

Содержание

Перечень сокращений и обозначений	3
I Пояснительная записка к отчету.....	6
II Формирование, учет, изучение, обеспечение физического сохранения и безопасности фондов библиотек, включая оцифровку фондов.....	8
III Библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание пользователей библиотеки	31
IV Основные показатели деятельности СибНСХБ в 2021 году.....	40
V Научно-организационная деятельность	42
VI Пропаганда и освоение научно-технических разработок	45
VII Материально-техническая база и использование государственного имущества, закрепленного за СибНСХБ	50
VIII Научный потенциал и подготовка кадров.....	53
IX Отчет о научно-исследовательской работе.....	54
X Заключение.....	72
Приложение 1.....	76
Приложение 2.....	78
Приложение 3.....	82

Перечень сокращений и обозначений

АЗ – авторитетная запись

АПК РФ – агропромышленный комплекс Российской Федерации

АРМ – автоматизированное рабочее место

АФ – авторитетный файл коллективного автора

ББК – библиотечно-библиографическая классификация

БД – база данных

БЗ – библиографическая запись

БелСХБ – Белорусская сельскохозяйственная библиотека

ГАК – генеральный алфавитный каталог

ГАУ – государственный аграрный университет

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

ГРНТИ – государственный рубрикатор научно-технической информации

ИПЯ – информационно-поисковый язык

ИЭВСиДВ – институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока

НГОБ – Новосибирская государственная областная научная библиотека

НГАУ – Новосибирский государственный аграрный университет

НИИСХ – научно-исследовательский институт сельского хозяйства

НИР – научно-исследовательская работа

НИУ – научно-исследовательское учреждение

ННЦ – Новосибирский научный центр

НСО – Новосибирская область

НЭБ – Национальная электронная библиотека

ОКИР – отдел комплектования информационными ресурсами

ОП – отдел периодики

ОПТИ – отдел поддержки технологий и инноваций

РАН – Российская академия наук

РГБ – Российская государственная библиотека

РНБ – Российская национальная библиотека
РНСХБ – республиканская научная сельскохозяйственная библиотека
САБ ИРБИС – система автоматизации библиотек, интегрированная развивающаяся информационно-поисковая система
СибИМЭ – Сибирский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства
СибНИИЗХ - Сибирский научно-исследовательский институт земледелия и химизации
СибНИИкормов - Сибирский научно-исследовательский институт кормов
СибНИИРС - Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции
СибНИИЭСХ - Сибирский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства
СибНИПТИЖ - Сибирский научно-исследовательский и проектно-технологический институт животноводства
СибНИТИП - Сибирский научно-исследовательский и проектно-технологический институт переработки сельскохозяйственной продукции
СибНСХБ-филиал ГПНТБ СО РАН - Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека – филиал Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук
СибФТИ – Сибирский физико-технический институт аграрных проблем
СКБР – сводный каталог библиотек России
СМИ – средства массовой информации
СО Россельхозакадемии – Сибирское отделение Российской академии сельскохозяйственных наук
СПА – справочно-поисковый аппарат
СФНЦА РАН – Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук
ЦНСХБ – Центральная научная сельскохозяйственная библиотека

ЭБС – электронно-библиотечная система

ЭКК – электронный каталог книг и продолжающихся изданий СибНСХБ

ЭКП – электронный периодических изданий СибНСХБ

1 Пояснительная записка к отчету

Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека – филиал ГПНТБ СО РАН (СибНСХБ) в 2021 году осуществляла свою деятельность в рамках Государственного задания № 075-00272-21-00/СибНСХБ (001), сформированного ГПНТБ СО РАН и утвержденного приказом директора № 4 от 11.01.2021 г. и «Плана НИР ГПНТБ СО РАН».

Государственное задание включало:

- формирование, учет, изучение, обеспечение физического сохранения и безопасности фонда, включая оцифровку фонда, с плановым показателем 645 тыс. экз. документов.

- библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание пользователей библиотеки с плановым показателем 14000 посещений;

«План НИР ГПНТБ СО РАН» (научный проект д.п.н. О.Л. Лаврик «Научно-информационная деятельность академических библиотек в контексте современного развития науки»), блок «Развитие системы информационного обеспечения аграрной науки и образования Сибири с учетом изменений, происходящих в экономической, научной и информационной сфере».

В 2021 году проводилось исследование по теме «Моделирование взаимодействия отраслевой академической библиотеки с научными организациями в процессе информационного сопровождения НИР» в рамках научного проекта, осуществлявшегося в 2019-2021 гг. Выявлены перспективные и актуальные научные темы, положенные в основу разработки нового профиля комплектования библиотеки, аналитико-синтетической обработки документов, создания новых и актуализации существующих информационных ресурсов СибНСХБ, а также информационного обслуживания ученых. Разработана новая модель взаимодействия СибНСХБ и научных организаций сельскохозяйственного профиля Сибири.

В отчетном году была продолжена работа по «Стратегии хранения фондов 2020-2030 гг.».

СибНСХБ выполнила государственное задание, предусмотренное в части 1 «Формирование, учет, изучение, обеспечение физического сохранения и безопасности фондов библиотеки, включая оцифровку фонда» с показателем 660502 экземпляра общего фонда библиотеки и части 2 «Библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание пользователей библиотек» с показателем 25988 обращений пользователей в библиотеку.

В 2021 году СибНСХБ по приказу Роспотребнадзора и Министерства науки и высшего образования обеспечивала соблюдение рекомендуемых норм и правил безопасности с целью предотвращения распространения эпидемии COVID-19. Обслуживание пользователей изданиями на традиционных носителях осуществлялось через предварительный электронный заказ и передержку изданий в карантинной комнате в течении 5 суток, а также удаленные/дистанционные формы обслуживания.

СибНСХБ продолжила работу по направлению «Сохранение научного и культурного наследия», изучая возможности оптимизации способов и средств хранения фондов. Помимо работы по стратегии хранения фондов, СибНСХБ проводила цикл мероприятий по информационной поддержке разных категорий пользователей, привлечению читательской аудитории, системы продвижения ресурсов и услуг ГПНТБ СО РАН.

В отчетном году в СибНСХБ произошли кадровые изменения: приняты на работу библиотекарь 1 категории в книгохранение, электромонтер по обслуживанию электрооборудования здания Филиала, уборщик территории, один сотрудник уволился по собственному желанию.

Являясь академической отраслевой библиотекой на территории региона, СибНСХБ в 2021 году продолжала осуществлять информационное сопровождение научных исследований и предоставлять своим пользователям набор информационных услуг по доступу к сельскохозяйственной информации.

II Формирование, учет, изучение, обеспечение физического сохранения и безопасности фондов библиотек, включая оцифровку фондов

В 2021 году СибНСХБ выполняла Государственное задание по работе «Формирование, учет, изучение, обеспечение физического сохранения и безопасности фондов библиотек, включая оцифровку фондов», в условиях формирования фонда филиала путем получения части обязательного экземпляра ГПНТБ СО РАН, СибНСХБ продолжает поддерживать свою систему пополнения фонда, включающую и другие способы комплектования, позволяющие эффективно организовать работу с коллективными и индивидуальными авторами, диссертационными и учеными советами НИУ для пополнения фонда малотиражными научными изданиями.

