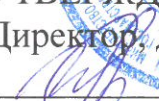


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ГПНТБ СО РАН)



УТВЕРЖДАЮ
Директор, д-р ист. наук
 И. В. Лизунова
« 26 » января 2024 г.

ОТЧЕТ
О ВЫПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ
ПО ФОРМИРОВАНИЮ, УЧЕТУ, ИЗУЧЕНИЮ, ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ФИЗИЧЕСКОГО СОХРАНЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ФОНДОВ,
ВКЛЮЧАЯ ОЦИФРОВКУ ФОНДОВ
за 2023 г.

Новосибирск, 2024 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ответственный

за отчет

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

подпись, дата

Н. В. Махотина
(Весь отчет)

Отв. исполнители

Зав. отделом

подпись, дата

Т. Н. Ершова
(Раздел 2.1., 2.2.)

Зав. отделом

подпись, дата

Т. В. Бахтеева
(Подраздел 2.3.)

Зав. отделом

подпись, дата

М. Ю. Дунин-Барковская
(Раздел 1-3)

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
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	
2 Пояснительная записка по выполнению показателей работы по государственному заданию	10
2.1 Формирование библиотечного фонда на физических (материальных) носителях	10
2.2 Формирование фонда электронных (сетевых) ресурсов	16
2.3 Обеспечение физической сохранности и безопасности библиотечных фондов	19
2.3.1. Редактирование фонда	20
2.3.2. Рациональное размещение фонда	21
2.3.3. Паспортизация и реставрация фонда	23
2.3.4. Оцифровка фонда	24
2.3.5. Обеспечение санитарно-гигиенического режима хранения и пожарной безопасности	25
3 Итоги работы по выполнению государственного задания	27
ПРИЛОЖЕНИЕ А	29
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	30
ПРИЛОЖЕНИЕ В	31
ПРИЛОЖЕНИЕ Г	32
ПРИЛОЖЕНИЕ Д	35
ПРИЛОЖЕНИЕ Е	37
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж	38

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 библиотечно-информационная 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

РЦНИ – Российский центр научной информации

СБФ – справочно-библиографический фонд;

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

СКД – сектор консервации документов

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 2021 г.	Выполнено в 2022 г.	Выполнено в 2023 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	143 657	174 971	135 108
2.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	70	64	92
3.	Печатных изданий и неопубликованных документов	экземпляр	138 554	170 710	131 474
4.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	70	64	92
5.	- из них книг	экземпляр	96 068	110 299	85 173
6.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	24	35	67
7.	Электронных документов на съемных носителях	экземпляр	5 103	4261	3 634
8.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	0	0	0
9.	Документов на микроформах	экземпляр	0	0	0
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

13.	Документов в специальных форматах для слепых и слабовидящих (из п. 2.1.1.)	экземпляр	0		0
14.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	0		0
15.	Документов на языках народов России (из общего объема из п. 2.1.1.)	экземпляр	116	496	684
16.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	0	0	0
17.	Документов на иностранных языках (из общего объема из п. 2.1.1.)	экземпляр	2 359	2268	747
18.	-в т.ч. вновь приобретенные документы	экземпляр	0	0	0
Выбытие документов за отчетный год					
19.	Выбыло документов за отчетный год, всего (сумма пп. 2.2.1.1.-2.2.1.4.):	экземпляр	165 681	752	358
20.	Печатных изданий и неопубликованных документов	экземпляр	165 681	752	358
21.	- из них книг	экземпляр	8 441	592	342
22.	Электронных документов на съемных носителях	экземпляр	0	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
27.	Документов на иностранных языках (из общего объема из п. 2.2.1.)	экземпляр	29 940	0	0
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	10 075 724	10 249 943	10 384 693
29.	Печатных изданий и неопубликованных документов	экземпляр	9 977 683	10 147 641	10 278 757
30.	- из них книг	экземпляр	3 609 848	3 719 559	3 804 386
31.	Электронных документов на съемных носителях	экземпляр	51 624	55 885	59 519
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
35.	Документов на языках народов России (из общего объема из п. 2.3.1.)	экземпляр	1 447	1 943	2 627
36.	Документов на иностранных языках (из общего объема из п. 2.3.1.)	экземпляр	1 704 686	1 706 954	1 707 701
Электронные (сетевые) ресурсы					
Создано, приобретено за отчетный год					
37.	Общее число сетевых локальных документов в электронной (цифровой) библиотеке	документ	3 068	2 585	1 649
38.	- из них число документов в открытом доступе	документ	2 665	2 585	1 649
Объем на конец отчетного года					
39.	Общее число сетевых локальных документов в электронной (цифровой) библиотеке	документ	21 523	24 108	24 537
40.	- из них число документов в открытом доступе	документ	21 523	24 108	24 537
Инсталлированные документы					

41.	Число инсталлированных баз данных	база данных	0	0	0
Сетевые удаленные лицензионные документы					
42.	Число удаленных лицензионных баз данных	база данных	44	54	51
43.	Число полнотекстовых документов в удаленных лицензионных базах данных	документ	4 672 921	2 409 186	2 558 908

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 РГБ 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 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 1992 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 2023 году, включены следующие виды отечественных и иностранных изданий: книги, авторефераты диссертаций, продолжающиеся издания, СВТЛ, журналы, газеты, рукописи (рисунок 1).

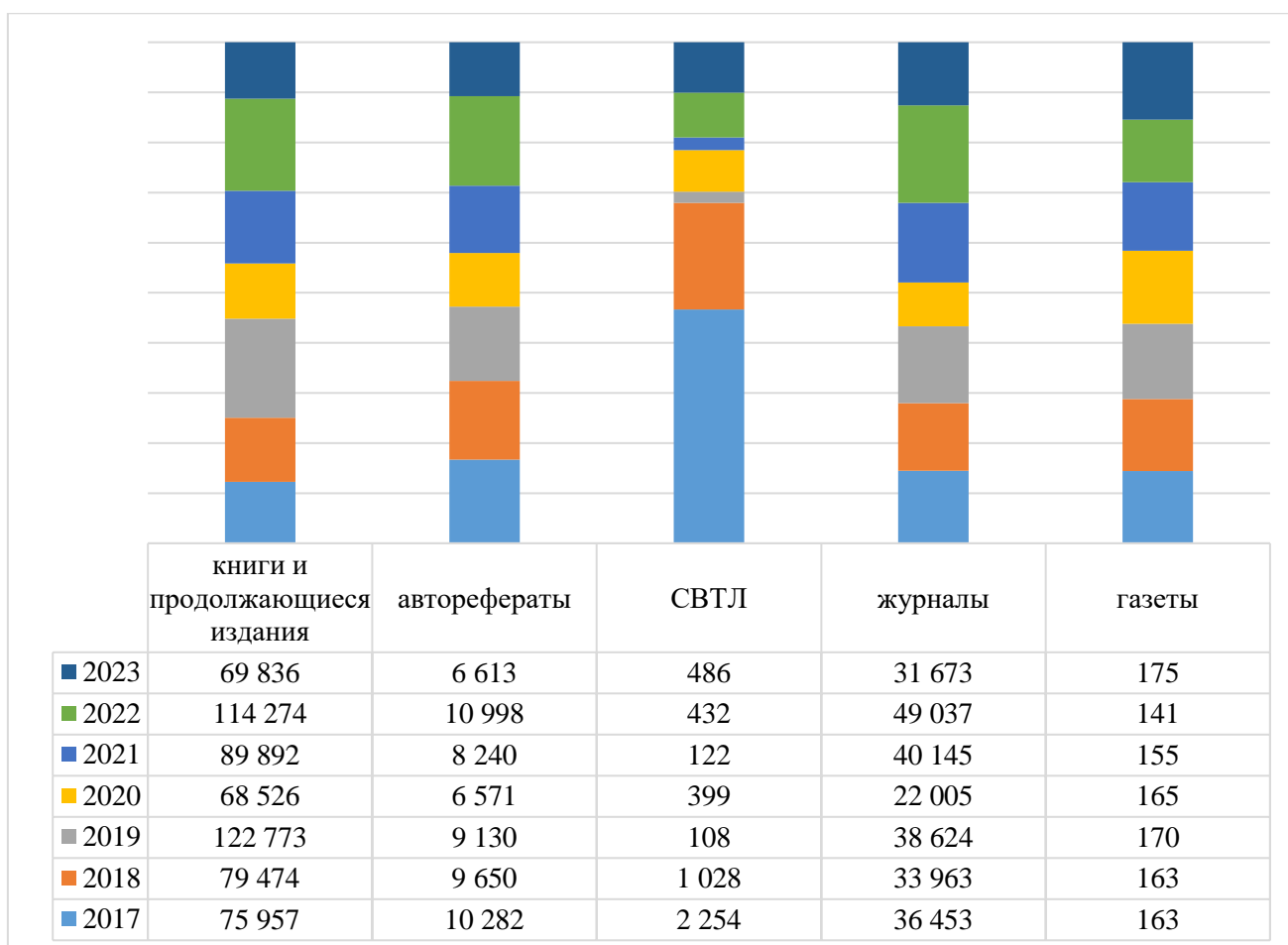


Рисунок 1 – Поступление печатных изданий и неопубликованных документов (2017-2023 гг.)

