

**Государственная политика в области
технологического лидерства
и задачи развития
научно-технических библиотек**



Указ Президента РФ от 07.05.2024 N 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»



- а) сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи;
- б) реализация потенциала каждого человека, развитие его талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности;
- в) комфортная и безопасная среда для жизни;
- г) экологическое благополучие;
- д) устойчивая и динамичная экономика;
- е) технологическое лидерство;
- ж) цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы.



Обновление стратегических приоритетов и содержания. Национальные проекты 2025 года.

Указ Президента Российской Федерации от 09.11.2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей».

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13 марта 2021 г. № 608-р «Стратегия развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года».

Указ Президента Российской Федерации от 28.02.2024 г. № 145 «Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации».



ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (далее – ГСНТИ) представляет собой совокупность научно-технических библиотек и организаций - юридических лиц независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности, специализирующихся на сборе и обработке научно-технической информации и взаимодействующих между собой с учетом принятых на себя системных обязательств.

ЦЕЛЬЮ создания ГСНТИ является обеспечение формирования и эффективного использования государственных ресурсов научно-технической информации, их интеграция в мировое информационное пространство и содействие созданию рынка информационных продукции и услуг.

*Положение о государственной системе научно-технической информации
(с изменениями на 27 сентября 2022 года).*

Научно-техническая информация (далее НТИ) – это документированные или публично объявленные сведения о результатах научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, а также о передовом производственном опыте.

Основывается на общем понимании из ФЗ-127 и других актов.

Научно-техническая информация – информация, получаемая и (или) используемая в области науки и (или) техники.

ГОСТ 7.0–99 СИБИД «Информационно-библиотечная деятельность, библиография. Термины и определения».

Научно-техническая информация – информация, получаемая в ходе научной, научно-технической, инновационной и производственной деятельности, содержащая сведения о национальных и зарубежных достижениях науки, техники, технологий.

Модельный закон «О научно-технической информации» — приложение к постановлению Межпарламентской Ассамблеи государств — участников СНГ от 19 апреля 2019 года № 49-14.

ГСНТИ и новая Стратегия образования 2025: обновление



Законодательная основа

Создана в 1997 году Постановлением Правительства РФ № 950



Интеграция ресурсов

Объединяет научно-технические библиотеки и информационные организации



Стратегическая роль

Ключевой элемент национальной инфраструктуры науки



Полный цикл информации

Обеспечивает цикл работы с НТИ: сбор → обработка → хранение → распространение



Девятый Международный профессиональный форум
"Книга. Культура. Образование. Инновации"
("ГЕЛЕНДЖИК-2025")

METROPOL Гранд Отель Геленджик, г. Геленджик, Краснодарский край, Россия 15–20 июня 2025 г.



Государственная система научно-технической информации (ГСНТИ)

1

Федеральные органы НТИ и научно-технические библиотеки

2

Отраслевые органы НТИ и научно-технические библиотеки

3

Региональные центры НТИ



ГПНТБ России —
координационный
центр в системе
НТБ

Предложения в концепцию развития ГСНТИ (координатор ВИНТИ)



Основополагающие ФЗ

№149 "Об информации" ГК РФ часть 4



Вторичные ФЗ

№127 "О науке" №78 "О библиотечном деле"



Подзаконные акты

Постановления Правительства



Стандарты

ГОСТ Р 7.0.60-2020 ГОСТ Р 7.0.49-2024

Функции ГСНТИ:

- ❑ Обеспечение доступа к НТИ для органов государственной власти, организаций и граждан.
- ❑ Формирование и ведение государственных информационных ресурсов в сфере науки и техники.
- ❑ Организация обмена НТИ на национальном и международном уровнях.
- Координация деятельности организаций, входящих в ГСНТИ.

Многоуровневая система классификации НТИ



По форме представления

Классификация на основе физического формата, носителя и способа представления информации

Печатная

Электронная

Документированная



По содержанию и обработке

Классификация по степени переработки исходного материала и глубине анализа содержания

Первичная

Вторичная

Аналитическая



По степени доступности

Классификация с учетом правового режима и возможности получения информации различными категориями пользователей

Открытая

Ограниченного доступа



По отраслям науки

Классификация по тематической принадлежности с использованием стандартизированных рубрикаторов и систем классификации

ГРНТИ

УДК

ББК

Международные

Критически важные условия достижения целей

5



Повышение квалификации кадров

Непрерывное развитие компетенций специалистов

4



Международное сотрудничество

Интеграция в глобальное научно-информационное пространство

3



Внедрение передовых технологий (ИИ)

Использование искусственного интеллекта и автоматизация процессов

2



Адекватное финансирование модернизации

Обеспечение достаточными ресурсами для технологического обновления

1



Консолидация усилий участников ГСНТИ

Координация действий всех субъектов информационной структуры

В период 2002-2013 гг. был реализован ряд проектов по созданию и развитию поливидового банка данных Российского сводного каталога НТЛ (РСК НТЛ), а также интегрированного сводного каталога НТЛ, включая страны СНГ.

