



# ОПТИМИЗАЦИЯ БИБЛИОТЕЧНОГО ФОНДА. ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ, ЧАСТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Г.А. Евстигнеева  
Г.В. Крылова

ГПНТБ России, Москва





## ОПТИМИЗАЦИЯ

Нахождение наилучшего (из множества возможных) варианта решения задачи при заданных требованиях, ограничениях  
*(Современный Энциклопедический словарь)*

## ТРЕБОВАНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Определяют:

- Учредитель и руководство библиотеки  
профиль библиотечного фонда, полнота, надежность и обновляемость фонда
- Потребитель  
оперативность, полнота и комфортность использования документов информационного фонда

# ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ФОНДОВ БИБЛИОТЕК



3

- законодательная и нормативная база
- развитие информационных технологий
- уровень материально-технической базы
- состояние библиотечного фонда
- контингент пользователей



## □ **Законодательная и нормативная база**

### □ **Федеральные законы**

- Гражданский кодекс РФ часть 4
- Федеральный закон от 29.12.1994 № 78-ФЗ «О библиотечном деле», Федеральный закон от 3 июня 2009 г. N 119-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О библиотечном деле»
- Федеральный закон от 29.12.1994 № 77-ФЗ « Об обязательном экземпляре документов» с последующими редакциями

### □ **Приказы министерств и ведомств**

- Приказ Минкультуры России от 08.10.2012 № 1077 «Об утверждении Порядка учета документов, входящих в состав библиотечного фонда (с изменениями и дополнениями)
- Приказ Минобрнауки России от 03.09.2009 N 323 (ред. от 07.06.2010) «Об утверждении форм представления сведений соискателем лицензии для получения лицензии на право ведения образовательной деятельности» Раздел 4. Обеспечение образовательного процесса электронно-библиотечной системой, необходимой для реализации заявленных к лицензированию образовательных программ

### □ **Стандарты по библиотечному делу**

- ГОСТ Р 7.0.102-2018 Профиль комплектования фондов научных библиотек. Структура.
- ГОСТ Р 7.0.96-2016 Электронные библиотеки. Основные виды. Структура. Технология формирования
- ГОСТ Р 7.0.94-2015 Комплектование библиотеки документами. Термины и определения
- ГОСТ Р 7.0.93-2015 Библиотечный фонд. Технология формирования



# ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ФОНДОВ БИБЛИОТЕК

5

- развитие информационных технологий
- электронного контента
- электронных сервисов в части использования информационных ресурсов
- уровень материально-технической базы
- состояние библиотечного фонда
- состояние хранилищ
- соблюдение норм хранения библиотечных фондов
- **КОНТИНГЕНТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ**

# ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ БИБЛИОТЕЧНОГО ФОНДА (с учетом внутренних и внешних факторов)



6

- комплектование наиболее актуальной и спрашиваемой литературы
- оптимальное соотношение электронных и традиционных источников при комплектовании фонда  
тенденции рынка информации – развитие электронного контента и ЭБС, решение вопроса об электронных копиях документов в ОЭ
- оцифровка изданий  
развитие национальной электронной библиотеки  
создание собственных электронных библиотек
- микрофильмирование в целях обеспечения сохранности фонда
- восполнение лакун фонда и сокращение излишней дублетности

# БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД ГПНТБ РОССИИ БОЛЕЕ 8 МЛН ДОКУМЕНТОВ



7

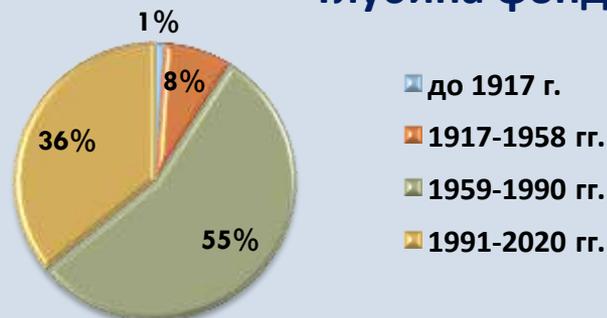
## Состав фонда



## Тематическая направленность фонда



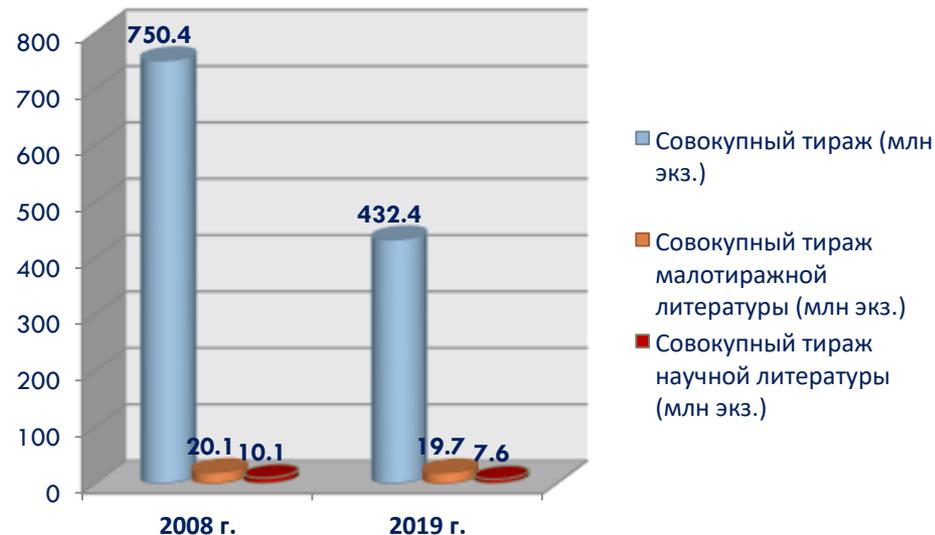
## Глубина фонда



# РЫНОК НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (книги, брошюры)



8



Представлено по материалам отраслевого доклада Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям «Книжный рынок России. Состояние, тенденции и перспективы развития». Москва 2020



