

УДК [025.32:050]:004(476)

**В. В. Мыхлик,**

заведующая отделом ЦНБ НАН Беларуси

**Н. В. Максимцова,**

заведующая сектором ЦНБ НАН Беларуси

### **КАТАЛОГИЗАЦИЯ СЕРИАЛЬНЫХ ИЗДАНИЙ В ЦНБ НАН БЕЛАРУСИ: ОПЫТ РАБОТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

В статье представлен опыт работы библиотеки по формированию библиографических записей на сериальные издания и расширению их функциональных возможностей в электронном каталоге. Определены цели разработки методических решений для внедрения новой версии формата BELMARC на сериальные издания.

*Ключевые слова:* формат библиографической записи, сериальные издания, каталогизация, библиографические записи, электронный каталог, периодические издания.

Формирование библиографических записей (БЗ) на сериальные издания (СИ) в Центральной научной библиотеке им. Я. Коласа Национальной академии наук Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси) осуществляется в соответствии с положениями национального формата представления БЗ в машиночитаемой форме Belmarc. Основное предназначение формата – определение и унификация структуры, наполнения БЗ для внутринационального информационного обмена, в том числе входных БЗ сводного электронного каталога (СЭК) библиотек Беларуси. На основе формата в библиотеке разработаны «Методические рекомендации по каталогизации сериальных изданий в формате Belmarc», которые определяют технологию создания БЗ, раскрывают особенности применения полей формата Belmarc при обработке СИ с учетом решений по каталогизации, принятых в ЦНБ НАН Беларуси. Последняя редакция была подготовлена в 2010 г. К настоящему времени назрела необходимость в новой редакции «Методических рекомендаций...», что связано с развитием формата и работой каталогизаторов в сводном электронном каталоге (СЭК). Сериальные издания составляют значительную часть фонда ЦНБ НАН

Беларуси, и отражение этих документов в СЭК будет иметь большое значение для пользователей.

Основными целями разработки новых методических рекомендаций являются:

- ✓ расширение информационных и поисковых возможностей БЗ в электронном каталоге (ЭК) библиотеки;
- ✓ унификация и обеспечение информационной совместимости БЗ на СИ, отраженных в ЭК ЦНБ НАН Беларуси, с БЗ других учреждений, которые участвуют в создании СЭК;
- ✓ предоставление пользователям посредством БЗ возможности более полного и комфортного доступа и заказа необходимых документов;
- ✓ создание условий для организации технологии корпоративной каталогизации, которая обеспечит библиотеки-участницы качественными библиографическими ресурсами, исключая дублирование при каталогизации документов.

Информационно-библиотечное обслуживание в ЦНБ НАН Беларуси, соответствуя современным потребностям, все больше ориентируется на комплектование документов на электронных носителях и предоставление удаленного доступа к мировым информационным ресурсам. В настоящее время пользователи наиболее заинтересованы в доступе к полным текстам научных журналов, чаще всего электронной версии [1], которая появляется на сайте издательства раньше выхода из типографии очередного выпуска журнала.

Отражение документов на электронных носителях в ЭК имеет свои особенности. Для создания БЗ на такие документы требуется введение новых полей и подполей, которые раньше не применялись.

До 2014 г. БЗ на все виды изданий на электронных носителях, в том числе и записи на СИ, были представлены в электронном каталоге как электронные ресурсы. С целью унификации БЗ, усовершенствования ее поисковых возможностей в новой версии формата Belmarc введено поле кодированных данных «физическая форма документа». Это позволяет представить вид носителя информации. Что касается представления информации о «физической форме» документа, то она заносится в предназначенное для этого поле с соответствующим значением, например: электронный ресурс, микроформа и пр. Данное поле позволяет отразить также данные, связанные с форматом печати (микропечать, минипечать) и типом используемого шрифта (газетный шрифт, рукопись).

В новой версии формата BELMARC улучшены возможности доступа к полному тексту ресурса или его фрагменту [2]. Для этого в поля примечаний 327 (примечания о содержании) и 337 (примечания о системных требованиях) БЗ на СИ добавлено подполе \$u – «Унифицированный идентификатор ресурса», содержащее данные для электронного доступа к фрагменту документа, который соответствует содержанию данного поля. Эти данные могут использоваться для автоматического доступа к электронной версии оглавления или другого фрагмента документа через один из протоколов сети INTERNET. Поле 337 используется также для записи технической информации об электронном ресурсе.

**Пример:** 337 ## \$aСистемные требования: Операционная система Windows 98/2000/XP; Оперативная память 64 Мб (рекомендуется 128 Мб); Процессор Pentium II 700 МГц; Разрешение экрана 800x768 TrueColor

Сериальные издания могут претерпевать различные изменения: смена заглавия, размещение отдельных выпусков на разных носителях, издания могут разделиться, объединиться и т. д. Это влияет на поисковые возможности в ЭК. Для отражения таких преобразований и установления связей между ними в Belmarc используются поля блока 4 – блок связи описаний.

