

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ ДЛЯ РАБОТНИКОВ НТБ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

Гедримович Г. В.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕКУЩИХ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ ПО ТЕХНИКЕ В ОТРАСЛЕВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ И БИБЛИОТЕЧНЫХ ЦЕНТРАХ

[Занятие 10-е]

В современных социально-экономических условиях работы НТБ значительная роль должна принадлежать готовой библиографической продукции отраслевых (союзных и республиканских) информационных и библиотечных центров промышленных министерств — ЦООНТИ и ЦНТБ. На них возлагается ответственность за создание и оперативную пропаганду отечественных, особенно ведомственных документов (материалы производственной информации, малотиражных и нормативно-технических изданий, каталогов на изделия, депонированных рукописей и т. д.) и информирование о важнейших для отрасли зарубежных достижениях в соответствии с тематикой, закрепленной Государственным комитетом СССР по науке и технике.

Отраслевые центры призваны информировать специалистов-производственников своей и смежных отраслей прежде всего о так называемом восходящем потоке (ведомственные документы)¹. Это важно потому, что число документов о промышленном продукте, оборудовании, комплектующих изделиях и материалах, эксплуатационных характеристиках изделий весьма незначительно, сбор информации и информирование организованы недостаточно и только около 20% из них помещается в книжных и журнальных изданиях [1]. Иногда они отражают новаторские идеи, способствующие разработке оригинальных решений, реализации новых задач организационного и технологического обеспечения производства, предупреждению диспропорции и т. д. Иными словами, текущие ведомственные библиографические пособия² в максимальной степени должны помочь при решении производственных заданий [2]. Обширный опыт библиографирования производственных документов накоплен в отраслевых библиотеках, соз-

данных в 1930—1940-х гг. задолго до появления ЦООНТИ³.

В специальной литературе в разное время отмечались особенности и недостатки ведомственных пособий: их подготовка вне связи с пособиями других уровней и организаций, упрощенность и отсутствие единообразия методических приемов составления, недостаточное раскрытие содержания первичных документов, отказ от четких критериев отбора, несовершенство группировки материала, отсутствие вспомогательных ключей [3—6].

В последние годы нет публикаций, характеризующих состояние и тенденции развития текущей ведомственной библиографии. Даже те немногие статьи, которые посвящены деятельности отраслевых центров, либо рассматривают формирование баз данных (на примере НИИ информации по машиностроению), либо только перечисляют направления деятельности без каких-либо сведений о результатах библиографирования (ЦНТБтяжмаш) [7, 8].

В выходящих с 1978 г. «Указателях неопубликованных и ведомственных материалов» недостатки не были устранены, а в ряде случаев даже усилились. Вероятно, причиной тому были существенные организационные и финансовые трудности, поскольку ЦООНТИ, публикующие указатели, мало или совсем не использовали опыт библиографирования, накопленный отраслевыми ЦНТБ по составлению пособий типа «Новости технической литературы», «Новости технической литературы и документации». Создание же новых профессиональных коллективов — дело необычайно трудное, особенно когда требуется быстрая ориентация в ведомственных документах, владение методикой их составления, оценки и т. д. И если отказ от включения в ведомственные пособия сведений о зарубежных достижениях, многотиражных и широко распространенных

¹ К примеру, Информэлектро информирует около 500 предприятий своей и 9,5 тыс. предприятий других отраслей.

² Здесь и далее используется термин «ведомственные пособия».

³ Только 23 министерства имеют ЦНТБ, а в остальных их функции выполняют подразделения ЦООНТИ — отделы СИФ.

отечественных изданий обоснован и соответствует принятым требованиям взаимодействия с другими, прежде всего с всесоюзными информационными центрами, то многие другие приемы составления вряд ли можно признать правильными. Это касается задержки выпуска; ограниченности охвата документов, больше всего тех, что не отражаются в проспектах и трудно выявляемы; обязательного обращения к первоисточникам, поскольку не всегда достаточно информативны вторичные документы (библиографические описания и аннотации); отсутствия вспомогательных ключей, а значит, и невозможности использования текущих ведомственных пособий в ретроспективном режиме.

В 1970—1980-е гг. как следствие разукрупнения отдельных промышленных министерств и выделения самостоятельных производственных звеньев наметился процесс дробления тематики в ведомственных пособиях почти всех отраслевых центров. Дробление тематики способствовало более широкому использованию пособий, так как они были ориентированы на конкретные профессии или на конкретные функции специалистов.

