

**Второй Съезд Ассоциации Региональных Библиотечных  
Консорциумов АРБИКОН  
Общее собрание членов АРБИКОН**

**Отчетный доклад**  
**за 2002 – 2003 гг.**

Исполнительный директор  
Александр Иванович Племнек

Введение

Дорогие коллеги! Уважаемые гости!

В отчетном докладе я остановлюсь на следующих моментах:

- ситуация к концу отчетного периода;
- приоритеты за отчетный период;
- источники финансирования;
- поддержанные направления деятельности консорциумов;
- результаты к концу 2003 года.

Таким образом, цель доклада – рассказать вам, как выполнялась работа по развитию АРБИКОН в период, переходный от финансирования консорциумов со стороны ИОО к финансированию из других источников и самофинансированию.

Что представляет собой АРБИКОН сегодня

Хочу отметить, что к первому(учредительному) Съезду АРБИКОН было подано **118** заявлений на прием в Партнерство. За отчетный период из членов Партнерства было исключено **11** организаций по их просьбе.

В состав партнерства было принято **60** новых членов, таким образом, численность АРБИКОН увеличилась до **162** партнеров, то есть на **37%**.

Итак, на сегодня зарегистрировано 162 партнера, из них:

- вузовских библиотек                    83;
- публичных библиотек                    60;
- библиотек сети РАН                    12;
- прочие                                        7.

За этот период немного поменялся профиль членства за счет активного вступления вузовских библиотек и выхода из состава небольших публичных библиотек в основном ЦБС в небольших городах, для которых членский взнос в 3 – 5 тыс. рублей оказался непосильной ношей. Прирост происходил за счет вступления крупных университетов, крупных публичных, национальных и федеральных библиотек. Хочу упомянуть только некоторые

из них:

- федеральные библиотеки: БЕН, ИНИОН, Историческая библиотека;
- национальные библиотеки республик: Башкортостана, Коми, Чувашии;
- классические государственные университеты: Сыктывкарский, Санкт-Петербургский, Чувашский, Тверской, Белгородский;
- областные публичные библиотеки: Орловская, Ижевская, Смоленская.

### Значительно расширилась география АРБИКОН

Так, в 2002 году АРБИКОН был представлен в **43** регионах, на сегодня их количество увеличилось до **54**. Отрадно отметить, что ряды АРБИКОН пополнились партнерами из таких удаленных регионов как Приморье. Изъявили намерение о вступлении библиотеки из Петропавловска-Камчатского, Хабаровска, Иркутска, Владивостока.

Еще более интересная картина получается, если учесть партнеров, которые входят в состав региональных консорциумов и пока не вошли в состав АРБИКОН. Тут ситуация следующая.

Всего таких организаций **86** из них:

- вузовских библиотек 34;
- публичных библиотек 44;
- библиотек сети РАН 3;
- прочие 5.

Мы можем приблизительно привести данные по организациям (известных нам), участвующих в движении Российских библиотечных консорциумов, соединив приведенную выше статистику. Получаем следующие цифры.

Всего таких организаций **248**, из них:

- Вузовских библиотек 117;
- Публичных библиотек 104;
- Библиотек сети РАН 15;
- Прочие 12.

Хочу отметить тот факт, что пополнение рядов АРБИКОН проходило за счет организаций которые НЕ ПОЛУЧАЛИ финансирование в рамках корпоративных проектов ИОО, что позволяет предположить реальную заинтересованность этих библиотек в корпоративном взаимодействии.

Отмечается создание межкорпоративных объединений, например объединение библиотек Сибири в которое вошли [Омская](#), [Томская](#), [Новосибирская](#) корпорации. Нарботанные технологии АРБИКОН позволяют быстро формировать информационно-поисковые системы. В данном случае создан распределенный корпоративный [каталог библиотек Сибири](#).

Отмечается активность в регионах по созданию новых библиотечных консорциумов. Такие тенденции отмечаются в Башкортостане, Приморье, Пензе и области, Воронеже, Смоленске. Процесс создания консорциумов приобретает порой стихийный характер, и поэтому трудно отследить все инициативы.

