

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 ГПНТБ СО РАН

канд. техн. наук А. Е. Гуськов

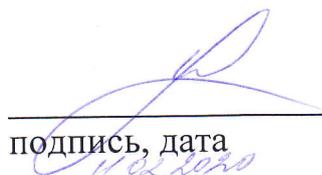
«11» февраля 2020 г.

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

Новосибирск, 2020 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

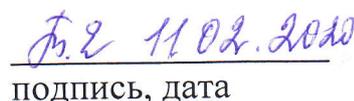
Ответственный за отчет
зам. директора по
научной работе,
д-р пед. наук


подпись, дата

Н. С. Редькина
(Весь отчет)

Отв. исполнители

Зав. отделом


подпись, дата

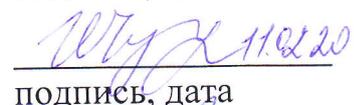
Т. Н. Ершова
(Подраздел 2.1)

Зав. отделом

подпись, дата

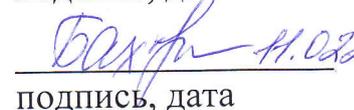
О. П. Чернышова
(Подраздел 2.2)

Зав. отделом


подпись, дата

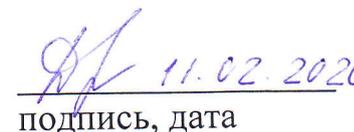
И. Ю. Чубукова
(Подраздел 2.3)

Зав. отделом


подпись, дата

Т. В. Бахтеева
(Подраздел 2.1.4, 2.4)

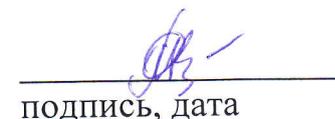
Гл. библиотекарь


подпись, дата

М. Ю. Дунин-Барковская
(Раздел 1-3)

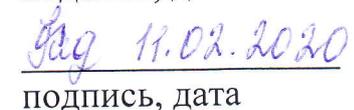
Исполнители

Директор
Филиала


подпись, дата

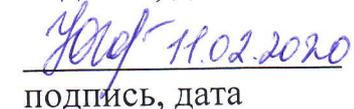
О.М. Вьюжанина
(Подраздел 2.1)

Зав. сектором


подпись, дата

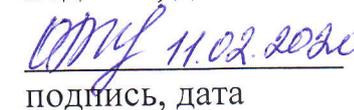
Ю. С. Фадеева
(Подраздел 2.1)

Зав. сектором


подпись, дата

Ю. А. Горбунова
(Подраздел 2.2)

Гл. библиотекарь


подпись, дата

О. В. Крюкова
(Подраздел 2.2)

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	6
1 Основные статистические показатели по форме 6-НК, отражающие объем выполненной работы по формированию фондов	7
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	13
2.3 Отражение информации об изданиях в справочно-поисковом аппарате	16
2.4 Обеспечение физической сохранности и безопасности библиотечных фондов.....	18
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 применяются следующие сокращения и обозначения:

БД – база данных

БЗ – библиографическая запись

ВГБИЛ – Всероссийская государственная библиотека иностранной литературы имени М. И. Рудомино

ГАК – генеральный алфавитный каталог

ГОСТ – государственный стандарт

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

ИМБТ СО РАН – Институт монголоведения, буддологии и тибетологии Сибирского отделения Российской академии наук

ИПС – информационно-поисковая система

ИРБИС – интегрированная развивающаяся информационно-поисковая система

ИФЛА – Международная Федерация библиотечных ассоциаций и учреждений

МКО – международный книгообмен

НИУ – научно-исследовательское учреждение

ОАС – отдел автоматизированных систем

ОКИР – отдел комплектования информационными ресурсами

ОНОД – отдел научной обработки документов

ОП – отдел периодики

ОРКиР – отдел редких книг и рукописей

ОФ – обменный фонд

ОХФ – отдел хранения фондов

РФ – резервный фонд

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
СО РАН – Сибирское отделение Российской академии наук
СПА – справочно-поисковый аппарат
ФАИ – фонд активного использования
ФИПС – Федеральный институт промышленной собственности
ФМИ – фонд малоиспользуемых изданий
ЦКД – центр консервации документов
ЭБС – электронно-библиотечная система
ЭК – электронный каталог
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 фондов

№№ пп.	Наименование показателей	Ед. учета	Выполнено в 2018 г.	Выполнено в 2019 г.
1	2	3	4	5
Формирование библиотечного фонда на физических (материальных) носителях				
Поступление документов за отчетный год				
1.	Поступило документов за отчетный год, всего:	экземпляр	120 058	170 805
2.	Печатных изданий и неопубликованных документов	экземпляр	115 519	166 469
3.	- из них книг	экземпляр	80 502	98 839
4.	Электронных документов на съемных носителях	экземпляр	4 539	4 336
5.	Документов на микроформах	экземпляр	0	0
6.	Документов на других видах носителей	экземпляр	0	0
7.	Документов в специальных форматах для слепых и слабовидящих	экземпляр	0	0
8.	Документов на языках народов России	экземпляр	89 668	100 888
9.	Документов на иностранных языках	экземпляр	2 941	2 115
Выбытие документов за отчетный год				
10.	Выбыло документов за отчетный год, всего:	экземпляр	105 980	81 404
11.	Печатных изданий и неопубликованных документов	экземпляр	104 326	80 590
12.	- из них книг	экземпляр	21 379	31 977
13.	Электронных документов на съемных носителях	экземпляр	1 654	814
14.	Документов на микроформах	экземпляр	0	0
15.	Документов на других видах носителей	экземпляр	0	0
16.	Документов в специальных форматах для слепых и слабовидящих	экземпляр	0	0
17.	Документов на языках народов России	экземпляр	*1	0
18.	Документов на иностранных языках	экземпляр	8 307	0
Состоит документов на конец отчетного года				
19.	Состоит документов на конец отчетного года, всего :	экземпляр	10 077 662	10 406 412