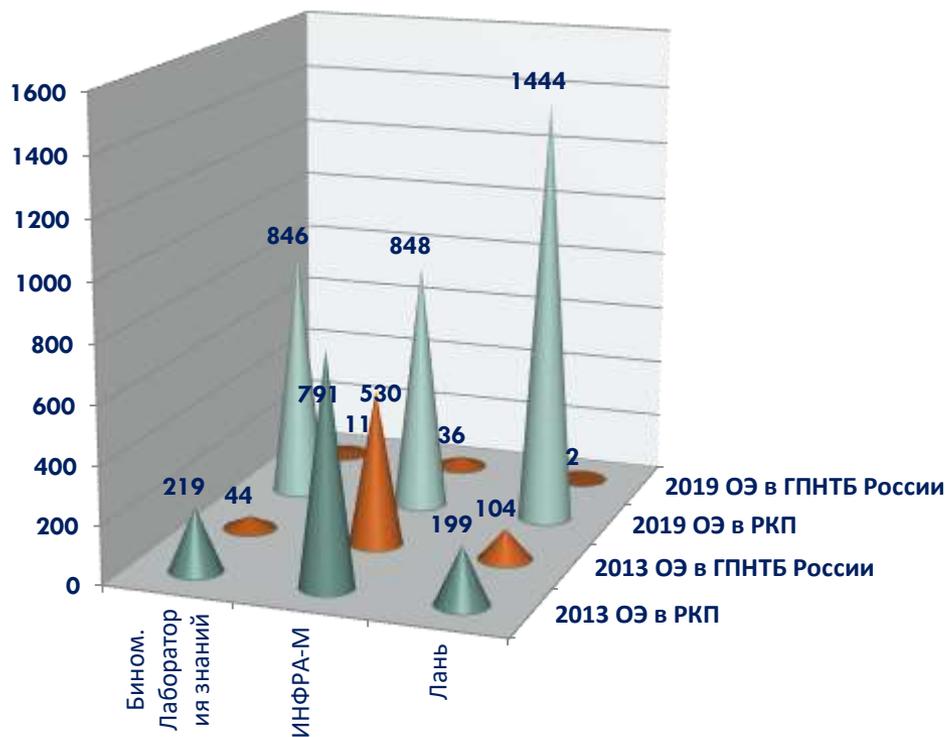
Фонды библиотек в цифровую эпоху - 2021

# ПОСТУПЛЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ЭКЗЕМПЛЯРА



9

## Издательства



Количество названий, изданных книг в 2019 г., возросло по сравнению с 2013 г., однако количество поступлений в ГПНТБ России (№12 в списке получателей ОЭ) резко сократилось.

# КНИГИ 2019 Г. В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ



10

Не называя имен	Передано книг в РКП	Эл. копии в РКП (книги и брошюры, изоиздания, нотные, картографические издания)	ЭБС IPRbooks	ЭБС Лань	ЭБС Znanium.com
<b>Научные издательства</b>					
1	около 1500	около 800		около 670	
2	около 850	менее 120	-	-	около 1200
3	около 850	менее 120	30	26	32
<b>Университеты технического профиля</b>					
1	около 300	более 260	-	-	-
2	более 600	менее 120	61	5	-
3	более 320	более 300	210	195	-
4	более 400	более 300	18	8	-

## Издательства:

1. В РКП в электронном виде передается менее 50% контента.
2. В составе различных ЭБС текущий контент представлен не равномерно. Наполнение ЭБС может быть :
  - более полным по сравнению с печатным ОЭ в РКП,
  - составлять значительную часть печатных и электронных поступлений в РКП,
  - Представлять в ЭБС лишь немногие издания.

## Университеты:

- Многие университеты достаточно полно передают в РКП электронные копии изданий,
- Представительство изданий в различных ЭБС также неравнозначно.

# РОССИЙСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ В ГПНТБ РОССИИ



11

## Лицензионные ресурсы

Электронно-библиотечная система IPRbooks

Электронно-библиотечная система ibooks.ru

Электронно-библиотечная система «Лань»

Электронная библиотека диссертаций РГБ

Электронная библиотека Grebennikon

Электронная библиотека ИВИС

Polpred.com. Обзор СМИ

eLIBRARY

ЛитРес

Znanium.com

## Открытые ресурсы

eLIBRARY

Киберленинка

Открытые архивы журналов изд-ва «Машиностроение»



# ЗАРУБЕЖНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТЕНТ

(лицензионные ресурсы, в основном, обеспечиваются централизованной подпиской)



12

## Лицензионные ресурсы – 49 источников



## Ресурсы открытого доступа – более 40 источников



ChemSpider



# ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ФОНДА И ИХ РЕШЕНИЯ



13

- Территориальная разобщенность

Читатели обеспечены единой точкой доступа на сайте ГПНТБ России, маршрутизация запроса скрыта и обеспечивается программными решениями;

Организационные усилия по поиску новых помещений

- Обеспечение режимов хранения фонда

Организационные усилия по поиску новых помещений

- Отсутствие оборудования по стабилизации документов

Поиск источников финансирования

- Отсутствие оборудования для осуществления профессиональной микологической экспертизы

Поиск источников финансирования

# ЧИТАТЕЛИ И РЕСУРСЫ – УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ



14



## Ученые, преподаватели

- Труды по фундаментальным исследованиям
- Книги и журналы научных обществ и издательств
- Материалы научных конференций
- Библиометрические базы данных

ЭБС, e-LIBRARY, НЭБ, WoS, Scopus



## Специалисты

- Научно-практические журналы
- Научные книги
- Материалы научных конференций
- Патентная информация

ЭБС, e-LIBRARY, НЭБ, ЕАПАТИС – БД патентной информации



## Учащиеся (аспиранты, студенты, школьники)

- Научная и научно-популярная литература
- Учебники
- Базы данных диссертаций

ЭБС, e-LIBRARY, НЭБ, БД диссертаций РГБ



Государственная публичная  
научно-техническая  
библиотека России

**БЛАГОДАРИМ ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

