

Петрашкевич Алеся



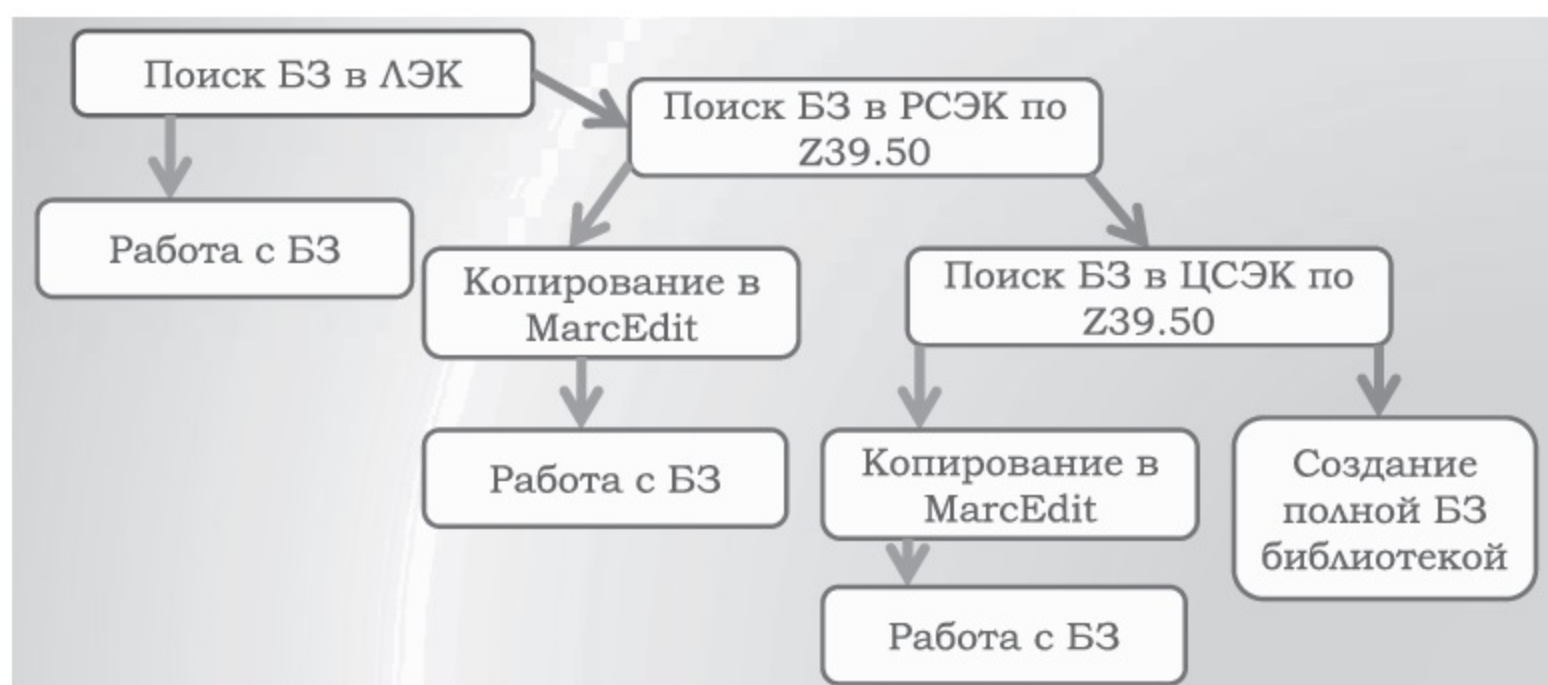
**Заведующий сектором
Национальной библиотеки
Беларуси**

Шамко Наталья



**Заведующий сектором
Национальной библиотеки
Беларуси**

РЕГИОНАЛЬНЫЙ СВОДНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ: СОДЕРЖАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ



Система сводного электронного каталога библиотек Беларуси (СЭК ББ) продолжает развиваться для обеспечения единого информационного библиотечного пространства Республики Беларусь. На данном этапе ее развитие связано с созданием региональных сводных электронных каталогов (РСЭК), благодаря которым пользователям через один электронный каталог станет доступным поиск библиографического репертуара целого региона страны. Для Беларуси под регионом подразумевается масштаб области.

На сегодняшний день главными агрегаторами информации в составе СЭК ББ являются: центральный сводный электронный каталог (ЦСЭК), национальная база данных авторитетных записей (НБД АЗ) и, начиная с 2016 г., региональные сводные электронные каталоги (РСЭК). Все эти ресурсы хранят и поддерживают метаданные в форматах BELMARC. Это обеспечивает информационную совместимость записей организаций, участвующих в системе корпоративной каталогизации.

РСЭК является автоматизированной информационной системой, предназначенной для накопления

совокупных информационных библиографических ресурсов, предоставления библиографической информации и сведений о наличии документов, включая национальные документы, в фондах библиотек региона. РСЭК – это централизованное информационное звено региона, участниками которого являются библиотеки, создающие локальные электронные каталоги (ЛЭК) в форматах BELMARC.

Создание РСЭК обусловлено следующими целями:
– развитие и совершенствование взаимодействия библиотек страны для обеспечения единого информационного пространства;

– создание максимально полного представления документов и их наличия в фондах библиотек региона;

– повышение уровня информационно-справочного обслуживания пользователей путем организации доступа к совокупным библиографическим ресурсам библиотек региона;

– унификация, улучшение качества и повышение информативности библиографических записей (БЗ) за счет использования форматов BELMARC и системы корпоративной каталогизации регионального уровня;

Інфармацыйныя тэхналогіі

– сокращение трудозатрат на обработку документов.

Создание РСЭК библиотек и их взаимодействие с другими частями СЭК ББ является очередным этапом развития программного обеспечения (ПО).

