

# Чтение незрячих пользователей с использованием информационных технологий в современных условиях

*Рассмотрены основные методы продвижения чтения инвалидов по зрению на примере Башкирской республиканской специальной библиотеки для слепых за последние годы. Раскрыты преимущества использования современных информационных технологий. Нашли отражение также специфика комплектования фондов, улучшения материально-технической базы.*

**Ключевые слова:** библиотечные услуги, инвалиды, инвалиды по зрению, информационные технологии, специальная библиотека.

Во всем мире отмечаются тенденции падения престижа традиционного чтения, сокращения уделяемого ему времени. Чтение стало в значительной степени ориентировано на информационные потребности. В специальных библиотеках, обслуживающих инвалидов по зрению, просматривается иная тенденция. Чтение — это функциональное, базовое умение для образования и жизни в современном обществе, неотъемлемая часть жизни незрячего человека. Книга в доступном формате позволяет незрячему и слабовидящему читателю познать область чувств и явлений, связанных со зрительным восприятием мира.

Традиционно специальные библиотеки большое внимание уделяют формированию читательской культуры, развитию устойчивой потребности инвалидов по зрению к книге. В условиях внедрения новых компьютерных адаптивных технологий возрастает и роль чтения. Специальная библиотека для слепых обеспечивает оперативный доступ к информационным ресурсам незрячим читателям в доступной для них форме и одновременно является центром развития информационной культуры незрячего пользователя.

Библиотечные работники совместно со специалистами Башкирской республиканской организации Всероссийского общества слепых (ВОС) стараются приблизить информацию к незрячим читателям, добиться их наибольшего охвата. Структура подразделений Башкирской республиканской специальной библиотеки для слепых (БРСБС) — три филиала (в городах Белебей, Белорецк, Стерлитамак) и 30 библиотечных пунктов при ЦБС республики и первичных организациях ВОС — сформирована в шаговой доступности



**Айгуль Рафаиловна  
Аминова,**  
заведующая организационно-методическим отделом  
Башкирской республиканской  
специальной  
библиотеки для слепых  
(г. Уфа)

к месту работы, учебы, жительства незрячих. Количество членов ВОС на территории республики 5196 человек. Охват библиотечным обслуживанием незрячих составляет 81,4%. Показатели могли быть значительно выше, но, к сожалению, происходит уменьшение числа членов ВОС по регионам и укрупнение территориально-первичных организаций, поэтому некоторые наши читатели остаются без библиотечного обслуживания.

Сотрудники специальных библиотек для слепых полагают, что необходимо создать такие условия, чтобы максимально облегчить человеку с нарушенным или утраченным зрением познавательную деятельность, способствовать полноценному формированию личности человека. Обычно среди читателей специальной библиотеки высокий спрос на «говорящую» книгу. Это книги на кассетах. Например, в БРСБС до 90% читателей читают именно эти книги, брайлевские же — только 10%. В то время как книгообеспеченность брайлевской книгой составляет 174 книги на 1 читателя (тех, кто владеет системой Брайля), а «говорящей» всего 23 экземпляра на 1 читателя.

Вследствие этого немалое внимание библиотека уделяет пропаганде чтения по системе Брайля. Не секрет, что современные пользователи специальной библиотеки в гораздо большей степени слушатели, чем читатели, т. е. чтение озвученной литературы приобрело доминирующий характер. Чтение по системе Брайля — «грамотное» чтение. Поэтому очень важно привлечь незрячих к свободному владению рельефно-точечным шрифтом. Активное внедрение компьютеров и брайлевских дисплеев также является одним из стимулов изучения рельефно-точечного шрифта.

Реализация проекта «Разработка программы для издания брайлевской книги с рисунками в тексте», проведенная на базе БРСБС, открыла незрячим людям мир «черно-белого» рельефно-точечного объемно-контурного и контурного рисунка. Вот уже в течение 10 лет тифлоиздательский отдел издает иллюстрированную брайлевскую книгу, доступную всем читателям.

