

Электронные ресурсы для науки и образования. Тенденции развития библиотечно- информационного обслуживания

**Занятие №1 на ВБК
Елицина Елена Юрьевна, зав. ОБИО
Март 2017**

Чем будем заниматься на 3-х занятиях

- 1. Лекция- презентация
 - Электронный контент на книжном рынке и в библиотеках;
 - Законодательная база создания библиотеками электронного контента
 - НЭБ, критерии отбора изданий
 - Электронные услуги библиотек
-
- 2. Практические занятия. Знакомство с веб-сайтами, полезными при обслуживании.

Библиотека им. Ленина в 60-е годы



Социальные, технологические и экономические аспекты вхождения электронного контента в книжный рынок и в библиотеки

- В современном издательском мире устойчиво возрастает доля электронных изданий, что обусловлено теми преимуществами, которыми обладают эти продукты по сравнению с традиционными печатными материалами.
- Электронные издания сохраняют практически все свойства и особенности печатного издания и, кроме того, обеспечивают пользователю дополнительные возможности работы с ними.
- Бумага дорожает, стоимость печатной книги возрастает,
- Электронные книги дешевеют в связи с тенденцией удешевления букридеров и планшетов.
- Представители поколения Y – так социологи называют молодых людей, родившихся в 80-е и 90-е годы и не заставших мир без интернета, предпочитают электронный контент

Аргументы "за" электронные книги и другие виды электронных изданий:

- Возможность работать с огромными массивами данных;
- Удобство использования в любом месте на различных гаджетах: смартфонах, букридерах, планшетных ПК;
- лёгкость и доступность "скачивания" и "закачивания" ресурса;
- благодаря электронным книгам библиотеки обеспечивают связь пользователей с контентом в любое время и в любом месте;
- огромные еще не реализованные мультимедийные возможности электронного контента в будущем, например, читая биографию какого-нибудь музыканта, можно одновременно и слушать его музыку.

Уже доступны статьи,
датированные 2018 г.

◀ Список результатов | Уточнить критерии поиска ◀ 1 из 93 ▶

THE REASONS OF METAMORPHOSIS AND ABUNDANCE OF KABYLIAN VERNACULAR HOUSES.

Авторы: HAMMA, Walid¹

Источник: [Urbanism. Architecture. Constructions / Urbanism. Arhitectura. Constructii](#). 2018, Vol. 9 Issue 2, p183-192. 10p. 7 Color Photographs, 3 Graphs.

Тип документа: Article

**Ключевые слова,
внесенные автором:** [abundant](#)
[Kabylia](#)
[metamorphosis](#)
[vernacular houses](#)

Реферат: Kabylia suffers from the abundance of its ancient villages and the metamorphosis of its traditional houses, which has led to a very advanced degradation and a loss of the authenticity of its old constructions. To understand the phenomenon of exodus, the reasons for its abundant villages and the remodeling of historical buildings, we adopted two approaches, the first is sociological through the use of questionnaire and the second is architectural through use of the method of morphological analysis. After survey, we first highlighted the reasons for the abundant which are economic at 74.89%, educational at 17.00%, social at 4.05%, political at 3.23% and religious at 0.83%. Then, the reasons for the metamorphosis of Kabyle houses, which are structural at 25.20%, functional at 31.70%, spatial at 34.95%, aesthetics at 4.06%, thermal insulation at 2.43% and sound insulation at 1.62%. Finally, the architectural parts changed are the structure at 69.10%, the materials at 13.01%, the roof at 98.37%, the facade at 39.02%, the decoration at 45.52%, the operation at 82.92%, the spaces at 85.63%, the area at 85.63% Thermal insulation at 13.82%, noise insulation at 7.31% and carpentry at 96.74%. [ABSTRACT FROM AUTHOR]



Download PDF

Export

More options...

Search ScienceDirect



Advanced search

Article outline

Show full outline

Abstract

Keywords

Video related to this article

1. Background

2. Strengths and limitations of standard...

3. Potential benefit of the proposed pr...

4. Materials

5. Endoscopic procedure

6. Discussion

7. Take-home messages

8. Scripted voiceover

Acknowledgments

References



Video Journal and Encyclopedia of GI Endoscopy

Volume 1, Issues 3-4, January 2014, Pages 408-409



Open Access

Innovative Forum and Experimental Endoscopy

Endoscopic Submucosal Dissection Using the "Yo-Yo Technique" ★ ★ ★

Francisco Baldeoguy-Silva ▲, Margarida Marques ▲, Filipe Vilela Boas ▲, Guilherme Macedo ▲

Show more

<http://dx.doi.org/10.1016/j.vgen.2013.04.002>

Get rights and content

Recommended articles

Endoscopic Submucosal Tunnel Dissection to...

2014, Video Journal and Encyclopedia of GI Endoscopy - [view](#)

Radiofrequency Ablation in Barrett's Esophagus

2014, Video Journal and Encyclopedia of GI Endoscopy - [view](#)

The Yo-Yo intermittent recovery test level 1 a...

2013, Preventive Medicine - [view](#)

Citing articles (0)

Related reference work articles

Video related to this article

The following is the video related to this article [Video 1](#).

Video 1.

ESD) has been increasingly used for an *en bloc* resection of difficulties during ESD is to mobilize the partially resected lesion, complication rates. We developed a new "yo-yo technique", that of only pulling, but also pushing the lesion during ongoing ESD.

the "yo-yo technique" for ESD.

in and partial dissection are performed. Then, a hemoclip is placed ion. Afterwards, a conventional snare is introduced through the s, the hemoclip is grabbed with the snare. Due to the moderate plan can be pulled or pushed during ongoing ESD, independently s increases the visualization of the dissection plane, reducing

re allow easier ESD with better access to the submucosal space and to the lesions' distal margins. Lesions can be successfully and safely removed and an *en bloc* resection

Первый видео
журнал
открытого
доступа

Изменения книжного рынка и в издании научной периодики

- Электронные книги (е-книги) отвоевывают сегмент книжного рынка: в США это уже почти 25%, в Канаде - 16,3%, в Великобритании - 6%,
- По прогнозу бывшего Исполнительного директора ББ Линн Бридли, к 2020 г. 40% научных монографий, подготовленных в Великобритании, будут доступны только в электронном формате, 50% монографий будут издаваться как в печатном, так и в электронном виде, и лишь 10 % новых изданий будут выходить только в печатном виде.

