

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ГПНТБ СО РАН)

УТВЕРЖДАЮ

Директор, д-р ист. наук

 И. В. Лизунова

«01» февраля 2022 г.

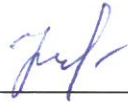
ОТЧЕТ
О ВЫПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ
ПО ФОРМИРОВАНИЮ, УЧЕТУ, ИЗУЧЕНИЮ, ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ФИЗИЧЕСКОГО СОХРАНЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ФОНДОВ,
ВКЛЮЧАЯ ОЦИФРОВКУ ФОНДОВ
за 2021 г.

Новосибирск, 2022 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

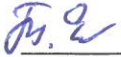
Ответственный за
отчет

зам. директора по
библиотечной работе,
канд. пед. наук

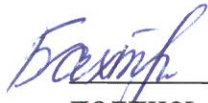
 28.01.2022 Н. В. Махотина
подпись, дата (Весь отчет)

Отв. исполнители

Зав. отделом

 28.01.2022 Т. Н. Ершова
подпись, дата (Раздел 2.1., 2.2.)

Зав. отделом

 28.01.2022 Т. В. Бахтеева
подпись, дата (Подраздел 2.3.)

Гл. библиотекарь

 28.01.2022 М. Ю. Дунин-Барковская
подпись, дата (Раздел 1-3)

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	6
1 Основные статистические показатели по форме 6-НК, отражающие объем выполненной работы по формированию, учету, изучению, обеспечению физического сохранения и безопасности фондов, включая оцифровку фондов	7
2 Пояснительная записка по выполнению показателей работы по государственному заданию	11
2.1 Формирование библиотечного фонда на физических (материальных) носителях	11
2.2 Формирование фонда электронных (сетевых) ресурсов.....	17
2.3 Обеспечение физической сохранности и безопасности библиотечных фондов	20
3 Итоги работы по выполнению государственного задания	27
ПРИЛОЖЕНИЕ А	29
ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....	30
ПРИЛОЖЕНИЕ В	31
ПРИЛОЖЕНИЕ Г	32
ПРИЛОЖЕНИЕ Д	34
ПРИЛОЖЕНИЕ Е.....	35
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж	36

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

В настоящем отчете о выполнении работы по государственному заданию применяют следующие сокращения и обозначения:

БД – база данных

ГПНТБ СО РАН – Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук

ЕЧЗ – единый читальный зал

ИРБИС – интегрированная развивающаяся информационно-поисковая система

ККИ – кабинет конъюнктурной информации

НТЦ – научно-технический центр

ОКИР – отдел комплектования информационными ресурсами

ОКМТ – отдел компьютерной и множительной техники

ООЧ – отдел обслуживания читателей

ОПТИ – отдел поддержки технологий и инноваций

ОРКиР – отдел редких книг и рукописей

ОРФ – обменный и резервный фонды

ОСИО – отдел справочно-информационного обслуживания

ОХФ – отдел хранения фондов

РГБ – Российская государственная библиотека

РКП – Российская книжная палата

РФ ОЭ – резервный фонд обязательного экземпляра

РФФИ – Российский фонд фундаментальных исследований

СВТЛ – специальные виды технической литературы

СибНСХБ – филиал ГПНТБ СО РАН – Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека – филиал Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук

СБО – справочно-библиографический отдел

ФАИ – фонд активного использования

ФМИ – фонд малоиспользуемых изданий

ЭБ – электронная библиотека

ЭБС – электронно-библиотечная система

ЭР – электронные ресурсы

Введение

Отчет по выполнению государственного задания подготовлен в соответствии с Регламентом выполнения работы по формированию, учету, изучению, обеспечению физического сохранения и безопасности фондов, включая оцифровку фондов по государственному заданию Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук, включающим регламентирование процессов организации комплектования библиотечного фонда, организации фондов ГПНТБ СО РАН и обеспечение их учета, физического сохранения и безопасности библиотечных фондов, создания цифровых копий изданий из фондов ГПНТБ СО РАН и ресурсное обеспечение выполнения работы.

1 Основные статистические показатели по форме 6-НК, отражающие объем выполненной работы по формированию, учету, изучению, обеспечению физического сохранения и безопасности фондов, включая оцифровку фондов

№№ пп.	Наименование показателей	Ед. учета	Выполнено в 2019 г.	Выполнено в 2020 г.	Выполнено в 2021 г.
1	2	3	4	5	6
Формирование библиотечного фонда на физических (материальных) носителях					
Поступление документов за отчетный год					
1.	Поступило документов за отчетный год, всего: (сумма пп. 2.1.1.1.-2.1.1.4.)	экземпляр	182 326	119 906	143 657
2.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	*1	*	140 338
3.	Печатных изданий и неопубликованных документов	экземпляр	177 990	115 830	138 554
4.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	*	*	135 235
5.	- из них книг	экземпляр	98 839	67 034	96 068
6.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	*	*	93 235
7.	Электронных документов на съемных носителях	экземпляр	4 336	4 076	5 103
8.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	*	*	5 103
9.	Документов на микроформах	экземпляр	0	0	0

¹ сведения отсутствуют

№№ пп.	Наименование показателей	Ед. учета	Выполнено в 2019 г.	Выполнено в 2020 г.	Выполнено в 2021 г.
10.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	0	0	0
11.	Документов на других видах носителей	экземпляр	0	0	0
12.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	0	0	0
13.	Документов в специальных форматах для слепых и слабовидящих (из п. 2.1.1.)	экземпляр	0	0	0
14.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	0	0	0
15.	Документов на языках народов России (из общего объема из п. 2.1.1.)	экземпляр	*	*	116
16.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	*	*	116
17.	Документов на иностранных языках (из общего объема из п. 2.1.1.)	экземпляр	2 115	1 693	2 359
18.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	*	*	2 359
Выбытие документов за отчетный год					
19.	Выбыло документов за отчетный год, всего (сумма пп. 2.2.1.1.- 2.2.1.4.):	экземпляр	81 404	428 570	165 681
20.	Печатных изданий и неопубликованных документов	экземпляр	80 590	428 570	165 681
21.	- из них книг	экземпляр	31 977	4 740	8 441

№№ пп.	Наименование показателей	Ед. учета	Выполнено в 2019 г.	Выполнено в 2020 г.	Выполнено в 2021 г.
22.	Электронных документов на съемных носителях	экземпляр	814	0	0
23.	Документов на микроформах	экземпляр	0	0	0
24.	Документов на других видах носителей	экземпляр	0	0	0
25.	Документов в специальных форматах для слепых и слабовидящих (из п. 2.2.1.)	экземпляр	0	0	0
26.	Документов на языках народов России (из общего объема из п. 2.2.1.)	экземпляр	0	0	0
27.	Документов на иностранных языках (из общего объема из п. 2.2.1.)	экземпляр	0	26 233	29 940
Состоит документов на конец отчетного года					
28.	Состоит документов на конец отчетного года, всего (сумма пп. 2.3.1.1.- 2.3.1.4.):	экземпляр	10 406 412	10 097 748	10 075 724
29.	Печатных изданий и неопубликованных документов	экземпляр	10 317 553	10 004 810	9 977 683
30.	- из них книг	экземпляр	3 459 927	3 522 221	3 609 848
31.	Электронных документов на съемных носителях	экземпляр	42 442	46 521	51 624
32.	Документов на микроформах	экземпляр	46 417	46 417	46 417
33.	Документов на других видах носителей	экземпляр	0	0	0
34.	Документов в специальных форматах для слепых и слабовидящих (из п. 2.3.1.)	экземпляр	0	0	0

№№ пп.	Наименование показателей	Ед. учета	Выполнено в 2019 г.	Выполнено в 2020 г.	Выполнено в 2021 г.
35.	Документов на языках народов России (из общего объема из п. 2.3.1.) ²	экземпляр	909 438	986 077	986 193
36.	Документов на иностранных языках (из общего объема из п. 2.3.1.)	экземпляр	1 756 807	1 732 267	1 704 686
Электронные (сетевые) ресурсы					
Создано, приобретено за отчетный год					
37.	Общее число сетевых локальных документов в электронной (цифровой) библиотеке	документ	1 243	2 335	2 665
38.	- из них число документов в открытом доступе	документ	1 243	2 335	2 665
Объем на конец отчетного года					
39.	Общее число сетевых локальных документов в электронной (цифровой) библиотеке	документ	17 101	18 455	21 519
40.	- из них число документов в открытом доступе	документ	17 101	18 455	21 519
Инсталлированные документы					
41.	Число инсталлированных баз данных	база данных	3	0	0
Сетевые удаленные лицензионные документы					
42.	Число удаленных лицензионных баз данных	база данных	39	49	44
43.	Число полнотекстовых документов в удаленных лицензионных базах данных	документ	1 247 128	4 661 561	4 672 921

² Данные выгружены из БД УСНЕТ и нуждаются в корректировке. В ОКИР создана специальная выходная форма в АРМ Комплектатор для получения корректных показателей по учету документов на языках народов России в 2022 г.

