

Научные и технические библиотеки

Назмутдинов И.К.

Научные библиотеки Испании

20 лет назад в Испании на смену франкистскому режиму пришла монархия – на престол вступил король Хуан Карлос I, которого называют "королем всех испанцев". Монархия стала символом единства нации, объединив людей самых противоположных взглядов. В стране начались процессы активной демократизации общественной жизни. За два минувших десятилетия Испания добилась стабильности во внутриполитической обстановке, стала активным членом Европейского Союза, значительно вырос ее авторитет в мире. В 1977 г. наши страны возобновили дипломатические отношения, а в апреле 1994 г. подписали Договор о дружбе и сотрудничестве.

Огромные изменения произошли во всех сферах жизни Испании, достигнуты существенные успехи в развитии образования и культуры, книгоиздательской, библиотечной и информационной деятельности. А традиции в этих областях имеют здесь весьма глубокие корни: первый университет с библиотекой открыт в Саламанке в 1218 г., первая печатная книга вышла в свет в 1474 г. в Валенсии, а Национальная (Королевская) библиотека основана в 1712 г., причем уже через пять лет она одной из первых в Европе стала получать обязательный экземпляр печатной продукции не только самой Испании, но и ее обширных заморских владений в Америке, Азии и Африке.

Сегодня в Испании насчитывается более 2 тыс. научных библиотек, которые активно работают над реализацией "Национальной программы по научной информации и технологическому развитию", разработанной межминистерской комиссией по науке и технике. На ее выполнение выделено свыше 300 млн долларов, причем только 40% затрат несет государство, остальные – Кредитный банк промышленного развития. Все мероприятия Программы осуществляются в комплексе с другими, в соответствии с Законом "О развитии и общей координации научно-технической деятельности" от 18 апр. 1986 г., который предусматривает:

- ускорение развития национального потенциала в области производства и распространения научно-технических изданий с тем, чтобы испанский язык стал эффективным инструментом для популяризации испанской науки и культуры (а это особенно важно, если учесть, что на испанском языке говорят свыше 330 млн человек более чем в 20 странах мира – от Мексики с 80 млн населения – до Экваториальной

Гвинеи, где живет всего лишь 400 тыс. человек);

- максимальное развитие средств сбора и обработки информации за счет усиления роли библиотек и других информационных центров;
- совершенствование инфраструктуры по использованию информации;
- повышение профессионального уровня специалистов сферы информационных услуг и широкая пропаганда этих услуг;
- создание благоприятных условий для проведения исследовательской деятельности;
- координация действий в области технологии и автоматизации библиотечных процессов с другими, в первую очередь с испано- и португалоговорящими странами.

Принятие этого закона оказало кардинальное воздействие на все стороны научно-технического развития страны, позволило разработать в 1988 г. конкретизированный план научных исследований.

Значительно повысилась роль Высшего совета научных исследований, образованного в 1940 г. и ставшего за последние два десятилетия, по существу, главным органом, направляющим и координирующим научные исследования в масштабах всей страны. Совет объединяет более 90 государственных научно-исследовательских институтов и центров, а также 84 научные библиотеки, расположенные по всей стране, общий фонд которых более 1 млн документов.

Расширяют свою деятельность Национальный институт информации и документации, библиотеки Испанской академии, имеющей отделения в большинстве стран Латинской Америки, Академии истории, Национальной академии медицины, Академии точных, физических и естественных наук, Совета по ядерной энергии, Национального института аграрных исследований и др.

Сеть научных библиотек и документальных центров постоянно растет благодаря усилиям как центральных и автономных правительственных органов, так и профессиональных ассоциаций и обществ – инженеров, юристов, финансистов, экологов, медиков и др., а также отдельных секторов хозяйства – железных дорог, связи, банков, торговли и т. д. Уже созданы центральные отраслевые библиотеки, финансируемые министерствами сельского хозяйства, рыболовства и пищевой индустрии, промышленности и энергетики, транспорта, общественных работ, окружающей среды, здравоохранения, образования и науки, юстиции и др. Формируются также специальные библиотеки и центры документации по таким ведущим наукоемким отраслям, как бионика, генетика, радиоэлектроника, космические исследования и связь, причем большинство из них сразу вступает в деловые связи с аналогичными учреждениями и библиотеками других стран, в первую очередь Европейского Союза и Латинской Америки.