Информационной основой РСЭК является база данных, размещенная на сервере Национальной библиотеки Беларуси (НББ).

Значительная часть массива записей РСЭК формируется на основании БЗ ЦСЭК посредством заимствования. Наиболее ценной составляющей РСЭК является массив краеведческих документов регионов, зачастую отсутствующих в ЦСЭК. Благодаря этому массиву существенно увеличивается объем библиографической информации, доступной через систему распределенного поиска СЭК ББ и электронный информационный ресурс «Национальная библиография» по протоколу Z39.50.

В РСЭК представлены библиографические записи на все виды документов за исключением сериальных ресурсов и составной части документов.

Данные об экземплярах документов и библиотеках используются для предоставления информации пользователю о количестве экземпляров в конкретной библиотеке, включая филиалы центральной библиотечной системы (ЦБС). На сегодняшний день в РСЭК отсутствует функция предоставления сведений о состоянии экземпляра (занят, свободен), так как большинство филиалов ЦБС не автоматизированы.

В РСЭК заложена возможность получения целого ряда статистических показателей, которые содержат информацию о динамике пополнения базы данных РСЭК в целом и каждой библиотекой в отдельности, количестве пользователей РСЭК, количестве обращений к каталогу и используются для получения статистических отчетов.

Основные принципы формирования РСЭК:

– при формировании РСЭК предоставляется возможность параллельного доступа для всех библиотек-участников в режиме online;

– РСЭК может пополняться только БЗ с признаком передачи в РСЭК (подполе 690\$x содержит значение «РСЭК»);

– РСЭК содержит только полные библиографические записи (ПБЗ) неиерархической структуры. Многоуровневые БЗ при загрузке в РСЭК преобразуются в «плоские» записи;

– идентификаторы БЗ (поле 001) в базе данных РСЭК должны быть уникальны и соответствовать шаблону, включающему ISIL-код библиотеки-создателя и программный счетчик, согласно требованиям формата BELMARC;

– библиотека-создатель БЗ определяется по ISIL-коду в поле 801 со значением второго индикатора «0»;

– библиотеки региона наделены различными полномочиями при формировании РСЭК. В зависимости от полномочий выделены три статуса библиотек-участников: библиотека-агрегатор, библиотека-поставщик и библиотека-участник:

• библиотека-агрегатор – главная библиотека региона (областная библиотека), БЗ которой являются эталонными. Библиотека-агрегатор имеет право редактировать в РСЭК БЗ всех библиотек региона;

• библиотека-поставщик – библиотека, поставляющая БЗ в РСЭК, минуя библиотеку-агрегатор. Библиотека-поставщик имеет право редактировать в РСЭК только свои БЗ, при условии, что библиотека-

агрегатор существенно не модифицировала запись библиотеки-поставщика;

• библиотека-участник – библиотека, поставляющая вновь созданные БЗ в РСЭК через библиотеку-агрегатор. Библиотека-участник не имеет права редактировать БЗ в РСЭК;

– все библиотеки региона имеют право импортировать ПБЗ из РСЭК в ЛЭК с целью регистрации своих экземпляров документов. При заимствовании библиотеками БЗ из РСЭК в ЛЭК обязательно сохранение идентификатора записи (поле 001 не очищается);

– передача в РСЭК данных об экземплярах документов при их регистрации, списании или перераспределении на другие БЗ производится автоматически в регламенте для ПБЗ, содержащих подполе 690\$x со значением RSEK;

– загрузка ПБЗ в РСЭК осуществляется в режиме «реального времени».

Загрузка ПБЗ в РСЭК предусматривает контроль на соответствие требованиям формата BELMARC и на наличие в базе данных РСЭК дублетных записей с совпадающим идентификатором в поле 001, либо с совпадающим ISBN или ISSN, либо с совпадающим заглавием. В случае отсутствия дублетных записей в РСЭК добавляется новая запись.

Согласно технологии формирования РСЭК на этапе каталогизации реализуется следующая последовательность операций:

– осуществляется поиск БЗ в ЛЭК. В случае наличия в ЛЭК требуемой БЗ осуществляется дальнейшая работа с использованием этой записи;

– в случае отсутствия в ЛЭК требуемой БЗ с помощью программной компоненты MarcEdit из состава ПО ALIS WEB осуществляется поиск БЗ в РСЭК по протоколу Z39.50. При положительном результате поиска в РСЭК требуемая БЗ копируется на рабочее место в MarcEdit, дорабатывается и корректируется при необходимости;

– при отрицательном результате поиска требуемой БЗ в РСЭК осуществляется поиск БЗ в ЦСЭК по протоколу Z39.50. При положительном результате поиска в ЦСЭК БЗ копируется на рабочее место в MarcEdit, поле 001 меняется на идентификатор той библиотеки, которая создает данную запись в РСЭК согласно шаблону, содержащему ISIL-код библиотеки; БЗ дорабатывается и корректируется при необходимости, формируется поле 899; запись отправляется в ЛЭК и РСЭК;

– при отрицательном результате поиска в РСЭК и ЦСЭК библиотека создает ПБЗ и отправляет ее в ЛЭК и РСЭК.

В настоящее время создано два образца РСЭК библиотек Гомельской и Гродненской области, эксплуатация которых началась с января 2016 г. Ведется дальнейшая доработка программного обеспечения, совершенствуется технология формирования РСЭК, проводится методическая работа с каталогизаторами областей.

С целью охвата сводным электронным каталогом информационных библиотечных ресурсов всей страны со следующего года планируется постепенное создание РСЭК для всех областей Республики Беларусь.

Summary

A review of a regional general electronic catalog, the purpose and principles of its creation, the work strategy in a corporate library cataloging.