

---

---

Карпова И. Л.

## **Возможности мониторинговых исследований периодических и продолжающихся изданий в Центральной научной библиотеке им. Я. Коласа НАН Беларуси**

В статье кратко отражены суть, задачи и принципы библиотечного мониторинга, описана технология ежегодного мониторинга периодических и продолжающихся изданий, проводимого в ЦНБ им. Я. Коласа НАН Беларуси, сформулирован круг задач, которые данное исследование помогает решать обоснованно.

Центральная научная библиотека Национальной академии наук Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси) имеет достаточно большой опыт в области изучения своих фондов. При этом важно иметь в виду, что даже совокупность отдельных, но разрозненных исследований, как правило, не дает системного целостного представления об объекте.

Исследование библиотечных объектов эффективно только тогда, когда оно охватывает всю совокупность действующих факторов и позволяет наблюдать за ними в течение длительного периода. Этим требованиям отвечают только мониторинговые исследования, представляющие собой систему непрерывного наблюдения за фактическим положением дел с целью своевременного выявления и системного анализа происходящих изменений, предупреждения негативных тенденций, а также для прогнозирования развития важнейших процессов.

Библиотечный мониторинг отличается от обычного библиотечного исследования. Мониторинг – это сбор информации, осуществляемый по стандартному набору показателей с помощью стандартных процедур, и оценка ситуаций и объектов также проводится в стандартной форме. Необходимо анализировать показатели в течение сравнительно длительного времени, чтобы сделать возможной оценку динамики. Набор показателей может меняться в случае необходимости получения каких-либо новых данных.

В задачи мониторинга входит наблюдение преимущественно за явлениями и процессами, в которых в науке уже накоплены определенные знания.

Ведущим принципом организации мониторинга является целенаправленность. Данный принцип предполагает, что вся система мониторинга должна быть направлена на решение конкретных задач. Это позволяет избежать ненужной информационной избыточности (сбора и обработки информации «на всякий случай»), создает возможность организации эффективной системы информационно-аналитического обеспечения процесса принятия управленческих решений. Важным является и принцип комплексности, т.е. необходимо стремиться к последовательному решению всей совокупности задач мониторинга по каждому из его направлений. Среди других принципов библиотечного мониторинга необходимо отметить непрерывность наблюдения за библиотечными объектами; периодичность снятия информации о происходящих изменениях; сопоставимость применяемых показателей мониторинга во времени.

Начиная с 1990 г. в отделе научной организации основного фонда ЦНБ НАН Беларуси проводится ежегодный мониторинг состава и эффективности использования отечественных и иностранных периодических и продолжающихся изданий. Выбор данного фонда для изучения обусловлен несколькими обстоятельствами. Во-первых, это связано с особой ценностью журналов для научных работников, так как именно этот вид документов содержит наиболее актуальные по тематике и оперативности материалы. Во-вторых, это наиболее динамично меняющийся фонд, так как

необходимо постоянно корректировать репертуар журналов, отслеживая профильные издания, а также своевременно исключать устаревшие. В-третьих, недостаточное финансирование и рост цен на периодические издания вынуждает особенно тщательно подходить к формированию фонда, с учетом сложившейся в республике системы депозитарного хранения. В-четвертых, методики изучения периодических и продолжающихся изданий (ППИ) более разнообразны и менее трудоемки по сравнению с изучением фонда книг.

Мониторинговые исследования позволяют наблюдать в течение длительного периода времени изменения, происходящие с фондом. Они незаменимы для прогнозирования развития важнейших библиотечных процессов и являются одним из инструментов разработки и реализации фондовой политики библиотеки.

В ЦНБ НАН Беларуси исследования проводятся по разработанной в отделе научной организации основного фонда методике, которая основана на статистическом анализе репертуара ППИ и ежегодного читательского спроса. Объектами исследования являются фонд ППИ, включая депозитарный фонд, и картотека читательского спроса за определенный период. Не рассматриваются состав и использование документов, находящихся в фондах ограниченного доступа специализированных читальных залов библиотеки.

Для получения исходных данных использованы картотека репертуара периодических изданий основного фонда и ежегодная картотека читательского спроса. Ввиду отсутствия специального программного обеспечения для решения задач применяются электронные таблицы Excel. В базовую статистическую электронную таблицу включены необходимые для таблицы сведения о каждом издании: шифр хранения; тематика (раздел УДК); период издания; количество читательских требований по каждому хронологическому периоду. Для иностранных изданий дополнительно учитывается языковой аспект.

