

**А. А. Маркова,**

гл. библиотекарь

(Респ. науч.-техн. б-ка при БелНИИТИ Госплана БССР)

### **ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА ФОНДА РНТБ**

Вопросам изучения фонда посвящен ряд исследований комплексного характера, выполненных под руководством крупнейших библиотек страны: Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина (соисполнителем являлась и Государственная библиотека БССР им. В. И. Ленина) — «Перспективы развития фондов научных библиотек» [1], Государственной Публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина — «Библиотека и информация» [2], Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения АН СССР — «Закономерности формирования фондов научных библиотек» [3]. Широко публикуемые в печати, они проводились на базе сети библиотек и способствовали организации изучения фондов в библиотеках — участницах исследования, которые, в свою очередь, не ограничивались предложенной методикой, а ставили перед собой более конкретные задачи, обусловленные своими практическими интересами.

Научно-техническая библиотека при БелНИИТИ создана в сентябре 1971 г. на базе фондов справочно-информационного и патентного отделов института. В связи с неоднократным изменением статуса, функций, контингента читателей менялся и фонд библиотеки не только по объему, но и тематическому, видовому, типологическому, языковому составу. С марта 1977 г. библиотека реорганизована в Республиканскую научно-техническую библиотеку при БелНИИТИ, а с января 1979 г. на нее возложены функции депозитарного хранения технической литературы. При четкой координации комплектования фонда технической литературы с другими библиотеками — участницами Единого республиканского справочно-информационного фонда (ЕРСИФ) основной задачей комплектования РНТБ является обеспечение развития народнохозяйственных комплексов республики. Все это поставило перед библиотекой проблему создания качественного состава фонда на данном этапе, определения направления его перспективного развития, систематического регулирования объема фонда.

В мае 1980 г. были разработаны и утверждены про-

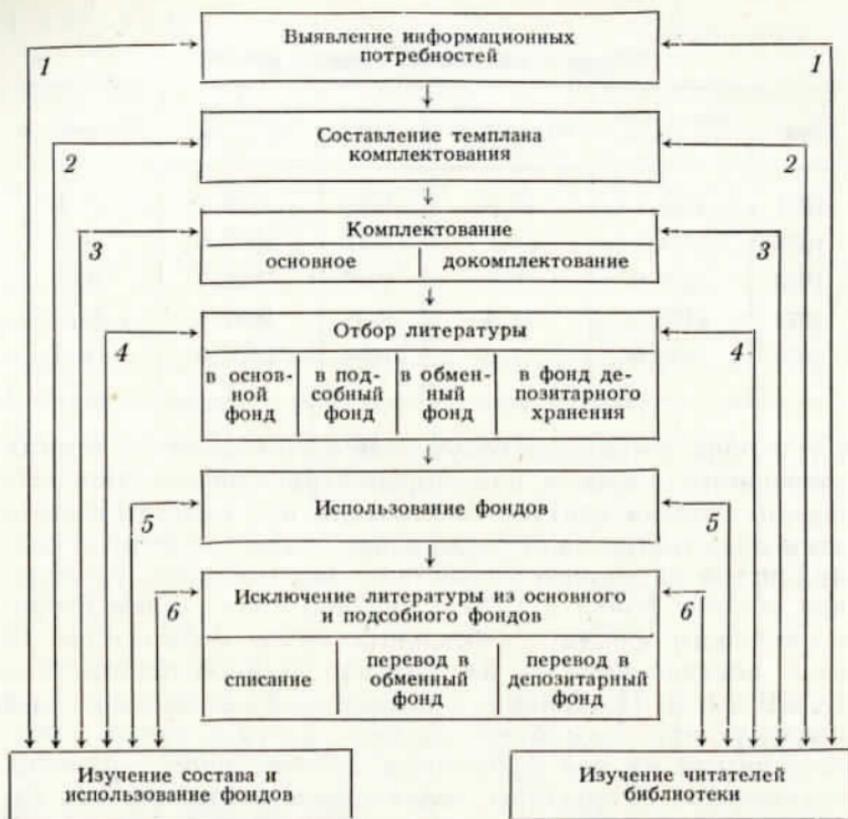
грамма и методика исследования «Состав и использование фондов РНТБ при БелНИИНТИ», цель которого — определение рационального уровня комплектования, хранения и использования литературы в РНТБ в связи с возложенной на нее функцией депозитарного хранения технической литературы.