¹ * данные за 2018 г. отсутствуют

№№ пп.	Наименование показателей	Ед. учета	Выполнено в 2018 г.	Выполнено в 2019 г.
20.	Печатных изданий и неопубликованных документов	экземпляр	10 001 923	10 317 553
21.	- из них книг	экземпляр	3 338 841	3 459 927
22.	Электронных документов на съемных носителях	экземпляр	30 242	42 442
23.	Документов на микроформах	экземпляр	45 497	46 417
24.	Документов на других видах носителей	экземпляр	0	0
25.	Документов в специальных форматах для слепых и слабовидящих	экземпляр	0	0
26.	Документов на языках народов России (из общего объема из п. 2.3.1.)	экземпляр	808 550	909 438
27.	Документов на иностранных языках (из общего объема из п. 2.3.1.)	экземпляр	1 755 048	1 756 807
Электронные (сетевые) ресурсы				
Создано, приобретено за отчетный год				
28.	Общее число записей электронного каталога	БЗ	60 500	110 573
29.	- из них число записей, доступных в Интернете	БЗ	*	106 890
30.	Общее число сетевых локальных документов в электронной (цифровой) библиотеке	документ	*	1 243
31.	- из них число документов в открытом доступе	документ	*	1 243
32.	Число баз данных инсталлированных документов	база данных	*	3
Объем на конец отчетного года				
33.	Общее число записей электронного каталога	БЗ	6 512 068	6 622 641
34.	- из них число записей, доступных в Интернете	БЗ	6 487 597	6 594 487
35.	Общее число сетевых локальных документов в электронной (цифровой) библиотеке	документ	15 858	17 101
36.	- из них число документов в открытом доступе	документ	15 858	17 101
Инсталлированные документы				
37.	Число инсталлированных баз данных	база данных	0	3
Сетевые удаленные лицензионные документы				
38.	Число удаленных лицензионных баз данных	база данных	33	39

№№ пп.	Наименование показателей	Ед. учета	Выполнено в 2018 г.	Выполнено в 2019 г.
39.	Число полнотекстовых документов в удаленных лицензионных базах данных	документ	*	1 247 128

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 и сериальные издания, поступающие из РКП на правах обязательного экземпляра, а также из других источников комплектования.

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 (рисунок 1). В число печатных изданий и неопубликованных документов включены следующие виды отечественных и иностранных изданий:

- книги;
- авторефераты;
- продолжающиеся издания;
- СВТЛ;
- журналы; газеты.²

² Показатель по годовым комплектам газет учтен отдельно в числе поступлений периодических изданий только в поступлениях за 2019 г.

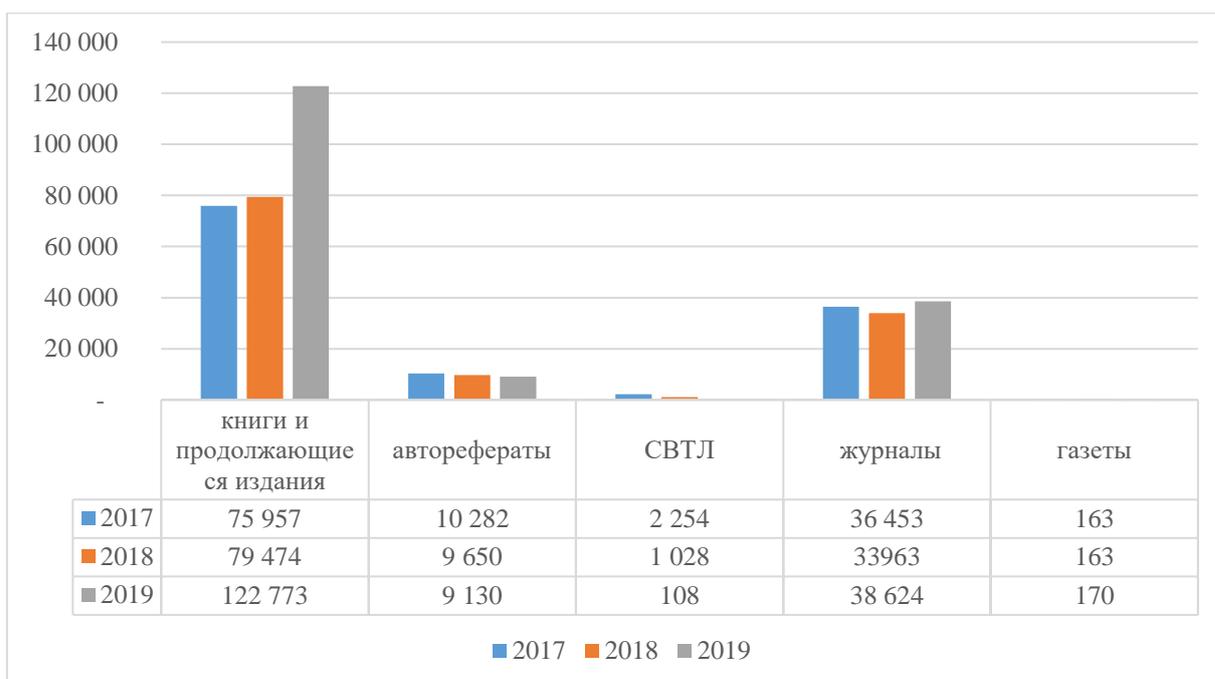


Рисунок 1 – Поступление печатных изданий и неопубликованных документов (2017-2019 гг.)

Показатель включает сведения о поступлениях в основной фонд ГПНТБ СО РАН, включая фонд отделения ГПНТБ СО РАН (ФАИ и ФМИ), фонд СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН³, и резервный фонд (рисунок 2).

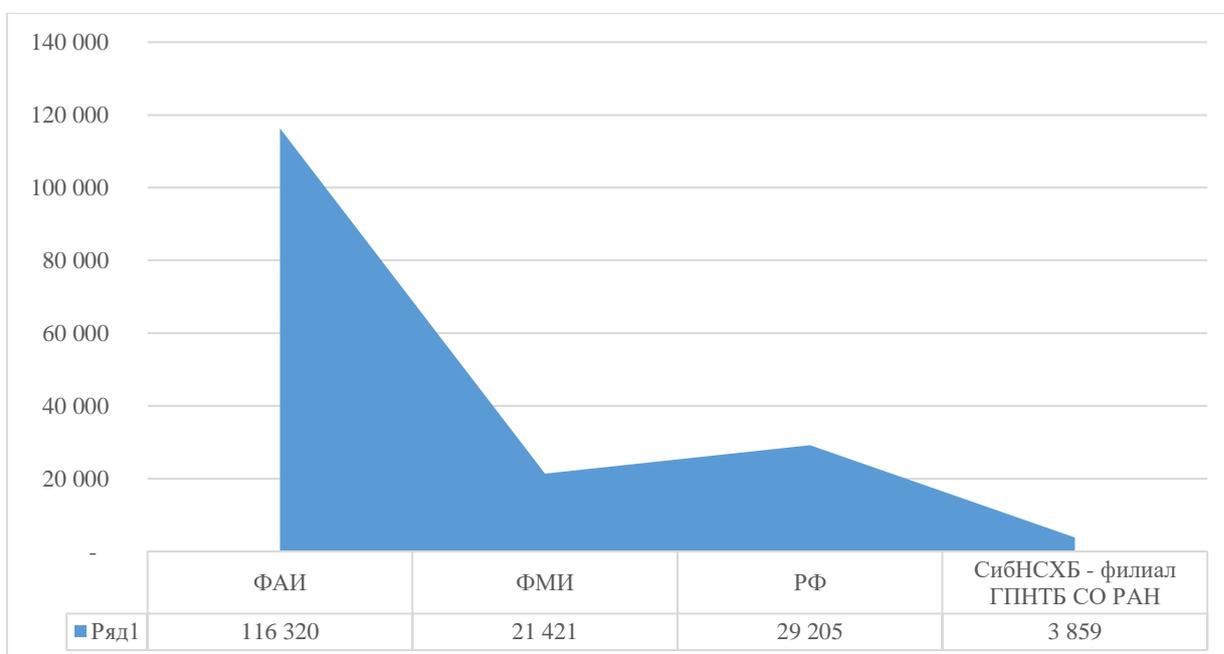


Рисунок 2 – Структура поступлений в фонд ГПНТБ СО РАН в 2019 г. (в экз.)