В число электронных изданий на съемных носителях, поступивших в фонд ГПНТБ СО РАН в 2023 г., включены следующие виды отечественных и иностранных изданий:

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

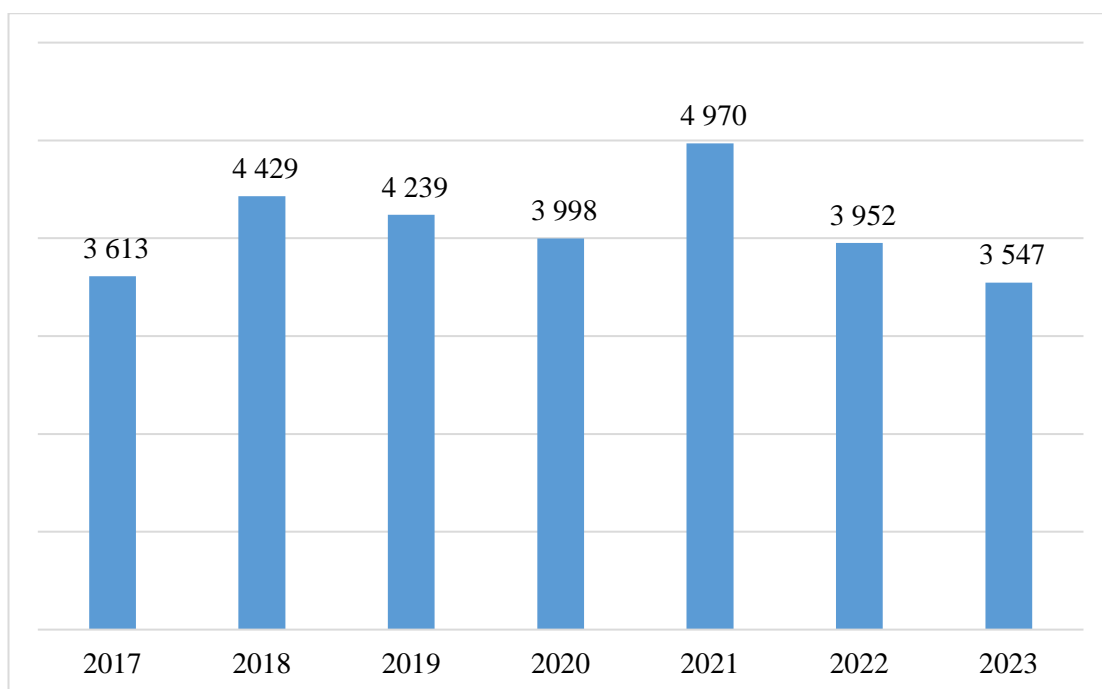


Рисунок 2 – Поступление книг и продолжающихся изданий на съемных электронных носителях (2017-2023 гг.)

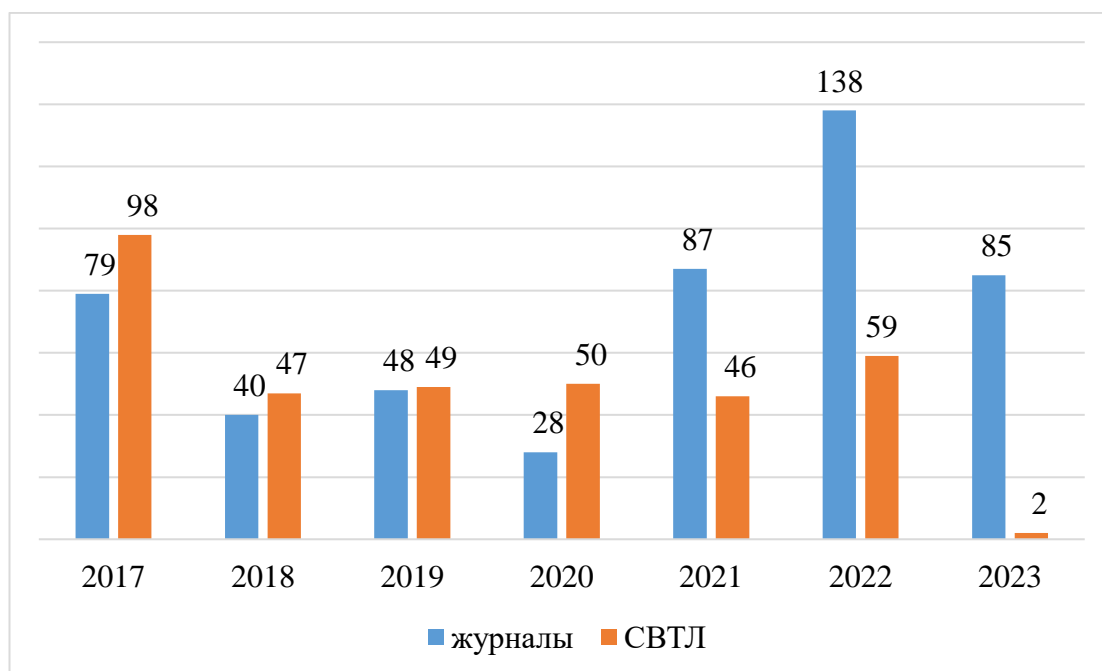


Рисунок 3 – Поступление журналов и СВТЛ на съемных электронных носителях (2017-2023 гг.)

Показатель «Поступление документов за отчетный год» включает сведения о поступлениях в основной фонд¹ ГПНТБ СО РАН, включая резервный фонд обязательного экземпляра (РФ ОЭ) (рисунок 4).

