

Нестеренок Н.В., заведующая отделом научно-библиографической работы РНТБ

Использование корпоративных информационных ресурсов в справочно-библиографическом обслуживании пользователей

«Для человека нет будущего, ожидаемого в результате эволюции, вне его объединения с другими людьми».

Пьер Тейяр де Шарден, французский философ



Под кооперацией подразумевается всякое сотрудничество нескольких лиц или организаций для достижения какой-либо общей цели.

Выгоды простой кооперации выражаются английской пословицей, гласящей, что «две собаки вместе поймают больше зайцев, чем четыре собаки порознь».

Начало разработки теории кооперации библиотек можно отнести к середине XIX века, когда президент Американской библиотечной ассоциации и директор библиотеки Принстонского университета Уильям Дикс осознал, что лишь кооперация работы библиотек в отборе и использовании литературы способна решить проблему необходимой полноты фондов. Дикса поддерживали известный библиотеквед Мелвилл Дьюи и другие специалисты.

Понятия «корпоративные системы», «корпоративные сети» в нашей стране вошли в употребление более 15 лет назад

и с тех пор прочно закрепились в лексиконе библиотекарей. Многие библиотеки России и Беларуси сегодня состоят в корпорациях различных уровней (федеральных, региональных) или принимают участие в корпоративной деятельности.

Основные цели создания корпоративных библиотечных систем:

- повышение полноты и оперативности библиотечно-информационного обслуживания всех категорий пользователей за счет предоставления им объединенных информационных ресурсов корпорации и средств поиска в них с использованием современных информационно-коммуникационных технологий для решения образовательных, социальных, культурных, управленческих, деловых и других задач;

- обеспечение и/или облегчение свободного и широкого доступа всех категорий пользователей к библиотечно-информационным ресурсам, в т.ч. мирового сообщества;

- сокращение финансовых и трудовых затрат, материальных ресурсов участников корпорации на создание и поддержку электронных каталогов (ЭК), других видов библиотечно-информационных

ресурсов, а также оказание услуг пользователям – помощи участникам корпорации в приобретении программно-технических средств и внедрении современных информационно-коммуникационных технологий, включая обучение персонала.

Основные направления деятельности корпоративных библиотечных сетей:

- корпоративная каталогизация и взаимодействие библиографических записей как один из перспективных способов формирования и пополнения ЭК;

- формирование электронных коллекций полнотекстовых документов;

- создание корпоративных служб межбиблиотечного абонемента и электронной доставки документов (МБА и ЭДД).

Корпоративные проекты библиотек имеют ряд характерных особенностей, без которых невозможно их успешное развитие и функционирование:

- добровольное вступление библиотек в корпорацию;

- невмешательство корпорации в административно – хозяйственную деятельность входящих в ее состав библиотек;

- создание, развитие и функционирование корпоративной библиотечно-информационной системы (КБИС) по правилам, определенным государственными стандартами, а также действующей в корпорации организационной, технологической, технической и плановой документацией;

- соответствие программных, технических, технологических, лингвистических и информационных средств обеспечения КБИС комплексу требований к современным автоматизированным библиотечно-информационным системам;

- систематическая работа по повышению квалификации персонала;

- наличие грамотного и целеустремленного лидера.

Конечной целью создания корпоративной библиотечной системы является совершенствование качества обслуживания пользователей за счет повышения эффективности доступа к информационным ресурсам в целях создания общего информационного пространства.

Именно информационное пространство становится главным фактором интеграции участников консорциума и одновременно их основным мотивом.

Мировой и отечественной практикой накоплен богатый опыт организации различного рода библиотечных объединений.

Сегодня существует множество примеров создания корпоративных продуктов зарубежных библиотек. Наиболее развитыми среди них являются ЭК OCLC, RLIN, PICA.

Корпоративным продуктом OCLC является сводный ЭК OCLC, в создании которого принимает участие более 23 тысяч библиотек из 63 стран. Он содержит информацию о 35 млн. изданий, созданных человечеством с IX века до нашей эры. Фактически, это сводный мировой ЭК. По видам изданий каталог содержит библиографические записи (БЗ) книжных изданий, карт, архивов, видео- и аудио материалов; проиндексировано более 34 тысяч научных и бизнес-журналов, ведется 7 полнотекстовых баз данных (БД). OCLC дает возможность библиотекам при минимальных финансовых затратах оперативно и эффективно вести информационное обслуживание, каталогиза-

цию документов, создавать ЭК. В целях расширения числа участников сети и распространения своих информационных услуг в США и за рубежом, OCLC создаст сеть филиалов и посредников. Только в США их 17. Типичным представителем является CAPCON Library Network, предоставляющий весь спектр информационных услуг в штатах Вирджиния, Мериленд, Вашингтон. CAPCON заключает контракты с библиотеками региона на библиографические услуги, каталогизацию, ретроспективную конверсию, создание сводного списка журналов, информационный поиск в OCLC.