³ Показатели по фонду СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН вошли общим числом только в показатель 2019 г. (ранее этот фонд учитывался отдельно)

В 2019 г. показатель «Поступление документов за отчетный год» увеличился на 42,2% по сравнению с 2018 г. Такой рост показателя объясняется тем, что в этот показатель в минувшем году были включены данные о пополнении не только основного совокупного фонда ГПНТБ СО РАН и Отделения, но и данные о пополнении резервного фонда, а также данные о пополнении СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН.

Показатель «Выбытие документов за отчетный год» включает сведения о выбытии документов из основного и обменного фондов ГПНТБ СО РАН, в 2019 в показателе учтены сведения о выбытии из фонда СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН. Показатель «Выбытие документов за отчетный год» уменьшился по сравнению с 2018 г. на 23, 2%. Причина заключается в том, что из основного фонда ГПНТБ СО РАН в 2019 г. исключение из фондов не производилось, так как к концу года так и не был утвержден учредителем «Порядок исключения изданий из библиотечного фонда ГПНТБ СО РАН». Исключение изданий производилось только из обменного фонда: в основном это было направление в макулатуру излишне дублетных экземпляров журналов (79,4%), 20,6% списанных из обменного фонда изданий было продано физическим и юридическим лицам и перераспределено в другие библиотеки.

Показатель «Состоит документов на конец отчетного года» на конец 2019 г. включает сведения о совокупном фонде ГПНТБ СО РАН изданий на материальных носителях, включая резервный фонд и фонд СибНСХБ-филиала ГПНТБ СО РАН (рисунок 3). В 2019 г. принято решение об исключении информации об обменном фонде ГПНТБ СО РАН в объеме 402 727 экз., не стоящим на бухгалтерском учете. Объем резервного фонда составил на 01.01.2020 г. 214 280 экз., используемых для пополнения основного фонда библиотеки.

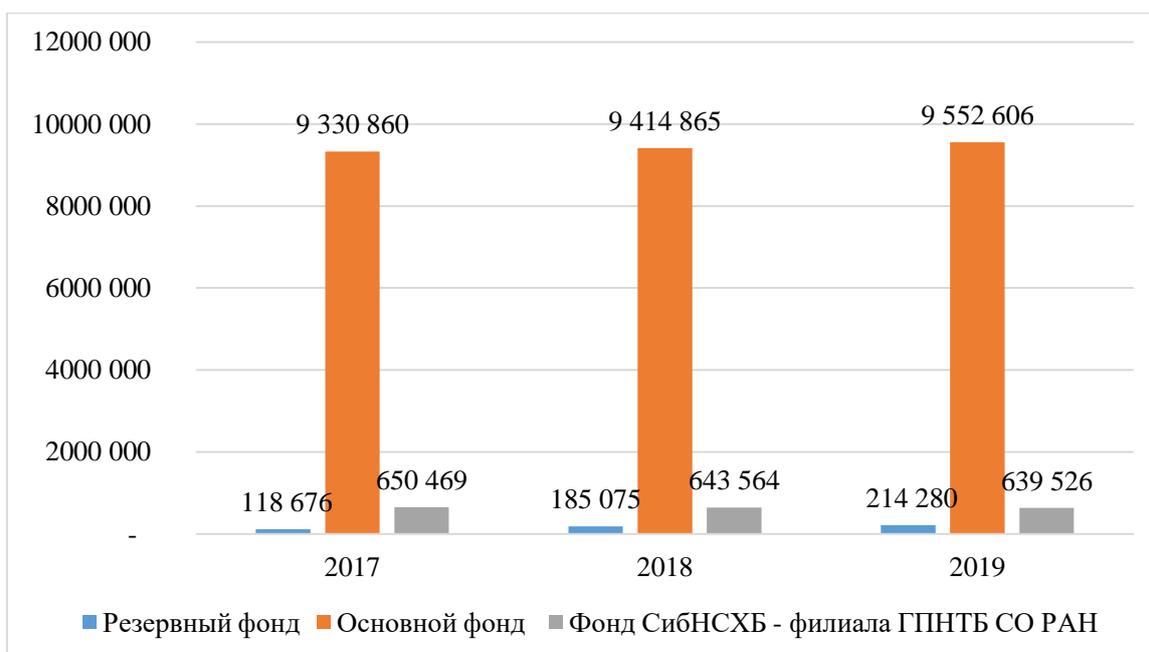


Рисунок 3 – Состав совокупного фонда ГПНТБ СО РАН (2017-2019 гг.)

Совокупный фонд ГПНТБ СО РАН по состоянию на 01.01.2020 увеличился на 3,2% в сравнении с предыдущим годом. Значительный рост обусловлен включением в 2019 г. в данный показатель сведений об объеме фонда СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН. 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 (электронные каталоги, базы данных), так и приобретаемые (инсталлированные, ресурсы удаленного доступа).

В ГПНТБ СО РАН имеется 15 электронных каталогов, 13 из них размещены на сайте библиотеки и находятся в открытом доступе. ЭК ГПНТБ СО РАН на 01.01.2020 г. содержат 6 622 641 библиографических записей, в том числе доступных через интернет 6 594 487 БЗ. В 2019 г. пополнение ЭК составило 110 573 БЗ, в том числе доступных через интернет 106 890 БЗ. Подробно об отражении информации об изданиях в СПА ГПНТБ СО РАН см. в разделе 2.3.

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 01.01.2020 г. в ЭБ представлен 17 101 документ, в 2019 г. в ЭБ было включено 1 243 документа. Все документы в ЭБ доступны через интернет и находятся в открытом доступе.

В отчетном году были приобретены три БД инсталлированных документов: БД «Норма CS», Патентные БД «Федерального института промышленной собственности» и ИПС ФИПС.

В 2019 году был организован оплаченный доступ к шести отечественным электронным сетевым ресурсам (приложение В).

