

Обеспечение сохранности библиотечных фондов

Беляева И.М.

Проблемы обеспечения сохранности фондов в библиотеках Российской академии наук

Любое общество ответственно перед будущими поколениями за сохранение мирового и культурного наследия. Особенно это актуально сейчас, когда существует глубокое понимание непреходящей ценности дошедших до нас памятников, а с другой стороны все возрастает опасность разрушения из-за резко ухудшившейся экологической обстановки в крупных городах, экономической и политической нестабильности, случаев вандализма и небрежного отношения к памятникам мировой истории и культуры на фоне упрощения доступа к ним.

Одна из основных функций библиотек - обеспечение сохранности накопленных обществом книжных богатств, представляющих собой огромную культурную и духовную ценность народа.

Проблемы сохранности библиотечных фондов в научных библиотеках на современном этапе приобрели такую сложность, что традиционные формы и методы функционирования этого направления перестали отвечать современным требованиям.

Сохранность фондов обеспечивается комплексным подходом к решению вопросов охраны, учета, правильного размещения и хранения, разработкой специальных мер, гарантирующих полноту репертуара отечественных и иностранных изданий, а также планомерной консервацией изданий, подлежащих длительному хранению.

Фонды библиотек, находящихся в ведении Российской академии наук, составляют часть общенационального культурного наследия России, являются ценнейшим историческим источником и информационным ресурсом страны, включают большое количество памятников мирового значения и, помимо культурно-исторической, научной и духовной, имеют огромную материальную ценность. Сегодня рыночная стоимость старопечатной книги колеблется от 500 до 500 тысяч долларов США, а стоимость некоторых рукописей достигает миллионов долларов.

Ценность собрания академических библиотек определяется не только и не столько наличием редких изданий, а просто существованием подобного фонда.

Обеспечение сохранности библиотечных фондов - очень серьезная экономическая и социальная проблема. Ее нельзя сводить только к реставрации отдельных, пусть даже чрезвычайно важных документов. Она требует

пристального внимания к социальным, культурологическим и экономическим аспектам сохранения книжных богатств, косвенно или прямо влияющим на технологические и организационно-технические стороны сохранности.

В течении первого полугодия 1998 г. в рамках работы Комиссии по обеспечению сохранности уникальных ценностей и созданию страховых и библиотечных фондов в Российской академии наук, по инициативе Информационно-библиотечного совета, было проведено анкетирование академических библиотек (центральные библиотеки: БАН, БЕН, ГПНТБ СО РАН, ЦНБ УрО РАН, НБ Коми научного центра РАН НБ Уфимского научного центра РАН и их филиалы при научно-исследовательских учреждениях) с целью выявления состояния дел с обеспечением сохранности.

В результате анализа полученной информации (ответили на вопросы 32 подразделения) можно сделать вывод, что в академических библиотеках сложилась критическая ситуация с обеспечением сохранности фондов. Это объясняется тем, что обеспечение сохранности фондов, как никакой другой процесс библиотечной деятельности, зависит не только от понимания значимости данного процесса библиотечной работы руководителями учреждений, но и от объемов и своевременности финансирования.

В научных библиотеках, находящихся в ведении Российской академии наук, хранится более 60 млн. единиц, из них более 18 тыс. рукописных материалов, около 3 млн. изданий до середины XIX в.

Но, к сожалению, сегодня невозможно установить весь объем сокровищ человеческой мысли, которыми обладает Российская академия наук: рукописи, инкунабулы, редкие книги разрозненно хранятся в библиотеках, архивах, музеях и научно-исследовательских учреждениях РАН.

Из-за отсутствия дополнительных площадей для размещения фондов, специфики расстановки, нехватки квалифицированных кадров многие библиотеки не имеют полной картины о количестве изданий, представляющих историко-культурную ценность.

Следует отметить, что в наихудшем состоянии находятся не древнейшие памятники письменности и печати, а документы второй половины XIX-XX вв. Половина книг, напечатанных в этот период на бумаге с повышенной кислотностью, не пригодна для использования уже сейчас, поскольку такая бумага подвержена быстрому старению, становится ломкой и разрушается при использовании.

