

**ПРОНЬКИНА В. А.**

## **ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА**

**Аннотация.** В статье реконструирована история развития электронных библиотек в России до настоящего времени, а также дан авторский прогноз их дальнейшего развития. Приведено краткое описание способов доступа к информационным образовательным ресурсам, а также перечень электронных библиотек, возможность доступа к которым имеется у студентов и преподавателей Мордовского государственного университета.

**Ключевые слова:** электронная библиотека, электронная библиотечная система, электронная доставка документов.

**PRONKINA V. A.**

## **ELECTRONIC LIBRARIES: YESTERDAY, TODAY AND TOMORROW**

**Abstract.** The article presents an analysis of the history of electronic libraries in Russia until the present time. In this connection, the author suggests some ways of their further development. The study considers the methods of access to information and educational resources. It also includes the list of electronic libraries available to students and teachers of Mordovia State University.

**Keywords:** e-library, e-library system, electronic delivery of documents.

Одна из фундаментальных проблем современной гуманитарной, в частности библиотековедческой, мысли – постижение социокультурных механизмов формирования информационного общества. Информация в нем является одновременно предметом, средством и результатом общественного труда, что обусловлено мощным техническим прорывом в области телекоммуникационных технологий. Когда во второй половине XX в. появились первые электронные вычислительные машины, мало кто мог предполагать, что спустя несколько десятилетий специальное коммуникационное оборудование позволит соединить подключенные к нему компьютеры не только в локальные, но и в международные сети, наибольшую известность из которых получила глобальная информационная сеть Интернет.

В настоящее время миллионы сайтов, порталов и баз данных этой сети содержат самые разные по назначению информационные ресурсы: официальные, производственно-практические, научные, научно-популярные, учебные, справочные, художественные, развлекательные и др. По аналогии с традиционными библиотеками эти ресурсы интегрируются в коллекции (фонды). Общеизвестно, что одним из наиболее

перспективных способов информационного обеспечения науки, культуры и образования в настоящее время является использование электронных библиотек (ЭБ) – распределенных информационных систем, позволяющих надежно накапливать, сохранять и эффективно использовать разнообразные коллекции электронных документов, доступные в удобном для пользователей виде через глобальные сети передачи данных [2].

Созданию первой в мире электронной библиотеки послужил проект «Гутенберг», основанный в 1971 году американцем Майклом Хартом. Данный проект являлся общественной инициативой по созданию и распространению универсальной электронной библиотеки. В 2009 году объем оцифрованных документов составлял более 34 000 [4]. Позже подобный проект, названный «Рутенберг», возник в Европе. Он производит сбор литературы на языках Скандинавии с 1992 года.

Электронные библиотеки в жизни россиян появились сравнительно недавно. Первой электронной библиотекой была «Библиотека Максима Мошкова», основанная в 1994 году (lib.ru). В настоящее время она является одной из самых крупных и популярных библиотек, где основная часть фонда – художественная литература. Все книги расклассифицированы по жанрам: фантастика, детективы, романы, поэзия и т. д. Но оцифрованные книги далеко не всегда отличаются высоким качеством, иногда в тексте встречаются ошибки, полученные механическим путем при сканировании книги (текст отсканирован, но не выверен). Однако библиотека остается популярной, так как позволяет использовать большой библиотечный фонд, не отходя от компьютерного стола. Вместе с тем, для научных целей (например, цитирования) такой фонд не подходит. На июнь 2009 года «Библиотека Максима Мошкова» насчитывала более 50 000 документов [1], в настоящее время ее объем намного больше.

Следует отметить, что за последние годы качество текстов, предоставляемых электронными библиотеками, значительно выросло. Тексты выверены, стали пригодными для научного цитирования и других подобных целей. Однако появилось большое количество ресурсов, где для доступа к текстам нужно пройти регистрацию, оставив свои личные данные, либо внести определенную денежную плату. Это позволяет обеспечить безопасность самой электронной библиотеки как информационного ресурса, а также защитить пользователей данного ресурса от разного рода вирусной рекламы. Кроме того, внесение денежных средств за книги позволяет оплачивать как труд администратора ресурса, так и труд авторов книг, соблюдая закон об авторском праве.

Также становятся популярными такие ресурсы, как «ЛитРес» (litres.ru), где скачать произведение можно только платно. В настоящее время в Интернете представлено

большое число подобных ресурсов: «Библиотека Ихтика» (ihtik.lib.ru), «Научная электронная библиотека» (elibrary.ru), «Либрусек» (lib.rus.ec), «Альдебаран» (aldebaran.ru) и т. п. Различаются они лишь тематикой комплектования фонда. Появляются специализированные библиотеки с художественной литературой, произведениями отдельных авторов, технической литературой, научной, медицинской и др.

В связи с развитием и популяризацией дистанционного образования появилась необходимость в удаленном доступе к электронным информационным ресурсам. Создаются (как правило, на базе библиотек высших учебных заведений) образовательные электронные библиотеки, включающие в себя электронные учебники, методические пособия, специализированные журналы и т. п. В ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н. П. Огарёва» на сайте «Научной библиотеки им. М. М. Бахтина» представлена богатая подборка электронных библиотек с образовательным и научным контентом: Электронная библиотечная система издательства «Лань», Институт экономической политики им. Е. Т. Гайдара (Институт Гайдара), Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, Электронная библиотека диссертаций РГБ, Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина и ряд других. Помимо русскоязычных, участникам образовательного процесса доступны и зарубежные информационные образовательные ресурсы, а именно: научные информационные ресурсы издательства «Springer», научные журналы издательства «American Physical Society», реферативная база данных по мировым научным публикациям «Web of Science», архив научных журналов издательства «Cambridge University» и др.

