

УДК 025.2:[002.2+002.1:004](476)

**О. Сикорская,**

зав. отделом ЦНБ НАН Беларуси

**М. Бовкунович,**

мл. науч. сотр. ЦНБ НАН Беларуси

## **К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ФОНДОВ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ**

В статье представлен анализ источников комплектования фондов ЦНБ НАН Беларуси за 2007–2016 гг., соотношение поступлений печатных и электронных документов, использование и статистика продвижения ресурсов удаленного доступа, перспективы формирования фондов научной библиотеки.

*Ключевые слова:* источники комплектования, обязательный бесплатный экземпляр, покупка, подписка, документообмен, поступления в дар, ресурсы удаленного доступа, соотношение, тенденции.

Стремительное развитие информационных технологий привело к кардинальным коммуникативным изменениям во многих сферах научной, образовательной, общественной деятельности, а также способствовало трансформации основных приоритетов и подходов в деятельности научных библиотек, фактически превратив их в информационно-библиотечные центры, обладающие электронными ресурсами и обеспечивающими использование всемирных информационных сетей.

Центральная научная библиотека им. Я. Коласа Национальной академии наук Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси) как крупнейшее в стране хранилище документов по естественным наукам стремится аккумулировать в своих фондах максимальное количество ценной и авторитетной информации по профилю деятельности библиотеки. К традиционным задачам формирования и сохранности библиотечного фонда с появлением новых объектов комплектования и способов приобретения документов добавилась разработка системы оптимального соотношения в фондах библиотеки традиционной и электронной составляющих.

Изучение опыта отечественных и зарубежных коллег, а также собственные исследования тенденций комплектования фондов библиотеки, состава и использования различных видов документов позволяют констатировать тот факт, что постоянное снижение поступлений документов

на традиционных носителях и увеличение количества внешних электронных ресурсов удаленного доступа в фондах библиотек – общемировая тенденция.

На примере десяти лет (2007–2016 гг.) рассмотрим, как изменялась ситуация с комплектованием фондов, какие сформировались форматы и виды информационных ресурсов, определяющие особенности комплектования фондов ЦНБ НАН Беларуси.

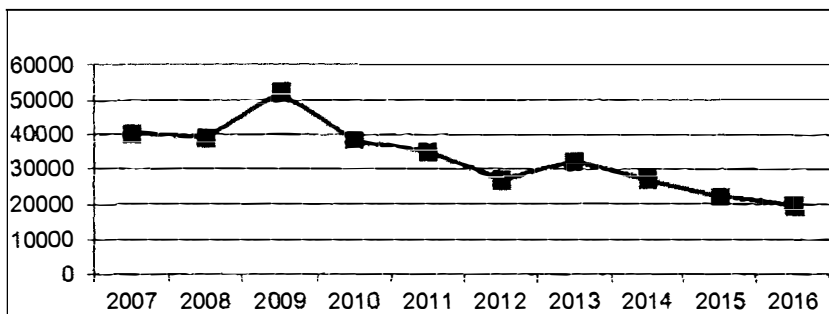


Рис. 1. Количество поступлений документов на традиционных (печатных) носителях по годам, экз.

Отмечается неуклонное снижение поступлений печатных документов. Так, в 2016 г. в фонды ЦНБ НАН Беларуси поступило на 49% меньше (19 682 экз.) документов, чем в 2007 г. (40 297 экз.) (рис. 1).

Самый значительный в количественном аспекте источник комплектования – обязательный бесплатный экземпляр произведений печати (ОБЭ), который составил 50% от общего числа поступлений документов за исследуемый период (165 526 экз.). Однако, несмотря на видимое разнообразие издательской продукции Беларуси, доля авторитетных научных изданий в области естественных и технических наук крайне мала, поэтому данный источник не может обеспечить требование качественного формирования фондов научной библиотеки.