2 Пояснительная записка по выполнению показателей работы по государственному заданию

2.1 Формирование библиотечного фонда на физических (материальных) носителях

Фонд ГПНТБ СО РАН на материальных носителях включает отечественные и иностранные книги, сериальные издания, авторефераты диссертаций, рукописи и иные неопубликованные документы, спецвиды технической литературы, поступающие из РКП на правах обязательного экземпляра, а также из других источников комплектования, отечественные и иностранные электронные издания на съемных носителях, поступающие из НТЦ «Информрегистр» на правах обязательного экземпляра, а также из других источников комплектования, и документы на микроформах, поступившие в совокупный фонд ГПНТБ СО РАН до 1992 г.

Показатель «Поступление документов за отчетный год» представляет сумму количества поступивших в фонд ГПНТБ СО РАН печатных изданий и неопубликованных документов, электронных документов на съемных носителях. Показатели поступлений документов на микроформах и документов на других видах носителей равны нулю, поскольку документы на микроформах не поступают в фонд ГПНТБ СО РАН с 1994 г., а документы на других видах носителей (грампластинки, магнитные фонограммы, видеокассеты, диапозитивы, слайды, кинофильмы) никогда не поступали в фонд библиотеки. В число печатных изданий и неопубликованных документов, поступивших в фонд ГПНТБ СО РАН в 2021 году, включены следующие виды отечественных и иностранных изданий: книги; авторефераты диссертаций; продолжающиеся издания; СВТЛ; журналы; газеты; рукописи (рисунок 1).

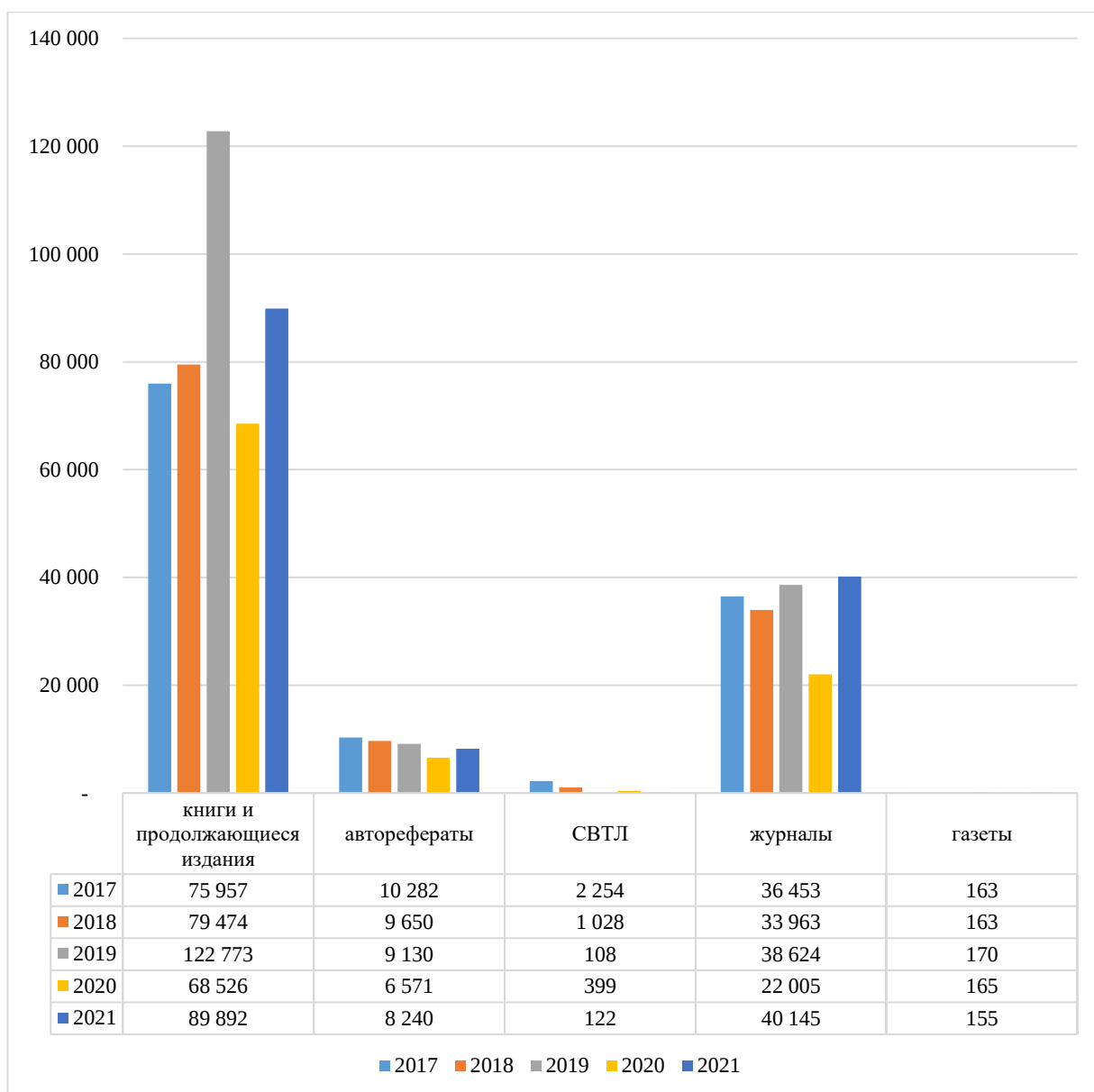


Рисунок 1 – Поступление печатных изданий и неопубликованных документов (2017-2021 гг.)

В число электронных изданий на съемных носителях, поступивших в фонд ГПНТБ СО РАН в 2021 г., включены следующие виды отечественных и иностранных изданий:

- книги и продолжающиеся издания (рисунок 2);
- журналы и СВТЛ (рисунок 3).

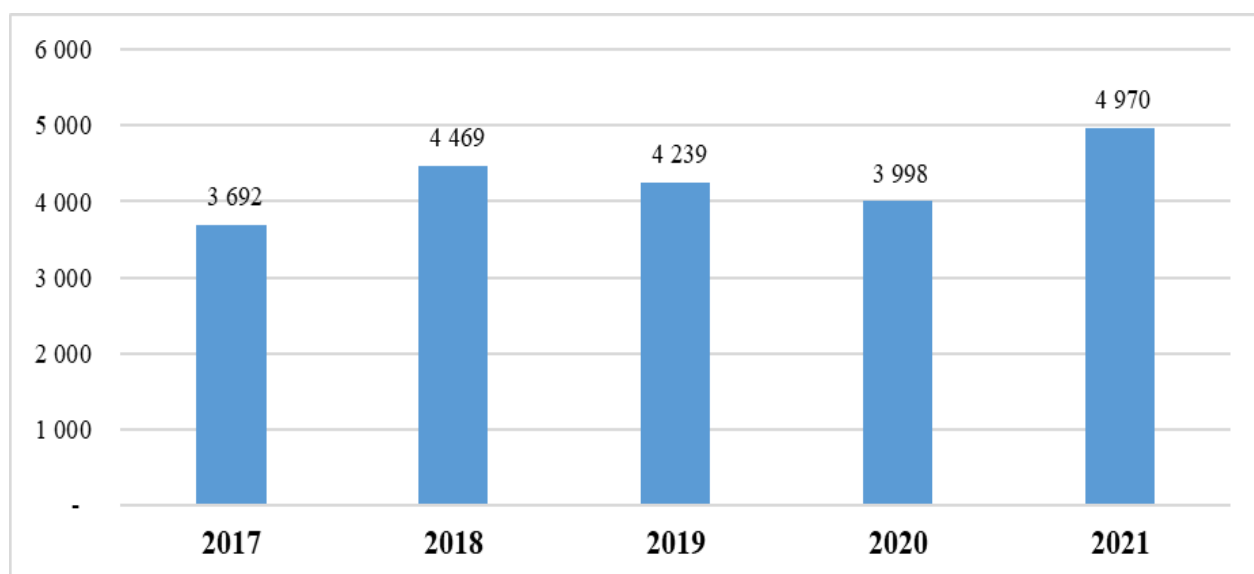


Рисунок 2 – Поступление книг и продолжающихся изданий на съемных носителях (2017-2021 гг.)