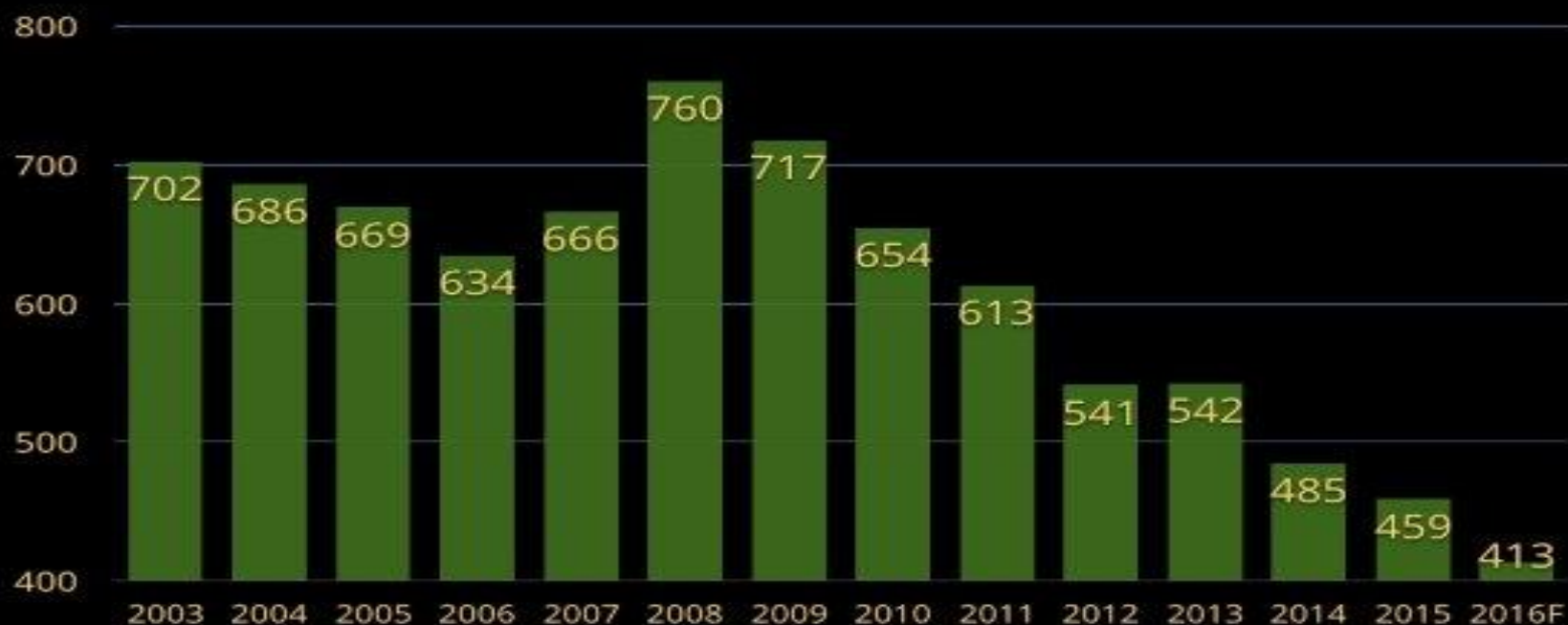
Рис. 1. Рынок электронных книг в мире



Источник: Generator Research, World Newsmedia Network, statista.com

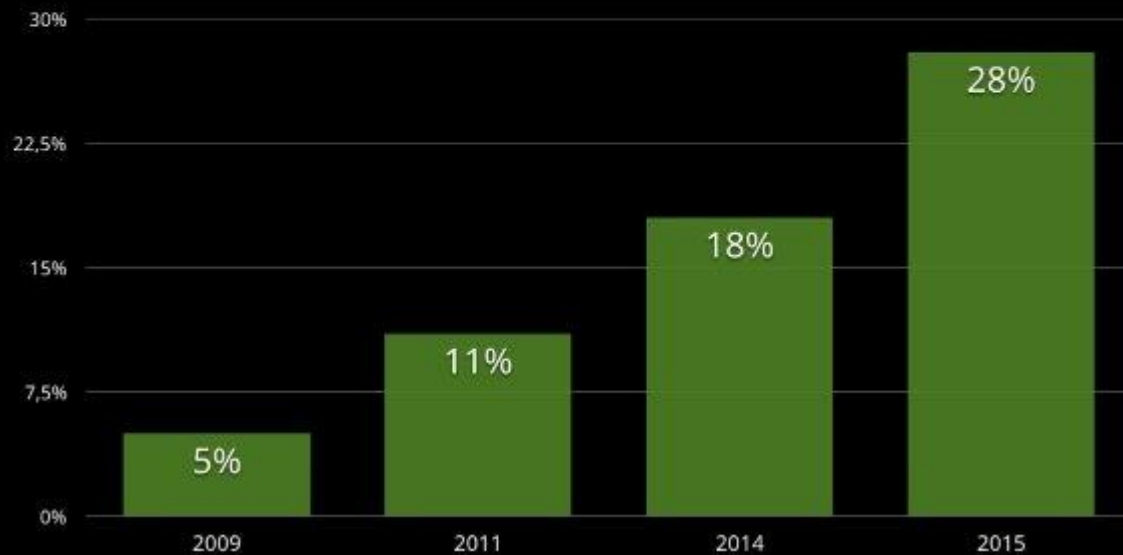
Книгоиздание в РФ

ПРОИЗВОДСТВО КНИГ (В МЛН ЭКЗЕМПЛЯРАХ)



ВЦИОМ, 15/09/2014, [GOO.GL/5RYSM5](http://goo.gl/5RYSM5) И ОЦЕНКА «ЛИТРЕС» ПО ДАННЫМ
«РОССИЙСКОГО ИНДЕКСА ЦЕЛЕВЫХ ГРУПП» (2015)

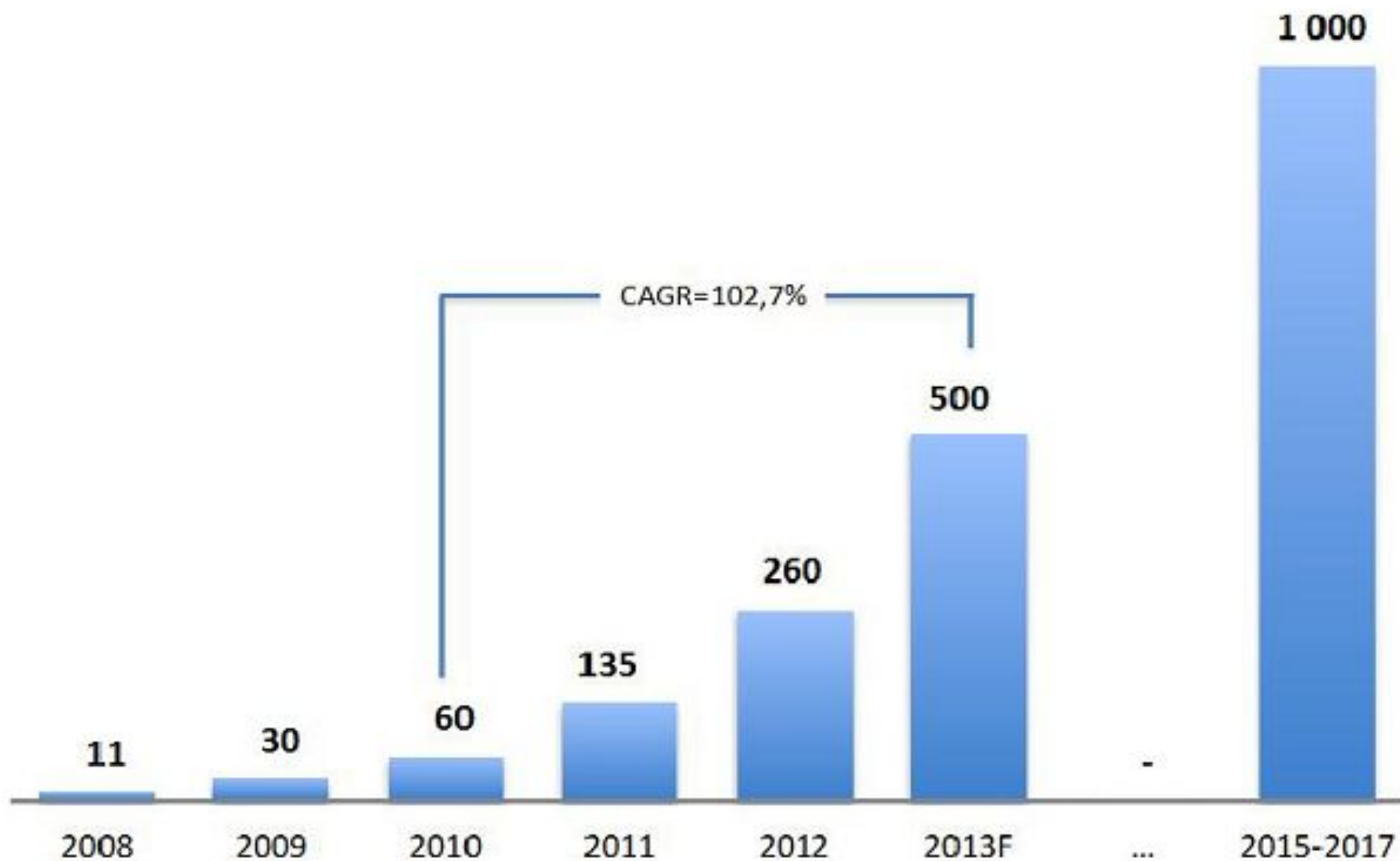
КНИГИ ИЗ ИНТЕРНЕТА (И ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ)



Основные показатели российского рынка электронных книг

- Статистика электронного книгоиздания в названиях в РФ отсутствует.
- 70% россиян когда-либо читали электронные книги;
- 92% пользователей скачивают книги бесплатно из Интернета, это включает в себя и пиратское скачивание файлов;
- Объем рынка цифровых книг в 2016 году оценивается в 2,9–3,1 млрд руб., это около **5–6%** от книжного рынка.