Под обеспечением сохранности фондов понимается комплекс профилактических и восстановительных мер по консервации и безопасности фондов, направленных на сохранение целостности фондов, которая определяется полнотой комплектования. Сегодня - это текущая литература, а завтра - это памятник культуры и науки. Оскуднение потока зарубежных и отечественных изданий из-за недостаточного финансирования приводит к

огромным и постоянно увеличивающимся пробелам в библиотечных фондах, банках и базах данных.

Возможности хранилищ библиотек давно исчерпаны, они не могут вместить постоянно растущие фонды и тем более обеспечить им нормальный режим хранения и безопасности фондов соответствующий существующим государственным стандартам.

Практически во всех библиотеках нет условий для выполнения даже самых элементарных требований существующих нормативов. Как правило, хранилища библиотек расположены в малопригодных помещениях, зачастую находящихся в аварийном состоянии, многие из которых имеют также неблагоприятное биологическое состояние. Такие помещения сами по себе являются источником повышенной опасности для хранящихся там фондов.

Уникальный Бронированный фонд Президиума РАН хранится в непригодных складских помещениях в Коломягах.

Книгохранилища отдела биологической литературы Библиотеки по естественным наукам из-за постоянных аварий водопровода заражены грибом.

Помещения практически во всех библиотеках нуждаются в ремонте. Реальная загрузка многих хранилищ превышает нормативную. Имеется наличие резервных площадей только в научной библиотеке Уфимского научного Центра РАН, в библиотеке Санкт-Петербургского отделения Российского химического общества им. Д.И.Менделеева (Спб ОРХО) и минимальное в ГПНТБ СО РАН.

В БЕН сверхнормативная загрузка в 2,5 раза. Книгохранилища БАН перегружены в 3 раза.

ЦНБ Уральского отделения РАН располагается в здании, построенном в 30-х годах, обеспечена площадями на 25% от имеющихся потребностей. Начатая реконструкция здания ЦНБ идет медленными темпами ввиду нехватки ассигнований.

Помещения, в которых размещен Бронированный фонд, перегружены в 20 раз.

Проблема усугубляется катастрофическим состоянием фондохранилищ. Ни одна из академических библиотек не имеет систем кондиционирования и фильтрации воздуха; большинство не оснащено приборами контроля за температурой, влажностью и освещенностью.

Не обеспечена в настоящее время и безопасность библиотечных фондов. Как показывает практика, даже в центральных академических библиотеках (БАН, БЕН, ГПНТБ СО РАН) имеющиеся системы охраны, сигнализации, пожаротушения не могут полностью гарантировать безопасность фондов. В некоторых фондохранилищах и такие системы обеспечения безопасности фондов отсутствуют. Во всех библиотеках отсутствуют службы

безопасности. Подтверждением этому служат участвовавшие в последнее время случаи хищения, пожары и другие экстремальные ситуации. Библиотеки не защищены от ограблений и несанкционированного выноса документов.

Из-за отсутствия охраны библиотечных фондов, адекватной их национальной значимости и материальной ценности, имеет место реальная опасность их повреждения и утраты, совершения хищений документов, возникновения пожаров и других чрезвычайных ситуаций (прорыва инженерных коммуникаций, неисправности электросетей и т.п.). При существующих условиях в любой момент может возникнуть любая чрезвычайная ситуация: возгорание, затопление, хищение.

Многие годы отечественная печать стыдливо умалчивала о потерях, вызванных авариями и неправильным хранением:

1976 г., 1978г. - более 3000 книг утрачено в результате аварий в библиотеке Института географии (отдел БЕН РАН в Институте географии РАН).

Около 12 тыс. оттисков из личной библиотеки И.П.Павлова утрачены в результате того, что в отделе БАН при Институте физиологии им.Павлова в Колтушах протекла крыша.

Огромный ущерб отечественной и мировой культуре нанес пожар 1988 г. в БАН. Утрачено 298961 экз.

1991 г. Институт русской литературы РАН. В результате аварии центральной системы отопления пострадала библиотека Н.К.Пиксанова.

1995 г. Поджог книжного киоска в вестибюле БАН. Нанесен ущерб в 30 млн. рублей.

1996 г. Кража 28 ед. в библиотеке ВМО.

