

Технология создания авторитетных и нормативных файлов в рамках корпоративной библиотечной системы Тверского региона.

Фронкин А.В., вед. программист Тверской ОУНБ им. А.М.Горького.

Содокладчик: Верзилов В.И., зам. директора Тверской ОУНБ им. А.М.Горького.

Тезисы доклада на VIII международной библиотечной конференции "Крым-2001".

Июнь, 2001.

Одним из основных показателей качества массивов библиографической информации, созданных с использованием автоматизированных информационных библиотечных систем, является степень стандартизации при формировании основных полей библиографических записей и в том числе поисковых полей. В условиях отдельных библиотек данная задача стандартизации решается путем создания и использования ряда справочников различной структуры, содержащих нормативную информацию, используемую в данной библиотеке — нормативных баз данных. Однако, в процессе интеграции информационных ресурсов различных библиотек на базе корпоративных библиотечных систем возникает проблема унификации указанных нормативных баз данных различных библиотек с целью обеспечения унифицированного доступа к объединенным информационным ресурсам.

Начиная с 2000 года при поддержке Института “Открытое общество” в ряде библиотек г. Твери и области проводятся работы по созданию корпоративной библиотечной системы тверского региона. В рамках этой корпоративной библиотечной системы для решения задачи унификации нормативных баз данных на технологическом уровне была разработана система корпоративного ведения нормативных баз данных, включенная в состав программного обеспечения сервера КБС. Реализация данной задачи входит во второй этап программы “Российские корпоративные библиотечные системы”, проводимой ИОО.

Данная система позволяет организовать формирование нормативных баз данных в различных режимах и из различных источников. В настоящее время поддерживаются следующие режимы работы:

1. Автоматический. Записи справочника автоматически формируются из указанных полей библиографических записей, поступающих в каталоги КБС.
2. Ручной. Записи формируются оператором для последующего использования в библиографических записях КБС. Оператор также может производить загрузку внешних нормативных баз данных.
3. Полуавтоматический. Записи нормативных баз данных формируются из полей библиографических записей, но вносятся непосредственно в нормативную базу данных только по команде оператора.

Источниками нормативных записей, соответственно, являются:

1. Библиографические записи каталогов КБС. Для данного источника возможно указание библиотек, ответственных за формирование нормативных баз данных, а также каталогов этих библиотек, из которых производится формирование нормативных записей.
2. Оператор, осуществляющий формирование записей нормативных баз данных или подтверждающий занесение нормативных записей в базу данных.

3. Внешние нормативные базы данных, записи из которых автоматически поступают в нормативные базы данных КБС.

Передача записей нормативных баз данных между сервером КБС и клиентом производится по протоколу LXP (Library eXchange Protocol) в формате Rusmarc для авторитетных и нормативных записей или в формате SUTRS.

В процессе формирования каталогов КБС нормативные базы данных автоматически используются для верификации заданных полей записей, поступающих в каталог. Допускается также выгрузка нормативных баз данных по протоколам LXP и SMTP в форматах различных АИБС для локального использования.

Контроль доступа к записям нормативных баз данных обеспечивает разделение прав на выполнение различных операций для указанных пользователей.

Использование данной системы ведения нормативных баз данных позволит значительно улучшить координацию специалистов-библиографов в области создания корпоративных баз данных, а также повысить качество библиографических записей и эффективность поиска информации в КБС.