Объем продаж электронных книг в России, млн. руб.



Кто больше читает? Любитель книг или интернета?

- Анализ социальных, технологических и экологических аспектов вхождения е-книги и шире- электронного контента в книжный рынок и в библиотеки ведется повсеместно, учеными и специалистами разных специальностей
- Многие эксперты высказывают сегодня такую гипотезу: букридеры и планшеты способствуют развитию чтения.
- Общемировая статистика показывает, что сегодня традиционный читатель в среднем прочитывает в год 15 книг, а тот, кто использует е-книги – 24.
- Согласно опубликованному в журнале «Digital Book World» исследованию «Kids + E-Reading Trends Study», **67%** американских детей в возрасте до 13 лет читают книги только на цифровых устройствах

Антипиратский закон 2013 г. № 187-ФЗ

Всего за полгода действия расширенной версии антипиратского закона, который с мая 2015 г. распространился на книги, на рынке электронной литературы произошли кардинальные изменения.

Популярные библиотеки рунета, торрент-трекеры и другие сайты, позволяющие скачивать контент, могут навсегда попасть в черный список Роскомнадзора.

Найти произведения Донцовой, которые становятся причинами судебных разбирательств, в рунете стало сложнее. На популярных площадках «по требованиям правообладателей» уже давно представлены только ознакомительные отрывки (это не более 20% текста), заканчивающиеся ссылками на онлайн-магазин.

Антипиратский закон, с 1 мая 2015 г.

По авторам: А Б В Г Д Е Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Э Ю Я [EN]
По книгам: А Б В Г Д Е Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Э Ю Я [EN]
По сериям: А Б В Г Д Е Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Э Ю Я [EN]

Священное писание - Библия. Книги Священного Писания Ветхого и Нового Завета
скачать книгу бесплатно



Автор: Священное писание
Название: Библия. Книги Священного Писания Ветхого и Нового Завета
Жанр: Религиозные тексты

Данная книга недоступна в связи с жалобой правообладателя.
Вы можете прочитать ознакомительный фрагмент книги.

♦ Купить и скачать книгу полностью на litres.ru за 99,90 руб.

[Оставить отзыв о книге](#)

joyreactor.cc

Что издатели, библиотеки и другие учреждения предлагают сегодня в России в сегменте электронных изданий и их агрегации для использования в библиотеках

1. Электронные библиотеки на основе оцифровки своих фондов, НЭБ.
 2. Электронно - библиотечные системы (коммерческие, учебная литература),
 3. Базы данных средств массовой информации (Интегрум и др.)
 4. Справочно-правовые системы (СПС Гарант, КонсультантПлюс и др.),
 5. Научная периодика на платформе НЭБ.
- *Отличия ситуации в сегменте e-книг: зарубежные коллекции* содержат лицензионные издания, в которых роялти автору уже выплачено с учетом массового использования его книги. Издатели не боятся пиратства.

Отечественные коллекции:

большинство работают в системах защищенного просмотра, меньшее кол-во позволяет скачивание контента пользователем.

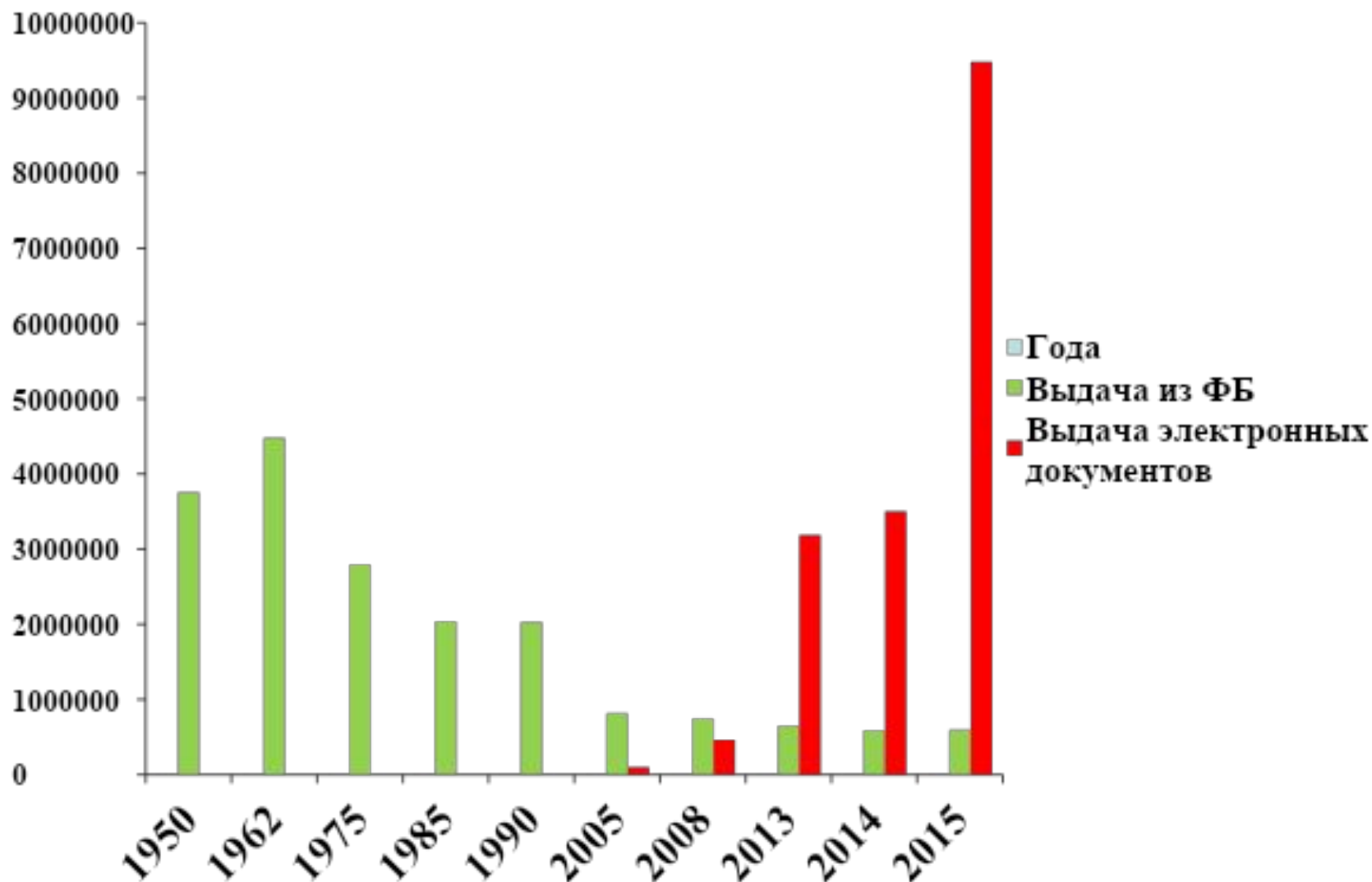
Государство инвестирует значительные средства в оцифровку культурного наследия и оплату доступа к удаленным ресурсам для науки и образования

- Объем рынка оцифровки фондов российских архивов, библиотек и музеев в 2015 г. составил более 1,7 млрд. рублей.
- С каждым годом в пользовательской среде растет спрос на цифровой контент, который могут предоставить только учреждения культуры.
- Переводу в электронный формат все еще подлежат огромные фонды учреждений культуры. Например, по информации Центрального архива г. Москвы, в учреждении ежегодно создается свыше 1 млн. цифровых копий документов, однако в электронный вид переведен всего 1% от общего объема единиц хранения.

