

# ФОРМИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ НБ ОГУ

Москаленко Э.Н.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет», г. Оренбург

Основная задача деятельности научной библиотеки заключается в информационном обеспечении образовательного процесса и научно-исследовательской деятельности вуза, которое предполагает наличие как традиционных печатных изданий, так и электронных ресурсов, а также обеспечение доступа студентов к высококачественным локальным и глобальным информационным сетям, базам данных и банкам знаний.

В целях оперативного и полного удовлетворения запросов пользователей научная библиотека университета осуществляет научно-обоснованное комплектование традиционного библиотечного фонда, активно формирует фонд электронной библиотеки, обеспечивает его многоаспектное раскрытие через электронный каталог.

Формирование и использование фонда электронных изданий создает для научной библиотеки дополнительные возможности предоставления информации, использование, которых позволяет в значительной мере повысить качество, полноту и оперативность обслуживания пользователей.

Электронное издание есть процесс и результат организации авторского произведения любой знаковой природы в информационный продукт на цифровом носителе способом, допускающим его длительное хранение и распространение в неизменном виде неограниченному кругу пользователей через компьютерную среду.

Электронные издания имеют общие признаки, такие как:

- самостоятельное оформление, наличие полного набора постоянных формальных признаков, позволяющих провести его однозначную идентификацию;
- редакционно-издательская подготовка;
- соответствие стандартам и форматам, принятым для данного вида издания (публикации);
- наличие (возможность присвоения) уникального стандартного номера в соответствии с международными системами;
- введение в общественное обращение в принятых формах обнародования (опубликования).

Особое место в системе фондов - занимает фонд электронных изданий трудов работников ОГУ, включающий авторефераты диссертаций, монографии, учебники, учебно-методические пособия, в том числе разработанные для факультета дистанционных образовательных технологий.

В научной библиотеке создана собственная легальная база данных вузовских учебных и учебно-методических электронных изданий в электронно-библиотечных системах (ЭБС) «РУКОНТ» (<http://rucont.ru/collections/53>), «IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru>), «Ibooks» (<http://ibooks.ru/>). На

сегодняшний день подписано с преподавателями вуза более 5 тысяч лицензионных договоров «О передаче неисключительных прав на использование произведения», что позволило 2352 электронных издания передать в ЭБС «РУКОНТ», 2397 электронных изданий в ЭБС IPRbooks и 20 в ЭБС Ibooks. Формируется электронный архив открытого доступа к научным трудам преподавателей (<http://elib.osu.ru/>), содержащий ссылки на полный электронный текст.

В фонде электронной библиотеки представлены цифровые копии краеведческих изданий «Открытой Оренбургской электронной библиотеки».

В научной библиотеке формируется фонд электронных изданий на оптических компакт-дисках. Он представляет собой универсальное собрание документов (CD-ROM, DVD, CD-RW, CD-R и т. д.), включающее отечественные и зарубежные электронные издания на различных языках. Представлены мультимедийные справочные издания на CD-ROM и DVD-ROM (энциклопедии, справочники, словари, учебники) по циклам дисциплин, преподаваемым в университете и правовые базы данных. Комбинированные издания, включающие оптические компакт-диски, хранятся в фондах вместе с изданием.

Для удовлетворения информационных потребностей пользователей создается фонд научно-образовательных электронных ресурсов находящихся в оперативном управлении других организаций, размещенных на удаленных технических средствах и получаемые научной библиотекой во временное пользование на условиях соглашений с поставщиками информации.

Студентам и преподавателям вуза доступны внешние электронные библиотечные системы (ЭБС): Айбукс, Университетская библиотека онлайн, Издательства «Лань», ZNANIUM.COM, IPRbooks. Данные информационные базы в соответствии реализуются университетом образовательным программам.

Не менее важной составляющей электронных ресурсов является фонд сетевых электронных изданий удаленного доступа, включающий базы данных научных периодических изданий. При поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и Национального электронно-информационного консорциума (НЭИКОН) предоставляется доступ к полнотекстовым электронным версиям ряда иностранных изданий научных журналов и издательств, к электронным периодическим изданиям на ресурсе ELIBRARY.ru.

С любого компьютера библиотеки и университета, имеющего выход в Интернет, доступны полнотекстовые электронные версии более 4000 научных журналов 11 иностранных издательств.