Библиотечная сеть Нидерландов PISA включает более двух тысяч библиотек различных ведомств и фирм, главными из которых являются Королевская библиотека в Гааге и университетские библиотеки Антверпена, Роттердама, Лейдена и других городов. 400 библиотек – постоянные участники проекта, а остальные пользуются услугами, программными средствами и информационными ресурсами PISA нерегулярно. Главной составляющей сети PISA является Центральная информационная система, в состав которой входят: распределенная онлайн-система каталогизации изданий (GGC); сводный нидерландский каталог для обеспечения МБА (NCC/IBL); онлайн-каталог журнальных статей (OLC); онлайн-система документальной поисковой системы (ORS); онлайн-полнотекстовые системы (научные исследования – АНН, центральные нидерландские газеты – Newspapers. В GGC основную долю изданий обрабатывает Королевская библиотека. В настоящее время в этом каталоге находится 10 млн. записей на английском, голландском, немецком,

французском языках. NCC/IBL является сводным каталогом 400 главных библиотек Нидерландов. OLC представляет собой библиографическую БД периодических изданий и содержит оглавления 12,5 тыс. наименований журналов по всем областям знаний. ORC предоставляет пользователям возможность поиска в БД документов, содержащихся в библиотеках системы PISA. АНН предназначена для научных работников, преподавателей и студентов учебных заведений. Наряду с библиографическими и реферативными сведениями о первоисточниках, она включает полные тексты статей научных журналов.

Библиотеки Франции используют 3 корпоративные сети для каталогизации в удаленном доступе в режиме реального времени: сеть Национальной библиотеки Франции (35 библиотек), сеть ABES (27 библиотек), сеть OCLC (25 библиотек). ABES включает 5 основных БД: БД диссертаций – 300 тыс. записей, БД периодических изданий 2800 библиотек – 270 тысяч записей, БД книжных изданий 25 библиотек – 1,5 миллиона записей, БД электронного МБА, авторитетные файлы предметных рубрик.

Кроме представленных корпоративных систем существуют также корпоративные продукты: MELVYL – Сводный каталог библиотек Калифорнийского университета (<http://melvyl.cdlib.org>), отражающий совокупные фонды более 20 библиотек: каталог HOLLIS Гарвардского университета (<http://holliscatalog.harvard.edu>), отражающий весь совокупный фонд библиотек Гарварда: всего более 9 миллионов библиографических записей (БЗ) книжных изданий, рукописей, микрофильмов, карт, фотографий, слайдов

и других материалов. Значителен фонд русскоязычных изданий, прежде всего за старые годы: Сводный каталог библиотек Франции SUDOC (<http://www.sudoc.abes.fr>), в котором представлены БЗ более 2500 французских библиотек, содержащий сведения о книжных и периодических изданиях, статьях, рукописях, аудиовизуальных документах, специальных видах документов и электронных ресурсах; Сводный каталог библиотек Норвегии BIBSYS (<http://wgate.bibsys.no/search/pub?lang=E>), отражающий фонды Национальной и ряда университетских и научных библиотек Норвегии.

Общая схема зарубежных корпоративных центров состоит в том, что БЗ в электронной форме создается только один раз, в режиме удаленного доступа той библиотекой, которая первой обработала данное издание. Все другие библиотеки используют уже готовую запись (полностью или частично) для собственных ЭК, причем при необходимости они могут ее доработать. Это особенно важно, когда библиотеки применяют различные системы предметизации и систематизации. Главное достоинство такого подхода в системе мотиваций – библиотеки взаимно помогают друг другу в создании собственных ЭК, а это для всех экономически выгодно. При этом создается единый ЭК библиотек-участниц корпоративной системы, который в результате начинает выполнять функцию сводного каталога библиотек той или иной страны или региона, либо определенной сети библиотек.

Опыт кооперации зарубежных библиотек показывает, что все национальные библиотеки сужают круг комплектуемых материалов. Они не просто отказываются

от сбора и хранения каких-либо материалов, но при этом официально возлагают ответственность за комплектование определенных видов публикаций на другие библиотеки или информационные центры. Распределение обязанностей закрепляется с помощью правовых актов или соглашений между библиотеками. Поэтому одним из важнейших аспектов проблемы корпоративного формирования фондов является отбор изданий для приобретения.