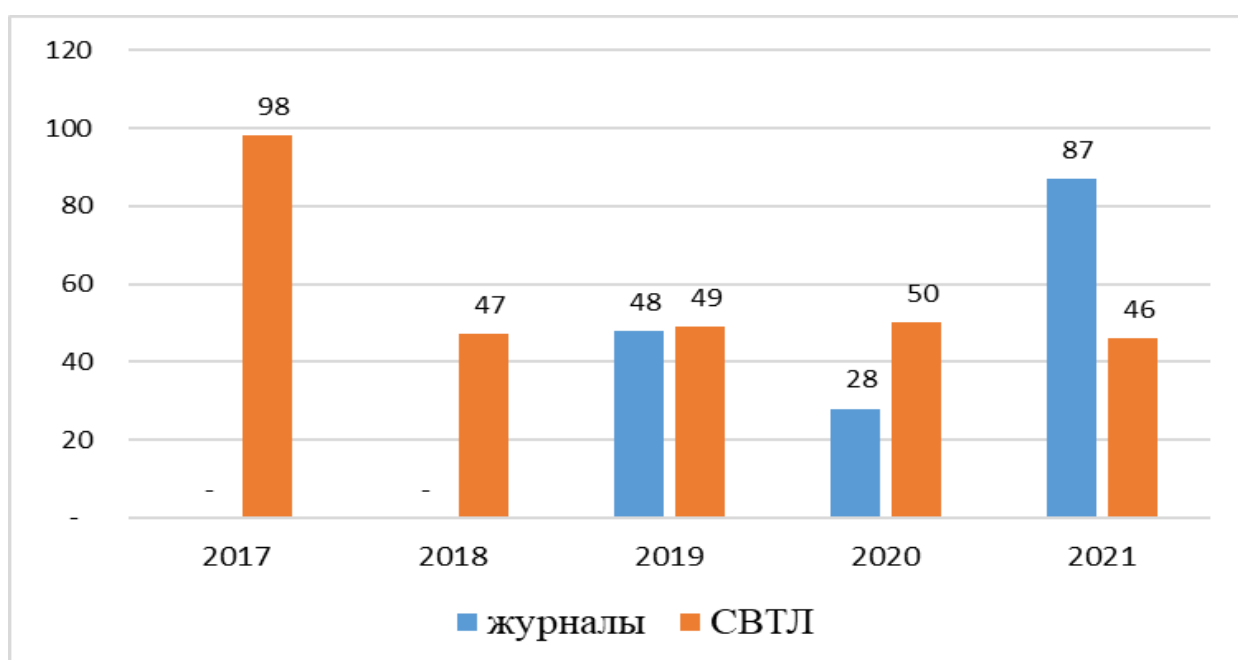


Рисунок 3 – Поступление журналов³ и СВТЛ на съемных носителях (2017-2021 гг.)

Показатель «Поступление документов за отчетный год» включает сведения о поступлениях в основной фонд⁴ ГПНТБ СО РАН, включая фонд

³ Показатель поступления журналов на электронных оптических дисках в 2017 и 2018 гг. отдельно не учитывался и интегрирован в количество книг и продолжающихся изданий

⁴ Основной фонд ГПНТБ СО РАН включает фонд активного использования и фонд малоиспользуемых изданий

отделения ГПНТБ СО РАН, фонд СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН и в резервный фонд обязательного экземпляра (РФ ОЭ) (рисунок 4).

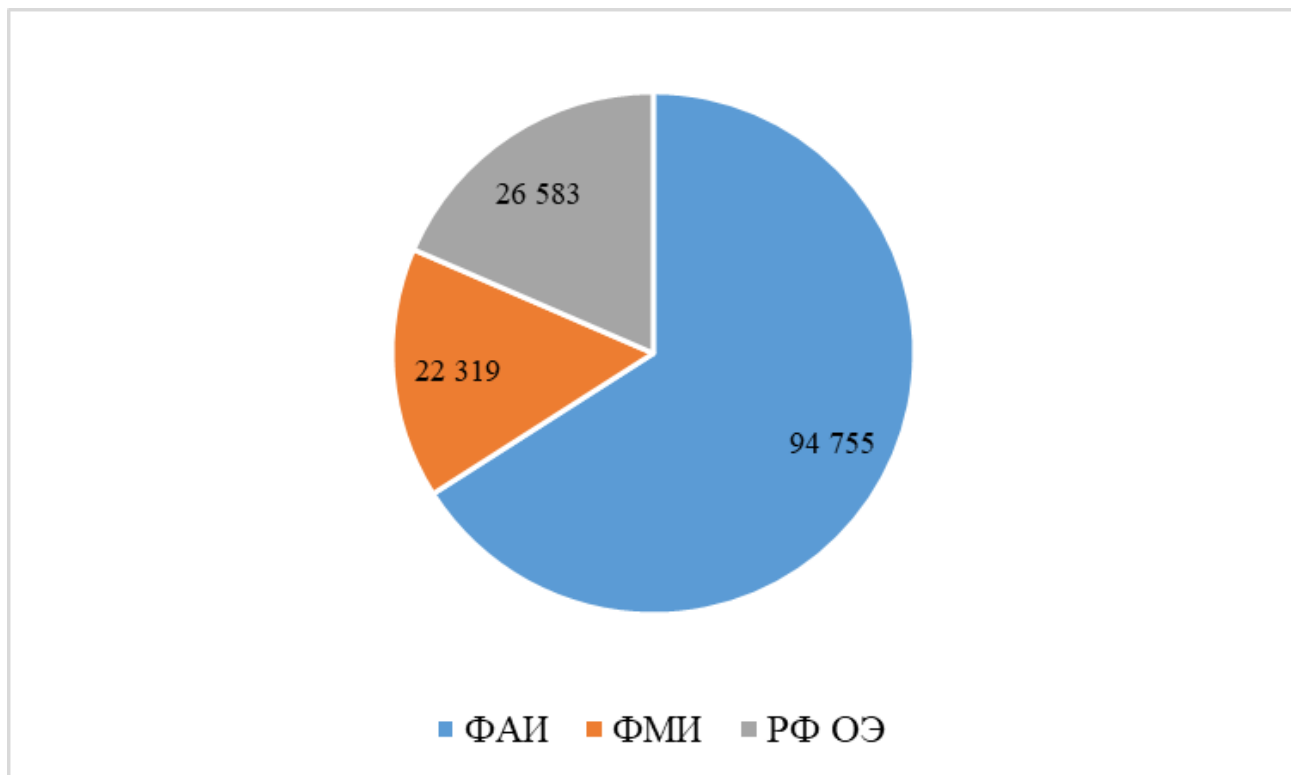


Рисунок 4 – Распределение новых поступлений в основной и резервный фонды ГПНТБ СО РАН в 2021 г.

В 2021 г. число поступивших документов увеличилось на 34,2% по сравнению с 2020 г. Рост показателя объясняется количественным увеличением входящего потока всех видов изданий, обусловленного нормализацией издательской активности после вынужденных периодов локдаунов 2020 г. и активизацией деятельности РКП по регистрации и отправке обязательного экземпляра.

Показатель «Выбытие документов за отчетный год» включает сведения об общем числе документов, исключенных из основного фонда ГПНТБ СО РАН. Исключение осуществлялось в соответствии с «Порядком исключения изданий из библиотечного фонда ГПНТБ СО РАН», утвержденным 26 февраля 2020 г.

Основанием для исключения изданий из основного фонда в 2021 г. являлись:

- излишняя экземплятность – 135 786 экз., что составляет 82% от общего количества исключенных изданий;
- утрата изданиями научной, практической и культурно-исторической ценности – 29 891 экз., что составляет 18 % от общего количества исключенных изданий;
- утеря изданий при обслуживании читателей – 4 экз.

Распределение документов, исключенных из основного фонда, по видам изданий представлено на рисунке 5⁵.



Рисунок 5 – Виды печатных изданий и неопубликованных изданий, исключенных из основного фонда в 2021 г. (в экз.)

