

Микрофильмирование: сохранность фондов и создание страхового фонда

В мире микроформы используются с 1920 г. и до сих пор остаются вне конкуренции, когда речь идет о долговечности их хранения.

Российская государственная библиотека микрофильмирует издания с целью:

1. обеспечения сохранности наиболее ценных (книжных памятников и др.) и ветхих экземпляров с созданием страховой копии документов, которая сдается в Федеральное государственное хранилище, расположенное далеко от Москвы. В России действует Федеральная целевая программа «Культура России». По этой программе РГБ и региональные библиотеки получают финансирование.

Опыт российских библиотек, приобретенный при реализации Национальной программы обеспечения сохранности в 2000–2006 гг., показывает, что проблема обеспечения сохранности не может быть решена в короткое время по отношению ко всем документам, находящимся в фондах библиотек. Однако, целенаправленные, системные меры сохранности, применяемые к приоритетным группам документов, дают свой результат даже при скромном финансировании;

2. более полного удовлетворения спроса читателей и абонентов на актуальные, активно используемые издания;

3. доукомплектования фондов;

4. замены изданий компактными формами носителей информации для минимизации объемов отдельных фондов библиотеки.

Первоочередными задачами в РГБ на сегодняшний день являются перевод на микроносители газет, диссертаций, рукописей и других уникальных изданий.

Как перспектива на будущее можно говорить о переводе на микроформы законсервированных каталогов и картотек. Однако из-за отсутствия мощностей микрофильмирующего оборудования приходится выбирать приоритеты в микрофильмировании изданий.

Первоисточниками для изготовления микроформ являются документы на бумажном носителе, хранящиеся, прежде всего, в фондах Библиотеки. Однако при создании микрофильма, особенно, если это газетный материал, часто требуется восполнение лагун в номерах. В этом случае ведется поиск недостающего материала по стране. Мы стараемся создать микрофильм, который будет, в отличие от оригинала, максимально полным по наличию номеров, страниц. Это очень трудоемкая, кропотливая работа, и выполняют ее наши хранители.

Микрокопирование производится на рулонные микрофильмы шириной 35 мм (MP) и стандарт-

ные микрофиши размером 105 x 148 мм (МФ) в черно-белом (негативном и позитивном) исполнении. Выбор оптимального микроносителя определяется форматом оригинала и наличия в нем цветных или черно-белых иллюстраций. Газеты, как правило, микрофильмируются на рулонный микрофильм. Это мировая практика.

Фонды микроформ являются универсальными по содержанию, хронологическому охвату, видам и языкам изданий, принадлежности к отечественным и иностранным изданиям, включают копии книг, журналов, продолжающихся изданий, газет, нотных изданий, диссертаций, нормативных производственно-практических изданий и других документов, хранящихся в фондах РГБ, а также микроформы изданий, включаемых в фонды Библиотеки на правах оригиналов.

Фонды на микроформах состоят из основных (действующих), архивных и страховых (запасных) фондов РГБ, формируются по признаку носителя информации на основе дифференцированного подхода к изготовлению, хранению и использованию микрокопий разных поколений. Микроформы архивного фонда не выдаются пользователям, но в необходимых случаях с них может быть изготовлено нужное количество рабочих копий для основного фонда. Микроформы страхового фонда используются исключительно в чрезвычайных ситуациях по согласованию с вышестоящими органами. Фонд является запасным и предназначен для восстановления архивных копий.

Главным отделом, координирующим деятельность всех отделов РГБ в области микрофильмирования изданий, ответственным за формирование собрания изданий на микроформах и хранение мастер-копий (негативов первого поколения) является отдел микроформ.

В Библиотеке уже многие десятилетия в обслуживании читателей, абонентов, партнеров по книгообмену применяются микроформы. Дифференцированное использование микроформ в Библиотеке дает возможность максимально обеспечивать читателей необходимой литературой, сократить до минимума количество отказов по причине «занято», удовлетворяя их многочисленные запросы.

При обслуживании читателей Библиотека изготавливает рабочие копии микроформ. Для микрофильмов это обычно позитивная копия, для микрофиш – диазкопия или позитив.

Читальный зал микроформ, расположенный на антресолях третьего читального зала, имеет 26 читальных аппаратов. 11 читальных аппаратов мар-

ки «Indus» американского производства предназначены для чтения книг, три аппарата с поворотной линзой и большим экраном, той же фирмы, предназначены для чтения газет и два аппарата фирмы «Canon» – для чтения микрофиш. Остальные аппараты «Микрофот-4» производства московского завода «Кинап» планируется постепенно заменить на новые, более современные и удобные в обслуживании.

В 2005 г. были закуплены два новых аппарата «Gedeon-1000», специально предназначенные для чтения микрофильмов газет и установлены в специализированных отделах газет и русского зарубежья. На аппарате высвечивается целая страница газеты, что очень удобно для чтения, имеется автоматическая перемотка пленки, возможность увеличения отдельного фрагмента страницы.

