

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**150 ЛЕТ
ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ
В СИБИРИ**

Материалы региональной научной конференции
посвященной 150-летию издания в Сибири
«Губернских ведомостей»

19–20 апреля 2007 г.
г. Томск

**Томск
2007**

УДК 94+070(571.1/5)
ББК 63.3+76.12 (2P51)
С 81

150 лет периодической печати в Сибири: Материалы региональной научной конференции, посвященной 150-летию издания в Сибири «Губернских ведомостей» (Томск, 19–20 апреля 2007 г.). – Томск: Изд-во «ТМЛ-Пресс», 2007. – 294 с.

ISBN 5-91302-002-2 (978-5-91302-002-4)

Сборник содержит доклады и выступления, подготовленные к региональной научной конференции «150 лет периодической печати в Сибири», приуроченной к началу выхода в свет в 1857 г. Тобольских, Иркутских, Енисейских и Томских «Губернских ведомостей». Основными направлениями работы конференции являлись: история возникновения и развития периодической печати в Сибири во второй половине XIX–XX вв.; взаимоотношение сотрудников и издателей газет с властью; социальная, политическая, экономическая и культурная жизнь региона на страницах сибирской периодики; проблема сохранения сибирских периодических изданий в библиотечных фондах.

УДК 94+070(571.1/5)
ББК 63.3+76.12 (2P51)

Редакционная коллегия:

д-р ист. наук В.П. Зиновьев,
д-р ист. наук С.А. Красильников,
д-р ист. наук А.Н. Жеравина,
канд. ист. наук В.В. Шевцов (отв. редактор)

Конференция и издание сборника материалов подготовлены при финансовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда (проект № 06-01-00317а)

В оформлении обложки использованы газеты, хранящиеся в фондах Научной библиотеки Томского государственного университета

ISBN 5-91302-002-2
(978-5-91302-002-4)

© Авторы статей. Текст, 2007
© В.В. Шевцов. Редактирование, 2007
© Томский государственный университет, 2007

О.В. Манернова

ПОДХОДЫ К СОХРАНЕНИЮ КОЛЛЕКЦИИ СИБИРСКИХ ГАЗЕТ В НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКЕ ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научная библиотека Томского государственного университета является одной из старейших библиотек Западно-Сибирского региона. За заслуги в формировании фонда, значимость его для научной и культурной жизни Сибири библиотека в 1934 г. получила титул научного учреждения, в 1990 г. включена в перечень крупнейших библиотек России. На огромной территории от Урала до Дальнего Востока библиотека является единственным депозитарием газет. Фонд газет включает 12 790 годовых комплектов, 5 тыс. названий, относящихся к XVIII–XX вв. Эта коллекция кажется небольшой по отношению к общему фонду Научной библиотеки, насчитывающему на 1 января 2007 г. более 3 778 тыс. экземпляров изданий разных видов на многих языках, из которых более 100 тыс. единиц относятся к уникальным документам, имеющим национальное значение, Однако коллекция является значимой, и особую ценность имеет та часть, которая представляет собой сибирские газеты периода 1881–1917 гг. в количестве 1103 названия. Среди них можно выделить «Томские губернские ведомости» 1857–1917 гг. (полный комплект), «Сибирскую газету» 1881–1888 гг., «Сибирский вестник» 1885–1907 гг., «Сибирскую жизнь» 1891–1920 гг. и др. Коллекция в наиболее полных комплектах сохранилась только в Научной библиотеке ТГУ.

Сохранение документальных памятников является одной из основных задач библиотеки. Процесс разрушения документов необратим. Материалы теряют свои эксплуатационные свойства в силу естественного старения, активного использования, они уязвимы к воздействию окружающей среды, условиям хранения, действиям персонала и пользователя и т.п.