В течение года фонд СибНСХБ пополнился на 5574 экз. изданий из них:

- 1336 экз. составили книги и продолжающиеся издания по сельскохозяйственной тематике, 2685 экз. – художественная литература, 1202 экз. – периодические издания и 156 экз. – электронных документов на съёмных носителях поступившие на хранение по обязательному экземпляру из ГПНТБ СО РАН;

- 178 экз. периодических изданий, экз. – неопубликованных материалов (диссертации) и 17 экз. электронных документов на съёмных носителях СибНСХБ скомплектовала самостоятельно (бесплатно).

Объем общего фонда составил 660,5 тыс. экз., что превышает плановый показатель Государственного задания (645 тыс. экз.) на 15,5 тыс. экз. Превышение показателя связано с увеличением документопотока новых поступлений обязательного экземпляра из ГПНТБ СО РАН.

В 2021 г. распределение входящего потока документов (5574 экз.) ранжируется по следующим параметрам:

По способу комплектования (рис. 1)

- обязательный экземпляр ГПНТБ СО РАН - 5379 экз.;
- ведомственный экземпляр - 17 экз.;

- внутригосударственный обмен документами - 178 экз.



Рисунок 1. Распределение входящего документопотока по способу комплектования

По виду документов (рис. 2)

- книги и брошюры - 3952 экз.;
- продолжающиеся издания - 69 экз.;
- периодические издания - 1380 экз.
- электронные документы на съёмных носителях – 156 экз.
- неопубликованные материалы (диссертации) – 17 экз.

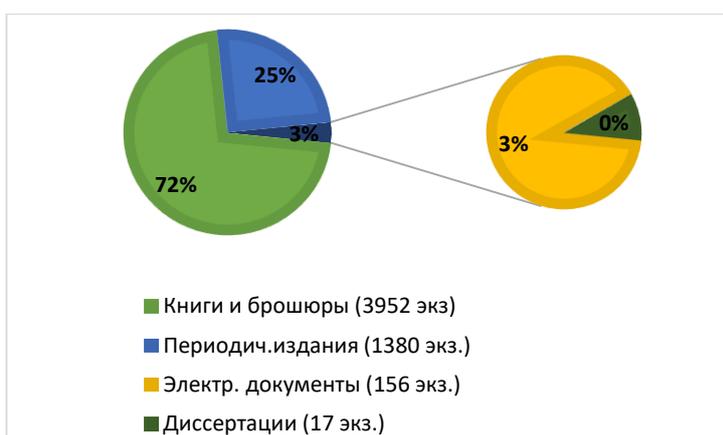


Рисунок 2. Распределение входящего документопотока по виду документов

Помимо этого, СибНСХБ продолжила ведение внутригосударственного обмена документами с научно-исследовательскими институтами, высшими учебными заведениями, научными библиотеками и ассоциациями. Всего в

документообмене с СибНСХБ сотрудничало 25 внутригосударственных партнеров, от которых было получено 178 экземпляров документов. В течение года СибНСХБ вела активную переписку со своими партнерами, обращаясь с просьбами направлять в библиотеку издания несмотря на то, что в связи со сложившимся финансированием была лишена возможности отправлять им свои издания, таким образом библиотека осуществляла документообмен в одностороннем порядке. Филиал продолжает поддерживать систему ведомственного обязательного экземпляра, несмотря на формальное прекращение действия «Положения об обязательном экземпляре СО Россельхозакадемии» в связи с реорганизацией всех участников этой системы. Переписка, личные переговоры с сельскохозяйственными научными организациями Сибири дают свои результаты. В 2021 году в СибНСХБ по каналу комплектования «ведомственный экземпляр» поступило 17 экз. научных изданий, по сравнению с 2020 годом (13 экз.) этот показатель увеличился на 4 экз.

В течение года СибНСХБ активно использовала ресурсы Интернет (сайты научно-исследовательских учреждений, Интернет-магазинов, издательств и др.) как для получения информации о новых изданиях, так и для оформления заказов на материалы научных конференций, сборники научных трудов, книги и другие издания. Таким образом, заказано и бесплатно получено более 10 экз. материалов научных конференций по сельскохозяйственной тематике в виде файлов.

Формирование подписки на периодические издания и Электронные ресурсы удаленного доступа для СибНСХБ в 2021 году осуществлялось через ГПНТБ СО РАН. В течение года СибНСХБ совместно с сектором периодики ГПНТБ СО РАН продолжала работу по корректировке списков журналов сельскохозяйственной и биологической тематики с описанием различных вариантов доступа (передача в СибНСХБ бумажной версии, электронная подписка и электронный заказ, традиционная подписка). Таким образом, в течение года из ГПНТБ СО РАН в фонд СибНСХБ поступило 1202 экз. периодических изданий, самостоятельно СибНСХБ скомплектовала – 178 экз.

В 2021 году работа с документным фондом на традиционных носителях (табл. 1) была связана с подготовкой 5 этажа книгохранения к проведению капитального ремонта. В связи с этим был разработан план перемещения фонда, по которому 80 тыс. экз. документов с 5 этажа книгохранения были распределены по подразделениям СибНСХБ:

- формат Д – в к. 211 – 212 общего читального зала;
- периодические издания – на 2 этаж книгохранения;
- формат Е – в 309 к. – специализированные фонды.

Таблица 1.

**Статистические показатели СибНСХБ-филиала ГПНТБ СО РАН
«Работа с фондом» за 2019 - 2021 гг.**

Сохранность фонда		2019	2020	2021
Редактирование фонда	экземпляр	5773	42389	28800
текущее	экземпляр	5773	42389	28800
сплошное	экземпляр	0	0	0
Передвижка фонда	м/полка	2476	3644	1491
Обеспыливание фонда	м/полка	2260	3666	1870
Оформление в переплет				
книги	экземпляр	5	1	2
журналы	подшивка	0	0	0
газеты	подшивка	0	0	0
Перенос фонда с 5 этажа книгохранения	экземпляр	0	0	80000

За отчетный период велась работа по вторичному отбору документов из фонда книгохранения по причинам: непрофильная, дублетная, утратившая научную ценность. Для дальнейшей подготовки окончательного варианта актов на исключение отобранных изданий требуется согласование вопроса оценки балансовой стоимости, по которой предназначенная для исключения литература проводилась по учетной политике бухгалтерии СибНСХБ, в период ее функционирования как юридического лица.

В 2021 году СибНСХБ осуществляла актуализацию электронных ресурсов собственной генерации: электронных каталогов, библиографических и полнотекстовых баз данных с целью их пополнения, текущего и планового редактирования, расширения их функциональных возможностей.

Работа выполнялась по следующим основным направлениям:

1. Ведение, поддержка и редактирование электронного каталога книг и продолжающихся изданий (ЕСА):

- ввод текущих поступлений документов, на основе редактирования библиографических записей (БЗ), переданных из БД, «Комплектование», заимствованных из ЭК ГПНТБ СО РАН;
- аналитическая роспись статей журнала «Сибирский вестник сельскохозяйственной науки», конференций, опубликованных в журналах;
- ретроввод дублетных документов за предыдущие годы, неотраженных в электронном каталоге (ЕСА);
- углубленное индексирование текущих поступлений документов с использованием информационно-поисковых языков (ББК, ГРНТИ, Тезаурус по сельскому хозяйству, ненормированные ключевые слова);
- создание образов оглавлений конференций и сборников научных трудов по сельскохозяйственной тематике, путем сканирования и встраивания их в БЗ;
- текущее редактирование вновь созданных библиографических записей на документы, поступившие из ГПНТБ СО РАН;
- редактирование словарей по видам поиска: ББК, Дескрипторы, Ключевые слова, Географическая рубрика, Коллектив/мероприятие, Издающая организация, Место издания.

