

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВХОДНОГО ДОКУМЕНТНОГО ПОТОКА – ГАРАНТ СТАБИЛЬНОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ БИБЛИОТЕЧНОГО ФОНДА

*Нохрина Валентина Алексеевна,
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»
(ФГБНУ ЦНСХБ),
Москва, Россия
nva@cnsnb.ru*

*Чебатуркина Наталья Михайловна,
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»
(ФГБНУ ЦНСХБ),
Москва, Россия
cnm@cnsnb.ru*

Представлены результаты мониторинга входного потока документов в фонд ФГБНУ ЦНСХБ, из которых следует, что основным источником поступления документов в фонд является федеральный обязательный экземпляр, однако для полноты комплектования фонда требуется также использование дополнительных источников. Таким источником может служить так называемый ведомственный обязательный экземпляр.

Установлено, что фонд ЦНСХБ имеет все признаки стабильности и устойчивости, а библиометрический анализ документного потока позволяет выработать стратегию комплектования фонда, а также решать многие внутрисистемные задачи, связанные, прежде всего, с повышением качества комплектования, оптимальным использованием материальных ресурсов библиотеки, улучшением потребительских свойств создаваемых в библиотеке информационных продуктов.

Ключевые слова: ФГБНУ ЦНСХБ, мониторинг, входной документный поток, обязательный экземпляр, библиометрический анализ.

BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF THE DOCUMENT INFLOW AS THE GUARANTOR OF STABILITY AND RELIABILITY OF THE LIBRARY COLLECTION

*Valentina Nokhrina,
Federal State Budgetary Institution
«Central Scientific Agricultural Library»,
Moscow, Russia
nva@cnsnb.ru*

*Natalya Chebaturkina
Federal State Budgetary Institution
«Central Scientific Agricultural Library»,
Moscow, Russia
cnm@cnsnb.ru*

The article presents monitoring results of the document inflow in the CSAL Collection showing that the principal source of acquisition of documents is a Federal Legal Deposit however other additional sources shall be also used to achieve a more complete collection. This source can be a so-called Departmental Legal Deposit.

The study has determined that the CSAL Collection has all features of stability and reliability and the bibliometric analysis of the document flow allows developing a collection acquisition policy and solving many intrasystem tasks ultimately related to the progress in acquisition, the optimal use of the Library material resources and the improvement of consumer performance of information products generated in the Library.

Keywords: the CSAL, monitoring, document inflow, Legal Deposit, bibliometric analysis.

Научные библиотеки выполняют функции комплектования, вторичного отбора, создания библиографической и реферативной информации, что предполагает структурирование и систематизацию больших объемов публикационной информации.

Организация библиометрических исследований документных потоков с использованием новых инструментов автоматизированных технологий становится неотъемлемой функцией научных библиотек, поскольку для оптимизации информационного обеспечения

современных организационных форм научных исследований необходимо выявлять тематическую структуру информации, определять виды источников и принципы формирования информационной базы; изучать, какие формы и методы предоставления информации являются наиболее приемлемыми [1; 2].

В ФГБНУ «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» (ЦНСХБ) с 2014 г. в соответствии с государственным заданием проводятся научные исследования по теме «Библиометрический анализ информационно-библиотечных ресурсов и сервисов как основа информационного обеспечения научных исследований по АПК», в рамках которой осуществляется мониторинг информационных потребностей пользователей библиотеки, мониторинг востребованности информационных электронных ресурсов собственной генерации ЦНСХБ и зарубежных сетевых ресурсов лицензионного доступа [3; 4].

Библиометрические исследования в ЦНСХБ стали повседневной практикой, и одним из направлений данного исследования является мониторинг печатного документного потока, поступающего в библиотеку в рамках текущего комплектования.

Мониторинг печатного документного потока осуществляется с целью выявления его структуры и тенденций развития, как основного информационного обеспечения аграрных исследований и разработок. Используя данные о состоянии документного потока, можно следить за развитием того или иного научного направления, строить прогнозы, моделировать фонд, управлять процессом научной обработки документов, изучать публикационную активность авторов и учреждений [5].

Основными критериями для осуществления мониторинга входного документного потока были выбраны: количество поступлений документов в фонд, их видовая и типологическая структура, тематическая структура потока, языки и страны, источники комплектования и др. Мониторинг осуществляется на основе данных электронных каталогов, учетных документов отдела комплектования и библиотечной обработки документов. Остановимся на некоторых из них более подробно.

