

## О Т Ч Е Т

научной библиотеки Дальневосточного научного центра АН СССР по I этапу исследования проблемы "Закономерности формирования фондов научных библиотек"

В соответствии с решением Библиотечного совета по естественным наукам при Президиуме АН СССР /г. Ереван, сент. 1972 г./ научная библиотека ДВНЦ приступила к исследованию проблемы "Закономерности формирования фондов научных библиотек" по программно-методическим материалам Проблемной комиссии при Библиотечном совете. Целевое назначение: выявить необходимую степень соответствия между содержанием фондов научных библиотек и тематикой научно-исследовательских работ учреждений Дальневосточного научного центра АН СССР. В результате проведенных исследований по проблеме на основе выявленных закономерностей разработать практические рекомендации по улучшению формирования фондов библиотек ДВНЦ. Окончание 1976 год.

При проведении исследований использовались отчетная и статистическая документация библиотеки: отчеты библиотеки, записи о движении фондов в книге суммарного учета, дневники библиотеки и другие материалы. Закончен первый этап работы по исследованию указанной проблемы, написан отчет и выслан в Библиотеку по естественным наукам АН СССР.

Исследования показали, что общий фонд библиотеки характеризуется неуклонным ростом, приведшим к увеличению его за истекшие 5 лет на 124,6 единиц, т.е. прирост книжного фонда составил 41%.

На I/I-1974 г. фонд библиотеки достиг 402,7 печ. ед. хранения, из них: книг - 149,6 /37,1%/, журналов - 244,1 /60,6%/ и спецвиды - 9,0 /2,3%/. /Данные указываются в тысячах/.

Как показывает статистика почти во всех библиотеках страны темпы роста объема фонда значительно превосходят темпы роста его использования. В библиотеке ДВНЦ за исследуемый период постоянно увеличивалась книговыдача и обращаемость фонда. Если прирост фонда составил 124,6 печ. ед., то книговыдача возросла с 129,5 ед. в 1968 году до 293,0 в 1973 году, т.е. увеличилась в 2 с лишним раза. /Таблица 2,2-4/.

Тесная связь с научно-исследовательскими учреждениями Центра, присутствие на заседаниях ученых советов Президиума, отчетных сессиях по обсуждению и утверждению планов и отчетов научно-исследовательских институтов, а также ежегодная корректировка тематического плана комплектования позволили четко определить объем и профиль комплектования книжных фондов, направить усилия на повышение эффективности их использования. Этими и другими мероприятиями /очистка фонда от непрофильной, малоиспользуемой литературы, распределение ее между библиотеками города/ можно объяснить увеличение обращаемости фонда с 0,4 в 1969 году до 0,7 в 1973 году.

Исследование состава и движения фонда по видам изданий /Таблица 2-2/ показало, что доля периодической литературы с каждым последующим годом увеличивалась. Это увеличение шло как за счет отечественных, а также и иностранных журналов, прирост которых составил 7% ежегодных поступлений в основной фонд библиотеки. Из статистических данных следует /Таблица 9/, что 60,4% всех поступлений

периодических изданий приходилось на подписку через Союзпечать - 22,7% - на валюту и международный книгообмен; 16,9% - на обменные фонды центральных библиотек страны, но за последние 2 года доля поступления из обменных фондов снизилась.

Книжный фонд увеличивался за счет отечественных изданий, составляющих в среднем около 27% поступлений в год.

Фонд иностранных книг формировался на всем протяжении исследуемого периода равномерно с незначительными колебаниями из года в год, и в основном источниками пополнения являлись покупка за валюту и обменные фонды библиотек страны, дар.

1969-1971 г.г. отмечены стремительным увеличением объема фонда микрофильмов, но, начиная с 1972 года, т.е. с появлением множительной техники в ДВНЦ, все большее применение в работе ученых находит ксерокопирование произведений печати /Таблица 2-4/.

Развитие науки на Дальнем Востоке, улучшение комплектования книжного фонда библиотеки способствовали увеличению числа читателей, посещаемости, книговыдачи. /Таблица 2/. Значительное место в книговыдаче занимают периодические издания /65%, замечено повысились выдача зарубежной периодики, составляющая 37% от общей выдачи. Доля же их в общем фонде 35,2%. При анализе выяснилось характерное уменьшение доли выдаваемых отечественных изданий и соответственно увеличение удельного веса выдачи зарубежных изданий, что объясняется повышенным интересом к зарубежной актуальной информации со стороны ученых центра.

