****

**15 сентября –**

**100 лет со дня основания Национальной библиотеки Беларуси**

100 лет со дня основания «алмаз знаний» отметит 15 сентября 2022 года. Решение о внесении столетия Национальной библиотеки Беларуси в список памятных дат было принято на 41-й сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО.

Вхождение в календарь ЮНЕСКО подтверждает значимый вклад библиотеки в развитие мировой культуры, популяризацию деятельности организации. Такое сотрудничество способствует интеграции Национальной библиотеки Беларуси в мировое библиотечное сообщество и позволит обогатить ее деятельность по сохранению и использованию национального культурного достояния.

Всего в календарь мероприятий на 2022-2023 годы вошло 67 наиболее важных событий со всего мира [1].

Национальная библиотека – визитная карточка Беларуси. Сегодня это не только богатейшее собрание книг, но и огромный мультифункциональный центр, где совместились высокие технологии, ультрасовременный дизайн и необычная архитектура.

**История Национальной библиотеки**

Главная библиотека страны была основана в 1922 году при Белорусском государственном университете и получила название Белорусской государственной и университетской библиотеки. Первоначально ее фонды насчитывали 60 тыс. экземпляров.

В 1926 году Белорусская государственная библиотека стала самостоятельным учреждением. Тогда же принято решение о строительстве для нее нового здания.

Известный белорусский архитектор Георгий Лавров создал необычный проект, в котором воплотил математическую систему координат. Сегодня в этом здании – одном из немногих памятников эпохи конструктивизма в Беларуси – заседает Совет Республики Национального собрания.

В годы Великой Отечественной войны Белорусская государственная библиотека имени Ленина потеряла около 83% фондов и специальное оборудование. Полностью вывезены фонды редких и старопечатных книг, абонемента и читальных залов, вместе с литературой сожжено здание резервного фонда.

В послевоенные десятилетия библиотека возрождалась и развивалась, расширяя собрания, налаживая международные связи.

В 1992 году, уже в суверенном государстве, она получила новое название – Национальная библиотека Беларуси.

С течением времени фонды значительно увеличились, поэтому возникла необходимость строительства нового, более масштабного и современного здания.

**Проект нового здания библиотеки**

Еще в 1989 году был проведен всесоюзный конкурс на лучший проект будущего сооружения. Его победители – архитекторы Виктор Крамаренко и Михаил Виноградов – предложили модель "белорусского алмаза", в котором сочетались функциональность и современный дизайн.

Идея предполагала возведение оригинального здания в виде ромбокубооктаэдра – сложного многогранника из 18 квадратов и 8 треугольников, расположенного на подставке-подиуме (стилобат). Поверхность этого "бриллианта" покрыта стеклом.

По задумке авторов, форма ограненного алмаза символизирует ценность знаний и бесконечность познаваемого мира.

Тем не менее, до момента утверждения и реализации смелого проекта прошло 13 лет.

Грандиозное строительство, в котором было задействовано около 5000 человек и 200 организаций, началось в 2002 году. В напряженные периоды ежедневно на площадке находилось до 3000 человек. Работы велись 24 часа в сутки.

Открытие Национальной библиотеки Беларуси с участием Президента состоялось 16 июня 2006 года.

Национальная библиотека расположена в парковой зоне Слепянской водно-зеленой системы. Перед фасадом здания установлена бронзовая фигура белорусского первопечатника Франциска Скорины (авторы Александр Дранец и Виктор Крамаренко).

Главный вход символично выполнен в виде раскрытой книги с изображениями на тему развития мировой и славянской письменности, а также словами из Библии Франциска Скорины "Каб быў дасканалым Божы чалавек" на 19 языках мира.

В оформлении интерьера библиотеки использованы произведения современных белорусских художников, скульпторов.

Авторы проекта НББ и других знаменитых сооружений – Виктор Крамаренко и Михаил Виноградов – дважды лауреаты Государственной премии Республики Беларусь.

**Национальная библиотека Беларуси сегодня**

Главная библиотека страны – современный информационный, научно-исследовательский, социокультурный и социополитический центр.

Директор библиотеки – доктор педагогических наук, профессор Роман Мотульский.

Собрание "алмаза знаний" составляет около 9,8 млн экземпляров на различных носителях. Это печатные издания, рукописи, микрокопии документов, электронные и другие материалы, созданные в Беларуси и других странах мира на более чем 80 языках.

В распоряжении посетителей библиотеки – разнообразные информационные ресурсы и фонды:

* рукописей, старопечатных и редких изданий (более 70 тысяч)
* газет (около 4,7 тыс. названий)
* журналов и продолжающихся изданий (более 3 млн экземпляров, с начала ХIХ века до современности)
* изобразительных документов
* нотных изданий
* аудиовизуальных документов
* CD-ROMов
* карт
* диссертаций и авторефератов диссертаций
* электронные информационные ресурсы (открывают доступ к более 150 национальным и авторитетным зарубежным базам данных)

Основная часть фондов расположена на 10 этажах хранилища. Свыше полумиллиона экземпляров находится в открытом доступе и в читальных залах. Электронные ресурсы доступны с автоматизированных мест в библиотеке, часть – через Интернет.

В 2005 году по поручению Президента Беларуси в библиотеке создан Центр международных встреч и переговоров на уровне глав государств и правительств.

Он оснащен многофункциональным современным оборудованием и приборами специальной связи, что позволяет проводить самые крупные политические, культурные и образовательные мероприятия.