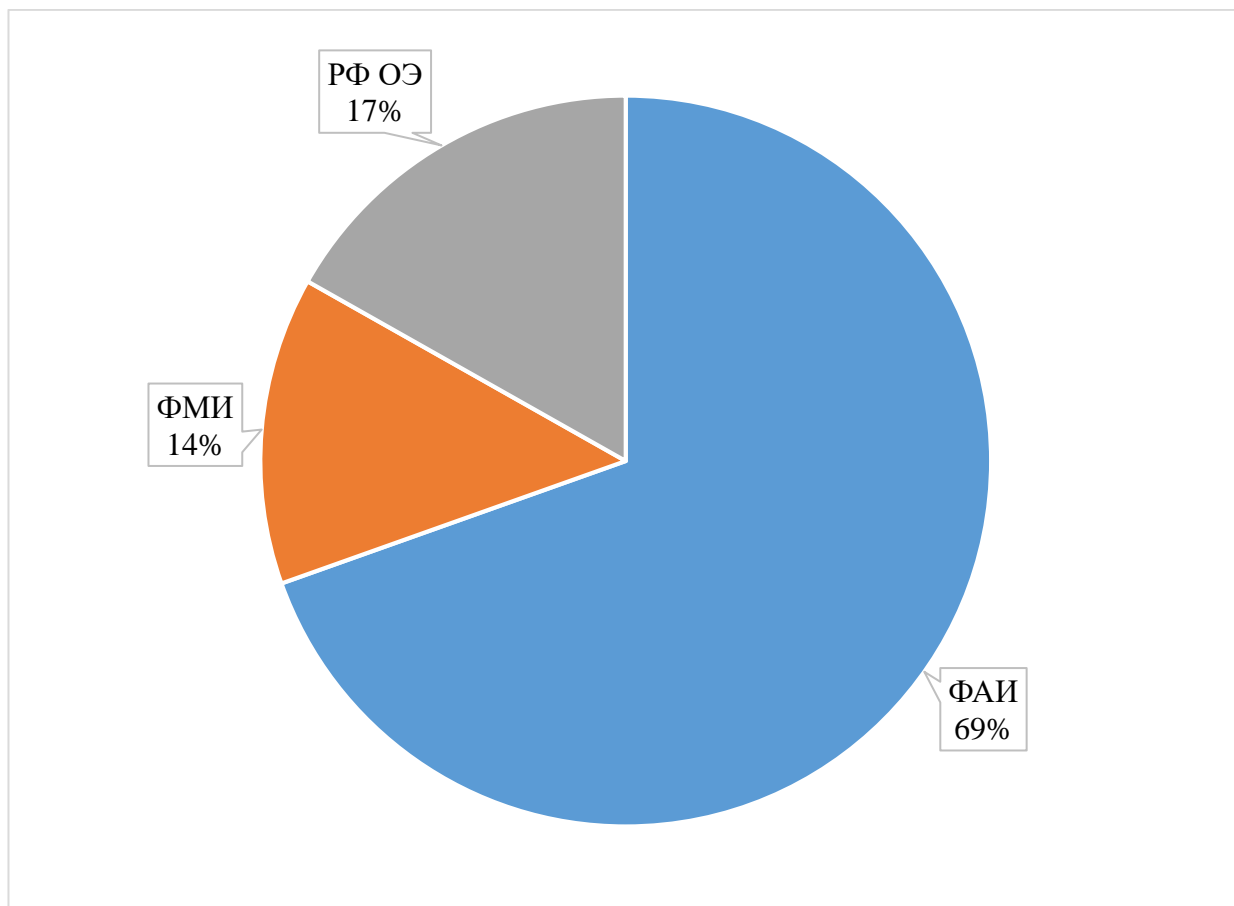


Рисунок 4 – Распределение новых поступлений в основной и резервный фонды ГПНТБ СО РАН в 2023 г.

В 2023 г. число поступивших документов уменьшилось на 22,8% по сравнению с 2022 г. Снижение показателя обусловлено существенным снижением количества единиц обязательных экземпляров книжной печатной продукции, включаемых в лист ЛГР от РГБ², что, в свою очередь, привело к количественному снижению потока регистрируемых в БД УСНЕТ поступлений обязательного экземпляра книжных печатных документов. Количество поступивших из РГБ обязательных экземпляров авторефератов диссертаций снизилось по сравнению с 2022 г. на 40%, количество поступивших

¹ Основной фонд ГПНТБ СО РАН включает фонд активного использования (ФАИ) и фонд малоиспользуемых изданий (ФМИ)

² В среднем уменьшение на 12-13 единиц в Листе ЛГР по сравнению с предыдущими периодами

из РГБ обязательных экземпляров печатных журналов снизилось по сравнению с 2022 г. на 35%, количество поступивших из НТЦ «Информрегистр» электронных изданий на съемных носителях снизилось по сравнению с 2022 г. на 15%. Пролжается тенденция снижения поступления изданий на иностранных языках (на 67% меньше по сравнению с 2022 г.). Все перечисленные факторы обусловили снижение показателя «Поступление документов за отчетный год» за 2023 г.

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 2023 г. являлись:

- излишне дублетные экземпляры – 339 экз., что составляет 94,7% от общего количества исключенных изданий;
- истечение срока хранения – 16 экз., что составляет 4,5 % от общего количества исключенных изданий;
- утеря изданий при обслуживании читателей – 3 экз., что составляет 0,8% от общего количества исключенных изданий.

Распределение документов, исключенных из основного фонда, по видам изданий представлено на рисунке 5.

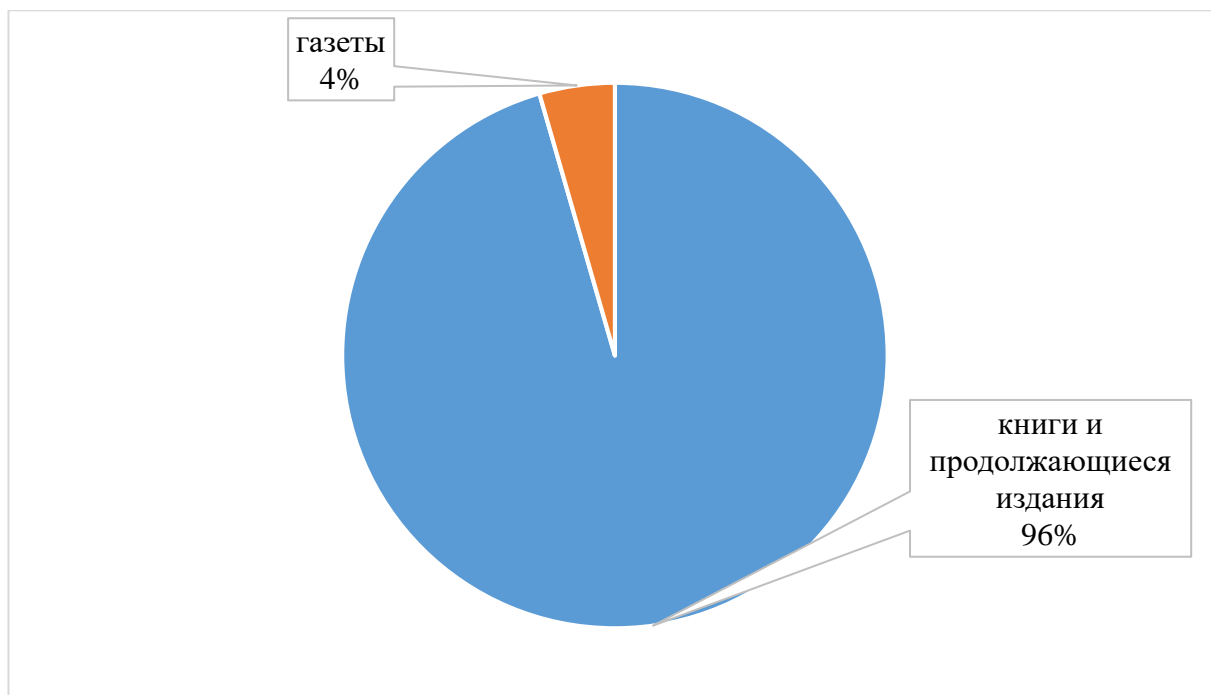


Рисунок 5 – Виды печатных изданий и неопубликованных изданий, исключенных из основного фонда в 2023 г. (в экз.³)

Показатель «Выбытие документов за отчетный год» уменьшился по сравнению с 2022 г. на 52,4%. Основными причинами снижения показателя в 2023 г. стали: уменьшение количества оставшихся в основном фонде и подготовка к переходу на автоматизированные процессы документационного оформления исключения документов из основного фонда ГПНТБ СО РАН.

Совокупный фонд ГПНТБ СО РАН на 01.01.2024 г. включает документы на материальных носителях, хранящиеся в основном фонде ГПНТБ СО РАН, резервном фонде обязательного экземпляра и фонде СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН⁴ и составляет 10 384 693 документа (рисунок 6).

