

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

MARC-формат в современной информационной среде

Жлобинская Ольга Николаевна, Российская национальная библиотека, Санкт-Петербург

Скворцов Владимир Вадимович, начальник управления автоматизированных технологий, Российская национальная библиотека, Санкт-Петербург

Библиографическая инфраструктура, существующая сейчас в библиотечном мире, в большинстве случаев остается замкнутой и не рассчитана на взаимодействие с другими участниками процесса формирования и функционирования информации. Приходится признать, что основной, а во многих случаях и единственной схемой метаданных, используемой в библиотеках, остается MARC-формат. В то же время значительные изменения, происходящие в области развития информационных технологий, требуют создания новой, расширенной инфраструктуры, которая позволит осуществлять быстрый и беспроблемный обмен различными типами данных.

Создаваемая инфраструктура должна прежде всего обеспечивать поддержку не только MARC-форматов, но и других схем метаданных, используемых различными создателями и потребителями информационного контента, таких как Dublin Core, MODS, METS. Важную роль в функционировании создаваемой инфраструктуры играет XML – стандарт-контейнер, метаязык разметки, получивший большое распространение вне библиотечного сообщества. Нередко высказывается мнение, что XML должен полностью заменить MARC. Однако задачи, решаемые XML и MARC, различны; кроме того, библиотеки так много вложили и сил, и средств в MARC-записи, что разумнее не отказываться от них, а наоборот – максимально их использовать. Показательными в этом отношении являются проекты интеграции традиционного библиотечного содержания и служб в поисковых машинах Интернета (например, Google LibraryThing и Google BookSearch).

Взаимодействие компонентов инфраструктуры должно опираться на использование согласованных стандартов содержания – правил каталогизации, систем предметизации и т.д. При этом необходимо учитывать, что основной акцент описания ресурса смещается с физического объекта на интеллектуальное содержание. Перспективными в этом отношении представляются концептуальные модели представления библиографической информации – FRBR (Functional Requirements to

Bibliographic Records) и FRAD (Functional Requirements to Authority Data), а также проект нового свода правил каталогизации RDA (Resource Description and Access), в котором впервые предпринята попытка применения модели FRBR.

Обязательным условием эффективной работы библиографической инфраструктуры является обеспечение реального взаимодействия компонентов (в том числе и MARC-форматов) друг с другом. Каждый компонент должен выполнять свои функции, обслуживать интересы и потребности «своей» категории пользователей, и делать это максимально эффективно.