В процессе исследования предстоит решить следующие задачи: дать характеристику совокупности факторов, влияющих на формирование фондов РНТБ; определить оптимальный объем активной части, обменного и депозитарного фондов по тематическим разделам и периодам издания; выработать критерии выявления и отбора малоиспользуемых изданий, подлежащих депозитарному хранению; установить степень соответствия фонда библиотеки информационным потребностям специалистов; дать рекомендации по совершенствованию тематического плана комплектования. Программа поставила группу конкретных вопросов, подлежащих изучению: объем, состав и динамика фондов РНТБ, выявление тенденций их развития; степень использования фондов библиотеки в видовом, тематическом, типологическом, языковом и хронологическом аспектах; соответствие фондов библиотеки запросам потребителей по МБА; анализ отказов читателям; выявление объема и состава малоиспользуемой литературы и установление сроков хранения различных изданий в фонде РНТБ; изучение читателей научно-технической литературы и их информационных потребностей.

На рисунке на с. 77 схематически показано влияние исследования фондов и читателей на качество состава и использование фондов библиотеки, определены задачи его изучения для оптимизации работы с фондом непосредственно на каждом участке.

Объектом исследования являются книжные и журнальные фонды библиотеки (на русском и иностранных языках) и потребители информации. Учитывая специфику комплектования фондов нормативно-технической и патентной документации, обеспечение предприятий и организаций республики и отдельных специалистов этими видами документов, вопрос анализа их формирования и использования следует рассматривать особо.

Основной метод исследования — статистико-аналитический. В качестве исходного материала используются сведения: 1) представленные в государственных статистических документах; 2) отраженные в учетной доку-



### Формирование книжных и журнальных фондов РНТБ:

1 — уточнение информационных потребностей; 2 — уточнение темплана комплектования; 3 — введение корректив в заказы на литературу; 4 — перенаправление литературы; 5 — разработка рекомендаций по усилению пропаганды фонда, введение поправок в правила пользования фондом; 6 — пересмотр требований к исключению литературы

ментации и отчетах библиотеки; 3) полученные в ходе данного изучения.

Вся программа исследования рассчитана на пять лет и включает три этапа: первый — «Состав фондов РНТБ», второй — «Динамика использования фондов», третий — «Потребители технической литературы». Цель настоящей статьи — ознакомить с ходом и некоторыми результатами первого этапа исследования.

Фонд РНТБ характеризуется быстрым ростом, приведшим к его увеличению за десять лет в 3 раза и составившим к 1981 г. около 12 млн. единиц (табл. 1). Вместе

## Объем и ежегодный прирост фонда

Год	Объем, тыся- чи единиц	Прирост, %	Год	Объем, тыся- чи единиц	Прирост, %
1971	4383,1	12,9	1976	7405,7	11,1
1972	4894,2	14,7	1977	8227,6	10,2
1973	5612,6	9,3	1978	9068,2	10,1
1974	6136,2	12,4	1979	9982,8	16,6
1975	6899,8	7,3	1980	11 636,3	6,3

с тем обнаруживается отсутствие стабильности в темпах ежегодного прироста, на которых отразились неоднократные изменения статуса библиотеки и в соответствии с этим ориентация на обслуживание разных категорий специалистов народного хозяйства. Значительное увеличение объема фонда в 1979 г. связано с созданием ретроспективного фонда специальных видов литературы за счет поступления их из Государственной библиотеки БССР им. В. И. Ленина. Суммарный фонд библиотеки в последующие годы будет активно расти в связи с возложенными на нее функциями депозитарного хранения технической литературы, увеличением удельного веса изданий по технике в общей массе печатной продукции. Также возрастает год от года полнота комплектования фонда РНТБ книгами по технике, выражающаяся процентным отношением репертуара новых поступлений технической литературы в библиотеку к репертуару издаваемой в СССР продукции по технике (например, за 1978, 1979 гг. она составила соответственно 8,4 и 13 %).

Большую роль в динамике фондов играет установление правильного соотношения количества приобретаемой и исключаемой литературы. Ускоренная обновляемость влечет за собой усложнение поиска изданий. Учитывая новые задачи, поставленные перед библиотекой, РНТБ была вынуждена в 1980 г. списать устаревшие и непрофильные издания — около 62 тыс. периодических изданий и брошюр.