Первая попытка создания библиотечной корпорации в России была предпринята в 1995 г. при финансовой поддержке Министерства культуры Российской Федерации и ГПНТБ России – был создан Российский центр корпоративной каталогизации (РЦКК), подобный OCLC. Другой крупный и более успешный проект, созданный в 2001 г. Национальным информационным библиотечным центром (Центр ЛИБНЕТ) Сводный каталог библиотек России (СКБР) – <http://www.nilc.ru/?p=skbr>.

Ядром Сводного каталога являются электронные каталоги национальных библиотек России: Российской государственной библиотеки и Российской национальной библиотеки. В корпоративной каталогизации также участвуют крупнейшие отраслевые, региональные и вузовские библиотеки, специалисты которых прошли сертификацию на право каталогизации в СКБР. Сводный каталог создан в 2001 году. Пополняется ежедневно. Включает БЗ на все виды документов по универсальной тематике.

Попытки создания российских региональных корпоративных систем относятся ко второй половине 1990-х годов (Москва, Екатеринбург, Челябинск, Пермь и

другие).

Массовое создание библиотечных корпоративных систем было инициировано в рамках объявленного в 1999 г. конкурса «Российские корпоративные библиотечные системы» (фонд Сороса) и программы Института открытого общества «Автоматизация библиотек», являвшейся составной частью Мегапроекта «Пушкинская библиотека». Кроме того, корпоративные сети создавались и при поддержке региональных администраций. В настоящее время существуют следующие региональные библиотечные консорциумы: «Consensusomnium: корпоративная сеть библиотек Урала» – <http://opac.usu.ru/consensus/>, дающий возможность получить информацию о наличии изданий в выбранной конкретной библиотеке или во всех библиотеках. В проекте участвуют 19 библиотек. Используется автоматизированная библиотечно-информационная система «РУС-ЛАН».

RUSLANet: Библиотечная сеть учреждений науки и образования Северо-Западного региона России, корпоративная система библиотек Белгородской области, КОРБИС (Тверь и партнеры), Корпоративная библиотечная сеть г. Казани, Корпоративная библиотечная система Республики Карелия, Корпоративная сеть московских библиотек, Корпоративная сеть общедоступных библиотек Санкт-Петербурга (КСОБ СПб), Нижегородская корпоративная библиотечная система, Томский региональный библиотечный консорциум и т.п. В последние годы при поддержке региональных администраций реализуются проекты по созданию корпоративных сетей астраханских библиотек (КСАБ), библиотек

Казани.

eLIBRARY.RU – крупнейшая в России электронная библиотека научных публикаций, обладающая богатыми возможностями поиска и получения информации.

Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 г. по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 г. eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире.

На сегодня подписчикам eLIBRARY.RU доступны полнотекстовые версии около 4000 иностранных и 3900 отечественных научных журналов, рефераты публикаций почти 20 тысяч журналов, а также описания 1,5 миллионов зарубежных и российских диссертаций. Общее число зарегистрированных пользователей (организаций) – более 2200. В системе зарегистрированы 1,1 миллиона индивидуальных пользователей из 125 стран мира. Ежегодно читатели получают из библиотеки более 7 миллионов полнотекстовых статей и просматривают более 22 миллионов аннотаций.

Свыше 2800 российских научных журналов размещены в бесплатном открытом доступе. Для доступа к остальным изданиям предлагается возможность подписаться или заказать отдельные публикации.

Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – это национальная информационно-аналитическая система, аккумулирующая более 6 миллионов

публикаций российских авторов, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 4500 российских журналов. Она предназначена не только для оперативного обеспечения научных исследований актуальной справочно-библиографической информацией, но является также и мощным инструментом, позволяющим осуществлять оценку результативности и эффективности деятельности научно-исследовательских организаций, ученых, уровень научных журналов и так далее.

Проект стартовал в 2005 г., когда Научная электронная библиотека стала победителем конкурса Министерства образования и науки России на создание национального индекса научного цитирования. Основной целью запуска проекта была необходимость создания объективной системы оценки и анализа публикационной активности и цитируемости отечественных исследователей, организаций и изданий. Решение о создании национального индекса научного цитирования было обусловлено тем фактом, что лишь одна десятая всех публикаций российских ученых попадает в международные базы данных научного цитирования, такие как Web of Science или Scopus. Кроме того, многие направления российской науки (например, общественно-гуманитарные, технические) там вообще практически не представлены.

В основе системы лежит библиографическая реферативная база данных, в которой индексируются статьи в российских научных журналах. В последние годы в РИНЦ стали включаться также и другие типы научных публикаций: доклады на конференциях, монографии, учеб-

ные пособия, патенты, диссертации. База содержит сведения о выходных данных, авторах публикаций, местах их работы, ключевых словах и предметных областях, а также аннотации и пристатейные списки литературы. Кроме того, из 4500 журналов, обрабатываемых в РИНЦ, более 3900 представлены в полнотекстовом виде на платформе eLIBRARY.RU, в том числе 2800 журналов – в открытом доступе, что позволяет в большинстве случаев ознакомиться и с текстом оцениваемой публикации.