Качество комплектования зависит, прежде всего, от знания состояния и тенденций профильного документного рынка, поэтому необходим постоянный контроль (мониторинг) поставщиков документов, их ассортимента, ценовых предложений. Анализ ситуации

на книжном рынке с целью плано-прогностического уровня управления комплектованием фонда показывает, что, по данным Российской книжной палаты, в сегменте научной и учебной сельскохозяйственной и частично естественнонаучной литературы (по тематике комплектования ЦНСХБ) выпуск книг и журналов по названиям достаточно стабилен. Как результат – положительная динамика поступлений документов в фонд ЦНСХБ как по названиям, так и по экземплярам. Ежегодный прирост фонда составляет в среднем 18000 экземпляров (см. Рисунок 1):

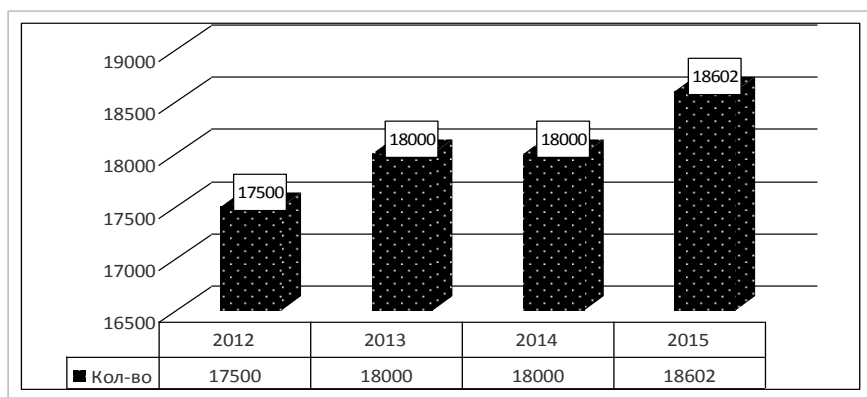


Рисунок 1 – Динамика поступлений документов в фонд ЦНСХБ

Изучение видовой структуры какого-либо тематически однородного микропотока документов предполагает выявление типового состава микропотока, установление количественной распространенности (доли) каждого компонента в потоке в определенный период времени. Анализ видовой структуры за последние четыре года позволил установить значимость отдельных видов документов и характеризовать документопоток как стабильный с незначительными колебаниями, как в экземплярах, так и в названиях (см. Рисунок 2):

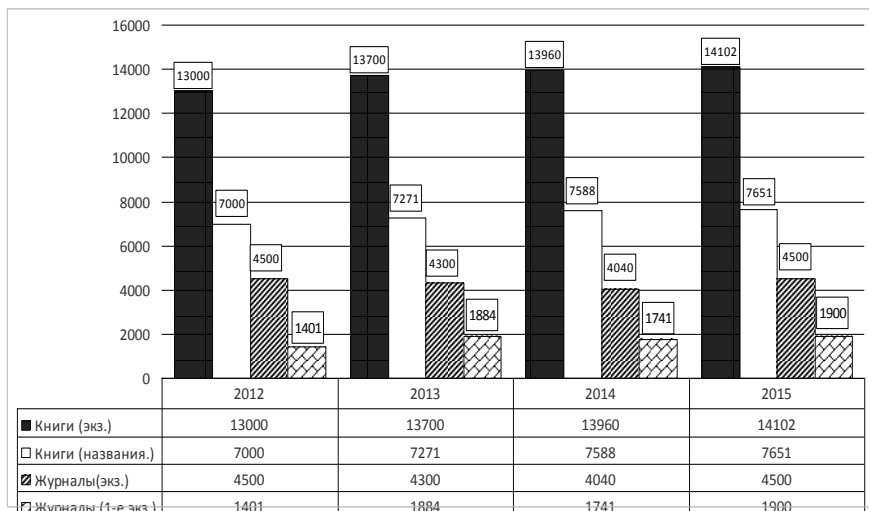


Рисунок 2 – Видовая структура документопотока в экземплярах и названиях

Анализ рис.1-2 показывает, что фонд ФГБНУ ЦНСХБ имеет все признаки стабильности и устойчивости. Но, несмотря на это, фонд должен регулярно пополняться новыми документами, в противном случае он быстро устаревает, теряет свои качественные свойства и возможность удовлетворять растущие информационные потребности, т.е. обновляемость и динамичность документопотока являются важными показателями свойства библиотечного фонда (БФ). Под обновляемостью фонда следует понимать удельный вес новых поступлений в общем объеме фонда или в его части. Этот показатель позволяет контролировать объемы новых поступлений, которые не должны существенно снижаться. Другой важный показатель темпов обновления документопотока связан с датой издания документов и временем их поступления в БФ ЦНСХБ.

Анализ мониторинга входного документного потока за 2015 г. показывает, что в фонд поступило 30% книг текущего года издания, 36% – предыдущего, т.е. 2014 г., 22% – 2010–2013 гг., докомплектование фонда составило 12%. Такие показатели соответственно снижают и темпы обновления электронных каталогов и БД «АГРОС», т.к. семантико-лингвистическая обработка потока увеличивает временной интервал. Основные причины такой ситуации – задержка передачи книг в библиотеку по установленной цепочке: от изда-

тельства – в российскую книжную палату, далее – в ЦНСХБ, что можно объяснить огромными расстояниями, учитывая тот факт, что основные издатели сельскохозяйственной литературы находятся в регионах, на них приходится 64% изданий, 30% издается в Москве, 6% – в Санкт-Петербурге.