Естественно, мы не ставим своей целью вытеснение одного вида носителей информации другим, задача состоит в оптимальном сочетании использования брайлевской и озвученной литературы. В продвижении чтения «говорящих» книг библиотекарю помогает «Программа индивидуальной реабилитации инвалида», согласно которой инвалиды обеспечиваются техническими средствами, в том числе специальными устройствами для чтения «говорящих» книг. В 2010 г. 556 наших читателей получили тифломагнитофоны, тифлоплееры, тифлофлэшплееры.

Читающие на родном языке (башкирском — 24,8% и татарском — 24%) способствуют продвижению чтения своим «хорошим аппетитом». Для них тифлоинформационный отдел издает книги по системе Брайля, в студии звукозаписи готовят «говорящие» книги на башкирском языке. Из Татарской республиканской библиотеки для слепых мы получаем «говорящие» книги на татарском языке для дублирования (в год до 20 наименований). Они особенно востребованы незрячими людьми, проживающими в сельской местности.

Характерен рост количества электронных изданий в новых поступлениях и в читательском спросе. В первую очередь доступ к электронным ресурсам стремится иметь молодежь. В обслуживании читателей возникают трудности использования книг на CD — как материальные носители они не очень надежны, к тому же не все пожилые люди их принимают.

Совершенствование форм издательской деятельности, активное использование специального оборудования позволило значительно повысить качество записи аудиокниг и увеличить выпуск самостоятельных изданий на различных носителях. Библиотека продолжает работу в рамках проектов «Создание мультязыковых аудиокниг башкирских писателей военно-патриотической тематики» (2005—2010) и «Создание золотой коллекции электронных башкирских книг». На реализацию последнего в 2007 г. получен Грант Президента Российской Федерации.

Внедрение новых информационных технологий в сочетании с адаптивными программами и тифлотехническими устройствами открыло в обслуживании инвалидов возможность широкого использования оцифрованной

информации. Продолжена работа по оцифровке книг из собственных фондов библиотеки, а также по двустороннему договору переводится в звуковой формат аудиофонд Национальной библиотеки им. А.-З. Валиди Республики Башкортостан. Сохранены голоса башкирских писателей, фрагменты опер башкирских композиторов. Д.Д. Шостакович и Г.В. Свиридов, Э.А. Асадов и Б.Ш. Окуджава... — ежегодно в цифровой формат переводится до 10 виниловых пластинок из аудиофонда Национальной библиотеки РБ.

С 2007 г. библиотека приступила к изданию в крупношрифтовом формате и аудиоварианте собственного ежеквартального журнала «Заман» («Время»), за издание которого в Российском конкурсе «Библиопресса — регион» получен Диплом «За достойное начало». Издано 12 номеров журнала по 10—12 экз. в крупношрифтовом формате, по 8 — в аудиоварианте и на электронном носителе. Полный текст журнала доступен на сайте БРСБС. В журнале отражается жизнь библиотеки, общества слепых, отдельных выдающихся незрячих деятелей. Широко представлен обзор книжных новинок за квартал [1].

Озвучивание учебных пособий, обучение работе на компьютере, подбор литературы по теме, обслуживание читателей через межбиблиотечный абонемент, прокат тифломагнитофонов, тифлофлешплееров для прослушивания «говорящих» книг — это малый перечень традиционных услуг библиотеки. Требования времени заставляют работников библиотеки внедрять все новые формы и методы библиотечной работы, в том числе новые компьютерные технологии. Согласно программе «Создание компьютерной сети общедоступных библиотек Республики Башкортостан» на 2002—2010 гг. библиотека активно внедряет в свою деятельность новые информационные технологии. Используется скоростной доступ к Интернету по ADSL-технологии, который можно получить с пяти рабочих мест сотрудников, а читатели могут воспользоваться интернет-ресурсами в компьютерном зале. Для связи и обмена документами с библиотеками, министерствами и ведомствами, издательствами и другими учреждениями широко используется электронная почта. В начале сентября 2010 г. в отделе обслуживания установлено средство для связи с возможностью передачи звуковых и видеофайлов (Skype) для проведения «громких» чтоток в режиме онлайн для читателей домашнего и заочного абонементов.