2. Ведение, поддержка и редактирование БД «Авторитетный файл – «Коллективные авторы»:

- в процессе каталогизации автоматическое встраивание АЗ в библиографические записи электронного каталога ЕСА в 710, 711, 971 и 962 поля;
- создание новых авторитетных записей;
- редактирование авторитетных записей в текущем режиме.

3. Ведение, редактирование и поддержка электронного каталога периодических изданий (ЕСАР):

- регистрация периодических изданий, поступивших из ГПНТБ СО РАН в каталоге UKTC1 путем изменения в 910 поле статуса с «8» на «0», а также указанием места хранения 102 ЧЗ, 102 АБ, 102 КХ, 102 СЗ;
- ввод, создание сводных БЗ в ЕСАР на вновь поступившие периодические издания из ГПНТБ СО РАН;
- индексирование сводных библиографических записей;
- регистрация текущих поступлений периодических изданий в ЕСАР;
- регистрация периодических изданий за 2014-2016 гг., полученных из ГПНТБ СО РАН;
- сканирование образов содержания номеров периодических изданий и встраивание их в БЗ (РЛ NJ);
- встраивание Интернет-адреса в БЗ на периодические издания;
- оформление в автоматизированном режиме в ЕСАР передачи изданий из подразделений фондодержателей СибНСХБ (движение фонда).

4. Работа с текущими поступлениями документов:

- техническая обработка документов;
- передача обработанных документов в подразделения фондодержатели СибНСХБ;
- распечатка карточек в пакетном режиме.

5. Ведение СПА в традиционном режиме:

- расстановка карточек на текущие поступления документов (ГАК, систематический каталог, АПУ, читательский алфавитный каталог).
- текущее редактирование каталогов;
- плановое редактирование систематического каталога путем выделения новых разделов на основании принятых методических решений с использованием индексов Средних таблиц ББК, отражение новых рубрик в АПУ;
- исключение карточек из карточных каталогов СибНСХБ (согласно актам, на исключение документов из фонда).

б. Участие в корпоративной каталогизации Сводного каталога библиотек России Центра «ЛИБНЕТ»:

- передача библиографических записей на текущие поступления документов из ЕСА в сводный каталог библиотек России (СКБР);
- заимствование записей на текущие поступления документов из СКБР;
- учет заимствованных и переданных библиографических записей.

В 2021 году показатель общего числа записей электронных каталогов СибНСХБ составил 157884 библиографических записей и увеличился по сравнению с 2020 годом (154863) на 3021 запись (рис.3).

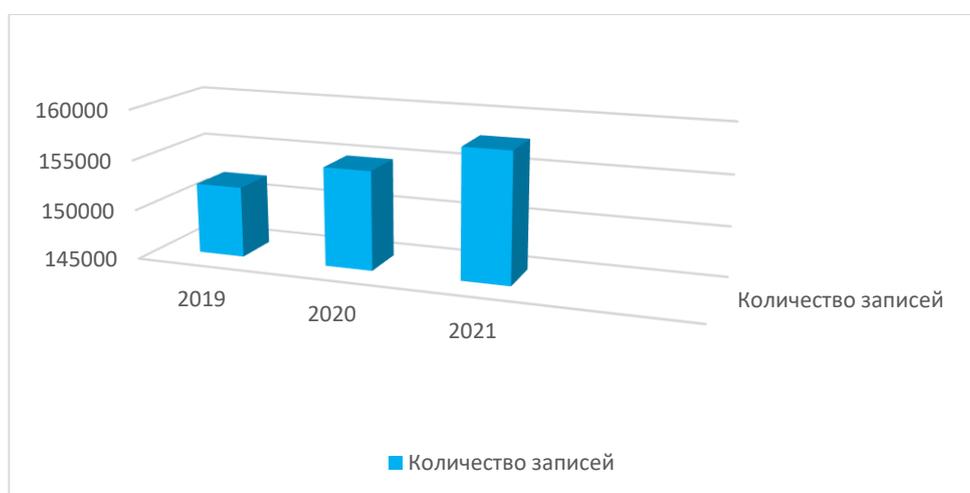


Рисунок 3. Динамика роста общего количества записей электронных каталогов СибНСХБ

Данные о поступающих документах в фонд СибНСХБ по сельскохозяйственной тематике отражаются в электронном **«Каталоге книг и продолжающихся изданий»** (ЕСА), который на 01.01.2021 г. включает 48 тыс. библиографических записей, в том числе, 3442 аналитических записей на статьи из журнала «Сибирский вестник сельскохозяйственной науки» и 2671 записей, содержащих электронные версии оглавлений сборников научных трудов и материалов конференций (рис. 4).



Рисунок 4. Соотношение видов записей в ЕСА

В каталоге представлены документы на 22 языках мира с 1876 года по настоящее время.

Пополнение электронного каталога осуществлялось ежедневно. Всего в 2021 году в ЕСА включено 1437 библиографических записей, из них: 1336 записей было заимствовано из ГПНТБ СО РАН и 71 аналитическая запись создана самостоятельно на статьи из журнала «Сибирский вестник сельскохозяйственной науки», присоединены 953 страницы электронных версий оглавлений из 194 сборников научных трудов и материалов конференций. В сравнении с 2019г./1670 записей (рис. 5) наблюдается уменьшение показателя количества включенных библиографических записей в ЕСА на 233 записи, что связано с сокращением самостоятельного комплектования фонда СибНСХБ.

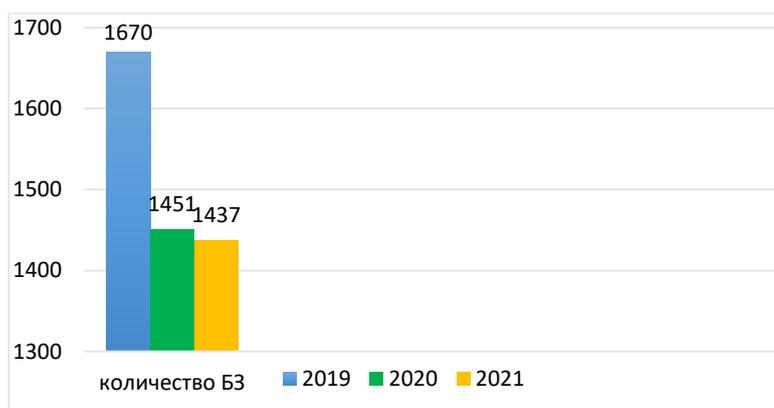


Рисунок 5. Соотношение количество созданных записей в ЕСА за 2019-2021 гг.

Заимствованные записи дорабатывались в соответствии с технологическими и методическими решениями СибНСХБ. Внесенные изменения фиксировались в разработанной учетной форме, включающей номера полей машиночитаемого формата представления данных САБ ИРБИС 64, количество библиографических записей и количество внесенных в них изменений и дополнений.

В течение года в заимствованные библиографические записи было внесено 11249 изменений и дополнений, то есть, в среднем, приходилось 14,1 изменений и дополнений на одну запись. Наибольшее количество изменений и дополнений внесено в следующие поля:

**Поле 900 Тип документа
введено сведений – 580:**

- *Тип документа, страна, язык резюме, основного текста, если их два.*

**Поле 101 Страна
введено сведений – 801.**

Поле 700 1-й автор – Заголовок описания – внесено 88 исправлений.

