



Т. КУЗЬМИНИЧ,  
С. КРЕМЕЗНАЯ,  
О. СОБОЛЕВСКАЯ  
Национальная  
библиотека Беларуси

## Взаимодействие библиотек Беларуси по организации национальной электронной информационной среды

**Сегодня в нашей стране идет интенсивный процесс создания национальной электронной информационной среды, вызванный изменением и усложнением информационных потребностей общества.**

Внедрение информационных технологий позволило библиотекам Беларуси как объектам информационной инфраструктуры приступить к широкомасштабному переводу накопленной информации в электронную форму, к созданию нового вида кумуляции информации — электронным информационным ресурсам (ЭИР). Библиотеками страны уже накоплен определенный опыт в формировании электронных ресурсов. Однако, как показывает практика, чем активнее работает библиотека в этом направлении, тем очевиднее потребность в тесном и многоаспектном взаимодействии с другими библиотеками и другими информационными учреждениями. Электронная среда предполагает качественно новый уровень библиотечного партнерства: разнообразие форм, активность контактов, транснациональный характер взаимодействия и др.

Для библиотечного сообщества республики характерно тесное сотрудничество библиотек различного ведомственного подчинения. Стратегические задачи по созданию и использованию корпоративных информационных ресурсов потребовали определения наиболее оптимальной формы библиотечного партнерства. Именно необходимость выработки со-



гласованных межотраслевых подходов в области корпоративного формирования, приобретения и использования информационных ресурсов послужила импульсом для поиска рациональных решений в этом направлении. Накопленный опыт библиотечного сотрудничества показал, что наиболее целесообразной для выполнения профессиональных задач библиотек является такая форма партнерства как Совет библиотек. После проведения подготовительной работы 20 февраля 2009 г. на межбиблиотечном совещании директоров республиканских и областных библиотек была одобрена идея создания Совета библиотек Беларуси по информационному взаимодействию (далее — Совет), прошло обсуждение положения о Совете, кандидатур председателя, заместителя председателя и секретаря Совета. 23 февраля 2009 г. приказом директора Национальной библиотеки Беларуси (далее — НББ), при которой создавался Совет, были утверждены положение и состав этого коллегиального органа.

Совет состоит из директоров библиотек республиканского и областного значения, выполняющих функции методических центров и принимающих участие в реализации проектов, инициированных в рамках деятельности Совета. Исполнительным ор-



ганом Совета является Комитет. Его предназначение — координация проектной деятельности Совета по основным направлениям информационного взаимодействия библиотек страны, решение текущих вопросов взаимодействия, координация деятельности руководителей рабочих групп. В составе Совета организовано 4 таких группы: по приобретению, использованию и созданию ЭИР; по вопросам интеллектуальной собственности и авторского права в сфере деятельности библиотек; по организации открытого доступа к информации научно-исследовательского характера; по использованию программного обеспечения с открытым кодом.



С момента организации Совет активно выполняет поставленные перед ним задачи. Среди успешных результатов — развитие в республике ряда корпоративных информационных ресурсов и сервисов, в том числе и виртуального читального зала Национальной библиотеки Беларуси (далее — ВЧЗ).

Развивающееся партнерство библиотек и других информационных учреждений направлено на выполнение главной миссионной задачи — обеспечение равных возможностей доступа пользователей к электронным информационным ресурсам образовательного, культурного и научно-исследовательского характера (к образовательному, культурному, научному контенту). Ведущую роль в процессе обеспечения доступа как к национальным, так и приобретенным электронным ресурсам играет НББ. Ею разработан организационно-технологический механизм корпоративного использования закупленных ЭИР мировых производителей и НББ фактически становится координатором, выполняющим интерактивные и коммуникативные функции внутри библиотечного сообщества страны в рамках процесса обеспечения доступа к электронным ресурсам для пользователей библиотек и других учреждений Беларуси.