Поля блока 4 позволяют через одну БЗ на СИ осуществить переход ко всем другим, имеющим какую-либо с ним связь. Посредством соответствующей константы отражается тип и характер связи. Это могут быть приложения, документы на разных носителях, другие издания на аналогичном носителе и т. д.

Выделяется два вида связей – вертикальные и горизонтальные (гиперссылки). Вертикальные осуществляются через поля 461 и 462, объединяют БЗ на физические единицы с общей частью библиографического описания СИ. Горизонтальные связи, в основном, объединяют БЗ одного уровня. Наиболее часто применяется связь СИ, изменивших заглавие.

ЦНБ НАН Беларуси имеет большой фонд СИ, издаваемых с 1800-х годов. С начала выхода данные издания неоднократно изменяли заглавия. На каждое название существует БЗ, все они связаны между собой полями 430 «Продолженное» и 440 «Продолжается под...». При осуществлении поиска

в ЭК пользователь, зная даже одно из заглавий, может через гиперссылки переходить к более ранним или поздним названиям издания, получая сведения обо всем издании.

**Примеры:**  
**СИ изменившее заглавие**

	Библиографическое описание
<b>Заглавие:</b>	Записки Всероссийского минералогического общества = PROCEEDINGS OF THE RUSSIAN MINERALOGICAL SOCIETY / Российская АН, Всероссийское минералогическое общество
<b>Даты выхода издания:</b>	1992-2004
<b>Издано в:</b>	Санкт-Петербург : Наука, Санкт-Петербургское отделение, 1992-2004
<b>Примечания:</b>	Загл.: 1948-1991 Записки Всесоюзного минералогического общества, ISSN 0044-1805 Загл.: С 2005 г. Записки Российского минералогического общества, ISSN 0869-6055
	<b><u>Продолжает издание:</u></b> <u>Записки Всесоюзного минералогического общества</u>
	<b><u>Продолжается под загл.:</u></b> <u>Записки Российского минералогического общества</u> <i>Марс-формат</i>
	=200 \1\$aЗаписки Всероссийского минералогического общества\$dPROCEEDINGS OF THE RUSSIAN MINERALOGICAL SOCIETY\$fРоссийская АН, Всероссийское минералогическое общество\$eng
	=207 \1\$a1992-2004
	=210 \1\$aСанкт-Петербург\$cНаука, Санкт-Петербургское отделение\$d1992-2004
	=300 \1\$aЗагл.: 1948-1991 Записки Всесоюзного минералогического общества, ISSN 0044-1805
	=300 \1\$aЗагл.: С 2005 г. Записки Российского минералогического общества, ISSN 0869-6055

=430 \1\$1001BY-CNB-br1342834\$12001 \$aЗаписки Всесоюзного минералогического общества

=440 \1\$1001BY-CNB-PER-05-3731\$12001 \$aЗаписки Российского минералогического общества

### СИ на другом носителе

**Заглавие:** Библиографическое описание  
Актуальные проблемы содержания и технологии  
обновления довузовского образования  
[Электронный ресурс] : сборник статей

#### Тип и объем

**ресурса:** Электронные текстовые данные

**Издано в:** Минск : БГУ, 2011-

**Серия:** Электронная библиотека БГУ

**Примечания:** Системные требования отсутствуют

#### *Издание на др.носителе:*

Актуальные проблемы содержания и технологии  
обновления довузовского образования

*Мarc-формат*

=200 1\1\$aАктуальные проблемы содержания и технологии обновления довузовского образования\$bЭлектронный ресурс\$сборник статей

=210 \1\$aМинск\$cБГУ\$d2011-

=225 1\1\$aЭлектронная библиотека БГУ

=230 \1\$aЭлектронные текстовые данные

=337 \1\$aСистемные требования отсутствуют

=452 \1\$1001BY-CNB-PROD-05-1992\$12001 \$aАктуальные проблемы содержания и технологии обновления довузовского образования

Для наиболее полного обеспечения информационных потребностей пользователей в ЦНБ НАН Беларуси была проведена редакция БЗ на СИ высшего уровня. В некоторые БЗ было добавлено поле 856 «Электронный адрес документа». Оно позволяет получить доступ к электронной версии документа. В поле 856 применяются подполя:

- \$u – URL (Универсальный указатель ресурсов). Содержит ссылку на электронный адрес документа

- \$z – публикуемое примечание.

