

Н.А. Колобова,
зав. отделом нормативно-технических документов
РНТБ (Беларусь)

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ
РЕСПУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКИ
В СВЕТЕ НОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О СТАНДАРТИЗАЦИИ**

В настоящее время в Республике Беларусь в сфере стандартизации происходят очень важные изменения. Они обусловлены необходимостью повышения конкурентоспособности и обеспечения устойчивого развития экономики нашего государства. Одна из предпосылок этих изменений - необходимость присоединения республики к Всемирной торговой организации.

5 января 2004 г. вступил в силу Закон Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации». Основной целью его является создание двухуровневой системы технических нормативных правовых актов. Первый - технические регламенты (ТР), содержащие обязательные требования. Второй - добровольные стандарты, взаимосвязанные с техническими регламентами.

ТР принимаются постановлениями правительства или, в особых случаях, указами Президента Республики Беларусь и устанавливают обязательные требования, связанные с вопросами безопасности.

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.

В соответствии с международной практикой добровольные стандарты, взаимосвязанные с ТР, служат доказательной базой соблюдения требований технических регламентов. Это означает следующее: если изготовитель выполняет требования стандартов, то тем самым автоматически выполняются требования технических регламентов. Таким образом, изготовитель находится в рамках правового поля и действует в соответствии с законом. Тем самым достигается презумпция соответствия - правовое условие, при котором реализуется соответствие продукции требованиям технического регламента. Переход к новой системе технического нормирования и стандартизации позволит уменьшить затраты на производство и эксплуатацию продукции, повысить ее качество и конкурентоспособность.

Изменения, которые происходят в системе технического нормирования и стандартизации, находят отражение в структуре информационного фонда нормативно-технических документов (НТД) РНТБ, который комплектуется уже более 35 лет. Наш фонд стал пополняться одним из видов техни-

ческих нормативных правовых актов - техническими кодексами устанавлившейся практики. 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 200 тыс. электронных документов.

Основу фонда нормативно-технических документов РНТБ составляют государственные стандарты Республики Беларусь (СТБ, РСТ) и общегосударственные классификаторы технико-экономической и социальной информации (ОКРБ).

В соответствии с новым законодательством в области технического нормирования и стандартизации разработка государственных стандартов, не учитывающих требования международных и межгосударственных стандартов, практически не будет осуществляться. Это связано с тем, что применение международных стандартов является одним из важных условий, обеспечивающих устранение технических барьеров в торговле.

В предварительном государственном стандарте Республики Беларусь СТБ П 1.9-2002 изложены методы принятия международных стандартов в качестве национальных стандартов и установлены три степени соответствия международных и национальных стандартов: идентичная, модифицированная и неэквивалентная.

При идентичной степени государственный стандарт полностью соответствует международному стандарту по техническому содержанию, структуре, изложению (или является аутентичным переводом) и допускаются редакционные изменения.

Модифицированные государственные стандарты содержат технические отклонения, которые должны быть идентифицированы и разъяснены.

Неэквивалентная степень соответствия означает, что государственный стандарт содержит технические отклонения, которые не идентифицированы и не разъяснены причины их внесения, имеет изменения в структуре и содержит незначительную часть требований международного стандарта.

Государственные стандарты, разработанные в соответствии с требованиями международных стандартов, имеют индексы СТБ ИСО, СТБ МЭК, СТБ ЕН, СТБ ИСО/МЭК и др. И, конечно, фонд РНТБ располагает такими документами.

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. Наибольшее количество обращений наших читателей отмечается именно к информационным ресурсам этой базы данных.

По-прежнему неоценимое информационное значение имеют отраслевые стандарты (ОСТ) и технические условия (ТУ). В течение всего периода формирования этой части фонда в РНТБ поступили все документы, которые прошли государственную регистрацию во ВНИИКИ (в настоящее время - Стандартинформ - Российской научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия).

С 1993 г. ОСТ и ТУ не поступают в фонд РНТБ, так как становятся интеллектуальной и коммерческой собственностью держателя подлинника. Но иногда по ряду актуальных тем нам удается приобретать эти нормативные документы. В фондах есть стандарты на пищевые добавки и ароматизаторы; оборудование телефонных автоматических станций; системы передачи волоконно-оптические; аппаратуру эхозаграждения и эхокомпенсации для линий связи; техническую эксплуатацию газораспределительных систем; капитальный ремонт паровых турбин, осевых и центробежных насосов, трубопроводов тепловых электрических станций, барабанов стационарных паровых котлов, гидротурбинных генераторов и др.

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

С 1999 года КЛП РФ поступают в фонд только в электронной форме, в базе данных «Продукция России». В настоящее время объем этой БД более 160 тысяч 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.

Характерной особенностью поисковой системы, очень удобной в работе с БД, является возможность осуществления поиска информации по наименованиям единичных объектов, то есть по маркам, моделям, типам и именам собственным продукции.

