



Эволюция библиографической экосистемы

*О.Н. Жлобинская
Президентская библиотека*



- ❑ **Библиографическая экосистема** – полный спектр стандартов, систем и сервисов, которые могут использоваться пользователями библиотеки для поиска информации и получения доступа к ней.



Универсальный библиографический контроль (УБК) – всемирная система контроля библиографической информации и обмена ею.

- *Документ должен быть каталогизирован только один раз.*
- *Документ должен быть каталогизирован в стране, где он был опубликован.*
- *Запись должна быть доступна для использования в любой библиотеке по всему миру.*

- ❑ **1974** – учреждена Программа IFLA UBC (Universal Bibliographic Control)
- ❑ **1986** – программа UBC объединена с международной программой MARC, образовав UBCIM
- ❑ **2003** – основная деятельность UBCIM прекращена, координация библиографической стандартизации передана Альянсу IFLA – CDNL по библиографическим стандартам (ICABS), который позже был преобразован в Альянс IFLA – CDNL по цифровым стратегиям (ICADS)
- ❑ **2011** – решение о прекращении деятельности ICADS
- ❑ В настоящее время – попытки пересмотреть идеологию и возродить УБК с учетом изменений, произошедших в информационной и библиографической среде
WLIC 2023 – Сателлитная конференция «Универсальный библиографический контроль на перепутье: проблемы унификации библиографических стандартов IFLA»
<https://www.kbr.be/en/agenda/wlic-2023-satellite-meeting/>



- ❑ **Диверсификация информационных ресурсов**
Появление новых видов информационных ресурсов; массовая оцифровка библиотечных, архивных, музейных ресурсов.
- ❑ **Диверсификация типов ресурсов**
Объекты описания - не только привычные информационные ресурсы, но и такие сущности, как люди, места, виды деятельности.
- ❑ **Функциональная диверсификация**
Расширение операций, выполняемых за счет использования метаданных, либо по отношению к ним – поиск и управление ресурсами, проверка достоверности и сравнение метаданных, установление связей между сущностями и т.д.
- ❑ **Диверсификация источников метаданных**
Профессиональные каталогизаторы, краудсорсинг, автоматическое генерирование метаданных и др.
- ❑ **Диверсификация взглядов**
Учет интересов и потребностей разных групп пользователей.



... we want to make metadata work harder, but we also need more metadata and more types of metadata.

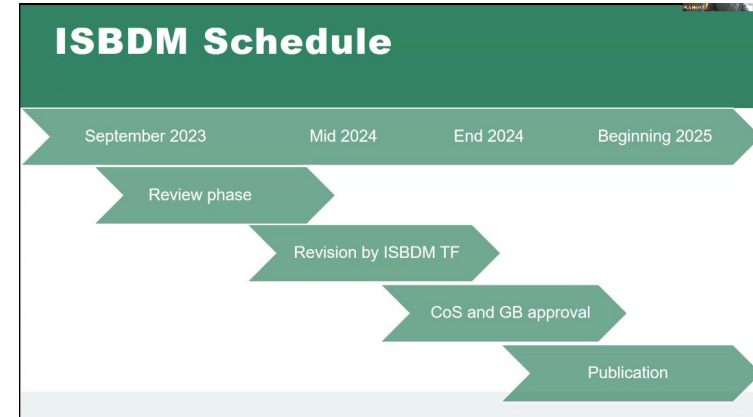
Lorcan Dempsey



- ❑ Описание, основанное на сущностях и связях (Л.Демпси – *энтификация*)
- ❑ Множественность (Л.Демпси – *плюрализация*)
 - появление новых объектов описания
 - учет интересов и потребностей разных групп пользователей
- ❑ Функциональная совместимость (в том числе с метаданными других сообществ культурного наследия – архивов, музеев)
- ❑ Интеграция библиографических данных в семантическую сеть
- ❑ Искусственный интеллект (создание и обработка метаданных)



