

Сводный электронный каталог Республики Татарстан – от проекта к новому функционалу библиотек

Камалетдинов Рафаэль Кашфиевич, старший преподаватель, Казанский государственный университет культуры и искусств

Республика Татарстан является одним из лидеров в освоении информационно-коммуникационных технологий в различных сферах деятельности. Основой этого является ряд законов и программ, принятых в республике. К настоящему времени нормативно-правовая база республиканской библиотечной отрасли включает целый ряд документов. Закон РТ «О библиотеках и библиотечном деле», введенном в действие 28 ноября 1998 года содержит положения, отвечающие требованиям демократизации общества и обеспечивающие конституционные права граждан на свободный поиск и получение информации, доступ к культурным ценностям, находящимся в библиотеках. Его принятие обозначило признание огромной социальной роли библиотек, способствовало формированию в Татарстане информационного общества.

Вторым важнейшим законом РТ для развития ИКТ в культуре, явился Закон РТ № 58-ЗРТ от 13 ноября 2007 года «Об информационных системах и информатизации Республики Татарстан». Целями настоящего Закона являются:

- формирование и развитие информационных систем РТ на обоих государственных языках Республики Татарстан на паритетной основе;
- повышение эффективности использования ИКТ в РТ;
- создание условий для вхождения РТ в глобальное информационное общество.

Следующим шагом явилось принятие целевой программы «Развитие библиотечного дела в Республике Татарстан на 2009 – 2014 годы и на перспективу до 2020 года». Это было обусловлено происходящими изменениями глобального информационного пространства, под влиянием которых библиотеки вынуждены менять не только технологии своей работы, но и уже сложившиеся подходы, понятия, термины, по-новому моделировать и организовывать свое информационное пространство. Из посреднического учреждения, строго регламентированного в своей деятельности, ресурсах, выборе партнеров и приоритетов развития, библиотека превратилась в предприятие по производству и оказанию информационных, сервисных, культурных услуг населению, а также в площадку социокультурной коммуникации.

Большую помощь в создании современной инфраструктуры библиотек РТ сыграла и программа «Электронный Татарстан», позволившая оснастить их компьютерами и соединить со всемирной глобальной сетью Интернет. Таким образом, к 2011 году в РТ более 30% библиотек имели современную технику и были подключены к сети. В настоящее время этот процесс продолжается.

В связи с начавшимися с 2008 года поставками компьютерной техники в публичные библиотеки Республики Татарстан перед разработчиками библиотечных информационных систем встали задачи:

- организации информационной поддержки традиционных видов деятельности библиотек: комплектования библиотечных фондов, ведения каталога, поиска книг через каталог и выдачи их читателям;
- создания единой информационной системы – сводного каталога для публичных библиотек РТ с перспективой создания полнотекстовой электронной библиотеки.

Многие из этих задач успешно позволили бы решить АБИС. Вместе с тем, к началу 2009 года в РТ не было принято унифицированных правил автоматизации библиотечной деятельности, и каждая библиотека шла своим путем. Для обеспечения работы современной библиотеки создаваемая (или включаемая в структуру библиотеки) АБИС должна обеспечивать комплектование, предметизацию, систематизацию и каталогизацию фондов; организацию хранения фондов; обслуживание читателей; межбиблиотечный абонемент; обмен библиографическими записями с другими библиотеками. Последняя из перечисленных функций АБИС является одной из основополагающих и опирается во всем мире на действующие стандарты каталогизации и соответствующие им структуры библиографических данных. Поэтому вопрос выбора АБИС (создание собственной АБИС, как показывает мировой опыт, является очень сложной и трудно разрешимой задачей) становится очень важным, особенно в случае, когда такая система должна была быть внедрена повсеместно (во многих библиотеках). Именно таковой была ситуация в РТ.

Реализуемая с 2008 года Республиканская целевая программа «Электронный Татарстан» предполагала объединение усилий по информатизации различных отраслей жизни региона и создание единых баз данных различных ресурсов. По этой причине выбор АБИС требовал единого сервера для всех библиотек РТ и отсутствия отдельного ПО как для читателя, так и для библиотечных работников. Одними из лучших АБИС, удовлетворяющих этим требованиям, являются системы «OPAC-Global» и «Руслан». Именно они анализировались на предмет стать основой единой информационной библиотечной системы Татарстана.