1997 г. Пожар в библиотеке Главной астрономической обсерватории.

За последние 4 года в отделе биологической литературы БЕН РАН произошло 6 аварий, в результате которых книгохранилища заражены грибком.

Отдел геологической литературы БЕН находится на первом этаже, где проходят все коммуникации, и хранилища постоянно затопляются.

Отдел БЕН РАН в Институте физической химии РАН: в результате протекания крыши утрачено около 500 экз. "Журнала русского физико-химического общества" (1850-1884 гг.), в результате пожара в лабораториях института погибло около 200 книг и журналов.

Только в 1996-1998 гг. произошло 14 протеканий крыши в хранилищах Бронированного фонда, в результате которых пострадало более 600 тыс. изданий.

Никто не застрахован от повторения подобных трагедий. Уменьшить же ущерб при хорошо организованных службах сохранности и безопасности - дело реальное.

Можно выделить шесть основных аспектов, влияющих на успех или неудачу восстановительных работ и на возвращение библиотеки в рабочее

состояние. Это уровень и интенсивность человеческой реакции и способность реагировать в стрессовых ситуациях; руководитель, способный или неспособный овладеть ситуацией или представлять себе путь ликвидации хаоса, имеющий силу и мужество действовать решительно, не страшась будущей ответственности; критерии, используемые для оценки потерь и повреждений; план действий, определяющий логику всего восстановительного процесса, включая контроль за людьми и окружающей средой, безопасность перемещения материалов и их стабилизацию; степень преданности, уровень возможностей и настойчивости сотрудников, которым предстоит продолжать восстановительные работы, несмотря на то, что они столкнутся с негативной критикой со стороны тех, кто ищет кого можно обвинить в катастрофе.

Планирование на случай чрезвычайной ситуации является существенным для любой библиотеки. Бедствие может произойти в любой момент, в большом или малом масштабе, но если библиотека подготовлена на случай бедствия, то ущерб может быть уменьшен или даже исключен. Готовность к чрезвычайным ситуациям включает в себя три основных компонента: предотвращение катастроф; защиту коллекций от происшедших чрезвычайных ситуаций и планирование восстановительных работ.

Ежедневно возрастающая потребность в реставрационных работах несоизмерима с возможностями существующих реставрационно-консервационных служб. В преобладающем большинстве библиотек возможны лишь простейшие переплетно-ремонтные работы. В системе Академии наук нет единой службы, есть разрозненные усилия библиотек в попытке спасти обреченные фонды.

Научная Библиотека Уфимского научного центра РАН - 1 переплетчик;
БЕН - 1 переплетчик;
ГПНТБ СО РАН - 4 переплетчика.

В лучшем положении находится Библиотека РАН, имеющая научно-исследовательский отдел консервации и реставрации фондов со штатом в 29 человек.

Объем разрушающихся фондов требует высокоэффективных способов обеспечения сохранности. Достаточно широко распространено мнение, что сохранение фондов означает, в основном только реставрацию, но такое мнение не только ошибочно, но и опасно. Безусловно, реставрация была, есть и будет, но все большее значение приобретают меры как профилактические, так и специальные, консервационные, направленные на предупреждение повреждений. Библиотека Российской академии наук имеет большой опыт по внедрению мер превентивной консервации и в частности фазовой консервации.

Сущность этого процесса сохранения состоит в том, чтобы используя некоторую совокупность превентивных мер, приостановить процессы разрушения, вызванные как чрезвычайными ситуациями (обстановкой,

сложившейся в результате аварий, катастроф, стихийных и экологических бедствий), так и естественным старением.

Необходимо подчеркнуть, что речь идет не о физическом воздействии на документы с целью их последующей реставрации, а создании мер, обеспечивающих их комплексную защиту, замедляющую процессы старения. Такую перспективную систему мер предлагает направление исследований, получившее название “превентивная консервация”.

Медицинская аксиома “легче предупредить болезнь, чем ее лечить” как нельзя лучше отражает суть этого направления.

Фазовая консервация осуществляется помещением издания в специальный контейнер - коробку из бескислотного картона. Эта консервация повышает долговечность документа и его износостойкость вследствие ослабления влияния внешней среды (света, влаги, пыли, химических примесей в атмосфере, микроорганизмов) и уменьшения нагрузок при использовании документа. БАН имеет большой опыт по переводу изданий в форму фазового хранения. Разработаны технологические циклы и имеются технические средства для реализации поставленных задач.

