз. документов 69 стран и 6 международных организаций на 40 языках [4], на различных видах носителей: бумаге, микрофильмах, микрофишах, оптических дисках CD-ROM и DVD.

В библиотеке имеется более 6 тысяч дисков с различными базами данных, которые содержат более 7 млн. патентных документов [3]. БД представ-

ляют собой структуру ИР, состоящую из первоисточников, реферативной или библиографической информации с необходимой справочно-поисковой системой и программным обеспечением оперативного поиска и выдачи копий. С 2000 г. РНТБ, выполняя постановление Правительства Республики Беларусь о создании областных филиалов, приступила к возобновлению комплектования патентных фондов в 5-ти областных научно-технических библиотеках.

В комплексный массив ИР, связанных с деятельностью НЦИС, включены Международные регистрации, действующие на территории Республики Беларусь, к которым следует отнести достаточно важные и неизменно актуальные ИР для специалистов: Реестр евразийских патентов на изобретения; База данных международных регистраций товарных знаков ROMARIN; Информационно-справочный портал WIPO GOLD (базы данных международных заявок и регистраций, международные классификации, международные договоры в области охраны интеллектуальной собственности, стандарты ВОИС); Всемирная БД патентной документации Esp@cenet (патентная информация и документация более 90 стран мира и международных организаций); Евразийская патентная информационная система EAPATIS (патентная документация ЕАПВ, стран СНГ, Австрии, Австралии, Германии, Великобритании, Канады, США, Франции, Швейцарии, Японии, ВОИС, ЕПВ); Патентно-информационные ресурсы Российской Федерации (патентная документация России, международные классификации, международные договоры в области охраны интеллектуальной собственности, стандарты ВОИС) [5]. Эти БД, как правило, доступны для внешних пользователей, в том числе и через сеть Интернет.

Следует отметить, что состояние ИР в подчиненных организациях ГКНТ, НАН Беларуси, отраслевых органах государственного управления примерно одинаковое.

Информационные ресурсы в области технического нормирования и стандартизации. Обеспечение безопасности и качества продукции или услуг, полноты и достоверности предоставляемой о них информации достигается путем соблюдения всеми участниками рынка, будь то в республике или за ее пределами, действующих правил, которые устанавливаются в технических нормативных правовых актах (ТНПА). К ним относятся технические регламенты, технические кодексы установившейся практики, государственные стандарты, ветеринарные, ветеринарно-санитарные нормы и правила, санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, нормы и правила пожарной безопасности, нормы и правила по обеспечению технической, промышленной, ядерной и радиационной безопасности, нормы и правила по обеспечению безопасной перевозки опасных грузов, а также иные правовые акты, отнесенные законодательными актами Республики Беларусь к техническим нормативным правовым актам.

В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 16 июля 2007 г. № 318 «О порядке доведения до всеобщего сведения технических нормативных правовых актов» в целях предоставления юридическим и физи-

ческим лицам полной, достоверной и своевременной информации о технических нормативных правовых актах Национальный Центр правовой информации Республики Беларусь на базе эталонного банка данных правовой информации Республики Беларусь создан и интегрирован в информационно-поисковую систему «ЭТАЛОН» банк данных «Технические нормативные правовые акты».

Информационный массив банка данных включает более 1600 действующих технических нормативных правовых актов [6], в числе которых: технические регламенты; авиационные правила; геодезические, картографические нормы и правила; квалификационные справочники; государственные классификаторы технико-экономической информации; формы государственных статистических наблюдений; формы ведомственной отчетности и указания по их заполнению; проекты зон охраны недвижимых материальных историко-культурных ценностей; иные нормативные правовые акты, отнесенные законодательными актами Республики Беларусь к техническим нормативным правовым актам.

Исследуя данный республиканский ИР необходимо отметить, что для удобства использования в работе правовые акты банка данных систематизированы по тематическим разделам. Единым информационным центром, где аккумулируются все технические нормативные правовые акты, в нашей республике является Национальный фонд технических нормативных актов, созданный в рамках выполнения Указа Президента Республики Беларусь от 16 июля 2007 года № 318. Наличие такого центра, многовекторное развитие его ИР, оперативный и удобный доступ к ним с учетом интересов различных категорий пользователей чрезвычайно актуальны в инновационном развитии государства. Исследуемые республиканские ИР включают международные документы ИСО и МЭК, ЕЭК ООН, Кодекс Алиментариус, директивы и стандарты Евросоюза, межгосударственные стандарты, стандарты Российской Федерации и государств – участников СНГ и других стран – торговых партнеров нашей республики. Документы поступают в НФ ТНПА и хранятся в виде копий оригиналов на бумажном носителе и в электронном виде. Электронные ресурсы включают: компьютерный банк данных в составе ИПС «Стандарт»; сайт Госстандарта и НФ ТНПА; Каталог «Periporm», электронные ресурсы и сайты зарубежных организаций по стандартизации. На официальном сайте НФ ТНПА реализован доступ к трем республиканским ИР: национальные ТНПА; ИР международных и региональных стандартов; ИР в форме тематических перечней.

Количественно-качественные показатели объема и вида документов ТНПА следующие: технические регламенты Таможенного союза – 34 ед.; технические регламенты – 10 ед.; технические кодексы установившейся практики – 1037 ед., 184 документа; безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции – 17656 единиц стандартов и правил; ресурсосбережение – 909 единиц; энергоэффективность и энергосбережение – 1474 документа [4].

В настоящее время ни у кого не вызывает сомнения объективность наращивания ИР, по поводу которых у достаточно большого класса субъектов права (если практически не у каждого) возникают определенные информационные права, обязанности, компетенция, регламентация которых требует, в том числе, правовых механизмов. Объективность ИР создает основу в возникновении, изменении, прекращении объективных общественных отношений, правовое регулирование которых возможно с помощью реально существующих во времени и пространстве правовых средств.

Список использованных источников

1. Войтов, И.В. Создание инфраструктуры для предоставления электронных услуг в сфере научно-технической и инновационной деятельности / И. В. Войтов. – Минск. – «Проблемы управления». – № 4 (45) 2012 [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа : <http://178.124.138.97:8080/opencms/opencms/ru/v8einter/4-45-2012/>. Дата доступа : 05.04.2016.

2. Информационные ресурсы ГКНТ / Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа : <http://gknt.gov.by/opencms/opencms/ru/resources/resscst/>. Дата доступа : 25.03.2016.

3. Информационные ресурсы ГКНТ / Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа : <http://gknt.gov.by/opencms/opencms/ru/resources/resscst/>. Дата доступа : 25.03.2016.

4. Информационные ресурсы / Национальный фонд технических нормативных правовых актов [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа : <http://www.tnpra.by/index.php> Дата доступа : 25. 03.2016.

5. Информационные ресурсы интернет в сфере интеллектуальной собственности / Официальный сайт Национального центра интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа : http://www.belgopatent.org.by/index.php?option=com_content&view=article&id=76&Itemid=88. Дата доступа : 05.03.2016.

6. Информационные ресурсы / Национальный фонд технических нормативных правовых актов [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа : <http://www.tnpra.by/index.php> Дата доступа : 25.03.2016.