Анализ видовой структуры состава и движения фонда по статистическим данным показал, что доминирующими изданиями в фонде библиотеки являются спецвиды

Объем фонда по видам изданий

Год	Объем, тысячи единиц							
	Книги и брошюры	Периодика	Листки технической информации	Спецвиды литературы			Отчеты, переводы	Плакаты
				научно-техническая документация	промышленные каталоги	патенты		
1971	64,9	59,5	92,5	73,9	20,8	4069,0	1,2	1,4
1972	75,2	69,9	122,2	112,2	18,9	4492,8	1,4	1,6
1973	83,6	82,8	172,2	150,8	25,0	5094,7	1,6	1,7
1974	94,4	97,7	193,9	192,9	30,1	5523,5	1,8	1,9
1975	107,0	116,9	247,4	233,9	41,4	6148,4	2,8	2,0
1976	118,4	139,6	0	263,9	76,6	6801,7	3,3	2,2
1977	127,6	162,1	0	298,8	112,3	7519,8	4,6	2,4
1978	137,4	187,8	0	333,5	160,9	8240,8	5,3	2,5
1979	156,3	223,9	17,5	364,6	208,4	9002,2	6,6	3,3
1980	179,0	269,7	51,8	424,1	282,5	10 416,8	8,0	4,4
1981	192,6	288,7	74,4	441,1	324,6	11 033,0	9,0	5,4

литературы (96 %) (табл. 2). Удельный вес журналов составил 2,3, книг — 1,5 %. Динамика видовой структуры фондов библиотеки на протяжении десяти лет носила равномерный характер. Процентное отношение книжного фонда к общему объему фонда оставалось почти неизменным. Заметна лишь тенденция к незначительному увеличению удельного веса периодики: с 1,4 до 2,3 %.

Фонд библиотеки очень молодой и обладает незначительной хронологической глубиной. Лишь 4,6 % книг и 1,3 % периодики составляют издания, с момента выхода которых прошло более 20 лет. Свыше 30 % книжного фонда и 50 % периодики представляют издания 1976—1981 гг. Удельный вес изданий последних лет в общем объеме возрастает.

Ускоренными темпами ведется работа по восполнению пробелов в фонде изданиями прошлых лет из фондов других библиотек. Таким образом РНТБ приобрела свыше 30 тыс. названий. Большой объем технической литературы, предлагаемой на депозитарное хранение мо-

лодой библиотеке, какой является РНТБ, потребовал определения принципов отбора литературы в фонд. Предстоит решить проблему — приобретать все профильные издания или установить конкретные хронологические рамки, ограничивающие наиболее полное комплектование ретроспективных изданий по технике.

Анализ данных по отраслевому составу фонда (табл. 3) показал, что 76,4 % его составляет техническая

Т а б л и ц а 3

Отраслевой состав фонда

Год	Объем, тысячи единиц					
	Общественно-политические издания	Естественно-технические издания	Сельскохозяйственные издания	Технические издания	Издания по языкознанию	Издания общенаучного характера
1977	62,6	12,0	7,0	310,5	3,3	24,0
1978	64,6	12,6	8,1	375,7	4,0	28,9
1979	69,6	14,8	11,1	468,9	5,5	46,0
1980	78,7	19,8	18,9	607,4	7,3	62,9
1981	88,5	23,9	24,5	724,5	7,6	79,1

литература. Ее удельный вес увеличился за 1976—1981 гг. на 2,5 %. Распределение фонда РНТБ по отраслям позволяет подробно рассмотреть тематическую структуру фонда и сопоставить количественное наполнение его отраслевых разделов. Наибольший объем занимают такие разделы, как вычислительная техника, радиоэлектроника, энергетика, строительство. Усложнение информационных запросов вследствие интеграции наук и рассеивания информации не позволяет произвести жесткого разграничения фонда по отраслям знания на профильные и непрофильные. Но в ходе исследования установлено, что уже на стадии текущего комплектования происходило приобретение непрофильной для библиотеки литературы. К этому привело отсутствие комплексного подхода к комплектованию фонда. В 1980 г. был пересмотрен и доработан согласно новым требованиям тематический план комплектования, в котором нашли отражение межотраслевые вопросы.

Однако лишь при знании конкретных потребностей

читателей можно установить необходимость приобретения того или иного издания. На информационные запросы специалистов влияет целый комплекс объективных факторов, взаимосвязанных между собой, также являвшихся объектом нашего изучения.

