ТЕЗИСЫ

Доклада на онлайн-конференции 27.05.2020

**Современные библиотеки в цифровой среде и их интеграция с книжным рынком.**

**БИБЛИОТЕКИ**

1. **Основные (базовые) информационные достижения российской библиотечной системы.** 
   1. Информатизация библиотек с 1998 года по настоящее время (последняя 2011-2020) осуществляется в соответствии программами Развития общероссийской информационно-библиотечной компьютерной сети ЛИБНЕТ, одобренными РБА и Минкультуры России.
   2. Большинство библиотек России той или иной степени автоматизированы (каталоги, запись читателей, книговыдача и др.).
   3. Определены и внедрены основные стандарты мирового уровня:
      1. Правила каталогизации (ISBD)
      2. Система машиночитаемых форматов представления библиографических и авторитетных данных RUSMARC/UNIMARC.
      3. Основные системы классификации и предметизации произведений: ББК, ГРНТИ, УДК, MeSH (для медицины).
   4. Все АБИС, используемые в России, поддерживают обмен данными в форматах RUSMARC.
   5. Имеются центры поддержки форматов UNIMARC/RUSMARC в актуальном состоянии через комитет UNIMARC IFLA в РНБ, в ПБ и в Центре ЛИБНЕТ.
   6. Осуществляется широкомасштабная интеграция библиотечных ресурсов на базе национальных форматов RUSMARC на всех уровнях:
      1. На федеральном уровне - это НЭБ, ПБ, каталог системы корпоративной каталогизации Центра ЛИБНЕТ, СКБР (передан из Центра ЛИБНЕТ в ГИВЦ Минкультуры в 2015 году), каталоги статей и периодики МАРС и СКПБР в АРБИКОН
      2. На отраслевом уровне: сводный каталог ЭКБСОН для вузов и НИИ (не работает).
      3. На региональном уровне: более 60% регионов создают корпоративные региональные системы на базе сводных каталогов и облачных технологий.
   7. К сожалению, сегодня ликвидированы или не финансируются ключевые элементы инфраструктуры общероссийской сети ЛИБНЕТ: Национальная служба поддержки и развития форматов, не финансируется национальная система корпоративной каталогизации на базе Центра ЛИБНЕТ, отсутствует открытый доступ к СКБР.
2. **О концепции современной библиотеки в цифровой среде.**

На современном этапе развития человечества в условиях бурного развития Интернет, перехода преимущественно к информации в электронной форме и глобализации экономики, науки и коммуникации, у распространения информации через библиотеки появилось много альтернатив.

В этой связи требуется переосмысление роли и места библиотек в современном обществе. Этим озабочена вся мировая библиотечная общественность. Проведено двухлетнее исследование проблемы будущего библиотек IFLA, в котором приняли участие более 150 стран и все типы библиотек. Результатом исследования стал документ Global Vision 2018, в котором говорится, что главный вызов для библиотек кроется во всемирной глобализации всех процессов.

**Основные положения концепции**:

А) Библиотеки как творение человечества существуют более 5000 лет и будут существовать всегда.

Б) Их основное предназначение остается неизменным:

* + - сохранение культурного наследия, зафиксированного на любых носителях и форматах;
    - обеспечение свободного и равного доступа к наследию;
    - систематизация и классификация объектов наследия;
    - внедрение самых современных информационных технологий для отбора, хранения, систематизации, поиска и доступа к информации и знаниям.

**Вопроса быть или не быть библиотекам в будущем как институции не существует – несомненно, БЫТЬ. Однако наша задача развивать технологии реализации классических функций – фондообразования и обслуживания согласно новым форматам представления информации и информационным технологиям.**

**С) Принцип концепции - сочетание консервативного и революционного подхода.**

**Консервативность** должна обеспечить стабильность работы библиотек в наращивании фондов и оказании услуг по обслуживанию. Не допускать необдуманных и необоснованных изменений фундаментальных основ библиотечного дела – сбора, систематизации и предоставления адекватных информационных ресурсов обслуживаемому контингенту.