На сайте библиотеки читатель может продлить книгу. Письмо придет на электронный адрес абонемента. С этого года автоинформатором можно воспользоваться не только позвонив на телефон абонемента во внерабочее время библиотеки, но и прослушав, зайдя на сайт.

В рубрике «Полезные ссылки» представлен интернет-каталог периодических изданий, где



*Иллюстрированные брайлевские книги, изданные БРСБС*

можно найти архивы полных текстов журналов. В рубрике «Издания» располагаются как списки литературы, так и полные тексты электронных библиографических указателей, можно почитать журнал «Заман», прослушать демоверсии издаваемых по долгосрочным проектам книг [3].

Библиотеки для слепых Российской Федерации, в том числе и БРСБС, приступили к обслуживанию читателей флеш-картами, в которых содержится от 3-х и более книг. «Говорящие» книги на флеш-картах воспроизводятся на специальных тифлофлешплеерах, которые имеют защиту от копирования. Библиотека начала комплектоваться книгами на флеш-картах, кроме того, с III квартала 2011 г. планируется начать издавать книги краеведческого характера на флеш-картах по запросам читателей.

В БРСБС установлены правовые базы данных «КонсультантПлюс», «Гарант» (за 2009 г. выполнены 293 справки, обслужено 110 пользователей).

С 2009 г. библиотека работает в программе МАРС (Межрегиональная аналитическая роспись статей). Проект существует с 2001 г. и в настоящее время объединяет 181 библиотеку различных систем и ведомств, которые общими усилиями создают сводную базу данных, содержащую полную аналитическую роспись 1481 журнала.

Библиограф БРСБС описывает журнал Всероссийского общества слепых «Наша жизнь» и краеведческий журнал «Уфа». По каждому журналу составляется примерно 30 библиографических записей на статьи, они высылаются в сводную базу данных проекта. Библиотека имеет возможность получать полную аннотированную роспись 54 журналов. С начала 2009 г. по сей день из МАРСа заимствовано 20 327 библиографических записей и влито в электронную базу статей БРСБС.

Заниматься формированием культуры чтения незрячих пользователей — это значит нести ценность чтения во все виды деятельности библиотеки: экскурсии, библиотечные уроки, «гром-

кие» чтения. Оптимизации процессов чтения способствуют также и многоплановые досуговые мероприятия, проводимые библиотекой. Пользуется успехом у читателей такая новая форма работы, как презентации издаваемых библиотекой книг, адаптированных для незрячих и слабовидящих пользователей. Например, в школе-интернате № 28 прошла презентация книг для внеклассного чтения, составителем которых является член Союза писателей Республики Башкортостан и Российской Федерации, детская писательница Ф.Х. Губайдуллина. В присутствии автора были представлены сборник по Брайлю «Я живу в Башкортостане» и изданная в аудиоварианте хрестоматия для внеклассного чтения «Башкортостан — наш дом родной».

Имея богатый опыт по информационному обслуживанию инвалидов по зрению, мы оказываем методическую помощь в этом направлении библиотекарям других библиотек. Методический центр БРСБС организует семинары для специалистов, работающих с людьми с ограничениями в жизнедеятельности в ЦБС региона. В 2008 г. прошел семинар «Мир через книгу: организация свободного доступа к информации и психологической адаптации

людей с ограничениями в жизнедеятельности в общедоступной библиотеке».

В октябре 2010 г. коллеги из многих специальных и муниципальных библиотек приняли участие во Всероссийском семинаре по совершенствованию работы с незрячими пользователями в автоматизированном режиме. Семинар был организован Министерством культуры Республики Башкортостан, БРСБС, в соответствии со Сводным планом основных



*Занятия с инвалидами по зрению в компьютерном зале*

профессиональных мероприятий библиотек Российской Федерации на 2010 г., при участии и поддержке Российской государственной библиотеки для слепых, и приурочен к 75-летию со дня образования первой библиотеки для слепых в Башкортостане.