Высший совет научных исследований многое делает для преодоления ведомственной изоляции отдельных библиотек, оснащению их новейшей техникой и технологиями, включая оптические средства хранения и использования информации. Кроме того, с октября 1992 г. ведется постепенная автоматизация каталогов на базе ISD STANDARD 2709 с использованием формата IBERMARC. Участниками этой работы являются уже 60 различных библиотек, а общая база данных содержит почти 277 тыс. описаний книг и свыше 35 тыс. названий сериальных изданий.

Исключительно важное место в стратегии экономического подъема Испании отводится информационному и профессиональному потенциалу 40 университетов, насчитывающих до 1600 филиалов и институтов. Ведущие из них имеют многовековые традиции; в их библиотеках накоплены ценнейшие фонды, начиная с рукописных и старопечатных книг и кончая самыми современными формами и видами хранения и использования информации. Уже к началу XX в. в стране сложилась сеть университетских библиотек.

Головные университеты – Комплутенсе в Мадриде и Каталонский в Барселоне – обладают весьма разветвленной структурой и, по существу, в них функционируют многопрофильные библиотечные системы, объединяющие порой десятки специализированных фондов в отдельных филиалах, институтах, колледжах, факультетах и других подразделениях, входящих в их состав (в первом университете их 40, а во втором – 51).

Центральная библиотека столичного университета Комплутенсе, открытая в начале XVI в., содержит почти 1 млн документов, в том числе 700 инкунабул, 319 рукописей, 12,5 тыс. диссертаций, 320 названий периодики. Библиотека Каталонского университета еще более крупная – в ней 2 млн книг, 8 тыс. названий периодики, 2,1 тыс. рукописей, 917 инкунабул, 2 тыс. диссертаций, 1,4 тыс. карт и др. издания. Среди факультетских библиотек выделяются: медицинская – 210 тыс. документов, историко-географическая – 120 тыс., экономическая – 115 тыс. Осуществляется активный выход на международные банки данных – DIALOG, DIMDI, DATA STAR, TELESYSTEMS, BLAISE, ORBIT.

Новым явлением в жизни университетов и их библиотек стало участие в сети вновь создаваемых "технологических парков" по подобию "Кремниевой долины" в США. Первый из таких парков основан десять лет назад в Бильбао, в автономной области Страна Басков и специализировался на производстве средств связи, электроники и микроэлектроники. Следующие начали строиться в 1987 г. в Каталонии (их ядром стали Центр новых материалов Барселонского университета и Национальный центр микроэлектроники) и в местечке Трес Кантос около Мадрида, где впервые в Европе было начато промышленное изготовление микросхем объемом 1,25 микрон, позволяющих передавать звук и информацию по телефонным линиям. Для обеспечения

деятельности технологических парков потребовалось открытие новых кафедр и введение специальных курсов лекций, а в библиотеках – формирование соответствующих фондов научной и учебной литературы.

В 1988 г. начал активно действовать Высший центр информационной технологии, сформированный вокруг университета в Малаге, который имеет достаточно крупную библиотеку, существующую почти полтора века. Центр взял на себя комплекс функций по повышению уровня научно-технических знаний специалистов, работающих с передовой техникой и технологиями. Это обусловило направление комплектования библиотек факультета информатики и Высшей технической школы инженеров связи. Они стали активно пополняться литературой по автоматике и робототехнике, информационным системам, ЭВМ, космической и спутниковой связи.