РИНЦ позволяет на основе объективных данных оценивать результативность исследовательской работы и детально исследовать статистику публикационной активности более 600 тысяч российских ученых и 11 тысяч научных организаций, относящихся ко всем отраслям знаний. Хронологический охват системы – с 2005 года по настоящий день, по многим источникам глубина архивов больше. Ежегодно в РИНЦ добавляется более одного миллиона публикаций российских ученых.

Для всех российских журналов в РИНЦ рассчитывается как классический импакт-фактор, который широко используется во всем мире для оценки уровня научных журналов, так и более сложные библиометрические показатели, учитывающие целый ряд дополнительных факторов, влияющих на величину импакт-фактора, и позволяющие скорректировать это влияние. В частности, учитывается тематическое направление исследований, объем, состав и хронологическое распределение журналов в базе данных, самоцитирование и цитирование соавторами, возраст публикации, число соавторов, авторитетность ссылок

(кто процитировал) и т.д. Аналогичные показатели рассчитываются и для научных организаций и отдельных ученых. Кроме того, списки публикаций и цитирований каждого автора, организации или журнала могут быть проанализированы путем построения распределений по тематике, году, журналу, в котором была опубликована работа, соавторам, организациям, в которых выполнялись работы, типу публикаций и т.д.

РИНЦ имеет соглашения с компаниями Thomson Reuters и Elsevier, позволяющие делать запросы непосредственно в базы данных Web of Science и Scopus и получать оттуда текущие значения показателей цитирования публикаций. Таким образом, в интерфейсе РИНЦ можно увидеть одновременно число цитирований публикации в РИНЦ, Web of Science и Scopus. Эта бесплатная возможность доступна для всех зарегистрированных в РИНЦ авторов.

В 2010 г. достигнута договоренность с крупнейшим международным издателем научной литературы - компанией Elsevier об импорте сведений о публикациях российских авторов и ссылающихся на них работах из международного индекса цитирования Scopus с целью их совместного анализа при оценке публикационной активности и цитируемости российских ученых и научных организаций. Это позволило учесть не только публикации в российских журналах, индексируемых в РИНЦ, но и публикации российских ученых в зарубежных журналах.

С 2011 г. авторы научных публикаций получили возможность регистрироваться, самостоятельно проверять и уточнять списки своих публикаций и цитирований в РИНЦ, на основании которых прово-

дятся наукометрические расчеты. С момента открытия регистрации уже более 260 тысяч авторов воспользовались этой возможностью, что составляет примерно 80% от общего количества публикующихся в настоящее время российских ученых. Каждый зарегистрированный ученый получает уникальный идентификатор (SPIN-код), позволяющий в дальнейшем однозначно идентифицировать его как автора научных публикаций.

На базе РИНЦ создается информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX. Эта система, в первую очередь, рассчитана на научные организации, которые получают целый набор инструментов для управления списком своих публикаций и его анализа, в том числе возможность добавления публикаций, отсутствующих в РИНЦ, причем не только статей в научных журналах, но и других видов научных публикаций. С момента запуска этой системы в конце 2012 г. к этому сервису подключились уже более 670 российских научных организаций.

В 2014 г. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU заключила договор с компанией Thomson Reuters о размещении 1000 лучших российских научных журналов из РИНЦ на платформе Web of Science в виде отдельной базы данных Russian Science Citation Index. Этот проект позволит значительно улучшить видимость и цитируемость российских журналов в международном информационном пространстве и будет способствовать повышению их качества за счет приведения их к международным стандартам.

Наиболее известным и широко используемым читателями является международный проект «Виртуальная справоч-

но-информационная служба публичных библиотек», которая была открыта в октябре 2003 г. на основе бесплатной справочно-информационной службы «Виртуальная справка», которая в течение 3 лет размещалась на сайте Централизованной библиотечной системы «Киевская» (Москва). Популярность у пользователей Интернета «Виртуальной справки» подвигла на создание подобных служб некоторые другие библиотеки. С 2004 г. приступила к работе Виртуальная справочная служба «Спроси библиографа» на сайте Российской национальной библиотеки.

Проект «Межрегиональная аналитическая роспись статей» (Сводный каталог периодики библиотек России) (МАРС) существует с 2001 г. и в настоящее время объединяет более 200 библиотек различных систем и ведомств, которые общими усилиями создают сводную БД, содержащую полную аналитическую роспись более 2000 журналов. Большая часть расписываемых журналов включена в список ВАК (Высшая Аттестационная комиссия). Ежегодное пополнение сводной БД составляет более 200 тыс. БЗ.