Показатель «Выбытие документов за отчетный год» уменьшился по сравнению с 2020 г. на 38,7%. Основной причиной снижения показателя в 2021 г. стали стабилизация и упорядоченность процессов вторичного отбора и

⁵ Количество исключенных газет представлено годовыми комплектами

документационного оформления исключения из основного фонда ГПНТБ СО РАН по сравнению с периодом 2019-2020 гг.⁶.

Совокупный фонд ГПНТБ СО РАН на 01.01.2022 г. включает документы на материальных носителях, хранящиеся в основном фонде, резервном фонде обязательного экземпляра и фонде СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН⁷ и составляет 10 075 724 документа (рисунок 6).

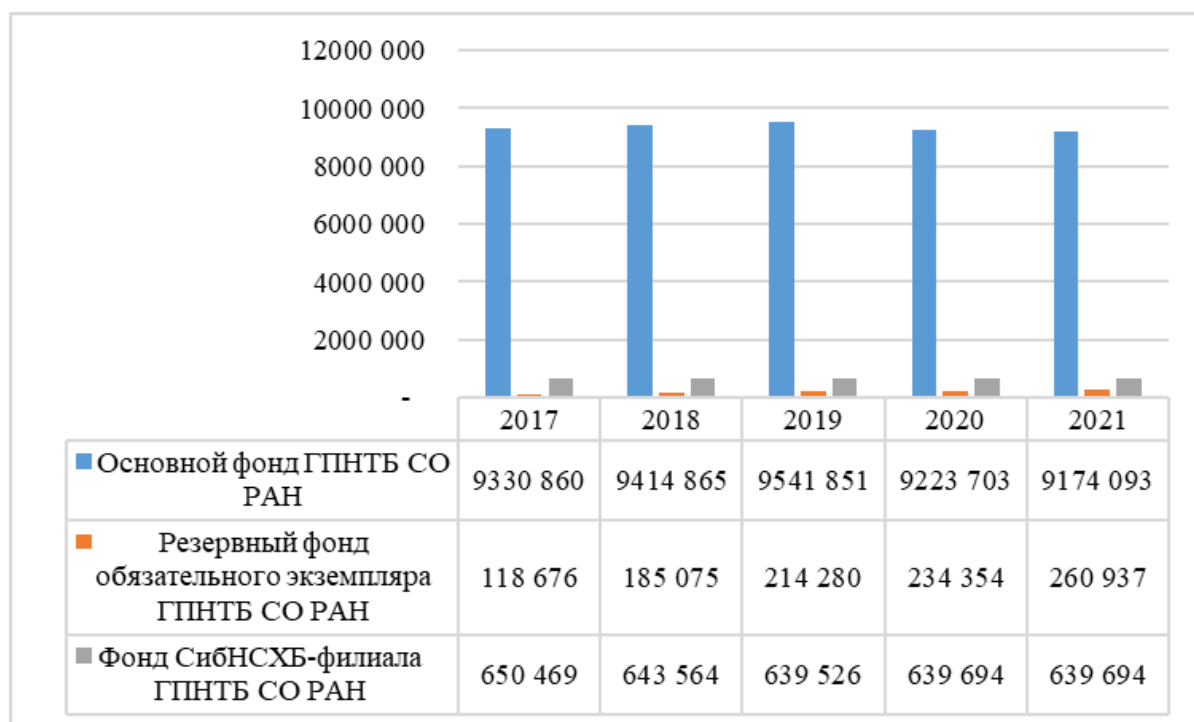


Рисунок 6 – Состав совокупного фонда ГПНТБ СО РАН (2017-2021 гг.)

Незначительное сокращение объема совокупного фонда ГПНТБ СО РАН в 2021 г. на 0,22% по сравнению с предыдущим годом не повлияло на выполнение показателя государственного задания. Снижение показателя обусловлено тем, что в 2021 г. из фонда было исключено 130 000 избыточно дублетных

⁶ В 2019 г. из основного фонда ГПНТБ СО РАН исключение документов не проводилось, так как не был согласован учредителем «Порядок исключения изданий из библиотечного фонда ГПНТБ СО РАН» (исключение производилось только из ОРФ – 81 404 экз.). В 2020 г. показатель «Выбытие документов за отчетный год» увеличился по сравнению с 2019 г. на 531,8% (428 570 экз.), поскольку длительный период работы ГПНТБ СО РАН в режиме ограниченного доступа читателей позволил подразделениям, осуществляющим хранение фондов активизировать выполнение процессов по выявлению изданий, подлежащих исключению из основного совокупного фонда ГПНТБ СО РАН, и оформлению документов на исключение.

⁷ Издания, поступившие до 2017 г. и состоящие на балансе СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН

документов (СВТЛ). Сведения о движении фонда представлены в приложении А.

2.2 Формирование фонда электронных (сетевых) ресурсов

Электронные ресурсы ГПНТБ СО РАН включают как ресурсы собственной генерации, так и приобретаемые.

В ГПНТБ СО РАН создана распределенная система полнотекстовых БД (электронная (цифровая) библиотека) размещенная в системе ИРБИС и на сайте библиотеки. ЭБ включает полнотекстовые БД собственной генерации (приложение Б).

На 01.01.2022 г. в ЭБ размещено 21 519 документов, в 2021 г. в ЭБ было включено 2 665 документов. Все документы в ЭБ доступны через интернет и находятся в открытом доступе.

В 2021 г. был приобретен доступ к четырем отечественным электронным сетевым ресурсам (приложение В) и к Виртуальному читальному залу диссертаций РГБ.

В 2021 г. получен безвозмездный временный доступ к лицензируемым материалам (базам данных зарубежных электронных ресурсов), размещенным на удаленных технических средствах по сублицензионным договорам через Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ). В рамках национальной и централизованной подписки получен доступ к 31 зарубежному удаленному ЭР (приложение Г). Поставщики 14-ти зарубежных ресурсов предоставили возможность работы удаленно вне стен библиотеки:

1. Ресурсы на платформе EBSCOhost: Inspec, MathSciNet, Applied Science & Technology Source (ASTS).
2. Ресурсы издательства Springer Nature (полнотекстовые коллекции книг и журналов, базы данных Springer Nature Protocols and Methods, Springer Materials, Nano Database).
3. Полнотекстовая библиотека ProQuest Dissertations & Theses Global.

Единожды зарегистрировавшись через Wi-Fi или с IP-адреса ГПНТБ СО РАН читали имели возможность работать удаленно со следующими зарубежными удаленными ресурсами:

- журналы издательства American Chemical Society(ACS),
- журналы издательства American Institute of Physics Publishing (AIPP),
- журналы издательства American Physical Society,
- журналы издательства Annual Reviews Science Collection,
- Web of Science Core Collection компании Clarivate Analytics,
- полнотекстовая коллекция журналов и книг на платформе ScienceDirect, - индекс научного цитирования Scopus,
- база данных Reaxys издательства Elsevier,
- журналы издательства Institute of Physics (IOP),
- полнотекстовая библиотека журналов JSTOR,
- журналы издательства Taylor & Francis,
- база данных SPIE Digital Library,
- полнотекстовая коллекция журналов Wiley Journal Database.

Динамика изменения числа полнотекстовых баз данных отечественных удаленных ЭР за последние 5 лет представлена на рисунке 7.

