

# РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА — ОТ ТРАДИЦИОННОСТИ ДО ЦИФРОВИЗАЦИИ

**Р. Н. Сухорукова,**

директор Республиканской научно-технической библиотеки,  
г. Минск, Республика Беларусь

**Аннотация.** Статья посвящена истории создания и развития Республиканской научно-технической библиотеки как головной научно-технической библиотеки Беларуси.

**Ключевые слова:** Республиканская научно-техническая библиотека, история создания, областные филиалы, цифровизация, базы данных, онлайн-сервисы.

Временами в наши дни все еще существует мнение, что библиотеки — это консервативные учреждения, в которых витает пыль веков. Зачастую это преподносится как достоинство незыблемости. Однако к Республиканской научно-технической библиотеке (РНТБ) это никак не относится. Всю свою не такую уж долгую историю библиотека всегда двигалась в ногу со временем по пути перемен.

Действительно, 45 лет в историческом контексте — не такой уж большой период. Но стоит только задуматься, сколько за это время произошло политических, экономических и исторических изменений в жизни нашего общества, да и в мире в целом, становится понятно, что это время насыщено многими событиями и для РНТБ. Достаточно сказать, что библиотека несколько раз меняла свою ведомственную подчиненность. В разные периоды она подчинялась БелНИИНТИ, Белгоспатенту, Белинформпрогнозу, КНТ, НАН Беларуси, Государственному комитету по науке и технологиям Республики Беларусь. К чести наших органов власти и вышестоящих организаций библиотека никогда не изменяла своего основного предназначения, оставаясь важнейшим звеном системы научно-технической информации, выполняя возложенные на нее государством задачи по справочно-информационному и библиотечному обслуживанию государственных органов управления в области науки и техники, предприятий, научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций Республики Беларусь, независимо от их ведомственной подчиненности, а также по обеспечению прав граждан на приобщение к достижениям науки и техники путем предоставления свободного доступа к научно-технической информации, осуществления библиотечного, библиографического и справочно-информационного обслуживания специалистов научно-технической сферы.



На начальном этапе своего существования РНТБ была традиционной для своего времени, но с некоторыми отличиями. Будучи единственной крупной библиотекой того периода, входившей в республиканскую систему научно-технической информации, она предназначалась не только для читателей, приходящих в ее читальные залы, но и для предприятий и организаций республики. Основными формами их удаленного обслуживания были выполнение и рассылка копий документов из фонда в режиме «запрос — ответ» и подготовка библиографических списков. Кроме того, в ее состав, наряду с научно-технической литературой, входили так называемые спецвиды документов: патенты, стандарты и промышленные каталоги, в том числе в значительном количестве — на микроносителях.

РНТБ при своем создании по сути состояла из трех практически самостоятельных библиотек: библиотеки научно-технической литературы, библиотеки стандартов и патентной библиотеки. Произведенные несколько позже организационно-технологические изменения позволили сформировать единые подходы к комплектованию, учету, каталогизации всех видов документов и другим процессам работы, что позволило достичь цели по объединению трех разрозненных библиотек в одну и наладить рациональное плановое формирование фонда на основе единого Тематико-типологического плана комплектования. В свою очередь, объединенный информационный ресурс позволил наиболее эффективно сопровождать необходимой информацией единый цикл научной и производственной деятельности предприятий и организаций: от идеи до разработки, производства, поисков рынков сбыта и продажи продукции и услуг.

За 45 лет в РНТБ многократно изменялась численность сотрудников, количество подразделений, объемы производственных площадей, адреса удаленных хранилищ, а затем и филиалов, а также формы и методы работы. Все не перечислить, но на некоторых, особо значимых, порой кардинальных, изменениях заострим внимание, потому что именно они сформировали путь развития библиотеки.

Одним из таких изменений стало открытие во всех областных центрах Беларусь филиалов РНТБ. Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 25 «О создании областных научно-технических библиотек на правах филиалов Республиканской научно-технической библиотеки» было подписано 21 января 1994 г. Это важнейшее решение было принято для того, чтобы сделать сконцентрированные в столице информационные ресурсы по науке и технике максимально доступными для специалистов региональной науки и производства. Таким образом, РНТБ получила свои «форпосты» в каждом регионе. Конечно, это потребовало колоссальной работы по поиску и ремонту помещений, оснащению необходимой мебелью и оборудованием, формированию фондов, подбору профессиональных кадров и обучению их особой специфике работы, налаживанию библиотечно-библиографических технологических процессов. При терри-

ториальной отдаленности это была совсем не простая задача, но она завершилась успехом, и с 1998 по 2001 гг. филиалы поочередно открывались в каждом областном центре страны. Их создание позволило не только уравнять информационные возможности специалистов в регионах с возможностями столичных специалистов, но и обеспечить их новейшей научно-технической информацией с учетом основных направлений развития региональной науки и производства.