Поле 701 Другие авторы

- *Введено 380 авторов, для автоматического формирования «Сведений об ответственности», по методическому решению вводим: 2 автора – двух вводим, 3 автора - трех вводим, 4 автора - четырех вводим, пять и более авторов вводим – пять, для СФНЦА РАН – всех авторов.*

**Поле 702 Редакторы, составители
введено сведений – 368:**

- *составители, редакторы;*
- *2 функции на одного автора;*
- *на конференции сведения об индивидуальной ответственности,*
- *по методическому решению вводим для правильного формирования сведений об ответственности: 2 редактора – двух вводим, 3 и более - трех вводим, для СФНЦА РАН – всех.*

Поле 711 – Коллективы, не входящие в заголовок

Введено 1434 коллектива через AUTHORITY – файл:

- *ввод осуществляется через БД АФ СибНСХБ, так как авторитетные записи (АЗ) СибНСХБ содержат наиболее полную и достоверную информацию о научных учреждениях, в том числе о научных учреждениях сельскохозяйственного профиля Сибири. Это обеспечивает единообразие формы представления данных и их достоверность.*

Поле 972 Временные коллективы, не входящие в заголовок

Введено 152 конференции:

- *на все временные коллективы создается новая АЗ, которая вводится в данное поле через подполе Ввод через AUTHORITY – файл.*

Поле 200 Заглавие

Отредактировано и введено 3000 сведений:

- *дополнены Сведения, относящиеся к заглавию;*
- *убраны сокращения сведений, относящихся к заглавию и введены полностью;*

- *исправлена заглавная буква на строчную в сведениях, относящихся к заглавию;*
- *часто часть заглавия введено в подполе Сведения, относящиеся к заглавию;*
- *исправлены перепутанные первые и последующие сведения об ответственности;*
- *исправлены в подполе Сведения об ответственности инициалы, которые введены после фамилии;*
- *в подполе Сведения об ответственности часто отсутствует пробел между инициалами;*

*210 Выходные данные, Год издания
отредактировано и введено - 1608 сведений:*

- *изменение меток в начале поля и порядка вывода подполей;*
- *исправлены неверно введенные Издательства;*
- *часто слово Издательство введено без сокращения.*

*Поле 215 Объем
введено и исправлено – 1469 сведений:*

- *в полном объеме добавлены количественные характеристики.*

*Поле 300 Общие примечания
Исправлено 236 сведений.*

*Поле 320 Примечание о библиографии
введено и исправлено – 160 сведений:*

- *добавлено количество названий, т.к. указаны были только страницы.*

*Поле 912 Примечание о языке
введено 49 сведений.*

*Поле 517 Разночтение заглавий
введено 12 сведений.*

*Поле 225 Область серии
введено 10 сведений.*

*Поле 920 Имя рабочего листа
введено 27 сведений:*

- *при создании БЗ на временный коллектив меняются рабочие листы с РАЗК на РВК.*

*Поле 905 Технология
введено 875 сведений.*

Помимо указанных полей велось исправление орфографических ошибок.

Необходимо отметить, что в СибНСХБ и ГПНТБ СО РАН применяется разные подходы к наполнению электронных каталогов по видам изданий. В ГПНТБ СО РАН электронные каталоги разделены на отечественные книги и сериальные издания, включающие периодические издания и продолжающиеся издания. В СибНСХБ продолжающиеся издания включаются в электронный «Каталог книг и продолжающихся изданий» (ЕСА). Таким образом библиографические записи на продолжающиеся издания, имеющие частное заглавие выпуска, передаются как индивидуальные описания выпусков. По

методике СибНСХБ подобные записи в нашем каталоге переделываются на описание многотомного продолжающегося издания.

В течение года осуществлялась аналитико-синтетическая переработка документов по методике СибНСХБ в БД ЕСА. Использовался широкий арсенал лингвистических средств, включающий Библиотечно-библиографическую классификацию (ББК), Государственный рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ), Тезаурус по сельскому хозяйству и продовольствию, язык ненормированных ключевых слов. В ключевые слова по методическим решениям СибНСХБ не включаются слова и словосочетания из заглавия, слова, определяющие характер документа. С целью всестороннего отражения информации о документах, представленных в ЕСА, и формирования многоаспектных точек доступа в информационно-поисковой системе САБ ИРБИС 64, проведено дополнительное индексирование 1336 заимствованных записей. Таким образом, соотношение индексов, дескрипторов, ключевых слов в заимствованных записях складывается следующим образом (табл. 2):

Таблица 2.
Соотношения показателей индексирования новых документов в СибНСХБ и ГПНТБ СО РАН в 2021 г.

ИПЯ	Единица измерения	Средний показатель индексирования одного названия документа	
		СибНСХБ	ГПНТБ СО РАН
ББК	индекс	3	1,6
ГРНТИ	индекс	2,2	1,1
Тезаурус	дескриптор	11	0
Ненормированные ключевые слова	ключевое слово	3	3

В среднем на одно название в СибНСХБ приходится 19,2 индексов и лексических единиц, в ГПНТБ СО РАН – 5,7.

При индексировании документов в 2021 году СибНСХБ активно использовала электронный вариант «Средних таблиц ББК» на сайте РГБ «Электронный эталон таблиц ББК» в дополнение к старым таблицам для научных библиотек. Это связано с необходимостью раскрытия содержания

документов по новым темам, отсутствующим в таблицах для научных библиотек. БД «эталон ББК» обеспечивает доступ к новым дополнениям и исправлениям, внесенным после выхода в свет очередного печатного издания таблиц в конце текущего года.

Наиболее полно СибНСХБ индексирует все документы по сельскохозяйственной тематике, используя более дробные индексы, особенно по узким вопросам научных исследований ученых СФНЦА РАН. Например, в ГПНТБ СО РАН при индексировании документов по ветеринарии используются таблицы ББК для научных библиотек, без внесения в них изменений в раздел «Ветеринария», поэтому индексы ББК исправлялись и редактировались, в соответствии с обновленными Средними таблицами ББК. Так, по теме: «Ветеринарная микробиология», «Ветеринарная вирусология» использовались индексы раздела 48, а именно: подразделы «48.41 Ветеринарная микробиология», «48.43 Ветеринарная вирусологии», это новые хорошо разработанные разделы по классификации микробов и вирусов.

По рубрикату ГРНТИ СибНСХБ индексирует документы до пятого уровня, в ГПНТБ СО РАН в основном используются два уровня. В каталогизации СибНСХБ разработан автоматизированный ввод дескрипторов с помощью встроенного Тезауруса по сельскому хозяйству, где термины разработаны в соответствии с нормированной терминологией, что значительно облегчает поиск в БД ЕСА.

Соответственно система индексирования СибНСХБ наиболее полно и точно отражают содержание документов.

При этом в индексировании документов используются ранее принятые решения: не включать в ключевые слова и в дескрипторы слова и словосочетания из заглавия; не включать в ключевые слова и в дескрипторы слова и словосочетания, определяющие характер документа; соблюдать порядок ввода индексов ББК, рубрик ГРНТИ.

В течение года велось плановое и текущее редактирование библиографических записей в соответствии с «Программой СибНСХБ по редактированию словарей ЕСА».