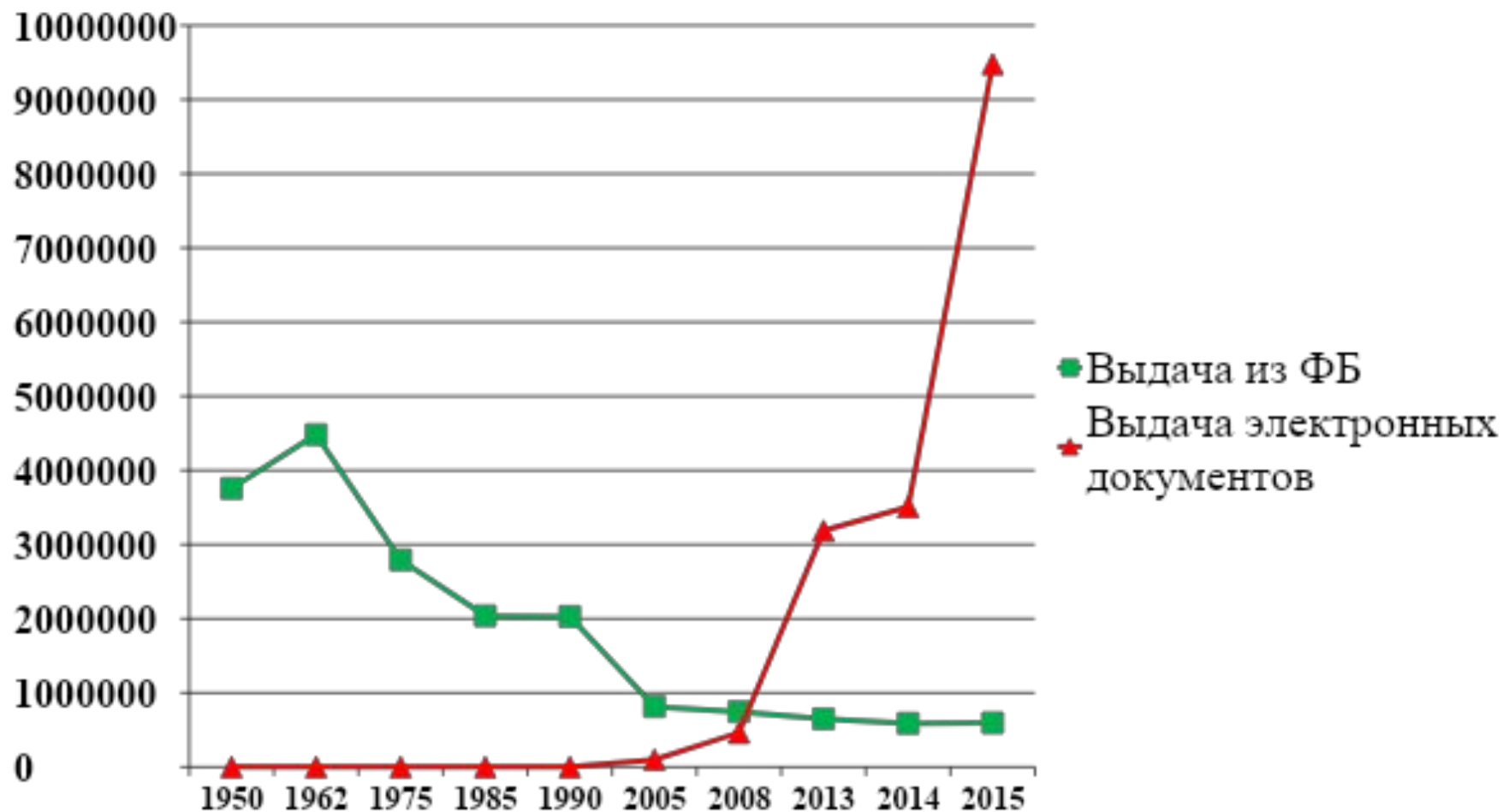
Государство инвестирует значительные средства в оцифровку культурного наследия и оплату доступа к удаленным ресурсам для науки и образования

- Библиотеки увеличивают аудиторию пользователей и показатели книговыдачи за счет того, что предоставляют читателям доступ к электронным версиям изданий.
- Музейный посетитель приходит в учреждение, заинтересовавшись тем или иным цифровым проектом, растиражированным через интернет.
- Архивы, чтобы удовлетворить массовый спрос на документы генеалогического характера, постепенно начинают внедрять практику предоставления удаленного платного доступа к документам.
- Например, архивы Санкт-Петербурга уже предлагают пользователям доступ к электронным публикациям и оцифрованным образам документов. Услуга предполагает самостоятельный поиск генеалогической информации посредством работы с электронными образами метрических книг (книги официальных записей актов гражданского состояния до 1917 г.).

Сравнительная характеристика использования фонда печатных изданий из Основного Хранилища РГБ и электронных документов всеми категориями пользователей за 65 лет



Динамика использования печатных и электронных изданий за 65 лет



Что могут оцифровывать библиотеки и архивы

1. произведения, не являющиеся объектами авторского права;
2. перешедшие в общественное достояние;
3. произведения, перечисленные в Статье 1273 ГК РФ.
4. произведения, на оцифровку которых имеется разрешение правообладателей (заключено письменное лицензионное соглашение).

Не являются объектами авторского права:

1. официальные документы (законы, судебные решения, иные тексты законодательного, административного и судебного характера), а также их официальные переводы;
2. государственные символы и знаки (флаги, гербы, ордена, денежные знаки и иные государственные символы и знаки);
3. произведения народного творчества;
4. сообщения о событиях и фактах, имеющие информационный характер.

Сроки охраны авторских прав

- Согласно статье 1281 части 4-й ГК РФ авторское право (исключительное право) на произведение действует в течение всей жизни автора и семидесяти лет, считая с 1 января года, следующего за годом смерти автора.
- Если произведение было обнародовано после смерти автора, то авторское право действует в течение семидесяти лет после его обнародования, считая с 1 января года, следующего за годом его обнародования. Данное правило справедливо, если произведение было обнародовано в течение семидесяти лет после смерти автора
- «[Мастер и Маргарита](#)» (роман, 1929—1940, в СССР опубликован в 1966—1967 годах, второй вариант в 1973 году, окончательный вариант в 1990 г.

Сроки охраны авторских (исключительных) прав

- Срок действия авторского права может быть продлен в двух случаях: если автор был репрессирован и посмертно реабилитирован – семьдесят лет исчисляются с момента реабилитации автора; если автор работал во время Великой Отечественной войны или был ее участником – на 4 года.
- После истечения срока действия авторского права произведение переходит в общественное достояние, независимо от того, было оно обнародовано или нет.
- Произведение, которое перешло в общественное достояние, может быть использовано любым лицом без какого-либо разрешения.

Что могут оцифровывать библиотеки и архивы

Статья 1273 ГК Свободное использование произведения библиотеками, архивами и образовательными организациями

- **Общедоступные библиотеки**, а также архивы, доступ к архивным документам которых не ограничен, при условии отсутствия цели извлечения прибыли вправе без согласия автора или иного правообладателя и без выплаты вознаграждения ...**создавать единичные копии, в том числе в электронной форме, экземпляров произведений**, принадлежащих им и правомерно введенных в гражданский оборот:
- 1) в целях обеспечения сохранности и доступности для пользователей: ветхих, изношенных, испорченных, дефектных экземпляров произведений...; **экземпляров произведений, имеющих исключительно научное и образовательное значение**, при условии, что они **не переиздавались свыше десяти лет с даты выхода в свет их последнего издания** на территории Российской Федерации;
- При этом экземпляры произведений в электронной форме могут предоставляться во временное безвозмездное пользование только в помещении библиотеки или архива при условии исключения возможности дальнейшего создания копий произведений в электронной форме

Что могут оцифровывать библиотеки и архивы

Статья 1273 ГК Свободное использование произведения библиотеками, архивами и образовательными организациями

- Библиотеки, получающие экземпляры диссертаций в соответствии с законом об обязательном экземпляре документов, при условии отсутствия цели извлечения прибыли вправе без согласия автора или иного правообладателя и без выплаты вознаграждения, но с обязательным указанием имени автора, произведение которого используется, и источника заимствования создавать единичные копии таких диссертаций, в том числе в электронной форме, в целях, предусмотренных пунктом 2 настоящей статьи.
- Копии диссертаций, созданные в электронной форме, могут предоставляться пользователям с соблюдением условий, предусмотренных пунктом 1 настоящей статьи.

