

УДК 025.2

**Л. В. Босина,**

зав. отделом ГПНТБ СО РАН

**Н. И. Подкорьгова,**

зав. отделом ГПНТБ СО РАН,

старший научный сотрудник, кандидат педагогических наук

### **АКТУАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ФОНДОВ СИСТЕМЫ АКАДЕМИЧЕСКИХ БИБЛИОТЕК**

В статье рассматриваются тенденции развития системы фондов и кооперационных моделей сотрудничества библиотек СО РАН, факторы, влияющие на стратегию формирования ресурсной базы академических библиотек, проблемы комплектования новых видов ресурсов, представляющих информацию, недоступную в традиционных формах.

*Ключевые слова:* информационные ресурсы, формирование фондов академических библиотек, проблемы комплектования, сохранения и обеспечения доступа к электронным материалам.

The article considers tendencies in development of stocks' system and cooperation models of collaboration between libraries of the SB RAS, factors influencing the strategy of academic libraries resources' formation and problems of acquiring new types of resources that present information inaccessible in traditional forms.

*Keywords:* information resources, formation of academic libraries' stocks, problems of acquiring, preserving and providing access to electronic materials.

Стратегия развития фондов в новых условиях существования библиотек в динамичной социокультурной среде находится в стадии пересмотра и актуализации. Как нам представляется, развитие библиотек зависит от трех факторов:

⊕ изменений, происходящих в обществе: социальных, культурных, связанных с исследовательской деятельностью, образованием;

⊕ изменений, происходящих с пользователями библиотечных фондов, обусловленных социальными и психологическими процессами в обществе, информационными потребностями, ценностными установками читателей;

⊕ изменений, происходящих с документопотоком, который продуцирует общество: динамики производящей среды, содержательного наполнения документов, их формальной дифференциации, технологии записи информации, ее сохранения и т. п.

Как известно, российская наука сегодня сталкивается с рядом существенных проблем в своем развитии. Она не имеет необходимой государственной поддержки. Процессы, протекающие в российской науке, новы и неожиданны. С одной стороны, созданы и развиваются государственные научные фонды, происходит интернационализация развития НИОКР, одновременно отмечается падение уровня коллективности научных исследований. В науковедении формируется концепция «постнормальной» науки, наиболее важными факторами развития которой являются глобализация и свобода информационных потоков [1]. Отмечается сдвиг в национальной науке от естественно-научных исследований к изучению гуманитарных и общественных сфер человеческой деятельности, фиксируются процессы расслоения научного сообщества, которое протекает высокими темпами, наконец, наука сталкивается с утечкой «мозгов» из страны. Многие из этих проблем не обходят и Сибирское Отделение РАН.

Процессы, протекающие в российской науке, накладывают отпечаток на тенденции развития системы фондов библиотек СО РАН, в первую очередь, это выражается в недостаточном финансировании и, в то же время, в отсутствии роста потребностей в традиционных библиотечных услугах.

Система библиотек СО РАН в настоящее время обеспечивается почти полным объемом отечественных научных документов и до 45 % мирового потока научных зарубежных журналов (с учетом платного и бесплатного доступа к ресурсам, содержание которых соответствует интересам институтов СО РАН).

Для внешней среды, производящей информационные ресурсы, свойственны динамичность, появление или смена посреднических организаций, распыление информации о новых названиях и новых источниках приобретения документов, как на традиционном, так и на электронном носителях. Кроме того, сам режим приобретения осложнен воздействием новых правовых требований (ФЗ № 94).

В последнее время происходит изменение внутренней структуры потоков документов, поступающих в фонды библиотечной системы СО РАН, что требует постоянной настройки системы комплектования именно на новые разновидности потоков.

В первую очередь трансформации технологии требует растущий поток электронных изданий. Увеличивается возможность доступа к электронным документам как для читателей ГПНТБ СО РАН, так и для библиотек, входящих в систему СО РАН, появился и развивается сетевой доступ к информационным ресурсам, особенно к зарубежным.

Новые типы и виды научных публикаций в электронной среде влияют на систему научных коммуникаций, во многом ослабляя посредническую функцию библиотек. Новый ландшафт онлайн-ресурсов организуется и развивается почти вне библиотечной среды.

Новым формам электронных научных публикаций присущи некоторые общие черты:

- ✦ инновации в системе электронных коммуникаций развиваются во всех научных направлениях;

- ✦ электронные публикации формируются под влиянием традиционной издательской культуры;

- ✦ большая часть электронных научных ресурсов продолжает оставаться текстовыми материалами, но включает в себя мультимедийные технологии и сетевые инструменты.

