

Тенденции развития национального библиотечно-информационного фонда электронными изданиями

Development Trends of the National Library and Information Collection by Means of Digital Publications

Тенденції розвитку національного бібліотечно-інформаційного фонду електронними виданнями

A. A. Smorodina

НТЦ «Информрегистр», Москва, Россия

Alina Smorodina

«Informregistr» Scientific and Technical Center, Moscow, Russia

A. A. Smorodina

НТЦ «Информрегистр», Москва, Росія

В докладе рассматриваются тенденции и проблемы развития национального библиотечно-информационного фонда электронными изданиями. На основе состава фонда Депозитария НТЦ «Информрегистр» приводятся данные анализа регистрации обязательного экземпляра электронных изданий по Федеральному закону «Об обязательном экземпляре документов».

The paper deals with the trends and challenges of the development of the national library and information collection by means of digital publications. Taking as a basis the Deposit Collection of the «Informregistr» Scientific and Technical Center, the author shows the findings of the digital deposit copy registration made in compliance with the Federal Law «On the Deposit Copy of Documents».

У доповіді розглядаються тенденції та проблеми розвитку національного бібліотечно-інформаційного фонду електронними виданнями. На основі складу фонду Депозитарію НТЦ «Информрегистр» наводяться показники аналізу реєстрації обов'язкового екземпляра електронних видань згідно з Федеральним законом «Про обов'язковий екземпляр документів».

Эволюционирование информационных технологий и увеличение количества информационных продуктов является глобальной тенденцией развития информационного общества. В развивающейся информационной сфере открываются новые возможности работы с информацией, а вместе с ними и ранее не известные проблемы, связанные с доступом к цифровым ресурсам.

К основным категориям цифровых ресурсов относятся такие объекты как электронный документ и электронное издание. Российское законодательство определяет данные объекты следующим образом:

Электронный документ – документ на машиночитаемом носителе, для использования которого необходимы средства вычислительной техники.

Электронные издания – документы, в которых информация представлена в электронно-цифровой форме и которые прошли редакционно-издательскую обработку, имеют выходные сведения, тиражируются и распространяются на машиночитаемых носителях¹.

С каждым годом рынок электронных изданий увеличивается, эти ресурсы необходимо беречь и сохранять для нынешнего и будущего поколений как национальное наследие.

Можно выделить четыре формы представления цифровой информации: электронные издания на съемных (оптических) носителях; электронные издания в виде файлов для использования на «устройствах для чтения» (e-book); сетевые информационные ресурсы; комбинированные (диск/сеть) издания. В соответствии с Федеральным законом «Об обязательном экземпляре документов» в состав обязательного экземпляра документов входят только электронные издания на съемных носителях. (за исключением сетевых)

¹ Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 1994 года № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов» (от 26.03.2008 № 28-ФЗ)

Электронные издания на дисках являются одним из средств распространения различной информации: в том числе, программного обеспечения, учебных пособий, различных энциклопедий, компьютерных игр; некоторые издания содержат данные, которые возможно воспроизводить как на компьютере, так и в специализированных устройствах (например, в CD-плеере) и выполняют ряд социальных функций: обучение, развитие науки, художественное освоение мира и человека и др.

Электронные издания различают по наличию печатного эквивалента (электронный аналог печатного издания или самостоятельное электронное издание), по природе основной информации (текстовое, мультимедийное, программный продукт и др.), по целевому назначению (учебное, справочное, научное, для досуга и др.)².

По сравнению с печатными изданиями, у электронных изданий есть такие преимущества, как возможность быстрого поиска нужной информации в больших массивах данных, интерактивность, компактность, многократность использования сохраненной информации.

