

VI Всероссийская научно-практическая конференция  
«Фонды библиотек в цифровую эпоху: традиционные и электронные  
ресурсы, комплектование, использование»

# Тенденции стандартизации современной библиотечной деятельности:

электронная среда и информационные  
технологии  
TECHNOLOGY  
электронная среда и информационные

Е.И. Козлова  
Российская государственная библиотека

г. Санкт-Петербург,  
1 апреля 2016 года



# Влияние информационных технологий на стандартизацию

## Условия деятельности библиотек

- Увеличение количества и состава цифровых объектов
- Изменение технологии формирования фондов
- Изменение форм обслуживания пользователей

## Отражение в стандартах

- Уточнение существующей и введение новой терминологии
- Описание технологий формирования фонда
- Описание возможных форм доступа к ресурсам



# Национальная стандартизация в области библиотечного дела

- **Технический комитет 191 «Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело»:**
  - проведение работ по стандартизации в области научно-технической документации, библиотечного и издательского дела, управление документацией,
  - разработка программы стандартизации.
- **ПК 2 «Библиотечное дело» - ФГБУ «Российская государственная библиотека»**
  - проведение работ по стандартизации в области научно-технической документации, библиотечного и издательского дела.



# Условия разработки стандартов

---

- **Отражение влияния информационных технологий в процессе создания информационных ресурсов и формирования фондов;**
- **Определение новых объектов в документной среде;**
- **Описание технологических условий создания информационных ресурсов и формирования фондов;**
- **Внесение изменений, связанных с нормативными правовыми требованиями к развитию документной среды.**



# Состояние стандартизации

## ■ Разработаны и приняты:

- ГОСТ Р 7.0.83-2013 «Электронные издания. Основные виды и выходные сведения».
- ГОСТ Р 7.0.20-2014 «Библиотечная статистика. Показатели и единицы исчисления».
- ГОСТ Р 7.0.93 - 2015 «Библиотечный фонд. Технология формирования»
- ГОСТ Р 7.0.94 – 2015 «Комплектование библиотеки документами. Термины и определения»,
- ГОСТ Р 7.0.95 – 2015 «Электронные документы. Основные виды, выходные сведения, технологические характеристики».

## ■ Подготовлена 1-я редакция:

- ГОСТ «Электронные библиотеки. Основные виды. Структура. Технология формирования».



# Определения в стандартах

| Наименование стандарта   | Количество терминов |
|--|---------------------|
| ГОСТ Р 7.0.83 – 2013 «Электронные издания. Основные виды и выходные сведения»                                  | 9                   |
| ГОСТ Р 7.0.20 – 2014 «Библиотечная статистика. Показатели и единицы исчисления»                                | 36                  |
| ГОСТ Р 7.0.93 – 2015 «Библиотечный фонд. Технология формирования»  | 6                   |
| ГОСТ Р 7.0.94 – 2015 «Комплектование библиотеки документами. Термины и определения»                            | 120                 |
| ГОСТ Р 7.0.95 – 2015 «Электронные документы. Основные виды, выходные сведения, технологические характеристики» | 28                  |



# **ГОСТ Р 7.0.83-2013 «Электронные издания: Основные виды и выходные сведения»**

---

- **Термины и определения;**
- **Классификация электронных изданий по издательским характеристикам, по содержанию, по техническим характеристикам;**
- **Описание состава электронного издания;**
- **Рекомендации по подготовке выходных сведений.**



# **ГОСТ Р 7.0.20-2014 «Библиотечная статистика. Показатели и единицы исчисления»**

---

- 1. Библиотеки (общие показатели);**
- 2. Библиотечный фонд;**
- 3. Виды документов;**
- 4. Каталоги, картотеки и справочно-библиографические базы данных;**
- 5. Пользователи и посещения;**
- 6. Запросы пользователей;**
- 7. Книговыдача;**
- 8. Методическая работа библиотеки;**
- 9. Научная работа библиотеки;**
- 10. Материально-техническая база;**
- 11. Технические средства обслуживания и коммуникации;**
- 12. Финансы;**
- 13. Персонал.**





# ГОСТ Р 7.0.20-2014 «Библиотечная статистика. Показатели и единицы исчисления»

- 5.5 Пользователи и посещения
- 5.5.1 Пользователи
- 5.5.1.1 Пользователи библиотеки в целом:
  - количество читателей библиотеки (зарегистрированных пользователей);
  - количество абонентов библиотеки (**удаленных пользователей**);
  - количество посетителей мероприятий;
  - количество **пользователей библиотечных сайтов** всех уровней (имеющих отдельные счетчики), учитываемых по количеству индивидуальных IP;
  - количество единых читательских билетов, подсчитываемых только на уровне региона.

## 5.5.1.4 Посетители веб-сайтов библиотеки:

- количество посетителей **основного сайта** библиотеки;
- количество посетителей **сайтов второго уровня**.



# ГОСТ Р 7.0.20-2014 «Библиотечная статистика. Показатели и единицы исчисления»

---

- 5.7. Библиотечно-информационные услуги
- 5.7.1 Книговыдача
- 5.7.1.1 Книговыдача в целом:
  - количество выданных документов в названиях;
  - количество выданных документов в единицах хранения;
  - количество документов, по которым продлен срок пользования (в названиях);
  - количество **выданных/выгруженных электронных документов** (в названиях и килобайтах).



