

Проекты АРБИКОН — новый этап развития партнерства

На Десятой юбилейной международной конференции и выставке LIBCOM-2006 Ассоциацией региональных библиотечных консорциумов были проведены презентации новых проектов АРБИКОН. О них рассказывает кандидат технических наук, исполнительный директор Ассоциации Александр Иванович Племнек

Основой для нового этапа развития Ассоциации региональных библиотечных консорциумов (АРБИ-КОН) стали решения, принятые на III съезде АРБИ-КОН в июле 2006 г. Решением съезда был утвержден переход к проектной организации работ, когда организации-партнеры определяют тот набор направлений деятельности АРБИКОН, в котором они планируют участвовать, создавая ресурсы и/или предоставляя сервисы. Но при этом все члены ассоциации должны удовлетворять базовым условиям (профилю стандартов АРБИКОН), определяющим доступность электронных каталогов в объединенном информационном пространстве партнерства. Введение проектов АРБИКОН позволяет, таким образом, каждой библиотеке выбрать удовлетворяющие именно ее условия сотрудничества с партнерами. При этом общий принцип деятельности в проектах остается прежним — предоставляя собственные ресурсы, библиотека получает доступ к ресурсам всех других участников.

В настоящее время в процессе завершения своего формирования находятся следующие проекты АРБИКОН:

- проект **МАРС** (межрегиональная аналитическая роспись журнальных статей), создающий информационный ресурс аналитической росписи около 1200 российских журналов;
- проект **ЭДД** электронного заказа и доставки документов на основе сводного каталога журналов;
- проект распределенной электронной библиотеки **ЭПОС** (электронное полнотекстовое объединенное собрание).

Для всех проектов провозглашены общие принципы. Первый принцип — равноправие всех участников. Все участники проекта имеют равные права и обязанности.

Второй принцип — открытость проектов. Проекты открыты для присоединения новых участников. Участником проектов может стать любая российская организация, готовая соблюдать требования проектов. Допускается участие в проектах зарубежных организаций, если это не противоречит Уставу АРБИКОН.

Рассмотрим особенности и задачи каждого из проектов. Целью проекта МАРС является создание участниками проекта качественного информационного ресурса аннотированной библиографической базы данных журнальных статей и предоставление сервиса поиска в информационном ресурсе и сервиса заимствования библиографических записей в базах данных организаций. Суть проекта — в распределении работы по созданию библиографических описаний между библиотеками. Сейчас в проекте принимает участие около 150 библиотек, кото-

рые расписывают около 1300 российских журналов. Процесс создания информационного ресурса обеспечивается средствами распределенной информационной системы проекта, которая была существенно модернизирована в течение последних двух лет. Предусмотрены два варианта предоставления сервиса заимствования росписей: через лист данных и через сводную базу данных. Участник может выбирать способ заимствования росписей по своему усмотрению. Для передачи ин-

формационных ресурсов средствами электронной почты используется лист рассылки. В качестве альтернативного варианта используются Z39.50 сервер проекта и зеркальные сервера, которые обеспечивают предоставление росписей в формате RUSMARC в соответствии с профилем АРБИКОН через сводную базу данных в интерактивном режиме. Подключение к серверу требует авторизации. Пароль предоставляется всем участникам проекта по их запросу в течение пяти рабочих дней. Каждый участник проекта имеет право получать полный объем текущих поступлений и формировать у себя локальную сводную базу, аналогичную сводной базе данных проекта МАРС. Локальная сводная база данных размещается на сервере участника для поиска и просмотра информации в формате каталожной карточки или другом аналогичном формате, не содержащем коды полей и информации для заказа оригинала или копий первоисточника у участника проекта. Новый участник проекта имеет право получить сводную базу для локального использования за тот период, за который им переданы росписи закрепленных за ним журналов (при передаче ретроспективной росписи закрепленных за новым участником журналов ему передается сводная база проекта за этот же период).

В 2007 г. информационный ресурс будет впервые открыт для библиотек, которые не являются участниками проекта МАРС. Пользователь проекта получит возможность пользоваться сервисами проекта без выполнения работ по созданию ресурсов росписи. Эта услуга предоставляется на основе заключенного с АРБИКОН договора.