В отчетном году получен безвозмездный временный доступ к лицензируемым материалам (базам данных зарубежных электронных ресурсов), размещенным на удаленных технических средствах по сублицензионным договорам через Государственную публичную научно-техническую библиотеку России, через Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ). В рамках национальной подписки Минобрнауки России получен доступ к двадцати семи зарубежным базам данных, по гранту РФФИ к шести зарубежным электронным ресурсам. К одиннадцати зарубежным ресурсам была предоставлена возможность удаленного доступа вне стен библиотеки (MathSciNet, INSPEC, CASC, Medline Complete, Elsevier, IEEE/IEL Database, Reaxys и модуль Medicinal Chemistry, SPIE Digital Library, Springer, Zentralblatt MATH Database, Единое поисковое окно EBSCO Discovery Service) (приложение Г).

За последние три года число баз данных отечественных ЭР увеличилось в два раза, зарубежных ЭР на 13% (рисунок 4).

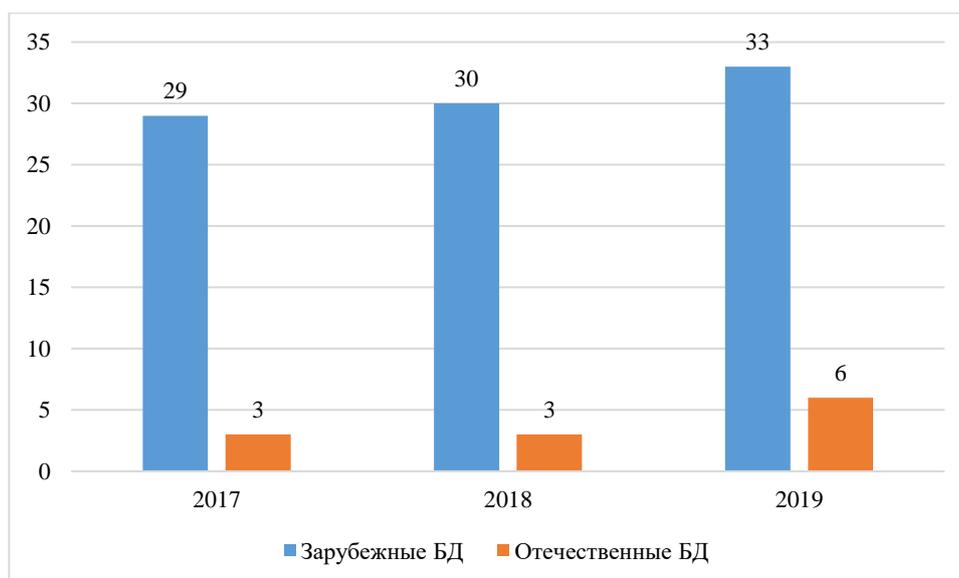


Рисунок 4 – Число баз данных отечественных и зарубежных ресурсов удаленного доступа в 2017-2019 гг.

Увеличение количества отечественных ЭР ресурсов связано с развитием формы корпоративного комплектования и подписки. В 2019 г. путем корпоративного комплектования было приобретено три ЭБС, тогда как в 2018 г. таким способом приобретен всего один электронный ресурс.

По зарубежным ЭР ресурсам увеличение связано с расширением подписки в рамках государственного задания утвержденного Минобрнауки России и РФФИ.

Количество участников по совместному приобретению отечественных электронных ресурсов увеличилось с двух в 2018 г. до двадцати пяти в 2019 г. Для увеличения показателя «Число удаленных лицензионных баз данных» от отечественных ЭР ведется поиск новых поставщиков и партнеров по корпоративному комплектованию.

Число полнотекстовых документов в удаленных лицензионных базах данных в 2019 г. составило 1 247 128 (123 384 документов в зарубежных БД и 1 123 744 документов в отечественных БД) (приложение Д).

2.3 Отражение информации об изданиях в справочно-поисковом аппарате

На протяжении последних лет наблюдается устойчивый рост числа созданных БЗ, вливаемых в ЭК ГПНТБ СО РАН (рисунок 5). В отчетном году в ЭК было создано 99 480 библиографических записей на новые поступления.

В 2019 г. число созданных БЗ увеличилось на 17% по сравнению с предыдущим годом, в то время как за предшествующие пять лет с 2014 по 2018 гг. рост составил 16%, что объясняется увеличением количества поступлений новых документов, повлекшее за собой увеличение числа многоуровневых изданий, на которые составляется как сводное описание, так и индивидуальное описание тома. Помимо этого, в течении года из библиотек институтов Сибирского отделения присылались записи для сводного каталога на иностранные издания, приобретаемые ими самостоятельно. Все сведения об этих изданиях были внесены в соответствующие электронные каталоги.

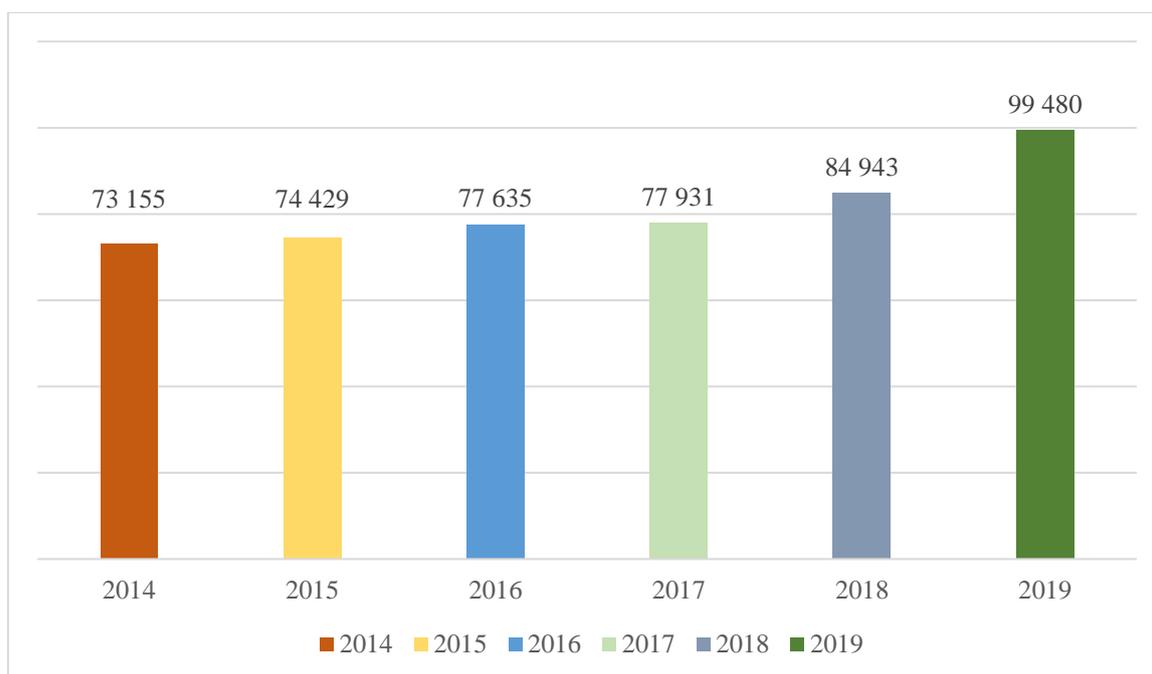


Рисунок 5 – Количество библиографических записей, созданных в 2014 – 2019 гг.

