

К.В. Барина

ИСТОРИЯ ЭЛЕКТРОННОГО КНИГОИЗДАНИЯ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Тенденция зарубежного и отечественного книгоиздания к переходу на электронный формат сегодня очевидна, в связи с чем статья посвящена уточнению терминологии из области электронного книгоиздания (электронное издание, электронная книга, электронная копия), а также анализу истории электронного книгоиздания в Дальневосточном федеральном университете.

Ключевые слова: электронное книгоиздание, Дальневосточный федеральный университет, ГОСТ.

Выбор данной тематики обусловлен современной тенденцией зарубежного и отечественного книгоиздания, которое все более переходит на электронный формат. Хрестоматийным доказательством данной тенденции стал следующий факт: во втором квартале 2010 г. продажи электронных книг крупнейшим интернет-ритейлером в мире Amazon.com впервые превысили продажи книг в твердом переплете: в апреле – июне Amazon продал в 1,8 раза больше электронных книг, чем бумажных [1]. В среднем по итогам года, подведенным компанией Amazon, благодаря появлению обновленного ридера Kindle «на каждые проданные 100 книг в мягкой обложке пришлось 115 электронных версий (без учета бесплатных). По сравнению с изданиями в твердом переплете Kindle-версий продавалось <...> втрое больше» [2]. Согласно обзору, подготовленному исполнительным директором Ассоциации интернет-издателей Владимиром Харитоновым, «рынок электронных книг в России ежегодно удваивается» [3].

Разберемся с терминологией. Заметим, что термин «электронное книгоиздание» не закреплён нормативно, в Системе стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу, но широко употребляется в учебной и профессиональной литературе. Так, одно из первых учебных изданий, посвященных электронным изданиям, – учебное пособие В.А. Вуля – включает параграф под названием «Современное состояние и перспективы электронного книгоиздания» [4], в книге Андрея Ильницкого «Книгоиздание современной России» есть параграф «Новые технологии. Электронное книгоизда-

ние» [5]. Под электронным книгоизданием обычно понимаются составляющие книжного дела, связанные с подготовкой, производством и распространением (продажей) электронных книг [5].

Электронная книга – один из видов электронного издания. По ГОСТ 7.83-2001, электронное издание – это «электронный документ (группа электронных документов), прошедший редакционно-издательскую обработку, предназначенный для распространения в неизменном виде, имеющий выходные сведения» [6]. Таким образом, электронным изданием может считаться сочетание трех составляющих – электронного документа с информацией, редакционно-издательской подготовки этого документа и выходных сведений.

Отметим, что электронная копия существующего печатного издания будет являться электронным изданием лишь при наличии собственных выходных сведений (наряду с выходными сведениями соответствующего печатного издания). По ГОСТ 7.83-2001, это особый вид электронного издания по наличию печатного эквивалента – так называемый *электронный аналог печатного издания*, который «воспроизводит в основном печатное издание – расположение текста на страницах, иллюстрации, ссылки, примечания и т. п.» и существует наряду с так называемым самостоятельным электронным изданием, которое «не имеет печатных аналогов» [6].

Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ) – результат объединения нескольких вузов. Таким образом, история электронного книгоиздания в ДВФУ представляет собой историю развития электронного книгоиздания в объединившихся вузах, а именно: в Тихоокеанском государственном экономическом университете, Дальневосточном государственном техническом университете и Дальневосточном государственном университете.

Так как одним из наиболее перспективных видов изданий в плане перехода на электронный формат являются учебные издания, естественно, что объектом электронного книгоиздания в Дальневосточном федеральном университете оказался именно этот вид изданий.

В Тихоокеанском государственном экономическом университете (ТГЭУ) в структуре Центра информационных образовательных технологий существовал отдел дистанционных образовательных технологий, который отвечал за организацию доступа к учебным материалам путем их размещения в сети и записи на диски. Электронные копии (в формате doc и HTML) издаваемых для заоч-

ного института ТГЭУ учебников после печати тиража помещались в специальную базу данных в структуре библиотеки ТГЭУ и также записывались на диски (из интервью с начальником отдела электронных образовательных ресурсов департамента информационных технологий ДВФУ И.Э. Антоновым). Таким образом, функцией отдела было создание так называемых электронных ресурсов (по ГОСТ 7.82-2001, «электронные ресурсы представляют собой электронные данные (информацию в виде чисел, букв, символов или их комбинаций), электронные программы (наборы операторов или подпрограмм, обеспечивающих выполнение определенных задач, включая обработку данных) или сочетание этих видов в одном ресурсе» [7]).

В **Дальневосточном государственном техническом университете** (ДВГТУ) отдел электронных образовательных ресурсов занимался выпуском электронных учебных изданий в формате HTML. Преподаватели вуза поощрялись к созданию электронных публикаций – наряду с учетом электронных публикаций в отчете по кафедре существовала система премирования. Большая часть электронных изданий выкладывалась в библиотеке ДВГТУ – в специальном каталоге электронных образовательных ресурсов, где они были распределены по институтам вуза [8]. Также создавались электронные издания на дисках для использования в филиалах ДВГТУ в других городах Приморского края, причем некоторые из этих изданий также размещались на сайте библиотеки ДВГТУ (из интервью с начальником отдела электронных образовательных ресурсов департамента информационных технологий ДВФУ И.Э. Антоновым).