Обычно мы рекомендуем проводить организацию новых консорциумов по «классической» технологии АРБИКОН, которая включает в себя следующие этапы:

1. Библиотека, уверенно чувствующая себя в регионе, входит в состав уже существующего консорциума АРБИКОН. Материнский консорциум выбирается, исходя из собственных критериев и предпочтений;
2. Организация проводит обучение своего персонала в одном из тренинг-центров АРБИКОН либо в данном консорциуме;
3. Приобретаются или разрабатываются недостающие элементы технологии для сопряжения своей информационной системы с корпоративной системой материнского консорциума, что дает гарантию совместимости на уровне всех партнеров АРБИКОНа. В ряде случаев происходит смена АБИС целиком, если используемая АБИС не отвечает современным требованиям;
4. Новый партнер знакомится с существующими в данном консорциуме нормативными материалами, соглашениями и т.д.;
5. После того, как библиотека начинает удовлетворять минимальным требованиям АРБИКОН, она может подать заявление на вступление в АРБИКОН и получить один из возможных типов членства. Для вступления требуется письмо поддержки от руководителя материнского консорциума;
6. Параллельно формируется пул партнерских организаций, которые хотят создать свой региональный консорциум. Опыт работы в материнском консорциуме передается потенциальным партнерам в регионе;
7. Создается новый консорциум. Заключаются соглашения о партнерстве, заимствуются или разрабатываются нормативные документы с учетом специфики данного региона. Партнеры нового консорциума приводят свои локальные системы в соответствие с требованиями АРБИКОН, либо применяются специальные решения на корпоративном уровне;
8. По прошествию одного года от лица ведущей организации нового консорциума подается заявление на вступление в АРБИКОН в качестве нового консорциума;
9. После экспертной оценки со стороны НТС АРБИКОН выдается рекомендация для принятия решения Советом АРБИКОН;
10. После решения о регистрации нового консорциума его региональные партнеры могут подать заявление на вступление в АРБИКОН в виде индивидуальных членов;
11. На карте АРБИКОН появляется новая корпорация.

Показательным примером является создание новой корпорации университетских библиотек в Воронеже, где менее чем за 6 месяцев были объединены ресурсы 9 университетских библиотек. Лидером консорциума стала [Зональная Научная библиотека ВГУ](#), которая менее года назад вошла в состав [консорциума библиотек Северо-Запада России \(Петербург\)](#), провела обучение своих сотрудников в [тренинг-центре](#) в СПбГПУ, приобрела корпоративное программное обеспечение, а также заменила старую АБИС, которая не удовлетворяла корпоративным требованиям, на АБИС нового поколения. Пожалуй, это первый пример столь стремительного портирования корпоративной технологии. Очень надеюсь, что скоро мы сможем обсудить возможность регистрации нового четырнадцатого консорциума.

### АРБИКОН участвует в работе других профессиональных объединений

В этом году АРБИКОН стал членом [РБА](#). Оформляются документы на вступление Партнерства в международный сетевой проект [NDLTD](#) направленный на создание распределенной международной полнотекстовой библиотеки диссертаций. Ведется работа с постоянными комитетами [IFLA](#) и [ALA](#).

Члены партнерства приняли участие практически во всех крупных конференциях, которые были посвящены корпоративной проблематике как у нас в стране, так и за рубежом. Часть поездок была оплачена из средств АРБИКОН, часть – из привлеченных средств.

Из средств АРБИКОН было оплачено:

- участие в конференции Крым-2003 - для **50** чел.;
- участие в конференции ЛИБКОМ и Съезде АРБИКОН - для **60** чел.;
- участие в съезде РБА – **1** чел.
- участие в конференции консорциума «Тверь и партнеры» - **1** чел.
- участие в совещании разработчиков Z39.50 приложений – **7** чел.