К середине 1980-х гг. на долю ведомственных пособий приходилось 23% всех библиографических ресурсов, а к 1991 г. их число значительно уменьшилось за счет расширения услуг, выполняемых на основе АСНТИ. Последние ставят задачи создания принципиально новых, единых (интегральных) отраслевых систем обработки научно-технической, патентной, экономической, конъюнктурной, нормативной, правовой, социологической информации и повышения эффективности ее использования [9, 10]. На основе отраслевых АСНТИ подготавливаются и рассылаются текущие библиографические пособия (чаще списки, справки, тематические подборки), указатели новых поступлений, перечни периодических изданий, информационные сообщения по системе ИРИ и ДОР.

Приведем пример использования АСНТИ «Сетка-2» НИИ экономики и информации по радиоэлектронике, где ежемесячно выполняется текущее информирование по трем тематическим направлениям: состояние и тенденции развития вычислительной техники; состояние и тенденции развития радиотехники; зарубежные радиоэлектронные системы специального назначения. Кроме этого, институт предоставляет в аннотированный библиографический указатель «Полный хозяйственный расчет и самофинансирование» информацию по вопросам перестройки экономики и организации НИОКР и промышленного производства, перевода предприятий и организаций на полный хозрасчет и самофинансирование, планирова-

ния, развития хозяйственной деятельности в отрасли, пересмотра системы ценообразования, практического нормирования и стимулирования труда. С 1991 г. ежемесячно публикуется аннотированный указатель «Рыночная экономика», в котором освещаются проблемы перехода к рыночной экономике и развития рыночных отношений, вопросы организации работы предприятий в переходный период и в условиях рыночных отношений, внешнеэкономические связи и иные виды производственных отношений.

Анализ «Указателей неопубликованных и ведомственных материалов» и других ведомственных пособий, вышедших в 1980—1985-х гг., а также их использования по всем основным отраслям народного хозяйства (машиностроение, металлургия, энергетика, строительство, транспорт, химическая и горная промышленность и др.) позволил сделать выводы о том, что тематическая направленность ведомственных пособий практически не менялась; качество библиографирования во многих пособиях не удовлетворяло информационные потребности специалистов-производственников; недостаточно использовались ведомственные пособия.

В 1980-е гг. некоторые отраслевые центры активно изучали качество библиографических пособий. В частности, это касалось охвата тематики в целом (отрасль, соответствующая профилю министерства), реже ее отдельных узких направлений, степени их библиографической обеспеченности. Но в 1986 г. принимается неожиданное решение о прекращении подготовки значительной части ведомственных пособий. Только в нескольких отраслевых центрах они сохраняются до 1990 г. Примером служат две серии «Новостей технической литературы и документации» — «Техническая эстетика и художественное конструирование» и «Эргономика» (обе ВНИИ технической эстетики), библиографические указатели «Физические и химические константы. Свойства веществ и материалов», а также сигнальная информация «Материалы и вещества» (Всесоюзный научно-исследовательский центр по материалам и веществам).

А с 1990 г. Информпечать издает «Указатель неопубликованных и ведомственных материалов по издательскому делу, полиграфической промышленности и книжной торговле». В ЦБНТИ Министерства автомобильного транспорта РСФСР продолжается выпуск ежеквартального «Текущего указателя неопубликованных и ведомственных материалов» по общепромышленной тематике.

Одновременно публикуются указатели отдельных наиболее важных для отрасли видов документов. Таковы «Указатель промышлен-

ных каталогов зарубежных фирм, поступающих в Информприбор», «Сборник нормативов о железнодорожном транспорте» (ЦНИИ информации, технико-экономических исследований и пропаганды железнодорожного транспорта), «Указатель действующих ведомственных нормативных документов, руководств и пособий по энергетическому строительству» (Информэнерго), «Перечень внедренных изобретений в строительстве», «Библиографический указатель депонированных рукописей» и «Каталоги паспортов» (ВНИИ проблем научно-технического прогресса и информации в строительстве).

Большинство отраслевых центров подготавливает оперативную сигнальную информацию — переводы оглавлений зарубежных журналов, иногда даже с аннотациями на статьи. Но число расписываемых в них журналов незначительно — всего 50—70 наименований, используемых для заказов на переводы и получения оригиналов по МБА.