Главным в совместной работе университетских библиотек является создание единой автоматизированной системы, позволяющей оптимально использовать их богатейший потенциал. Первые эксперименты в этой области начаты 15 лет назад специалистами Барселонского и Политехнического университетов в Каталонии при участии публичных библиотек этой автономной области. Сегодня в нее входят библиотеки 26 университетов, остальные готовятся к подключению: упорядочивают систему традиционных каталогов, внедряют новые формы носителей информации, пересматривают профили комплектования. Помимо кооперации в общегосударственном масштабе университетские библиотеки участвуют и в региональных проектах. Примером тому может служить Автоматизированный каталог сериальных изданий, в основу которого с 1983 г. положен аналогичный каталог Барселонского университета. Теперь он значительно расширен, содержит 28 тыс. библиографических записей и используется абонентами не только университетских, но и других научных библиотек.

Автоматизированные системы научных, прежде всего университетских библиотек взаимосвязаны с информационной сетью Национальной и провинциальных библиотек Испании.

Сегодня Национальная библиотека Испании, основанная почти три века назад, является крупнейшей в Европе. В ее фондах насчитывается 5 млн книг, около 30 тыс. рукописей, 3 тыс. инкунабул, 150 тыс. редких и старопечатных книг, 42 тыс. названий периодики, 83 тыс. карт и схем и другие материалы. Ее постоянными пользователями являются 200 тыс. читателей. Основное здание, построенное сто лет назад, недавно реконструировано, к нему пристроен новый, оснащенный современным оборудованием корпус. С 1987 г. здесь налажена компьютерная обработка и пополнение банка данных текущих поступлений в формате IBERMARC. Одновременно создана и используется для выпуска изданий национальной библиографии автоматизированная система ARIADNA, в которой содержится 500 тыс. библиографических записей. Открыта

служба "Видеотекстсервис" с телевизионными устройствами для передачи и приема информации.

Обладая уникальными собраниями испаноязычной литературы, в том числе и вышедшей за пределами Испании, библиотека прилагает большие усилия для создания крупномасштабных указателей национальной книги, ведет библиографическую обработку и описание более чем 25 млн печатных единиц XVII–XIX вв., используя при этом компьютерную технику.

В 1991 г. специальным Королевским декретом Национальная библиотека объявлена "высшей национальной библиотекой, главой испанской библиотечной системы". Она имеет постоянную связь с различными библиотеками страны и прежде всего с почти 3 тыс. публичных. Успешно реализуется план автоматизации провинциальных библиотек, создана база информационных данных REBESA, в которой с 1991 г. отражено уже более 150 тыс. библиографических записей документов, преимущественно краеведческого содержания.

Среди специальных библиотек следует отметить две дворцовые библиотеки – в королевских резиденциях в столице и в Эскуриале. Эти бывшие частные библиотеки испанских монархов хранят уникальные материалы, имеющие непреходящее значение для изучения истории и культуры страны. В них сосредоточено свыше 360 тыс. ед. хранения – книги, манускрипты, карты, гравюры, лито- и фотографии, экслибрисы, медали и монеты.

Своеобразной является и Сенатская библиотека, учрежденная в 1837 г. Здесь собран максимально полный свод различных юридических актов и законов не только самой Испании, но и ряда других государств. В ее фонде более 130 тыс. книг, почти 2 тыс. названий периодики, 4 тыс. рукописей. Наиболее полно представлена литература по юриспруденции, которая широко используется членами Сената и Конгресса депутатов, Кортесов Испании. Библиотека регулярно издает Бюллетень законодательных актов автономных областей и ежемесячный перечень новых поступлений, который содержит информацию о литературе по философии, праву, юриспруденции, социологии, статистике, демографии, политике, экономике и др.

На протяжении многих лет успешно работают такие специальные библиотеки, как Национальная библиотека периодики (132,5 тыс. книг и 5,1 тыс. названий газет, журналов), Военная (307 тыс. документов), Историческая (более 200 тыс. документов), Лингвистическая (80 тыс. документов), находящиеся в Мадриде, Литературно-научная (300 тыс. документов) в Барселоне и другие библиотеки тысяч архивов и музеев, которыми так славится Испания.