Обслуживание

Удаленное и стационарное обслуживание пользователей.

Методическая поддержка

Проведение семинаров, конференций и программ повышения квалификации.
Разработка методических материалов для работы с научно-технической информацией.



Управление

Поддержка и развитие системы ЭКБСОН с **70 млн записей** и **19 подсистем**.
Обеспечение функционирования всего комплекса научно-информационных ресурсов.

Координация

Координация деятельности РСК НТЛ, ИСК НТИ с **объемом 1,4 млн записей**.
Централизованное управление потоками научно-технической информации.

Стандартизация и унификация процессов



ГОСТ Р 7.0.110

Терминология информационных ресурсов и стандартизация понятийного аппарата в сфере научно-технической информации



Актуализация ГРНТИ

Обновление и дополнение государственного рубрикатора научно-технической информации



Методики оценки фондов

Разработка новых методик и критериев для количественной и качественной оценки библиотечных фондов



Научно-методическое обеспечение

Комплексная поддержка участников ГСНТИ: методические материалы, обучающие программы и аналитические инструменты

Научные инновационные и цифровые инициативы ГПНТБ

- ❑ *Электронное библиотековедение и развитие библиотечно-библиографической деятельности научных библиотек в условиях цифровой трансформации и цифровой зрелости информационной и образовательной среды.*
- ❑ *Открытый доступ в научно-информационной деятельности и разработка прототипа многофункциональной системы открытого архива хранения и аналитической обработки научно-технической информации с учетом механизмов открытых лицензий и элементов искусственного интеллекта.*
- ❑ *Актуализация и совершенствование эталонной версии Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ), формирование на основе ГРНТИ и развитие системы взаимосвязанных классификаций.*

В разработке



Развитие ИСК НТИ и ЭКБСОН

Комплексная модернизация информационно-поисковых систем и электронного каталога библиотек системы образования и науки

📅 2023-2026 🏢 45 организаций

Прогресс реализации 75%



Активен



Библиотека для СВОих

Специализированный каталог информационных ресурсов для поддержки образования, науки и медицины в новых регионах

📅 2022-2025 📄 120,000+ записей

Прогресс реализации 90%



Развивается



Международное сотрудничество СНГ

Развитие межгосударственных проектов обмена научно-технической информацией с библиотеками и информационными центрами стран СНГ

📅 2023-2027 🌐 8 стран

Прогресс реализации 60%



Планирование



Участие в МКСНТИ

Глобальная интеграция в Международную комиссию по системам научно-технической информации, расширение сотрудничества с международными информационными организациями

📅 2024-2028 📄 12+ стран

Прогресс реализации 45%



Изменений в тематические разделы



675

Новых ссылок



425

Переходники (в соответствии с ВАК)



10,186

Этапы актуализации

01.10.2025



01.11.2025



01.01.2026



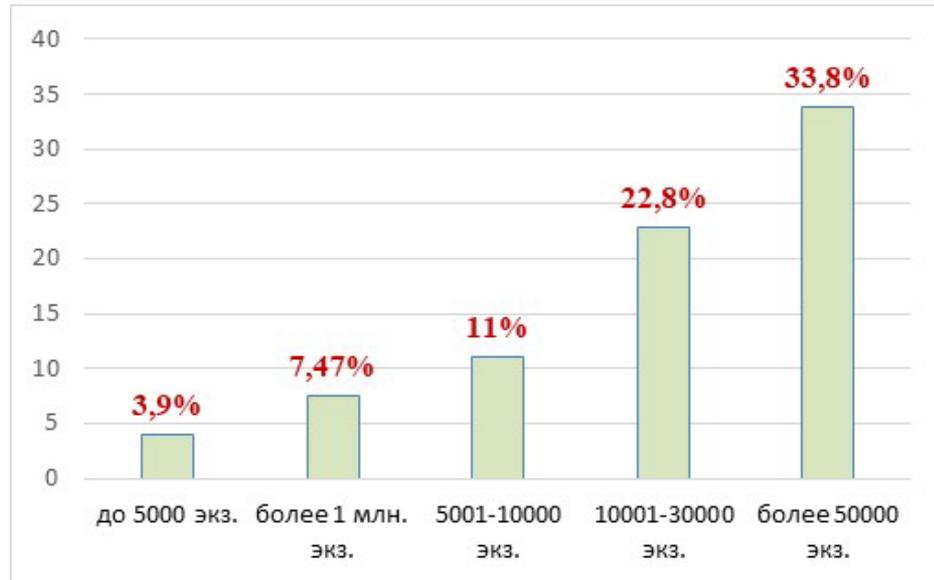
11 апреля 2025 года в ГПНТБ России состоялась первая рабочая встреча, посвященная направлениям сотрудничества федеральных отраслевых научно-технических библиотек России.