В соответствии с Федеральным Законом «Об обязательном экземпляре документов» каждый официальный российский производитель электронных изданий должен представить свою продукцию на регистрацию и долговременное хранение в Депозитарий НТЦ «Информрегистр». Депозитарий, созданный в 1996 году как структурное подразделение организации. Депозитарий выполняет функции по сбору, регистрации, организации хранения электронных изданий, информирования потребителей о вышедших электронных изданиях, комплектование национального библиотечно-информационного фонда обязательным экземпляром электронных изданий. В настоящее время фонд обязательных экземпляров электронных изданий составляет около 16000 наименований, поступившие на регистрацию обязательные экземпляры электронных изданий проходят полный цикл библиографического учета и обработки.

На рис. 1 представлен рост фонда Депозитария за период 2004–2009 гг.

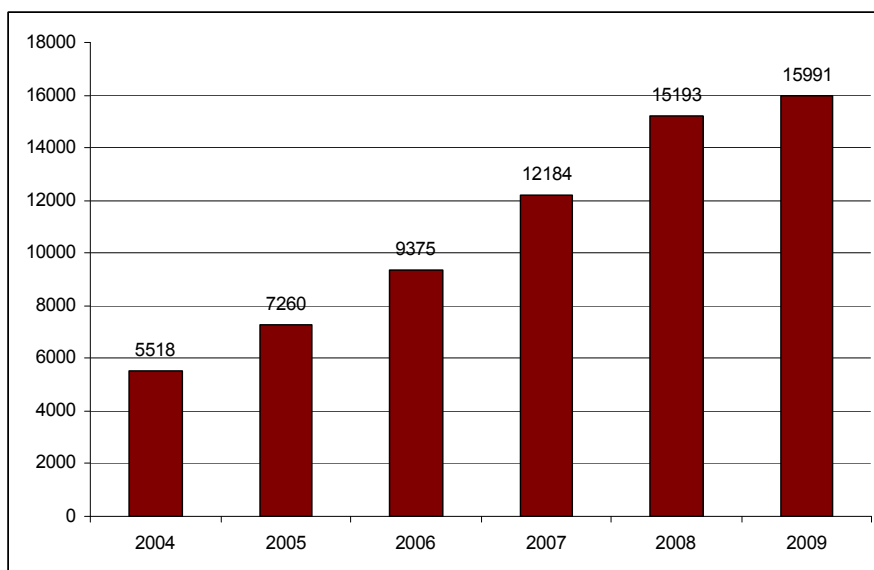


Рис. 1. Рост фонда Депозитария

Можно отметить невысокую долю организаций, ежегодно представляющих свою продукцию на государственную регистрацию, что свидетельствует о нестабильности деятельности большинства издающих организаций, а также об отсутствии контролирующих мер выполнения производителями положений Федерального закона «Об обязательном экземпляре документа». Ежегодное снижение доли организаций, представивших свою продукцию на государственную регистрацию, от общего количества зарегистрированных организаций (84% в 2003 г. до 15% в 2008 году) наглядно

² ГОСТ 7.83-2001. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения. – Введ. 2002-07-01 // Стандарты по издательскому делу : сб. док. – 3-е изд. - М.: Экономистъ, 2004. – С. 297-311.

иллюстрирует накопление перечня организаций, не имеющих стабильного потока выходящих изданий.