Анализ современного состояния ведомственной библиографии показал, что не все отраслевые центры активно участвуют в подготовке указателей, главная задача которых — информирование о ведомственных документах. Разнообразие охвата, продуманная методика составления, учет объективных информационных потребностей производителей, обеспеченность важнейших тематических направлений присущи изданиям Информэнерго, ЦНИИ информации и технико-экономических исследований по тяжелому и транспортному машиностроению, ЦНИИ информации и технико-экономических исследований по строительству, дорожному и коммунальному машиностроению, НИИ экономики и информации по радиоэлектронике. Вместе с тем указатели отдельных видов документов не могут максимально удовлетворить потребности современного быстроменяющегося производства. Поэтому продолжают оставаться актуальными комплексные по охвату библиографические пособия типа «Новостей технической литературы», «Новостей технической литературы и документации» или «Указателей неопубликованных и ведомственных материалов». В этой связи уместно напомнить предложение В. Н. Аленичева о целесообразности подготовки «Библиографического указателя планируемой в стране ведомственной литературы» [1, с. 26]. Думается, отраслевые центры могут осуществлять выпуски, которые будут надежным и полезным средством информирования специалистов-производственников. Отсутствие текущих ведомственных пособий частично восполняется реферативной и обзорной информацией ЦООНТИ.

Систему реферативных изданий составляют научно-технические реферативные или информационные сборники, экспресс-информации, рефераты на картах, реферативные журналы, машинные распечатки АСНТИ.

Научно-технические реферативные сборники (большая часть в 1990—1991 гг. переименовывается в информационные) помещают сведения о научно-технических достижениях, передовом опыте, рационализаторских предложениях и изобретениях, рекомендованных к внедрению в отрасли. Они создаются в виде сводных отраслевых сборников, по конкретным подотраслевым или даже тематическим направлениям. Число серий определяется шириной или узостью отрасли и варьируется от двух до двадцати четырех наименований. Важно, что в сборниках преимущественно отражены рефераты с чертежной документацией, предоставляемой по требованию отраслевыми центрами. Главные недостатки сборников состоят в частичной замене рефератов полными текстами, в низкой информативности даже при большом объеме рефератов, задержке сроков выпуска (до семидесяти пяти календарных дней с момента получения источника) [11].

Основным видом реферативной информации ЦООНТИ с конца 1970-х гг. признается «Экспресс-информация» по узкоотраслевым или по проблемно-тематическим сериям, внутри которых выделялись выпуски, посвященные отечественному и зарубежному опыту. К 1990 г. число серий значительно сократилось за счет прекращения информирования об отечественном опыте. Да и зарубежный опыт по отдельным отраслевым направлениям представляет сейчас интерес только для десяти ЦООНТИ. Среди них наиболее важны серии «Автоматизированные системы управления», «Устройства для контроля и регулирования технологических процессов», «Экономика и организация приборостроения» (Информприбор).

Тенденция сокращения серий «Экспресс-информаций» в целом обоснована, поскольку расширяются услуги автоматизированного режима. К тому же ЦООНТИ провели изучение качества изданий с целью улучшения их подготовки и использования. В основном издания сохранены там, где составляются расширенные рефераты на документы по актуальному для отрасли опыту, где используются материалы научных конференций и даже неопубликованные документы, требующие оперативного оповещения и широкого применения. Их подготовка занимает около тридцати календарных дней, а использование рефератов позволяет отказаться от обращения к первоисточникам. В этой связи уместно отметить заслугу многих отраслевых центров по устране-

нию методических недостатков, сохранению стабильности серий, совершенствованию содержания и методики реферирования зарубежных документов.

Значительно сокращен и выпуск рефератов на картах: из тринадцати ЦООНТИ в 1986 г. сейчас их подготавливают только пять. Основное достоинство рефератов на картах в том, что они облегчают формирование различных составляющих справочно-поискового аппарата в НТБ и в личном пользовании. Они содержат сведения о неопубликованных нормативно-технических документах, получаемых по восходящему потоку от предприятий, организаций, объединений и поступающих в отраслевые СИФы, а также о выпущенных кинофильмах и киноинформации по тематике отрасли с рекомендациями о применении. В зависимости от пополнения отраслевых СИФов периодичность распространения рефератов на картах различна (от шести и более выпусков).

На отраслевом уровне реферированием традиционно занималась Академия строительства и архитектуры, преобразованная в Центральный институт научной информации по строительству и архитектуре, ВНИИ информации по строительству и архитектуре, а с 1990 г. — ВНИИ проблем научно-технического прогресса и информации в строительстве.

Первый РЖ «Строительство и архитектура» выходил с 1958 по 1964 г. Методика его подготовки отличалась от выходящих на всесоюзном уровне серий РЖ по естественным и техническим наукам. В частности, издание по строительству и архитектуре не располагало достаточной документальной базой, что сказалось на полноте библиографирования материала. Ежегодно отражалось всего 6 тыс. документов, тогда как в выходявшие параллельно с РЖ библиографические указатели текущей иностранной и отечественной литературы по строительству и архитектуре в комплексе включалось около 25 тыс. документов.