В числе участников проекта и наши белорусские библиотеки учреждений высшего образования: Витебский государственный медицинский университет, Витебский государственный технологический университет, Витебский государственный университет им. П.М. Машерова, Белорусский государственный экономический университет, Белорусский государственный университет, Белорусско-Российский университет, Полоцкий государственный университет.

Международный российско-белорусский проект «Сводный каталог перио-

дики и аналитической росписи по медицине» существует с марта 2003 г. и объединяет 15 медицинских библиотек России и ближнего зарубежья. В нем принимает участие Республиканская научная медицинская библиотека Беларуси. Сводный каталог периодики и аналитической росписи представлен в Интернет и дает возможность пользователям получать необходимую библиографическую информацию и полные тексты статей.

Кроме вышперечисленных проектов существуют такие нетрадиционные для библиотек формы сотрудничества, как глобальный проект оцифровки книжных фондов «Библиотека Гугла» (Google Library), который состоит из ряда служб.

Служба «Поиск книги» (Google Book Search) Гугла – это часть усилий компании в организации мировой книжной информации, обеспечение ее всеобщей доступности и полезности.

Google уважает огромные творческие усилия, которые были вложены в книги, поэтому служба «Поиск книги» сконструирована так, чтобы отвечать всем требованиям закона об авторском праве. Google никогда не покажет более нескольких фрагментов текста из защищенной книги, не получив разрешения издателя, и адресует пользователя туда, где можно купить книги, или в библиотеки.

Служба «Поиск книги» состоит из двух различных частей: программа «Партнер» (the Partner Programme) и «Библиотечный проект» (the Library Project).

Программа «Партнер» работает с более тысячи издателей всего мира. Партнеры (как правило, издатели) передают свои книги для оцифровки и размещения в

Сети. Пользователям показывают очень ограниченное количество страниц из книги, релевантных их запросу. Но этого достаточно, чтобы дать общее представление о содержании. Если увиденное заинтересует пользователя, он может перейти на веб-сайт издателя или сетевого магазина и купить книгу.

Google сканирует эти книги бесплатно и не требует оплаты с пользователя за подсказку. Кроме того, если под изображением страницы из книги размещаются рекламные объявления, больше половины дохода от объявлений передается издателю книги. «Библиотечный проект» Google работает с библиотеками всего мира, в их числе библиотеки Оксфордского, Гарвардского, Стэнфордского, Принстонского университетов, Национальная библиотека Каталонии, Баварская государственная библиотека, Университет штата Мичиган, Публичная библиотека Нью-Йорка и многие-многие другие. Кроме того, Google осуществляет пилотный проект с Библиотекой Конгресса США. Компания хотела бы работать с библиотеками как можно большего числа стран, чтобы служба «Поиск книги» отражала богатое культурное разнообразие мировой литературы.

Если библиотечная книга оказывается в общественном достоянии (вне защиты авторского права), она показывается в Сети полностью. Если книга находится под защитой копирайта, пользователь в Сети сможет увидеть только самую основу: название книги и фамилию автора, не более 2-3 фрагментов текста и информацию о той библиотеке, где она находится, или о магазине, где ее можно купить. Если издатели или авторы не желают, чтобы их книги прошли оцифровку, им

достаточно об этом сообщить.

В рамках программы «Поиск книги» уже оцифрованы и размещены в Интернете более 10 миллионов книг.

На базе объединенных каталогов и организованных корпораций создается новый вид обслуживания – корпоративный сервис для читателя, пользующегося системой МБА и ЭДД.

Система обслуживания по МБА и ЭДД в корпоративном проекте решает проблемы обмена библиотечными фондами: сокращение времени на копирование и отправку копий изданий, постепенное создание архивов электронных публикаций и доступ к ним посредством телекоммуникационной сети.

Перспективной формой кооперации для России является объединение на основе специальных фондов по критерию частоты их использования, предполагающее создание и совместную эксплуатацию репозитарных хранилищ. «Репозитарный фонд» – собрание малоиспользуемых документов группы библиотек, предназначенное для длительного или постоянного хранения в репозитарии. Репозитарные центры создаются при национальных библиотеках страны (РГБ и РНБ), а также при крупнейших универсальных научных библиотеках в центрах федеральных округов в целях сокращения параллелизма в хранении малоиспользуемых документов и создания гарантий их предоставления пользователям в случае поступления единичных запросов.