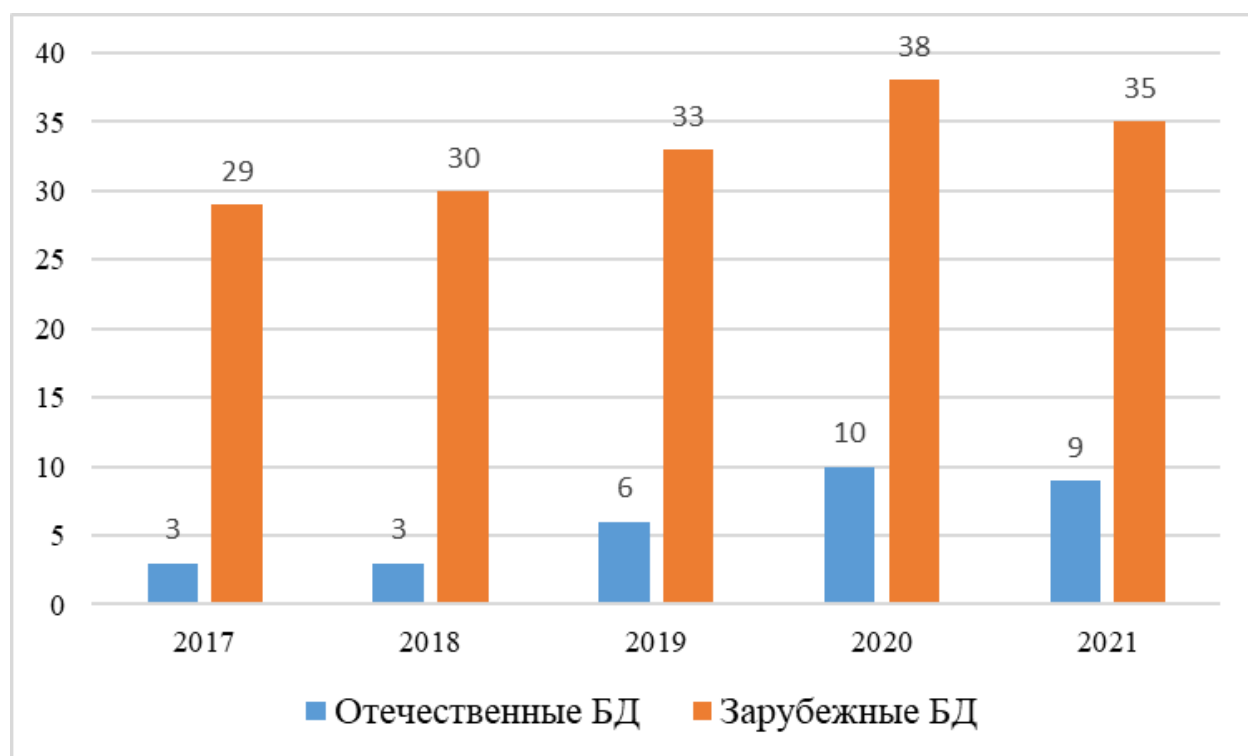


Рисунок 7 – Количество доступных баз данных отечественных и зарубежных удаленных электронных ресурсов в 2017-2021 гг.

В количестве доступных отечественных баз данных уменьшение произошло из-за непродления договора на приобретение ЭБС «IPRbooks». Договор на БД нормативных документов NormaCS действовал до 01.04.2021 г, затем БД использовалась в архивном варианте без обновлений. В зарубежных базах данных также произошло уменьшение количества. В 2021 году ГПНТБ СО РАН не был предоставлен доступ к БД Computers&Applied Sciences (CASC/ASTS EBSCO) и полнотекстовой библиотеке журналов ProQuest Agricultural & Environmental Science Collection. База данных zbMath перешла в формат открытого доступа.

В течение 2021 года была осуществлена организация подключения и сопровождение тестовых доступов к отечественным и зарубежным электронным ресурсам. Всего было организовано 34 тестовых доступа (4 – к отечественным ЭР и 30 – к зарубежным ЭР), по сравнению с 2020 годом их количество снизилось на 26% (46 тестовых доступов: 5 – к отечественным ЭР и 41 – к зарубежным ЭР), в большей степени из-за уменьшения количества предоставляемых тестовых доступов к зарубежным ресурсам от РФФИ. (рисунок 8).

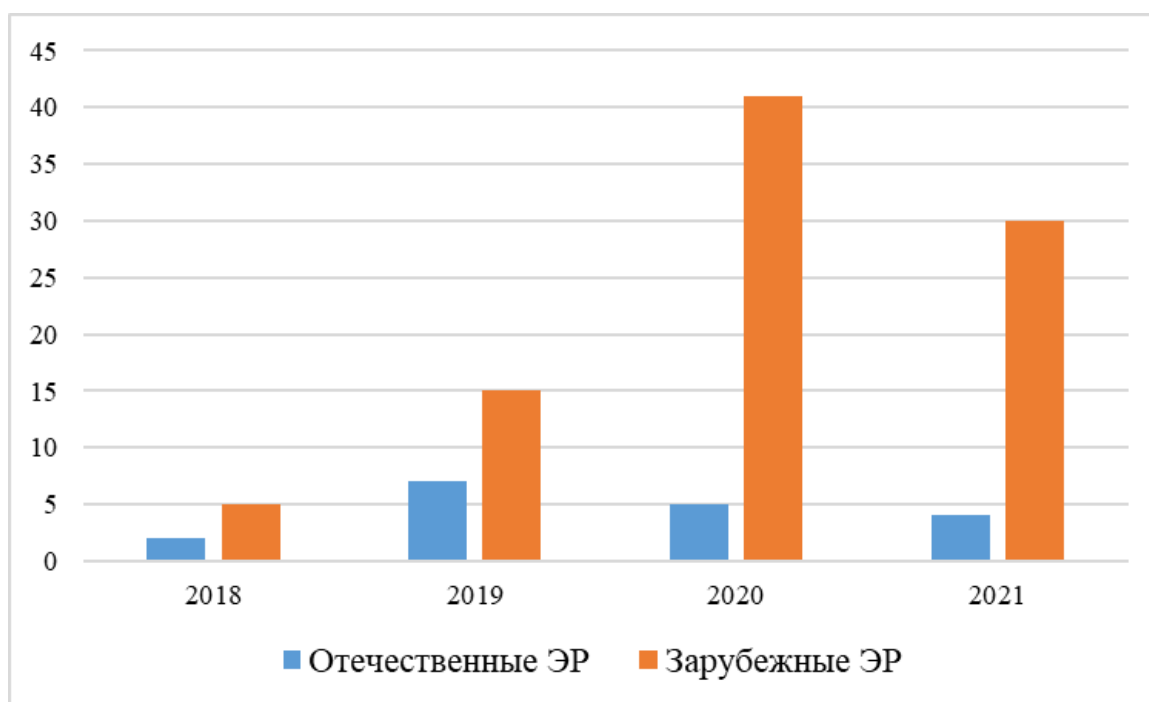


Рисунок 8 – Количество удаленных электронных ресурсов в тестовом доступе (2018-2021 гг.)

Общее количество доступных полнотекстовых документов в удаленных лицензионных базах данных в 2021 г. увеличилось по сравнению с 2020 г. на 0,24% и составило 4 672 921 документ (2 686 095 документов в зарубежных ЭР и 1 975 466 документов в отечественных ЭР) (приложение Д).

2.3 Обеспечение физической сохранности и безопасности библиотечных фондов

В 2021 г. в структурных подразделениях ГПНТБ СО РАН, осуществляющих хранение фондов, проводился комплекс мероприятий, по обеспечению сохранности документов, результаты которого отражены показателями обеспечения физической сохранности и безопасности библиотечных фондов (приложение Е).

В 2021 г. продолжалась работа по рациональному размещению фонда в условиях дефицита площадей: проводилась подготовка мест хранения к приему изданий и размещение поступлений:

- при передаче по истечении срока хранения из подсобных фондов читальных залов в фонд основного хранения;
- приеме новых поступлений;
- размещении изданий на хранение на площадях удаленных хранилищ;
- передвижке и уплотнению фонда ОРФ.

К крупным внеплановым работам по перемещению фонда в 2021 г. относятся:

- перемещение формата «С» в количестве 510 м/п (50 920 экз.) с 4 уровня на 3 уровень книгохранилища, в связи с изъятием сегмента площади основного хранения под санитарную изоляцию;
- прием фонда сериальных изданий в объеме двухгодичного периода хранения 304 м/п (28 131 экз.) из ч/з 8 в фонд основного хранения;
- прием изданий из фонда ККИ (1 013 экз.), в связи с реорганизацией ОПТИ;
- перемещение справочно-библиографического фонда ОСИО в связи с формированием фонда ЕЧЗ, в объеме 20 тыс. ед. хранения.

Всего в ГПНТБ СО РАН в 2021 г. было передислоцировано 24 318 м/п, что на 11 % меньше чем в 2020 г. Выполнено подразделениями в 2021 г. в абсолютных цифрах и в процентах по отношению к 2020 г.: ООЧ 6 956 м/п – 70%, ОСИО 2 881 м/п – 291%, ОПТИ 473 м/п – 73%, ОРКиР 810 м/п – 64%, ОХФ 8 425 м/п – 100%, ОКИР 2 636 м/п – 118%, отделение ГПНТБ СО РАН 646 м/п – 145%, СибНСХБ – филиал ГПНТБ СО РАН 1491 м/п – 41%.