³ Количество исключенных газет представлено годовыми комплектами

⁴ Издания, поступившие до 2017 г. и состоящие на балансе СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН

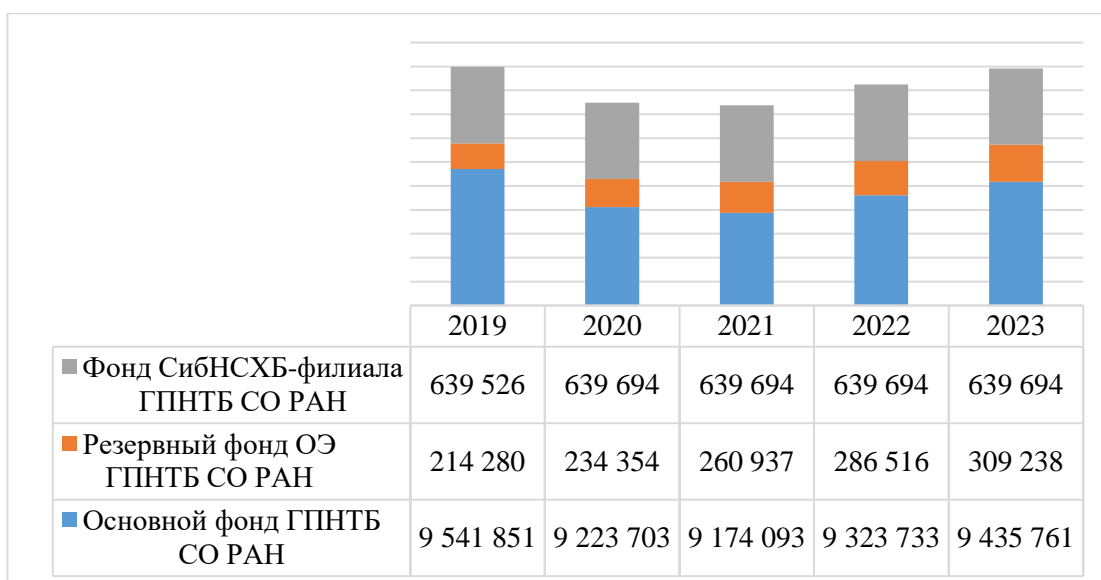


Рисунок 6 – Состав совокупного фонда ГПНТБ СО РАН (2019-2023 гг.)

Увеличение объема совокупного фонда ГПНТБ СО РАН в 2023 г. составило 1% по сравнению с предыдущим годом. Увеличение показателя обусловлено тем, что в 2022 г. из фонда ГПНТБ СО РАН практически не было исключения документов. 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 01.01.2024 г. в ЭБ размещено 24 537 документов, в 2023 г. в ЭБ было включено 1 649 документов. Все документы в ЭБ доступны через интернет и находятся в открытом доступе.

В отчетном году пользователям ГПНТБ СО РАН предоставлялся доступ к пяти отечественным электронным сетевым ресурсам (приложение В) и к Виртуальному читальному залу диссертаций РГБ.

В 2023 г. получен безвозмездный временный доступ к лицензируемым материалам (базам данных научных электронных ресурсов), размещенным на удаленных технических средствах по сублицензионным договорам через Российский центр научной информации (РЦНИ). В рамках национальной и централизованной подписки получен доступ к 42-м электронным научным ресурсам: из них 37 зарубежных ЭР (к БД EBSCO доступ осуществлялся только в первом квартале) и 5 отечественных ЭР (приложение Г).

Компания EBSCO предоставляла читателям ГПНТБ СО РАН возможность работы с ресурсами на платформе EBSCOhost: MathSciNet, eBook Engineering Core Collection, eBook Academic Collection, eBook Clinical Collection, Medline Complete, Academic Search Premier, Applied Science & Technology Source (ASTS), Academic Search Ultimate удаленно вне стен библиотеки с авторизацией по логину и паролю с 01.01 по 31.03.2023 г.

Единовременно зарегистрировавшись через Wi-Fi или с IP-адреса ГПНТБ СО РАН читали имели возможность работать удаленно со следующими зарубежными удаленными ресурсами: издательство American Chemical Society (ACS), издательство American Institute of Physics Publishing (AIPP), издательство American Physical Society, издательство JSTOR, издательство Institute of Electrical and Electronics Engineers, издательство SAGE Publications, издательство John Wiley & Sons, Inc.

Динамика изменения количества доступных полнотекстовых баз данных отечественных и зарубежных удаленных ЭР за последние 7 лет представлена на рисунке 7.

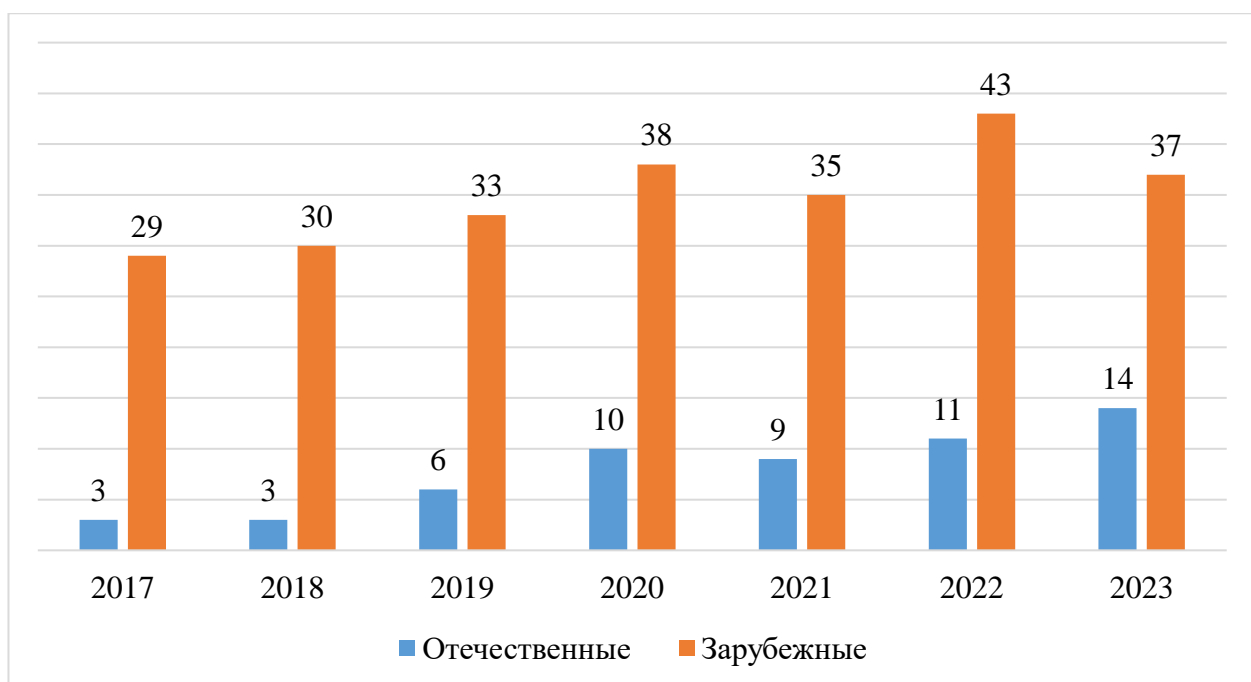


Рисунок 7 – Количество доступных баз данных отечественных и зарубежных удаленных электронных ресурсов в 2017-2023 гг.

Общее количество доступных отечественных ЭР увеличилось за счет двух ресурсов, полученных в рамках национальной подписки: доступ к Полнотекстовой коллекции журналов Российской академии наук и журналу «Квантовая электроника» / ФИАН, и одного приобретенного доступа к реферативной научно-технической информации из базы данных ВИНТИ РАН. В зарубежных базах данных произошло уменьшение количества доступных ресурсов. В 2023 г. с российского рынка научной информации по геополитическим причинам ушли следующие зарубежные ресурсы:

- издательство Elsevier закрыло доступ к БД ScienceDirect и Scopus;
- компания EBSCO Information Services GmbH с 01.04.2023 закрыла доступ к четырем БД.

В течение 2023 г. была осуществлена организация подключения и сопровождение тестовых доступов к отечественным и зарубежным электронным ресурсам. Всего было организовано 11 тестовых доступов (2 – к отечественным ЭР и 9 – к зарубежным ЭР), по сравнению с 2022 г. их количество увеличилось на 10% (10 тестовых доступов: 2 – к отечественным ЭР

и 9 – к зарубежным ЭР). Повышение произошло из-за увеличения количества предоставляемых тестовых доступов к зарубежным ресурсам от РЦНИ (рисунок 8).