Корпоративное взаимодействие и взаимное использование информационных ресурсов в Республике Беларусь является одной из первоочередных задач, сто-

ящих перед библиотечным сообществом страны. Следует отметить, что она уже решается на государственном уровне. В Беларуси реализован ряд заданий государственных и отраслевых программ, направленных на развитие информационного взаимодействия библиотек. Сделаны определенные шаги в налаживании межведомственной координации по всем направлениям библиотечной деятельности: постановлением Министерства культуры Республики Беларусь утверждены Положение и состав Республиканского библиотечного Совета, одной из задач которого является совершенствование координации деятельности библиотек различной ведомственной принадлежности; с 2009 г. функционирует Совет библиотек Беларуси по информационному взаимодействию, целью деятельности которого является определение приоритетных направлений информационного взаимодействия библиотек страны.

В республике создана корпоративная компьютерная библиотечная сеть, которая связывает Национальную библиотеку Беларуси (НББ), республиканские отраслевые библиотеки, 6 областных публичных библиотек, Централизованную систему государственных библиотек г. Минска. Создана система корпоративной каталогизации изданий и ведения сводного электронного каталога (СЭК). Инновационной стала организация информационно-библиотечного обслуживания на базе виртуального читального зала НББ, что позволило значительно расширить географические границы доступа пользователей к ее электронным информационным ресурсам.

Следующим этапом развития информационно-библиотечного обслужива-

ния является создание Национальной электронной библиотеки как важнейшей составляющей национального достояния, использования возможностей современных средств коммуникации для удовлетворения информационных потребностей пользователей, а также координации профессиональной и научной деятельности самих библиотек.

Разработан Белорусский коммуникативный формат представления библиографических записей в машиночитаемой форме (BELMARC), а также Белорусский коммуникативный формат представления авторитетных/нормативных записей в машиночитаемой форме (BELMARC/Autliorities). Разработана и функционирует в полном объеме автоматизированная информационная система создания и ведения национальной базы данных авторитетных/нормативных записей, являющаяся одним из необходимых элементов успешного функционирования Национальной электронной библиотеки.

Национальная система корпоративной каталогизации и ведения СЭК библиотек Беларуси создавалась в рамках Государственной программы информатизации Республики Беларусь на 2003 - 2005 гг. и на перспективу до 2010 г. «Электронная Беларусь».

На начальном этапе работы были подготовлены соответствующее программное обеспечение на базе НББ; необходимый пакет нормативных правовых документов системы корпоративной каталогизации (СКК): «Положение о системе корпоративной каталогизации», «Положение о Координационном совете системы корпоративной каталогизации» и «Соглашение о сотрудничестве». Приняты методические решения, направленные

ные на оптимизацию процессов каталогизации; была изучена практика работы республиканских библиотек и их программных продуктов и принято решение о поэтапном подключении участников СКК. Критерием отбора библиотек-участниц стало использование библиотечными автоматизированной библиотечно-информационной системы БИТ 2000и. В 2006 г. в качестве библиотек-участниц были утверждены НББ, ЦНБ им. Я. Коласа НАН Беларуси и РНТБ. В перспективе предусмотрено привлечение в систему корпоративной каталогизации новых организаций, в том числе ведущих библиотек республиканского и областного уровня, а также крупнейших библиографирующих учреждений страны. Так, на сегодняшний день в СКК появился новый участник – Президентская библиотека.

Результатом деятельности национальной системы корпоративной каталогизации, ее главным информационным продуктом стал сводный электронный каталог (СЭК: <http://unicat.nlb.by>).

Каждый пользователь, независимо от места своего нахождения, может зайти в СЭК, осуществить поиск, получить сведения о наличии необходимого ему документа в фондах библиотек-участниц, а также о шифрах его хранения, а при необходимости заказать издание.

По последним статистическим данным, в СЭК представлено более 1,5 млн. библиографических записей на следующие виды документов: книжные издания, авторефераты диссертаций, диссертации, промышленные каталоги, изоиздания (фотоальбомы, альбомы), картографические материалы (атласы, карты), а также записи, полученные в результате вво-

да в электронные каталоги ретрофонда библиотек. В конце 2013 г. в СЭК стали поставляться записи на ноты, аудио- и видеодокументы. В ближайшем будущем планируется создание СЭК на периодические издания.

Национальная база данных авторитетных записей насчитывает более 133 тысяч авторитетных/нормативных записей.

Информация в СЭК обновляется и пополняется ежедневно.

Следует сказать об участии вузовских библиотек Беларуси в проекте МАРС, создании объединения БелАР (Белорусская аналитическая роспись статей). БелАР – это проект межрегиональной библиотечной сети, объединяющий 11 библиотек Республики Беларусь, располагающий мощным совокупным информационным ресурсом и современными библиотечно-информационными сервисами. Создан в 2002 г. по инициативе библиотеки БГЭУ.

Проект БелАР дает возможность отыскать журнальную статью на требуемую тему и уточнить, в фондах каких библиотек ее можно заказать. Проект ЭДД обеспечивает доставку копий документов в библиотеку.