Проведено научное редактирование словаря ключевых слов

по следующим позициям:

- проверка на наличие орфографических ошибок, лишних пробелов, что формирует в словаре двойную позицию одного и того же ключевого слова, исправление найденных ошибок в БЗ;

- приведение к единообразию формы записи ключевых слов: упорядочение в ключевых словах порядка слов в словосочетаниях, существительные, имеющие две формы числа (единственное и множественное) приведены к типовым формам, применяемым в Тезаурусе.

Таким образом в поисковом поле «Ключевые слова» проверено и отредактировано – 560 слов и словосочетаний.

Редактирование дескрипторов, ключевых слов позволяет унифицировать библиографическую запись в соответствии с корпоративной каталогизацией в части систематизации, упорядочить поисковый словарь и улучшить поисковые возможности ЭК «Каталог книг и продолжающихся изданий».

Редактирование индексов ББК велось в текущем режиме на наличие ошибок при написании индекса. В связи с увеличением создания БЗ в электронных каталогах есть необходимость и по плановому редактированию индексов ББК.

В течение года продолжалась работа по ведению технологической документации с внесением принятых новых методических решений.

Электронный «Каталог периодических изданий» (ЕСАР) на 01.01.2022 г. включает 102,9 тыс. библиографических записей с 1834 года по настоящее время, на 9 языках мира, в том числе 18,4 тыс. записей, содержащих электронные версии оглавлений научных журналов.

За отчетный период ЕСАР пополнился 1380 вновь созданными библиографическими записями на поступившие в фонды СибНСХБ

периодические издания, из них 1202 экз. поступило из ГПНТБ СО РАН, 178 экз. – по каналам комплектования СибНСХБ. Созданы электронные версии оглавлений 475 номеров журналов (841 страница), поступивших в библиотеку в 2021 году.

В каталоге представлены многоуровневые БЗ: библиографические записи первого уровня (РЛ ОJ), библиографические записи второго уровня на отдельные номера (РЛ NJ).

В течение года в ЕСАР создавались записи первого и второго уровня. Алгоритм технологии работы с периодическими изданиями включает:

1. Получение периодических изданий из ГПНТБ СО РАН. На вновь поступившие периодические издания из ГПНТБ СО РАН в электронном каталоге периодических изданий ГПНТБ СО РАН делается отметка «0» – статус о получении изданий СибНСХБ.

2. Создание библиографических записей первого уровня (сводной) на отсутствующие издания. В 2021 г. их было составлено – 19.

3. Регистрация каждого номера периодического издания по мере поступления в отдельном MFN через страницу «Регистрация» – библиографическая запись второго уровня.

4. При регистрации номеров периодических изданий вводятся данные об источнике комплектования на каждый номер в поле 910 «Сведения об экземплярах», подполе «Канал поступления» из меню выбирается позиция 14 «О/Э ГПНТБ СО РАН».

В 2021 году путем глобальной корректировки были внесены изменения в «Каталог отечественных сериальных изданий ГПНТБ СО РАН» (УКТС1) по месту хранения номеров журналов, переданных в СибНСХБ (102ЧЗ, 102СЗ, 102КХ, 102АБ). В связи с этим в технологию регистрации номеров журналов, поступающих в СибНСХБ включили процесс внесения места хранения в 910 поле в УКТС1.

В 2021 году СибНСХБ продолжила работу с **«Авторитетным файлом заголовков коллективного автора» (АФ)**, предназначенным для выполнения

формирования и выбора принятых заголовков через систему вариантных, параллельных и связанных заголовков для использования их в качестве нормированных точек доступа в библиографической записи (БЗ) на все виды документов.

Общий объем АФ в 2021 году составил 6926 АЗ, его объем увеличился на 194 АЗ.

АФ включает авторитетные записи на постоянные (4432) и временные (2319) организации (рис.6).

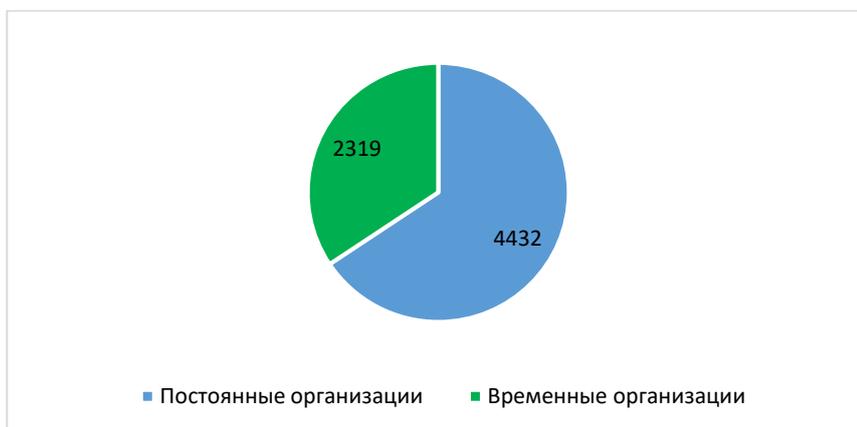


Рисунок 6. Распределение авторитетных записей по типу организаций

В течение года создавались авторитетные записи:

- на временные коллективы (конференции...) – 109;
- на вновь созданные организации при редакции сегмента научных центров РАН – 35 АЗ;
- на учебные учреждения, имеющие структурные подразделения в виде факультетов – 50 АЗ;
- на новые организации – 40 АЗ.

В АФ представлены два вида заголовков по способу ввода наименования организаций:

- под наименованием юрисдикции (заголовки, содержащие наименования органов государственной власти и управления);
- в прямой форме (заголовки для постоянных и временных организаций).

В БД АФ использован дифференциальный подход по наполнению и заполнению полей и подполей авторитетных/нормативных записей. СибНСХБ представляет полную информацию в авторитетных записях на научные учреждения сельскохозяйственного профиля Сибири. Постоянно отслеживаются все изменения и оперативно вносятся в АФ.

В плановом порядке было проведено редактирование АЗ, которое включало:

- сверку на достоверность установленной формы авторитетного заголовка (поле 210) (сведения, взяты с сайтов организаций),
- установление сокращенной формы наименования организации, аббревиатуры (поле 410) (сведения, взяты с сайтов организаций);
- формирование вариантного заголовка (поле 410) ссылка от наименования возглавляющей организации вместе с наименованием подчиненной организации в качестве структурного подразделения,
- установление связей между предыдущими и последующими наименованиями организаций (поле 510),
- внесение кодированной информации.

Таким образом было отредактировано 582 записи.

В 2021 году СибНСХБ продолжила свое участие в Сводном каталоге библиотек России (СКБР) центра ЛИБНЕТ. В соответствии с инструкцией по использованию записей СКБР для каталога СибНСХБ было заимствовано 50 записей (в 2020 г. – 100) и передано в формате RUSMARC в сводный каталог 248 записей (в 2020 г. – 46) на региональные научные издания по вопросам АПК (материалы конференций, монографии, сборники научных трудов, авторефераты диссертаций). По тематике, переданные библиографические записи, распределились следующим образом: растениеводство – 53 БЗ, животноводство – 39 БЗ, ветеринария – 35 БЗ, общие вопросы сельского хозяйства – 28 БЗ, механизация сельского хозяйства – 26 БЗ, защита растений – 25 БЗ, экономика сельского хозяйства – 22 БЗ, лесное хозяйство – 20 БЗ (рис. 7).