Проводя последовательную политику приобретения лучших электронных информационных ресурсов отечественных и мировых производителей и понимая важность обеспечения доступа к этой информации не только для своих непосредственных пользователей, но и для жителей всех регионов республики, НББ в 2007 г. выступила инициатором создания виртуального читального зала. Реализация этого инновационного проекта стала значительным событием для всего библиотечного сообщества и пользователей страны. Подключение к ВЧЗ НББ принесло партнерам значительный экономический эффект и позволило им расширить перечень ЭИР ВЧЗ. На сегодняшний день ВЧЗ обеспечивает удаленный доступ к наиболее значимым национальным и зарубежным мировым ресурсам. Это, прежде всего, пакеты баз данных EBSCO (11 БД), пакет баз данных «Интегрум», а также база данных «Университетская библиотека». Также организации-партнеры НББ по ВЧЗ имеют возможность доступа к базам данных East View, Grebennikon, IQlib, «ЕАПАТИС». Если говорить о структуре ресурсов ВЧЗ, то ее можно разделить на 4 раздела: ресурсы мировых производителей, ресурсы Национальной библиотеки Беларуси, ресурсы организаций-партнеров, ресурсы в тестовом доступе. Несомненно, предоставляемая возможность их использования содействует повышению качества информационного обслуживания пользователей всех регионов нашей страны.

**Национальная библиотека осуществляет мониторинг за эффективностью использования ресурсов виртуального зала, предпринимает ряд действий, направленных на обучение сотрудников организаций-партнеров.**

На ее базе систематически проходят семинары-тренинги с привлечением представителей владельцев, представленных в ВЧЗ ЭИР. Результативной оказалась практика проведения обучающих тренингов на территории организаций-партнеров, а также оказание консультационной помощи через все формы современной связи (по телефону, электронной почте и в режиме online). Следует отметить, что Национальной библиотекой много внимания уделяется совершенствованию сервисов ВЧЗ, расширению перечня корпоративно приобретаемых ЭИР, увеличению количества организаций, участвующих в их корпоративном использовании. Эту работу можно назвать успешной. Так, с момента открытия ВЧЗ количество его партнеров выросло в 7 раз, а количество удаленных пользователей почти в 2 раза. Партнерами НББ по ВЧЗ на сегодняшний день стали 46 организаций республики. Среди них 4 республиканские научные библиотеки, все областные публичные, 28 вузов, 6 центральных го-



родских и районных библиотек и др. На основании данных можно с полным правом констатировать, что ВЧЗ является действенным инструментом в решении проблем, связанных с преодолением информационного неравенства в стране.

Совет библиотек Беларуси по информационному взаимодействию курирует ряд создаваемых библиотеками Беларуси ресурсов, в том числе и самый масштабный проект — сводный электронный каталог (далее — СЭК). Это корпоративный библиографический ресурс, введенный в опытную эксплуатацию в 2010 г. Он является информационной основой системы корпоративной каталогизации (далее — СКК). Создание СКК и ведения СЭК осуществлялось в рамках государственной программы «Электронная Беларусь». Ее участниками стали крупнейшие библиотеки республики (Национальная библиотека Беларуси, Центральная научная библиотека Национальной академии наук, Республиканская научно-техническая библиотека). Разработанная программно-технологическая платформа СКК рассматривается специалистами как база для осуществления дальнейшей интеграции ведущих библиотек республиканского и областного уровня, а также крупнейших библиографирующих учреждений страны в национальную систему корпоративной каталогизации. Управление деятельностью СКК осуществляется созданным при Совете технологическим комитетом, состоящим из представителей библиотек-участниц системы, которые поставляют в СЭК библиографические и авторитетные записи.

На сегодняшний день в СЭК, состоящем из 2-х взаимосвязанных баз данных библиографических и авторитетных записей, находится около 3 млн. записей (1 млн. 366 тыс. библиографических, 1,6 млн. авторитетных записей). Продолжается его ежедневное пополнение: каждый день поступает свыше 300 новых записей. Можно со всей определенностью констатировать, что, несмотря на различия в технологии, методиках, программных средствах, библиотеками найден общий язык, они тесно сотрудничают, придерживаясь общих договоренностей. Таким образом объединение усилий ведущих библиотек республики позволило сформировать развивающийся библиографический ресурс, содержащий актуальную информацию о местонахождении документа; обеспечить оперативность создания авторитетных и библиографических записей; предоставить пользователю возможность проведения качественного информационного поиска.