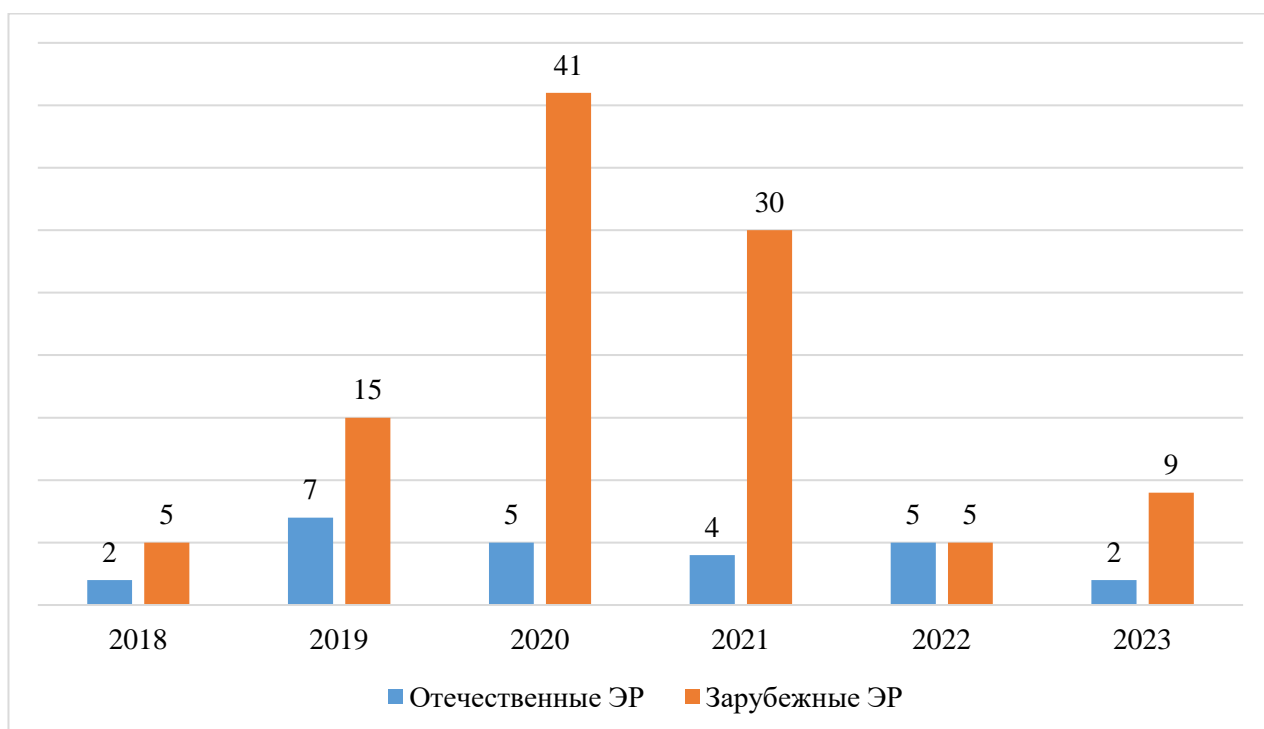


Рисунок 8 – Количество удаленных электронных ресурсов в тестовом доступе (2018-2023 гг.)

Общее количество доступных полнотекстовых документов в удаленных лицензионных электронных ресурсах в 2023 г. увеличилось по сравнению с 2022 г. на 6% и составило 2 558 908 документов (164 194 документов в зарубежных ЭР и 2 394 714 документов в отечественных ЭР) (приложение Д).

2.3 Обеспечение физической сохранности и безопасности библиотечных фондов

В 2023 г. была проведена значительная работа по сохранению библиотечных фондов, включающая в себя обеспечение стандартных условий хранения, рациональное размещение, проведение работ по профилактике нарушения целостности документов и консервации документов из группы риска, переплетные и ремонтные работы, создание электронных копий ценных документов. 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).

2.3.1. Редактирование фонда

Учет и проверка фондов Библиотеки – комплексный процесс, обеспечивающий получение точных сведений о величине, составе и движении фонда, а также его сохранности. Всего за год в ГПНТБ СО РАН было проверено 1 028 406 экз. (в 2022 г. – 913 484 экз.). Проверка осуществлялась как в плановом порядке, так и в связи с необходимостью срочной подготовки изданий к передаче между подразделениями. Количество проверенных экземпляров в 2019-2023 гг. отражено на рисунке 9.

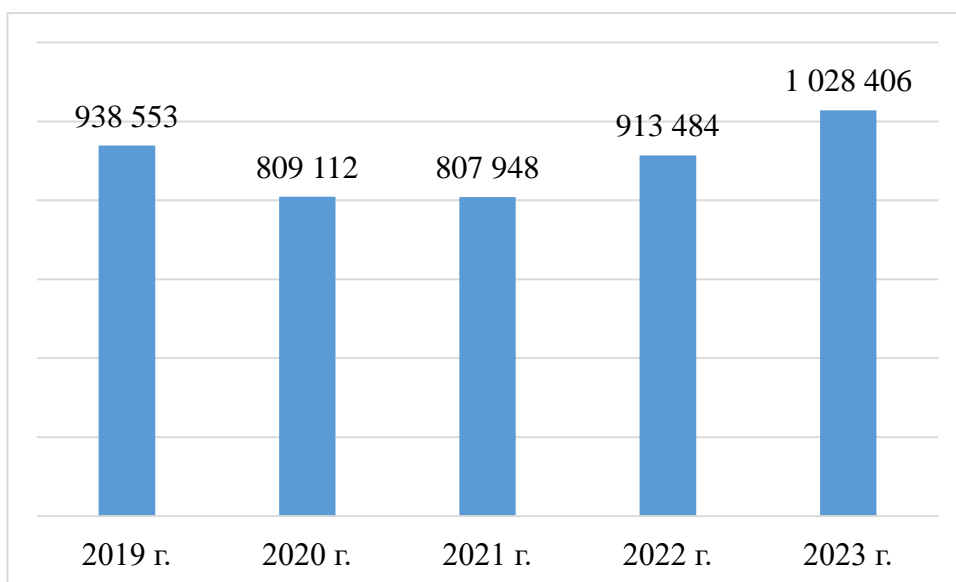


Рисунок 9 – Редактирование фонда ГПНТБ СО (2018-2023 гг.)

В 2023 г. ОХФ выполнялись работы:

- по редактированию фонда – 168 272 экз., что на 21% меньше показателя 2022 г. (211 429 экз.);
- сверке топографического каталога с генеральным алфавитным каталогом – 3 694 карточек (26 860 карточек в 2022 г.), по отношению к 2022 г. произошло уменьшение показателя на 86%, т.к. увеличились временные затраты на проверку по СПА другого уровня;

– сверке фонда с топографическим каталогом – 270 419 экз., рост показателя относительно уровня 2022 г. в 2,5 раза (79 213 экз. в 2022 г.);

– сверке топографического каталога с электронным каталогом – 73 452 карточек (138 627 карточек в 2022 г.), показатель увеличился на 83%.

В ООЧ редактирование фонда составило 314 505 экз., на 39% больше показателя 2022 г. (226 987 экз.).

В ОСИО в 2023 г. проводились текущие проверки фонда, а также внеплановая сверка изданий СБФ, связанная с выявлением изданий, не отраженных в электронном каталоге, либо представленными с ошибками в библиографической записи документа. Всего проверено 104 065 экз.

В 2023 г. в ОПТИ осуществлялась работа по завершению редактирования, сверки и передачи в новые места хранения фонда ККИ – 6 405 экз. (в 2022 г. – 50 779 экз., в 2021 г. – 5 595 экз.).

В ОКИР в отчетном году производилось только текущее редактирование ОРФ – 1 433 экз.

В СибНСХБ – филиале ГПНТБ СО РАН в 2023 г. велась работа по сверке данных библиографических записей электронного каталога периодических изданий СибНСХБ на соответствие данных служебных картотек подразделений фондодержателей и самим изданием. В сравнении с 2022 г. показатель «Редактирование фонда» увеличился на 35% – 35 027 экз. (2022 г. – 25 938 экз.).

В 2023 г. отделением ГПНТБ СО РАН редактирование фонда осуществлялось при текущей расстановке, передвижке, отборе книг для штрихкодирования – 22 050 экз. (в 2022 г. – 20 920 экз.). Рост показателя относительно уровня 2022 г. составил 5%.

2.3.2. Рациональное размещение фонда

В отчетном году 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.

В 2023 г. подразделениями ГПНТБ СО РАН проделана значительная работа по рациональному размещению фонда Библиотеки. Было перемещено 42 649 м/п, что на 65% превышает уровень предшествующего года (25 864 м/п). Перемещение фонда (м/п) в 2019-2023 гг. отражено на рисунке 10.