В дар от частных лиц и организаций библиотека получила 35 158 документов, что составило 10,5% от общего числа поступлений за 2007–2016 гг. Документы, передаваемые библиотеке, зачастую уникальны в научном и культурном плане. Например, фонд отдела редких книг и рукописей пополнился рукописными материалами и докуме-

нтами из личных библиотек ученых, писателей (Я. Брыля, М. Горецкого), коллекциями документов из Белорусского научно-исследовательского института документоведения и архивного дела, Национального научно-просветительского центра имени Ф. Скорины Министерства образования РБ. Благодаря прошедшему в 2013 г. XV Международному съезду славистов в фонды ЦНБ НАН Беларуси поступило 3000 иностранных документов.

Наибольшее количество поступлений документов в дар зафиксировано в 2009 г. – 13 797 экз., наименьшее – в 2012 г. – 1630 экз. Такая ситуация объясняется невозможностью прогнозирования поступлений документов по данному источнику (рис. 2).

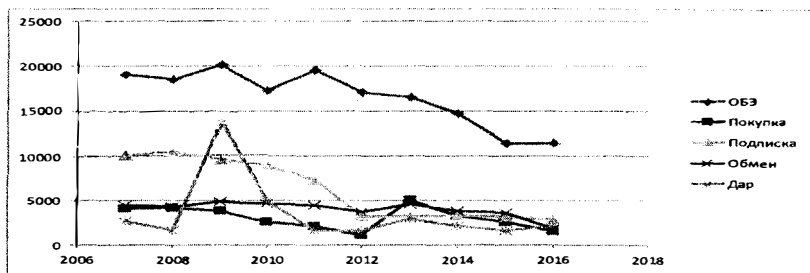


Рис. 2. Поступления документов на традиционных (печатных) носителях по источникам. экз.

Наиболее значимыми с точки зрения качественного состава поступающих документов, неизменно остаются платные источники комплектования фондов: подписка на периодические и продолжающиеся издания – 18,5% (61 691 экз.) и покупка – 9% (30 138 экз.) от общего числа поступлений за исследуемый период.

Условно «платным» источником можно назвать документообмен, поступления по которому составили 12% (40 293 экз.). Значительная часть изданных за рубежом документов не представлена в подписных каталогах или на прилавках книжных магазинов страны, да и финансовые возможности библиотеки зачастую ограничены, поэтому документообмен всегда остается важнейшим источником пополнения фондов научными изданиями. Международный документообмен дает самый большой процент поступлений иностранных изданий ежегодно.

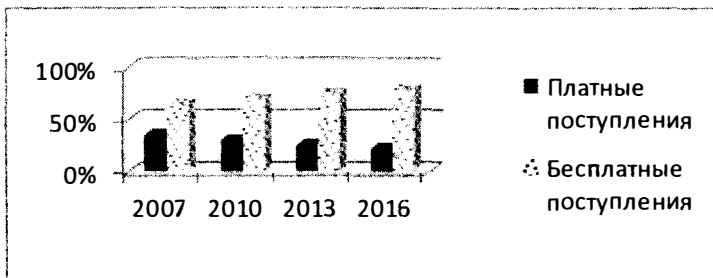


Рис. 3. Распределение поступивших документов по источникам (платные и бесплатные), %

Анализ источников комплектования фондов библиотеки показал устойчивую тенденцию уменьшения количества платных поступлений (рис. 3). В связи с тем, что больше в количественном плане поступает документов по бесплатным источникам, фонды библиотеки заполняются изданиями универсальной тематики, что ставит под угрозу качество естественнонаучного профиля комплектования.

Приобретение и хранение документов на традиционных носителях предполагает организацию их размещения, обеспечение доступности, сохранности, что тоже актуально в свете дефицита мест хранения.