Фонды электронных документов в РГБ

- Положение о фондах РГБ 2016 г. выделяет:

Фонд ЭБ (действующий и резервный)

Фонд сетевых электронных документов удаленного доступа

Фонд документов на оптических носителях.

Текст имеется на сайте РГБ в разделе «О библиотеке».
Документы.

Фонд ЭБ РГБ

- Фонд ЭБ РГБ представляет собой собрание электронных копий ценных и наиболее спрашиваемых изданий из фондов РГБ и из внешних источников, а также документы, изначально созданные в электронной форме.
- Состоит из нескольких коллекций, самая крупная – коллекция диссертаций.
- В полном объеме ресурсы доступны только в читальных залах РГБ.
- Для предоставления доступа к Электронной библиотеке диссертаций РГБ с декабря 2003 г. открыта программа создания Виртуальных читальных залов ЭБД РГБ. С 1 января 2008 г. организация заключает с РГБ Договор о создании Виртуального читального зала ЭБД РГБ только с библиотеками или другими организациями, имеющими в своем составе библиотеки.

Виртуальный читальный зал - чисто российское ноу-хау — это форма организации доступа к электронной библиотеке юридическим лицам, оформленная специальным ДОГОВОРОМ. Формально получается так, что несколько автоматизированных рабочих мест, установленных в учреждениях, с *IP*-адресов которых возможен доступ к электронной библиотеке, являются филиалом библиотеки-генератора, а удаленный пользователь является «виртуальным читателем библиотеки-генератора».



Состав ЭБ РГБ

- ЭБ Диссертаций и авторефератов: Объем **900 тыс.док.**
- Хронологический охват: с 1998 - 2003 г. диссертации по наиболее востребованным специальностям: "Экономические науки", "Юридические науки", "Педагогические науки" и "Психологические науки",
- с 2000 по настоящее время – по всем специальностям кроме медицины и фармации, с 2007 г. включая медицину и фармацию.
- Все диссертации за 1985 г.

Другие коллекции и их объемы

- Старопечатные книги: 8990 док.
- Универсальное собрание **120 тысяч док.**
- Ноты: 15 тыс. док.
- Научная и учебная литература: **более 40 тыс. док.**
- Коллекция рукописей: более 4 тыс. док.
- Коллекция «Изоиздания» (ок.2 тыс. изд.:плакаты, гравюры, фото)
- В 2016 г. открылись 2 новые коллекции «Карты», «Периодика» (около 200 названий российских журналов по различным дисциплинам, в том числе художественные журналы)
- **Общий объем ЭБ РГБ около 1млн. 185 тыс. док.**

Сколько всего электронных документов имеется на сегодняшний день в 3-х национальных библиотеках России?

- ЭБ РГБ 1185000 док.
- ЭБ РНБ 438758 док.
- ЭБ ПБ 167000 док.

Всего: 1 790 758 минус 330 тыс. дублей авторефератов диссертаций

Итого: около 1 470 000 назв.

Это массив документов, оцифрованный за отрезок времени, равный 12 годам. За точку отсчета взят 2003 г., когда в РГБ был переведен в электронную форму значительный массив документов - около 28 тыс. диссертаций.

Темпы оцифровки в России

- Всего национальными библиотеками России оцифровано приблизительно полтора миллиона документов.
- Оцифровывается около 120 тыс. документов в год.
- Темпы оцифровки изданий в библиотеках РФ довольно высоки.
- Темпы оцифровки в каждой из библиотек, принявших участие в библиотечном проекте Google несколько выше. Например, Баварская государственная библиотека оцифровала совместно с Google 1 млн. изданий приблизительно за 5 лет.
- К сожалению, российские библиотеки по ряду объективных и субъективных причин не смогли договориться с компанией Google, упустив возможность привлечения этого важного инвестора для придания динамизма и эффективности оцифровке культурного наследия страны.
- Темпы оцифровки в РГБ возросли в разы с января 2015 г.
- В 2015 г. РГБ оцифровывала приблизительно 2000 названий книг ежемесячно.

Проект Гугл. Книги

- По проекту оцифровки книг компании Google, с 2004 года отсканировано более **20 млн. книг**. Однако это всего лишь часть тех материалов, которые компания намерена оцифровать. Теперь Google может беспрепятственно продолжить реализацию этой идеи в США.
- В середине 2015 г. апелляционный суд второго округа США постановил, что оцифровка книг в рамках проекта создания всемирной цифровой библиотеки Google является «допустимым добросовестным использованием» и не нарушает законодательство об авторских правах.
- 2011 году Google начал работу с Британской библиотекой. Проект с участием Британской библиотеки включает оцифровку коллекции книг, изданных с 1700 по 1870 годы, включая памфлеты о королеве Марии-Антуанетте и другие исторические документы.

Национальная электронная библиотека Китая



Управление развитием электронных коллекций за рубежом. Краудсорсинг

- Управление развитием электронных коллекций за рубежом находится в поиске новых решений, нестандартных подходов.

Библиотеки активно размещают свой контент в социальных сетях, на видеохостингах, хостингах изображений.

Пример: проект Национальной библиотеки Австралии (Picture of Australia), People of Australia)

- В последнее время появилось новое понятие «краудсорсинг» - делегирование производственных функций большой группе неопределенных лиц (пользователей) без оплаты.
- Библиотеки с помощью добровольцев осуществляют сбор контента, созданного пользователями, редактуру, корректуру, вычитку текстов газет, документов, размещенных в ЭБ проекта «Гутенберг»

Краудсорсинг

- Так, в Финляндии в настоящее время реализуется программа Digitalkoot – объединенный проект национальной библиотеки Финляндии и известного сервиса аутсорсинга Microtask.
- Организаторы проекта предлагают серию игр, с помощью которых игроки могут обнаружить ошибки, возникающие при распознавании текстов старых финских газет и помочь библиотеке исправить их.
- Это только один из примеров, когда на благо библиотеки работают добровольцы.
- Таким образом, одна из задач библиотек состоит в активном изучении, анализе и, главное, внедрении успешного зарубежного опыта библиотечного взаимодействия с крупными игроками IT-бизнеса, привлечения новых пользователей к участию в создании библиотечных продуктов, расширения присутствия библиотечного контента в сети.

НЭБ - Национальная электронная библиотека

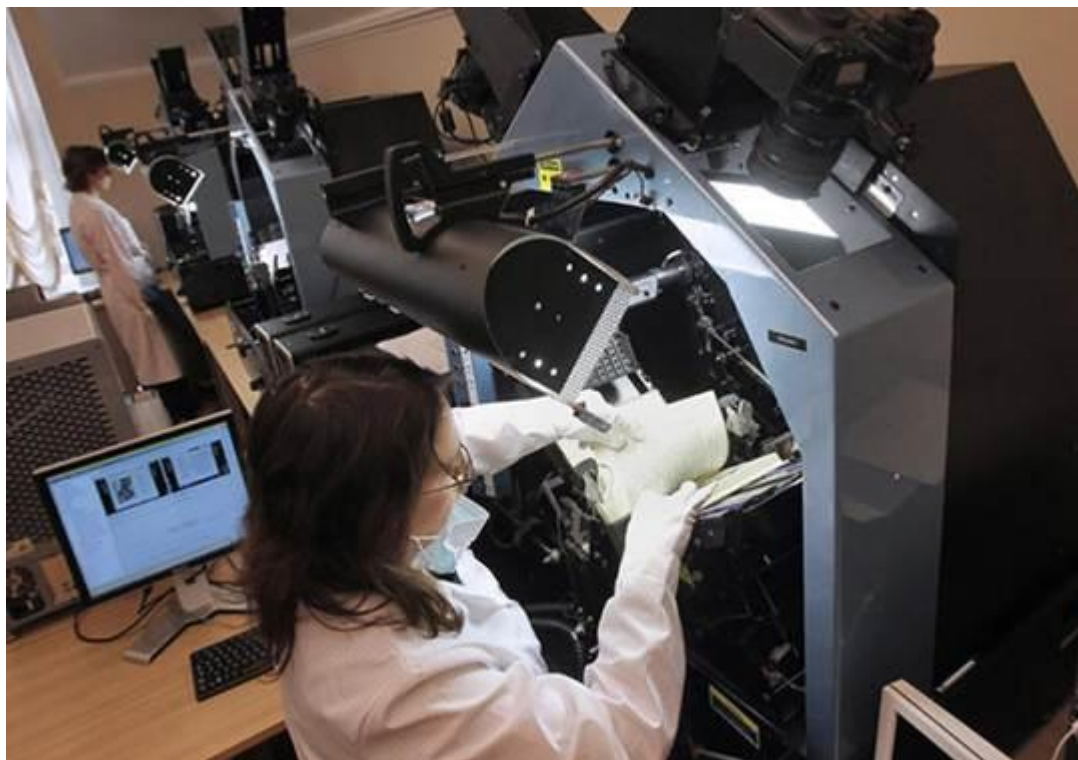
- В конце 2014 г. утверждена Концепция развития НЭБ на 2014 - 2016 гг., где НЭБ представлена как **национальное электронное пространство знаний**, в котором, с учётом авторских и лицензионных прав, содержатся произведения, должным образом описанные и каталогизированные, выверенные экспертами и профессиональным сообществом на предмет актуальности, качества содержания и языка. Формирование данного пространства требуется для того, чтобы расширить доступ граждан к проверенной, надёжной и актуальной информации через сеть интернет.
- Структура НЭБ мыслится в виде единой точки доступа (единый портал НЭБ) и распределённых электронных фондов библиотек различной ведомственной подчиненности. Необходимо обеспечить унификацию в разных библиотеках технологических процессов, связанных с цифровым контентом.