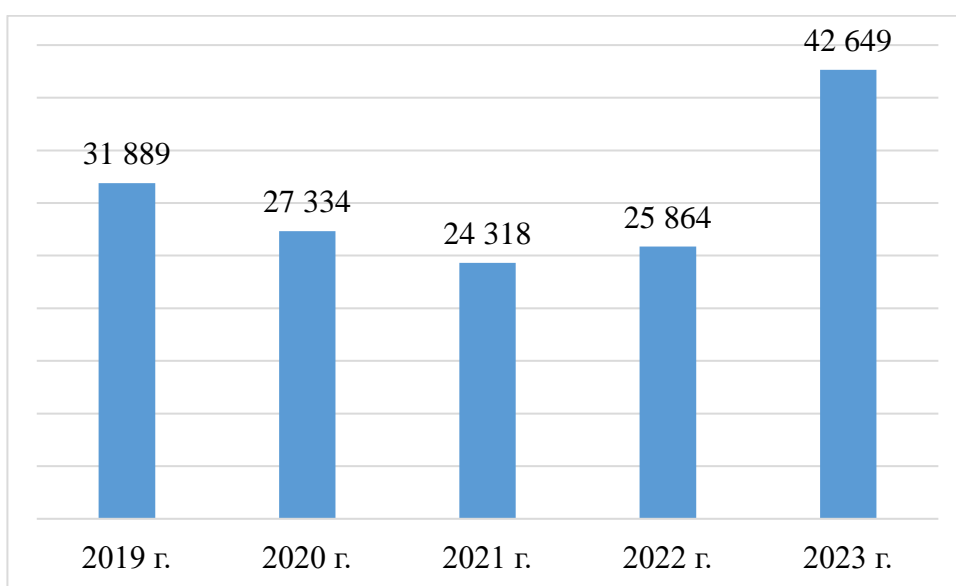


Рисунок 10 – Перемещение фонда (м/п) (2019-2023 гг.)

Значительный рост количества перемещенных единиц хранения в 2023 г. произошел в ОХФ – с 8 070 м/п. в 2022 г. до 17 446 м/п в 2023 г. (216%) и в ООЧ с 9 316 м/п. в 2022 г. до 20 985 м/п в 2023 г. (225%). Увеличение показателя «передвижка фонда» произошло в связи с проведением работ по уплотнению фонда для освобождения стеллажей, в связи дефицитом площадей для его размещения. Снижение количества перемещенных единиц хранения произошло в ОСИО – 564 м/п (в 2022 г. – 2296 м/п), СибНСХБ – филиале ГПНТБ СО РАН – 1 216 м/п (в 2022 г. – 1 883 м/п), незначительно увеличился показатель «передвижка фонда в отделении ГПНТБ СО РАН (653 м/п в 2023 г., 638 фонда в 2022 г.).

2.3.3. Паспортизация и реставрация фонда

Традиционной для ГПНТБ СО РАН является деятельность по мониторингу физической сохранности документов, в том числе книжных памятников. Рабочим инструментом этой деятельности выступает «паспорт физической сохранности документа». Под термином «паспортизация фонда» понимается процедура оценки физической сохранности документов, заключающаяся в заполнении формы паспорта сохранности и внесении паспортов в базу данных учета.

Процесс по оформлению паспорта сохранности документа ведется в двух подразделениях Библиотеки – в отделе хранения фондов и в отделе редких книг и рукописей. В 2023 г. при обследовании физической сохранности фонда ОРКиР составлены паспорта физического состояния на печатные книги из собрания западноевропейских книг XV- начала XIX вв. – 300 ед. хранения; в ОХФ просмотрено 32 700 экземпляров изданий, оформлено 440 паспортов сохранности.

Сектором консервации документов и группой переплета в истекшем году производились работы по обеспечению сохранности фонда. Результаты отражены в таблице 1.

Таблица 1. Показатели работы СКД по обеспечению сохранности фонда в 2022-2023 гг.

№ п.п.	Наименование показателей	Единица учета	Выполнено в 2022 г.	Выполнено в 2023 г.
1	2	3	4	6
1.	Реставрация изданий	экз.	13	25
1.1.	Промывка и нейтрализация листов	лл.	1 100	1 100
1.2.	Механическая очистка документов	лл.	1 100	1 100
1.3.	Реставрация (листовая)	лл.	1 100	1 100
1.4.	Выпрямление бумаги	лл.	5	–
1.5.	Прессование блоков		1 134	1 100
1.6.	Реставрация переплетов	экз.	13	15
2.	Санитарно-гигиеническая обработка			
2.1.	Сухая полистная очистка	лл.	676	3126

2.2.	Дезинфекция полистная (метатин)	лл.	–	291
3.	Составление паспорта физического состояния документа	шт.	300	300
4.	Фазовая консервация			
4.1.	Изготовление м/к контейнеров	шт.	50	51
5.	Переплет			
5.1.	– книг	экз.	699	807
5.2.	– диссертаций	экз.	–	–
5.3.	– журналов	экз.	506	151
5.4.	– газет	подш.	183	115
5.5.	– административных отчетов	лл.	113	193
6.	Ремонт листов	лл.	691	650

2.3.4. Оцифровка фонда

В 2023 г. продолжилась работа по расширению фонда электронных копий изданий ГПНТБ СО РАН, результаты представлены в таблице 2.

Таблица 2. Оцифровка документов из фонда ГПНТБ СО РАН в 2022-2023 гг.

Отдел	2022 г.		2023 г.	
	Кол-во документов	Кол-во страниц	Кол-во документов	Кол-во страниц
ОХФ				
- книги	640	240 619	531	212 226
- авторефераты	0	0	292	7 048
ОРКиР	17	4 364	0	728
Другие отделы	0	1 469	0	1 177
Всего	747	246 452	823	221 179

Сканирование книг производилось на двух планетарных сканерах. Из сканов книг из фонда ОХФ формировались PDF-файлы, в которые вставлялся распознанный текстовый слой и производилась защита полученной цифровой копии водяным знаком и паролем.

ОКМТ в 2023 г. было оцифровано 823 документа, что на 10% больше, чем в 2022 г. Уменьшение количества скан-копий⁵ на 10% по сравнению с предшествующим годом связано с увеличением временных затрат на оцифровку авторефератов (292 экз. в 2023 г., в 2022 г. сканирование авторефератов не производилось), поскольку неудовлетворительное качество самих авторефератов (повышенное содержание пыли, ветхость, вклейки) и небольшой объем страниц документа увеличивает время сканирования.

В 2023 г. для электронной библиотеки «Книжные памятники Сибири» оцифрованы 13 рукописей Томского собрания («библиотека Вяткиных»), 7 книг Научной библиотеки Духовной семинарии Новосибирской митрополии (приложение Ж).

С 2020 года в Библиотеке действует совет по книжным памятникам ГПНТБ СО РАН. В 2023 г. в «Реестр книжных памятников РФ» были внесены сведения о 80 единицах хранения из фонда отдела редких книг и рукописей ГПНТБ СО РАН.

2.3.5. Обеспечение санитарно-гигиенического режима хранения и пожарной безопасности

Санитарно-гигиенический режим обеспечивался проведением ежемесячного санитарного дня во всех подразделениях ГПНТБ СО РАН, осуществляющих хранение фонда; ежедневной влажной уборкой; влажной и сухой гигиенической обработкой фонда во время работы с фондом. Показатель «Обеспыливание фонда» в 2023 г. составил 75 625 м/п, что на 31% больше уровня 2022 г. (57 626 м/п). Обеспыливание фонда (в м/п) в 2019-2023 гг. отражено на рисунке 11.

⁵ Скан-копия содержит две страницы книги / автореферата.