Библиотекам для слепых Российской Федерации была предоставлена возможность виртуального участия в семинаре путем подключения к БРСБС по Skype. Выступления директоров Кемеровской и Саратовской специальных библиотек прозвучали в ходе семинара в режиме реального времени, а Ростовская и Карельская спецбиблиотеки представили на семинар видеозапись своих выступлений. Ознакомившись с докладами и сообщениями по темам: «Электронное информационное пространство в специальных библиотеках на современном этапе»; «Развитие и внедрение информационных технологий»; «Использование корпоративных электронных ресурсов»; «Информационные технологии в помощь социальной реабилитации инвалидов по зрению», участники семинара отметили, что библиотека для слепых фактически является инициатором и основным организатором системы информационной поддержки инвалидов в регионе, а также гарантом их прав на беспрепятственный доступ к информации.

Знакомство с деятельностью БРСБС позволяет рассматривать ее как реально действующий информационный центр по обслуживанию инвалидов региона с использованием новейших информационных технологий. Интересный опыт, накопленный и в других библиотеках страны, отражен в сборнике докладов семинара [2].

Перечисленные выше информационные технологии так или иначе связаны с компьютером, владеет которым не каждый наш читатель, поэтому в библиотеке организовано обучение базам компьютерной грамотности. Обучение проходит в компьютерном зале библиотеки два раза в неделю по записи. Благодаря курсам за последние два года 40 инвалидов по зрению свободно пользуются компьютером. Заочное обучение ведется и на страницах собственного журнала «Заман».

Башкирская республиканская специальная библиотека для слепых, которая по уровню внедрения информационных технологий входит в пятерку передовых библиотек из 69 российских библиотек для слепых, стремится обеспечить доступ не только к уже имеющимся информационным ресурсам, но и создает новые, расширяя круг чтения незрячих пользователей и их возможности в получении информации.

## Список источников

1. *Аминева А.Р.* Пути обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов к информации в Башкирской республиканской специальной библиотеке для слепых // Документоведение. Бібліотекознавство. Інформаційна діяльність: проблеми науки, освіти, практики: Зб. матеріалів VII Міжнар.наук.-практ. конф., Київ, 25—27 травня 2010 р.: сб. тезисов / наук. ред.: М.С. Слободник, Г.В. Власова. — Киев, 2010. — С. 27—28.
2. *Пантелеева В.Н.* Проблемы и решения практического применения информационных технологий в специальной библиотеке // Совершенствование организации работы с незрячими пользователями в автоматизированном режиме: материалы Всероссийского семинара директоров спец. библиотек субъектов РФ. — Уфа, 2010. — С. 60—69.
3. Рекомендации Всероссийского семинара по совершенствованию организации работы с незрячими пользователями в автоматизированном режиме: [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://brsbs.ru>

*Иллюстративный материал предоставлен автором статьи.*



**Надежда Константиновна  
Радина,**  
*профессор Нижегородского  
государственного  
педагогического  
университета,  
доктор политических  
наук, доцент*



**Александра Александровна  
Никитина,**  
*аспирант Нижегородского  
государственного  
педагогического университета*

## Образцы мягкой патриархатной мужественности: современные старшеклассники и герои русских народных сказок

*В статье дается психологическое обоснование предположению о существовании в российском обществе мягкой патриархатной мужественности, созвучной немужественным героям русских народных сказок. Один из ключевых образов русских народных сказок — Иван-царевич (Иванушка-дурачок), по данным представляемого исследования, реконструируется в современной российской мужской культуре как инвариант особой — российской недоминантной «женственной» мужественности, и воспроизводится в идентичностях современных подростков.*

**Ключевые слова:** русская народная сказка, Иван-царевич, Иванушка-дурачок, мужественность, патриархат, мужское доминирование, мужская идентичность.