Участники проекта НЭБ

- **Российская государственная библиотека**
- **Государственная публичная историческая библиотека России**
- **Российская Государственная Детская Библиотека**
- **ГПНТБ России**
- **Московская областная государственная научная библиотека имени Н.К.Крупской»**
- **Российская национальная библиотека**
- **Национальная библиотека Республики Ингушетия**
- **Калининградская областная научная библиотека**
- **Фундаментальная библиотека РГПУ им. А.И. Герцена**
- **Национальная библиотека Республики Бурятия**
- **Тюменская областная научная библиотека имени**
- **и многие другие**

Сканировочный цех в ПБ им. Б. Ельцина.

ПБ им. Ельцина в НЭБ не участвует и не предоставляет оцифрованные ею издания в рамках НЭБ.



Источники наполнения НЭБ

- Произведения, которые освобождены от авторских прав, их можно цифровать, публиковать, предоставлять в доступ, распечатывать и скачивать.
- 10% (приблизительно 9 -12 тыс. наименований в год) актуальной современной литературы научной и образовательной тематики, издаваемой в текущем году. (Указ Президента от 7 мая 2012 г.) . Права выкупаются с различными уровнями доступа. К некоторым произведениям можно получить полный доступ, находясь дома, к другим - только находясь в помещении библиотеки.
- Добровольная передача произведения правообладателем .Договоры делятся на две категории: доступ открывается всем и из любой точки, где есть Интернет или читать можно только из помещения библиотеки.
- Оцифровка библиотеками научных и образовательных произведений которые не переиздавались в течение последних 10 лет.
- Новый источник пополнения НЭБ , возможно через 10 лет . Поправки к закону об обязательном экземпляре (ОЭ) ввели понятие электронного ОЭ - электронной версии печатного издания. Пока практики использования электронного ОЭ не накоплено.

Наполнение НЭБ современными изданиями в 2016 г.

- РГБ работает с агрегаторами цифрового контента, издательствами.
- В 2016 г. 3,5 тыс. названий дал Новосибирск, Кемерово. Московские вузы дают мало, около 600 изданий. У вузов должны быть права на распространение контента своих преподавателей в электронном виде. Многие отказываются работать с Литресом, но согласились работать с нами.
- В 2015 г. около 11 тыс. названий передал для включения в НЭБ Литрес. У них есть некоторое кол-во изданий в формате epub. С ними что делать, не знает никто. Нет титульных листов. Литрес эти 11 тыс. названий поставил с **правом доведения до всеобщего сведения только на год**. Через год – только в стенах библиотеки.
- Одна книга от Литреса стоила для НЭБа 8 700 рублей. Для сравнения: два года назад одна е-книга со всеми правами обходилась библиотеке примерно в 11 тыс. руб.

Подключение библиотек к НЭБ

- **Начиная с 2015 г. РГБ - оператор НЭБ проводит регистрацию IP-адресов тех библиотек, которые хотят, чтобы их читатели пользовались ресурсами НЭБ.**
- Это необходимо для того, чтобы выполнить требования IV части ГК РФ — доступ к ресурсам, защищённым авторским правом, из помещений библиотек.
- Для этого в РГБ создано отдельное подразделение, которое работает с массивом из 40 тыс. библиотек системы Минкультуры России, 60 тыс. школьных библиотек, с библиотеками других ведомств и других учреждений.
- **Контакты оператора проекта: Телефон: +7 (499) 557-07-38**
Е-mail: libipsupport@rsl.ru

Преимущества участия библиотек в проекте НЭБ

- возможность безвозмездного **использования** совокупного фонда НЭБ, включая **документы ограниченного доступа**;
- возможность безвозмездного **размещения электронного** пользовательского и депозитарного **фонда в облачном хранилище**. Обращение к пользовательскому фонду происходит через портал НЭБ или сайт библиотеки;
- **увеличение показателей посещаемости** библиотеки путем автоматического учета посещений сайта библиотеки, включая учет просмотров каталога библиотеки и просмотра электронных фондов библиотеки;
- **межбиблиотечный обмен** с целью пополнения собственных коллекций на взаимовыгодной основе;
- участие в формировании планов оцифровки фондов и **получение бюджетных средств** для их реализации.

Первоочередные проблемы НЭБ

- Дублирование оцифровки разными исполнителями.
- Найти технологические решения для включения в НЭБ аудиовизуальных документов, электронных книг, сайтов и прочих ресурсов русскоязычного сегмента интернета, которые нуждаются в специальных форматах хранения, описания и систематизации.
- Юридические расчёты с издателями, авторами и правообладателями.
- Доступ к документам НЭБ предоставляется только библиотекам или другим организациям на основе специальных договоров с РГБ как оператора НЭБ через их собственные сайты или через единый портал НЭБ или через портал госуслуг.
- Предполагается участие библиотек в удаленном электроном консультировании. Реализация нужна.
- Разработка Единого читательского билета.

В 2016 году в рамках работ по выполнению Указа Президента от 7 мая 2012 г. в НЭБ включено около 11 000 изданий 2013-2016 гг.



Составление списков книг для включения в НЭБ в 2016 г.

- Приобретением прав на перевод изданий в цифровой вид и включение их в фонды НЭБ занимались:
- РГБ , РГБ Детская, ГПИБ, ВГБИЛ, ГПНТБ.
- Отбор проходил в три этапа. На первом этапе библиотеки, участвующие в отборе, составляли так называемые «длинные списки», ориентируясь в основном на читательский спрос.

На втором этапе проходило широкое общественное обсуждение отобранных изданий, в ходе которого можно было вносить предложения как по добавлению книг в списки, так и по исключению. Окончательный вариант «длинного списка» был утвержден Минкультуры РФ.

На третьем этапе библиотеки приобретают права на перевод отобранных изданий в цифровой вид и включение их в НЭБ.

Отбор изданий на оцифровку в РГБ

- Принципы, по которым осуществляется отбор изданий с целью создания электронных копий для ЭБ РГБ и НЭБ:
- - целостность;
- - системность;
- - строгая выборочность.
- *Целостность* обеспечивается универсальностью тематики и разнообразием изданий по видам, ориентацией на различные категории пользователей (в рамках определенного п.2. ст. 1725 ГК РФ целевого назначения).
- *Системность* заключается в:
- - последовательном отборе изданий за определенный хронологический период;
- - сохранении определенного объема оцифровки ретромассива по сформированным ранее проектам и коллекциям.
- *Строгая выборочность* диктуется соблюдением требований ГК РФ к цифруемым в общедоступных библиотеках изданиям, ориентацией на читательский спрос в РГБ.

