

УДК 015(470+571)

Станислав Брониславович Голубцов

Российская национальная библиотека, заместитель генерального директора по библиотечной работе, кандидат педагогических наук, Россия, Санкт-Петербург, e-mail: golubtsov@nlr.ru

Российская национальная библиотека и консолидация ресурсов национальной библиографии

Аннотация. В статье представлена концепция формирования национальной информационной системы (национального библиографического ресурса), показана роль Российской национальной библиотеки как центрального звена в управлении созданием национальных библиографических данных и их верификации через систему авторитетного контроля и предметных данных.

Ключевые слова: национальная книжная платформа; национальная информационная система; Российская национальная библиотека; библиографические данные национального уровня; система авторитетного контроля.

Stanislav Bronislavovich Golubtsov

National Library of Russia, deputy general director for library work, candidate of pedagogical sciences, Russia, Saint Petersburg, e-mail: golubtsov@nlr.ru

National Library of Russia and consolidation of national bibliography resources

Abstract. The article presents the concept of forming a national information system (national bibliographic resource) and shows the role of the National Library of Russia as a central link in managing the creation of national bibliographic data and verifying these data through the system of authority control and subject access.

Keywords: national book platform; national information system; National Library of Russia; bibliographic data at the national level; system of authoritative control.

Основная задача национальной библиографии — полный библиографический учёт изданий, выпущенных в стране. Национальные библиографические системы создают условия для включения стран/наций в международное информационное пространство, участия их в культурном взаимодействии.



С. Б. Голубцов

Вызовы, перед которыми оказались российские библиотеки в условиях пандемии, настоятельно требуют консолидации ресурсов национальной библиографии. Участники книжной отрасли — не только библиотеки, но и книгоиздатели, и книжная торговля — заинтересованы в создании оптимальных условий для обеспечения доступности и распространения всех созданных и планируемых к изданию документов

как в печатной, так и в электронной форме в рамках единой распределённой цифровой платформы.

Заинтересованные стороны книжной отрасли стремятся к повышению эффективности использования ресурсов в рамках своего сегмента, и, следовательно, ожидания от консолидации ресурсов национальной библиографии различны и не всегда очевидны для представителей смежных сегментов. Важен также и учёт интересов конечных пользователей — читателей.

Международные принципы библиографического сотрудничества, зафиксированные в документах ИФЛА «Национальная библиография в электронную эру» (National Bibliography in the Digital Age) и «Руководство по обеспечению тематического доступа в национальной библиографии» (Guidelines for Subject Access in National Bibliographies) (оба руководства переведены на русский язык специалистами Российской национальной библиотеки), выводят на первый план понятие 'interoperability' (взаимооперабельности, совместимости), т. е. способности работать в разных электронных системах и использовать данные этих систем для своих целей.

Ключевыми участниками формирования ресурсов национальной библиографии могут выступать Российская национальная библиотека (РНБ), Российская государственная библиотека (РГБ), Российская книжная палата (РКП), Российский книжный союз и центральные библиотеки регионов Российской Федерации.

Важными для реализации концепции консолидированных ресурсов национальной библиографии являются следующие требования к представляемой в них информации: полнота, качество, оперативность. Это тот самый случай, когда призыв выбрать любые два требования и ими ограничиться — не работает. Для реализации

проекта важно соблюдать все три требования.

Для обеспечения полноты сведений об издательской продукции реализуется система получения сигнальной информации от издателей через Российскую книжную палату. Однако, поскольку значительная часть выходящих в России изданий не поступает в федеральные библиотеки и в РКП и, соответственно, не отражается в их электронных каталогах, привлекаются центральные библиотеки регионов Российской Федерации как поставщики библиографических и авторитетных записей на местные издания.

Качество представленной библиографической и авторитетной информации достигается благодаря:

использованию национальных форматов представления библиографических и авторитетных данных (RUSMARC) и их развитию в соответствии с трендами мирового профессионального сообщества (реализуется экспертным советом РНБ по развитию форматов RUSMARC);

следованию национальным стандартам и правилам каталогизации, а также современным референсным моделям данных, таких как IFLA LRM;

использованию предметных рубрик РНБ в качестве обязательного стандартного инструмента тематического доступа;

организации входного контроля и верификации данных с помощью системы авторитетных файлов, создателем, держателем и основным источником пополнения которых на национальном уровне является РНБ. Авторитетные файлы на международном уровне в VIAF (Виртуальный международный авторитетный файл), созданный на платформе OCLC, представляет РНБ;

обучению машиночитаемой каталогизации и предметизации в формате RUSMARC, которое осуществляет РНБ.

Оперативность отражения издательской продукции обеспечивается поставкой библиографических и авторитетных записей на местные издания от центральных библиотек регионов и взаимодействием с издателями через РКП.

Российское и мировое профессиональное сообщество накопило значительный опыт в области формирования информационно-учётных и информационно-поисковых систем в книгоиздательских, книготорговых и информационно-библиотечных сегментах. Этот опыт демонстрирует, с одной стороны, разнообразие решаемых задач всеми участниками книжной отрасли; а с другой — общность интересов и стремление к повышению эффективности использования ресурсов в каждом сегменте. В этой ситуации важны системная интеграция на уровне информационных потоков, генерируемых и используемых в каждом сегменте, и их «бесшовное» сопряжение.