Интересные данные получены при исследовании степени укомплектованности периодических изданий и использования отраслевых разделов этого фонда /Таблица 8/.

В настоящее время в 15-ти научно-исследовательских институтах и других подразделений центра сложился весь комплекс основных наук, проблемы которых разрабатываются в системе АН СССР. Это физико-математические, химические, биологические науки, науки о Земле, общественные науки. В таблице 8 представлены основные направления.

По показателям укомплектованности: I-е место занимают биологические науки /29%,/ затем химические науки /12,6%,/ геолого-географические науки /11%/.

По книговыдаче: I-е место занимают химические науки /24,4%,/ биологические науки /22%,/ геолого-географические /17,6%/.

По коэффициенту эффективности использования: I-е место занимают химические науки /2,0/, геолого-географические /1,8/, физико-математические науки /1,0/. Крайне низкий показатель коэффициента эффективности использования технических /0,1/ и сельскохозяйственных наук /0,3/.

В библиотеке велся учет использования периодических изданий с помощью бланка учета, по методике, разработанной Проблемной комиссией по изучению "Формирования фондов научных библиотек".

Одновременно с исследованием указанной проблемы в течение 3-х лет проводится анализ требований по МБА. Проанализировано требований за 1972 год - 2300, 1973 - 1300, 1974 год - 3070, по отраслям знаний, годам, видам изданий отечественных и зарубежных.

Несмотря на то, что биологическая литература составляет 29% от общего фонда, при анализе требований по МБА выяснилось, что наибольшее количество требований получено по биологическим наукам: в 1972 году - 46%, в 1973 году - 34%, в 1974 году - 26,3%. Объясня-

ется следующим: в составе Дальневосточного научного центра работают несколько учреждений биологического профиля /Биолого-почвенный институт, Институт биологии моря, Ботанический сад, станции, заповедники/ и по некоторым темам научных исследований, например Института биологии моря, имелись пробелы в комплектовании как текущих, а также ретроспективных, в первую очередь, зарубежных изданий. Изучение требований помогло лучше обеспечить информационные запросы ученых и специалистов. С этой целью проведено обследование фондов библиотек г. Владивостока по морской биологии. Одновременно широко применялось ксерокопирование и микрофильмирование недостающих изданий через ДВ группу ВИНИТИ. Результат: количество требований по МВА на биологическую литературу снизилось с 46% до 26,3%.

Активно использовали междубиблиотечный абонемент научные сотрудники Института истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока и лаборатории США при Тихоокеанском институте географии.

За последние годы в центре изучается вопрос адаптации человека в условиях Крайнего Севера, этим и вызван повышенный интерес к литературе по медицине /13,2% в 1974 году/. Комплектуясь в строгом соответствии с профилем научных учреждений Центра, библиотека не имела в своих фондах данную литературу, поэтому интенсивно использовала фонды краевых специализированных медицинских библиотек гг. Владивостока и Хабаровска.

По видам издания. Изменилось соотношение требований по видам издания. Если в 1972 году требования на периодические издания составляли 62,7%, то в 1974 году они составили 46,4%. Считаем причин

в следующем: в 1973 году библиотека получила 37 тысяч единиц отечественных и зарубежных изданий, тем самым в какой-то мере улучшилось обеспечение информационных потребностей периодическими изданиями.

По годам издания. Анализ помог проследить пробелы в комплектовании по отдельным наукам и периодам. За старые годы в основном требования падают на исторические науки, а самый большой процент требований /30%/ падает на период с 1965 по 1970 гг., на последние 15 лет падает больше половины требований. Эти данные легли в основу при составлении картотеки лакун зарубежных периодических изданий, которые были направлены в ДВ группу ВИНИТИ.

Некоторые результаты анализа позволили сделать выводы:

- при текущем комплектовании обратить особое внимание на пополнение литературой биологических, химических наук;
- при ретроспективном - на пополнение исторических наук;
- при составлении картотеки лакун взять период с 1965 года;
- для удовлетворения информационных потребностей ученых и специалистов по отдельным вопросам /медицина, сельское хозяйство/ использовать фонды местных научных и специализированных библиотек.

В целом фонд научной библиотеки ДВНЦ отвечает информационным потребностям ученых и специалистов и в состоянии удовлетворить их запросы, но как показало исследование, не все части фонда равномерно используются.

