

но сформировать группу из наиболее квалифицированных сотрудников, имеющих опыт работы с ЭК, знающих правила библиографического описания документов (это могут быть сотрудники отдела комплектования, отдела обработки, справочно-библиографического отдела) или пригласить студентов из Белорусского государственного университета культуры. Методом экспертной оценки определить ежемесячную норму для одного сотрудника. Работа по занесению информации должна выполняться в нерабочее время и оплачиваться по трудовому соглашению.

Опыт ретроконверсии фонда НБ БНТУ показал, что метод прямого клавиатурного ввода данных, по сравнению с вариантом сканирования, наиболее продуктивен в условиях нашей библиотеки, исходя из экономического, технического, организационного и технологического аспектов. Хотя эта работа рассчитана на более долгосрочный период, в нашем случае организован контроль качества и редактирование посредством обучения персонала, а также учет выполненной работы.

Принятая нами технология, по нашему мнению, оправдана т.к. она гарантирует достаточно высокое качество записей. Надеемся, что наш опыт поможет библиотекам, которым ретроконверсия ещё предстоит.

УДК 006.1.034

**Технические нормативные правовые акты
в области технического нормирования
и стандартизации: новые подходы**

Малиновская И.И.

Белорусский национальный технический университет

Если верно утверждение, что рейтинг ВУЗа во многом определяется масштабом и состоянием дел вузовской библиотеки, то беру на себя смелость утверждать, что качество инженерной подготовки специалистов, в первую очередь, зависит от знания и умения студентов квалифицированно работать с технической литературой, и в первую очередь с техническими документами нормативного характера. Без нее инженеру не обойтись, поскольку это и техническое законодательство государства, и ис-

точник информации о передовом отечественном и зарубежном опыте, который соответствует современному уровню развития науки и техники. А ведь студент сегодня – завтра инженер.

Спецвиды, нормативно-техническая документация – знакомые библиотечные понятия, но сегодня они уже ушли в прошлое. Сегодня мы говорим о технических нормативных правовых актах в области технического нормирования и стандартизации (ТНПА). Более того, сегодня мы говорим о новых подходах к этим документам, поскольку изменяются не только виды документов, но и их техническая суть.

Напомню, что в период существования Союза в стране была создана и функционировала четко отлаженная система в области стандартизации, где впервые на государственном уровне была признана роль стандартов, как действенного средства повышения эффективности производства и улучшения качества продукции: государственные стандарты в этот период обязательны для применения.

Распад Союза, развитие рыночных отношений изменили подходы к статусу нормативно-технических документов. Если раньше мы говорили о стандарте, как о чем-то стабильном, консервативном, то сейчас уже вкладываем в это понятие смысл – мобильность. Происходит разграничение требований в стандартах на обязательные и рекомендуемые. Стандарт становится не средством государственного диктата, а документом, удовлетворяющим интересы как изготовителя, так и потребителя продукции. Реализуется концепция прямого применения в качестве государственных стандартов международных и региональных, а также национальных стандартов развитых стран, а это значит, что наша промышленность уже в этот период может работать по международным документам, выпуская продукцию с учетом международных требований.

Республиканские стандарты Беларуси (РСТ) переводятся в государственные стандарты Республики Беларусь (СТБ), стандарты Союза ССР (ГОСТ) приобретают статус межгосударственных стандартов.

Однако дальше косметическими методами было не обойтись. Интеграция Республики Беларусь в мировую экономику (расширение внешней торговли, повышение конкурентноспособности отечественной продукции на Мировом рынке), активизация

работы по присоединению Республики Беларусь к Всемирной Торговой Организации (ВТО) потребовало изменения технического законодательства с учетом международных требований. За основу была взята практика Европейского Союза, в рамках которого создана эффективная система регулирования рынка на основе Директив ЕС Нового и Глобального подхода.

Таким образом, в июле 2004 года вводится в действие закон Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации», который кардинально меняет действующие в республике подходы к стандартизации и к статусу технических нормативных правовых актов.