Целью проекта ЭДД является предоставление современной службы электронного заказа и доставки копий статей за счет распределения обязанностей по обслуживанию заказов между организациями —



участниками проекта. Создание сводного каталога журналов создается на основе разработки оригинальной технологии сбора данных. Практически для всех этапов сбора данных предусмотрены две альтернативные технологии: Web-технология и передача данных средствами электронной почты. Для формирования заказов и их обслуживания предназначен специальный Web-ориентированный АБМ МБА/ЭДД, доступ к которому предоставляется всем участникам проекта бесплатно. Пользователь имеет возможность найти интересующий его документ, выбрать библиотеку держателя, в которую направляется заказ, и выбрать форму доставки электронной копии журнальной статьи — по электронной почте, через ftp-сервер или через web-сервер. Если электронная копия не может быть изготовлена по какой-либо причине (журнал выдан на руки и пр.), то заказ перенаправляется в другую библиотеку-держателя. Заказ считается выполненным, когда пользователь получил копию и подтвердил ее получение.

ЭПОС — распределенная информационная система, объединяющая электронные коллекции участников проекта на основе согласованных правил и позволяющая эффективно использовать электронные ресурсы через глобальные сети передачи данных. Участники проекта принимают на себя обязательства по созданию электронных коллекций и обеспечению сервисов проекта. Под электронной коллекцией участников проекта понимается систематическое собрание логически и технологически связанных между собой документов (электронных ресурсов). Пользователи — организации или физические лица — получают доступ к ресурсам ЭПОС на основании заключенного с АРБИКОМ договора. Электронные коллекции, включая электронные ресурсы и их описания (метаданные), размещаются у участников проекта, т.е. распределенно. Не производится перемещение электронных ресурсов в централизованное хранилище (за исключением случаев создания резервных копий для повышения надежности функционирования ЭПОС). Технологии создания электронных коллекций и предоставления к ним доступа должны удовлетворять требованиям программно-технологического обеспечения проекта, а также ежегодно утверждаемого профиля стандартов проекта. Профиль стандартов проекта включает в себя:

- протокол поиска (формирование запроса и доставка результата поиска);
- перечень точек доступа, по которым может выполняться поиск;
- перечень возвращаемой информации;
- формат описаний электронных ресурсов (метаданных);
- формат электронных ресурсов.

До 1 января 2007 г. АРБИКОМ заключит с каждым из членов партнерства договор, в котором будет указано, в каких проектах участвует организация. Исходя из этого с 2007 г. будет рассчитан размер членского взноса, который теперь не будет зависеть от типа библиотеки. Кроме того, в рамках проектов будут предоставляться услуги пользователям по мере выхода проектов на режим промышленной эксплуатации. Так, с 1 января 2007 г. для внешних пользователей открыт проект МАРС. Проекты ЭДД и ЭРОС пока функционируют только для участников, что вполне естественно, поскольку требуется апробация принципиально новых инновационных технологий.

Любая из библиотек может стать участником одного или нескольких проектов АРБИКОМ. Становясь участником, библиотека получает возможность бесплатно пользоваться сервисами и ресурсами проекта. Но при этом библиотека берет на себя обязательство по созданию ресурсов и предоставлению сервисов проекта. Регламент выполнения участниками своих обязанностей по проекту подробно описан в инструкциях и методических материалах, являющихся составной частью нормативно-регламентирующих документов проекта. В настоящее время создается сайт дистанционного обучения по различным аспектам проектов.

В дальнейшем возможно появление новых проектов АРБИКОМ. Процедура инициации Проектов и общие принципы управления ими определены в Положении АРБИКОМ.

На наш взгляд, устойчивость распределенной библиотечной системы определяется логикой формирования ее инфраструктуры: она основывается на библиотеках, миссией которых традиционно является именно информационное обеспечение. Другим фактором успеха выилось довольно жесткое требование следования стандартам. Эти концептуальные принципы являются благоприятной основой для совершенствования информационных услуг партнерства на основе специализации и уточнения общих принципов для конкретного целевого продукта или услуги.

Следует отметить, что не только автономное существование отдельных организаций, но и независимое развитие проектов в условиях бурного развития ИКТ и существенного возрастания сложности решаемых задач становятся неэффективными. Приходит пора открытого взаимодействия и обмена, совместной работы на основе общих договоренностей и технологий открытых систем в едином нормативно-правовом поле.

Дополнительная информация о проектах АРБИКОМ, о процедуре заключения договоров с участниками и пользователями проектов представлены на портале АРБИКОМ <http://www.arbicon.ru>. Мы открыты для партнерских отношений с библиотеками и другими организациями сферы информационного обеспечения.

Пользуясь случаем, хотим поздравить наших коллег из библиотеки страны, из издательской и книготорговой отрасли с наступающим Новым годом! Пусть этот год принесет нам новые победы, запоминающиеся встречи, верных друзей и надежных партнеров! Конец года — это всегда еще и подведение итогов. Основным итог — это стабильность развития АРБИКОМ, наши связи со многими библиотеками страны, со многими специалистами библиотечного дела.

