

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Проект MARC: новые реалии

**Крутихин Игорь Валерьевич, заместитель директора,
Зональная научная библиотека Саратовского
государственного университета, Саратов**

Рассматриваются изменения в методическом и программно-техническом обеспечении проекта MARC, связанные с переходом на использование формата RUSMARC в качестве основного формата проекта.

Во многих философских учениях говорится о том, что жизнь имеет семилетний цикл. Все большие изменения происходят между завершением одного цикла и началом следующего.

Проект «Межрегиональная аналитическая роспись статей» (MARC) ведёт свою историю с 2001 года. Завершение первого семилетнего цикла его развития и начало второго цикла пришлось на период между предыдущей и нынешней конференциями АРБИКОН.

MARC действительно существенно изменился за это время.

Осуществлён переход на использование формата RUSMARC в качестве основного формата проекта с одновременной поддержкой приёма и передачи библиографических записей в формате MARC21. За этой простой фразой стоит большая работа, прежде всего, связанная с совершенствованием методического обеспечения и развитием информационной системы MARC (ИС MARC).

Наиболее важным методическим документом проекта на протяжении всего его существования является Методика заполнения полей аналитических библиографических записей на статьи из журналов (Методика). Одновременная поддержка двух форматов привела к созданию двух вариантов Методики: для формата RUSMARC и для формата MARC21.

Основная сложность разработки Методик была связана с тем, что помимо соблюдения требований каждого из форматов необходимо было обеспечить возможность однозначного взаимного конвертирования библиографических записей, созданных по каждой из методик.

Такие Методики, а также сопутствующие им схемы заполнения полей аналитических библиографических записей и примеры библиографических записей на наиболее распространённые виды статей, были разработаны.

Методика для формата RUSMARC, содержащая правила и примеры заполнения 37 полей библиографических записей, прошла экспертизу Национальной службы развития форматов RUSMARC. В Методику были внесены необходимые коррективы. Однако некоторые замечания Национальной службы развития форматов RUSMARC в настоящее время

учесть не представляется возможным, т. к. они не позволяют обеспечить однозначное конвертирование RUSMARC <-> MARC21 или их учёт затруднён при использовании некоторых широко распространённых отечественных автоматизированных библиотечно-информационных систем (АБИС), что принципиально для проекта МАРС. Для таких случаев, а их всего три, были приняты временные, компромиссные схемы описания статей. В дальнейшем такие схемы будут усовершенствованы и все замечания будут учтены.

Одновременная поддержка двух форматов потребовала также внести существенные изменения в ИС МАРС.

В проекте был осуществлен переход к централизованному конвертированию. Теперь любой участник может выбирать удобный для себя формат подготовки библиографических записей. Записи, переданные в формате RUSMARC, проходят предварительную автоматизированную проверку программой-фильтром для формата RUSMARC, затем передаются на визуальную проверку одному из библиографов-контролёров и после проверки поступают в сводную базу данных. Записи, переданные в формате MARC21, проходят предварительную автоматизированную проверку программой-фильтром для формата MARC21, затем конвертируются в формат RUSMARC и далее проходят тот же путь, что и записи, подготовленные в формате RUSMARC.

Централизованное конвертирование позволило внедрить так называемый профиль подписки для участников и пользователей проекта. Теперь каждый участник или пользователь может получать готовые библиографические записи проекта по системе индивидуальной адресной рассылки в соответствии с индивидуальным профилем, в котором задаётся формат (RUSMARC или MARC21), периодичность (ежедневно, еженедельно, ежемесячно), форма (один или несколько файлов) и полнота (все новые поступления или их определённая часть) передаваемых данных.

Для различных версий всех наиболее распространённых отечественных АБИС (МАРК, ИРБИС, РУСЛАН, Библиотека, АС Библиотека, Фолиант, ОРАС) подготовлены рекомендуемые настройки, обеспечивающие возможность эффективной работы с библиографическими записями МАРС. Такие настройки передаются всем заинтересованным участникам и пользователям проекта.

Помимо изменений, напрямую связанных с переходом на формат RUSMARC, в проекте произошли и другие важные изменения.

Существенно расширен и доработан Рубрикатор проекта МАРС.

Принята новая система кодирования статей, позволяющая учитывать особенность периодических изданий – возможность выхода в свет отдельных приложений к журналу, специальных и тематических выпусков и т. д. Новая система кодирования, в отличие от своей предшественницы, легко наращивается и позволяет при необходимости учесть практически любые варианты нумерации выпусков периодических изданий.

Значительно строже стали правила автоматизированного контроля за соблюдением формата передаваемых участниками библиографических записей и заполнением отдельных полей библиографических записей.

Участники проекта получили возможность отправлять готовые библиографические записи непосредственно с сайта проекта, а также следить за прохождением записей через ИС МАРС в режиме реального времени. Все этапы прохождения записей – получение записей ИС МАРС, автоматизированный контроль программой-фильтром, визуальный контроль библиографом-контролёром, передача рекламаций на каждом из этапов контроля, поступление записей в сводную базу данных – фиксируются в ИС МАРС и используются для дальнейшего анализа.

Переход из одного семилетнего цикла развития в другой не был простым. В частности, в начале 2008 года проект был вынужден приостановить свою работу на период кардинальной перестройки ИС МАРС. Не всегда гладко проходил переход на использование в работе новых Методик. Во многих библиотеках-участниках потребовалось дополнительно конвертировать локальные сводные базы данных.

Переходный период закончен. Фактически проект перешёл на новый качественный уровень. Заложена хорошая основа для его дальнейшего развития. Созданы все предпосылки для того, чтобы во втором семилетии проект МАРС развивался не менее динамично, чем в первом.