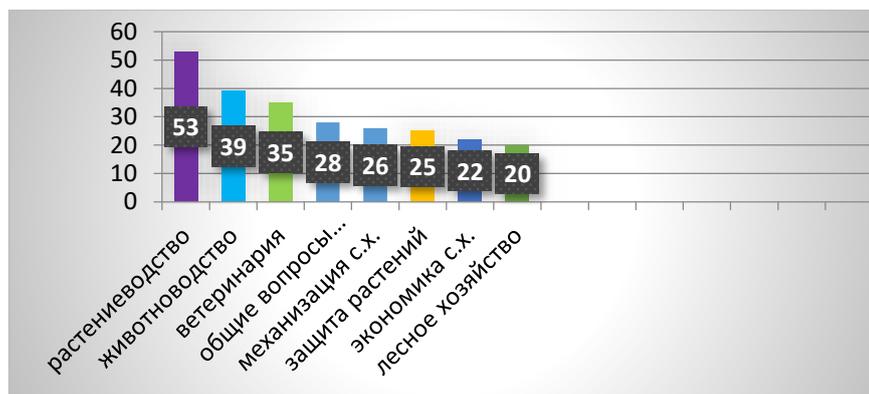


Рисунок 7. Распределение по тематике записей, переданных в Сводный каталог библиотек России

Технология работы с СКБР продолжалась по разработанному алгоритму и включала проверку текущей партии документов СибНСХБ со сводным каталогом. Отсутствующие в СКБР библиографические записи передавались в соответствии с «Инструкцией по передаче БЗ из ЕСА в СКБР» и «Инструкцией по редактированию БЗ для передачи в СКБР» на основе разработанной программы преобразования библиографической записи в «Электронный каталог» из внутреннего формата UNIMARC системы ИРБИС в национальный машиночитаемый формат RUSMARC. Передача БЗ осуществляется сертифицированным специалистом участка каталогизации СибНСХБ.

В 2021 году проведена плановая актуализация карточного справочно-поискового аппарата (СПА) библиотеки. СПА СибНСХБ (читательский алфавитный каталог, систематический каталог, ГАК) пополнился 5320 карточками и его общий объем составил 2 млн. 722812 карточек.

Исключение из традиционных каталогов (списание по актам) составило 661 карточку и 330 названий.

На карточки было приписано 15 дублетных инвентарных номеров.

В алфавитно-предметный указатель к систематическому каталогу добавлено 13 новых рубрик:

- Цифровые технологии в сельском хозяйстве: общие вопросы – П. с51
- Почвоведение: цифровые технологии – П03с51
- Агрохимия: цифровые технологии – П04с51
- Агроэкология: цифровые технологии – П008с51

- Механизация сельского хозяйства. С-х машины: цифровые технологии, оборудование – П07с51
- Растениеводство: цифровые технологии – П1с51
- Лесное хозяйство: цифровые технологии, оборудование – П3с51
- Мелиорация сельского хозяйства: цифровые технологии – П06с51
- Защита растений: цифровые технологии – П4с51
- Животноводство: цифровые технологии – П5с51
- Ветеринария: цифровые технологии – П8с51
- Цифровая экономика. Цифровые технологии в экономике сельского хозяйства – У9(2)320-551.3.

В течение года актуализировалась ресурсная база информационного сопровождения научных исследований, включающая библиографические и полнотекстовые базы данных собственной генерации.

В 2021 году СибНСХБ продолжила ведение трех полнотекстовых баз данных: «Сельское хозяйство. Сельскохозяйственная наука: публикации из электронных СМИ», «Сибирское региональное отделение Россельхозакадемии – становление и развитие центра аграрной науки» и «Развитие аграрной науки Сибири».

Полнотекстовая база данных «Сельское хозяйство. Сельскохозяйственная наука: публикации из электронных СМИ» включает 20987 библиографических записей на публикации из электронных средств массовой информации свободного доступа и других ресурсов Интернет, освещающих проблемы и достижения сельского хозяйства и сельскохозяйственной науки России. В ней максимально полно отражены публикации о деятельности региональных научных организаций сельскохозяйственного профиля. Более половины библиографических записей в базе данных снабжены ссылками на полные тексты публикаций в виде Интернет-адреса или адреса на сервере библиотеки. Хронологический охват еженедельно обновляемой базы данных – с 2007 по 2021 гг. Представлены документы на русском языке. В базе данных возможен поиск по основным элементам библиографического описания (индивидуальному и

коллективному автору, заглавию, заглавию источника статьи, издающей организации, месту издания, стране, языку, году издания) и ключевым словам. В 2021 году была разработана новая тематическая структура базы данных, включающая все научные направления по сельскому хозяйству. К используемым источникам отбора материала в базу данных добавилась система мониторинга и анализа СМИ «Медialogия». За отчетный период в базе данных было создано 2547 новых записей, включающих полные тексты статей. На основе базы данных подготовлено 12 выпусков дайджеста.

Полнотекстовая база данных «Сибирское региональное отделение Россельхозакадемии – становление и развитие центра аграрной науки» включает 1632 библиографических записи и полные тексты книг (или их отдельных глав и частей), статей из сборников научных трудов и сериальных изданий, научно-технических разработок, отчетов НИР, статистических материалов, методических рекомендаций и других публикаций по истории развития сельского хозяйства и сельскохозяйственной науки на территории Сибири. С 2017 года в базу данных стали включаться записи со ссылками на видеоматериалы, размещенные в сети Интернет. Основная часть документов, включенных в БД, посвящена истории создания и развития Сибирского отделения Россельхозакадемии, основным направлениям его научной, организационной и образовательной деятельности, внедрению научных достижений в практику, международному сотрудничеству, подготовке научных кадров, достижениям ученых СО Россельхозакадемии. Отражена законодательная и нормативно-правовая база деятельности Отделения. Включены материалы о Краснообске как научном городке СО Россельхозакадемии его создании, развитии и перспективах. Хронологический охват базы данных: 1922 – 2021 гг. Язык представленных документов – русский. В базе данных возможен поиск по основным элементам библиографического описания (индивидуальному автору, коллективному автору, заглавию, году издания), ключевым словам, характеру информации, тематическому рубриктору. Полный текст документа доступен по ссылке "Полный текст"

внизу каждой библиографической записи. Обновление базы данных осуществляется ежеквартально. В 2021 году в базу данных включено 38 новых записей с присоединенными к ним полными текстами документов. На основе базы данных подготовлено два тематических выпуска дайджеста «Краснообск: кольцевой маршрут (прошлое, настоящее, будущее)».

Полнотекстовая база данных «Развитие аграрной науки Сибири» включает 926 записей документов с полными текстами, отражающими направления и результаты деятельности организаций Сибири, осуществляющих научные исследования по сельскохозяйственной тематике, начиная с момента реформы науки. Структура базы данных представлена 6 разделами:

- в первый, второй и третий разделы входят материалы о деятельности академических институтов, вузов и других ведомственных организаций в виде библиографической информации о монографиях, сборниках научных трудов, отчетах НИР, научно-технических разработках, полнотекстовой (статьи, проспекты и др.) и фото-видеоматериалы;
- четвертый раздел включает библиографическую и полнотекстовую информацию о научном сотрудничестве, интеграционных проектах и взаимодействии организаций различных ведомств в области аграрных исследований;
- пятый раздел включает библиографическую информацию о конференциях, симпозиумах и других научных мероприятиях, а также материалы конференций в электронном виде, переданные библиотеке их организаторами.
- шестой раздел включает библиографическую и полнотекстовую информацию о результатах научной деятельности ученых (статьи, интервью и др.), биографическую информацию, а также фото-видеоматериалы.