Основным источником поступления документов в фонд является федеральный обязательный экземпляр. ЦНСХБ – участник комплектования национального библиотечно-информационного фонда документов Российской Федерации как части сельскохозяйственной литературы – осуществляет библиографический учет обязательного экземпляра документов, его постоянное хранение и информирование пользователей через систему электронных каталогов. Поступления по системе федерального обязательного экземпляра имеют незначительную тенденцию к увеличению от общего поступления документов в фонд (см. Рисунок 3):

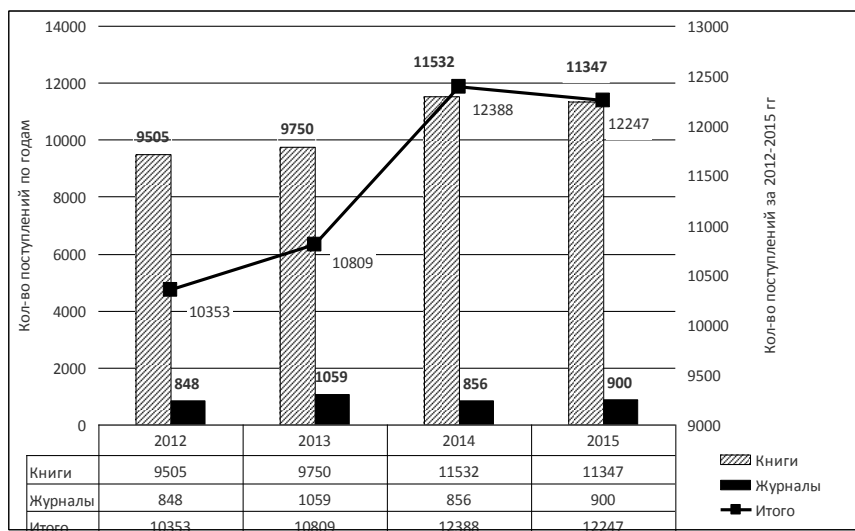


Рисунок 3 – Динамика поступления документов по обязательному экземпляру

Исследования показали, что для полноты комплектования фонда требуется также использование других дополнительных источников. С этой целью ведется постоянный мониторинг так называемого ведомственного обязательного экземпляра, который является существенным и необходимым фактором дополнения феде-

рального обязательного экземпляра в части научной литературы по АПК. В составе – издания научно-исследовательских учреждений аграрного профиля и отчеты по НИР Минсельхоза России. Полнота этого источника поступления отслеживается с помощью автоматизированной системы слежения за отраслевым обязательным экземпляром. С 2000 по 2013 гг. в среднем поступало от 1500 до 1800 экземпляров книг в год, но с 2014 г. наблюдается снижение показателей на 25–30%, предположительно это связано с реформой академической науки, её реструктуризацией [6].

Как любая длительно функционирующая и развивающаяся система, документный поток является множеством взаимосвязанных элементов. К числу системообразующих для документопотока взаимосвязей отнесены семантические связи между его элементами. Связь документов по содержанию, тематике является всеобщей – обязательной для всех элементов потока. Тематическая структура документного потока представлена всей тематикой профиля комплектования ЦНСХБ. Удобным инструментом для анализа динамики тематической структуры потока является Государственный рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ), позволяющий на более детальном тематическом уровне выявить поступления документов по отраслям и темам АПК.

На 1-ом уровне проведен анализ книжного документопотока (в названиях) по основным разделам – сельское хозяйство, пищевая и перерабатывающая промышленность и экология (см. Рисунок 4):

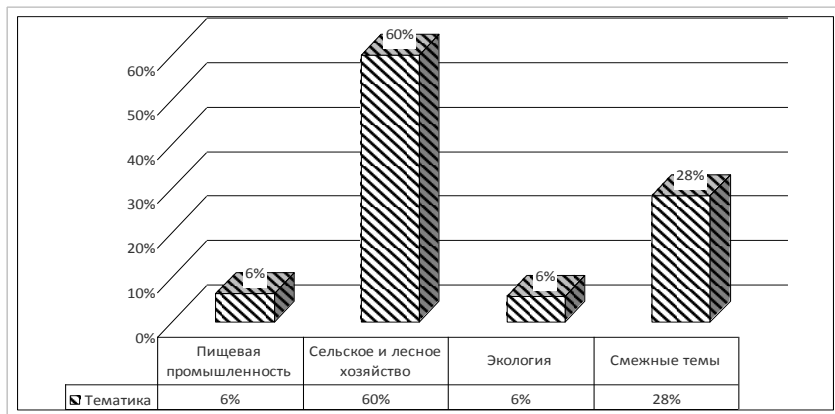


Рисунок 4 – Распределение книжного документопотока по основным темам

Анализ данных показывает, что книжный массив текущих поступлений распределяется следующим образом: 60% – книги сельскохозяйственной тематики, 6% – пищевая и перерабатывающая промышленность, 6% – экологии и 28% – смежные тематики. Метод библиометрического анализа позволяет детально изучать каждый из тематических микропотоков, проиндексированных до 5-го уровня Рубрикатора ГРНТИ.