В 2005 г. библиотека Академии управления при Президенте Республики Беларусь стала инициатором создания республиканского библиотечного консорциума по аналитической росписи документов на базе интегрированной библиотечной системы «Alis» («Alis-Вуз»), разработанной НПФ «ИНЕАК» г. Минска.

В 2011 г. на базе BELMARC-формата был создан корпоративный электронный ресурс Академии управления при Президенте Республики Беларусь «Сводный

электронный каталог статей LibKAPD», который формируют библиотеки-участники республиканского консорциума LibKAPD.

Сегодня проект объединяет 14 библиотек республики различных учреждений, систем и ведомств, работающих в BelMarc-формате и расписывающих более 100 наименований журналов. Ведение сводного каталога аналитических записей возложено на библиотеку Академии управления при Президенте Республики Беларусь. Обслуживание пользователей полнотекстовыми электронными копиями статей производится библиотеками-фондодержателями этих документов по запросу участников консорциума или с переадресацией заказов для выполнения в библиотеки консорциума.

В начале 2008 г. НББ выступила с инициативой разработки и дальнейшей реализации библиотечного проекта – базы данных «Ученые Беларуси» как «ресурса-спутника» Национальной базы данных авторитетных записей на имя лица/персоны.

БД «Ученые Беларуси» является национальным проектом, а также корпоративным фактографическим информационным ресурсом библиотек Беларуси (формируется совместно с библиотеками ВНУ страны – 26 организаций – в основном, библиотеки вузов), в котором представлена информация о лицах, имеющих ученые степени доктора/кандидата наук и ученые звания; научных работниках и преподавателях вузов – авторах научных публикаций; высших учебных заведениях и структурных подразделениях, в которых работают ученые; научных династиях/семьях. Записи составляются на двух государственных языках – рус-

ском и белорусском. О каждом ученом представлены биографические сведения, информация о научных интересах, отраслях научной деятельности, месте/местах работы, должностях, наградах, почетных званиях и др. Интерфейс БД «Ученые Беларуси» достаточно прост для использования различными категориями пользователей. Любое слово, фраза из представленных в заголовках сведений поисковых полей и полей кодированных данных позволяют делать разнообразные выборки информации. Это способствует проведению различных историко-научных, страноведческих, краеведческих и других исследований.

Интересными являются следующие возможности территориального поиска: «Гражданство или место рождения персоны», «Регион рождения персоны» и «Регион места работы персоны». Они обеспечены встроенными справочниками стран мира, областей Беларуси и города Минска. Это, с одной стороны, оптимизирует поиск информации, с другой стороны, позволяет проводить анализ научного потенциала конкретного региона.

К середине 2013 г. общее число записей в БД «Ученые Беларуси» невелико – более 2,7 тыс. (персоны – более 2,2 тыс., организации – более 500, научные династии/семьи – 30). За время реализации данного проекта (4 года) не удалось охватить все соответствующие отечественные организации.

Реализация данного проекта позволит повысить рейтинг ученых Беларуси за счет цитирования в мировых информационных ресурсах.

Один из корпоративных информационных ресурсов Беларуси – летопись На-

циональной книжной палаты Беларуси «Беларусь у сусветным друку». Это национальный библиографический указатель белорусской экстриорики, предназначенный для информирования общественности о всех видах печатных изданий и публикаций о Беларуси и белорусах, на белорусском языке, а также белорусских авторов, которые опубликованы за рубежом.

Указатель включает информацию о книжных изданиях и брошюрах, публикациях в периодической печати, авторефератах диссертаций, рецензиях, нотных и изобразительных изданиях, изданных за пределами Беларуси». В подготовке данного издания принимают участие специалисты Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа НАН Беларуси, Республиканской научно-технической библиотеки, Белорусской сельскохозяйственной библиотеки им. И.С. Лупиновича НАН Беларуси, Республиканской научно-медицинской библиотеки, библиотеки государственного университета культуры и искусств.

24 апреля 2014 г. Комитет по библиографической деятельности ББА на базе Республиканской научно-технической библиотеки провел методический семинар «Корпоративные информационные ресурсы в Республике Беларусь: состояние и перспективы взаимовыгодного сотрудничества», на котором обсуждались вопросы содействия дальнейшему развитию и поддержанию корпоративных информационных ресурсов, расширению круга партнеров-участников, перспективы создания новых корпоративных ресурсов. Участники семинара отметили необходимость расширения круга библиотек-участниц БД «Беларусь у сусветным

друку», привлечения вузовских и других библиотек, а также подготовки сотрудниками Национальной книжной палаты «Методических рекомендаций по ведению БД «Беларусь у сусветным друку».