**Революционность** должна обеспечивать всесторонне изучение новых трендов, подходов и методов решения библиотечных задач и их активное внедрение при соблюдении разумного риска.

**СПЕШИТЬ НАДО МЕДЛЕННО**

* 1. **Актуальные направления работ на ближайшие 10 лет**.

***ТЕКУЩИЕ ЗАДАЧИ***

* + 1. Изучение мирового опыта и трендов развития библиотечного дела.
    2. Восстановить и развивать МКК и национальную службу форматов RUSMARC.
    3. Продолжать развитие системы форматов RUSMARC и их исследования, как основы создания библиографического ресурса мирового уровня.
    4. Обеспечивать во всех учреждениях среднего и высшего библиотечного образования изучение машиночитаемой каталогизации в системе национальных форматов.
    5. Наконец решить до конца важнейшую базовую библиотечную задачу - 100% отображение фондов в электронных каталогах. Без этого нет доступной информации о фондах, невозможна автоматизация книговыдачи и невозможен анализ спрашиваемости литературы.
    6. Повсеместно использовать облачные технологии для создания корпоративных федеральных, региональных и отраслевых библиотечных сетей.

***ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЗАДАЧИ***

* + 1. Изучать новые стандарты каталогизации RDA.
    2. Приступить к разработке экспериментальной автоматизированной технологии каталогизации по правилам RDA по типу ToolKit.
    3. Вывод библиографических и авторитетных данных в семантический Web для интеграции в мировое библиотечное сообщество в Web среде.
    4. Внедрять технологии защищенного доступа к полнотекстовым электронным ресурсам (электронный абонемент) и предоставлять через Интернет доступ к своим фондам всем библиотекам по типу ЭБС.
    5. Создать национальную систему всех типов авторитетных данных и предоставить ее в общественное свободное пользование.
    6. Создавать региональные и отраслевые электронные энциклопедии как базы знаний по методологии большой российской энциклопедии.
    7. Разрабатывать и внедрять специализированные онтологии на базе электронных энциклопедий для систематизации библиотечных ресурсов.
    8. Исследовать и внедрять методы ИИ для автоматического рубрицирования на основе анализа текстов документов.
    9. Библиотекам предоставлять аналитическую информацию о востребованности документов из своих фондов.

1. **Интеграция издателей, книгораспространителей и библиотек в единое информационное пространство.**

Актуальной задачей для издателей, книгораспространителей и библиотек, как уже отмечал Сергей Вадимович Степашин, является создание **единого информационно - аналитического пространства**, в котором каждый из участников мог бы найти ответ на актуальные вопросы.

Важными элементами этого пространства должны быть:

* Единый каталог произведений, которые находятся в сети книжной торговли и библиотек, созданный в едином формате, объединяющий потребности книгоиздателей, книгораспространителей и библиотек (интеграция форматов ONIX и RUSMARC).
* Каждая единица каталога должна иметь национальный рейтинг востребованности на основе данных о продаже и книговыдаче в библиотеках.
* Каталог должен выполнять функцию единого реестра авторских прав на произведения.
* Важнейшей задачей единого пространства является создание единого тематического рубрикатора, совмещенного с международным рубрикатором типа Thema канадской компании BookNetCanada.
* На базе единого каталога должна быть создана аналитическая служба с Web-сервисами

Центр ЛИБНЕТ имеет положительный опыт создания совместных ресурсов издателей и библиотек – «Комплектование.ру», который можно использовать при создании новой платформы. Это был успешный проект, он объединил более 100 крупнейших издателей, которые регулярно обновляли репертуар, включая цены. Им активно пользовались библиотеки для комплектования. Он насчитывал более 60 тыс. наименований. В проекте активно участвовали и центральные региональные библиотеки, привлекая региональных издателей.

Проект не имел специальной финансовой поддержки и на определенном этапе затраты превзошли возможности центра ЛИБНЕТ.