### Финансирование АРБИКОН и членов АРБИКОН

Прямую финансовую поддержку АРБИКОН оказали:

I. Институт Открытое Общество

II. Министерство Культуры Российской Федерации

III. Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

IV. Члены АРБИКОН (членские взносы)

I. Финансирование со стороны ИОО складывалось из двух составляющих:

1. Прямое финансирование офиса АРБИКОН в Санкт-Петербурге и Москве – **2.250.000 руб.**
2. Финансирование проектов АРБИКОН, в число которых входили:
  1. Проект по созданию текущей национальной библиографии (совместно с [РКП](#)) – **4.000.000 руб.**
  2. Поддержка [тренинг-центров АРБИКОН](#) – **1.800.000 руб.**
  3. Поддержка развития существующих библиотечных консорциумов АРБИКОН и создания новых ([Смоленск](#), [МАРС](#)) – **13.500.000 руб.**
  4. Поддержка по открытию доступа к медицинским информационным ресурсам – **4.500.000 руб.** (из них **2.700.000 руб.** получили члены АРБИКОН)
  5. Поддержка по открытию доступа к гендерным информационным ресурсам – **1.350.000 руб.** (из них **900.000 руб.** получили члены АРБИКОН)

Дополнительно ИОО планирует передать АРБИКОН офисное оборудование на сумму **600.000 рублей**

**Итого** финансирование со стороны ИОО составило **28.000.000 рублей**

II. Финансирование со стороны Министерство Культуры Российской Федерации:

1. Поддержка [портала АРБИКОН](#)
2. Разработка и совершенствование корпоративных технологий
3. Мониторинг качества доступа и электронных ресурсов
4. Приобретение корпоративных ресурсов
5. Расширение консорциумов
6. Поддержка проведения Съезда АРБИКОН и участия в конференциях

**Итого** финансирование со стороны МК РФ составила **6.200.000 руб.**

III. Финансирование со стороны СПбГПУ:

1. Компенсация арендной платы – **225.000 руб.**
2. Ремонт помещений офиса АРБИКОН – **1.050.000 руб.**

**Итого** поддержка со стороны СПбГПУ составила **1.275.000 руб.**

IV. Членские взносы составили за 15 месяцев – **1.500.000 руб.**

**Таким образом, финансирование по всем статьям из всех источников составило за отчетный период 36.975.000 РУБЛЕЙ.**

Предпринимались усилия по получению финансирования от фондов, а именно были направлены конкурсные заявки:

- [Bill and Melinda Gates Foundation](#), "Access to learning Award";
- ЕС, [European Network of Excellence for Research and Education in Digital Culture in the 6<sup>th</sup> FP](#).

Помимо прямого финансирования проектов АРБИКОН необходимо отметить положительный опыт опосредованного финансирования проектов вне АРБИКОН, но направленных на решение тех же задач, которые стоят перед Партнерством.

#### Привлеченное Финансирование

В качестве примера реального сотрудничества АРБИКОН с прочими крупными проектами хочу остановиться на проектах [Мирового банка реконструкции и развития](#) в России, а именно тех проектах, которые сопровождаются Национальным Фондом подготовки кадров ([НФПК](#)). Так в рамках программы «ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИЙ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ» с 2002 года проводился проект под названием «Совершенствование управления библиотечными ресурсами в вузах». В процессе подготовки конкурсной документации НФПК пригласило к сотрудничеству представителей ИОО. Появилась идея гармонизировать условия библиотечных конкурсов ИОО и НФПК. Так свою жизнь начал новый проект, который по своей сути органично дополнял деятельность ИОО по развитию корпоративных библиотечных проектов. В результате конкурсного отбора поддержку от МБРР получил 21 вуз на сумму около 5.000.000USD + софинансирование со стороны ВУЗов в размере около 3.000.000USD .