#### **Пример 1:**

856 4\1\$uhttp://www.minsoc.ru/zgmo\$zСодержание. Аннотации

#### **Пример 2:**

856 4\1\$uhttp://www.tsitologiya.cytspb.rssi.ru/index\_ru.htm

\$zСодержание, резюме. Полные тексты статей

В ЦНБ НАН Беларуси физическая единица СИ может быть представлена не только отдельным выпуском или номером, но и подшивкой из нескольких номеров. В процессе использования и хранения документы повреждаются, ветшают. В целях обеспечения сохранности фонда было принято решение наиболее подверженные износу номера собирать в подшивки. В библиотеке проводится работа по формированию записей на каждую физическую единицу. Это позволит наиболее рационально использовать фонды, облегчит заказ документов из удаленного доступа.

Для возможности заказа отдельной физической единицы СИ в электронном каталоге проводится работа с БЗ, которые были созданы в самом начале формирования ресурса и представляют плоские записи, в которых имеющиеся номера годового комплекта отражены через поле 462, а в поле 899 указан общий инвентарный номер для годового выпуска.

#### **Пример:**

462 \0\$12000 \$a1959, т. 1, № 1-6

899 \1\$aBY-НМ0005\$bхр6\$p05/9934

В процессе редакции в таких записях на каждую физическую единицу создается отдельная БЗ, которая с помощью полей 461 и 462 привязывается к БЗ высшего уровня.

Документы, поступающие после 2007 г., обрабатываются в соответствии с новыми требованиями, на них создаются многоуровневые БЗ.

Очевидно, что возможности информационного обеспечения пользователей стремительно развиваются. ЦНБ НАН Беларуси внедряет множество новых программ и технологических новшеств, позволяющих наиболее полно раскрыть имеющиеся фонды, позволить потребителям максимально использовать мировые информационные ресурсы.

#### Список использованных источников

1. Дрозд О. М. Интеграция академических электронных информационных ресурсов в цифровое пространство / О. М. Дрозд, Ж. М. Молчан // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2011) : доклады X Междунар. конф. (Минск, 23 нояб. 2011 г.). – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2011. – С. 277–281.

2. Ильина С. В. Развитие национального библиографического формата BELMARC/B и перспективы его использования в новой онформационной среде / С. В. Ильина, Н. А. Шамко // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2012) : доклады XI Междунар. конф., 15 ноября 2012 года, Минск : / [науч. ред.: А. В. Тузиков, Р. Б. Григянец, В. Н. Венгеров]. – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2012. – С. 342–347.

Статья поступила 27.03.2015

UDC [025.32:050]:004(476)

**Vera Mykhlik  
Natalia Maksimtsova**

CATALOGING OF SERIALS IN THE CENTRAL SCIENTIFIC LIBRARY  
OF NAS OF BELARUS. EXPERIENCE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT

The paper presents the SCL of NAS' experience in developing bibliographic records for serials publications and expanding their functionality within the electronic catalogue. The purposes for development of methodological solutions on implementation the new version of BELMARC format for serials publications are defined.

*Keywords:* machine-readable format of bibliographic record, serial publications, cataloging, bibliographic records, electronic catalogue, periodicals.

УДК [025.4.026+025.3./4]:004.9(476)

**И. А. Морозова,**

заведующая сектором ЦНБ НАН Беларуси

#### **ФОРМИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОРИТЕТНЫХ ЗАПИСЕЙ НА КОРПОРАТИВНОЙ ОСНОВЕ КАК НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦНБ НАН БЕЛАРУСИ**

В статье идет речь о формировании авторитетных записей в системах корпоративной каталогизации, которое основывается на трех принципах: наличии единой базы данных, единого формата и единой методики, и об использовании авторитетных записей участниками системы корпоративной каталогизации для ведения собственных информационных ресурсов. Освещается деятельность ЦНБ НАН Беларуси в этом направлении.

*Ключевые слова:* авторитетные записи, системы корпоративной каталогизации, ЦНБ НАН Беларуси.

В электронной среде функционируют большие массивы библиографической информации, созданные в отдельных библиотеках и в системах корпоративной каталогизации. Для эффективной организации таких объемных массивов информации и поиска используются авторитетные записи (АЗ). Благодаря нормализованным заголовкам они обеспечивают идентификацию объектов, представленных в библиографических записях (БЗ). В корпоративных системах каталогизации значение АЗ еще больше возрастает, так как позволяет упорядочивать массивы информационных ресурсов различных библиотек путем унификации объектов, используемых как точки доступа. Авторитетная/ нормативная запись обеспечивает информационную взаимосвязь точки доступа к машиночитаемым библиографическим записям по механизму «один ко многим».

В настоящее время формирование и использование АЗ осуществляется на международном, государственном (национальном), региональном уровнях, на уровне отдельных корпоративных проектов и непосредственно в библиотеках.

На международном уровне с 2006 г. началась реализация проекта VIAF