

*Колобова Н.А. (Минск)*

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД СТАНДАРТОВ  
РЕСПУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ  
БИБЛИОТЕКИ В ПОМОЩЬ ИННОВАЦИОННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

В совсем еще недавнем прошлом человечество было озадачено проблемой, которая сейчас кажется анахронизмом, — чем измерять предмет. В справочниках начала XIX в. можно было найти до сотни различных футов, более 40 разных миль, 120 всякого рода фунтов и т. д. Например, рабочий, землемерный, ткацкий, инженерный, геометрический футы; большой, малый, казенный, монетный, торговый, артиллерийский, медицинский фунты. Были фунт для мяса, фунт для железа; говядина взвешивалась одними гирями, гвозди — другими.

Не существовало систем стандартизации и метрологии, простые виды деятельности человеку приходилось осуществлять достаточно сложными способами.

Сейчас мы живем в мире стандартов. Нет такого производства, которое в своей деятельности могло бы обойтись без применения стандартов. Пространство вокруг нас наполнено стандартными изделиями. Все, что мы видим вокруг – от авторучки и до мощных производственных механизмов – изготавливается в соответствии с требованиями стандартов.

Качество товаров, изделий и услуг также регламентировано стандартами. Известный в прошлом архитектор, доктор искусствоведения Г.Б. Борисовский писал: «Стандарт прочно вошел в нашу жизнь. Настолько прочно, что порой мы его уже не замечаем, подобно тому, как забываем об окружающем нас воздухе. Стандарт и необходим нам как воздух. И��езн стандарт из нашей жизни – с ним исчезнет массовое машинное производство, и мы окажемся голодными и раздетыми».

В эпоху информатизации и глобализации роль стандартизации в любой сфере человеческой деятельности не нуждается в специальных доказательствах. От соблюдения требований стандартов зависит четкость и эффективность управления процессом производства, оперативность и качество создаваемой продукции и предоставляемых услуг, а также защита интересов потребителей.

Реформа в сфере стандартизации, проводимая в Республике Беларусь, направлена на создание условий для подъема отечественной экономики, дальнейшего развития отечественной промышленности, сближения национальных подходов в сфере технического нормирования и стандартизации с международными правилами и нормами.

Гармонизация законодательной и нормативной базы Республики Беларусь с теми нормами и правилами, которые приняты в международной практике, является важным условием вступления в ВТО. Применение стандартов сегодня – одно из важнейших условий преодоления технических барьеров в торговле и наиболее значимая составляющая в обеспечении конкурентоспособности продукции на мировом рынке.

В настоящее время в сфере стандартизации действует новый Закон «О техническом нормировании и стандартизации», в соответствии с которым создана двухуровневая система технических нормативных правовых актов. Первый уровень – технические регламенты

(ТР), содержащие обязательные требования. Второй уровень – добровольные стандарты, взаимосвязанные с техническими регламентами.

Технические регламенты – это документы, обладающие высоким статусом. Они принимаются постановлениями правительства или, в особых случаях, указами Президента Республики Беларусь и устанавливают обязательные требования для продукции, процессов, способов производства.

Стандарты перестают быть рычагом государственного технического регулирования. Они трансформируются в добровольные для использования технические правила, которые способствуют соблюдению обязательных требований, установленных законодательно в технических регламентах.

Изменения, которые происходят в системе технического нормирования и стандартизации, находят отражение в составе информационного фонда нормативно-технических документов (НТД) Республиканской научно-технической библиотеки (РНТБ), который был создан в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 29.11.1966 г. «Об общегосударственной системе научно-технической информации» и формируется уже более 40 лет.

Обслуживание пользователей осуществлялось согласно «Порядку информационного обслуживания народного хозяйства нормативно-техническими документами», утвержденному Госстандартом СССР и ГКНТ СССР в 1982 г., затем Указом Президента Республики Беларусь от 16.07.2007 г. № 318 «О порядке доведения до всеобщего сведения технических нормативных правовых актов».

В настоящее время в РНТБ сосредоточен наиболее полный в Беларуси ресурс нормативно-технических документов, который предназначен для использования в справочно-информационных целях. По количественному составу наш фонд выглядит следующим образом: почти 300 тыс. документов на традиционных носителях и более 300 тыс. электронных документов.

Основу фонда нормативно-технических документов РНТБ составляют технические регламенты, технические кодексы установившейся практики, государственные стандарты Республики Беларусь (ТР, ТКП, СТБ, РСТ) и общегосударственные классификаторы технико-экономической и социальной информации (ОКРБ).

Важная составная часть фонда – это массив межгосударственных стандартов (ГОСТ) и государственных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р) на бумажном носителе и в электронной форме в

базе данных «Стандарт Плюс» с многоаспектной системой поиска, содержащей более 20 тыс. текстов.

По-прежнему неоценимое информационное значение имеют отраслевые стандарты (ОСТ) и технические условия (ТУ). Этот фонд можно считать уникальным, так как в период его формирования в РНТБ поступили все документы, которые прошли государственную регистрацию во ВНИИКИ (в настоящее время Стандартинформ – Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия). Другого такого фонда ТУ и ОСТ на территории нашего государства нет.

С 1993 г. ТУ не поступают в фонд РНТБ, так как становятся интеллектуальной и коммерческой собственностью держателя подлинника.

Вместо технических условий мы получаем каталожные листы продукции Республики Беларусь и Российской Федерации (КЛП). Каталожный лист продукции – это машиноориентированный документ, который содержит первичную информацию о продукции, ее основных показателях, предприятии-изготовителе этой продукции, документе, по которому она поставляется.

