

Роль государственных программ Республики Беларусь в развитии доступа к информации через библиотечную сеть



**Председатель
совета Белорусской
библиотечной ассоциации,
первый заместитель
директора Национальной
библиотеки Беларуси**

Основной доклад на IV Форуме библиотекарей Беларуси

Еще два десятилетия назад библиотеки являлись ведущим социальным институтом, обеспечивающим организацию доступа к информации и удовлетворение общественных информационных потребностей. С приходом Интернет ситуация коренным образом изменилась. Чтобы сохранять свою привлекательность для пользователей, библиотеки должны гибко встраиваться в современное киберпространство, вести активный поиск новых форм и технологий обслуживания. Как показывает практика, эффективное выполнение этой задачи невозможно, если инновационные мероприятия не носят общего целенаправленного характера и осуществляются разрозненно, без необходимого взаимодействия и координации на государственном уровне. Сегодня каждая библиотека должна рассматриваться как одно из звеньев национальной и мировой информационной инфраструктуры. Следовательно, в основе каждого проекта, каждой инновации должна лежать единая стратегия, базирующаяся на принципах сетевой интеграции и корпоративности в формировании и использовании информационных ресурсов. Выработать и реализовать подобную стратегию позволяют государственные программы, включающие в себя систему связанных между собой по содержанию, срокам, исполнителям и ресурсам мероприятий производственно-технологического, научно-технического, социального, организационного характера, направленных на достижение единой цели, решение общей проблемы.

Хотелось бы остановиться на нескольких государственных программах (как завершенных, так и текущих), которые имели и будут иметь важное значение для поступательного развития библиотек Республики Беларусь в части организации свободного и равного доступа к общественно значимой информации.

В первую очередь необходимо отметить Государственную программу информатизации Беларуси «Электронная Беларусь», которая была утверждена правительством нашей страны в конце 2002 г. с расчетом на перспективу до 2010 г. В целом она включала 107 проектов, направленных на информатизацию различных отраслей экономики и социальной сферы [1].

В рамках развития телекоммуникационной инфраструктуры и создания пунктов доступа к открытым информационным системам было предусмотрено создание корпоративной библиотечной сети в составе

Национальной библиотеки Беларуси (НББ), республиканских и областных библиотек, региональных информационных центров. Проект стал серьезным шагом на пути формирования в республике единого информационного пространства. В ходе его выполнения была создана компьютерная сеть, которая на скоростях от 10 Мегабит/сек до 1 Гигабит/сек объединила библиотеки и информационные центры, обеспечила доступ пользователей корпоративной сети к национальным и мировым информационным ресурсам посредством скоростного оптоволоконного канала связи с общеевропейской научно-образовательной сетью GEANT.

С данным проектом были тесно взаимосвязаны проекты, направленные на содействие развитию культуры посредством внедрения информационно-коммуникационных технологий, а именно:

- создание на базе сети республиканских библиотек системы корпоративной каталогизации изданий и ведения сводного электронного каталога (СЭК);
- создание национальной базы данных авторитетных записей (авторы, предметные рубрики и др.);
- создание на базе Национальной книжной палаты Беларуси информационной системы государственной библиографической информации.

В технологическом аспекте реализация данных проектов позволила сократить дублирование в процессе библиографического описания документов среди библиотек, унифицировать структуру машиночитаемых библиографических записей, используемых в процедурах обмена, создать эталон качества описания документов. Экономический эффект выражался в рациональном использовании материальных средств и трудовых ресурсов за счет распределения полномочий в создании библиографической записи.

Координация деятельности библиотек в этом направлении обеспечила и социальный эффект. Был обеспечен доступ удаленных пользователей к ресурсам государственной библиографической информации Беларуси, созданы предпосылки для корпоративного использования библиографических ресурсов посредством единой точки доступа к информации о фондах и коллекциях библиотек республики, а также возможность выбора ими места обращения к документу при наличии нескольких хранителей.

В 2010 г. Совет Министров Республики Беларусь одобрил Национальную программу ускоренного раз-



Президиум IV Форума

вития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011–2015 годы [2]. Документ принят в развитие основных положений программы «Электронная Беларусь». Он включал 9 подпрограмм и относился к комплексным программам, оказывающим влияние практически на все сферы общественных отношений в государстве и обществе. В число ожидаемых результатов от реализации программы в сфере культуры входили перевод библиотечного, музейного и других фондов в электронный вид, обеспечение удаленного обслуживания пользователей на основе глобальной компьютерной сети Интернет.