Исследование новых тенденций на рынке информационных продуктов позволило выявить ряд обстоятельств, влияющих на современное формирование информационной ресурсной базы СО РАН:

- Электронная среда обеспечивает оперативность распространения информации, но еще не сформированы механизмы архивирования и сохранности электронных ресурсов. Трансформация документопотоков в электронную форму осуществляется высокими темпами. Уже сейчас возможны модификации привычных форм документов: например, переформирование научных журналов в электронной форме в базы данных статей, организованных по разным принципам.

- Сложилась система распространения полнотекстовых информационных ресурсов, основанная на продаже доступа, продажа самих ресурсов, как модель распространения, сейчас не развивается, поэтому организация полнотекстовых зарубежных ресурсов, принадлежащих СО РАН, не может быть реализована. Исключением пока являются реферативные и фактографические базы данных, где сохраняется практика издания нескольких версий одновременно, например: Chemical Abstracts выходит на компакт-дисках и имеет одновременно веб-версию, то же можно сказать и о Science Citation Index. В то же время сейчас наиболее значимые для СО РАН базы данных существуют только как онлайн-версии: Scopus, Reaxys и другие. К этим БД можно приобрести только удаленный доступ.

- ✦ Устойчивость доступа является нормой для, например, научных журналов в бумажном виде, поскольку все выпуски остаются в библиотечных фондах СО РАН. Лицензионные соглашения на доступ к электронным ресурсам дают ограниченную временем возможность

использовать ресурсы и требуют постоянной финансовой поддержки. В условиях ежегодного роста цен на информационные ресурсы ГПНТБ СО РАН вынуждена пересматривать структуру бюджета в пользу увеличения доли на покупку доступа к ресурсам, но сокращать расходы на поддержку поступлений других документов, прежде всего книг на традиционном и электронном носителе. Уязвимость процесса формирования электронных документных ресурсов состоит в том, что платный доступ к ресурсам можно рассматривать только как временные, но не долгосрочные инвестиции в библиотечные коллекции.

Проблемы комплектования, сохранения и обеспечения доступа к электронным материалам имеют общий для всей библиотечной среды характер.

В целом нет ясности в правовой базе, в частности в вопросах владения и передачи прав на владение электронными документами, защиты сетевых электронных материалов. Право на доступ может повлечь за собой не-санкционированное копирование и использование, что нанесет ущерб интересам создателя ресурсов. Пока не существует отработанной системы кооперации между библиотеками, издателями, владельцами прав на электронные материалы.

Процесс комплектования электронных материалов предполагает разработку новых методов отбора и собирания коллекций. Кроме приобретения доступа или самих ресурсов, соглашения с создателем ресурсов о передаче материалов в библиотечные коллекции, может ли считаться комплектованием автоматическое собирание вэб-материалов? Можно ли осуществлять отбор вэб-материалов традиционным способом или полагаться на программного робота? Чтобы осуществить сохранение доступа к вэб-материалам, нужно после их поиска не только решить, следует их отбирать или нет, но и осуществить миграцию материалов до того момента, когда не истек срок их сохранения в Интернете.

Тем не менее, учитывая сложившиеся тенденции и трансформации в процессе создания и распространения документов, сейчас нам следует искать подходы к разработке, созданию и организации электронных депозитариев с определением политики доступа к ресурсам.

Так, используя возможности Интернета, в настоящее время ГПНТБ СО РАН формирует для системы библиотек СО РАН новые варианты ресурсов, представляющие информацию, недоступную в традиционной форме:

⊕ создание и поддержка навигатора по открытым иностранным научным ресурсам, содержание которых соответствует интересам институтов СО РАН;

⊕ поиск, копирование и организация ресурсов, представляющих тезисы докладов научных мероприятий РАН (семинаров, конференций, симпозиумов). Технологически это выглядит следующим образом: отбирается информация о мероприятиях РАН из периодических изданий, содержащих планы научных мероприятий, копируются материалы текущих мероприятий РАН, объявленных на сайтах научных организаций для создания полнотекстовой базы данных «Научные мероприятия РАН», институты СО РАН ежемесячно информируются о новых поступлениях в базу.

Исследование мнений ученых и специалистов о значении функций библиотеки позволяет сделать несколько выводов: отмечается неизбежная потребность в библиотеке, как интеграторе ресурсов, поэтому на главное место выдвигаются следующие библиотечные функции: функция собирания, коллекционирования, управления ресурсами, в том числе обеспечение доступа, т. е. функция комплектования. Далее выделяется функция сохранения, архивирования собранных ресурсов. Ясно прослеживается тенденция к предпочтению ресурсов, представленных в электронной форме, особенно это касается научных журналов, но и значение ресурсов на традиционных носителях (научные монографии) не отрицается. В связи с этим актуальными остаются задачи, связанные с выработкой критериев первичного и вторичного отбора, определением границ «ядра» фондов и т. д.