С момента опытной эксплуатации фактически началось широкое использование сводного электронного каталога не только библиотеками, но и удаленными пользователями. Первые результаты опытной эксплуатации свидетельствуют о том, что начал активно реализовываться главный принцип СКК — одноразовое создание записи и многократное ее использование. Так, только за январь — август 2012 года библиотеками-участницами было заимствовано из СЭК свыше 4 000 записей (на создание такого количества записей по утвержденным в НББ нормативам ушло бы около 4-х месяцев круглосуточной ежедневной непрерывной работы каталогизатора). Несомненно, что практика заимствования будет содействовать ликвидации в масштабах республики ситуации, при которой на тысячекратное дублирование работ по обработке документов затрачиваются миллионы рублей. Все вышесказанное подтверждает, что СЭК занимает и будет занимать важное место в формирующемся электронном пространстве страны.

В этом году в рамках Государственной программы «Культура Беларуси» началась интенсивная работа, связанная с решением вопросов по объединению локальных каталогов библиотек республики в единый сводный каталог — СЭК библиотек Беларуси, который в перспективе будет предоставлять сведения о фондах всех библиотек страны.

**Электронная среда меняет темпы и направления библиотечной работы. Под ее воздействием трансформируется видовой и содержательный состав информационных ресурсов, технология их формирования и организация информационного обслуживания пользователей.**

Так, среди других результатов корпоративной ресурсосоздающей деятельности — базы данных: «Ученые Беларуси», «Беларусь в событиях и лицах», участие в проекте «Сводный каталог статей LibKAPD». Представленные на интернет-портале НББ они широко доступны удаленным пользователям. С 2011 года ведется работа по информационному наполнению сводного электронного ресурса национальной библиографии.

Качественно расширяет электронную среду проводимая работа по организации открытого доступа к информации научно-исследовательского характера. Уже можно констатировать о конкретных результатах. Так, в открытом доступе находится научная информация, создаваемая Белорусским государственным университетом (БГУ), репозиторий электронных информационных ресурсов открытого доступа в БНТУ, научная полнотекстовая база данных «Достижения медицинской науки Белару-

си», в 2009 г. в международный каталог научных журналов открытого доступа был включен первый белорусский журнал «Computational methods». Кроме национального научно-исследовательского контента, стали доступными ряд зарубежных ресурсов данной тематики. Так, например, в 2011–2012 гг. обеспечен доступ 11 библиотек республики к БД издательств BioOne и MultiScience, на страницах сайта «Здравоохранение и медицинская наука Беларуси» размещена информация об основных открытых медицинских информационных ресурсах сети Интернет: Directory of Open Access Journals (DOAJ), Free Medical Journals, HighWire Press — Free On-line Full-text Articles, — BioMed Central, Публичная научная библиотека PLoS, Bioline International, Medical Books — FreeBooks4Doctors, MedMir.com. Налажено надежное сотрудничество с международной организацией EIFL (Electronic Information for Libraries). Совместно с этой организацией намечены пути расширения практики использования лицензии Creative Commons при работе с электронными ресурсами открытого доступа.

Перечисление предпринимаемых библиотеками действий по формированию электронной среды можно было бы продолжить. Хотелось бы подчеркнуть главное — целенаправленность стремлений по расширению спектра информационных ресурсов, предоставляемых для пользования. Среди них комплекс мероприятий по созданию национальной электронной библиотеки. Этот ресурс будет представлять собой качественно иной уровень производства, хранения, организации и распространения самой разнообразной информации.

В заключение хочется сказать, что соединение усилий библиотек на межведомственном уровне является стратегически важным, поскольку содействует успешному формированию электронной среды, современной информационной инфраструктуры, предоставляющей доступ населения всех регионов к национальным и мировым информационным ресурсам, а также обеспечивает информацией инновационное развитие страны во всех сферах деятельности. Именно в этом проявляется взаимосвязь целей и общих стратегических решений библиотечного сообщества Беларуси на современном этапе создания информационного пространства.