Критерии отбора в НЭБ от РГБ по ст. 1275 ГК

- ***По государственной принадлежности:*** отечественные издания, вышедшие на территории Российской Федерации.
- ***По языку публикации:*** издания на русском языке; издания на 2-х и более языках, включая русский.
- ***По году издания:*** издания с 1917 г. по настоящее время, исключая 10 лет от текущего года оцифровки. По предложениям читателей и по сформированным ранее проектам и коллекциям включаются издания за все годы с учетом других критериев.
- ***По наличию переизданий:*** издания, которые не были переизданы в течение 10 лет с даты выхода в свет их последнего издания
 - Библиотека не устанавливает наличие переиздания в случае, если оно не поступило в фонды РГБ в качестве обязательного экземпляра или по другим источникам.
- ***По объему, периодичности, по знаковой природе информации:*** книги, сериальные издания. Оцифровке не подлежат брошюры, за исключением изданий за ранние годы. Журналы и газеты цифруются с первого года выхода в свет. Отбор иных видов изданий (карт, нот, и т. д.) осуществляется УСО по специфическим критериям, устанавливаемым для каждого вида документа.

Критерии отбора в НЭБ от РГБ по ст. 1275 ГК

- *По региональному признаку:* издания центральных и региональных издательств, за исключением краеведческих изданий, вышедших в региональных издательствах.
- *По тематике: издания по всем отраслям знания.*
Пропорциональность представления изданий по областям знания примерно соответствует структуре издательского репертуара соответствующего периода (с учетом периода старения публикаций по разным отраслям науки) и составляет следующее соотношение от общего количества изданий, включаемых в список:
 - по естественным наукам - 10 %,
 - по социальным наукам - 40%,
 - по гуманитарным наукам - 30%,
 - по прикладным наукам - 20 % (*техническая – 13,55, медицина -5%, сельское хозяйство – 1,5%).
- *Оцифровка изданий по разделу «Вычислительная техника» осуществляется преимущественно по спискам наиболее запрашиваемых по электронному заказу изданий, спросу в ЦПФ, предложениям пользователей в аккаунтах РГБ в социальных сетях.

Критерии отбора в НЭБ от РГБ по ст. 1275 ГК

- *По целевому назначению и характеру информации:* научные (научные монографии, сборники, материалы научных съездов, конференций, симпозиумов) научно-популярные, учебные (учебники, учебные пособия и руководства для высшей школы, послевузовского образования, среднего профессионального образования), справочные и любые другие виды изданий, в которых структурированное предметное содержание может быть использовано в образовательном процессе. *Дополнительным критерием отбора является авторитетность, репутация учреждения, выпустившее издание.*

Критерии отбора в НЭБ от РГБ по ст. 1275 ГК

- ***По читательскому адресу:*** издания для любых категорий пользователей, кроме изданий для детей. Исключения составляют издания, отобранные по проектам, отсутствующие в специализированных детских библиотеках.
- ***По спросу:*** издания, наиболее спрашиваемые в РГБ (по электронному заказу, на основе распечатки бланков заказов из терминалов, в Центральном подсобном фонде); предложениям пользователей в аккаунтах РГБ в социальных сетях. Оцифровке подлежат издания, имевшие спрос пользователей не менее 3-х раз за последние 3 года (по электронному заказу); не менее 2-х раз за последний месяц - заказанные на бланках, распечатываемых в терминалах,. Издания, предложенные пользователями в аккаунтах РГБ в социальных сетях, включаются в электронную библиотеку с учетом установленных критериев.
- ***По физическому состоянию документа:*** издания, находящиеся в неудовлетворительном физическом состоянии (ветхость документа, угасание текста, утрата цветности для документов на бумажной основе, размагничивание для документов на магнитной пленке, и пр.)

Объемы включения в список для оцифровки различных категорий изданий

- Ежегодно определяется примерное соотношение изданий для оцифровки. На 2015-16 гг. предлагается следующее соотношение:
- 80 % (800 назв./экз.) - не переизданные в течение 10 лет с даты выхода в свет издания научной и образовательной литературы, в т.ч.:
- 40% (около 320 названий) - по спросу, любого года издания (спрос выявляется по спискам наиболее запрашиваемых по электронному заказу изданий, заказам из терминалов, спискам активного спроса изданий из ЦПФ, запросам пользователей в аккаунтах РГБ в социальных сетях).
- 60% (около 480 названий) - вышедшие ровно 10 лет назад;.
- 10% (100 назв./экз.) - не переизданные в течение 10 лет с даты выхода в свет их последнего издания на территории Российской Федерации издания научной и образовательной литературы, вышедшие в 1917-1937 гг.
- 10% (100 назв./экз.) документов по ранее сформированным проектам и коллекциям (ветхих, большеформатных, из фондов УСО).

Тематики для создания общедоступных коллекций НЭБ, рекомендованные Администрацией Президента в 2017 г.

- национальная политика Российской империи;
- история Революции 1917 года в России (роль российской революции в мировой истории, деятельность Временного правительства и политика большевиков);
- образование СССР и его национальная политика,
- взаимоотношения СССР и Германии в межвоенный период, пакт Молотова-Риббентропа и обстоятельства начала Второй мировой войны;
- роль СССР в победе во Второй мировой войне;
- героизм советского народа в годы Великой Отечественной войны;
- советское военное присутствие в Центральной и Восточной Европе в период 1945 - 1991 годов;
- история Организации Варшавского договора и Совета экономической взаимопомощи;
- СССР и политические кризисы в ГДР (1953 год), Венгрии (1956 год), Чехословакии (1968 год) и других социалистических странах;
- послевоенное развитие СССР, взаимоотношения РСФСР с другими республиками СССР в политической, экономической и культурной сферах;
- распад СССР и изменение геополитической ситуации в мире, взаимоотношения России и Запада в 1990-е годы.

ОЭ электронного документа

- В 2016 г. Приняты поправки в Закон об ОЭ документа, согласно которым **производители документов (издательства) будут направлять наряду с печатными экземплярами одну электронную копию печатного издания в Российскую государственную библиотеку и РКП.**
- Электронная копия печатного издания будет являться эталонной, страховой и предназначенной для постоянного хранения: «Это позволит существенно сократить расходы на оцифровку новых изданий, которые цифруются сейчас в рамках исполнения Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики», повысить качество и увеличить объем фонда Национальной электронной библиотеки. В дальнейшем использование электронной копии печатного издания через информационную систему «Национальная электронная библиотека» будет осуществляться только с согласия правообладателей (с соблюдением авторских прав)».

**Мультимедийная электронная книга для планшета.
Сохранена для следующих поколений не будет. У НБ
нет опыта работы с таким типом изданий**

- Электронную книгу о Первой мировой войне, не имеющую аналогов ни в России, ни в мире, разработали специалисты ГМЗ "Царское Село" в сотрудничестве с дизайнерами одной из петербургских студий. Теперь это издание доступно для пользователей планшетных компьютеров.
- Содержит не только текстовой, но и иллюстративный материал - репродукции подлинных плакатов и агитационных лубков 1914-17 гг, фотографии с атрибутикой различных родов войск и подразделений тогдашней российской армии, деталями обмундирования российской и европейских армий, карты сражений и изображения боевой техники, выполненные в формате 3D.

Комплектование СУР – возможность доступа к огромному количеству книг, статей и других документов

- В последнее десятилетие доступ к СУР получил широкое распространение в российских библиотеках, особенно благодаря программам РФФИ и НЭИКОН, финансируемым из средств федерального бюджета.
- В комплектовании зарубежной периодической сетевой доступ доминирует, причем крупные библиотеки затрачивают на его оплату немалые средства (миллионы рублей) из собственных бюджетов в дополнение к доступу в рамках государственных программ.
- Развивается и доступ к российским научным ресурсам, особенно благодаря деятельности Научной электронной библиотеки (www.elibrary.ru).

Электронно-библиотечные системы (ЭБС)

- Обязательный элемент библиотечно-информационного обеспечения учащихся вузов;
- База данных, содержащая издания учебной литературы, используемой в образовательном процессе, и соответствующую содержательным и количественным характеристикам, установленным приказом Рособнадзора: (всего не менее 5 тыс. названий, из них 2.5 тыс. назв. учебников и пособий, вышедших за посл.10 лет, научных монографий не менее 500 назв, журналов – не менее 50 названий из списка ВАК.