Одним из ведущих направлений в работе с фондом Библиотеки является соблюдение основных процессов его хранения: организация, ведение, редактирование. Всего за год в ГПНТБ СО РАН было проверено 807 948 экз., что практически соответствует уровню 2020 г. (809 122 экз.). В течение отчетного периода плановая проверка библиотечных фондов проводилась во всех подразделениях, осуществляющих их хранение:

- в ОХФ всего проверено 421 260 экз. – редактирование фонда 181 596 экз. или 75% от 2020 г. (243 709 экз.), сверено с топографическим каталогом 114 681

экз., что на 16% выше показателя 2020 г. (99 160 экз.), сверено с электронным каталогом 124 983 экз. – увеличение на 123% от 2020 г. (56 111 экз.);

- ООЧ проведено редактирование фонда – 137 927 экз. или 54% от 2020 г. (257 321 экз.);

- ОСИО⁸ отредактировано 136 886 экз., что составило 157 % от 2020 г. (87 108);

- ОПТИ в отчетный период произошла реорганизация, основная часть фонда была перераспределена на ответственное хранение между подразделениями ГПНТБ СО РАН, осуществляющими хранение фондов, что отразилось на показателях процессов обеспечения сохранности фонда – редактирование составило 5 595 экз. или 16% от 2020 г. (34 349 экз.);

- ОКИР, в связи с активной работой с фондом для его дальнейшего перемещения и уплотнения, значительно вырос показатель редактирования фонда – 50 150 экз. (12 000 экз. в 2020 г.).

- отделении ГПНТБ СО РАН активизировало работу по редактированию фонда – 27 330 экз. (4 709 экз. в 2020 г.);

- СибНСХБ – филиале ГПНТБ СО РАН редактирование составило 28 800 экз. или 68% от 2020 г. (42 389 экз.).

Режим хранения библиотечного фонда ГПНТБ СО РАН обеспечивается поддержанием температурно-влажностного, светового и санитарно-гигиенического режимов.

Ведущим направлением в санитарной защите библиотечного фонда является борьба с пылью. Обеспыливание фондов осуществляется ручным влажным способом, а также сухим, с применением портативного обеспыливателя фондов VIAR.

В научных и специализированных читальных залах обеспыливание в плановом порядке (не реже одного раза в год). В книгохранилищах, обменных и резервных фондах обеспыливание проводится последовательно на основе

⁸ В соответствии с Приказом 08.10.2021 г. № 283 по ГПНТБ СО РАН СБО переименован в ОСИО; в состав ОСИО входят: сектор Единого читального зала (ЕЧЗ) и сектор периодики (СП).

перспективных планов в зависимости от объемов разделов фонда, подлежащих санитарно-гигиенической обработке и в соответствии со штатным обеспечением подразделений. В 2021 г. количество обеспыленных метрополок выросло на 8 % по сравнению с 2020 г. и составило 61 737 м/п.:

- в ОХФ – 19 615 м/п, что на 10% выше показателя 2020 г. (17798 м/п);
- ООЧ – 11 399 м/п, что равно показателям 2020 г. (11 278 м/п);
- ОСИО – 15 649 м/п, что почти вдвое превышает показатели 2020 г. (8 325);
- ОПТИ – 1 164 м/п или 42% от 2020 г. (2 745 м/п);
- ОРКиР – 1 384 м/п или 32% (4 320 м/п);
- ОКИР – 2 171 м/п или 50% (3 960 м/п в 2020 г.);
- отделении ГПНТБ СО РАН – 7 985 м/п, что в два раза превышает показатель 2020 г. (3 156 м/п);
- СибНСХБ – филиале ГПНТБ СО РАН – 1 870 м/п или 51% от 2020 г. (3 666 м/п).

Динамика показателей, отражающих работу с фондом, приведена на рисунке 9.

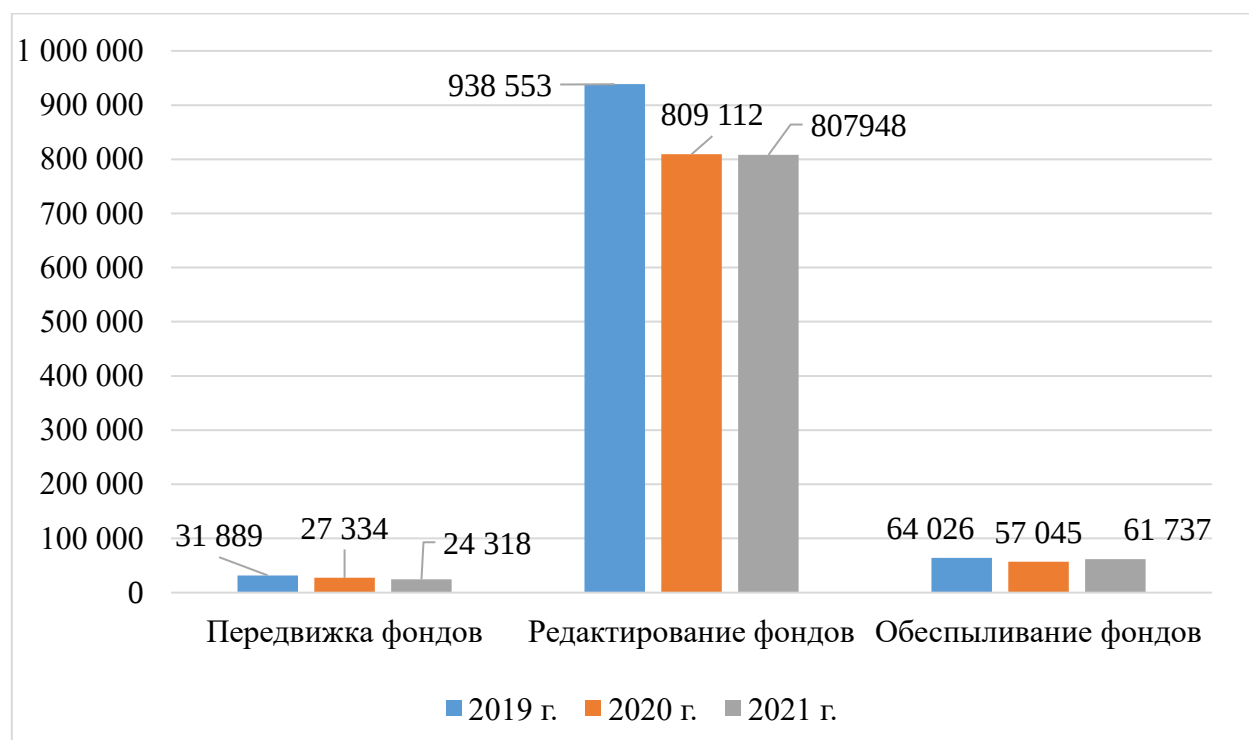


Рисунок 9 – Показатели работы с фондом ГПНТБ СО РАН (2019-2021 гг.)

В подразделениях, осуществляющих хранение фондов, ежедневно ведется учет и фиксация замеров температуры и относительной влажности, центром консервации и реставрации документов регулярно проводится микологическое и энтомологическое обследование сегментов библиотечного фонда, осуществляются профилактические осмотры ценных и редких изданий, систематическая гигиеническая их очистка, своевременная консервация и реставрация.

В 2021 г. в ОРКиР проведен вторичный просмотр 163 единиц хранения из коллекции академика М. Н. Тихомирова на предмет роста мицелиев грибов. Для обнаружения спор грибов использовался ультрафиолетовый флуоресцентный анализ, результаты внесены в учетную документацию.

В целях эффективного планирования мероприятий по обеспечению сохранности фонда отделом хранения фондов и отделом редких книг и рукописей проводилась выборочная оценка состояния документов путем сплошного просмотра фонда с целью выявления поврежденных, требующих обработки и реставрации изданий, по итогу которой были оформлены паспорта сохранности.

За отчетный период в ОРКиР проведено обследование физической сохранности фонда, составлены паспорта физического состояния на печатные книги из собрания западноевропейских книг XV- начала XIX в. – 415 ед. хр.

В ОХФ продолжалась работа по оценке состояния документов путем сплошного просмотра фонда с целью выявления поврежденных, требующих обработки и реставрации изданий. В 2021 г. просмотрено 28 770 экз., оформлено 360 паспортов сохранности.

В процессе выполнения работ по обслуживанию читателей и плановых работ по проверке фонда, производился отбор документов для изготовления переплета, с учетом их ценности и физического состояния. Выполнение работ по переплету документов показано на рисунке 10.