Чтобы справиться с большим потоком поступлений, в текущем году оптимизирован процесс форматной шифровки изданий. Формируется файл с форматным шифром, ярлычки с шифром распечатываются на самоклеящейся

бумаге, а затем наклеиваются на документ, что позволяет почти вдвое сократить время на шифровку изданий (ранее форматный шифр присваивался с помощью печатной таблицы и выносился на издания ручным способом).

С мая 2018 г. внедрена технология заимствования библиографических записей из предбазы ОКИР «Учет отечественного комплектования», эти библиографические записи требуют значительной доработки (служебные поля, коды, лингвистика: ББК, коды ГРНТИ, предметные рубрики, ключевые слова и т. д.), на сериальные и продолжающиеся издания сводные описания составляются самостоятельно, поскольку в БД ОКИР имеются только индивидуальные описания томов. В 2019 г. БО книг заимствуются из БД ОКИР, а БО авторефератов – из БД Российской книжной палаты. В отчетном году дополнительно создавались библиографические записи на очередные тома продолжающихся изданий упрощенной обработки для электронного каталога (ранее они только сверялись с ЭК, где исправлялся год поступления издания, и передавались в подразделения).

С марта 2018 г. по октябрь 2019 г. создавались библиографические записи на издания из резервного фонда. С октября 2019 г. этот участок работы был передан в ОХФ, что помогло справиться с обработкой большого потока новых поступлений.

Система СПА ГПНТБ СО РАН, помимо ЭК, включает традиционные каталоги, основным из которых является генеральный алфавитный каталог. Показатели, отражающие работу по ведению ГАК, приведены в таблице 1. Библиографические описания обработанных изданий печатаются на каталожных карточках и расставляются в ГАК библиотеки. Большие цифры по расстановке каталожных карточек объясняются тем, что одно БО может быть напечатано на нескольких карточках.

Таблица 1 – Ведение ГАК ГПНТБ СО РАН

№№ пп.	Наименование показателей	Ед. учета	Выполнено в 2018 г.	Выполнено в 2019 г.
1	2	3	4	5
1.	Расстановка карточек в каталог	карточка	121 012	120 867
2.	Исключение карточек из каталога	карточка	44 118	21 810
3.	Редактирование каталога	карточка	9 000	25 530

Каталожные карточки с библиографическим описанием поступают в ОНОД из полиграфического участка чуть позже, чем составляется библиографическая запись на новые издания и информация попадает в ЭК, проходят техническую обработку, и только потом расставляются в традиционные каталоги. Таким образом информация на новые поступления в традиционном каталоге появляется позже, чем информация в ЭК.

В отчетном году исключение изданий из фонда ГПНТБ СО РАН не проводилось, осуществлялось изъятие информации об изданиях, исключенных из фондов библиотек НИУ СО РАН.

Сплошное редактирование ГАК проводилось только в случаях, когда были рассыпаны каталожные ящики и обнаружены ошибки расстановки.

2.4 Обеспечение физической сохранности и безопасности библиотечных фондов

Обеспечение сохранности системы фондов ГПНТБ СО РАН осуществлялось согласно направлениям, зафиксированным в нормативных документах:

- ГОСТ 7.48-2002. Консервация документов. Основные термины и определения;
- ГОСТ 7.50-2002. Консервация документов. Общие требования;
- ГОСТ 7.87-2003. Книжные памятники. Общие требования;

- Защита документов от биоповреждений: Материалы всероссийского обучающего семинара;
- Консервация и реставрация книг: Методические рекомендации ВГБИЛ;
- Общероссийская программа сохранения библиотечных фондов (2011-2020 гг.);
- Основные правила хранения и использования библиотечных фондов, разработанные ИФЛА;
- Положение о консервации документов ГПНТБ СО РАН.

В соответствии с требованиями к консервации документов, установленными в перечисленных нормативных документах, в ГПНТБ СО РАН в течении отчетного периода во всех структурных подразделениях, осуществляющих функции хранения фондов, проводился комплекс мероприятий, результаты которого отражены в показателях обеспечения физической сохранности и безопасности библиотечных фондов (приложение Е).

Рациональное размещение фондов. В 2019 г. выполнялась работа по рациональному размещению фонда: производилась передвижка изданий при передаче из подсобных фондов читальных залов в фонд основного хранения по истечении срока хранения, перемещен фонд в объеме 31 889 метрополок.

В связи с оптимизацией процесса размещения фонда газет, в ОХФ из зала периодики дополнительно были переданы газеты постоянного хранения за 2017–2018 гг., в количестве 684 подшивок (132 м/п). В связи с реструктуризацией читального зала № 11 было осуществлено перемещение фонда в объеме 14 841 экз. (192 м/п). Всего в ОХФ при выполнении внутренних работ было передислоцировано 14 701 м/п.

Отделом периодики производилось перемещение и расстановка сформированных пачек журналов ФМИ в фонде СибНСХБ: 2018 г. – 8 808 экз. (60 м/п) и 2019 г. – 9 114 экз. (70 м/п)., всего за 2019 г. передвижка составила 780 м/п.

Передвижка и перемещение фонда проводились в подразделениях: ООЧ (8 270 м/п), СБО (1 127 м/п), ОПТИ (394 м/п), ОРКиР (217 м/п), Отделение (610 м/п), обменный и резервный фонды (3 314 м/п), СибНСХБ (2 476 м/п).

Несмотря на предпринимаемые меры организационного характера, в 2019 г. в ГПНТБ СО РАН увеличился дефицит площадей, требуемых для размещения возрастающих объемов поступлений изданий, подлежащих постоянному хранению, в связи с чем, была разработана «Стратегия размещения фондов ГПНТБ СО РАН 2020-2030 гг.», позволяющая поэтапно решать вопросы перераспределения и перемещения фондов в зависимости от типо-видовой структуры. В рамках «Стратегии размещения фондов ГПНТБ СО РАН 2020-2030 гг.» Отделом периодики были произведены перемещение и расстановка сформированных пачек ФМИ журналов в фонде СибНСХБ: 2018 г. – 8 808 экз. (60 м/п) и 2019 г. – 9 114 экз. (70 м/п).

Редактирование фонда. Одним из ведущих направлений в работе с фондом ГПНТБ СО РАН является соблюдение основных процессов его хранения: организация, ведение, редактирование. В задачи редактирования входят: проверка правильности расстановки; подтверждение фактического наличия изданий в фонде; установление соответствия вынесенного шифра на обложку с учетной записью на титульном листе; выявление задолженностей; выявление изданий, требующих ремонта; выявление лакун.