Наибольшую значимость для библиотечной отрасли представляла подпрограмма «Формирование национального контента», в число задач которой входили:

- создание вычислительно-коммуникационной инфраструктуры и программно-технологической платформы для обеспечения функционирования Национальной электронной библиотеки Беларуси на базе информационного портала;
- создание Национальной электронной библиотеки Беларуси на основе интеграции электронных ресурсов, баз данных оцифрованных полнотекстовых документов и мультимедиа-ресурсов, оснащенных современным поисковым аппаратом, единой системой метаданных;
- организация доступа к ресурсам и повышение качества информационных сервисов для пользователей электронных ресурсов на базе Национальной электронной библиотеки Беларуси и библиотечных информационно-компьютерных сетей.

В целях выполнения этих задач планировалось выполнить работы по адаптации автоматизированных библиотечно-информационных систем НББ и областных библиотек к программно-технической платформе Национальной электронной библиотеки.

Была предусмотрена разработка:

- средств интеграции и представления разнородных электронных ресурсов в распределенной информационной среде на основе современных стандартов метаданных;
- типовых проектных решений для оцифровки текстовых документов при формировании фондов Национальной электронной библиотеки;
- программно-технологической платформы для обеспечения функционирования Национальной электронной библиотеки на базе информационного портала.

В 2011 г. в подпрограмму «Формирование национального контента» были внесены изменения. Работы по созданию Национальной электронной библиотеки были выделены в два мероприятия: «Разработка технического задания и технического проекта Национальной электронной библиотеки Беларуси» (2012–2013 гг.) и «Создание программно-технического комплекса и формирование информационных ресурсов первой очереди Национальной электронной библиотеки Беларуси» (2013–2015 гг.). Однако выполнение только первого мероприятия, на которое выделялось финансирование, не прошло Государственную научно-техническую экспертизу. Это отодвинуло реализацию проекта во времени [3].

Между тем, реализация этих мероприятий могла бы позволить ведущим библиотекам страны стать полноправными участницами процессов формирования национального электронного контента и организации доступа к нему.

Немаловажное значение для развития информационного потенциала библиотек имела «Государственная программа возрождения и развития села на 2005–2010 гг.», утвержденная Указом президента Республики Беларусь от 25 марта 2005 г. [4]. Одним из направлений ее реализации являлось совершенствование и функциональное расширение деятельности сельских библиотек как информационных и образовательных центров, способствующих созданию условий повышения интеллектуального уровня различных категорий населения.

В ходе выполнения данной программы удалось значительно улучшить материально-техническую и информационно-технологическую базу библиотек на селе, развить инфраструктуру нестационарного обслуживания населения, расширить спектр информационно-библиотечных услуг.

Сегодня с точки зрения оснащенности компьютерным оборудованием библиотеки агрогородков выгодно отличаются от большинства сельских и даже районных библиотек – практически все имеют автоматизированные рабочие места с периферийным оборудованием (сканерами, принтерами и т. п.). Подавляющая часть обеспечивает своим пользователям доступ в Интернет, что является очень важным при отсутствии иных сетевых информационных ресурсов.

На принципиально новый уровень вышло качество обслуживания жителей отдаленных сел благодаря организации работы библиобусов, имеющих постоянно обновляемый книжный фонд, компьютер, аудио- и видеооборудование.

Следует отметить, что успешности реализации программы в определенной степени содействовал мониторинг деятельности библиотек агрогородков, осуществлявшийся Национальной библиотекой Беларуси (НББ). Своевременное выявление проблемных ситуаций позволило выработать решения по их преодолению.