В соответствии с законом, на территории государства установлено **4 вида технических нормативных правовых актов:**

- технические регламенты;
- технические кодексы установившейся практики;
- стандарты;
- технические условия

Новыми, и в то же время ключевыми документами в системе технического нормирования и стандартизации становятся **технические регламенты (ТР)**. Они разрабатываются на группу однородной продукции и устанавливаются на государственном уровне обязательные для соблюдения технические требования, связанные с безопасностью. То есть, технические регламенты разрабатываются в целях защиты жизни, здоровья, наследственности человека, имущества и охраны окружающей среды, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей продукции и услуг относительно их назначения, качества или безопасности. Принятие технических регламентов в иных целях не допускается.

Большинство технических регламентов будет базироваться на Директивах ЕС. Предусматривается разработка 46 основных технических регламентов по всем отраслям жизнедеятельности человека. Утверждение регламентов – прерогатива правительства.

Новыми в сфере технического нормирования и стандартизации является и такой вид документов как **технические кодексы установившейся практики (ТКП)**, которые разрабатываются с целью реализации требований технических регламентов. Суть

документов в том, что они основываются на результатах установившейся практики.

Как же будут применяться стандарты?

В соответствии с принятым законом стандарты являются добровольными для применения.

Государственные стандарты могут использоваться в качестве основы для разработки технических регламентов и технических кодексов и могут полностью либо частично (или в виде ссылок на них) приводиться в тексте технических регламентов, технических кодексов.

Если в техническом регламенте дана ссылка на государственный стандарт, то требования этого государственного стандарта становятся обязательными для соблюдения. Обязательными становятся государственные стандарты и в том случае, если производитель (поставщик) продукции в добровольном порядке применили государственный стандарт и заявили о соответствии ему своей продукции.

Будущее – за гармонизированными стандартами. Гармонизация государственных стандартов с требованиями международных стандартов, Директив ЕС и Европейских стандартов способствует повышению технического уровня, качества и конкурентоспособности белорусской продукции, экспортных возможностей предприятий республики. Поэтому стандарты с индексом СТБ ИСО, СТБ МЭК, СТБ ЕН или ГОСТ ИСО, ГОСТ МЭК, ГОСТ ЕН будут вытеснять другие стандарты.

Результатом деятельности по стандартизации на уровне юридических лиц и индивидуальных предпринимателей являются **стандарты организаций (СТП)**. По своей сути этот документ аналогичен ранее разрабатываемым стандартам предприятий. Изменение терминологии вызвано необходимостью приведения ее в соответствие с Гражданским кодексом Республики Беларусь, но с целью преемственности индекс «СТП» в обозначении стандартов организаций сохранен.

В новом законе сохранен и такой вид документов, как **технические условия (ТУ)**, содержащие требования к конкретному типу, марке, модели, виду продукции.

Следует отметить, что нормативные документы по стандартизации, принятые до вступления в силу закона «О техническом нормировании и стандартизации» должны быть пересмотрены и

переведены в документы, включенные в перечень видов технических нормативных правовых актов. Переходный период составляет 6 лет, по истечении которого в республике будет создана новая система, соответствующая требованиям Европейского Союза.

Таким образом, исходя из той значимости, которую приобретают техническое нормирование и соответственно технические нормативные правовые акты в современных условиях, очевиден вывод: знание технического законодательства является необходимым, обязательным и важным условием в подготовке специалистов инженерного профиля, так как от них, инженеров, в будущем зависит разработка и производство конкурентноспособной продукции и ее экспортные поставки, что является особенно актуальным для нашего ВУЗа, поскольку уже сегодня можно говорить о том, что практически в каждой экспортируемой нашей промышленностью продукции есть доля «Политеха».

А гарантом качества и безопасности как раз и станут технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации и наши высококвалифицированные специалисты.

УДК 023.5:331.363

Непрерывное библиотечное образование специалистов Научной библиотеки БНТУ

Матвеева Е.И., Телятицкая И.В.

Белорусский национальный технический университет

В современных условиях библиотека перестает быть библиотекой в ее традиционном понимании, она берет на себя функции информационного центра, и сотрудники должны обладать соответствующими знаниями.

Известно, что в современных условиях срок «морального старения» специалиста весьма невелик: если он не прилагает постоянных усилий к восстановлению знаний, то через 5-6 лет, несмотря на опыт работы, теряет квалификацию.

Проблема непрерывного образования особенно актуальна в современных условиях, когда в практику библиотек активно