В 2019 г. редактирование фондов ГПНТБ СО РАН осуществлялось в соответствии с годовым и перспективным планами работы в подразделениях, что позволило выполнить 80% от объема предыдущего отчетного периода (938 553 экз.).

Заметное уменьшение по отношению к 2018 г. наблюдается в отделе хранения фондов (303 364 экз. в 2019 г, 448 999 экз. в 2018 г., или 67%); ООЧ (346 546 экз. в 2019 г, 392 439 экз. в 2018 г., или 88%); СБО (106 780 экз. в 2019 г., 172 500 экз. в 2018 г., или 62%); Отделение (9 761 экз. против 10 665 экз., или 91%); СибНСХБ (5 773 экз. против 6 389 экз., или 90%), что обусловлено увеличением затрат рабочего времени на приоритетные процессы: прием новых

поступлений, передача из подсобных фондов, реорганизация читальных залов (ч/з 11 и зал газет). Незначительное повышение показателей у ОП 127 000 экз. против 115 000 экз., или 110%; ОПТИ 35 130 экз. против 21 585 экз., или 16%; Обменный и резервный фонды 9 972 экз. против 7 315 или 136%.

Соблюдение санитарно-гигиенического режима. Обеспыливание фондов осуществляется ручным влажным способом. Гигиеническая обработка библиотечных фондов в ГПНТБ СО РАН и ее удаленных подразделений – Отделении и СибНСХБ осуществляется в соответствии с ГОСТ 7.50-2002 «Консервация документов. Общие требования».

В научных и специализированных читальных залах обеспыливание выполняется не реже одного раза в год в плановом порядке. В книгохранилищах, обменных и резервных фондах обеспыливание проводится последовательно на основе перспективных планов в зависимости от объемов разделов фонда, подлежащих санитарно-гигиенической обработке и в соответствии со штатным обеспечением подразделений (таблица 2).

Таблица 2 – Динамика показателей обеспыливания фонда за 2015-2019 гг. (на примере ОХФ)

Виды работ	2019 г.	2018 г.	2017 г.	2016 г.	2015 г.
Обеспыливание фонда (м/п)	21 462	27 462	31 094	16 969	35 233

Паспортизация фонда. В целях эффективного планирования мероприятий по обеспечению сохранности фонда ГПНТБ СО РАН 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. В 2019 г. было просмотрено 42 368 отечественных документов из фонда основного хранения, отобрано для паспортизации 598.

Реставрация изданий. Показатель по реставрации включает количество документов, переданных в группу переплета ЦКД. В ГПНТБ СО РАН переплет

осуществляется в соответствии с Инструкцией по подготовке изданий к переплету. Документы отбираются в процессе выполнения работ по обслуживанию читателей и плановых работ по проверке фонда, с учетом их ценности и физического состояния (таблица 3).

В Библиотеке используются три вида переплета изданий:

- 1) первичный массовый переплет, которому подлежат издания в мягких обложках или без обложек;
- 2) повторный (вторичный) массовый переплет, представляющий процесс замены изношенного переплета на типовой библиотечный (без имитации бывшего переплета);
- 3) индивидуальный переплет, применяемый в отношении особо ценных изданий, утративших свой первоначальный переплет, а также современных изданий большого формата и объема, в т. ч. после листовой реставрации в ЦКД.

Оцифровка изданий. Фонд электронных 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 из подсобных и основного фондов для оцифровки осуществляется 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.

Таблица 3 – Показатели работы ЦКД и группы переплета за 2018 – 2019 гг.

№ п/п	Наименование показателей	Един. учета	Вып. в 2018 г.	Вып. в 2019 г.
1	2	3	4	5
1.	Всего отреставрировано	книг	21	22

1.1.	Реставрация суперобложек, альбомов	шт.	23	-
1.2.	Промывка и нейтрализация	лл.	1 515	998
1.3.	Механическая очистка документов	лл.	1 515	998
1.4.	Реставрация (листовая)	лл.	1 515	2 423
1.5.	Выпрямление листов, разгибание углов	лл.	1 232	457
1.6.	Прессование		1 515	998
1.7.	Реставрация переплета	книг	21	22
2.	Санитарно-гигиеническая обработка	лл.		
2.1.	Сухая полистная очистка	лл.	32 120	24 553
2.2.	Дезинфекция полистная (метатин)	лл.	582	184
3.	Фазовая консервация	п.ед.		
3.1.	Изготовление м/к контейнеров		50	50
3.2.	Заполнение БД о состоянии книжных памятников		-	-
3.3.	Ремонт коробок	шт.	-	19
4.	Переплет	п.ед.		
4.1.	Книг		536	695
4.2.	диссертации		9	-
4.3.	журналы		375	878
4.4.	Газет		119	180
4.5.	Административные отчеты	лл.	176	239
4.6.	Изготовление папок	шт.	-	50
4.7.	«Газета в подарок»	шт.	15	32
4.8.	Ремонт листов	лл.	1 076	1 082

За отчетный период в ГПНТБ СО РАН оцифровано 946 экз., из них ОХФ обработано (создан pdf-файл, установлен пароль и водяной знак) 400 авторефератов диссертаций (в 2018 г. 762 экз.) или 52%. Падение объясняется рядом причин – периодически выходящее из строя устаревшее техническое оборудование, направленность на выполнение приоритетных задач. Сектором ОКМТ оцифровано 460 экз., переданных из ОХФ, ОКИР, СБО, ОП. В целом ОКМТ за 2019 г. оцифровано 141 819 страниц документов, из них: ОХФ (129 647 стр.), ОКИР (4 894 стр.), СБО (5 504 стр.), газеты (144 стр.). В ОКМТ учет идет постранично, следовательно, снижение показателей возможно из-за разницы в единицах учета (постраничный учет может расти, а количество оцифрованных файлов падать при большом количестве страниц в издании), а также необходимо учесть наличие лишь одного сотрудника в секторе оцифровки и копирования до 01 апреля 2019 г., в связи с длительным больничным периодом замещающего сотрудника.

Коллекция оцифрованных изданий носит распределенный характер: часть изданий представлены в полнотекстовых БД, генерируемых ГПНТБ СО РАН (Приложение Ж), часть расположены на сайте ГПНТБ СО РАН (издания из фонда ОРКиР). На протяжении многих лет ОРКиР ведет целенаправленную работу по собиранию данных о книжных памятниках в хранилищах Сибири (таблица 4). В настоящий момент близок к завершению перевод в цифровую форму рукописей Тихомировского собрания, ведутся работы по копированию материалов Алтайской, Кемеровской и Тувинской территориальных коллекций. ОРКиР оцифровано 60 экз.