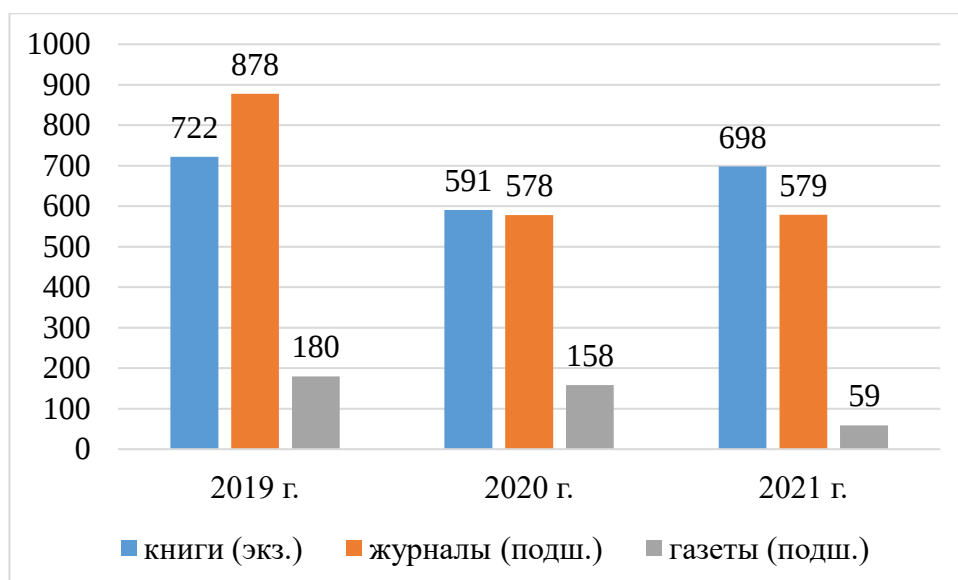


Рисунок 10 – Переplet документов в ГПНТБ СО РАН (2019-2021 гг.)

Фонд оцифрованных изданий является составной частью основного фонда ГПНТБ СО РАН и выполняет функции:

- обеспечения сохранности оригиналов документов,
- создания страхового фонда;
- более полного удовлетворения информационных потребностей читателей, сокращения количества отказов на издания повышенного спроса.

Отбор изданий для оцифровки из подсобных фондов и фонда основного хранения осуществлялся в соответствии со следующими критериями: ветхое физическое состояние, уникальность, достаточно высокий потребительский спрос (не менее 5 раз за последние 10 лет), ценные издания до 1945 г., на которые не распространяется действие авторского права.

В 2021 г. была продолжена работа по расширению фонда электронных копий изданий ГПНТБ СО РАН: ОКМТ оцифровано 188 экз. или 46% (410 экз. в 2020 г.), переданных из ОХФ (176 экз.) и ОСИО (12 газет). Всего ОКМТ в 2021 г. оцифровано 91 488 страниц документов (в 2020 г. – 147 323 стр.) или 62%, из них: ОХФ – 91 364 стр., ОСИО – 59 стр., для других подразделений библиотеки – 65 страниц.

ОРКиР пополнил цифровую библиотеку «Книжные памятники Сибири» (источников – 9 единиц, страниц – 5289), в ее коллекции сейчас насчитывается 1486 единиц уникальных рукописей и книг.

Коллекция оцифрованных изданий носит распределенный характер: часть изданий представлены в полнотекстовых БД, генерируемых ГПНТБ СО РАН (приложение Б), часть расположены на сайте ГПНТБ СО РАН (издания из фонда ОРКиР).

В ОРКиР ведется целенаправленная работа по сбору данных о книжных памятниках в хранилищах Сибири, суммарные данные по цифровой библиотеке «Книжные памятники Сибири» по состоянию на декабрь 2020 г. приведены в приложении Ж.

В ОХФ работа по оцифровке авторефератов диссертаций не проводилась по причине замены программного обеспечения (проводилась закупка лицензионной программы).

Обеспечение безопасности библиотечного фонда ГПНТБ СО РАН включает защиту документов от краж и хищений, пожаров, актов вандализма, террористических актов, стихийных бедствий и аварийных ситуаций в системе водоснабжения и канализации.

Помещения основного книгохранилища оборудованы пожарной сигнализацией, системой громкого речевого оповещения о пожаре и руководства эвакуацией, водно-дисперсной системой пожаротушения, огнетушителями, читальные залы – автоматическими тепловыми извещателями и огнетушителями. Фонд ОРКиР оборудован пожарной сигнализацией, извещателями и системой порошкового пожаротушения.

За отчетный период произведена замена 9 эвакуационных (входных / выходных дверей) дверей в помещениях книгохранилища с противопожарной защитой УП001, пределом стойкости Е1 60, установлены фотолюминесцентные указатели этажей книгохранилища и указатели эвакуационных выходов.

В основном здании ГПНТБ СО РАН, отделении ГПНТБ СО РАН и СибНСХБ – филиале ГПНТБ СО РАН выполнен комплекс мероприятий по

поддерживанию средств и систем водоснабжения, используемых при тушении пожаров: гидрантов, пожарных кранов, пожарных рукавов.

На основании приказа №168 от 30 июня 2021 г. «О проведении внеочередной проверки библиотечного фонда СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН» выездной комиссией были проведены: осмотр физического состояния изданий, мест их хранения; обследование инвентарных книг группового учета библиотечного фонда СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН. По итогам обследования был составлен акт, разработан порядок действий по устранению выявленных нарушений.

3 Итоги работы по выполнению государственного задания

Выполнение государственного задания по формированию, учету, изучению, обеспечению физического сохранения и безопасности фондов, включая оцифровку фондов за 2021 г, охватывает данные цикла последовательных процессов и операций по моделированию, комплектованию, учету, технической обработке, размещению фонда, обеспечению условий сохранности документов, оцифровке, а также исключении изданий из фонда. Плановый показатель 10 063 584 единиц хранения незначительно превышен (на 0,12%) и составляет 10 075 724 документов.

Общее количество доступных удаленных лицензионных электронных ресурсов в 2021 г. составило 44 единицы, что на 8% меньше показателя 2020 г. Число полнотекстовых документов в удаленных лицензионных электронных ресурсах на 01.01.2021 осталось на уровне 2020 г. (2021 г. – 4 672 921 документ, 2020 г. – 4 661 561 документ).

По сравнению с 2020 г. в 2021 г. произошел рост показателя «Обеспыливание фонда» – 108 %; снижение показателей работы с фондом: «Передвижка фонда» – 89% и «Паспортизация изданий» – 90%. Показатель «Редактирование фонда» соответствует уровню 2020 г. (99,7 %). Показатель «Переплет документов» относительно уровня 2020 г. – 116 % (книги), 100 % (журналы), 37 % (газеты).

В 2021 г. произошло значительное снижение показателя «Оцифровка фонда»: 2020 г. – 872 экз., 2021 г. – 197 экз. (23 % от уровня 2020 г.) по причине временного прекращения работ по оцифровке авторефератов диссертаций, в связи с заменой программного обеспечения.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Сведения о движении фондов ГПНТБ СО РАН

№	Состав библиотечных фондов	Состоит на 01.01.2021 г.	Поступило в 2021 г.	Выбыло в 2021 г.	Состоит на 01.01.2022 г.
1	Книги, брошюры	3 532 232	76 519	7 441	3 601 310
	– в т.ч. на электронных носителях	30 208	4 970	-	35 178
	– в т.ч. иностранные издания	407 041	1 678	5 613	403 106
2	Периодические издания	2 676 134	40 232	28 228	2 688 138
	в т.ч. на электронных носителях	8 068	87	-	8 155
	– в т.ч. иностранные издания	1 326 171	681	24 327	1 302 525
3	Спецвиды литературы (отчеты, стандарты, каталоги, переводы, описания изобретений, карты, микрофильмы и др.)	3 011 697	168	130 000	2 881 865
	– в т.ч. на электронных носителях	8 694	87	-	8 781
	– в т.ч. на микроформах	-	-	-	-
	– в т.ч. иностранные издания	-	-	-	-
4	Газеты (годовой комплект)	3 637	155	12	3 780
	Всего (пп. 1 – 5)	9 223 700	117 074	165 681	9 174 093
	– в т.ч. иностранные издания	1 732 267	2 359	29 940	1 704 686
5	Резервный фонд	234 354	26 583	-	260 937
	– в т.ч. на электронных носителях	29 778	102	-	29 880
6	СибНСХБ (с 01.01.2017)	639 694	-	-	639 694
	– в т.ч. книги, брошюры	439 298	-	-	439 298
	– в т.ч. периодика	162 565	-	-	162 565
	– в т.ч. на электронных носителях	89	-	-	89
	– в т.ч. на микроформах	920	-	-	920
	Итого (пп. 1– 6)	10 097 748	143 657	165 681	10 075 724

