

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Во все времена информационные ресурсы (ИР), главным образом, накапливались в библиотеках, поскольку основное социальное предназначение библиотеки - быть хранилищем интеллектуального наследия страны и всего мирового сообщества за все время существования цивилизации. Состав ИР, а также задачи и функции библиотек претерпевали постоянные изменения. Приоритетной задачей современных библиотек является обеспечение широкого доступа пользователей как к информационным ресурсам своей страны, так и к мировым информационным ресурсам. Основным инструментом решения этой задачи является применение технологии INTERNET. Использование библиотеками потенциала глобальных сетей фактически переводит их из сферы документальных коммуникаций в более широкую сферу коммуникаций информационных, превращая их в информационные центры.

Информационно-библиотечные ресурсы (ИБР) по науке и технике являются важнейшей частью национальных информационных ресурсов Республики Беларусь и служат базой для развития всех отраслей народного хозяйства страны. Республиканская научно-техническая библиотека всегда входила в число основных звеньев системы НТИ республики и играла ведущую роль в информационно-библиотечном обеспечении научно-технической сферы.

Особенности формирования ИР в Беларуси были обусловлены рядом обстоятельств. В отличие от России, где были сосредоточены и, в основном, сохранились все крупные информационные органы: федеральные (бывшие всесоюзные) и частично центральные отраслевые органы НТИ, а значит и соответствующие ИР, в Беларуси существовали республиканский институт информации со своими региональными центрами в областных и нескольких районных городах и Республиканская научно-техническая библиотека.

После ликвидации в 1993 году института информации и реорганизации областных ЦНТИ, а также прихода в упадок НТБ, информационных и патентных служб на предприятиях и в организациях, ранее существовавшая система НТИ была, по сути, разрушена, и Республиканская научно-техническая библиотека осталась единственным центром НТИ в стране. Основной объем ИР по науке и технике оказался сосредоточенным практически в одной РНТБ.

Следует отметить, что особую ценность для республики составило то обстоятельство, что в бывшем СССР РНТБ Беларуси формировалась как базовая библиотека для всего западного региона страны: Беларуси, Прибалтийских республик и Калининградской области и, таким образом, в ней были сосредоточены наиболее полные фонды литературы и документации по науке и технике.

РНТБ сумела сохранить это преимущество, что подтвердило и проведенное в 1998 году под эгидой Белорусского института системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы (БелИСА) изучение информационных ресурсов по науке и технике (ИР) в нашей республике.

Сегодня в РНТБ сосредоточен весь комплекс научно-технических документов: самый полный в стране фонд отечественных и зарубежных книг и периодических изданий по науке и технике, национальное хранилище патентной документации, одно из крупнейших в СНГ хранилищ нормативно-технических документов по стандартизации, республиканский фонд промышленных каталогов – всего 30 млн. экземпляров. Причем все приобретаемые РНТБ иностранные издания по технике и экономике промышленности поступают в республику

практически в единственном экземпляре, в том числе официальные патентные бюллетени зарубежных стран. С каждым годом возрастает объем электронных изданий и баз данных, приобретаемых на CD-ROM и DVD-ROM. В настоящее время в фонде насчитывается 4,5 тыс. CD-ROM и около сотни DVD-ROM, включающих 5,3 млн. документов.

Библиотека комплектует свой фонд, используя все доступные источники комплектования. Если раньше их было не больше десятка, то сегодня РНТБ работает со 167 издающими и торговыми организациями. Большое количество литературы и документации поступает из России. Растут объемы поступлений, получаемых по международному обмену, в том числе РНТБ обменивается литературой с такой крупнейшей в мире библиотекой как Библиотека Конгресса США, рядом государств СНГ, патентными ведомствами более 40 стран мира.

