

НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА БЕЛАРУСИ КАК ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР СТРАНЫ

Мотульский Р.С.,
Национальная библиотека Беларуси

В последнее десятилетие информация приобрела особое значение и стала определяться как важнейший стратегический ресурс развития общества, формирования его мировоззрения. Наиболее эффективным средством выхода Беларуси на более высокий уровень научного, технического, технологического и культурного развития являются высокие информационные технологии, на которые опирается деятельность всех отраслей промышленности и социальной сферы. Обладание информацией и ее использование становятся главным конкурентным преимуществом для каждой страны, компании и конкретного человека.

Переход к устойчивому развитию страны тесно связан с созданием новой системы нравственно-духовных и социально-этических ценностей общества, во многом зависящих от состояния культуры, развития и эффективного использования культурного потенциала страны, обеспечения преемственности развития белорусской культуры наряду с поддержкой культурных инноваций.

Добившись реальных результатов в построении высокотехнологической, конкурентоспособной экономики, Республика Беларусь может стать геополитическим лидером в постсоветском регионе. Для этого необходимо создание мощного информационного центра.

В Республике Беларусь образована система учреждений информационно-документной сферы, деятельность которых направлена на приобретение, создание, накопление и использование информационных ресурсов (ИР). Наибольшими потенциальными возможностями по удовлетворению информационных потребностей как общества в целом, так и отдельных пользователей располагают библиотеки. К настоящему времени в Беларуси сформировалась система библиотек, включающая около 12 тыс. публичных и специальных библиотек с совокупным объемом фонда в 250 млн экз., которая создавалась и продолжает развиваться по территориально-отраслевому признаку. Самыми крупными являются сети публичных библиотек и библиотек учебных заведений, на долю которых приходится около 80% информационных ресурсов и обслуживаемых пользователей. Наиболее значимые центры концентрации ИР — республиканские и областные библиотеки, а также библиотеки ведущих вузов страны.

Национальная библиотека Беларуси (НББ) является республиканским информационным центром, возглавляющим систему библиотечных учреждений страны, и располагает наиболее полным в республике универсальным фондом национальных, а также изданных в зарубежных странах документов. НББ обеспечивает доступ пользователям к многочисленным базам данных, как приобретенным, так и генерируемым ею, а создание электронной библиотеки позволит объединить информационные ресурсы всех библиотек и других информационных центров Беларуси и использовать лучшие мировые ИР.

Учитывая возросшую значимость информации как глобального ресурса развития общества и роль Национальной библиотеки в обеспечении аккумулирования, формирования и общественного использования информационного ресурса, в целях «...более полного удовлетворения информационных запросов общества...» Президентом Республики Беларусь А.Г. Лукашенко 7 марта 2002 г. издан Указ № 153 «О строительстве нового здания государственного учреждения “Национальная библиотека Беларуси”».

В июне 2004 г. на семинаре руководящих работников в Витебске в соответствии с поручениями Главы государства А.Г. Лукашенко правительством страны было принято решение о создании на базе Национальной библиотеки Беларуси республиканского информационного и социокультурного центров. Это предопределило особый статус и повышенное внимание общественности республики к библиотеке как важнейшему элементу информационной инфраструктуры страны.

«Концепцией создания республиканского информационного и социокультурного центра на базе строящегося здания государственного учреждения “Национальная библиотека Беларуси”», у-

вержденной Постановлением Совета Министров 26 мая 2005 г., предусматривалось создание так называемого «интеллектуального здания», а также создание на базе комплекса информационно-технологических систем информационного и социокультурного центров.

Принимаемые решения приведут к созданию на базе нового здания НББ уникального учреждения, аналога которому нет в мире, со множеством разноплановых функций, объединенных на базе единого технологического цикла.

В результате строительства нового здания НББ в республике будет создан уникальный архитектурно-строительный и программно-технический комплекс, направленный на удовлетворение информационных и социокультурных потребностей общества. Новую Национальную библиотеку необходимо рассматривать как государственный информационный центр, осуществляющий формирование и эффективное использование накопленных информационных ресурсов, как информационный портал, организующий посредством компьютерных сетей доступ всех граждан республики к национальным и мировым информационным ресурсам, а также доступ специалистов и научных кадров зарубежных стран к информации о Беларуси и ее достижениях в различных областях деятельности. НББ — это базовое звено интеграции страны в общемировые информационные, социокультурные процессы, а также обеспечения информационной безопасности и формирования мировоззрения нашего общества. Наряду с различными видами деятельности, связанными с реализацией информационной функции, НББ выполняет миссию национального социокультурного центра, предлагающего своим посетителям широкий спектр услуг в данной области.

Основу материально-технической базы новой библиотеки составляет здание общей площадью 112 тыс. м², высотой в 72 м. Внешний облик здания представляет находящийся на подставке (стилобате) алмаз, символизирующий ценность знаний и бесконечность познаваемого мира.

Высотная часть здания предназначена для фондохранилища. В ней на 20-ти этажах общей площадью около 39 тыс. м² предполагается разместить 14 млн единиц различных видов документов. Фондохранилище по форме приближено к шару диаметром в 60 м. Это обеспечит как компактность хранения, так и оперативность доставки документов.

Стилобат представляет собой трех- и четырехэтажный ступенчатый объемный подиум диаметром в 200 м. В нем размещаются помещения, предназначенные для обслуживания пользователей и работы персонала. В соответствии с проектом в здании НББ создано 20 залов, рассчитанных на 2 тыс. посадочных мест.