Особую тревогу вызывает физическое состояние сибирских газет. Интенсивное использование оригиналов привело к их значительному разрушению. Процент изношенности фонда составляет 30%, а в отдельных случаях достигает и до 50%. Газетная бумага не рассчитана на долговременное хранение. Из-за присутствия в ней древесной массы происходит ее интенсивное окисление. Бумага газет стала очень хрупкой, ломкой, наблюдается миграция и выцветание чернил, имеются множественные механические повреждения в виде утрат, заломов, разрывов, местами бумага рассыпается на отдельные фрагменты и т.п.

Несомненно, что коллекция сибирских газет как памятник определенной исторической эпохи представляет собой незаменимый источник. Исследователи всего региона, музейные работники, журналисты, краеведы, студенты-дипломники, аспиранты приезжают в Томск для работы с первоисточниками информации об истории, общественно-экономической и культурной жизни сибирского региона.

Уникальный характер документов и их состояние потребовали срочного принятия мер по сохранению документов. Единственным средством замедления износа и старения первоисточников является полное ограничение использования оригиналов сибирских газет. Перед библиотекой встала серьезная проблема: как одновременно ограничить использование документов и обеспечить их доступность. Необходимо было определиться – сохранять ли сам первоисточник или только его интеллектуальное содержание, а также выбрать методы сохранения. Начальный этап работы в этом направлении потребовал анализа уже имеющегося опыта работы, материально-технических, финансовых, кадровых и других возможностей.

Сохранять эти оригинальные документы классическими методами реставрации было бы возможно, учитывая, что в штате библиотеки имеются профессиональные реставраторы. Но реставрировать газеты экономически не выгодно, так как это процесс длительный и дорогостоящий, а жизненный цикл оригинальной бумаги ограничен. Известно, что она при хранении каждые семь с половиной лет теряет 50 процентов своей первоначальной прочности на излом, поэтому эта мера была бы временной.

Сохранение интеллектуального содержания путем переноса его на другой, более прочный и долговечный носитель (переформатирование) – метод более целесообразный, т.к. позволяет уменьшить и замедлить износ и старение оригиналов путем предоставления пользователю копии.

В настоящее время наиболее распространенными способами перевода информации на другие носителя являются микрофильмирование и оцифровывание. В Научной библиотеке имеется опыт работы, как в области микрофильмирования, так и оцифровывания документов. В начале 90-х гг. в структуре библиотеки работала лаборатория по микрофильмированию документов. Было микрофильмировано 14 названий газет, 2024 книг, что составляет более 27 тыс. кадров. К сожалению, микрофильмирующее оборудование постепенно устарело, было частично разукомплектовано, а получаемые микрофильмы уже не соответствовали современным требованиям и ГОСТ. В 1995–1997 гг. библиотека начала сотрудничество в области изготовления микрофильмов на договорной основе со специализированным учреждением «Электронстандарт», где был отснят полный комплект газеты «Сибирская газета» за 1880–1888 гг. и республиканские газеты

(стран СНГ). Из-за возникших сложностей финансового характера и невозможности контроля за бережным отношением к документальным памятникам на этом предприятии продолжить сотрудничество не удалось.

С 2000 г. в Научной библиотеке ТГУ ведется работа по созданию электронной библиотеки документов, в том числе уникального и краеведческого характера. Так, были оцифрованы цифровой камерой «Томские губернские ведомости» за 11 лет (1864, 1866–1873, 1888, 1890), и целый ряд книг, но съемка фотоаппаратом создает дополнительные сложности в обработке изображений.

Оба метода обладают рядом достоинств и недостатков. Преимуществом микрофильмирования является наличие ГОСТа на процессы, что позволяет производить страховую копию (приравнивается к архивной копии), но при этом существенными недостатками является низкая скорость обработки информации (требуется несколько ручных операций), быстрый износ копий (каждая последующая копия утрачивает разрешающую способность примерно на 10%). Для процесса оцифровывания ГОСТа пока не существует, поэтому цифровое изображение еще не признано как альтернатива архивному хранению, тем не менее, цифровая копия позволяет обеспечивать высокую скорость обработки документа (поиска), удобство и быстроту копирования, возможность передачи информации по сети и т.п.