Наименьшие фонды (до 5000 экз.) имеют **библиотеки СПО** (63,6%), предприятий и организаций (18,2%), НИИ и научных центров (по 9% соответственно).

Наибольшие значения (свыше 1 000 000 экз.) демонстрируют **крупные научно-технические и университетские библиотеки** – 66,7%, а также некоторых ведущих предприятий и организаций (23,8%).

В сегменте НТБ с фондами более 50000 экз. преобладают вузовские (30,5%), практически в одинаковых долях библиотеки НИИ (23,2%) и СПО (22,1%), чуть меньше – предприятий, организаций (13,7%), научных центров (10,5%).

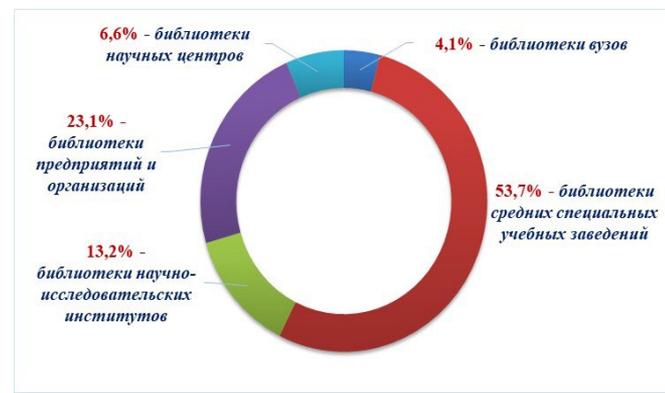


Инициативный мониторинг НТБ и ЦНТИ: результаты I этапа

Доступ к лицензионным электронным ресурсам имеется у **63%** НТБ, из этого числа библиотеки СПО составляют 48,6%, вузовские – 28,2%, НИИ – 10,7%, предприятий и организаций – 9,6%. В оставшееся количество (2,9%) входят научные и научно-исследовательские центры и корпорации.

Из числа не осуществляющих подписку на доступ к электронным лицензионным ресурсам больше всего библиотек СПО (38,1%), а также предприятий и организаций (31,4%), чуть меньше НИИ (21%) и научных центров (8,6%).

Наличие web-сайта или web-страницы как одного из важных ресурсов библиотеки, позиционирующей свои сервисы, возможности, информационный потенциал, лицензионные ресурсы на широкую пользовательскую аудиторию, отмечается только у **56,9%** научно-технических библиотек, тогда как у **43,1%** он отсутствует.

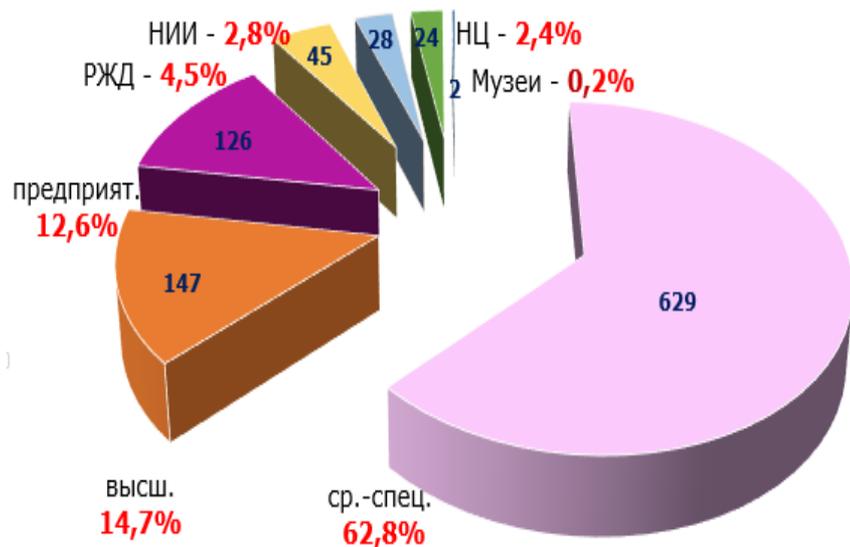


Автоматизированные библиотечно-информационные системы (далее – АБИС) служат эффективным средством повышения качества услуг, позволяют организовать множество процессов библиотеки, интегрировать в Интернет-среду собственные базы данных, упрощая поиск информации для пользователей. **Только 44,5% научно-технических библиотек имеют АБИС**, что позволяет им активно реализовывать свои информационные, управленческие, учетные функции, модернизировать библиотечные процессы в соответствии с современными задачами.