Здание библиотеки оснащено современным инженерным оборудованием, объединенным в единый комплекс, который позволяет управлять всем жизненным циклом существования объекта и его подсистемами как единым целым, т.е. представляет собой так называемое «интеллектуальное здание».

В основу проектирования данного комплекса заложена открытая распределенная архитектура, отличающаяся повышенной надежностью и позволяющая легко интегрировать в единую систему и обеспечивать взаимосвязь, согласование и оптимизацию отдельных ее элементов.

«Интеллектуальное здание» послужит материальной основой для создания в библиотеке комплекса информационно-технологических систем (КИТС), предназначенного для выполнения всех библиотечно-информационных, технологических процессов и операций. Основные его элементы:

- автоматизированная библиотечная информационная система (АБИС);
- интернет-портал;
- система национальной библиографии, корпоративной каталогизации документов и СЭЖ;
- система формирования национальной базы данных авторитетных/нормативных записей;
- система создания электронных копий документов;
- система хранения;
- система доставки документов;
- система идентификации документов и обеспечения сохранности фондов;
- система реставрации и консервации;
- система редакционно-издательской деятельности;
- система обеспечения работы пользователей с электронными, аудиовизуальными документами, микрофишами и микрофильмами;
- система обучения и презентационный центр;
- автоматизированная система управления библиотечной деятельностью;
- система администрирования и управления локальной вычислительной сетью.

Базовым элементом КИТС является АБИС. Ее программно-техническую основу составляют внешние и внутренние компьютерные сети, оборудование и специализированное программное обеспечение (ПО). В соответствии с проектом библиотека оснащается 1500 рабочими станциями, выполненными в основном в виде тонких клиентов, серверами, а также другим необходимым оборудованием. Обеспечение связи НББ с внешним миром осуществляется посредством двух оптоволоконных линий с выходом на провайдеров и мощной пропускной способностью. Компьютерное оборудование, находящееся в здании, объединено единой локальной сетью. Деятельность АБИС НББ базируется на специально разработанном и адаптированном к ее требованиям специализированном ПО на базе СУБД ORACLE. Данные системы создают необходимые программно-технические условия для формирования как традиционных, так и электронных информационных ресурсов и обеспечения их эффективного использования, в т.ч. в режиме удаленного доступа. Для реализации данных задач библиотекой разработаны «Концепция формирования информационных ресурсов НББ» и «Концепция обслуживания пользователей НББ» и соответствующие им программы.

С целью формирования художественного образа библиотеки Министерством культуры, известными архитекторами, дизайнерами, художниками, культурологами и другими специалистами разработана «Концепция архитектурно-художественного оформления здания НББ». Дизайнерские решения направлены на достижение единства технологического и эстетического образа нового здания НББ.

Для достижения художественного образа высотная часть здания облицована специальным теплоотражающим стеклом с применением спайдерной технологии, что позволяет представить фондохранилище в виде сверкающего гранями драгоценного камня. Оформление стилобата выполняется в едином стиле с высотной частью здания.

Внутреннее оформление библиотеки осуществляется на базе единых подходов в соответствии с требованиями и особенностями фирменного стиля НББ и функционального назначения помещений. Одно из требований — удобство и понятность ориентации и перемещения читателей и сотрудников, поэтому обязательной частью художественного и декоративного оформления является визуальная информация, ориентирующая читателей в здании. С целью создания благоприятных условий для работы и отдыха разных категорий посетителей и персонала в библиотеке создаются комфортные рабочие места, оборудованные современными техническими средствами, комфортабельной и функциональной мебелью.

Наряду с информационной функцией НББ также будет выполнять миссию социокультурного центра, предлагающего своим посетителям широкий спектр услуг в данной области. В состав социокультурного центра войдут: смотровая площадка, многофункциональный конференц-зал, музейный комплекс, художественная галерея, зоны рекреации, комплекс «кафе-ресторан», спортивно-оздоровительный комплекс, салон красоты и др.

В соответствии с протоколом поручений Главы государства от 15 апреля 2005 г. на базе строящегося здания Национальной библиотеки Беларуси создан Центр международных встреч и переговоров на уровне глав государств и правительств, включающий офис Президента, овальный зал для международных заседаний, многофункциональный конференц-зал, малый зал для пресс-конференций, международный пресс-центр (помещение для работы пресс-служб радио и телевидения во время проведения международных заседаний). Важнейшей целью центра является организация и проведение международных переговоров, деловых встреч, конференций, симпозиумов и форумов политической, экономической и правовой тематики.

Оснащение Центра международных встреч и переговоров на уровне глав государств и правительств специальной связью и многофункциональным современным оборудованием обеспечивает проведение крупных политических, культурных, образовательных мероприятий на высоком техническом и профессиональном уровнях. После завершения строительства НББ должна стать крупнейшим информационно-коммуникационным центром, осуществляющим удовлетворение разнообразных информационных потребностей различных категорий пользователей на базе универсальной по форме и содержанию коллекции документов как в традиционном, так и в удаленном режимах доступа.

Согласно национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. главной целью развития культуры в ближайший период (до 2010 г.) должны стать развитие и укрепление инфраструктуры отрасли, обеспечивающей доступ граждан страны к культурным благам и информационным ресурсам государственных, музейных, библиотечных и других фондов культуры, а также интеграция белорусской культуры в систему мировой культуры как равноправного участника глобальных социокультурных процессов.