Читальный зал микроформ обслуживает читателей микроформами изданий из отдела хранения основных фондов, частично микрофильмами газет и микрофишами диссертаций (кандидатских с 1977 г. и докторских с 1979 по 1989 гг.). Одним из актуальных и наиболее спрашиваемых фондов микроформ является фонд диссертаций. Библиотека получила его в дар. Спрос на микроформы диссертаций ежегодно возрастает, однако мог быть и больше при наличии хорошего справочного аппарата. У нас есть только алфавитный каталог микроформ диссертаций с большими пробелами. Сотрудники отдела постоянно работают над созданием полноценного каталога, но это трудоемкий и длительный процесс. За несколько лет из общего массива микроформ диссертаций были отобраны непрофильные для Библиотеки медицинские диссертации объемом около 47 тыс. названий общим количеством более 128 тыс. единиц микрофиш, которые переданы в обменно-резервный фонд и будут предлагаться другим библиотекам.

Для удобства поиска микроформ в электронном каталоге РГБ в зале установлен персональный компьютер.

Специализированные отделы-фондодержатели – нотных изданий и звукозаписей (МЗ), редких книг (МК), рукописей (ОР), литературы по библиотковедению и библиографии (ОБЛ), военной литературы (ОВ), газет (ОГ), официальных и нормативных изданий (ОФН), русского зарубежья (ОРЗ), справочно-библиографического обслуживания (СБО), Центр восточной литературы (ЦВЛ) – обслуживают читателей микроформами в своих читальных залах.

Сочетание централизованного (фонды ОМФ) и децентрализованного хранения (фонды специализированных отделов) микроформ максимально способствует их доступности и сохранности.

Хранятся микроформы в специальных хранилищах. Микроформы 1-го поколения хранятся в помещении, где температура воздуха должна быть около +15 °С, а ОВ – 50+5 %. Для рабочих копий режим хранения – до +20 °С, ОВ – 50+5%. Желательно, чтобы микрофильмы были упакованы в бескислотные коробки, а микрофиши – в бумажные конверты (каждая микрофиша прокладывается бумагой).

Рабочие копии микроформ из основного фонда выдаются в Центр МБА и доставки документов (ЦАДД), который обслуживает внешних пользователей, обратившихся к ним по почте, телефону, телефаксу, по электронным каналам связи или непосредственно. Абоненты получают микроформы во временное пользование, а также, за отдельную плату, в постоянное пользование. Микроформы сканируются и абонентам высылаются документы в электронной форме.

Выполняются заказы наших международных партнеров по книгообмену путем изготовления микроформ или копий с уже имеющихся микроформ.

В Библиотеке создана система каталогов и картотек, взаимодополняющих друг друга, многоаспектно раскрывающих библиотечный фонд. Издания на микроформах отражаются в общей системе каталогов Библиотеки – карточных и электронном, а также в алфавитном каталоге ОМФ (при читальном зале микроформ), в каталогах специализированных отделов МК, ОР, ОВ, ОГ, МЗ, ОВЛ, ОРЗ, ЦВЛ, ОФН, ОБЛ.

Сведения о наличии в Библиотеке страховых микрофильмов дополнительно отражаются в Российском Регистре страховых микроформ по адресу www.libf.ru/win/conservation. Каждая библиотека, изготавливающая страховую копию, предоставляет сведения в этот Регистр для того, чтобы библиотеки не дублировали свою деятельность.

Отдел полиграфии (ОП) – бюро обслуживания при нем, изготавливает с микроформ ксеро- и микрокопии по заказам читателей Библиотеки.

Отдел сканирования (ОСК) изготавливает с микроформ электронные копии по заказам чита-

телей и удаленным пользователям. К сожалению, Библиотека имеет только два сканера с микроформ – Kodak-2400 и Minolta-7000, что не позволяет широко внедрять эту услугу для читателей.

В настоящее время в Библиотеке отмечается комплексный подход к обслуживанию потребителей информации: сочетание традиционного и нового, основанного на современных технологиях, предоставление услуг в автоматизированном режиме, используя новейшее оборудование – персональные компьютеры с программным обеспечением АLEPH (500), в залах Библиотеки и через интернет доступен электронный каталог РГБ, где отражены и микроформы.

В настоящее время РГБ приступает к освоению гибридных технологий – изготовление электронных копий с микроформ и наоборот, производство микрофильмов с электронных копий (computer output microfilm-COM). Первый этап уже освоен. Планируется закупка СОМ-системы, но только после того, когда такие копии будут признаны страховыми. Сейчас Библиотекой проводится испытание системы на базе сторонних организаций.

В будущем году Библиотека планирует шире использовать возможности сканирования, т. е. будет изготавливаться негатив 1-го поколения, а с книги – электронная рабочая копия для читателя.

Существует мнение, что бурное развитие автоматизированных технологий вытеснит микрофильмирование. На самом деле у микроформ имеется свое место в общей системе библиотечного мира. Благодаря своей долговечности (по некоторым данным уже изготавливаются пленки, срок хранения которых достигает 500 лет), они предназначены, прежде всего, для сохранности фондов и длительного хранения информации. Безусловно, документы в электронной форме более удобны для обслуживания, и в этом их преимущество.

Все национальные библиотеки Европы, библиотеки США продолжают программы по микрокопированию редких книг, рукописей, периодики и библиотечных каталогов. Наша Библиотека ежегодно участвует в Национальной программе сохранения библиотечных фондов Российской Федерации по созданию страхового фонда документов библиотек.