# ГОСТ Р 7.0.93 – 2015 «Технология формирования библиотечного фонда»

- Библиотечный фонд Российской Федерации;
- Фонд отдельной библиотеки (виды и характеристики фондов);
- Технология формирования библиотечного фонда:
  - Моделирование фонда (характеристика профилей комплектования),
  - Комплектование фонда (технологические процессы и операции),
  - Обработка документов библиотечного фонда,
  - Размещение фонда (виды расстановки),
  - Исключение документов из библиотечного фонда (основания для исключения – ветхость, дефектность и т.д.),
  - Контрольные показатели состояния библиотечного фонда (обращаемость, читаемость, обновляемость и т.д.).



# **ГОСТ Р 7.0.94 – 2015 «Комплектование библиотеки документами. Термины и определения»**

---

- 1. Область применения**
- 2. Нормативные ссылки**
- 3. Термины и определения:**
  - 3.1. Общие понятия,**
  - 3.2. Модели библиотечного фонда,**
  - 3.3. Виды комплектования,**
  - 3.4. Способы комплектования,**
  - 3.5. Процессы комплектования,**
  - 3.6. Источники комплектования,**
  - 3.7. Объекты комплектования,**
  - 3.8. Обеспечение комплектования (функциональное, технологическое, документационное).**
- Указатель терминов на русском языке.**



# ГОСТ Р 7.0.94 – 2015 Термины и определения: «комплектование»

---

- **комплектование:** Совокупность последовательных и взаимосвязанных действий, направленных на выявление, оценку, отбор, заказ и приобретение документов в фонд или **приобретение прав доступа к ним.**
  
- **Комплектование – приобретение во владение (хранение, управление),  
– приобретение прав доступа.**



# ГОСТ Р 7.0.94 – 2015 Функциональное обеспечение комплектования - виды доступа

---

## Доступ:

- ~ **внутренний**
- ~ **временный**
- ~ **дистанционный/удаленный**
- ~ **локальный**
- ~ **ограниченный**
- ~ **открытый**
- ~ **платный**
- ~ **постоянный**
- ~ **тестовый**
- ~ **удаленный/дистанционный**
- ~ **условно-платный**



# ГОСТ Р 7.0.94 – 2015 Объекты комплектования – характеристика ресурсов

---

## Ресурс:

- ~ **информационный**
- ~ **лицензионный**
- ~ **локальный электронный**
- ~ **сетевой**
- ~ **сетевой локального (внутреннего) доступа**
- ~ **сетевой удаленного (дистанционного) доступа**
- ~ **цифровой**
- ~ **электронный**
- ~ **электронный образовательный**



# ГОСТ Р 7.0.94 – 2015 «Национальная» терминология

---

- **госзакупка документов:** Приобретение документов или прав доступа к ним электронных ресурсов в соответствии с законодательно установленными конкурсными процедурами закупок товаров и услуг (котировка, электронный аукцион, конкурс и т.д.).
- **выявление поставщика:** Определение на основании конкурсных процедур или непосредственный выбор организации, учреждения или физических лиц, с помощью которых будет осуществляться поступление документов в библиотеку и в информационный центр.





# Указатель терминов на русском языке

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| заказ документов               | 3.5.7   |
| ~ постоянный                   | 3.5.7.2 |
| ~ предварительный              | 3.5.7.1 |
| выполнение заказа              | 3.5.8   |
| картотека заказа               | 3.8.3.2 |
| картотека неполученных изданий | 3.8.3.3 |
| рекламация заказа              | 3.8.3.9 |



# ГОСТ Р 7.0.95 – 2015 «Электронные документы. Основные виды, выходные сведения, технологические характеристики»

---

- **Структура и свойства электронных документов** (состав электронного документа, структура электронного документа, признаки по форме представления)
- **Виды электронных документов** (природа основной информации, состав элементов, динамические характеристики, происхождение контента, соотношение с исходным источником, структура контента);
- **Технологические характеристики электронного документа** (технология распространения, режим доступа, условия воспроизведения, способ установки);
- **Идентификация электронного документа** (метаданные, реквизиты, состав библиографической записи).



# **ГОСТ «Электронные библиотеки. Основные виды. Структура. Технология формирования» (1-я редакция)**

---

- Термины и определения;
- Типология электронных библиотек;
- Структура электронной библиотеки;
- Состав электронной библиотеки;
- Функциональность электронной библиотеки;
- Технология электронной библиотеки;
- Организация электронной библиотеки;
- Архитектура электронной библиотеки.

**[http://www.rsl.ru/datadocs/doc\\_7667xo.pdf](http://www.rsl.ru/datadocs/doc_7667xo.pdf)**



# Основа разработки стандарта по электронным библиотекам

---

**DL.org - Digital Library Interoperability, Best Practices and Modelling Foundations –**

**Европейский проект, посвященный разработке общего подхода к методологии развития и взаимодействия цифровых библиотек.**

- **DELOS: The Digital Library Reference Model –  
Эталонная модель цифровой библиотеки (2011).**
- **IFLA/UNESCO Manifesto for Digital Libraries -  
ИФЛА/ЮНЕСКО Манифест цифровых библиотек.**

# Спасибо за внимание!

**Контактная информация:**

тел.: +7(495)695-4247

e-mail: [ekozlova@rsl.ru](mailto:ekozlova@rsl.ru)

**[www.rsl.ru](http://www.rsl.ru)**