Формирование фонда электронных документов на съемных носителях (CD, DVD) осуществляется с учетом потребностей отделов-фондодержателей. Так, отдел электронных ресурсов на протяжении исследуемого периода постепенно перешел от приобретения печатного варианта реферативной информации ВИНИТИ к электронной на CD-ROM. В 2007 г. подписка печатного варианта РЖ ВИНИТИ составляла 46 названий, электронного – 11, в 2011 г. только 8 названий РЖ поступило в печатном виде, 36 – на CD-ROM, а с 2013 г. печатный вариант изданий полностью заменен электронным.

В условиях развития информационных технологий, документы на съемных носителях морально устаревают. В первую очередь, не обеспечена оперативность доступа к информации. Возникают трудности с ее хранением, извлечением. Поэтому комплектование данным видом документов в настоящее время идет очень выборочно и составляет небольшой процент поступлений: в 2007 г. – 1,4%,

в 2010 г. – 0,7%, в 2016 г. около 0,6% от общего количества поступивших документов на материальных носителях.

Библиотека, ориентируясь на информационные потребности пользователей и на предложения информационного рынка, пытается соблюсти некий баланс приобретения традиционных и электронных документов. Эта задача решаемая, хотя достаточно сложная в условиях ограниченных финансовых ресурсов, что характерно для большинства библиотек.

Электронные ресурсы удаленного доступа привнесли в библиотечную практику не только новые возможности предоставления информации, но и новые модели комплектования фондов. Если традиционные печатные книги выигрывают по удобству чтения, то электронные предоставляют оперативную информацию, широкие поисковые возможности, легкость копирования, круглосуточную доступность, экономию пространства для хранения, а также разнообразный и точный инструмент учета использования ресурса пользователями, в чем библиотека заинтересована как в средстве обратной связи.

В начале 2000-х годов первым значительным опытом в работе с электронными ресурсами удаленного доступа было вступление ЦНБ НАН Беларуси в консорциум научных и вузовских библиотек страны BelLibNet по совместному использованию журналов издательства Blackwell Science и базы данных компании EBSCO Publishing.

Также в дополнение к печатной подписке зарубежных журналов библиотеке предоставлялся удаленный доступ к их электронным версиям. Например, в 2007 г. подписка «печатного минимума» – 58 названий зарубежной периодики позволила предоставить полнотекстовый доступ не только к текущим номерам, но и к архиву более 3000 журналов издательств Elsevier, Springer, American Physical Society, American Chemical Society и др.

Для сравнения, подписка печатных отечественных периодических изданий в этом же году составила 632 названия и на нее было израсходовано 23% выделенного на комплектование финансирования. На приобретение зарубежной печатной периодики и ресурсов удаленного доступа было использовано 11%. Количественное соотношение не в пользу печатных изданий, при этом затраты на печатные издания превосходят затраты на удаленные ресурсы в два раза. Альтернативой подписки печатных периодических изданий становится доступ к удаленным электронным ресурсам, ведь в приоритете для современного пользователя – оперативность получения информации (рис. 4).

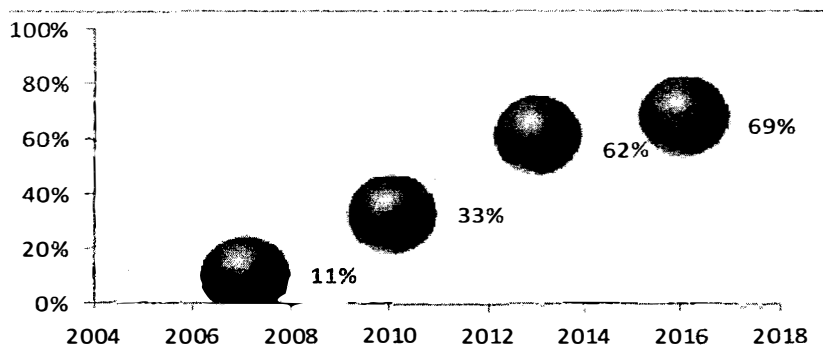


Рис. 4. Доля выделенных из бюджета на комплектование ассигнований на приобретение ресурсов удаленного доступа, %

Для качественного обслуживания пользователей в библиотеке с 2001 г. функционирует «Центр интернет-доступа к научным электронным ресурсам» с оптимальными условиями для самостоятельной работы. На экранах компьютеров постоянно открыта html-страница с полным перечнем доступных пользователям баз данных, с краткой информацией о каждой из них. Гиперссылки html-страницы позволяют за один клик мыши переходить на главную страницу сайта ресурса. Для удаленных пользователей информация о базах данных предоставлена на сайте ЦНБ НАН Беларуси в разделе «Научные электронные ресурсы».