Заметим, что по технологии распространения ГОСТ 7.83-2001 выделяет *локальные* электронные издания, «предназначенные для локального использования и выпускающиеся в виде определенного количества идентичных экземпляров (тиража) на переносимых машиночитаемых носителях», *сетевые*, «доступные потенциально неограниченному кругу пользователей через телекоммуникационные сети», и *электронные издания комбинированного распространения*, которые «могут использоваться как в качестве локальных, так и в качестве сетевых». Таким образом, отделом электронных образовательных ресурсов ДВГТУ создавались как сетевые, локальные, так и электронные издания комбинированного распространения. Большая часть этих изданий представляла собой электронные аналоги

печатных изданий, но также создавались и самостоятельные электронные издания.

Заметим, что выпущенные отделом электронные издания проходили регистрацию в Научно-техническом центре «Информрегистр». Как мы знаем, в соответствии с Федеральным законом «Об обязательном экземпляре документов» в состав обязательных экземпляров изданий, «подлежащих передаче их производителями (издательствами и издающими организациями) <...> в специальные учреждения и ведомства бесплатно или за плату», входят и электронные издания. Согласно закону «производители документов в целях последующего распределения электронных изданий между библиотечно-информационными организациями доставляют в НТЦ «Информрегистр» пять обязательных экземпляров электронных изданий, за исключением электронных изданий для слепых и слабовидящих, программ для электронных вычислительных машин и баз данных, аудиовизуальных и патентных документов, официальных документов, стандартов на электронных носителях» [9]. По информации на сайте НТЦ «Информрегистр», регистрация подтверждает факт сдачи электронного издания в Депозитарий электронных изданий. В ходе регистрации проверяется работоспособность продукта, фиксируются сведения, указанные непосредственно на упаковке или физическом носителе представленного экземпляра (название, принадлежность прав издателя, год издания и т.д.), в результате сведения об электронных изданиях, зарегистрированных в НТЦ «Информрегистр», размещаются на сайте в разделе «Новые поступления» каталога «Российские электронные издания», а также в рекламных изданиях, что является немаловажным для издателей [10].

Активно электронное книгоиздание было представлено и в **Дальневосточном государственном университете (ДВГУ)**, его развитие хорошо освещено на сайте Открытого университета ДВФУ [11].

В 1993 г. было организовано подразделение ДВГУ в области инновационных методик обучения – Центр новых образовательных технологий (ЦНОТ). Поводом к созданию ЦНОТ ДВГУ стали первые гранты сотрудников ДВГУ на создание трех электронных учебных пособий. Активным разработчиком проектов являлся доцент физического факультета И.А. Морев, ставший первым исполнительным директором ЦНОТ.

Сотрудники вместе с преподавателями, аспирантами и студентами ряда факультетов освоили технологию создания и использования обучающих и тестирующих электронных учебных пособий. С 1994 г. издаются электронные учебные пособия для студентов, школьников и учителей.

В конце 1990-х гг. в связи с подготовкой Министерством образования РФ программы развития системы дистанционного образования ученым советом и ректоратом ДВГУ было принято решение о создании в структуре ДВГУ института дистанционного обучения. В марте 1999 г. ЦНОТ был преобразован в Тихоокеанский институт дистанционного обучения и технологий (ТИДОТ). Основным направлением деятельности ТИДОТ было создание и обеспечение функционирования системы дистанционного обучения ДВГУ. В составе института была создана лаборатория производства учебных пособий.

В течение 1999–2000 гг. был подготовлен первый комплект электронных учебных пособий (55 дисциплин), необходимый для набора студентов на дистанционное обучение по трем программам высшего профессионального образования («Менеджмент организации», «Финансы и кредит», «Юриспруденция») и двум программам профессиональной переподготовки («Менеджмент в образовании», «Коммерческий директор»). В качестве основы учебного пособия для дистанционного обучения была выбрана гипертекстовая электронная оболочка, содержащая вместе с учебным материалом хрестоматия, глоссарий и тестер-тренажер «Дидактор».

Предложенные ректором ДВГУ В.И. Куриловым форма и размеры оплаты авторам электронных учебных пособий позволили ежегодно сотрудникам ТИДОТ вводить в эксплуатацию до 60 гипертекстовых электронных учебных пособий и учебно-методических комплексов, авторами которых стали ведущие преподаватели кафедр ДВГУ.

В 2001 г. на основе ТИДОТ (штат – 27 человек) создана структура Открытый университет (штат – 90 человек). В 2005 г. продукция Открытого университета названа «Лучшим товаром года» на уровне Дальнего Востока и России, деятельность Открытого университета отмечена золотой медалью и дипломами Всероссийского выставочного центра. Открытым университетом ДВГУ осуществлялась реги-

страция выпущенных учебных изданий в Научно-техническом центре «Информрегистр»¹.