Достаточно высок процент НТБ (55,5%), у которых отсутствуют какие-либо АБИС.



Доля библиотек технического профиля



Библиотеки технического профиля по организациям:

- Профессионального образования.
- Высшего образования.
- Предприятий, организаций.
- Железной дороги (РЖД).
- Научно-исследовательских институтов.
- Научных центров.
- Музеев технического профиля.

(На 01.01.2025 получено 288 ответов).

На 1 января 2025 г. выявлено 1 429 библиотек технического профиля, из которых анкету заполнили – 288.

Пять векторов развития ГСНТИ



Методологическое
совершенствование



Технологическая
модернизация



Библиотечное
обслуживание



ГСНТИ 2030



Организационное
развитие
и кадры

Участие в федеральных проектах

- ✓ Национальный проект «КАДРЫ».
- ✓ Федеральный проект «Активные меры содействия занятости».



О проекте

Категории участников

Материалы
Отзывы

Предприятиям

Каталог программ

Подать заявку

Участвуйте в федеральном проекте

«Активные меры содействия занятости» — это государственный проект, цель которого помочь гражданам повысить квалификацию и востребованность на рынке труда и сменить профессию. В предыдущие годы проект реализовывался под названием «Содействие занятости».

01

Обучение на базе Национального исследовательского Томского государственного университета, федерального оператора проекта

02

115 тысяч мест обучения по программе на 2025 год

03

Программа реализуется с 2021 по 2025 гг. в рамках национального проекта «Кадры»



Ознакомьтесь с [Постановлениями Правительства РФ о реализации проекта](#)

Открыть постановление



Этапы реализации стратегии развития НТБ в системе ГСНТИ и новый федеральный проект

2025-2027 ФУНДАМЕНТ



Концепция ГСНТИ

Разработка и утверждение обновленной концепции развития государственной системы научно-технической информации



ГОСТ Р 7.0.110

Внедрение и распространение стандарта по терминологии информационных ресурсов



Модернизация ЭКБСОН

Технологическое обновление и расширение функциональности электронного каталога библиотек системы образования и науки

2027-2030 ИНТЕГРАЦИЯ



Единая технологическая платформа

Создание и запуск интегрированной цифровой экосистемы для всех участников ГСНТИ



Международная интеграция

Расширение взаимодействия с зарубежными системами научно-технической информации



Цифровая зрелость

Достижение высокого уровня цифровизации процессов и сервисов ГСНТИ

2030+ ЛИДЕРСТВО



Технологическое лидерство в НТИ

Выход российской системы НТИ на передовые позиции по ключевым технологическим параметрам



Экосистема инноваций

Формирование самоподдерживающейся экосистемы для генерации и распространения инноваций



Глобальная интероперабельность

Полная совместимость и бесшовная интеграция с мировыми информационными системами

Профессиональные мероприятия.

ГПНТБ России является организатором Международного форума и трех международных конференций.

Форум "Книга. Культура. Образование. Инновации"

Одно из значимых профессиональных мероприятий в мире, на котором обсуждаются актуальные вопросы в библиотечной, информационной и образовательной сферах.

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Научно-практическая конференция «БиблиоПитер»

Конференция призвана объединить усилия библиотек и других образовательных, информационных и научных учреждений в разработке новых подходов, методов и технологий в библиотечно-информационной сфере.

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Международная конференция "ЛИБКОН"

Интерактивный формат конференции ежегодно привлекает специалистов библиотечного и информационного профиля, сотрудников издательств и книготорговых организаций.

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Конференция "Состояние и перспективы развития межгосударственной системы НТИ"

На международной научно-практической конференции обсуждается роль научно-технических библиотек в современном цифровом и технологическом мире, а также рассматриваются вопросы развития национальных систем научно-технической информации.

[ПОДРОБНЕЕ](#)





*Государственная публичная
научно-техническая
библиотека России*

Исполняющая обязанности
генерального директора ГПНТБ
Михальченкова Наталья Алексеевна
+7 (495) 625-92-88, MihalchenkovaNA@gpntb.ru

gpntb.ru