В это же время библиотека активно работает над организацией тестовых доступов к научным электронным ресурсам. Путем анализа особенностей каждого ресурса, технических и функциональных характеристик, читательского спроса и статистических данных использования, в ЦНБ НАН Беларуси сформировалось так называемое «ядро» научных баз данных, к которым библиотека одна из первых в Республике Беларусь обеспечивает доступ на протяжении более десяти лет. Это полнотекстовые ресурсы (EBSCOhost, ScienceDirect, Springer, Wiley и др.), наукометрические инструменты (Scopus, Web of Science), другие информационные продукты.

Анализ статистики по использованию ресурсов удаленного доступа проводится ежемесячно, что позволяет оценить их востребованность и целесообразность приобретения в дальнейшем. Так, по данным отчетов

о деятельности ЦНБ НАН Беларуси, в 2009 г. было 346 412 обращений пользователей к электронным ресурсам в режиме онлайн, в 2013 г. эта цифра возросла до 3 640 829. Эти показатели – наглядное подтверждение активного использования подписных электронных информационных ресурсов.

В практике работы многих библиотек активно используются ресурсы открытого доступа (Open Access), получившие в последнее время широкое распространение. Бесплатная общедоступная информация позволяет компенсировать недостаток документных ресурсов, вызванный экономическими проблемами библиотек. Для информирования пользователей на сайте ЦНБ НАН Беларуси в разделе «Ресурсы» представлена рубрика «Ресурсы открытого доступа в Интернете», где систематизированы ссылки на наиболее полезный для академического читателя контент. Однако количество обращений пользователей к открытым источникам Интернета в отчетной статистике библиотеки не учитывается.

Существенные ежегодные финансовые вложения в приобретение электронных ресурсов удаленного доступа требуют их эффективного использования, управления и активной работы по их продвижению.

В ЦНБ НАН Беларуси на постоянной основе проводятся семинары с привлечением специалистов научных издательств по возможностям удаленных сетевых ресурсов, в том числе по вопросам публикационной активности («Научная информация международного уровня» издательства Elsevier, «Как опубликовать свою статью или монографию? Советы и рекомендации для публикаций в издательстве Springer», «Обзор научных ресурсов издательства Wiley» и др.).

Сотрудники библиотеки оказывают консультации по работе с электронными ресурсами, выполняют заявки по определению показателей научного рейтинга ученого, организации по наукометрическим системам. Для удаленных пользователей открыта система электронной доставки документов и виртуальная справочная служба.

Исходя из вышеизложенного можно сделать вывод, что, несмотря на то, что процесс формирования фондов и роль библиотекаря в современных условиях претерпевают изменения, главной задачей деятельности академической библиотеки по-прежнему остается оперативное и эффективное комплектование фондов оптимальным репертуаром электронных и печатных документов, наиболее полно удовлетворяющим информационные запросы пользователей.

Статья поступила в редакцию 03.04.2017.

**Oksana Sikorskaya**

**Maria Bovkunovich**

## TO THE QUESTION OF LIBRARY FUND FORMATION IN THE SCIENTIFIC LIBRARY

The article analyses the sources of fund formatting in CSL NASB during the period of 2007–2016, the correlation of printed and electronic incoming documents, the usage and promotion of electronic information resources, prospect of forming collections of scientific library.

*Keywords:* fund formatting, legal deposit, purchase, subscription, document exchange, gifted items, remote desktop resources, correlation, tendencies.