Библиометрический анализ тематической структуры документопотока позволяет констатировать, что документный фонд ЦНСХБ отражает всю тематику АПК и является важнейшей информационной составляющей фундаментальных и прикладных научных исследований в области сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности. Объемы тематических микропотоков колеблются в широких пределах – от 107 документов в год по рубрике «Охота и охотничье хозяйство» до 2305 документов по рубрике «Растениеводство», что свидетельствует о «размахе» или узкой специализации той или иной рубрики, следовательно, и о различных объемах исследований и публикационной активности авторов и цитируемости их работ. Так как в целом в ходе исследований выявлена стабильность поступления книг по обязательному экземпляру, то можно с определенной уверенностью отметить, что некоторые темы недостаточно исследуются или ученые мало уделяют внимания обобщению результатов на уровне научных монографий.

Таким образом, чем больше критериев заложено в библиометрические исследования объекта, тем качественнее будет представлен результат. В нашем случае – это общая картина формирования отраслевого документного ресурса по проблематике АПК как сегмента национального библиотечного фонда России, в котором ЦНСХБ представляет раздел документов по АПК, т.е. по сельскому хозяйству, пищевой и перерабатывающей промышленности, рыболовству и лесному хозяйству с целью удовлетворения информационных потребностей аграрной науки, образования и производства.

Библиометрический анализ документного потока позволяет решать многие внутрисистемные задачи, связанные, в первую очередь, с повышением качества комплектования фондов, оптимальным использованием материальных ресурсов библиотеки, улучшением потребительских свойств создаваемых в библиотеке информационных продуктов, усилением технологической дисциплины при

обработке документного потока, востребованностью конкретных видов и типов документов и хронологическими рамками спроса. А в целом библиометрический анализ мониторинговых исследований входного документного потока позволяет выработать стратегию комплектования фонда.

Список использованных источников:

1. Нохрина, В. А. Электронный каталог библиотеки как источник для мониторинговых исследований / В. А. Нохрина // Библиотечное дело-2016 : Библиотечно-информационные коммуникации в поликультурном пространстве : Сворцовские чтения : материалы XXI междунар. науч. конф., Москва, 27–28 апр. 2016 г. / МГУКИ ; сост. и автор предисл. Л. И. Сальникова. – М. : МГИК, 2016. – С. 141–145.

2. Нохрина, В. А. Роль научной библиотеки в библиометрических исследованиях / В. А. Нохрина // Аграрная наука. – 2015. – № 5. – С. 31–32.

3. Чебатуркина, Н. М. Библиометрический анализ востребованности электронных ресурсов собственной генерации ЦНСХБ / Н. М. Чебатуркина // Научные аграрные библиотеки в современных условиях: проблемы, перспективы, инновации, технологии : сб. докл. междунар. науч. конф., Москва, 21–22 окт. 2015 г. / ФГБНУ ЦНСХБ ; редкол.: М. С. Бунин [и др.]. – М. : ФГБНУ ЦНСХБ, 2015. – С. 305–316.

4. Чебатуркина, Н. М. Политематическая база данных «АГРОС» ФГБНУ ЦНСХБ – востребованный информационный ресурс: состояние и мониторинг / Н. М. Чебатуркина // Библиотечное дело-2016 : Библиотечно-информационные коммуникации в поликультурном пространстве : Сворцовские чтения : материалы XXI междунар. науч. конф., Москва, 27–28 апр. 2016 г. / МГУКИ ; сост. и автор предисл. Л. И. Сальникова. – М. : МГИК, 2016. – С. 445–449.

5. Нохрина, В. А. Мониторинг входного потока документов в фонд библиотеки как метод оптимизации комплектования / В. А. Нохрина // Библиосфера. – 2013. – № 4. – С. 61–67.

6. Донцова, А. А. Автоматизированный мониторинг поступления в ЦНСХБ малотиражных изданий: тенденции и перспективы [Электронный ресурс] / А. А. Донцова, А. А. Сейдахметова // Культура: теория и практика : электрон. науч. журнал. – 2016. – Вып. 2 (11). – Режим доступа: <http://theoryofculture.ru>. – Дата доступа: 18.10.2016.