Здесь состоялись:

* ряд саммитов стран-участниц СНГ на уровне глав государств и глав правительств
* заседания Межгосударственного совета ЕврАзЭС
* международные форумы и научные конференции (Десятая сессия Международной Ассамблеи столиц и крупных городов, Международный конгресс "Национальная библиотека как феномен культуры", XV Международный съезд славистов)
* пресс-конференции Президента Беларуси (представителям СМИ регионов России, представителям белорусских и зарубежных СМИ)

Почетными гостями Национальной библиотеки были президенты, руководители правительств и парламентов стран мира, руководители международных организаций, известные ученые, писатели, художники.

В социокультурном центре библиотеки организуются:

* художественные республиканские и международные выставки, фестивали и вернисажи ("Посвящение Беларуси", "Арт-крок", Международный фестиваль пейзажа)
* литературно-художественные вечера
* книжные выставки, акции, церемонии вручения коллекций и презентации книг, посвященным международным событиям, знаменательным датам

Ежегодно проходят Дни культуры народов, в рамках которых можно увидеть книжные, художественные и фотовыставки.

**Экскурсии в Национальной библиотеке**

В библиотеке проводятся разнообразные познавательные экскурсии:

* обзорная экскурсия по библиотеке с посещением Музея книги
* тематическая экскурсия "Минск на ладони" с посещением обзорной площадки
* тематические экскурсии в Музее книги
* экскурсия для детей "День рождения в библиотеке"

**Структура библиотеки**

Пространство архитектурного сооружения многофункционально и оснащено современным оборудованием.

Общая площадь здания – 113 669 кв. м, а это четверть от площади Ватикана. Вес строения составляет 140 тысяч тонн, что примерно в 14 раз больше Эйфелевой башни (с книгами и оборудованием – около 270 тысяч тонн).

Библиотека включает в себя:

* 20 читальных залов (2000 читательских мест, автоматизированных рабочих мест – более 1500)
* фондохранилище (рассчитано на 14 млн единиц хранения – 14% всего книжного фонда Беларуси)
* социокультурный центр
* Центр международных встреч и переговоров (Овальный и Круглый залы, международный пресс-центр, офис Президента)
* отделы (обслуживание пользователей, формирование информационных ресурсов, научная и издательская деятельность)
* инженерно-технические службы

В социокультурный центр входят:

* конференц-зал (490 мест)
* комплекс художественных галерей ("Атриум", "Лабиринт", "Ракурс", "Панорама", "Мобильная галерея")
* Музей книги (более 300 уникальных рукописных и старопечатных памятников, среди которых и книги Библии (1517–1519) белорусского первопечатника Франциска Скорины)
* физкультурно-оздоровительный комплекс
* детская игровая комната
* зоны рекреации
* ресторан и 3 кафе
* открытая и закрытая обзорные площадки

Одна из уникальных особенностей проекта – расположение фондохранилища в верхней части здания библиотеки для гидроизоляции и поддержания комфортных условий хранения книг.

На первом этаже в вестибюле-атриуме находятся справочно-регистрационная и информационная службы, экскурсионное бюро.

В библиотеке предусмотрены специально оборудованные рабочие места для слабовидящих и слепых, людей с ограниченными физическими возможностями.

Особого внимания заслуживает открытая обзорная площадка, которая находится на высоте 73 м в верхней части фондохранилища библиотеки. Посетители могут полюбоваться живописными видами столицы и рассмотреть удаленные объекты с помощью бинокля панорамного вида.

**Современные технологии**

Национальная библиотека Беларуси – это образец "интеллектуального здания" с современными информационно-технологическими и инженерными системами.

Новая автоматизированная библиотечная система и программное обеспечение предоставляют пользователям множество удобных опций:

* электронный каталог
* многоаспектный поиск документов
* автоматизированный процесс заказа и выдачи документов
* открытый доступ к электронным ресурсам (собственные базы данных, базы данных мировых производителей, библиографические и полнотекстовые издания на CD)
* автоматизированная система доставки книг из фондохранилища с помощью телелифтов (самая высокая скорость доставки книг в мире – 20 минут)
* дистанционный доступ к фондам (виртуальный читальный зал)

Здание построено по принципу "термоса", что позволяет поддерживать постоянную температуру воздуха внутри помещений. Технологические коридоры вдоль внешних стен создают прослойку, которая предотвращает перепады температуры.

Электроснабжение библиотеки обеспечивают 3 подстанции и 2 трансформатора, которые даже в экстремальной ситуации обеспечивают освещение и работу видеокамер в VIP-зоне и Президент-центре.

В вечернее время фасад здания превращается в многоцветный светодиодный экран из более 4500 источников. Всего доступны более 20 вариантов цветовых эффектов, которые образуются с помощью свыше 65 тысяч оттенков. Это самый большой рекламный носитель в стране – 1 485 кв. м.

В Национальной библиотеке реализуются современные системы безопасности и охраны.

**Библиотека Беларуси в мировых рейтингах**

* 11 место в рейтинге фантастических архитектурных работ по версии американского издания "Flavorwire" (2013)
* включена в книгу "100 самых удивительных достижений современной архитектуры" (Россия, 2011, автор – Евгения Фролова) наравне со всемирно известными сооружениями Антонио Гауди в Испании и самым высоким зданием мира в ОАЭ
* 24 место в списке 50 самых необычных сооружений мира по версии сайта "Village of Joy"
* упоминается в берлинском издании "Лучшие библиотеки мира" [2].

Использованные источники:

1. Режим доступа: <https://www.nlb.by/content/news/national-library-of-belarus/100-letie-natsionalnoy-biblioteki-belarusi-vneseno-v-spisok-pamyatnykh-dat-yunesko/> – Дата доступа 07.07.2022
2. Режим доступа: <https://www.belarus.by/ru/about-belarus/architecture/national-library> – Дата доступа 07.07.2022