Подводя итоги по I этапу исследования проблемы "Закономерности формирования фондов научных библиотек" необходимо отметить,

что задачи, поставленные программой исследования, в основном выполнены, хотя и имелись некоторые отклонения в выполнении запланированных сроков /проведение кустового совещания с библиотеками сети, сбор материала и т.д./. Основная причина - отсутствие опыта научно-исследовательской работы в библиотеках, недостаточные штаты квалифицированных специалистов, а также несоответствие учетных и отчетных данных по библиотеке некоторым таблицам исследования.

по годам издания

	1972 год		1973 год		1974 год	
<u>До 1917 г.</u>						
отечеств. зарубеж.	204 136	9% 5,9%	144 52	10,7% 4,3%		
Всего	340	14,9%	196	15%	207	6,7%
<u>1917-1940</u>						
отечеств. зарубеж.	92 181	4% 8%	46 96	3,5% 7,5%	112 251	3,6% 8,5%
Всего	273	12%	142	11%	363	12,1%
<u>1941-1945</u>						
отечеств. зарубеж.	12 59	0,4% 2,5%	10 28	0,3% 2,7%	6 65	0,2% 2,1%
Всего	71	2,9%	38	3%	71	2,3%
<u>1946-1953</u>						
отечеств. зарубежн.	24 98	1% 4,2%	17 38	1,3% 2,7%	44 160	1,3% 5,2%
Всего	122	5,2%	55	4%	204	6,5%
<u>1954-1964</u>						
отечеств. зарубежн.	134 460	6% 20%	65 259	5% 20%	168 601	5,4% 19,6%
Всего	594	26%	324	25%	769	25,0%
<u>1965-1970</u>						
отечеств. зарубежн.	197 495	8,6% 21,4%	118 272	9% 21%	299 442	9,7% 14,4%
Всего	692	30%	390	30%	741	24,1%
<u>1971 -</u>						
отечеств. зарубежн.	80 128	3,6% 5,4%	52 103	4% 8%	280 435	9,2% 14,1%
Всего	208	9%	155	12%	715	23,3%

Мн. определен. земли.

		1972 год		1973 год		1974 год		1975 год		1976 год	
		Бюджет	Зарубеж.	Бюджет	Зарубеж.	Бюджет	Зарубеж.	Бюджет	Зарубеж.	Бюджет	Зарубеж.
		Капитал.	Доходы	Капитал.	Доходы	Капитал.	Доходы	Капитал.	Доходы	Капитал.	Доходы
Отечеств.	7	108	105	25	160	42	7	23	27	50	129
Зарубежн.	15	224	160	75	890	20	36	43	61	5	-
Всего	22	34	332	265	100	1050	72	43	66	88	129
%	1,2%	1,4%	11%	4%	46%	3,1%	1,8%	%	3,8%	2,4%	5,6%
<u>1972 год</u>											
Отечеств.	7	14	21	84	20	25	22	6	19	17	158
Зарубежн.	3	2	57	106	56	418	48	10	23	3	2
Всего	10	16	78	190	76	443	70	36	31	22	19
%	0,9%	1%	6%	15%	6%	34%	5,4%	2,7%	2,2%	1,7%	1,4%
<u>1974 год</u>											
Отечеств.	50	40	74	85	29	96	54	50	62	97	75
Зарубежн.	20	71	277	215	8	711	3	96	343	55	17
Всего	70	111	351	300	37	807	57	146	405	152	92
%	2,3%	3,6%	11,4%	9,8%	1,2%	26,3%	1,8%	4,8%	13,2%	5%	15,8%
Население		Метрополисные		Задонские		Городские		Хуторские		Сельские	

по видам издания

	Книги			Периодика			Продолжающиеся издания		
	Всего	Отечеств.	Зарубежн.	Всего	Отечеств.	Зарубежн.	Всего	Отечеств.	Зарубежн.
1972 г.	626	356	270	1441	311	1130	233	70	163
	27,1%	15,4%	11,7	62,7%	13,5%	49,2%	10,2%	3%	7,2%
1973 г.	690	322	368	390	81	309	220	107	113
	53,8%	25%	28%	30%	6,2%	23,8%	17%	8,2%	8,8%
1974 г.	1240	671	569	1427	191	1236	409	130	279
	40,3%	21,8%	18,5	46,4%	6,2%	40,2%	13,3%	4,2%	9,1%
	2556	1349	1207	3257	583	2675	862	307	555
	40,1	20,7%	19,4%						