В качестве головной научно-технической библиотеки Беларуси РНТБ координирует свою деятельность с крупнейшими библиотеками республики и работает в контакте с органами научно-технической информации, патентными службами, службами стандартизации, научно-техническими библиотеками, другими организациями, в которых также сосредоточена часть ИР. Однако, следует отметить, что фонды НТБ, информационных и патентных служб предприятий и организаций с начала 90-х гг. практически утратили свою информационную ценность, так как не только не пополнялись, а наоборот сокращались. Фонды технических вузов содержат, главным образом, учебную литературу, а в фондах других крупнейших библиотек научно-техническая литература является «сопутствующей» (например, основной профиль комплектования ЦНБ НАН – фундаментальные и естественные науки, БелСХБ – сельское хозяйство и т.д.).

Основной задачей РНТБ является удовлетворение информационных потребностей специалистов научно-производственной сферы во всех регионах Беларуси. Специфика работы Республиканской научно-технической библиотеки заключается в том, что научно-исследовательская, проектно-конструкторская, изобретательская, производственная деятельность предприятий и организаций республики в основном осуществляется на ее информационной базе, от состояния которой зависит эффективность этих работ.

О роли РНТБ в информационно-библиотечном обеспечении специалистов науки и производства Беларуси свидетельствует следующий факт - 81% от общего числа опрошенных в рамках упомянутого ранее исследования отметили, что в своей работе используют фонды РНТБ.

Внедрение новых компьютерных технологий открывает перспективы для превращения библиотеки в современный информационный центр, способный предоставить практически неограниченный доступ к республиканским и мировым информационным ресурсам для каждого жителя Беларуси. РНТБ активно движется именно по этому пути.

За последние годы существенно вырос компьютерный парк библиотеки, насчитывающий 75 ПЭВМ. Создана локальная сеть на 55 подключений. Разрабатывается автоматизированная информационно-библиотечная система (АИБС) как базовая для специальных библиотек республики.

В рамках Программы обучения и доступа к ИНТЕРНЕТ, финансируемой Бюро по культурным и академическим вопросам Госдепартамента США, в РНТБ открыт ИНТЕРНЕТ- класс, в котором проходят обучение как сотрудники РНТБ, так и ее читатели.

В РНТБ созданы ЭК книжных и периодических изданий, несколько библиографических и фактографических баз данных, например, БД «Экономика», «Энергосбережение», «Наука и технологии», Реклама промышленной продукции», «История развития изобретательства в Беларуси» и т.д. Имеется также служебные БД, отражающие состав пользователей библиотеки, сведения о сети НТБ, информационных, патентных служб и служб стандартизации и т.п. Автоматизирован ряд библиотечных процессов, начиная с комплектования фонда и заканчивая обслуживанием пользователей. Поиск информации ведется читателями при помощи компьютеров. Кроме электронных каталогов книг и периодических изданий, в распоряжении пользователей 53 БД, а также 15 рабочих мест для работы в Интернет.

РНТБ в ближайшее время приступает к реализации нового способа предоставления имеющейся в ее фондах информации – электронной доставке документов.

Основным препятствием для использования современных информационных технологий сегодня является уже не нехватка техники, не недостаток компьютерной грамотности у пользователей, а отсутствие необходимых коммуникаций.

Нельзя не сказать о развитии региональной информационно-библиотечной структуры. РНТБ активно разворачивает деятельность своих филиалов во всех областных центрах республики - областных научно-технических библиотек. Основными направлениями этой работы являются, прежде всего, воссоздание фондов и организация информационно-библиотечного обслуживания специалистов науки и производства в областях на основе новых информационных технологий. Сегодня действуют уже 4 филиала: в Гомеле, Гродно, Бресте и Могилеве. Филиал в Витебске в стадии организации. В филиалы уже доставлена необходимая компьютерная техника, которая позволит использовать электронные ресурсы как самих филиалов, так и РНТБ. Сразу создается сводный ЭК на фонды РНТБ и областных НТБ, ведется обучение сотрудников филиалов. Совокупные фонды областных филиалов составляют 3,5 млн. экземпляров.

Основной задачей, способствующей эффективному использованию глобальных ИР и формированию электронных библиотек на локальном уровне, является развитие коммуникаций и дальнейшая компьютеризация предприятий и учреждений.