В целом ситуация по данному направлению в настоящее время выглядит следующим образом:

- развивается библиографическая база данных «Старопечатные издания из фондов ГПНТБ СО РАН» (к настоящему моменту введены сведения о 680 единицах фонда);

- в научный оборот тем самым вводится информация о хранящихся в нашей библиотеке книжных памятниках.

В 2019 г. был предоставлен доступ к 41 рукописи Алтайского собрания и 7 рукописям Тувинской коллекции, ведется оцифровка рукописей текущего собрания, готовится сопроводительный материал археографического плана для представления основных характеристик собрания в интернете.

Таблица 4 – Библиотека «Книжные памятники Сибири»

Состав по собраниям, коллекциям, месту хранения	Оцифровано источников
Рукописи и книги кириллической традиции, среди них:	893
Собрание М. Н. Тихомирова (ГПНТБ СО РАН) Арабские и турецкие рукописи - 7	419
Территориальные коллекции ГПНТБ СО РАН - Алтайское собрание - 41 - Кемеровское собрание - 53 - Красноярское собрание - 61 - Дальневосточное собрание - 1 - Томское собрание - 4 - Забайкальское собрание - 117 - Текущие поступления - 136 - Тува - 7	420
Книги общинных и частных старообрядческих собраний Сибири и Дальнего Востока - Красноярский край - 13 - Алтайский край - 6 - Кемеровская обл. - 1 - Тюменская обл. - 4	24
Сибирские хранилища (за пределами Новосибирска) - Тобольск - 23 - Улан-Удэ - 1 - Тува – 4 - Хабаровск - 2	30
Медицинские сочинения Центра восточных рукописей и ксилографов ИМБТ СО РАН	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
Источники для старообрядцев	18

Сводные показатели работ по обеспечению физического сохранения и безопасности фондов, включая оцифровку фондов представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Сводные показатели работ по обеспечению физического сохранения и безопасности фондов, включая оцифровку фондов (на основе суммарных данных по 6-НК и годовых отчетов отделов ГПНТБ СО РАН), 2017-2019 гг.

Виды работ	2019 г.	2018 г.	2017 г.
передвижка фонда	31 889 м/п	38 173 м/п	27 432 м/п
редактирование фонда	938 553 экз.	1 174 892 экз.	1 104 478 экз.
обеспыливание полок	64 026 м/п	76 971 м/п	63 162 м/п
паспортизация фонда	598 экз.	831 экз.	1 111 экз.
переплет документов	книги 722 экз. журналы 878 подш. газеты 180 подш.	книги 547 экз. журналы 375 подш. газеты 119 подш.	книги 950 экз. журналы 989 подш. газеты 168 подш.
оцифровка изданий	946 экз.	1 347 экз.	1 055 экз.

Динамика показателей отмечает падение выполнения показателей «редактирование» и «паспортизация фонда» в 2019 г. (закономерно связанных технологическим путем выполнения этих процессов – количество изданий, прошедших проверку определяет количество изданий, подлежащих оценке сохранности и оформлению паспорта сохранности), что обусловлено внутренними факторами (постановкой приоритетных задач перед подразделениями, изменение организационной структуры некоторых отделов, штатное обеспечение и т.п.).

Показатели по обеспыливанию и передвижке фонда соответствуют заявленному количеству в годовых планах подразделений ГПНТБ и напрямую зависят от объемов принимаемых на хранение документов и наличию площадей для размещения.

Изменения в показателях объема массового переплета можно объяснить периодическими сбоями в работе устаревшего оборудования. Итоговые данные по оцифровке фондов также зависят от технического оснащения участков, ведущих копировальные работы.

3 Итоги работы по выполнению государственного задания

Выполнение государственного задания по формированию, учету, изучению, обеспечению физического сохранения и безопасности фондов, включая оцифровку фондов за 2019 г, охватывает данные цикла последовательных процессов и операций по моделированию, комплектованию, учету, технической обработке, размещению фонда, обеспечению условий сохранности документов, оцифровку, а также исключение изданий из фонда. Плановый показатель 10 063 584,00 единиц документов превышен и составляет 10 406 412 единиц, что связано с поступлением документов по системе обязательного экземпляра (ежегодно более 100 000), а также переработкой и согласованием с учредителем «Порядка исключения изданий из библиотечного фонда ГПНТБ СО РАН».

Увеличение числа поступлений в 2019 г. (170 805 экз.) по сравнению с 2018 г. (120 058 экз.) объясняется включением данных о пополнении не только основного совокупного фонда ГПНТБ СО РАН и Отделения, но и данных о пополнении резервного фонда, а также сведений о пополнении фонда СибНСХБ – филиала ГПНТБ СО РАН.

В 2019 году создано 1 243 сетевых локальных документов в электронной (цифровой) библиотеке. Объем на конец отчетного года составляет 17 101 сетевых локальных документов в электронной (цифровой) библиотеке, из них все документы открытого доступа.

Число инсталлированных баз данных – 3. Число удаленных лицензионных баз данных – 39 (число БД за три года увеличилось на 18%). Число полнотекстовых документов в удаленных лицензионных базах данных на конец отчетного года составляет – 1 247 128.

В связи с переходом в 2019 году на 6-НК отчетные данные по формированию фондов библиотеки даны только за текущий год, поэтому сравнительный анализ невозможен.

В 2019 г. отмечается значительное падение показателей выполнения ряда работ по обеспечению физического сохранения фонда и его оцифровке по

отношению к 2018 г.: передвижка фонда на 16%; редактирование фонда на 20%; обеспыливание полок на 16%; паспортизация фонда на 28%; оцифровка изданий на 29%. Относительную стабильность при анализе динамики за три года фиксируют показатели по реставрации изданий: переплет книжного фонда увеличение по отношению к 2018 г. на 31%; переплет журнального фонда на 134%; оформление подшивок газет на 51%.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
Сведения о движении фондов ГПНТБ СО РАН