Электронные издания, поступающие в научную библиотеку, подвергаются всем технологическим процессам, как и любые печатные документы. Среди них базовыми являются: комплектование, регистрация, учет, обработка (отражение в СПА), хранение изданий, исключение их из фондов, обслуживание пользователей (рисунок 1).

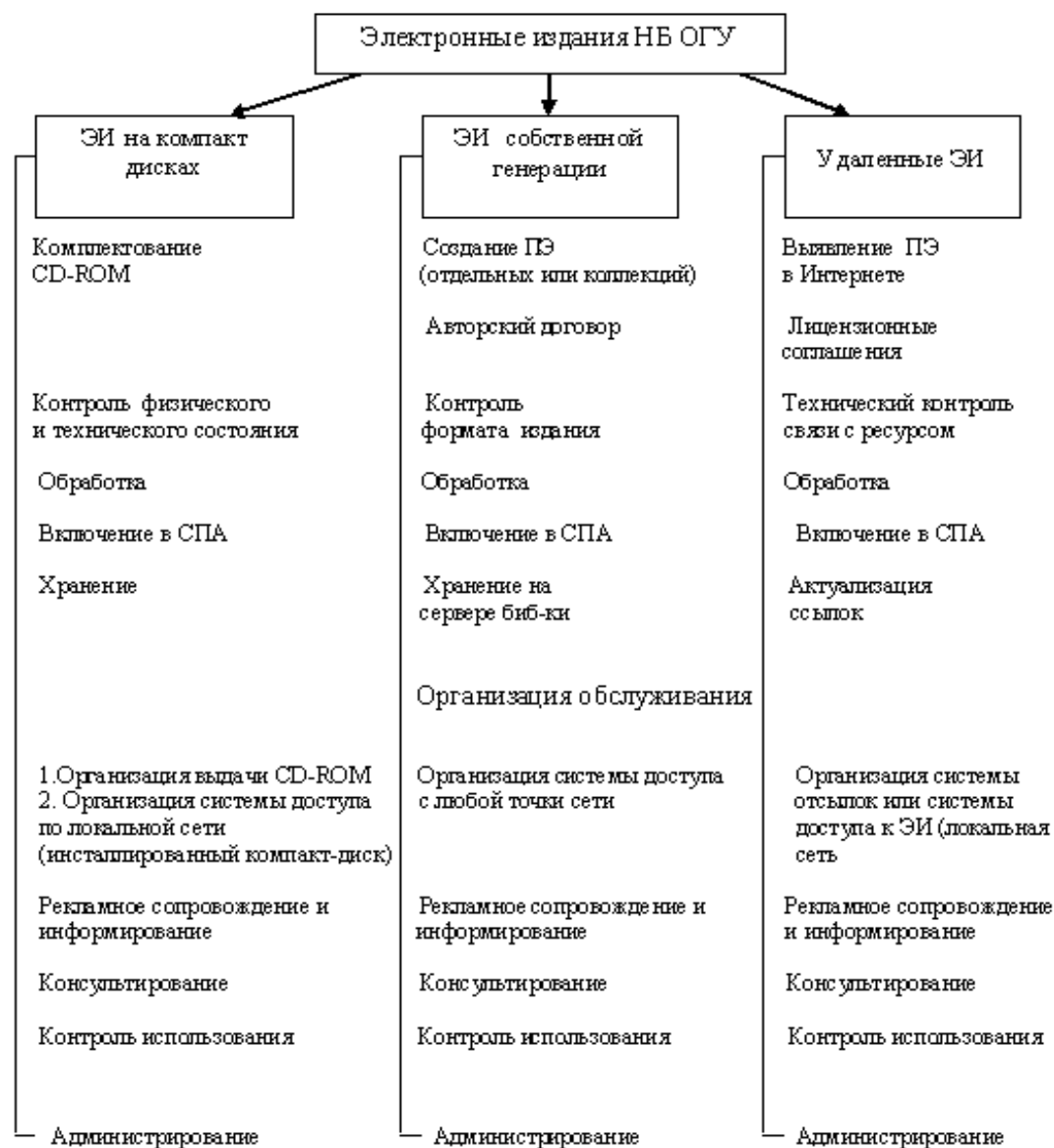


Рис. 1 Схема технологических процессов формирования и использования электронных ресурсов в НБ ОГУ

Учет электронных изданий поступающих в фонд научной библиотеки осуществляется в соответствии с приказом Министерства культуры РФ от 8 октября 2012 г. №1077 «Порядок учета документов, входящих в состав библиотечного фонда», в который впервые в библиотечный учет были включены электронные ресурсы, в том числе сетевые удаленные ресурсы.