В настоящее время все больше внимания уделяется способности библиотек максимально удовлетворять интересы пользователей. Однако, несмотря на все усилия, даже самая передовая библиотека в одиночку не в состоянии предоставить читателям все необходимые документы и услуги.

Внедрение корпоративных технологий в библиотечную среду позволит получить следующие преимущества:

- корпоративное комплектование фондов, что позволит библиотекам изменить политику комплектования, распределяя сбор и хранение материалов между библиотеками и приведет к экономии финансовых средств;

- даже самые отдаленные библиотеки в труднодоступных районах получают возможность предоставления своим пользователям доступа к распределенному ЭК, включающему в себя каталоги крупных библиотек;

- за счет сокращения дублируемой работы произойдет сокращение затрат на каталогизацию, которые в условиях автономных технологий являются значительными и имеют устойчивые тенденции роста;

- на базе корпоративного ЭК появится возможность предоставить пользователям новые услуги: электронный заказ и доставку документов, что позволит в конечном итоге повысить качество обслуживания наших пользователей.

Список использованных источников

1. Анохин, А. А. Новые формы сетевого взаимодействия библиотек Республики Беларусь по созданию и использованию электронных ресурсов / А. А. Анохин // Научные и технические библиотеки. – 2009. - № 1. – С. 61-64.
2. Басамыгина, И. Н Кооперация библиотек : научно-практическое пособие / И. Н. Басамыгина. – Москва : Либерия - Бибинформ, 2007. - 96 с.
3. Бушило, Лариса Леонидовна. БД «Ученые Беларуси» как инновационный корпоративный ресурс библиотек Беларуси / Л. Бушило, Т. Кузьминич // Бібліятэчны свет. - 2013. - № 4. - С. 9-11. - (Форум бібліятэкараў).
4. Григянец, Ромуальд Брониславович. Корпоративная компьютерная сеть и информационные ресурсы библиотек Беларуси / Р. Б. Григянец // Миссия библиотеки в формировании интеллектуального потенциала общества [Электронный ресурс] / Нац. б-ка Беларуси. - Электрон. текстовые дан. (44 Мб). - Минск : НББ, 2007. - 1 электрон. опт. диск (CD-R).
5. Касінская, Алена Іванаўна. Інфармацыйныя рэсурсы Нацыянальнай бібліятэкі Беларусі аб чарнобыльскай катастрофе: да 25-годдзя з дня аварыі на Чарнобыльскай АЭС / Алена Касінская // Бібліятэчны свет. - 2011. - № 2. - С. 11-13. - (Інфармацыйныя цэнтры).
6. Кузьмініч, Таццяна Васільеўна. Якасць інфармацыйных рэсурсаў бібліятэк Беларусі: вырашаем праблемы разам / Таццяна Кузьмініч // Бібліятэчны свет. - 2011. - № 2. - С. 14-16. - (Інфармацыйныя рэсурсы).
7. Маркова, А. А. Современные библиотечные задачи, решаемые на базе корпоративных технологий [Электронный ресурс] / А. А. Маркова // Режим доступа: prometeus.nsc.ru/archives/docs/elres/markova.ssi/ - Дата доступа: 04.02.2015.
8. Племяк, А. Корпоративные библиотечные проекты в России: эффективная форма взаимодействия / А. Племяк // Библиотечное дело. - 2009. - №13 (103). - С. 36-37.
9. Предеина, Анжелика Вадимовна. Координационная деятельность Национальной библиотеки Беларуси по созданию информационной продукции / А. В. Предеина // Миссия библиотеки в формировании интеллектуального потенциала общества [Электронный ресурс] / Нац. б-ка Беларуси. - Электрон. текстовые дан. (44 Мб). - Минск : НББ, 2007. - 1 электрон. опт. диск (CD-R).
10. Пшибытко, Марина Георгиевна. Библиотеки Беларуси: вопросы взаимодействия / М. Г. Пшибытко // Бібліятэчны веснік : зборнік артыкулаў / Нац. б-ка Беларусі. – Мінск, 2010. – С. 92-97. - Бібліягр.: с. 97 (6 назв.).
11. Ситник, Светлана Михайловна. К вопросу о библиографическом взаимодействии библиотек Беларуси / С. М. Ситник // Миссия библиотеки в формировании интеллектуального потенциала общества [Электронный ресурс] / Нац. б-ка Беларуси. - Электрон. текстовые дан. (44 Мб). - Минск : НББ, 2007. - 1 электрон. опт. диск (CD-R).
12. Шрайберг, Я. Л. Корпоративные и национальные проекты открытого доступа / Я. Л. Шрайберг // Научные и технические библиотеки. - 2008. - № 8. - С. 5-2.