№	Состав библиотечных фондов	Состоит на 01.01.2019	Поступило в 2019 г.	Выбыло в 2019 г.	Состоит на 01.01.2020 г.
1	Книги, брошюры	3 361 088	98 839	-	3 459 927
	– в т.ч. на электронных носителях	22 247	4 072	-	26 319
	– в т.ч. иностранные издания	411 422	66	-	411 488
2	Периодические издания	2 639 175	38 624	-	2 677 799
	в т.ч. на электронных носителях	7 995	48	-	8 043
	– в т.ч. иностранные издания	1 344 571	1 693	-	1 346 264
3	Спецвиды литературы (отчеты, стандарты, каталоги, переводы, описания изобретений, карты, микрофильмы и др.)	3 411 140	108	-	3 411 248
	– в т.ч. на электронных носителях	8 595	49	-	8 644
	– в т.ч. на микроформах	-	-	-	-
	– в т.ч. иностранные издания	-	-	-	-
4	Газеты (годовой комплект)	3 462	170	-	3 632
	Всего (пп. 1 – 5)	9 673 447	166 946	73 507	9 766 886
	– в т.ч. иностранные издания	1 755 048	1 759	-	1 756 807
5	Резервный фонд	258 582	29 205	73 507	214 280
	– в т.ч. на электронных носителях	30 312	167	814	29 665
6	СибНСХБ (с 01.01.2017)	643 564	3 859	7 897	639 526
	– в т.ч. книги, брошюры	465 686	3 599	-	469 285
	– в т.ч. периодика	170 053	260	7 897	162 416
	– в т.ч. на электронных носителях	83	-	-	83
	– в т.ч. на микроформах	920	-	-	920
	Итого (пп. 1– 6)	10 317 011	170 805	81 404	10 406 412

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Полнотекстовые БД, входящие в состав электронной библиотеки ГПНТБ СО РАН

1. БД «Электронные книги в ГПНТБ СО РАН»
2. БД «Елепов Борис Степанович»
3. БД «Неподцензурная периодика Сибири»
4. БД «Научные мероприятия РАН»
5. БД «Каталоги библиотек русской армии»
6. Коллекция оцифрованных авторефератов диссертаций
7. Библиотека «Книжные памятники Сибири»
8. БД «Издания ГПНТБ СО РАН»
9. БД «Учебные пособия по библиотечно-информационной деятельности»
10. БД «Аналитические обзоры по экологии»
11. БД «Организационно-технологическая документация»
12. БД «CD-full» (копии изданий на съемных носителях)

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Отечественные электронные сетевые ресурсы, приобретенные в 2019 г.

1. ООО «Вузовское образование» ЭБС «IPRBOOKS»
2. ЭБС Издательства «Лань»
3. ООО «Директ-Медиа» ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
4. ООО «ИВИС» (East View)
5. ООО «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»
6. ООО «ИД «Гребенников» ЭБ «GrebennikOn»

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Зарубежные электронные удаленные ресурсы, доступные в 2019 г. в ГПНТБ СО РАН

1. По гранту Минобрнауки России:

базы данных:

- Association for Computing Machinery - ACM Digital Library;
- JSTOR;
- Reaxys и Reaxys Medicinal Chemistry;
- Medline Complete;
- ProQuest Agricultural and Environmental Science Collection;
- Scopus;
- Web of Science;
- Annual Reviews;
- CASC (Computers & Applied Sciences Complete);
- IEL издательства IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.);
- INSPEC;
- MathSciNet;
- ProQuest Dissertations & Theses Global;
- Questel.

журналы:

- издательства American Chemical Society Journals / Core Package Web Editions;
- издательства American Institute of Physics;
- издательства American Physical Society Journals (APS);
- издательства Cambridge University Press - Cambridge Journals Online;
- издательства Institute of Physics Journals;
- издательства SPIE Digital Library;

- издательства Oxford University Press - Oxford Journals Full Collection Oxford University Press (OUP);
- издательства Royal Society of Chemistry;
- издательства Sage - Sage Publications Journals;
- издательства Thieme - Thieme Chemistry Package;
- издательства Wiley - Wiley Journals;
- издательства Taylor & Francis;
- издательства American Association for the Advancement of Science (AAAS) -Science.

2. По гранту Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ):

- книги и журналы издательства Elsevier ScienceDirect Freedom Collection;
- ресурсы издательства Springer Nature: Springer Journals, Springer Nature Experiments, Springer Materials, Nature Journals, Zentralblatt MATH.

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Количество полнотекстовых документов в удаленных лицензионных базах данных

N	Название БД	Количество документов
Зарубежные полнотекстовые БД		
1	Thieme Journals/Thieme Chemistry Package	5
2	JSTOR	737
3	Science (AAAS)+архив 1880-1996 гг.	1
4	Oxford University Press Journals	286
5	Springer Journals	2 671
6	Nature Journals	150
7	Springer Books	102 776
8	Royal Society of Chemistry Journals	47
9	American Physical Society Journals (APS)	15
10	Wiley Journals	1 510
11	Taylor & Francis Group Journals	1 983
12	Medline Complete	2 252
13	IEEE/IEL	540
14	Institute of Physics Journals (IOP)	70
15	Annual Reviews	43
16	SAGE Publications Journals	999
17	American Institute of Physics (AIP Journal)	17
18	SPIE Digital Library	12
19	American Chemical Society Journals / Core Package Web Editions	17
20	Elsevier ScienceDirect Freedom Collection	8 816
21	Cambridge Journals Online	386
22	ACM Digital Library	51
	Всего:	123 384
Отечественные БД		
1	ЭБД РГБ	948 151
2	ЭБ Grebennikon	77
3	EAST VIEW	282
4	ЭБС РУКОНТ	44
5	IPRbooks	36 555
6	eLIBRARY.RU (архив 2011-2013, 2018 гг.)	269
7	ЭБС ЛАНЬ	38 366
8	ЭБС УБО	100 000
	Всего:	1 123 744
	Итого:	1 247 128

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

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

№№ пп.	Наименование показателей	Ед. учета	Выполнено в 2018 г.	Выполнено в 2019 г.
1	Рациональное размещение фондов	метрополка	38 173	31 889
2	Редактирование фондов	экземпляр	1 174 892	938 553
3	Обеспыливание фондов	метрополка	76 971	64 026
4	Паспортизация изданий	экземпляр	831	598
5	Реставрация изданий (переплет)			
	- книги	экземпляр	547	722
	- журналы	подшивка	375	878
	- газеты	подшивка	119	180
6	Оцифровка изданий	экземпляр	1 347	946

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Перечень полнотекстовых БД собственной генерации в Веб-ИРБИСе

Наименование БД	Объем на конец отчетного года	
	количество сетевых локальных документов	- из них число документов в открытом доступе
Елепов Борис Степанович (публикации 1969г.-)	215	215
Аналитические обзоры по экологии	107	107
Издания ГПНТБ СО РАН	89	89
Каталоги библиотек русской армии (вторая половина XIX в. - 1917 г.)	239	239
Книжные памятники	752	752
Научные мероприятия РАН	5 148	5 148
Организационно-технологическая документация ГПНТБ СО РАН	434	434
Электронные книги в ГПНТБ СО РАН	2 484	2 484
Учебные пособия по библиотечно-информационной деятельности	45	45
Неподцензурная периодика Сибири (1920-1990 гг.)	115	115
Архив изданий на электронных носителях (локальный доступ)	577	577
Оцифрованные авторефераты в имидж-каталоге отечественных книг	6 621	6 621
Оцифрованные авторефераты в каталоге авторефератов диссертаций	275	275
Всего	17 101	17 101