Согласно приказу электронные документы разделены на три категории:

1. электронные документы на съемных (сменных) носителях;
2. локальные электронные ресурсы;
3. удаленные электронные ресурсы.

Библиотека ведет индивидуальный и суммарный учет электронных изданий на съемных носителях с момента их поступления в фонд библиотеки.

Индивидуальный учет электронных изданий на съемных носителях производится в отдельных инвентарных книгах и не представляет сложности.

В настоящий момент наибольшую сложность представляет собой учет документов, не имеющих индивидуального материального носителя. Речь идёт о локальных и удаленных электронных ресурсах.

Выбытие сетевых документов удаленного доступа не оформляется специальным документом. Подтверждением выбытия является истечение срока действия документа (договора или соглашения), оформленного на доступ к определенному пакету сетевых документов. В обязательном порядке подводятся итоги движения фондов за год. Итоги движения электронных документов на съемных носителях подводятся в Книге суммарного учета на весь фонд научной библиотеки.

Накопленный в научной библиотеке университета объем электронных ресурсов, требовал оперативного управления и информирования научных и учебных подразделений вуза. Для этого были разработаны и внедрены в научной библиотеке ряд программных систем:

1) Электронный каталог НБ ОГУ - поисковая программная система представления библиографических и полнотекстовых данных, предназначенная для ускорения процесса поиска необходимой информации и удобного представления имеющихся изданий в фонде научной библиотеки для читателей;

2) Электронное обслуживание читателей - программное обеспечение, включающее технологические процессы, предназначенные для обслуживания читателей;

3) Управление электронными изданиями авторов ОГУ и Управление внешними электронными ресурсами – программные системы и технологии управления фондами различных электронных изданий;

4) Книгообеспеченность учебного процесса и «Статистика востребованности литературы - программное обеспечение, предназначенное для интеграции имеющихся электронных изданий с учебными дисциплинами ВУЗа.

Сегодня все категории пользователей научной библиотеки заинтересованы в наиболее быстром и полном поиске различных видов документов. предоставление НБ фонда электронных изданий позволяет повысить оперативность обслуживания пользователей.

Формирование электронного фонда научной библиотеки потребовало изменений не только в технологии, но и в содержательных аспектах библиотечной работы. Меняется основополагающая позиция во взаимоотношениях с пользователями, пересматриваются требования к библиотечному сервису, индивидуальным формам информационного обеспечения

Для определения степени осведомленности о возможностях научной библиотеки в предоставлении пользователям полнотекстовых электронных изданий и изучения эффективности их использования нами было проведено анкетирование. В нём приняли участие пользователи научной библиотеки, всего 125 респондентов.

Инструментом для сбора данных послужила специально разработанная анкета.



Период. издания зарубежных изд.	21	281	0	404	129	0	14	0	7	26	25
--	----	-----	---	-----	-----	---	----	---	---	----	----

Анализ использования пользователями электронных изданий показал, что наблюдается тенденция роста интереса читателей к электронным изданиям. Пользователей привлекает оперативность и доступность получения электронной полнотекстовой информации. Поэтому научная библиотека заинтересована в дальнейшем формировании фонда внутренними и внешними электронными ресурсами и обслуживании читателей электронными изданиями на любом виде носителя.

Таким образом, следует сделать вывод, что формирование библиотечного фонда электронными изданиями - это позиционирование научной библиотеки в качестве современного социального института, способного к саморазвитию.

#### *Список литературы*

1. *Майстрович, Т. В. Электронный документ в библиотеке : науч.-метод. пособие / Т.В. Майстрович. - Москва : Либерей-Бибинформ, 2007. - 144 с.*
2. *Редькина, Н. С. Путь электронных ресурсов в библиотеке : практ. пособие / Н.С. Редькина, Т.А. Калюжная ; Гос. публ. науч.-техн. б-ка. - Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2006. - 143 с.*