- Всего на рынке представлено 15 или 16 ЭБС.

Издатели: Book.ru, IBooks, Znanium.com, Консультант студента (медика), Лань, Юрайт.

Агрегаторы: IQlib, IPR-books (IPR-Media), РУКОНТ, Университетская библиотека online, Библиотех, КнигаФонд, Библиороссика.

- В РГБ имеется доступ только к ЭБС **Университетская библиотека онлайн.**

Виды изданий, представленные в фонде СУР

- **Коллекции изданий лучших научных издательств мира:** Elsevier Science, Springer, Taylor & Francis, Wiley Interscience, Sage, Cambridge University Press, Oxford University Press.
- **Монографии, журналы, труды и материалы конференций научных обществ и организаций.**
- **Глубокие архивы научных журналов:** JSTOR, Cambridge Journals Digital Archive, IOP Historic Archive, Oxford Journals Archive, SAGE, Taylor & Francis Journal Archives Collection
- **архив и текущие номера журналов Nature, Science.**
- **Издания для библиометрического анализа:** Science Citation Index, би
- **Реферативно-Библиографические БД**
- **Газеты и другие СМИ.**

Информационное обслуживание

- Деятельность, которая обеспечивает удовлетворение информационных потребностей людей, есть информационное обслуживание (информационный сервис).
- «Обслуживать» означает «работать по удовлетворению чьих-то нужд». В ходе информационного обслуживания посредством выполнения услуг удовлетворяются потребности людей в информации (информационные потребности), – это общее свойство информационного обслуживания, не зависимое от предоставляемых его учреждений.
- Существовавшая в аналоговом мире монополия библиотек на информационное обслуживание в значительной степени утрачена.

Услуги сканирования

- **Общедоступные библиотеки, а также архивы, доступ к архивным документам которых не ограничен, при условии отсутствия цели извлечения прибыли вправе без согласия автора или иного правообладателя и без выплаты вознаграждения, но с обязательным указанием имени автора, произведение которого используется, и источника заимствования создавать в единственном экземпляре и предоставлять копии, в том числе в электронной форме, отдельных статей и малообъемных произведений, правомерно опубликованных в сборниках, газетах и других периодических печатных изданиях, коротких отрывков из иных правомерно опубликованных письменных произведений (с иллюстрациями или без иллюстраций) по запросам граждан для научных и образовательных целей.**

Оцифровка в библиотеках Европы разрешена

- Европейский суд в сентябре 2014 г. принял решение, согласно которому библиотеки стран-участниц Евросоюза имеют право оцифровывать собственные фонды, но копировать и распространять полученные цифровые копии нельзя.
- По решению Европейского суда, пользоваться электронными копиями оцифрованных книг возможно исключительно только в читальных залах библиотек. Решение суда предусматривает возможность передачи цифрового контента, но только в исключительных случаях.
- Принятое судом ЕС решение уточняет, что **«библиотеки не могут позволять читателям распечатывать оцифрованные книги на бумаге либо копировать их на USB-носители»**. Это возможно только если библиотеки заключают с правообладателем изданного произведения лицензионный договор о выплате вознаграждения. Размер вознаграждения не конкретизирован и указан как «должный», то есть – на усмотрение сторон.

Новые услуги на базе СУР

- Удаленный доступ к СУР
- Удаленный доступ может быть реализован только к тем ресурсам, лицензии которых позволяют это делать. Пока доступ организован к БД EBSCO и к книгам Cambridge University Press, зарубежным диссертациям, большой мультидисциплинарной коллекции зарубежных е-книг.
- Услуга предоставляется только тем читателям, которые записались в РГБ очно.
- Тем, кто получил «билет» путем удаленной регистрации, получать услугу не будут, в противном случае на доступ к этим ресурсам придется приобретать лицензию, которая предусматривает неограниченное число пользователей, и за это придется платить дополнительные немалые денежные средства.

К чему должна стремиться любая библиотеки для того, чтобы сохраниться и уверенно развиваться

- Библиотеки должны предоставлять своим пользователям возможность неограниченного использования ресурсов Интернета, лицензированных и открытых;
- Библиотекари должны привыкнуть к новому облику читателя, который, как правило, уже приходит в библиотеку со своим ноутбуком/планшетом и другими гаджетами и работает с ними в читальных залах;
- Библиотека должна хорошо изучить своего читателя, его запросы, предпочтения, готовность получать библиотечные услуги, в том числе и платные, его нацеленность на электронное чтение и т.д. и уметь обслуживать своих читателей.
- Библиотека должна создать читателю комфортную среду работы и релаксации
- Библиотекарь должен соответствовать уровню работы пользователя в электронной среде

К чему должна стремиться любая библиотеки для того, чтобы сохраниться и уверенно развиваться (зарубежная доктрина)

- Переосмыслить систему организации работы библиотеки с ориентацией:
на открытый доступ, полное самообслуживание читателей в удобное для них время.
- Наращивание цифрового контента в мультимедийной медиасреде с учетом действующих ограничений по защите авторского права.
- Электронный каталог и другие специализированные базы данных библиотеки должны обеспечивать высокий уровень надежности и сохранности; при этом пользователю должна предоставляться высокоинтеллектуальная система поиска (автоматизированный перевод, социализация ОПАКа и т.д.)

Библиотека без обслуживающего персонала

- В крупных библиотеках автоматизация и механизация огромного количества процессов приводит к сокращению персонала.
- В новом здании ББ, построенном для газетного фонда, автоматизировано все процессы хранения и доставки газет пользователям. В помещении книгохранилища нет людей, там понижено содержание кислорода, что полезно для газет, но не для людей.
- В шведском эксперименте все читатели старше 18 лет имеют возможность попасть в здание некоторых публичных библиотек после их закрытия по абонементной карте и личному пин-коду. Компьютерная система регистрирует информацию о времени посещения и о пользовании литературой. Ни в Дании, где в такую услугу предлагают уже 20 библиотек, ни в Швеции пока не отмечалось никаких инцидентов, связанных с нововведением.

Библиотеки, работающие в вечерние часы в режиме самообслуживания - одно из последних нововведений, которое прижилось в Дании, проходит испытания в Швеции и уже заинтересовало Норвегию.



- На фото в предыдущем кадре – ночной зал Чешской Национальной технической библиотеки. Под одной крышей расположены (помимо собственно технической библиотеки) библиотека Пражского университета, библиотека химико-технологического университета, филиал городской публичной библиотеки.
- В то время, когда библиотеки закрыта, работает ночной читальный зал с рядами столов, в которые встроены розетки для электропитания и интернетом. Вход в него осуществляется с улицы по бесконтактной читательской карте. В ночном зале установлены автоматы с едой, напитками.

Национальная техническая библиотека Чехии. Автомат для приема книг: каждая книга будет распознана, списана со счета читателя и затем поступит в машину для сортировки.



Некомфортная среда



Библиотека им. Достоевского №8 ночной коворкинг



Цитата

- Библиотечную профессию погубят не электронные книги, Google или Amazon, ее погубит нехватка воображения. Не способность видеть и понимать не то, что есть, а то что должно быть. Не способность видеть перспективу сквозь призму сегодняшних возможностей.
- Библиотеки не являются только зданиями или коллекциями различных материалов, они прежде всего место, где в течение последних трех тысяч лет ведется не прекращающийся диалог о формах и методах обслуживания. Этот диалог передается от поколения к поколению, от одной культуры к другой, от одной эпохи к другой. Библиотеки погибнут лишь тогда, когда этот диалог закончиться, а созданные в ходе обсуждений методы обслуживания забронзовеют и превратятся в догму.
- И напротив, библиотеки останутся на плаву, если библиотекари, пользователи и чиновники совместно будут обсуждать, обновлять и совершенствовать формы и методы библиотечного обслуживания. Библиотекарям необходимо уметь заглядывать не только в завтрашний, но и в послезавтрашний день.

Благодарю за внимание