Учитывая сформировавшуюся информационную экосистему всех участников книжной отрасли, необходимо создать единую централизованную цифровую платформу для реализации функциональных подсистем. Возможности масштабирования подсистем предполагают реализацию уровней использования: федеральный, региональный и т. д. Открытость подсистем позволяет реализовывать новый функционал, исходя из операционных задач каждого сегмента книжной отрасли. Наличие нормативно-методической базы позволяет избежать хаотичного и неконтролируемого усложнения подсистем и перекосов в развитии системы в целом.

На уровне референсной модели данных в основе функционирования системы лежит концепция однократного описания информационного ресурса, при котором метаданные формируются по мере передачи между подсистемами.

Подсистема первичного учёта издательской продукции реализуется на основе предоставления издателями на этапе передачи в печать электронных копий издания. Библиографические данные формируются на основании обязательных полей библиографической записи в соответствии с ГОСТ 7.0.100–2018, Российскими правилами каталогизации и требованием формата RUSMARC для представления машиночитаемых библиографических данных.

Библиографические данные первоначального учёта издательской продукции передаются в **подсистему формирования библиографических данных**, в которой производится раскрытие значимых признаков издания и заполнение соответствующих полей библиографической записи.

Библиографические данные подвергаются авторитетному контролю в рамках **подсистемы верификации библиографических данных** национального уровня, происходит формирование Национальных авторитетных файлов. Функционирование этой подсистемы на операционном уровне осуществляет РНБ, что позволяет обеспечить принцип однократного описания информационного ресурса и принцип достоверности этого описания.

Сформированные в указанных подсистемах данные необходимо раскрывать, визуализировать и эксплуатировать. Для этого служат следующие подсистемы.

Подсистема раскрытия данных и их визуализации позволяет представить распределённо созданные данные в качестве единого информационного продукта с удобным интерфейсом, в котором каждый конечный пользователь может получить необходимую информацию с использованием различных поисковых стратегий (в том числе «навигаторов поиска») и осуществлять поиск по нечётким данным с высокой степенью достоверности, полноты и точности результатов.

Формирование открытой расширяемой **подсистемы обмена данными** позволит с помощью системы конвертеров, коммуникативных протоколов осуществлять трансферт метаданных между программным обеспечением, используемым в издательском, книготорговом и информационно-библиотечном сегментах.

Задача устойчивого развития обеспечивается путём формирования **подсистемы обучения и формирования профессиональных компетенций**, в рамках которой происходит обучение, повышение квалификации и сертификация участников информационной системы.

Пул региональных участников сможет эксплуатировать каждую из подсистем в рамках поставленных задач и в соответствии с предоставленными полномочиями и правами доступа, включаясь в единую национальную информационную систему на региональном уровне. Таким образом, формируется **региональная подсистема**.

Открытая **подсистема формирования дополнительных информационно-пользовательских сервисов** позволит формировать информационно-сервисные услуги, отчёты, рейтинги, необходимые участникам каждого из сегментов, а также для реализации учётно-регистрационной, контрольной и управленческой функций.

Центральные библиотеки субъектов Российской Федерации при этом выполняют функции региональных операторов, предоставляя данные в систему на основе каталогизации местных изданий, получаемых по местному обязательному экземпляру.

Консолидация ресурсов национальной библиографии не сводится только к текущему национальному библиографическому учёту. Важны ретроспективные ресурсы. Одним из ключевых ресурсов национальной библиографии является электронный каталог старейшей национальной библиотеки России — РНБ, получающей обязательный экземпляр выходивших в стране изданий с 1810 г., полностью отражённых в её электронном каталоге¹. Необходимо также использовать сводные каталоги и национальные библиографические репертуары, созданные национальными библиотеками России, на основе практического взаимодействия с региональными библиотеками.

Предлагаемая модель обеспечивает оперативность консолидации ресурсов национальной библиографии и эффективное и равномерное распределение нагрузки по основным исполнителям. Именно это является залогом успеха.

¹ Электронный каталог РНБ включает сведения об изданиях с 1708 г. (времени введения в России гражданского шрифта) и дополняется системой электронных каталогов, отражающих издания за более ранние хронологические периоды.

Вышли в свет

Каталоги
Международный сводный каталог русской книги = International union catalogue of Russian books (1918–1926) / Российская национальная библиотека. — Санкт-Петербург : РНБ, 2002– (Санкт-Петербург : Отдел оперативной полиграфии РНБ).

Т. 8 : И — Й / составители Н. И. Елисейкина [и др.]. — 2019. — ХСVIII, 627 с.

Рукописные и печатные Евангелия XIII — начала XX века в собрании Музеев Московского Кремля : каталог : в 3 т. / Государственный историко-культурный музей-заповедник «Московский Кремль»; составители Т. С. Борисова,

С. Г. Зюзева. — Москва : Государственный историко-культурный музей-заповедник «Московский Кремль», 2019– (Санкт-Петербург : Лигр (ООО)). — (Музеи Московского Кремля).

Т. 2. — 2019. — 419 с. : цв. ил. — Библиогр. в конце разд., библиогр. в примеч. в конце разд. — 1000 экз.