

Проекты АРБИКОН — первые итоги

Юбилей

27 июля, в общероссийский День библиотек, Некоммерческое партнерство «Ассоциация региональных библиотечных консорциумов» (АРБИКОН) отмечало своё 5-летие. Время подводить итоги... В 2007 г. АРБИКОН отметил ещё один юбилей – 10 лет с начала создания региональных библиотечных консорциумов в виде распределенных информационных систем, объединяющих библиотеки различных типов и различной ведомственной принадлежности.

В процессе развития региональных библиотечных консорциумов можно выделить три основных этапа:

- этап создания (1997–2002);
- этап стабилизации (2002–2007);
- этап перехода в проектной деятельности (с 2007 г.).

На первом этапе реорганизация проходила при поддержке Института Открытое Общество, что позволило создать практически с нуля принципиально новую технологию, базирующуюся на философии открытых систем. В рамках этапа библиотекари приобрели оборудование, программное обеспечение. Особое внимание уделялось повышению квалификации библиотечных специалистов, включая сотрудников отделов автоматизации и разработчиков программного обеспечения, было создано несколько тренинг-центров, разработаны оригинальные программы повышения квалификации в области внедрения корпоративных технологий.

Второй этап проходил в условиях прекращения грантового финансирования на поддержание деятельности библиотечных консорциумов, на развитие корпоративных библиотечных технологий. Конечно, была опасность, что региональные библиотечные консорциумы не смогут выжить в новых условиях, что библиотеки начнут выходить из рядов партнерства.

Действительно, некоторые организации написали заявления о выходе из членов АРБИКОН, но еще больше новых организаций стало участниками партнерства. Такие участники принесли новый оттенок в развитие партнерства – они вступали осознанно, зная, чего им ожидать от своего нового статуса и какие обязанности они на себя возлагают. Таким образом, второй этап показал возможность освоения новых корпоративных технологий без внешнего финансирования в виде грантов. Благодаря поддержке Министерства культуры РФ было обеспечено развитие портальной части информационной системы АРБИКОН, что повысило надежность функционирования всей системы в целом.

Самым важным итогом второго этапа стало создание действующей развивающейся инфраструктуры, позволяющей реализовывать различные корпоративные библиотечные сервисы. Накопленный объединенный информационный ресурс – около 40 млн библиографических записей, около 500 тысяч полнотекстовых электронных ресурсов. Стало очевидно, что дальнейшее линейное наращивание количества ресурсов без переосмысления предостав-

ляемых на их основе сервисов не дает раскрыться заложенному в партнерстве потенциалу в полном объеме. Идея реорганизации партнерства широко обсуждалась на всех уровнях. Каждая организация, каждый библиотечный специалист имели возможность высказать свое мнение. Каждый консорциум дал свои рекомендации, определил свое видение дальнейшего развития АРБИКОНа. Идеи реорганизации были следующие:

- признать созданную базовую инфраструктуру основой для развития корпоративных сервисов АРБИКОН;
- дать возможность каждому члену АРБИКОН участвовать только в тех направлениях развития базовой инфраструктуры, которые совпадают с целями и задачами данной конкретной организации;
- ввести проектный принцип в развитие новых сервисов, когда заинтересованные организации объединяются для развития нового корпоративного сервиса;
- отойти от принципа общедоступности всех ресурсов и сервисов общего информационно-библиотечного пространства для всех членов АРБИКОН – теперь доступными и бесплатными для библиотеки становились сервисы только тех проектов, в которых она участвует;
- сделать проекты АРБИКОН открытыми для участия организаций, не являющихся членами ассоциации;
- сделать доступными для внешних пользователей ресурсы и сервисы проектов АРБИКОН, притом члены ассоциации должны иметь льготу на их использование.

Все эти изменения были призваны внести элементы устойчивости в существование проектов АРБИКОН за счет совершенствования их качества, направленности на решение актуальных для многих российских библиотек задач.

В начале 2007 г., как и было запланировано, прошло подписание договора АРБИКОН с членами партнерства, а также с участниками проектов или их пользователями. Этот процесс стал по сути «перерегистрацией» членов партнерства, позволив всем членам АРБИКОН переосмыслить значение их участия в ассоциации и его проектах, определить свой статус в меняющихся условиях.

Через полгода после подписания договоров можно подвести и первые итоги каждого из трех проектов:

- **МАРС** (Межрегиональная аналитическая роспись журнальных статей) создает информационный



Александр Иванович Племнек, кандидат технических наук, исполнительный директор Ассоциации региональных библиотечных консорциумов

ресурс аналитической росписи около 1300 российских журналов;

- ЭДД электронного заказа и доставки документов на основе сводного каталога журналов;
- распределенная электронная библиотека ЭПОС (электронное полнотекстовое объединенное собрание).

По проектам получена следующая статистика на июнь 2007 года:

МАРС — 136 участников (48 — члены АРБИКОН, 88 — не члены АРБИКОН); 63 пользователя (46 — члены АРБИКОН, 17 — не члены АРБИКОН, в т.ч. 1 физическое лицо); 13 кандидатов на вступление в проект.

ЭДД — 127 участников (51 — члены АРБИКОН, 76 — не члены АРБИКОН); 22 кандидата на вступление в проект.