Несмотря на то что библиотека к 2005 г. не располагала каким-либо специализированным оборудованием, перевод документов в электронную форму был определен как наиболее приемлемый метод, т.к. к этому времени уже имелся большой опыт в предоставлении электронных услуг пользователям, и соответственно для этого имелись хорошие технические возможности.

Для решения проблемы сохранения уникальной коллекции сибирских газет библиотека определила для себя ряд стратегических задач:

1. Сохранить *интеллектуальное* содержание коллекции сибирских газет периода 1881–1917 гг. путем перевода их в цифровую форму и создания полнотекстовой электронной коллекции;

2. Сохранить оригинальные документы путем полного выведения их из обращения и помещения в микроклиматические контейнеры для хранения;

3. Обеспечить доступ к электронным документам путем включения их в базу данных электронного каталога Научной библиотеки ТГУ, представленного в сети Интернет (<http://www.lib.tsu.ru/>).

Решение поставленных задач потребовало подготовительного этапа.

Для осуществления первой задачи был изучен рынок с целью выбора профессионального оборудования, позволяющего работать в щадящем

режиме как с ветхими и редкими документами, так и с документами большого формата. Для решения финансовой стороны вопроса библиотека принимала активное участие в различных конкурсах. В это же время проводилась работа по подготовке исходного материала для оцифровки. Для этого был специально обучен реставратор, в обязанности которого входило отделение блока газет от старых переплетных крышек, увлажнение заломов, состыковка и подклейка оторванных фрагментов листов и т.п. Два других специалиста в экспериментальном порядке занимались обработкой изображений книг краеведческого характера, полученных съемкой цифровой камерой.

Для осуществления второй задачи библиотекой был приобретен специальный бескислотный картон, из которого изготавливаются микроклиматические контейнеры (МКК) для хранения. Контейнеры предназначены для предохранения документов от вредного воздействия внешних факторов. Сотрудник Регионального центра консервации документов был обучен и занимается изготовлением МКК.

В 2006 г. появились первые результаты проделанной работы:

– Приобретена профессиональная сканирующая система SMA 1 6650 формата А1 с аппаратно-программным комплексом, которая предоставляет широкие возможности для оцифровки документов большого формата, книг с толстым переплетом, ветхих газет и других документов. Система имеет возможности дополнительной обработки изображений (коррекцию кривизны страниц, удаление дефектов оригинала и т.д.) и источники света, не оказывающие вредного воздействия на бумагу. Были проведены пробные съемки краеведческих изданий, и результат хороший.

– Библиотекой оцифровано и обработано около 5 тыс. страниц, которые представлены в настоящее время на Web-библиотеки в разделе «Электронная библиотека». Цифровые изображения сохранялись в JPEG-формате и обрабатывались средствами графического редактора Adobe Photoshop. Подготовленные изображения объединялись в единую логическую структуру в виде электронной книги (формат HTML).

– Подготовлены к съемке переплетенные комплекты газет «Сибирская жизнь» за 1907, 1911, 1918, 1919 гг. и др., всего около 1600 лл. Расшитые и подготовленные к оцифровке газеты выведены из обращения и помещены в МКК.

Доступ к цифровым коллекциям обеспечивается двумя способами. Это доступ через электронный каталог библиотеки, где для читателя сведения об издании, имеющем полнотекстовую версию, дополняются информацией «Доступна мультимедиа-ссылка», а также через раздел

«Электронная библиотека» на сайте Научной библиотеки, что более удобно и быстро для пользователя.

В 2007 г. Научная библиотека приступила к оцифровыванию на профессиональном уровне. Специально был организован отдел электронной библиотеки, выделено отдельное помещение, специалисты.

В результате реализации стратегических задач, поставленных библиотекой, станет возможно не только сохранить документальные первоисточники, но и обеспечить на качественно высоком, современном уровне доступность коллекций, имеющих огромную культурно-историческую значимость, широкому кругу пользователей.