Особое место в библиотечной системе страны занимают церковные библиотеки и их информационные и документационные центры, принадлежащие отдельным епископствам, аббатствам и епархиям,

теологическим обществам и семинариям, крупным монастырям, кафедральным соборам и религиозным объединениям. Безусловно, что их информационный потенциал, имеющий огромную историческую ценность, постоянно учитывается при организации библиотечной работы на местах, разработке и внедрении автоматизированных систем и баз данных.

В Мадриде и еще некоторых крупных городах работают специализированные библиотеки зарубежных обществ и культурных центров – США, Великобритании, Франции, Германии и ряда других стран Европейского Союза.

Многообразные задачи, решаемые научными библиотеками Испании, требуют подготовки соответствующих специалистов. С 1856 по 1900 г. в Мадридской дипломатической школе существовало отделение по подготовке архивариусов и библиотекарей, а спустя 15 лет после его закрытия в Барселоне была учреждена Высшая библиотечная школа, обучение в которой велось преимущественно по англо-американским программам, естественно, с учетом местной специфики.

С 1978 г. подготовка библиотекарей стала вестись по четырехлетнему курсу, а в 1982 г. библиотечная школа вошла в состав Барселонского университета. В следующем году подготовка библиотечных кадров началась в университете Гранады, позднее — в Саламанке, Мурсии, Сарагосе, Мадриде и Леоне. Сейчас в восьми университетах страны обучаются до 3 тыс. студентов, проявивших интерес к библиотечному делу и библиографии.

Всего 10 лет назад в испанском обществе не слишком высоко ценились профессии библиотекаря и библиографа, но с введением соответствующих курсов в университетах они, несомненно, стали более престижными. Свою роль в этом сыграла и Испанская ассоциация библиотекарей, архивариусов, работников музеев и документалистов – ANABAD, основанная 45 лет назад. Сегодня ANABAD имеет региональные секции во всех 17 автономных областях и насчитывает около 1800 членов.

В 1976 г. по инициативе работников документационных центров организовано Испанское общество научной документации и информации – SEDIC. В нем состоит уже более тысячи высококвалифицированных специалистов.

В некоторых автономных областях созданы и собственные ассоциации и общества, призванные защищать права своих членов и содействовать, в частности, обучению студентов на местах, что позволяет подготавливать библиотекарей, хорошо знающих региональные особенности библиотечного дела, его специфику и нерешенные проблемы.

Коллективы испанских научных библиотек состоят из двух категорий работников – постоянных государственных служащих,

имеющих специальное библиотечное образование, и представителей других профессий, нанятых по индивидуальным контрактам (до пяти лет и более, при согласии администрации).

История и современные проблемы библиотечного дела и библиографии всесторонне освещаются в сборнике научных трудов "Biblioteconomia", который с 1943 г. издает библиотечная школа Барселонского университета, и в ежеквартальном бюллетене и журнале "IBERI", выпускаемыми ANABAD. На их страницах помещаются статьи зарубежных авторов, рецензии на профессиональные издания, статистические и аналитические материалы, официальные документы, биографии выдающихся деятелей библиотековедения.

Научные библиотеки Испании активно участвуют в реализации новой стратегии экономического развития страны, стремятся учитывать структурные изменения и актуальные тенденции совершенствования деятельности различных отраслей промышленности и хозяйства в целом, приумножать научно-технический и гуманитарный потенциал, создавать условия для более эффективного его раскрытия и использования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Буторина О.В. Испания: стратегия экономического подъема. М.: Наука, 1994.
- IFLA journal. Vol. 19 (1993), № 2.
- Gutierrez R. La biblioteca del Senado. Madrid, 1992.
- Politica cientifika. Madrid, 1993, № 36. На исп. яз.
- World guide to libraries. Munchen, New York, Paris: Saur, 1993.
- Zaldivar C.A., Castells M. Spain beyond myths. Madrid, 1992.