

**Логинов Б.Р.**

*Вице-президент Международной Ассоциации научных и научно-технических библиотек, директор Государственной центральной научной медицинской библиотеки России*

## **Программа компьютеризации библиотек России: первый этап**

### **I. Цели и задачи**

#### **1.1. Долгосрочная цель**

Под общероссийской информационно-библиотечной системой понимается совокупность библиотек общенационального значения, которые совместно создают полный документальный фонд России по всем отраслям науки и культуры с рациональной степенью дублирования отечественных и зарубежных первоисточников, создают единый распределенный электронный каталог и осуществляют информационное обслуживание пользователей внутри страны и за ее пределами.

Автоматизированная общероссийская информационно-библиотечная система (ОИБС) представляет собой развивающуюся глобальную вычислительную сеть, которая включает в себя локальные сети федеральных библиотек и делает доступными их информационные ресурсы для отечественных и зарубежных

пользователей с помощью современных средств телекоммуникации.

Задача создания и обеспечения работоспособности таких систем является новой и своевременной, поскольку накоплен значительный опыт в разработке локальных сетевых библиотечных систем с использованием элементов телекоммуникационных технологий. Принципиально важным в ОИБС является то, что она должна объединить и дать новый импульс в развитие уже существующих оригинальных библиотечных технологий, а также вовлекать новые библиотеки по мере их материально-технической готовности.

Целью данной программы является создание автоматизированной ОИБС, обеспечивающей:

общедоступность фондов библиотек России всех уровней и отраслей,

эффективное использование существующих библиотечных фондов,

минимизацию затрат на комплектование и обработку литературы в масштабах страны,

интегрирование научного и культурного потенциала России в мировую информационно-библиотечную систему.

Достижение поставленной цели реализуется путем создания автоматизированной федеральной сети библиотек с использованием вычислительной техники и средств связи.

## 1.2. Непосредственно достигаемая цель

В течение 1993–1995 гг. создать единый распределенный электронный каталог шести крупнейших библиотек России с взаимным теледоступом к их информационным ресурсам.

## II. Задачи программы

В процессе выполнения программы должны быть решены две группы задач. К первой из них относятся научно-организационные, включающие определение принципов построения системы; разработку организационной и функциональной структур систе-

мы; разработку лингвистического обеспечения, включающую согласование элементов записей баз данных, согласование систем классификации, разработку национального обменного формата представления библиографических записей; разработку общесистемного пользовательского интерфейса.

Ко второй группе относятся задачи проектирования, включающие выбор технических средств; организацию их приобретения и установки в узлах системы; прокладку кабелей; приобретение и установку сетевого программного обеспечения; подключение оборудования и подготовку системы (на общесистемном уровне).

Организацию разработок осуществляет Межведомственный экспертный совет по автоматизации библиотек при Министерстве культуры РФ, работа которого финансируется за счет средств, выделяемых на реализацию программы.

Совет определяет приоритетность решения перечисленных задач, осуществляет распределение средств на их реализацию, выбирает ответственных исполнителей по определенным направлениям разработки, принимает выполненные работы.

Структура ОИБС включает два уровня: общесистемный (межбиблиотечный) и внутрибиблиотечный.

На общесистемном, межбиблиотечном, уровне должны решаться стратегические, научные, эксплуатационные и финансовые задачи создания и развития телекоммуникационной среды, объединяющие локальные системы отдельных библиотек в глобальную сеть. С этой целью Совет экспертов по автоматизации библиотек России при Министерстве культуры РФ осуществляет методическое и научное развитие ОИБС через систему хозяйственных работ. Экспертный совет должен состоять в основном из директоров и ведущих специалистов библиотек России, входящих в ОИБС.

Финансирование ОИБС предполагается в основном осуществлять из федерального бюджета, однако целесообразно привлекать средства из местных бюджетов для предоплаты услуг ОИБС в будущем.

На внутрибиблиотечном уровне работают существующие коллективы разработчиков и/или эксплуатационщиков, которые руководствуются собственными планами разработки и развития

своих систем. Использование рекомендаций и проектных решений, разработанных на межбиблиотечном уровне, а также вхождение в ОИБС должно осуществляться на добровольной основе. В случае положительного решения о вхождении в ОИБС со стороны библиотеки и положительного решения Экспертного совета о включении библиотеки в ОИБС, последняя обязуется строго выполнять все общесистемные требования.

Конкретные положения о работе общесистемного уровня и регламент взаимодействия участников внутри ОИБС будут разрабатываться и уточняться в ходе функционирования ОИБС.

### **III. Этапы реализации программы**

**Этап 1. (Срок реализации: 1993–1995 гг.)**

Создание московской сети в составе шести библиотек: ГПНТБ России, БЕН РАН, ГЦНМБ, Библиотеки МГУ, Государственной публичной исторической библиотеки, ЦНСХБ.

Ресурсное обеспечение этапа приведено в технико-экономическом обосновании 1-й очереди АФИБС (сети LIBNET).

**Этап 2. (Срок реализации: 1995–1997 гг.)**

Подключение отраслевых региональных библиотек к московской сети (до 100 библиотек).

Расширение московской сети (подключение 10–20 библиотек Москвы).

Ресурсное обеспечение определяется в 1994 г. на стадии подготовки ТЭО 2-й очереди ОИБС.

**Этап 3. (Срок реализации: 1997–2000 гг.)**

Создание федеральной сети библиотек – подключение всех региональных отраслевых библиотек к LIBNET.

Ресурсное обеспечение определяется в 1996 г. на стадии подготовки ТЭО 3-й очереди АФИБС.

#### **IV. Организация разработки и внедрения ОИБС**

Заказчиком настоящего проекта является Министерство культуры Российской Федерации. Разработкой руководит межведомственная экспертная группа (МЭГ) при Министерстве культуры РФ. Она готовит ТЭО различных этапов создания АФИБС, определяет основных исполнителей работ; рассматривает представленные сметы на проведение работ; согласует основные проектные, технические и технологические решения, предложенные разработчиками; осуществляет приемку системы.

Работы по внедрению ОИБС России финансируются за счет федерального бюджета с привлечением средств регионов, спонсорских средств, других источников. Финансирование деятельности МЭГ осуществляется из средств, выделенных на разработку АФИБС. АФИБС внедряется библиотеками, на базе которых реализуется система. Финансирование внедрения АФИБС проводится в рамках настоящей программы с учетом уже имеющихся в библиотеках технических ресурсов. Вопросы финансирования решаются МЭГ с привлечением представителей библиотек, внедряющих АФИБС.

Собственником данного проекта является Министерство культуры РФ, при этом члены МЭГ, наряду с Министерством культуры РФ, имеют равные права на опубликование результатов исследований и разработок, выполненных в рамках данного проекта. Оборудование, приобретаемое в рамках данного проекта и установленное в различных библиотеках, передается в собственность библиотек – участниц проекта.