Описания фотоматериалов в базе данных ведется в рабочем листе «MUSP – описание музейного предмета».

Данный ресурс, позволяет сохранять и приумножать (накапливать) отечественное региональное (сибирское) научное наследие, зафиксированное в документной и визуальной форме, в первую очередь разработки аграрной науки в виде уникальных региональных сортов, пород, адаптированных к различным природно-климатическим и географическим условиям сибирского региона.

Хронологический охват базы данных: 2013 – 2021 гг. Язык представленных документов – русский. В базе данных возможен поиск по основным элементам библиографического описания (индивидуальному автору, коллективному автору, заглавию, году издания), ключевым словам, характеру информации, тематическому рубрикатору. Полный текст документа доступен по ссылке "Полный текст" внизу каждой библиографической записи. Обновление базы данных осуществляется ежеквартально. В 2021 году в базу данных включено 523 новых записей с присоединенными к ним полными текстами документов.

В 2021 году актуализировано 5 библиографических баз данных 1215 записями **«Селекция и семеноводство картофеля»**, **«Генофонд и селекция растений»**, **«АГРОИНФО»**, **«Донченко Александр Семенович»**, **«Синягин Ираклий Иванович»**.

Общий объем 58 библиографических баз данных СибНСХБ в 2021 году составил 73893 записей. Общий объем 4 полнотекстовых баз данных (включая «Каталог полных текстов диссертаций из электронной библиотеки РГБ») составил 30223 записи.

Доступ пользователям к электронным ресурсам СибНСХБ обеспечен на рабочих читательских местах в читальном зале справочной литературы, общем читальном зале, зале каталогов и в сети Интернет по адресу: <http://agrolib.spsl.nsc.ru/>.

На основании Приказа и.о. директора ГПНТБ СО РАН А.Е. Гуськова № 168 от 30 июня 2021 года «О проведении внеочередной проверки библиотечного фонда СибНСХБ-филиала ГПНТБ СО РАН» начата проверка библиотечного фонда СибНСХБ (участков: книгохранения, индивидуального абонемента,

общего читального зала, читального зала справочной литературы, читального зала библиотековедения) форматов А, В, Г, Д, Е, И, Р, С, Т за 1972 – 1991 гг.

Создана рабочая группа по организации процесса проверки фонда СибНСХБ в составе: Вьюжанина О.М., директор филиала; Гарке Т.М., зам. директора филиала, Кретова Е.А., гл. библиотекарь, Баженов С.Р., куратор системы ИРБИС в филиале.

В основу метода проверки заложен принцип сличения каждого документа/издания в регистрах учета, включающих инвентарные книги (группового учета) и книги суммарного учета, с помощью созданной для этой цели технологии ввода данных в АРМ «Комплектатор-ретро» в БД «СМPLSR-ретроучет». Разработана «Инструкция по вводу данных для проверки фонда СибНСХБ-филиала ГПНТБ СО РАН». Так же было предложено опробовать ввод данных в предбазу «Групповой учет» в АРМ «Каталогизатор».

Создана рабочая группа по проверке фонда СибНСХБ в составе следующих сотрудников: Мустафина С.П., вед. библиотекарь; Беседина И.А., библиотекарь 1 кат.; Лукьянова В.Б., вед. библиотекарь; Карелина Л.Н., библиотекарь 1 кат.; Попова Л.А., библиотекарь 2 кат. Руководитель группы – Вьюжанина О.М., директор филиала, координатор – Гарке Т.М., зам. директора филиала. Участникам группы помимо своих основных обязанностей, определено выделять по 2 часа рабочего времени на выполнение обязанностей подбора документов для проверки и ввода данных.

Составлен план проверки фонда СибНСХБ на период 23.08. – 31.12. 2021 г.

Проведены индивидуальные настройки АРМ «Комплектатор-ретро» на каждого сотрудника рабочей группы.

Определен обратно-хронологический порядок проверки фонда СибНСХБ, начиная с 1991 года.

В экспериментальном режиме, по разработанной технологии, проведена проверка фонда формата с Г91-1 по Г91-2981 и ввод данных в БД «СМPLSR-ретроучет» в количестве 1122 записи, из них (рис. 8):

- 212 записи КСУ 1991/1992 гг.;
- 157 записей заимствовано из БД: САТ/79, АКО/54, ЕСА/ 16, ЕСАВД/8;
- 585 записи заимствованы из «ИРБИС – корпорации и других Web-ресурсов»;
- 168 записей создано самостоятельно.



Рисунок 8 Ранжирование записей в БД «СМPLSR-ретроучет» на проверяемую часть фонда СибНСХБ по способу их создания

В заимствованные записи добавлялись необходимые сведения, удалялись ненужные в соответствии с инструкцией.

Введенные записи по тематике представлены на рисунке 9.

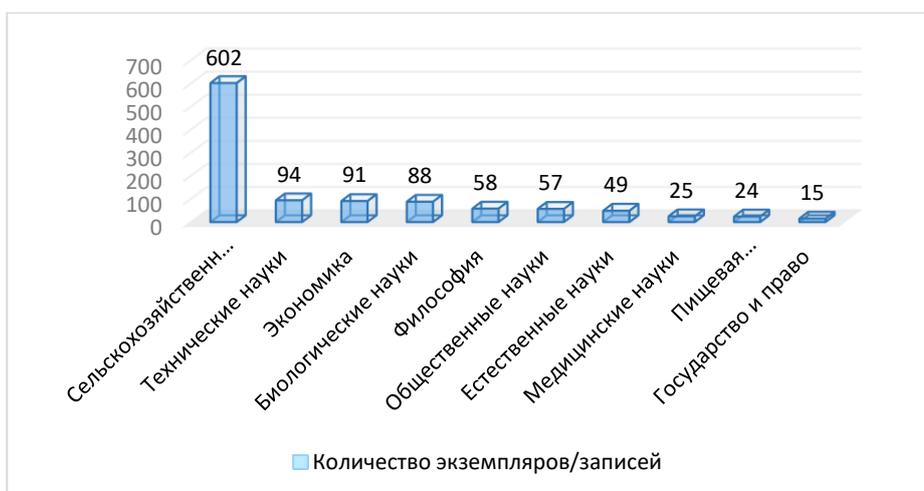


Рисунок 9 Ранжирование введенных записей в БД «СМPLSR-ретроучет» на проверяемую часть фонда СибНСХБ по тематическим разделам

Проведено редактирование введенных и заимствованных записей. Выявлено ряд ошибок при заполнении полей: раздел знаний, цена, инвентарный

номер, расстановочный шифр, заголовок временного коллектива. Все ошибки исправлены, также осуществлено администрирование базы данных.

III Библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание пользователей библиотеки

В соответствии с Государственным заданием на выполнение государственной услуги «Библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание пользователей библиотеки» количество обращений пользователей в СибНСХБ в стационарных условиях в 2021 году составило 25988 посещений, что превышает объем услуг, определенных Государственным заданием (14000) на 11988 единиц. В связи с этим задание выполнено на 185,62 %. Это самый высокий показатель выполнения Государственного задания за последние пять лет (рис. 10).