Таким образом, базовая таблица – это полная картина состава и использования всего фонда периодических изданий основного

фонда. Программные возможности электронной таблицы Excel (сортировка данных, сопоставление и суммирование показателей) позволяют осуществить анализ собранных данных в нужном аспекте. На основе базовой таблицы ежегодно составляются следующие таблицы:

Таблица 1. Состав и использование фонда отечественных периодических и продолжающихся изданий.

Таблица 2. Состав и использование отечественных периодических и продолжающихся изданий в хронологическом аспекте.

Таблица 3. Состав и использование фонда иностранных периодических изданий с учетом языкового аспекта.

В результате анализа данных в таблицах можно получить следующие данные:

- общее количество названий периодических и продолжающихся изданий в фонде;
- количество названий в каждом отраслевом разделе фонда;
- количество затребованных пользователями изданий из фонда в данный период времени;
- коэффициент эффективности использования отраслевых разделов фонда, что позволяет установить степень соответствия фондов информационным потребностям читателей;
- обращаемость фонда;
- определение объема и состава активной и пассивной части фонда ППИ.

Ранжированный по интенсивности использования фонд периодических и продолжающихся изданий можно разделить на 4 части: сверхактивная, активная, малоспрашиваемая, неспрашиваемая, каждая из которых имеет свои границы информативности. К пассивной части фонда условно отнесены издания, на которые не поступило ни одного читательского требования за изучаемый период времени.

Характерна следующая закономерность: чем больше по количеству названий раздел периодических изданий, тем больше в нем неспрашиваемых изданий. Возникает вопрос о целесообразности хранения определенных журналов. С этой целью из базовой таб-

лицы отсортирован и оформлен в виде самостоятельной таблицы список неспрашиваемых изданий. Материал в списке структурирован по порядку разделов УДК. Новые издания в этот список желательнее сразу не включать, так как журналы, возможно, еще не приобрели широкой популярности у читателей. Поскольку ЦНБ им. Я. Коласа НАН Беларуси выполняет функции республиканского депозитария естественнонаучной литературы, в ее фондах находится большой массив документов депозитарного хранения, которые составляют основную часть неиспользуемых изданий. Разделение массива документов на части позволяет дифференцированно подходить к отбору изданий при подписке. В дальнейшем представляется удобным использование подобного списка при отборе ППИ для передачи на депозитарное хранение или списание.

Мониторинговые исследования помогают обоснованно решать следующие задачи:

- устанавливать степень соответствия фондов информационным потребностям читателей;
- уточнять и корректировать репертуар изданий, необходимых для Библиотеки;
- определять перечень документов, хранящихся в удаленном фондохранилище;
- обосновывать критерии вторичного отбора и перераспределения непрофильных, малоспрашиваемых изданий.

В условиях ускоренного роста объемов научной информации в мире, ее старения и рассеяния, при одновременном возрастании и усложнении информационных запросов пользователей, вопрос о формировании фондов особенно актуален. Поэтому представляется необходимым дальнейшее проведение исследований состава и использования фондов в научных библиотеках.

## **Литература**

1. *Березкина Н. Ю.* Научная библиотека начала XXI века: от манускриптов к электронной информации // Вхождение библиотек в информационное общество: поиск гармонии – пути трансформа-

ции: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (23–26 окт. 2001 г.). – Мн., 2001. – С. 19-24.

2. Динамика состава и использования фонда отечественных периодических и продолжающихся изданий в ЦНБ им. Я. Коласа НАН Беларуси : отчет о НИР / Нац. акад. наук Беларуси, Центр. науч. б-ка им. Я. Коласа ; рук. Н. Ю. Березкина ; отв. исполн.: Л. А. Авгуль, А. В. Исаева; исполн.: Г. П. Бекаревич и др. – Мн., 2003. – 50 с. – Исполн. также: И. З. Шибeko, Е. Е. Купрещенкова, А. О. Масловский.

3. Состав и использование фонда иностранных периодических и продолжающихся изданий основного книгохранения ЦНБ НАН Беларуси в 1995–1999 гг. : отчет о НИР / Нац. акад. наук Беларуси, Центр. науч. б-ка им. Я. Коласа ; рук. Н. Ю. Березкина ; отв. исполн.: Л. А. Авгуль, Н. Н. Озеркова ; исполн.: Н. М. Цвирко, А. В. Исаева, Ю. Н. Макушинская. – Мн., 2001. – 26 с.

4. *Карташов Н. С.* Разновидности региональных библиотечно-ведческих исследований // Библиотекосведение. – 2003. – № 5. – С. 18-21.