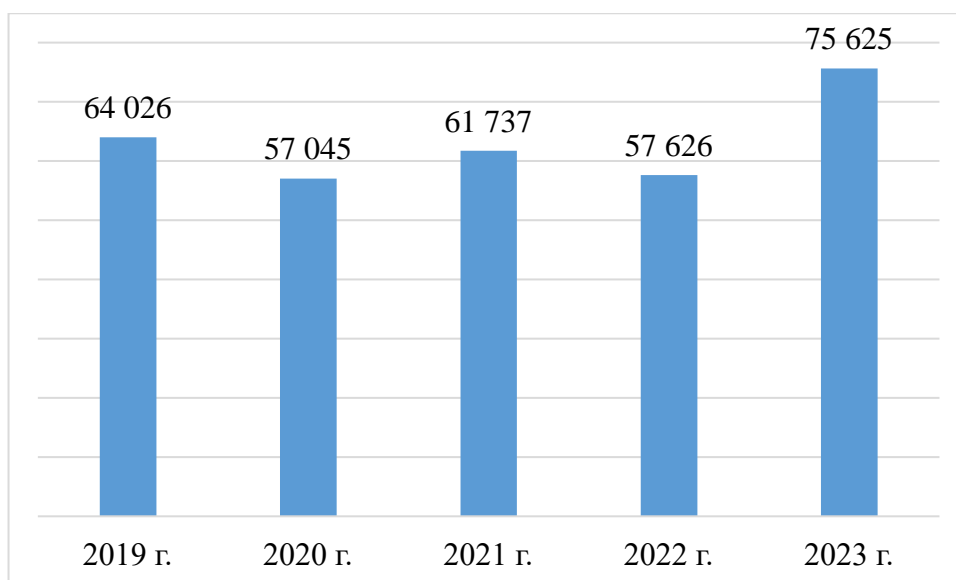


Рисунок 11 – Обеспыливание фонда (в м/п) (2019-2023 гг.)

В ОХФ в отчетном году было обеспылено 20 498 м.п. (в 2022 г. – 19 578 м.п.). В ООЧ показатель обеспыливания фонда на увеличился более чем в два раза – 28 739 м/п (12 290 м/п в 2022 г.). Обеспыливание велось, помимо санитарных дней, и в текущем рабочем режиме в связи с большой загрязненностью фондов. В ОСИО в текущем режиме обеспылено 10 981 м/п, в ОПТИ – 2 425 м/п. СибНСХБ проведено обеспыливание 3 003 м/п (увеличение на 14% – 2 637 м/п в 2022 г.). В отделении ГПНТБ СО РАН – 7 018 м/п. (в 2022 г. – 7 218 м/п).

В основном книгохранилище соблюдается световой режим: отсутствует внешний источник света, лампы накаливания закрыты матовыми плафонами.

Условия освещенности, температуры и влажности в подразделениях-фондодержателях систематически контролируются. Зоны хранения разделены на сегменты, в которых измеряется температура и относительная влажность. Ежеквартально проводится оценка условий хранения изданий, с разработкой текущих и перспективных решений по нормализации микроклимата хранилищ.

Редкие документы и книжные памятники хранятся на отдельных площадях, обеспечивающих гигиенические условия.

Главное требование температурно-влажностного режима – поддержание постоянства, которого удалось достичь с помощью проветривания – поочередного включения притока воздуха с улицы/ помещения.

В рамках обеспечения пожарной безопасности библиотечных фондов выполнен комплекс мероприятий по поддержанию систем оповещения и пожаротушения в рабочем состоянии как в основном здании, так и в помещениях отделения ГПНТБ СО РАН и СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН. Подземные этажи хранилища основного здания оборудованы водно-дисперсной системой автоматического пожаротушения. Помещения пятого этажа надземной части, где размещены фонды отдела редких книг и рукописей оборудованы автоматической порошковой системой пожаротушения.

3 Итоги работы по выполнению государственного задания

Выполнение государственного задания по формированию, учету, изучению, обеспечению физического сохранения и безопасности фондов, включая оцифровку фондов за 2023 г, охватывает данные цикла последовательных процессов и операций по моделированию, комплектованию, учету, технической обработке, размещению фонда, обеспечению условий сохранности документов, оцифровке, а также исключению изданий из фонда. Плановый показатель 10 063 584 единиц хранения незначительно превышен (на 3,2%) и составляет 10 384 693 документов.

Общее количество доступных удаленных лицензионных электронных ресурсов в 2023 г. составило 51 единицу, что на 5,5% ниже показателя 2022 г. Число полнотекстовых документов в удаленных лицензионных электронных ресурсах на 01.01.2024 увеличилось по сравнению с предыдущим периодом на 6,2% (2022 г. – 2 409 186 документ, 2021 г. – 4 672 921 документ).

В 2023 г. количество документов в электронной (цифровой) библиотеке увеличилось на 2% и составило на 01.01.2023 г. – 24 108 документов.

По сравнению с предшествующим годом в 2023 г. произошел значительный рост показателей работы с фондом «Передвижка фонда» – на 65% и «Обеспыливание фонда» – на 31%. Рост показателя «Редактирование фонда» – 112% от уровня 2022 г. В отчетном году снизился показатель «Паспортизация изданий» – 64 % относительно уровня 2022 г. Показатель «Переплет

документов» в 2023 г. составил: 115,5 % – книги, 30 % – журналы, 63 % – газеты, относительно уровня 2022 г.

В 2023 г. показатель «Оцифровка фонда» составил 823 экз., в 2022 г. – 657 экз. (рост на 25%).

Сведения о движении фондов ГПНТБ СО РАН

№	Состав библиотечных фондов	Состоит на 01.01.2023 г.	Поступило в 2023 г.	Выбыло в 2023 г.	Состоит на 01.01.2024 г.
1	Книги, брошюры	3 716 205	79 965	342	3 795 828
	– в т.ч. на электронных носителях	39 054	3 514	-	42 568
	– в т.ч. иностранные издания	404 823	295	-	405 118
2	Периодические издания	2 721 470	31 758	-	2 753 228
	в т.ч. на электронных носителях	8 293	85	-	8 378
	– в т.ч. иностранные издания	1 303 076	483	-	1 303 559
3	Спецвиды литературы (отчеты, стандарты, каталоги, переводы, описания изобретений, микрофильмы и др.)	2 882 297	488	-	2 882 785
	– в т.ч. на электронных носителях	8 840	2	-	8 842
	– в т.ч. на микроформах	-	-	-	-
	– в т.ч. иностранные издания	-	-	-	-
4	Газеты (годовой комплект)	3 761	175	16	3 920
	Всего (пп. 1–4)	9 323 733	112 386	358	9 435 761
	– в т.ч. иностранные издания	1 706 954	778	-	1 707 732
5	Резервный фонд обязательного экземпляра	286 516	22 722	-	309 238
	– в т.ч. на электронных носителях	29 966	33	-	29 999
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)	10 249 943	135 108	684	10 384 693

Объем БЗ в полнотекстовых БД собственной генерации в веб-ИРБИС

Наименование БД	Объем на конец отчетного года		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Елепов Борис Степанович (публикации 1969г.-)	214	214	214
Аналитические обзоры по экологии	214	109	109
Издания ГПНТБ СО РАН	89	89	89
Каталоги библиотек русской армии (вторая половина XIX в. - 1917 г.)	239	239	239
Книжные памятники Сибири	1 486	1 498	1 525
Научные мероприятия РАН	6 302	5 810	5 117
Организационно-технологическая документация ГПНТБ СО РАН	447	447	447
Электронные книги в ГПНТБ СО РАН	4 599	7 388	8 135
Учебные пособия по библиотечно-информационной деятельности	45	45	45
Неподцензурная периодика Сибири (1920-1990 гг.)	115	115	128
Архив изданий на электронных носителях (локальный доступ)	577	577	577
Коллекция оцифрованных авторефератов	7 196	7 577	7 912
Всего	21 523	24 108	24 537

**Отечественные полнотекстовые электронные сетевые ресурсы,
доступные в 2023 г.**

1. ЭБС Издательства «Лань»
2. ООО «Директ-Медиа» ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
3. ООО «ИВИС» (East View)
4. ФГБУ «ФИПС» (доступ на 100 запросов к базам данных)
5. ВИНТИ РАН (доступ на 50 000 запросов к реферативной научно-технической информации из базы данных ВИНТИ РАН)
6. Виртуальный читальный зал диссертаций РГБ

Зарубежные электронные удаленные ресурсы, доступные в рамках национальной и централизованной подписки 2023 г. в ГПНТБ СО РАН