Следующим важным изменением в деятельности РНТБ стало внедрение компьютерных технологий. Начиналось все еще в начале 1980-х гг. Достаточно вспомнить автоматизированный учет использования иностранной периодики, приобретаемой за счет валютных ассигнований, который производился с помощью огромной ЭВМ, занимавшей пол-этажа здания, или первые компьютеры серии ЕС-1840 и ЕС-1841, на которых использовались простейшие текстовые редакторы типа «Лексикон».

Очень скоро пришло время быстрого развития информационно-компьютерных технологий и проникновения их во все сферы жизни общества. Возникла необходимость в новых знаниях, и РНТБ стала первой крупной библиотекой Беларуси, принявшей в 1999 г. решение об открытии под своей крышей, а затем и во всех областных филиалах интернет-центра с международным участием. Это позволило ей обучить в нем практически всех своих сотрудников, а потом и всех желающих. Всего в интернет-центре прошли обучение более 126 000 человек разных профессий, многие из которых стали подготовленными пользователями РНТБ. Благодаря открытию интернет-центра РНТБ смогла существенно продвинуться в вопросах внедрения новых информационных технологий. Это стало началом для быстрого движения вперед. В 2000 г. завершилась разработка и внедрение автоматизированной библиотечно-информационной системы (АБИС «БИТ-2000и»), объединившей все процессы работы библиотеки. В 2004 г. первый сайт РНТБ занял 2-е место на Международной специализированной выставке TIBO-2004 в номинации «Электронные библиотеки и каталоги».

После этого началось не только приобретение и активное использование электронных баз данных, но и создание собственных. РНТБ первой среди библиотек своими силами создала корпоративное облачное хранилище информации. Разработка в 2019 г. современного интернет-портала библиотеки, созданного самостоятельно специалистами РНТБ на основании изучения опыта крупных библиотек мира, стала еще одним из кардинальных достижений РНТБ. Портал стал настоящим окном в мир, к нему обращаются не только граждане Беларуси, но и люди из более 100 стран мира. Он позволил значительно шире и многообразнее представлять актуальную научно-техническую информацию и сведения о ресурсах и услугах библиотеки, а также контактировать с удаленными пользователями.

Нельзя не отметить, что тенденции развития библиотек, связанные с интенсивным развитием цифровизации, касаются РНТБ в первую очередь, учитывая



ее статус и задачи как головной научно-технической библиотеки. Достаточно обратить внимание всего на несколько важных статистических характеристик. Ее информационные ресурсы на 60 % представлены электронной информацией, а 80 % выдачи составляют электронные документы. Количество онлайн-посещений составило уже 94 %. Здесь, конечно, свою роль сыграла и пандемия.

Поскольку РНТБ с пятью областными филиалами, образно говоря, накрывает своим информационным обслуживанием всю территорию страны, ее абоненты находятся более чем в 300 населенных пунктах. Это потребовало активного внедрения удаленных форм обслуживания, поэтому электронная доставка документов впервые стала использоваться именно в РНТБ еще в 2003 г. Прием запросов и передача информации осуществляется по всем возможным коммуникационным каналам. В связи с пандемией удаленная запись в библиотеку, оплата услуг по ЕРИП, АС ИРИ, справочно-информационная служба, интернет-конференции, информационные возможности интернет-портала и другие способы удаленного взаимодействия с потребителями информации позволили обеспечить оперативное выполнение их запросов в сложных условиях.

Не только практический опыт РНТБ, но и общие тенденции изменения работы библиотек в целом говорят о том, что обслуживание потребителей информации все больше перемещается в виртуальное пространство. Пандемия выступила катализатором этого процесса. Работы не стало меньше, но она существенно изменилась. Учитывая эти изменения, РНТБ стала активно изучать базы данных, позволяющие дать доступ к ним своим удаленным пользователям. Наряду с базами данных собственной генерации, создаются другие информационные ресурсы для онлайн-пользователей, среди которых, например, перечни стандартов по научно-инновационной деятельности, сайтов предприятий Республики Беларусь, доступных электронных энциклопедий, словарей и т. д., которые размещаются на портале РНТБ. Библиотека активно развивает онлайн-обслуживание, готовит виртуальные выставки, проводит онлайн-конференции, семинары и консультации, недавно внедрила электронный абонемент, активно использует возможности социальных сетей, ищет новые способы доведения информации до потребителей. Одним словом, РНТБ продолжает непрерывно двигаться в ногу со временем.