Повышенный интерес к технологии формирования электронной ресурсной базы вполне понятен – библиотекам необходимо адаптировать систему комплектования фондов к новым формам фиксации и распространения информации. Но сохранение и развитие библиотечных фондов в традиционной форме – задача, которая остается на том же высоком уровне значимости. Традиционные библиотечные фонды еще долгие годы будут основой информационного обеспечения культурной, образовательной и исследовательской деятельности. Как нам представляется, особую важность сейчас приобретают корпоративные формы взаимодействия библиотек, поэтому развитие депозитарной системы, как одной из первых форм библиотечной корпорации, остается в центре внимания библиотечных специалистов.

Библиотечные фонды, на наш взгляд, находятся в условиях кризиса системы депозитарного хранения. Причиной этого является существующее изначально противоречие – депозитарная система спровоцировала книгохранилищные проблемы в библиотеках-депозитариях, так как закрепление за ними функций депозитарного

хранения проводилось без выделения дополнительных площадей и финансового обеспечения. Это привело к тому, что крупные региональные депозитарные системы сузили свои границы до масштаба ведомственных и территориальных депозитарных систем. ЦБС СО РАН изначально формировалась как единая система, поэтому принцип структурной сбалансированности в развитии депозитарного хранения фондов СО РАН удалось сохранить и реализовать. Внутриведомственное взаимодействие всех элементов депозитарной системы СО РАН регулируется специально разработанным пакетом документов, который содействует управлению, согласованию действий и организации взаимоотношений всех участников.

Перспективы стратегии развития фондов централизованной библиотечной системы СО РАН видятся нам в следующих направлениях. Особое значение приобретают кооперационные модели сотрудничества в форме библиотечных консорциумов, которые смогут предоставлять ресурсы по требованию пользователей всей системы. Должно повыситься значение библиотек как центров поддержки электронных репозиториев трудов своего института. Миграция финансовых средств для обеспечения доступа к ресурсам вместо приобретения самих ресурсов, скорее всего, закрепится, и это создаст угрозу сложившейся системе комплектования научных библиотек. Несмотря на присутствие в обществе основных контрагентов научных библиотек, таких как Интернет, издательства и различные агрегаторы информационных ресурсов, повысится значение этапов отбора ресурсов и их архивирования для всей системы библиотек. В условиях, когда стремительно меняется внешняя по отношению к библиотекам социокультурная среда, включая исследовательские тенденции в науке, изменение условий распространения и усвоения знаний, особое значение приобретает мониторинг факторов, влияющих на развитие библиотечных ресурсов. Поскольку традиционные технологии формирования фондов становятся все более трудоемкими, повышается значение профессиональных навыков специалистов. Новые условия труда потребуют постоянного саморазвития профессионалов.

### Литература

1. Наукоедение и новые тенденции в развитии российской науки / под ред. А. Г. Аллахвердяна, Н. С. Семенов, А. В. Юревича. – М. : Логос, 2005. – 308 с. – (Серия «Научные доклады»; вып. 3).

УДК 025.5

**В. Г. Свирюкова,**

зав. отделом ГПНТБ СО РАН, кандидат педагогических наук

### **ФОРМИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ФОНДА НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ (на примере ГПНТБ СО РАН)**

Описываются особенности комплектования, состав и организация СБФ крупной академической библиотеки, а также новые формы его использования.

*Ключевые слова:* справочно-библиографический фонд, комплектование, состав, использование.

The peculiarities of reference collection acquisition, structure and management in a large academic library are described. There are also new ways of reference collection usage represented.

*Keywords:* reference collection, acquisition, structure, usage.

Справочно-библиографический фонд (СБФ) – это часть справочно-поискового аппарата библиотеки, включающая издания и материалы, содержащие разнообразную информацию и необходимые для осуществления всех процессов библиографической деятельности библиотеки. В состав СБФ из общего фонда библиотеки выделяются:

1. Официальные периодические и непериодические издания (Собрание законодательства РФ, сборники, содержащие тексты официальных документов — указы Президента РФ, законы, постановления Правительства РФ), как на традиционных, так и на электронных носителях.
2. Информационные и библиографические издания крупнейших центров страны и мира.
3. Справочные издания различного целевого назначения — энциклопедии, справочники, словари и т. д.

Основная часть справочно-библиографического фонда находится в справочно-библиографическом отделе. Кроме того, специализированные читальные залы: редкой книги, патентной и конъюнктурной информации, нормативно-технической информации и учебно-методический кабинет формируют свои СБФ. Размеживание СБО с этими