На развитие свободного и равного доступа к информационным ресурсам и библиотечным фондам различных групп населения направлено более 30-ти заданий еще одной государственной программы – «Культура Беларуси», рассчитанной на 2011–2015 гг. [5]. Эти задания можно сгруппировать по следующим блокам:

- модернизация информационно-технологического обеспечения библиотек различных уровней, включая приобретение компьютерной техники для рабочих мест читателей и сотрудников, оснащение новым серверным оборудованием, интеграцию интернет-сайтов публичных библиотек с информационным порталом НББ;

- дальнейшее развитие библиографических информационных ресурсов, создаваемых на корпоративных началах, в том числе: создание сводного электронного ресурса национальной библиографии; создание сводного электронного каталога периодических изданий, специальных видов документов, нот, картографических изданий и изобразительных документов;

- создание полнотекстовых электронных ресурсов, отражающих книжное и духовное наследие Беларуси (электронные библиотеки «Франциск Скорина – белорусский и восточнославянский первопечатник» и «Radziviliana»);

- внедрение системы распределенного доступа пользователей к электронным информационным ресурсам отечественных и мировых производителей, включая развитие виртуального читального зала НББ и создание корпоративной службы электронной доставки документов.

Перечень заданий программы соответствует логике информационного процесса, включающего сбор, обработку, хранение и распространение информации на основе современных информационно-компьютерных технологий. Однако анализ выполнения заданий программы свидетельствует, что уровень достигнутых результатов существенно отличается между собой. Так, сокращение и реорганизация сотен публичных библиотек не повлекли за собой значительного сокращения читательской аудитории и ее активности. Но информационно-технологическое состояние публичных библиотек пока не позволяет говорить о том, что сегодня публичная библиотека – настоящий информационный центр для населения.

По состоянию на начало 2015 г. компьютеризировано 76% от общего количества публичных библиотек республики. По сравнению с 2010 г., когда только 43% библиотек имели компьютерную технику, этот показатель выглядит довольно значительным. В то же время, чтобы соответствовать международным стандартам в сфере информатизации, в библиотеке должно быть не менее одного автоматизированного рабочего места на 1 тыс. жителей. Сегодня машинный парк библиотек

в 2,7 раза отстает от показателей, предусмотренных программой. При этом почти половина имеющегося компьютерного парка требует модернизации. На 1 тыс. жителей в среднем по стране пока приходится 0,7 компьютера.

К сети Интернет подключено 62% публичных библиотек (18% невыполнения целевых показателей). Электронную почту имеют 60% библиотек (20% невыполнения целевых показателей).

Развитие национальной информационной инфраструктуры любой страны имеет собственную специфику. Однако, общим условием успешной интеграции в мировое информационное пространство, на наш взгляд, является проведение единой информационной политики на государственном, региональном и низовом уровнях, согласование основных организационно-технических и технологических характеристик, которые должны быть едиными для всех участников, среди которых достойное место занимают и библиотеки.

В настоящее время ведется работа над проектом государственной программы развития культуры на период до 2020 г. Представляется, что в данном документе с максимальной полнотой будут учтены все проблемные ситуации в сфере информатизации библиотек, которые не удалось решить в рамках рассмотренных выше программ.

ЛИТЕРАТУРА

1. **О Государственной** программе информатизации Республики Беларусь на 2003–2005 годы и на перспективу до 2010 года «Электронная Беларусь» [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 27 дек. 2002 г., № 1819 : в ред. постановления Совета Министров Респ. Беларусь от 02.08.2010 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015.

2. **Об утверждении** Национальной программы ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011–2015 годы [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 28 марта 2011 г., № 384 : в ред. постановления Совета Министров Респ. Беларусь от 12.06.2015 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015.

3. **Кузьминич, Т. В.** Создание Национальной электронной библиотеки Беларуси: от цифровых коллекций к реализации общегосударственного проекта / Т. В. Кузьминич, А. А. Шереметьева // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации : РИНТИ-2014 : XIII Международная конференция, 20 ноября 2014 г., Минск : доклады / [научные редакторы: А. В. Тузиков, Р. Б. Григянец, В. Н. Венгеров]. – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2014. – С. 41–46.

4. **О Государственной** программе возрождения и развития села на 2005–2010 годы [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь, 25 марта 2005 г., № 150 : в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 28 янв. 2010 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015.

5. **Аб зацвярджэнні** Дзяржаўнай праграмы «Культура Беларусі» на 2011–2015 гады [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 26 дек. 2010 г., № 1905 : в ред. постановления Совета Министров Респ. Беларусь от 22.08.2012 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015.

Summary

The article describes the importance of state programs of the Republic of Belarus for the development of library activities.