К 1982 г. количество читателей РНТБ составляло почти 12 тыс. Из них около 9,4 тыс.— индивидуальные и 2,6 тыс.— коллективные абоненты. Возложение на библиотеку функций республиканской привело к увеличению числа читателей за 1977—1981 гг. в 4 раза. Основной контингент потребителей информации представлен инженерно-техническими (53 %) и научными (18 %) работниками (табл. 4). Труд этих двух ведущих категорий читателей носит творческий характер и требует постоянно-го и глубокого изучения литературы. Непрерывно возрастает количество студентов вузов, приближаясь к числу научных сотрудников; 26 % всех читателей учатся. Сре-

Таблица 4

Состав индивидуальных читателей РНТБ (1980 г.)

Отрасль народного хозяйства	Категории читателей							
	ИТР	Служащие	Научные работники	Аспиранты	Студенты	Учащиеся	Рабочие	Прочие
Приборостроение	798	55	100	32	141	6	9	1
Химическая, газовая, нефтяная	140	15	130	15	59	0	2	0
Строительство	295	37	0	4	30	3	7	1
Целлюлозно-бумажная	39	6	22	1	49	0	0	0
Энергетика, электротехника	585	45	168	23	424	2	15	2
Экономика	16	27	19	3	30	1	1	0
Легкая промышленность	58	8	16	0	7	11	3	0
Мясная, молочная, пищевая	45	7	15	0	5	0	1	0
Связь, транспорт	65	9	8	1	4	0	6	1
Сельское хозяйство	143	33	99	11	33	0	1	0
Торговля	39	21	0	0	1	0	1	0
Прочие	595	249	295	31	131	12	11	9

ди абонентов РНТБ свыше 600 аспирантов и кандидатов наук.

Важнейшим фактором оценки состава читателей является определение занятости их в различных отраслях народного хозяйства. Наибольшую группу составляют читатели, работающие в приборостроении, радиоэлектронике, энергетике, строительстве.

Соотношение количества читателей, обслуженных в различных подразделениях библиотеки, относительно стабильно.

С целью усиления пропаганды технической литературы и увеличения количества читателей ведется работа по дальнейшему улучшению обслуживания работников предприятий, не имеющих своих библиотек.

По итогам изучения состава фонда и читателей библиотеки с целью улучшения структуры фонда РНТБ рекомендовано:

1) систематически корректировать план текущего комплектования, координируя его с крупнейшими библиотеками-депозитариями города, с головными отраслевыми НТБ с учетом полученных результатов исследования. Первые коррективы уже внесены при составлении тематического плана комплектования. На стадии текущего комплектования обратить внимание на определение профильности изданий;

2) усилить работу по докомплектованию фонда как текущими изданиями, так и изданиями прошлых лет соответственно профилю РНТБ, используя для этого всевозможные источники комплектования, прием литературы на депозитарное хранение, организацию работы с обменным фондом;

3) регулировать объем фонда, для чего вести планомерную, научно обоснованную работу по изъятию из фонда значительного количества непрофильной, устаревшей и пользующейся небольшим спросом литературы. Очистка фонда должна носить такой же постоянный характер, как и пополнение;

4) разработать ядро книжного и журнального фондов РНТБ как отечественной, так и иностранной его части. Постоянно вносить в него уточнения;

5) при формировании читательского контингента РНТБ и организации работы по пропаганде ее фондов исходить из результатов изучения читателей и их запросов. Координировать обслуживание их различными биб-

блиотеками города в соответствии с функциональными обязанностями библиотек. Продолжить изучение читателей РНТБ;

6) усовершенствовать систему учета читателей, расширяя и детализируя ее параметры, а также предъявляя единые требования к характеристике читателей на этапе записи в библиотеку;

7) при последующем изучении использования фонда и читательского контингента РНТБ учитывать результаты анализа первого этапа исследования.

Уже сегодня можно отметить некоторые результаты по внедрению перечисленных рекомендаций: внесены дополнительные коррективы в темплан комплектования; систематически проводится докомплектование фонда; организуются обменные фонды; планомерно ведется списание устаревших изданий; разработана новая инструкция по ведению рейтерной картотеки учета читателей; разрабатываются инструкции, регламентирующие путь книги в библиотеке; подготовлена инструкция о работе с отказами по всем видам документов.

Изучение состава, использования фонда и читательского контингента РНТБ продолжается. 

1. Перспективы развития фондов научных библиотек: Метод. материалы / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина.— М., 1969, вып. 1.— 135 с.

2. Специалист — библиотека — библиография: Опыт исследования профессиональных потребностей в информации / Гос. Публ. б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина.— М., 1971.— 446 с.

3. Изучение закономерностей формирования фондов научных библиотек: Програм.-метод. материалы / Гос. публ. научн.-техн. б-ка СО АН СССР.— Новосибирск, 1972.— 59 с.