**Итого: 8.000.000 USD**

Из 21 вуза 12 являются членами АРБИКОН – они получили поддержку в размере **4.500.000 USD**

Проводилось обучение сотрудников библиотек всех вузов - получателей займа НФПК в [тренинг-центрах АРБИКОН](#). При финансовой поддержке НФПК было проведено **26** учебных циклов и обучено около **280** человек. При

поддержке АРБИКОН было проведено **20** учебных циклов и обучено около **220** специалистов. Проведение курсов с одной стороны позволило провести обучение специалистов из **21** региона, с другой стороны на заработанные средства удалось поддержать высококлассных специалистов в области библиотечного дела и разработчиков информационных технологий. Всего финансовую поддержку из вырученных средств получили более **80** человек.

Финансирование проектов подразумевает закупку современных информационных технологий для библиотек. С начала проекта **10** вузов произвели закупку технологий у разработчиков АРБИКОН, в основном это были закупки АБИС и различных элементов Z-технологии.

Таким образом, можно с удовлетворением отметить, что за отчетный период происходила массовая передача опыта и технологий АРБИКОН при финансовой поддержке из внешних источников.

Происходило также взаимодействие и с другими крупными программами, такими как программа Евросоюза [Tempus/Tacis](#). За последние два года несколько организаций-участников АРБИКОН получили довольно крупные гранты и реализовали или находятся в стадии завершения проектов, цели которых максимально близки к задачам, решаемым в рамках АКРБИКОН. Безусловно, результаты этих работ могут быть использованы при реализации современных электронных сервисов АРБИКОН, таких как, например, сервисов электронного МБА и доставки информации.

Можно констатировать, что наблюдается синергетический эффект когда финансирование из разных источников по гармонизированным (согласованным) проектам дает эффект мультиплицированного результата.

### Направления деятельности

За истекший период приоритетными направлениями деятельности были следующие:

1. Развитие консорциумов и корпоративных технологий;
2. Разработка концепции и нормативно-методических документов для объединения ресурсов библиотек в трехуровневой распределенной ИС;
3. Доработка ПО для совершенствования качества доступа к электронным ресурсам библиотек через единую точку;
4. Совершенствование качества библиографических записей электронных каталогов библиотек;
5. Совершенствование качества поиска электронных ресурсов за счет подключения записей аналитической росписи периодических изданий Российской Книжной Палаты.
6. Подключение библиотек к распределенной информационной системе АРБИКОН и ее комплексное тестирование;
7. Распространение результатов – выступления на семинарах и

конференциях, публикации в печати, на Web сайтах, обучение сотрудников библиотек.

Финансирование поступало как в виде грантов ИОО членам региональных консорциумов, так и в виде финансирования от АРБИКОН, как я уже упоминал выше.

Развивается проект по созданию текущей библиографии РКП. Об этом будет специальный доклад на Съезде. В целом хочу отметить, что проект развивается успешно. На сегодня приобретено и размещено современное серверное и коммуникационное оборудование, рассчитанное на бесперебойную поддержку значительных объемов библиографических и полнотекстовых данных. Отдельное внимание уделено обеспечению безопасности информационной системы. Важным моментом является установка и адаптация в РКП системы автоматизации нового поколения АБИС "РУСЛАН". Это решение позволит обеспечить полную совместимость библиографии РКП с корпоративным профилем АРБИКОН, что в свою очередь, обеспечит возможность каталогизации заимствованием для членов АРБИКОН. В настоящий момент рассматриваются варианты ввода системы в промышленную эксплуатацию с предоставлением доступа уже в ближайшее время.

Хочу отметить, что при представлении через портал АРБИКОН аналитической росписи периодических изданий Российской Книжной Палаты была проведена значительная дополнительная работа для повышения удобства работы с записями. Доработка массива аналитики РКП включала в себя:

- замену сокращенной записи названия источника на полное;
- исправление индикаторов;
- исправление опечаток;
- создание библиографических записей на источник с сохранением информации об описанных выпусках;
- проставление связи между записью на составную часть и записью на общую часть.