- Ресурсы издательства Springer Nature:
 - коллекция журналов Life Sciences Package и базы данных Springer Nature;
 - коллекция журналов Social Sciences Package и базы данных Springer Nature;
 - коллекция журналов Physical Sciences & Engineering Package;
 - база данных eBook Collections 2021-2023 гг.
- Ресурсы компании EBSCO:
 - база данных EBSCO eBooks (архивная коллекция 2011 – 2023 гг.).
 - Ресурсы издательства SAGE Publications Ltd:
 - база данных eBook Collections (1984-2021 гг.);
 - коллекция журналов SAGE Premier.
- Ресурсы издательства John Wiley & Sons, Inc.:
 - полнотекстовая коллекция журналов Wiley Journal Database;
 - база данных The Cochrane Library;
 - база данных Medical Sciences Journal Backfiles.
- Ресурсы издательства American Institute of Physics Publishing (AIPP):
 - коллекция журналов AIPP Journal Collection 2023;
 - база данных AIPP Digital Archive (1929-1998 гг.);
 - база данных AIPP E-Book Collection I + Collection II.
- Ресурс Кембриджского центра структурных данных (The Cambridge Crystallographic Data Centre / CCDC)
 - база данных CSD-Enterprise;
- Ресурсы JSTOR
 - полнотекстовая база данных рецензируемых научных журналов и книг (JSTOR DATABASE – Arts & Sciences I, VII, IX, X, XII);

- Ресурс издательства Optical Society of America (OSA)
 - база данных Optics InfoBase;
- Ресурс издательства Questel
 - база данных патентного поиска Orbit Premium edition;
- Ресурс издательства The American Association for the Advancement of Science (AAAS)
 - журнал Science online;
- Ресурс издательства American Chemical Society (ACS)
 - ACS Web Editions;
- Ресурс издательства American Physical Society (APS) – база данных APS;
- Ресурсы издательства The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE):
 - полнотекстовая библиотека IEEE Xplore Electronic Library;
 - база данных IEEE/ IET Electronic Library (2017-2022).
- Ресурс издательства The Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE)
 - полнотекстовая коллекция журналов SPIE Digital Library;
- Ресурсы издательства American Mathematical Society:
 - база данных AMS Journals;
 - база данных MathSciNet.
- Ресурс издательства BMJ Publishing Group Limited
 - база данных BMJ Knowledge Resources;
- Ресурс издательства Begell House Inc.
 - база данных Begell Engineering Research Collection;
- Ресурсы издательства Bentham Science Publishers:
 - коллекция журналов Journals (2022 - 2023 гг.);
 - коллекция журналов Journals (архив 2000 - 2021 гг.);
 - база данных Books (2004 - 2022 гг.).
- Ресурс издательства China Academic Journals (CD Edition) Electronic Publishing House Co., Ltd

- база данных Academic Reference;
- Ресурс издательства Ovid Technologies GmbH:
 - коллекция журналов Lippincott Williams & Wilkins Premier Journal Collection (2023 г.);
 - база данных Lippincott Williams & Wilkins Archive Journals (1874–2022 гг.).
- Ресурсы издательства SAE International:
 - база данных SAE eBooks (1990 - 2022 гг.);
 - база данных SAE eJournals.
- Ресурсы издательства World Scientific Publishing Co Pte Ltd.:
 - база данных World Scientific Complete eJournal Collection (2022–2023 гг.);
 - коллекция журналов World Scientific Complete eJournal Collection (2001–2021 гг.).

Количество полнотекстовых документов в удаленных лицензионных электронных ресурсах, доступных в ГПНТБ СО РАН в 2023 г.

№	Название ресурса	Кол-во документов
Зарубежные ЭР		
1	American Chemical Society / ASC Web Editions	26
2	AIPP Journal Collection / AIPP Publishing	37
3	American Physical Society Journals (APS)	18
4	Cambridge Crystallographic Data Center (CCDC)	
5	IEEE/IEL / IEEE Xplore Electronic Library	513
6	JSTOR	892
7	China National Knowledge Infrastructure (книги)	940
8	China National Knowledge Infrastructure (журналы)	250
9	Optica Publishing Group / Optics InfoBase (книги)	10
10	Optica Publishing Group / Optics InfoBase (журналы)	25
11	Questel / Orbit Premium edition	
12	SAGE Publications / SAGE Premier	821
13-14	Science (AAAS)+архив 1880-2021 гг.	1
15	SPIE Digital Library	11
16	Springer eBook Collections	77 177
17-18	Springer Journals + архив 1946-1996 гг.	3 900
19	Springer Nature Experiments	65 849
20	Nature Journals	58
21	Wiley Journals Database	1 562
22	Begell Biomedical Research Collection	18
23	Begell Engineering Research Collection	30
24	BMJ Publishing	37
25	Bentham Science Publishers Journals	156
26	Bentham Science Publishers Books	1217
27	EBSCO. Полнотекстовая коллекция книг eBook (архив)	4 902
28	The Cochrane Library / Wiley	
29	OVID Technologies / Lippincott, Williams & Wilkins (LWW)	197
30	SAE International / SAE eJournals	15
31	World Scientific Publishing / World Scientific Complete eJournal Collection	129
32	AMS Journals / American Mathematical Society	8
33	SAE International / SAE eBooks	350
34	Sage Publications / The Royal Society of Medicine Collection	40
35	Sage Publications / eBook Collections	4718
36	Wiley / Medical Sciences Journal Backfile	224
37	AIP Publishing / AIPP Ebooks: Collection I + Collection II	63
	Всего:	164 194
Отечественные ЭР		
1	ЭБД РГБ	1 214 746

2	EAST VIEW	292
3	ЭБС РУКОНТ	43
4	eLIBRARY.RU (архив 2013, 2018 гг.)	223
5	ЭБС ЛАНЬ	70 895
6	ЭБС УБО	136 374
7	НЭБ	771 995
8	НормаСS (архив до 01.04.2021 г.)	200 000
9	МИАН им. В.А. Стеклова РАН	3
10	Квантовая электроника	1
11	Полнотекстовая коллекция журналов Российской академии наук	140
12	Успехи химии	1
13	Успехи физических наук	1
14	БД ВИНТИ	
	Всего:	2 394 714

**Основные статистические показатели, отражающие объем выполненной
работы по обеспечению физической сохранности и безопасности
библиотечных фондов (2021-2023 гг.)**

№№ пп.	Наименование показателей	Ед. учета	Выполнено в 2021 г.	Выполнено в 2022 г.	Выполнено в 2023 г.
1	Рациональное размещение фондов	метрополка	24 318	25 864	42 649
2	Редактирование фондов	экземпляр	807 948	913 484	1 028 406
3	Обеспыливание фондов	метрополка	61 737	57 626	75 625
4	Паспортизация изданий	экземпляр	775	1 152	740
5	Реставрация изданий (переплет)				
	- книги	экземпляр	686	699	807
	- журналы	подшивка	579	506	151
	- газеты	подшивка	59	183	115
6	Оцифровка изданий	экземпляр	197	657	823

Оцифровка документов для ЭБ «Книжные памятники Сибири» в 2023 г.

Коллекции и собрания (по единицам хранения) в Цифровой библиотеке	Количество страниц	Кол-во источников
Тихомировское собрание, иностранная часть: Тих. 1-ин., Тих. 2-ин., Тих. 21 ин.	140, 274, 256	3
Тих. 10-ин.: Альбом стихов, гербов и миниатюр, XVII в.	491	1
Европейские грамоты на латинском и средненижненемецком языках XIII-XV вв.	4	4
Томское собрание, «библиотека Вяткиных»: О П.1, О П.3, О П.4, О П.12	314, 772, 222, 12	4
Q П.4, Q П.5, Q П.6, Q П.7, Q П.8, Q П.9	508, 268, 201, 395, 679, 80	6
Q П.10, Q П.13, Q П.27	384, 314, 120	3
Книги кириллической традиции Научной библиотеки Духовной семинарии Новосибирской митрополии:		
Сборник служебный (Устав о христианском житии, Псалтырь). XIX в. Рукопись. Инв. 22080; Служебник. М., 1777. Инв. 16256	670 616	2
Требник, типография обители Свято-Троицкой Илиинской Черниговской обители, 1749. Инв. 13127	570	1
Алфавит духовный, Спб. 1782. Инв. 13130	390	1
Алфавит духовный, Киев. 1792. Инв. 13129	366	1
Канон Кресту, Канон Богородице Одигитрии, Канон свт. Николаю Чудотворцу. Посл. четв. XIX в. Рукопись. Инв. 21758	66	3
Пентикостарион. М. Печатный двор. 1686. Инв. 10779	804	
Иван Федоров. Псалтирь с Часословцем. Заблудово, 1570.	558	
Итого:	9474	29