Выпуск РЖ возобновился лишь в 1981 г. в виде многосерийного издания. К 1991 г. число серий сократилось с двенадцати до девяти, но за счет тематического перераспределения все основные вопросы строительства и промышленные объекты обеспечены реферативной информацией. Подготовка и издание этого РЖ осуществляется с помощью ЭВМ, что затрудняет восприятие текста, так как используется машинная печать, отсутствуют выделенные рубрики, широко применяются символы, коды и т. д. Но в целом РЖ «Строительство и архитектура» соответствует потребностям специалистов благодаря детальной систематизации, охвату всей важнейшей мировой документации (руководящие материалы, труды науч-

ных коллективов, материалы о передовом опыте и конференций, книги и рецензии на них) и раскрытию ее содержания.

При Госстрое СССР функционирует также ВНИИ теории архитектуры и градостроительства (до 1990 г. назывался ЦНТИ Госкомархитектуры), выпускающий информационно-реферативный журнал «Архитектура и градостроительство» в трех частях: экспресс-информация «Панорама зарубежной периодики», «Отечественный опыт», «Зарубежный опыт». Содержание и жанр нового РЖ отличаются от прежнего и в ВИНТИ. В первой части ежемесячно публикуются оглавления на языке оригинала со смысловыми переводами и иллюстрациями. Вторая часть включает материалы на русском и английском языках, что облегчает обмен информацией с зарубежными странами. По существу эта часть является интересным соединением традиционного РЖ с аналитическими публикациями обзорного характера, с подборками текстов по наиболее актуальным вопросам современной теории архитектуры и градостроительства, сведениями о проектах и постройках. Нетрадиционно и включение раздела «Хроника. Реклама». Третья часть — «Зарубежный опыт» — в целом идентична предыдущей части, но в нее включается больше иллюстративного материала (фотографии, схемы, чертежи, эскизы, рисунки), столь существенного для специалиста-архитектора. Число используемой в РЖ зарубежной периодики незначительно, но выполняется качественный отбор изданий. Редакция РЖ уделяет особое внимание проблемам творчества в архитектуре, архитектурной науке и прогнозированию, материалам о мастерах архитектуры и результатам конкурсов.

Представляется значительной библиографическая деятельность ВНИИ информации и технико-экономических исследований агропромышленного комплекса. Из тридцати двух серий РЖ этого института в семи отражаются вопросы техники. Важнейшими сериями являются «Экономика и организация агропромышленного комплекса», «Механизация и электрификация сельского хозяйства».

С каждым годом увеличивается выпуск машинных распечаток отраслевых АСНТИ, однако их реальное использование не изучено. Пути и формы доведения до производителей этого продукта требуют анализа и осмысления, сопоставительной и качественной оценки обеспеченности библиографическими ресурсами в традиционном режиме.

Обзорная информация способствует выбору технической политики в отрасли, направлений исследований, приоритетных проблем, подготовке технико-экономических обоснований, оценке технического уровня, качества изделий

и конкурентоспособности выпускаемой продукции. Этот вид информирования создавался последовательно по нескольким направлениям, наиболее существенные из них призваны обеспечивать задания, предусмотренные комплексными (целевыми) научно-техническими программами и программами по решению важнейших научно-технических проблем. К обзорной информации относятся: монографические обзоры о состоянии и ходе выполнения целевых комплексных программ за год, выходящие с 1986 г.; обзоры по сериям, соответствующим основным направлениям развития отрасли; передовому производственному опыту; обзоры, способствующие повышению экономического образования инженеров всех отраслей народного хозяйства; обзоры, характеризующие развитие отдельных отраслей народного хозяйства и их научно-технические достижения для распространения за рубежом.

Особое внимание ЦООНТИ оказывают обзорам по основным тематическим направлениям развития отрасли. Они задуманы в виде комплексных (отраслевых) и отдельных разделов (узкоотраслевых) изданий. Количество серий иногда достигало двенадцати наименований (Центральный институт научно-технической информации и технико-экономических исследований по химическому и нефтяному машиностроению). Но в некоторых отраслевых центрах обзорное информирование по комплексным программам и даже их отдельным проблемам не выполнялось из-за отсутствия специалистов, способных составлять аналитические обзоры — наиболее трудоемкий и требующий высокой квалификации вид научно-информационной деятельности. Не все ЦООНТИ публикуют обзоры по передовому производственному опыту, но Информэнерго издает 12 различных серий.