С 1999 г. КЛП РФ поступают в фонд только в электронной форме и содержатся в базе данных «Продукция России». В настоящее время объем этой БД более 240 тыс. документов. Каталожный лист продукции содержит 16 реквизитов, и все они являются поисковыми элементами: обозначение документа, ключевые слова, классификационные индексы, а также номер телефона, адрес, почтовый индекс изготовителя продукции.

С 2002 г. КЛП РБ также поступают в фонд РНТБ только в электронной форме в БД «Продукция РБ». В этой БД более 30 тыс. документов. Система обеспечивает поиск по обозначениям, ключевым словам, классификационным индексам.

Значительный справочно-информационный потенциал содержит международные стандарты, общее количество которых более 22 тыс. Это стандарты ИСО (Международная организация по стандартизации), МЭК (Международная электротехническая комиссия), МОЗМ (Международная организация законодательной метрологии), Codex Alimentarius (стандарты Комиссии ФАО/ВОЗ на продовольственные товары), IAS (стандарты бухгалтерского учета), СТ СЭВ.

Стандарты МЭК по теме «Система сертификации электронных компонентов» на английском языке содержатся в БД IECQ.

В фонде РНТБ есть стандарты одной из самых авторитетных организаций в области стандартизации – Немецкого института стандартизации – национальные стандарты Германии (DIN), количество которых составляет около 4 тыс. переводов на бумажном носителе и более 17 тыс. электронных документов в БД DIN на английском языке.

Фонд НТД РНТБ включает также нормативные документы по стандартизации в области строительства (СНБ, СНиП, ВСН, РСН, РДС, ЕНиР, ВНиР и др.) на бумажном носителе и в электронной форме.

Электронные документы по строительству и строительным материалам содержатся в базах данных «Стройдокумент» и «Стройконсультант».

БД «Стройдокумент» – это тексты нормативно-технических документов в области строительства, действующих на территории Республики Беларусь.

Информационная система «Стройконсультант» представляет собой полнотекстовую базу данных нормативных документов по стандартизации в области строительства. Кроме того, БД содержит правовые документы, регулирующие строительную деятельность на территории Российской Федерации. Ресурсы БД «Стройконсультант» представлены довольно широким диапазоном тематических комплексов: от проектирования, инженерных изысканий, возведения объектов и до инвестиций, финансов и т. д.

В 2007 г. мы приобрели БД «Нормы, правила, стандарты России». Это крупнейшая электронная библиотека действующих и отмененных нормативно-технических документов, принятых на федеральном уровне в РФ.

В рамках этой БД функционирует несколько электронных систем:

- «Стройэксперт» включает документы, необходимые архитекторам, проектировщикам, сметчикам, заказчикам и исполнителям строительно-монтажных работ.

- «Топливно-энергетический комплекс» содержит документы, которые освещают основные вопросы деятельности этого комплекса.

- БД также содержит электронные справочные системы: «Связь», «Торговля», «Пожарная безопасность», «Охрана труда», «Экология», «Библиотека» и др.

Стандарты и другие нормативные документы в области экологии все чаще рассматриваются как средство регулирования отношений в сфере охраны природы и использования ресурсов.

Фонд НТД РНТБ располагает документами по защите водоемов, по вопросам качества питьевой и пресной воды, защите воздуха, проблемам отходов, ограничению шумов. Это документы на бумажном носителе, а также электронные документы в БД «Библиосерт». Кроме документов по экологической теме, эта БД содержит законодательные и нормативные документы по сертификации, стандартизации, метрологии и управлению качеством.

РНТБ располагает руководящими документами, правилами, нормами и рекомендациями по стандартизации, библиографической и другой информацией о стандартах, а также периодическими изданиями по стандартизации.

Использование информационных ресурсов фонда нормативно-технических документов РНТБ направлено на содействие специалистам научно-технической сферы в решении их профессиональных задач; осуществление библиотечного и справочно-библиографического обслуживания научных, научно-производственных объединений, предприятий, организаций.

Все документы из фонда стандартов и технических условий, которыми располагает РНТБ, предоставляются для изучения нашим читателям во временное пользование в читальном зале НТД, где созданы все необходимые условия для комфортабельной работы. Зал оборудован необходимыми техническими средствами и компьютерной техникой. Пользователям предоставлен доступ к интернет-ресурсам.

В 2008 г. в рамках АБИС «БИТ-2000и» внедрена технология обслуживания пользователей в автоматизированном режиме. Одним из преимуществ данной технологии является предоставление удаленным пользователям возможности осуществления поиска и формирования электронного запроса на НТД.

В спектр библиотечно-информационных услуг, предоставляемых коллективным пользователям РНТБ, входит выполнение справок письменно и по телефону о статусе документов, их наличии в фонде.

По запросам коллективных абонентов мы предоставляем информацию о предприятиях – изготовителях продукции и держателях подлинников документов.

В список услуг по использованию фонда НТД входит информационный поиск и составление тематических библиографических списков документов по запросам пользователей, а также подготовка ежеквартальных библиографических списков новых поступлений по темам заказчиков.

Для онлайн-посетителей на сайте РНТБ систематически помещаются виртуальные выставки НТД и информация о новых поступлениях.

Перспективное направление развития фонда НТД неразрывно связано с внедрением новых информационных технологий и услуг, повышением качества обслуживания пользователей библиотеки.