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Объем БЗ в полнотекстовых БД собственной генерации в веб-ИРБИС

Наименование БД	Объем на конец отчетного года		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Елепов Борис Степанович (публикации 1969г.-)	214	214	214
Аналитические обзоры по экологии	107	108	214
Издания ГПНТБ СО РАН	89	89	89
Каталоги библиотек русской армии (вторая половина XIX в. - 1917 г.)	239	239	239
Книжные памятники	752	1 477	1486
Научные мероприятия РАН	5 148	5 385	6302
Организационно-технологическая документация ГПНТБ СО РАН	434	443	447
Электронные книги в ГПНТБ СО РАН	2 484	2 705	4 595
Учебные пособия по библиотечно-информационной деятельности	45	45	45
Неподцензурная периодика Сибири (1920-1990 гг.)	115	115	115
Архив изданий на электронных носителях (локальный доступ)	577	577	577
Коллекция оцифрованных авторефератов	6 896	7 058	7 196
Всего	17 101	18 455	21 519

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Отечественные полнотекстовые электронные сетевые ресурсы, доступные в 2021 г.

1. ЭБС Издательства «Лань»
2. ООО «Директ-Медиа» ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
3. ООО «ИВИС» (East View)
4. ООО «ИД «Гребенников» ЭБ «GrebennikOn
5. ФГБУ «ФИПС» (доступ на 100 запросов к базам данных)
6. Виртуальный читальный зал диссертаций РГБ

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Зарубежные электронные удаленные ресурсы, доступные в рамках национальной и централизованной подписки 2021 г. в ГПНТБ СО РАН

- База данных Nano Database;
- База данных Springer Materials;
- База данных Springer Nature Protocols and Methods;
- Полнотекстовая коллекция журналов Springer Nature;
- Полнотекстовая коллекция книг eBooks Collections;
- Springer Journals;
- Springer Journals Archive (архив выпусков 1946-1996 годов).
- База данных Applied Science & Technology Source (ASTS) – полнотекстовая БД на платформе EBSCOhost;
- INSPEC – реферативная база данных на платформе EBSCOhost;
- MathSciNET – реферативно-библиографическая база данных на платформе EBSCOhost;
- База данных SciFindern компании Chemical Abstracts Service (CAS);
- Web of Science Core Collection - реферативная база научных статей;
- База данных CSD-Enterprise - электронный ресурс Кембриджского центра структурных данных (The Cambridge Crystallographic Data Centre / CCDC);
- JSTOR - полнотекстовая база данных рецензируемых научных журналов и книг (JSTOR DATABASE – Arts & Sciences I, VII, IX, X, XII);
- Полнотекстовая база данных Optics InfoBase издательства Optical Society of America (OSA);

- ProQuest Dissertations and Theses Global Full Text - крупнейшая международная пополняемая коллекция диссертационных и дипломных работ;
- Questel – база данных патентного поиска Orbit Premium edition;
- Reaxys (БД Reaxys Medicinal Chemistry) - издательства Elsevier;
- Scopus – реферативная и аналитическая база данных.
- журналы издательства American Chemical Society (ACS) – Web Editions;
- журналы издательства American Institute of Physics Publishing (AIPP);
- журналы издательства American Physical Society Journals (APS) – полнотекстовая коллекция журналов;
- журналы издательства Annual Reviews – полнотекстовая коллекция журналов Annual Reviews Science Collection;
- журналы издательства Cambridge University Press (CUP) – полнотекстовая коллекция журналов Cambridge Journals Full Collection;
- журналы издательства Elsevier – полнотекстовая коллекция журналов Freedom Collection на платформе ScienceDirect;
- журналы издательства Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) – полнотекстовая библиотека IEEE Xplore Digital Library;
- журналы издательства Institute of Physics (IOP) Publishing – полнотекстовая коллекция журналов IOP Science Database;
- журналы издательства Oxford University Press (OUP) – полнотекстовая коллекция журналов Full Oxford Journals Collection.

ПРИЛОЖЕНИЕ Д
Количество полнотекстовых документов в удаленных
лицензионных электронных ресурсах, доступных в ГПНТБ СО
РАН в 2021 г.

Зарубежные ЭР		
1	American Chemical Society / ASC Web Editions	26
2	American Institute of Physics Publishing (AIPP)	18
3	American Physical Society Journals (APS)	17
4	Annual Reviews	67
5	Applied Science & Technology Source	480
6	Cambridge University Press	419
8	Elsevier ScienceDirect Freedom Collection (журналы)	2 500
9	IEEE/IEL	195
11	Institute of Physics Journals (IOP)	79
12	JSTOR	541
14	OSA Publishing	24
15	Oxford University Press Journals	357
16	ProQuest Dissertations and Theses Global	2 500 000
19	Royal Society of Chemistry / RSC DATABASE	46
20	SAGE Publications Journals	1 116
21	Science (AAAS)+архив 1880-2021 гг.	1
24	SPIE Digital Library	12
25	Springer Books	124 540
26-27	Springer Journals + архив 1946-1996 гг.	3 498
29	Springer Nature Protocols and Methods	65 867
31	Nature Journals	85
32	Taylor & Francis Group Journals	2 022
33	Thieme Journals/Thieme Chemistry Package	5
35	Wiley Journals	1 474
Всего:		2 703 389
Отечественные ЭР		
1	ЭБД РГБ	981 608
2	ЭБ Grebennikon	309
3	EAST VIEW	289
4	ЭБС РУКОНТ	43
5	eLIBRARY.RU (архив 2011-2013, 2018 гг.)	269
6	ЭБС ЛАНЬ	44 450
7	ЭБС УБО	124 026
8	НЭБ	618 538
9	НормаCS (с апреля только архив)	200 000
Всего:		1 969 532

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

Основные статистические показатели, отражающие объем выполненной работы по обеспечению физической сохранности и безопасности библиотечных фондов

№№ пп.	Наименование показателей	Ед. учета	Выполнено в 2019 г.	Выполнено в 2020 г.	Выполнено в 2021 г.
1	Рациональное размещение фондов	метрополка	31 889	27 334	24 318
2	Редактирование фондов	экземпляр	938 553	809 122	807 948
3	Обеспыливание фондов	метрополка	64 026	57 045	61 737
4	Паспортизация изданий	экземпляр	598	858	775
5	Реставрация изданий (переплет)				
	- книги	экземпляр	722	591	686
	- журналы	подшивка	878	578	579
	- газеты	подшивка	180	158	59
6	Оцифровка изданий	экземпляр	946	872	197

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Состав по собраниям, коллекциям, месту хранения	Оцифровано источников		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Рукописи и книги кириллической традиции, среди них:	893	908	917
Собрание М.Н. Тихомирова (ГПНТБ СО РАН) – Арабские и турецкие рукописи – 7 – Дневники О. И. Орловой-Давыдовой – 6 – Летопись Общины. Дневник Попечительницы – 3 – Летопись Общины. Добрыниха – 5	419	424	432
Территориальные коллекции ГПНТБ СО РАН – Алтайское собрание – 42 – Кемеровское собрание – 53 – Красноярское собрание – 61 – Дальневосточное собрание – 1 – Томское собрание – 4 – Забайкальское собрание – 117 – Текущие поступления – 150 – Тува – 2	420	430	430
Книги общинных и частных старообрядческих собраний Сибири и Дальнего Востока – Красноярский край – 14 – Алтайский край – 6 – Кемеровская обл. – 1 – Тюменская обл. – 4	24	24	25
Сибирские хранилища (за пределами Новосибирска) – Тобольск – 23 – Улан-Удэ – 1 – Тува – 4 – Хабаровск – 2	30	30	30
Медицинские сочинения Центра восточных рукописей и ксилографов ИМБТ СО РАН	64	64	64
Книжные памятники XIX в. (ГПНТБ СО РАН) Книги и периодические издания пушкинской эпохи Прижизненные издания А.С. Пушкина Прижизненные издания Ф.М. Достоевского	487	487	487
Источники для старообрядцев	18	18	18