С 2002 г. КЛП РБ также поступают в фонд РНТБ только в электронной форме в БД «Продукция РБ». В этой БД более 20 тыс. документов. Система обеспечивает поиск по обозначениям, ключевым словам, классификационным индексам.

Значительный справочно-информационный потенциал содержат 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.

Научно-техническая информация, которая содержится в стандартах СЭВ, не потеряла актуальности и в настоящее время. Об этом свидетельствует и тот факт, что часть СТ СЭВ действует на территории Республики Беларусь и Российской Федерации в качестве государственных и межгосударственных стандартов.

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 Европы в области стандартизации - Немецкого института стандартизации -национальные стандарты Германии (DIN). В ней около 4 тысяч переводов на бумажном носителе и более 17 тысяч 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) на бумажном носителе и в электронной форме.

В последнее время диапазон нашего фонда расширился за счет пополнения новыми категориями документов строительной тематики. Это своды правил по проектированию и строительству (СП), территориальные строительные нормы (ТСН), отраслевые дорожные методики и нормы (ОДМ, ОДН), ведомственные производственные нормы расхода материалов (ВПНРМ), государственные элементные сметные нормы (ГЭСН), федеральные сборники единичных расценок (ФЕР), технологические карты и др.

Электронные документы по строительству и строительным материалам содержатся в базах данных «СтройДОКУМЕНТ» и «СтройКонсультант».

БД «СтройДОКУМЕНТ» - это тексты нормативных 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 нормативно-правовые документы, регулирующие строительную деятельность на территории Российской Федерации.

В фонде нормативно-технических документов РНТБ имеется массив документов, который пользуется значительным спросом у наших читателей. Это санитарные правила и нормы (СанПиН), гигиенические нормативы (ГН), нормы радиационной и правила промышленной безопасности (НРБ, ПБ), методические указания и руководящие документы (МУК, МУ, РД), директивы Европейского Союза, правила ЕЭК ООН по транспортным средствам и др.

РНТБ располагает руководящими документами, правилами, нормами и рекомендациями по стандартизации, библиографической и другой информацией о стандартах, а также периодическими изданиями по стандартизации. Это журналы «Стандарты и качество», «Сертификация», «Новости.

Стандартизация и сертификация», «Методы менеджмента качества», «Мир стандартов», «Компетентность», «Методы оценки соответствия», «Бюллеть строительной техники», «Метрология и приборостроение», «Техническое нормирование, стандартизация и сертификация в строительстве».

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

В настоящее время наши пользователи проявляют повышенный интерес к документам по вопросам подтверждения соответствия, управления качеством, промышленной и пожарной безопасности, инновационной деятельности, энергосбережению, промышленным рискам, охране труда, маркировки товаров.

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.

В фонде библиотеки есть нормативные документы, в которых определяются предельно допустимые концентрации содержания вредных веществ в изделиях, материалах, продуктах, в воздухе рабочей зоны, в окружающей среде; ориентировочно безопасные и допустимые уровни загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и в воде; предельно допустимые концентрации микроорганизмов, бактериальных препаратов и их компонентов в атмосферном воздухе; предельно допустимые уровни содержания смолы и никотина в табачных изделиях; методические указания на определение концентраций токсинов, йода, стронция, цезия и др. химических элементов в продовольственном сырье и продуктах питания; ветеринарно-санитарные правила использования и переработки импортного мяса и мясопродуктов, сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов.

Все документы из фонда стандартов и технических условий, которыми располагает РНТБ, предоставляются для изучения нашим абонентам во временное пользование в читальном зале НТД, где созданы все необходимые условия для комфортабельной работы. Зал оборудован необходимыми техническими средствами, компьютерами, принтерами, выходом в Internet.

В спектр библиотечно-информационных услуг, предоставляемых коллективным абонентам РНТБ, входит выполнение справок письменно и по телефону о наличии в фонде, изменениях, сроках действия, отмене, замене документов. По запросам коллективных абонентов мы предоставляем информацию из БД «Продукция России» 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.

Наши пользователи по достоинству оценили преимущества электронной доставки документов, которую РНТБ осуществляет с января 2003 г. Положительная динамика запросов на эту услугу и то обстоятельство, что процесс информатизации общества идет достаточно быстро, дают основания для предположения, что интерес наших читателей к электронной доставке документов будет расти.

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

Список использованной литературы:

1. Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь : сб. техн. кодексов установившейся практики Респ. Беларусь. - Минск: Госстандарт, 2004. - 173 с.
2. О техническом нормировании и стандартизации. Об оценке соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации // О техническом нормировании и стандартизации : Закон Респ. Беларусь 5 янв. 2004 г. № 262-З. - Минск, 2004. - С 1-20. - (Законы Республики Беларусь).
3. Стандартизация. Сертификация. Качество : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (Минск, 27-28 нояб. 2003 г.) / под общ. ред. В. Н. Корешкова [и др.] - Минск : БелГИСС, 2003. - 352 с.
4. СТБ П 1.9-2002. Принятие международных, региональных и национальных стандартов других государств в качестве государственных стандартов. - Введ. 01.09.02. - 35 с.