Обзорная информация в помощь экономическому образованию и пропаганде распространена мало: экономическому образованию служат обзоры НИИ технико-экономических исследований химии, ЦНИИ экономики и научно-технической информации угольной промышленности, ЦНИИ экономики и информации цветной металлургии, а отечественный опыт освещает ЦНИИ информации, технико-экономических исследований и пропаганды железнодорожного транспорта.

С 1989 г. подготовка обзорной информации изменилась: сократились тематические направления, появились другие названия обзорных изданий, основное внимание стало уделяться зарубежным материалам. С 1990 г.

большая часть ЦООНТИ перешла на договорную основу и сейчас выполняет все разновидности обзорного информирования не по подписке, а по заявкам, согласовывая тематику и характер обзоров в рамках узкоотраслевых проблем отрасли.

По подписке сохранились обзоры по теплофизическим свойствам чистых веществ (Теплофизический центр Института высоких температур АН СССР), социально-экономическому развитию страны и союзных республик, отдельных отраслей народного хозяйства (промышленность, капитальное строительство, транспорт, связь и т. д.)

Методические приемы составления обзорной информации в целом стабильны и единообразны, поскольку являются результатом глубокой научной, технико-экономической и информационной оценки изложенных в первоисточниках сведений. Они содержат систематизированные данные и научные обобщения с аргументированными оценками, выводами и рекомендациями по рассматриваемым вопросам.

Итак, анализ современного состояния текущих библиографических пособий, создаваемых на отраслевом уровне, позволил установить, что текущее информирование призвано осуществлять ЦООНТИ, обрабатывающие ведомственные, малотиражные документы, материалы производственной информации, описания изобретений и рационализаторских предложений, рекомендованных к внедрению в отрасли. Число ведомственных пособий последовательно сокращается и не всегда достаточно обоснованно, так как не все отраслевые центры накопили опыт формирования АСНТИ, использования автоматизированного продукта, распечаток и их распространения в виде традиционных (бумажных) носителей. Сокращение числа ведомственных пособий усложняет ориентацию в производственной и официальной литературе, не гарантирует полноту информирования о ведомственных документах.

В новых условиях хозяйствования необходимо возобновление текущей ведомственной библиографии, призванной комплексно библиографировать важнейшие ведомственные документы и тем самым максимально способствовать эффективности ГСНТИ, а также обеспечению современных сложных динамичных задач. НТБ вправе рассчитывать на оптимальную помощь отраслевых центров по удовлетворению информационных потребностей производственников, даже если ведомственные пособия и не дают заметной прибыли.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аленичев В. Н. О сборниках научных трудов // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1989.— № 5.— С. 23—26.
2. Нестеров П. В. Информатизация советского общества: информационный аспект // НТИ. Сер. 1.— 1989.— № 11.— С. 2—8.
3. Иениш Е. В. О проекте замены отраслевых библиографических бюллетеней «летописями» Всесоюзной книжной палаты // НТИ. Сер. 1.— 1972.— № 9.— С. 24—27.
4. Гедримович Г. В. Некоторые вопросы отражения литературы в текущей библиографии по металлургии // Техн. б-ки СССР.— 1967.— № 10.— С. 23—30.
5. Быстрова Г. К., Заверткин В. Б. Особенности текущих библиографических указателей по технике, выпускаемых центральными отраслевыми органами информации // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1975.— № 3.— С. 25—33.
6. Арутюнов Н. Б. Роль отраслевых систем в Государственной системе научно-технической информации // НТИ. Сер. 1.— 1978.— № 7.— С. 1—8.
7. Байковский В. М. Актуальные направления развития отраслевых систем научно-технической информации // НТИ. Сер. 1.— 1987.— № 9—10.— С. 54—55.
8. Силачева Т. А. Отраслевые ЦНТБ в условиях нового хозяйственного механизма // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1989.— № 11.— С. 6—8.
9. Вчерашний Р. П. Первоочередные задачи совершенствования отраслевой информационной системы // НТИ. Сер. 1.— 1987.— № 9—10.— С. 31—35.
10. Аверьянов Ю. И. Интенсификация информационной деятельности в электротехнической промышленности // НТИ. Сер. 1.— 1987.— № 9—10.— С. 27—31.
11. Сумароков Л. Н. Перестройка и система научно-технической информации // НТИ. Сер. 1.— 1987.— № 9—10.— С. 2—5.