Всеми основными необходимыми характеристиками обладает система «OPAC-Global», но она не поддерживает Unicode, что необходимо для работы республиканского сводного электронного каталога при поиске книг на татарском языке. Республика Татарстан является регионом, где татарский язык используется жителями наравне с русским, поэтому невозможно было ожидать, пока разработчики названной системы решат эту проблему (по предварительным расчетам это заняло бы несколько лет). В итоге было принято решение внедрять в качестве АБИС и основы единого сводного электронного библиотечного каталога РТ систему «Руслан». При этом разработчики АБИС «Руслан», учитывая пожелания специалистов РТ, осуществили коренные структурные изменения: если ранее в библиотеки поставлялись серверная и клиентская части, а дополнительный модуль позволял работать с каталогом библиотеки че-

рез интернет, то теперь единые серверные мощности расположились в Data-центре Правительства РТ. К зданиям Национальной библиотеки РТ были проведены оптические линии связи, все республиканские ЦБС получили высокоскоростной доступ к сети, и это позволило всем пользователям работать с АБИС как с облачной структурой. Каждая библиотека имеет на сервере свой раздел, работает с ним через интернет, и все читатели могут пользоваться любым каталогом любой библиотеки и даже электронными копиями книг, размещенных в «Сводном электронном библиотечном каталоге» в разделе «Электронные книги».

Кроме того, была изменена технология обработки новых поступлений в библиотеках. Запись в локальный каталог отдельной библиотеки всегда копируется из сводного, т.е. при отсутствии записи на обрабатываемую книгу в сводном каталоге запись создается сначала именно там. Редакторы сводного каталога контролируют качество создаваемых записей, дополняя и корректируя содержание полей библиографической части записи. В дальнейшем при синхронизации каталогов (сводного и локальных) производится перенос содержимого полей библиографической части записи из сводного и локальный (в случае, если редакторами сводного каталога выполнялась модификация записи) и из локального в сводный в части учетной информации (например, в случае, когда экземпляры произведения были списаны из фонда библиотеки и требуется убрать данную библиотеку из списка держателей). Синхронизация выполняется автоматически, время и периодичность операций, и также объем переноса значений полей между каталогами настраиваются.

Создаваемая структура находится в постоянном развитии. В 2010 году в нее вошли четыре библиотеки: НБ РТ, Республиканская детская библиотека, ЦБС Зеленодольского района РТ и Айшинская сельская библиотека. Весной 2012 года в проекте были уже 15 ЦБС с двадцатью филиалами. В 2013 году к ним добавятся еще 17 ЦБС, а в 2014 – все 15 оставшихся ЦБС. Работа продолжится до тех пор, пока все библиотеки не волеются в Единый электронный сводный каталог РТ. Сводный электронный каталог включает не только записи, созданные в библиотеках после перехода на АБИС «Руслан», но и консолидированные записи, полученные в результате слияния каталогов из используемых ранее систем в единую запись. Для реализации данной функции было разработано и внедрено специальное программное обеспечение.

В перспективе – введение единого читательского билета и внесение в каталог сведений обо всех книгах библиотек республики.

Единый сводный электронный каталог Республики Татарстан является на сегодняшний день уникальным проектом на территории России. Его внедрение потребовало объединения усилий нескольких министерств и ведомств: Министерство культуры РТ, Министерство информатизации и связи РТ, Центр информационных технологий РТ, Институт дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов социокультурной сферы и искусства (ИДПО), библиотеки. Это привело к созданию новых рабочих мест и поставило вопросы интеграции библиотек в различных районах РТ.

На сегодняшний день для его реализации в Центре информационных технологий РТ создан отдел «Электронная культура», в составе этого отдела работают два технических специалиста (администраторы АБИС), менеджер по поддержке Портала Сводного электронного каталога, руководитель. В ИДПО осуществляется первичное недельное обучение сотрудников подключаемых библиотек, после чего они проходят недельную стажировку в библиотеках, ранее подключенных к проекту.

Однако, остаются еще вопросы, которые предстоит решить для того чтобы проект полностью стал самостоятельным и устойчивым в РТ:

- создание мощного методического – координационного совета, определяющего правила работы в новом информационном пространстве;
- повышение заработной платы работников библиотек, работающих в новых условиях;
- изменение менталитета сотрудников, стимулирование освоения новые компьютерные технологии.

Как известно, прогресс невозможно остановить. Именно по этой причине в РТ верят, что не за горами возможность каждого гражданина, не выходя из дома, найти интересующую его книгу и получить ее в цифровом или печатном виде в течение самого короткого срока. Если мы будем помнить, что работаем для людей, то все обязательно получится!