В настоящее время главной проблемой является разработка и выработка отечественного бескислотного биостойкого картона, отвечающего современным требованиям. Но, к сожалению, отсутствие финансирования не позволяет в настоящее время завершить совместные работы БАН и ВНИИБ по производству картона, который так необходим не только академическим библиотекам, но и учреждениям культуры других ведомств.

Одной из превентивных мер является перевод информации в более компактные формы - микрофильмы, микрофиши, магнитные и оптические диски, что позволяет создать страховые фонды, имеющие определенные преимущества: удобство перемещения и гарантии неприкосновенности, снижение вероятности хищения, возможность сохранения в экстремальных ситуациях.

Но ни в одной академической библиотеке не ведется планомерный перевод изданий на современные носители. Оборудование или отсутствует совсем, или морально и физически устарело. Только Библиотеке РАН на обновление оборудования, отвечающего современным требованиям, понадобится около 90 тыс. долларов США.

Но как и традиционные, новые носители информации рождают специфическую проблему их хранения, стабилизации и реставрации.

Проблема с обеспечением сохранности усугубляется недостаточной защищенностью книжного фонда российским законодательством и не в последнюю очередь оплатой труда людей, которым государство доверяет хранение многомиллионных ценностей. Оклады сотрудников библиотек более чем вдвое ниже средних по стране.

Библиотекари работают в условиях постоянного риска. Многочисленные пожары, затопления, акты вандализма, неблагоприятные условия труда, книжная пыль, общение с компьютерной и множительной техникой давно опровергли миф о спокойной и абсолютно безопасной профессии библиотекарей. Неоправданно низкий уровень оплаты труда работников библиотеки вызывает старение коллективов, создает “текучесть кадров”, столь опасную для сохранности культурных ценностей. Работники библиотек, имеющие дело с большими ценностями, являются своеобразной “группой риска”, потенциально уязвимой для подкупа, сговора с целью ограбления. “Охотники” за ценностями прибегают и к шантажу. Так, в сентябре 1998 года правоохранительными органами Санкт-Петербурга при содействии сотрудников БАН был задержан житель Урала, который, угрожая жизни детей одной из сотрудниц Библиотеки при ГАО РАН, требовал вынести из фондов инкунабулы.

Сокращение численности штатов, проведенное в системе Российской академии, не обошло стороной и библиотеки, что не улучшило и состояние дел с обеспечением сохранности.

Управление сохранностью требует правил, норм, регламентации для процессов и даже подходов по строгой программе.

Учитывая критическое положение с сохранением книжных и рукописных памятников, создавшееся в академических библиотеках, необходимо принять срочные меры, а именно: разработать общеакадемическую программу “Сохранность уникальных ценностей и создание страховых архивных и библиотечных фондов в РАН”, которая может войти составной частью в Национальную программу сохранения библиотечных фондов Российской Федерации.

Программа должна включать в себя следующие основные аспекты:

- паспортизация и создание единого Сводного банка данных рукописных и печатных памятников в электронной форме, хранящихся в учреждениях РАН;
- поддержание на необходимом для фундаментальной академической науки уровне комплектования фондов;
- создание страхового фонда на рукописные материалы и редкие печатные издания;
- создание нормативных и методических документов РАН по обеспечению сохранности и использованию документов;
- разработка типовых планов действий в экстремальных ситуациях;
- внедрение фазовой консервации;
- подготовка и переподготовка кадров хранителей и консерваторов.

Мы отдаем себе отчет, что строительство новых зданий и широкомасштабные реставрационные работы - дело будущего, но используя

опыт Библиотеки РАН и ее разработки новых технологий и методов, обеспечивающих долговечную сохранность документов, а также разработку в ГПНТБ СО РАН формата компьютерного описания рукописей и старопечатных книг, и используя возможности Международного Центра по сохранению культурного наследия в Санкт-Петербурге, правда, при полном понимании и финансовой поддержке Президиума РАН, можно объединить усилия по сохранению фондов Российской академии наук.