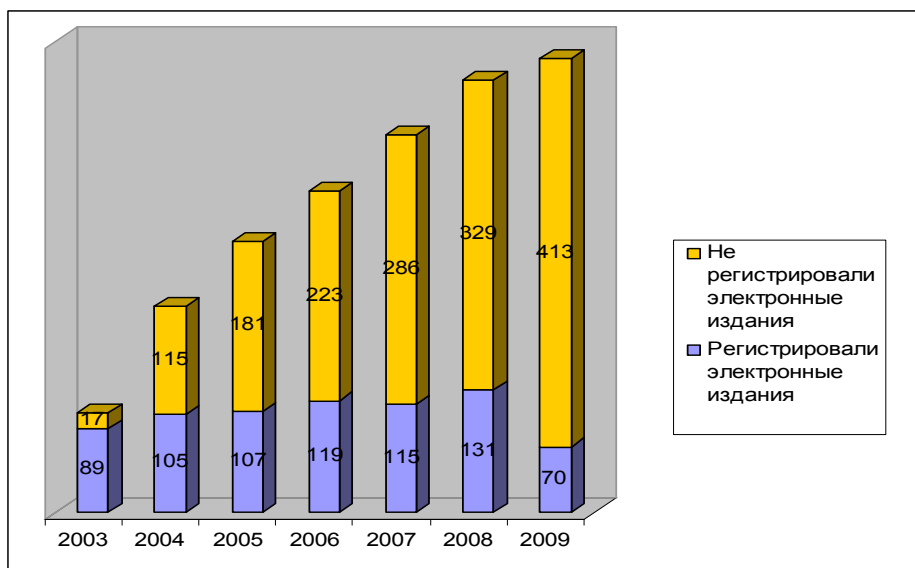


Рис. 2. Соотношение организаций, регистрирующих электронные издания и не регистрирующих

На сайте НТЦ «Информрегистр» представлен электронный каталог «Российские электронные издания», который функционирует в свободном доступе с 2005 года и содержит сведения об электронных изданиях, зарегистрированных в НТЦ «Информрегистр». Каталог состоит из основной части, указателя производителей изданий, алфавитного указателя электронных изданий, а также их указателя по времени издания. Описания каждого электронного издания включают наименование, сведения, относящиеся к заглавию, сведения об издании, серию, системные требования, номер государственной регистрации, сведения о производителе; каталог снабжен поисковой системой. Электронный каталог обновляется ежемесячно.

Конечно, нередко использование информационных технологий в качестве формы представления информации критикуется – кому-то неудобно воспринимать информацию с экрана, кто считает это вредным для здоровья. Наряду с субъективными мнениями существуют реальные проблемы.

Сформировавшийся к настоящему времени рынок электронных изданий не имеет единой структуры, соответственно, отсутствует сводная информация о продукции, не представлены планы издательств.

В силу различных причин не все производители электронных изданий выполняют действия, предписанные Федеральным Законом «Об обязательном экземпляре документов», соответственно, представление обязательного экземпляра на регистрацию не имеет достаточной полноты. В результате отсутствует полная сводная информация о российских электронных изданиях, что снижает полноту информирования о них и уменьшает количество распространяемой издателями и торговыми организациями продукции. Поэтому сотрудниками ФГУП НТЦ «Информрегистр» постоянно проводится мониторинг электронных изданий на сайтах издающих организаций, в традиционных и Интернет-магазинах, на образовательных, тематических и книжных выставках в целях выявления новых издательств и изданий.

Несмотря на то, что создание электронного издания представляет собой свободный творческий процесс издателя и программиста, необходимо все же придерживаться определенных требований и стандартов. Подготовка и оформление электронных изданий должно выполняться в соответствии с ГОСТами системы издательской и библиотечно-информационной деятельности.

Но, к сожалению, на сегодняшний день качество оформления электронных изданий оставляет желать лучшего, что является причиной трудностей (а иногда и вовсе невозможности) каталогизации электронного издания.

Срок службы оптических дисков определяют многие факторы: тип диска, качество изготовления, условия хранения диска перед записью информации, условия обращения и меры профилактики, окружающие условия.

Производители оценивают срок годности для дисков в несколько десятков лет, но с учетом всех факторов реально это цифра сокращается до 10-15 лет; в случае создания дисков невысокого качества наблюдается снижение надежности чтения.

Другая сторона проблемы связана с развитием информационных технологий, когда воспроизведение информации с диска невозможно по причине изменений аппаратных и обновления программных средств.

В настоящее время исследованием проблем сохранения электронных изданий занимаются на международном и национальном уровне.

Таким образом, развитие национального библиотечно-информационного фонда характеризуется постоянным увеличением количества производимых электронных изданий, однако следует отметить небольшое число устойчиво развивающихся электронных издательств. Разрозненность рынка электронных изданий, нерешенность вопросов сохранения электронных изданий, и как следствие – отсутствие устойчивых показателей отрасли – создает проблемы стабильного развития данного направления.