Проанализируем, как обстоят дела с рассмотренными структурами, занимавшимися электронным книгоизданием, в объединенном вузе – в Дальневосточном федеральном университете. Отдел электронных образовательных ресурсов Дальневосточного государственного технического университета в структуре ДВФУ существует сейчас как часть департамента информационных технологий и занимается вопросом введения в ДВФУ Системы управления обучением LMS Blackboard. Открытый университет Дальневосточного государственного университета с сентября 2011 г. преобразован в Центр дистанционного образования Школы экономики и менеджмента ДВФУ, частью которого теперь является отдел дистанционных образовательных технологий Тихоокеанского государственного экономического университета.

Таким образом, мы видим, что и в ДВГТУ, и в ДВГУ выпуском электронных изданий занимались не издательские структуры вузов, а IT-специалисты. В результате, например, как отмечает И.А. Морев, в Открытом университете ДВГУ научная редактура, корректура электронных изданий осуществлялись путем привлечения «внешних» специалистов, чаще всего редакторов Издательства ДВГУ. Несколько десятков электронных изданий Открытого университета, сделанных совместно с Издательством ДВГУ, получили дипломы и грамоты конкурса «Университетская книга», проводимого Издательским домом «Университетская книга» (из интервью с заместителем руководителя ЦДО ШЭМ ДВФУ И.А. Моревым). Естественным результатом этого стала тенденция перехода к электронному книгоизданию издательской структуры объединенного вуза – Издательского дома Дальневосточного федерального университета (являющегося результатом объединения Издательско-полиграфического комплекса ДВГУ, Издательства ДВГТУ, участка оперативной полиграфии ТГЭУ и типографии ДВГТУ).

В настоящее время Издательский дом ДВФУ предпринимает шаги в направлении организации выпуска электронных изданий в рамках своей деятельности. Так, в настоящее время уже ведется работа

¹ Большая часть информации получена из интервью с заместителем руководителя ЦДО ШЭМ ДВФУ И.А. Моревым, также см. [12].

по выпуску следующих электронных сетевых научных изданий: сборника материалов Всероссийской открытой конкурс-выставки научно-технического творчества молодежи для молодых ученых «Исследователь будущего», Владивосток, 1–2 декабря 2011 г.; сборника материалов студенческой научно-практической конференции ДВФУ, Владивосток, апрель 2012 г.; сборника материалов Международного научного форума студентов, аспирантов и молодых ученых стран АТР, Владивосток, 14–17 мая 2012 г.; сборника материалов Международной молодежной конференции «Наука и творчество: взгляд молодых профессионалов, Владивосток, 14–15 июля 2012 г. (из интервью с главным редактором Издательского дома Дальневосточного федерального университета С.А. Прудкогляд).

На наш взгляд, данная инициатива издательской структуры в вузе позволит сделать выпуск электронных изданий в ДВФУ еще более качественным и профессиональным.

Литература

1. *Электронные книги* привлекли внимание властей [Электронный ресурс] / ProBooks.ru. – Режим доступа: <http://www.pro-books.ru/news/companynews/5742>
2. *Книжный рынок России 2011: Состояние, тенденции и перспективы развития: отраслевой доклад* [Электронный ресурс] / Федеральное агентство по печати и массовым коммуникациям. – Режим доступа: <http://www.fapmc.ru/magnoliaPublic/rospechat/activities/reports/2011/item2.html>
3. *Харитонов В.* Электронное книгоиздание в России 2011 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kislorod-books.ru/journal/obschestvo/stati/elektronnoe-knigoizdanie-v-rossii-2011.html#1>
4. *Вуль В.А.* Электронные издания. – М.; СПб.: Петербургский институт печати, 2001. – 308 с.
5. *Ильницкий А.* Книгоиздание современной России [Электронный ресурс]. – М.: ВАГРИУС, 2002. – Режим доступа: http://amicable.ru/publish/ilnit_01.shtml
6. *ГОСТ 7.83-2001* Электронные издания. Основные виды и выходные сведения [Электронный ресурс] / Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт). – Режим доступа: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=130979>
7. *ГОСТ 7.82-2001* Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления [Электронный ресурс] / Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт). – Режим доступа: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=131137>
8. *Каталог* электронных образовательных ресурсов ДВГТУ [Электронный ресурс] / Дальневосточный государственный университет. – Режим доступа: http://library.fentu.ru/index.php?option=com_content&task=section&id=18&Itemid=173

9. *Федеральный закон от 29.12.1994 №77-ФЗ (ред. от 11.07.2011) «Об обязательном экземпляре документов»* / Некоммерческая интернет-версия Консультант-Плюс. – Режим доступа: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=116575>

10. *Сайт Научно-технического центра «Информрегистр»* [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.inforeg.ru/faq>

11. *Открытый университет ДВФУ* [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ou.dvfu.ru/index.php?razdelID=7>

12. *От Центра новых образовательных технологий к Открытому университету* [Электронный ресурс] / Открытый университет ДВФУ. – Режим доступа: <http://ou.wl.dvgu.ru/index.php?razdelID=1795>