- ❑ Цель – согласование UNIMARC с набором элементов ISBDM (на уровне воплощения)
- ❑ Декабрь 2023 г. – заседание рабочей группы
- ❑ Задачи:
 - Определить элементы UNIMARC, соответствующие элементам ISBDM, выявить элементы ISBDM, не имеющие соответствия в UNIMARC
 - Дополнить UNIMARC информацией инструктивного характера по применению и заполнению элементов формата в соответствии с ISBDM
 - Определить варианты документирования результатов сопоставления элементов ISBDM и UNIMARC (вариант – справочная карточка в ISBDM tool, указывающая, какое поле UNIMARC следует использовать для каждого элемента)





❑ Два трека каталогизации:

- каталогизация в “традиционном” библиографическом или авторитетном UNIMARC
- каталогизация, основанная на концепции «сущность-связь» (UNIMARC-ER)

Записи для обоих треков создаются в формате UNIMARC.

❑ Сущности и связи:

UNIMARC учитывает почти все элементы модели IFLA LRM; таким образом расширяется сфера применения формата и возможности каталогизации в целом.

❑ Возможности UNIMARC-ER

UNIMARC-ER поддерживает высокоструктурированный подход к библиотечным данным, обеспечивая расширенное описание и более полное представление сведений. Записи о сущностях создаются с использованием формата UNIMARC для библиографических или авторитетных данных, в зависимости от типа сущности.



You are here: Home > UNIMARC Committee > Projects

UNIMARC

Permanent UNIMARC Committee
(PUC)

Projects

UNIMARC Updates

Conferences

Projects

Future of UNIMARC

IFLA's UNIMARC encoding and exchange format has undergone a major transformation with the adoption of a new entity-relationship (ER) conceptual model the IFLA Library Reference Model (IFLA LRM), which brings innovative cataloguing approaches for the digital environment. This shift from traditional metadata practices suggests promising benefits for both libraries and end-users. The key transformations and improvements to UNIMARC are:



Опрос «Исследование структуры данных и стандартов обмена»

<https://1ka.arnes.si/unimarcsurvey2024>

<https://1ka.arnes.si/unimarcsurvey2024>

IKA
ARNES

IGUA
IFLA Re
UNIMA

IFLA's UNIMARC en
relationship (ER) ca
shift from traditio
project aims to fac
exploring UNIMARC
information about t
information technol
UNIMARC in the futu

Your participation in
library community a

This worldwide sur
cataloging or meta

This survey is short

Language:

English
 French

<https://1ka.arnes.si/unimarcsurvey2024?grupa=5038498&language=2&survey=121922=f697600c2f44d6d38cdf49d4de633d3c>

IKA
ARNES

*Please enter the

*Please enter the

*What is your type

Bibliographic age
 National library
 Public library
 Academic library
 Other type of libr
 Other (e.g. ILS pr

<https://1ka.arnes.si/unimarcsurvey2024?grupa=503850&language=2&survey=121922=f697600c2f44d6d38cdf49d4de633d3c>

*Which content standard/cataloguing rules does your current system primarily use?

ISBD or ISBD-base
 Other content sta
 Other content sta
 RDA or RDA-base
 Other (not specifi

Which library ma
Multiple answers are pos

Solutions created
 Solutions availabl
(specify):

*Which data stand
Multiple answers are pos

UNIMARC
 UNIMARC-based for
 Other MARC format

- Положение / роль формата UNIMARC в библиографической экосистеме
 - Роль библиотек и формата в обеспечении надежности данных культурного наследия
 - Гармонизация UNIMARC с ISBDM, возможная разработка UNIMARC-ER
 - Возможность перехода на ER-каталогизацию (с учетом комплекса факторов: технические аспекты, стратегии переноса данных, требования к обучению и поддержке, потенциальное влияние на совместимость с другими библиотечными системами и сервисами, финансовые и человеческие ресурсы)
- Требования к формату в современной среде
 - Вопросы интероперабельности
- Стратегические вопросы – разработка дорожной карты
 - Дальнейшее развитие существующего UNIMARC
 - Разработка руководств и лучших практик
 - Гармонизация с ISBDM
 - Гармонизация с RDA и LRM
 - Продвижение UNIMARC-ER
 - Использование UNIMARC-ER (для создания данных и/или обмена)
 - Планируемое внедрение системы каталогизации UNIMARC-ER?
 - Разработка пространств имен UNIMARC



ПРЕЗИДЕНТСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

Спасибо за внимание!