Данные ресурсы имеют различный уровень доступа для пользователей. Часть ресурсов является открытой. Это значит, что пользователи могут получить к ним доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Для получения доступа к части электронных библиотек необходимо зарегистрироваться в электронной библиотечной системе с любого университетского компьютера, а затем, по присвоенным логину и паролю, получать доступ к библиотеке из любой точки доступа. Для ряда ресурсов необходимо получить пароль непосредственно в Научной библиотеке при предъявлении читательского билета.

В 2013 году в университете впервые была осуществлена подписка на электронную периодику. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU содержит как ресурсы, находящиеся в открытом доступе, так и ресурсы, доступные только после оплаты. Однако ряд ресурсов был закуплен библиотекой, и теперь к определенным журналам может быть

осуществлен бесплатный доступ с любого университетского компьютера, подключенного к глобальной сети.

На наш взгляд, у электронных библиотек большое будущее, так как современные люди более компьютеризированы. Они привыкли получать многие услуги удаленно, не выходя из дома (оплачивать коммунальные счета, делать покупки, получать образование, даже работать и общаться), поэтому предпочитают электронные библиотеки, пусть с не всегда качественными текстами, традиционным. Все подвержено изменениям, в том числе и организация электронных библиотек. По нашему мнению, ресурсы целесообразно классифицировать не только по жанрам, но и по способу доступа: часть текстов должна быть в свободном доступе (русская и зарубежная классика, словари, справочная литература), а другая часть может стать платной (оплата должна производиться с помощью электронных денег). К платным ресурсам должны относиться произведения современных авторов, редкие и старинные оцифрованные книги, специализированная литература. Количество электронных библиотек будет расти, и для читателя самым сложным станет лишь выбор конкретной библиотеки.

Не стоит забывать и о традиционных библиотеках. В связи с развитием электронных книг, библиотеки, потерявшие значение основного источника информации, изменяют свои функциональные возможности, связанные с предоставлением электронных ресурсов. Возрастают требования к улучшению качества обслуживания, расширяется ассортимент предоставляемых услуг, поэтому далее уже невозможно использовать только традиционные формы обслуживания. Для традиционных библиотек новой формой обслуживания является электронная доставка документов (ЭДД). Российские службы ЭДД начали появляться в 1996–1997 гг. Служба электронной доставки ИНИОН в сотрудничестве с ГПНТБ СО РАН провела эксперименты по доставке электронных копий как внутри страны, так и за границу. Были выработаны процедуры приема и фиксации заказов, проведения сложного адресного поиска первоисточников, изготовления электронных копий и пересылки копий заказчику [3]. Также стоит отметить создание в 2007 году президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина, где весь фонд состоит из электронных ресурсов. Фонд Президентской библиотеки включает в себя электронные копии редчайших исторических документов и книг, а также малоизвестные архивные материалы, ранее закрытые для широкого круга читателей. Кроме того, появились такие формы обслуживания, как виртуальная справочная служба, виртуальная выставка, on-line консультация, бронирование и продление сроков возврата книг на сайте библиотеки и т. п.

Таким образом, становление в России информационного общества, сопровождаемое преодолением информационного неравенства, сокращением «цифрового разрыва», популяризацией дистанционного образования, информатизации науки, способствует как развитию электронных библиотек, так и формированию и внедрению традиционными библиотеками новых форм работы с читателями (доступ к фонду с сайта библиотеки, служба электронной доставки документов, виртуальная справочная служба и т. д.). Уже сейчас сеть предоставляет большой выбор информационных ресурсов, а их стремительное развитие, на наш взгляд, приведет к тому, что в недалеком будущем практически любой ресурс можно будет получить, не выходя из дома. Поэтому существование традиционных библиотек будет зависеть лишь от того, смогут ли они составить достойную конкуренцию электронным библиотекам в сети.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Библиотека Максима Мошкова [Электронный ресурс]. – [Б. м., 1994– ]. – Режим доступа: <http://www.lib.ru> (дата обращения: 28.05.2014).
2. Богданов А. В., Сютюренко О. В., Хохлов Ю. Е. Программа «Российские электронные библиотеки» // Электронные библиотеки: науч. электрон. журн. – 1998. – Т. 1. – Вып. 1. – Режим доступа: <http://www.elbib.ru/content/journal/1998/199801/BHS/bhs.ru.html> (дата обращения: 28.05.2014).
3. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс]. – М., 1995–2014. – Режим доступа: [http://www.gpntb.ru/win/ntb/ntb98/1/f1\\_21.html](http://www.gpntb.ru/win/ntb/ntb98/1/f1_21.html) (дата обращения: 28.05.2014).
4. Проект «Гутенберг» [Электронный ресурс]: [сайт проекта]. – [Б. м., 20--]. – Режим доступа: <http://www.gutenberg.org> (дата обращения: 28.05.2014).