### Развитие технологий

Активно развивался портал АРБИКОН, в первую очередь подсистемы поддержки корпоративных сервисов(поиска, извлечения, электронной доставки), системы сбора статистики и электронных опросов. Количество обращений к portalу за последние 6 месяцев увеличилось в 10 раз(!), с 32'500 обращений в апреле до 400'000 в октябре. Наиболее востребованы страницы, с которых обеспечивается доступ к распределенному пространству информационных ресурсов АРБИКОН. Подавляющее большинство обращений происходит из Российской Федерации. Анализ распределения обращений к portalу в течение дня подтверждает распределенный характер обращений. Так типичным является скачок



обращений, начиная с 5 – 6 часов утра по Московскому времени, что соответствует началу работы пользователей в Сибири и на Урале. Поисковые системы дают более 400 ссылок на страницы портала АРБИКОН.

Отдельно можно упомянуть статистику работы с объединенными ресурсами АРБИКОН за последний - 2003 год. К распределенной поисковой системе обратились около **130 тыс.** пользователей, которые произвели около **300 тыс.** запросов на поиск информационных источников. В результате было найдено более **350 млн.** ссылок на документы различных типов, хранящихся у партнеров АРБИКОН. Из всего объема было извлечено около **3,5 млн.** библиографических описаний в формате РУСМАРК, которые могли быть использованы для целей удаленной каталогизации заимствованием. Данные оценки учитывают работу с ресурсами только через главный портал АРБИКОН и не учитывают значительные потоки обращений еще через 15 региональных шлюзов.

Отрадно отметить, что с самого начала формирования консорциумов был сделан правильный выбор в области технических стандартов, что сегодня подтверждается практикой развития библиотечных консорциумов во всем мире. Хочу отметить такой крупный проект как: “Техническая поддержка создания сети “Российские библиотеки третьего тысячелетия””. В этом проекте 5 крупнейших библиотек (РГБ, РНБ, МГУ, ВГБИЛ, Парламентская библиотека) собираются объединить свои ресурсы на базе корпоративной технологии, применяемой в АРБИКОН. При реализации этого проекта возникнут те же проблемы, которыми озабочены и которые пытаются решить участники АРБИКОН в течение уже нескольких лет. Приобретен значительный опыт и сделаны технические наработки, которыми мы будем рады поделиться с нашими коллегами. Очень надеюсь, что необходимость реализации этого проекта подведет наши национальные и федеральные библиотеки к решению проблем национального уровня, например, гармонизацию лингвистического обеспечения.

### Организация внутреннего управления и координации АРБИКОН

За истекший период состоялось пять заседаний Совета. Мы стремились проводить заседания очно. Но ввиду большой занятости членов Совета, было принято решение о возможности проведения теле-заседаний, путем обсуждения вопросов и проведения голосования через Интернет. Так, эта возможность была использована при проведении последнего Совета.

По предложению консорциумов, были выбраны участники четырех НТС. В конце прошлого года были составлены примерные планы работ НТС. Однако до утверждения планов работ на Совете дело не дошло, поскольку длительное время не было утверждено Положение об НТС АРБИКОН, регламентирующее процедуру принятия решений, приема и исключения членов НТС и прочие вопросы. Во многом по этой причине работа НТС

велась эпизодически. Принятие на Втором Съезде стратегического (долгосрочного) и краткосрочного планов работ даст НТС содержательное направление их деятельности на ближайший год. В ближайшее время предстоит решить вопрос о координации деятельности различных НТС по приоритетным на данный период направлениям деятельности. Очень рассчитываю на активное и, в то же время, взвешенное поведение НТС. На мой взгляд, конкретизация деятельности НТС позволит оставить наиболее ответственных и знающих специалистов, возможно, сократив численность членов НТС.

Большая нагрузка ляжет на рабочие группы, отвечающие за реализацию приоритетных направлений деятельности Партнерства. Здесь необходимо обеспечить региональное представительство.

### Заключение.

На этом мой отчетный доклад завершен. Я постарался рассмотреть основные направления деятельности за отчетный период и дать некоторую оценку происходящего. На мой взгляд, наблюдалась положительная динамика развития практически по всем направлениям.

Спасибо за внимание.

©АРБИКОН.

Ссылка при цитировании обязательна.

18.12.2003