ЭПОС — 73 участника (51 — члены АРБИКОН, 22 — не члены АРБИКОН), 9 кандидатов на вступление в проект.

Огромное влияние на динамику развития каждого из проектов оказывала его предыстория. Так, выработанное в течение многих лет совместной работы умение проекта МАРС работать сообща, принимать решения и дисциплинированно их исполнять, позволило развиваться проекту в соответствии с планом работ на год и выделенным на эти цели бюджетом. Основными направлениями деятельности являются работы, связанные с совершенствованием качества создаваемых ресурсов и предоставляемых сервисов. Эти задачи решаются путем согласованных организационных, методических и технологических инноваций, выполняемых под руководством Координационного совета и руководителя проекта Игоря Валерьевича Крутихина, заместителя директора Саратовского государственного университета.

Выделим основные направления работ.

Переход на формат RUSMARC как на внутренний формат проекта. Исторически внутренним форматом проекта был формат АБИС «Библиотека», которая 5 лет назад использовалась во многих организациях. С появлением национального формата RUSMARC назрела потребность в переходе к этому формату массива аналитических записей статей, создаваемых и используемых многими библиотеками. Эта работа выполняется на методическом и программно-технологическом уровнях. К июлю 2007 г. разработаны структуры записей с учетом требований формата RUSMARC и принятые ранее нормативно-методические решения в проекте МАРС.

Разработка системы автоконвертирования, подготовка технической базы для перехода на RUSMARC. В итоге предоставится возможность передавать и получать информацию в формате наиболее широко распространенных АБИС (РУСЛАН, Фолиант, МАРК, ИРБИС, Библиотека). Библиотеки, использующие наиболее распространенные АБИС, смогут прозрачно работать в проекте и пользоваться его ресурсами.

Разработка системы учета рекламаций.

Разработка рубрикатора для создания аналитических записей статей. К июлю 2007 г. в целом завершена разработка методики формирования нового рубрикатора.

Проект ЭДД объединил участников, ранее не имевших опыта совместной продолжительной работы. И первые недели работы были полны недоумения, вопросов и взаимных упреков. Каждый старался заставить работать остальных по удобным

именно ему принципам, опираясь на предшествующий опыт. Библиотеки, пришедшие из проекта МАРС, где обмен электронными копиями журнальных статей происходил по электронной почте, и каждая библиотека, выполняющая роспись каких-то журналов, брали на себя обязанность выполнять запросы на предоставление электронных копий статей из этих журналов. Оказалось, что, несмотря на созданные рабочей группой проекта документы, регламентирующие взаимодействие участников, форму управления, применяемые технологии, необходимы дополнительные разъяснения. Их терпеливо предоставляла руководитель проекта Наталья Николаевна Дианова, заместитель директора Самарского государственного аэрокосмического университета. В условиях бурного начального этапа развития проекта были разработаны дополнительные документы, облегчающие «вхождение» в проект.

Значительные доработки были выполнены и в используемом программном обеспечении. Так, дополнительно к работе с АРМом МБА/ЭДД через браузер интернета было оповещено о поступивших заказах через электронную почту, что дает возможность библиотекам экономить внешний трафик.

Проект ЭПОС не имел предыстории до 2007 г., поэтому особое значение координационный совет под руководством Нателы Нодарьевны Кузнецовой, заместителя директора Фундаментальной библиотеки Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, обратил на разработку нормативного обеспечения проекта. Помимо Положения о проекте были даны рекомендации по документальному обеспечению создания электронной библиотеки в организации, где приведены соответствующие законодательные акты, ведомственные приказы и распоряжения, а также нормативные документы. Большая работа была проведена по техническому контролю соответствия протокола доступа к ресурсам электронной коллекции требованиям профиля стандартов проекта, принятым на 2007 г.

Одним из приоритетных проектов на ближайшее время является задача обеспечения полнотекстового поиска по информационным массивам ЭПОСа. Ведутся работы по совершенствованию поискового механизма. Разрабатывается алгоритм формирования рейтинга документа и вывода контекста, соответствующего поисковому выражению.

Интересным направлением работы является исследование эффективности применения программных систем, имеющих бесплатную лицензию, для создания, хранения и использования ресурсов электронных коллекций. Интересен в этом плане опыт Уральского государственного университета по использованию системы DSpace, Воронежского университета — системы GreenStone. В Санкт-Петербургском государственном политехническом университете ведется опытная эксплуатация системы ELSA, построенной на основе продукта Plone/Zope.

Все рассмотренные выше направления развития будут детально обсуждаться на конференции АРБИКОН, которая будет в этом году проходить с 2 по 7 июля. Основная часть программы пройдет в стенах Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Другая часть — в Финляндии, где все участники получают возможность поближе познакомиться с организацией работы в различных библиотеках — публичных, университетских, а также в Национальной библиотеке Финляндии.

АРБИКОН и его проекты по-прежнему открыты для всех заинтересованных организаций.

Дополнительную информацию можно найти на страницах нашего портала

www.arbicon.ru или в дирекции Ассоциации по почте

arbicon@arbicon.ru

или по телефону

+7(812)5527654