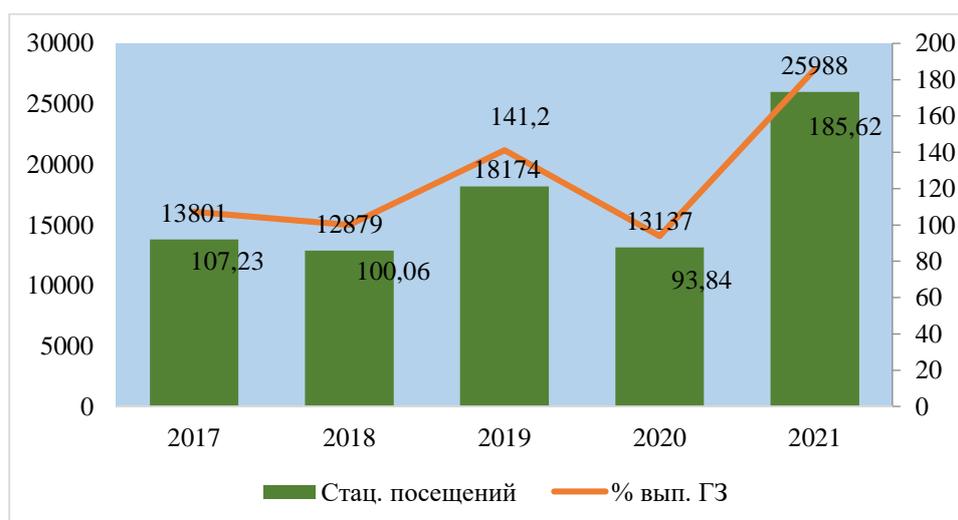


Рисунок 10. Соотношение выполнения Государственного задания за 2017 – 2021 гг. и стационарных посещений

Увеличение показателя произошло за счет активной политики нового руководства СФНЦА РАН стимулирующего научных сотрудников, ученых к активной разработке новых программ исследований по развитию сельского хозяйства (ученые СФНЦА РАН в 2021 г. получили три гранта в рамках проекта «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»), что привело к более

частым обращениям в СибНСХБ за различными библиотечно-библиографическими и информационными услугами:

- информационный поиск по определенной научной теме;
- выявление перспективных научных направлений по сельскохозяйственной тематике;
- составление списков научных журналов сельскохозяйственной тематики по квартилям;
- индексирование статей по УДК;
- тематическая подборка документов по спискам литературы;
- поиск по удаленным ресурсам определенных авторов, коллективов и статей;
- тематические выставки и новых поступлений;
- продление сроков выдачи литературы;

За отчетный период для широкого круга пользователей в СибНСХБ проведено 11 мероприятий, популяризирующих науку и научные разработки.

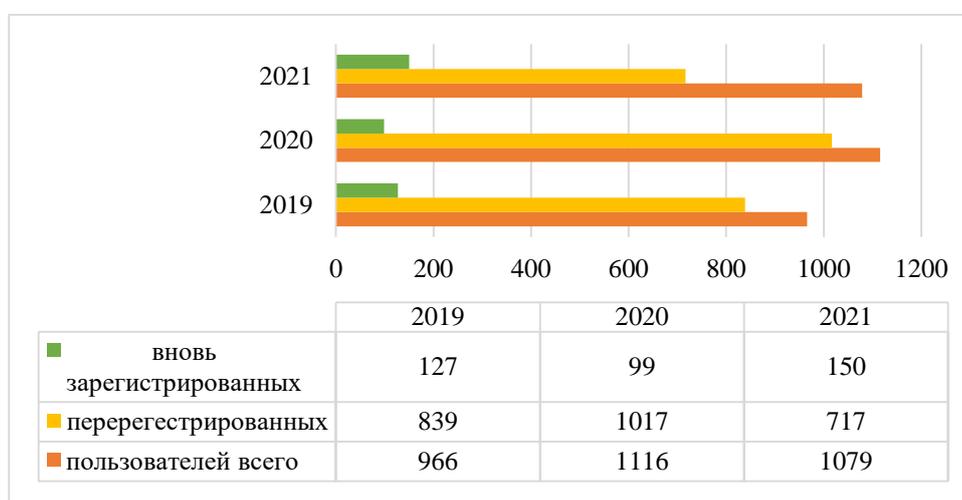


Рисунок 11. Показатели единой базы данных «Читатели» за 2019 – 2021 г.

В течение года актуализировалась единая база данных «Читатели», общая численность читателей СибНСХБ в 2021 году составила 1079 пользователей, из них 150 вновь записавшихся и 717 перерегистрированных. Увеличился процент

вновь записавшихся пользователей на 51,5%, анализируя посещения трех лет – это самый большой показатель вновь зарегистрированных читателей (рис. 11).

Анализ распределения читателей по категориям, показывает, что основную часть читателей СибНСХБ, как отраслевой библиотеки составляют научные сотрудники (доктора наук 8,7%, кандидаты наук 18,2%) и специалисты с высшим образованием (50%) организаций сельскохозяйственного профиля. (рис.12)

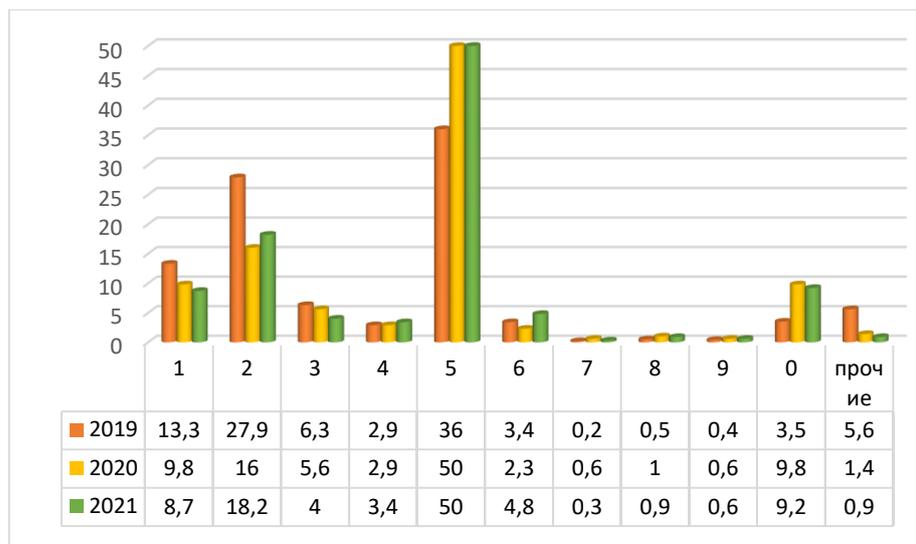


Рисунок 12. Посещения по категориям читателей за 2019 – 2021 гг.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 – доктора наук | 6 – спец-ты со средним спец. образованием |
| 2 – кандидаты наук | 7 – дипломники ВУЗов |
| 3 – преподаватели ВУЗов | 8 – студенты 3-4 курсов |
| 4 – аспиранты | 9 – студенты 1-2 курсов |
| 5 – специалисты с высшим образованием | 0 – среднее образование |

В сравнительном анализе по категориям читателей стоит отметить увеличение процента посещений категориями 4 и 6 (аспиранты и спец-ты со средним спец. образованием). Так, например, посещаемость аспирантов (4) увеличилась на 17,3 %, а пользователи спец-ты со средним специальным образованием в 2021 году посещали Филиал чаще на 108,6%. (рис. 12). В 2021 году снизилось число обращений удаленных пользователей, что связано снятием ограничительных мер в посещении библиотеки в стационарных условиях.

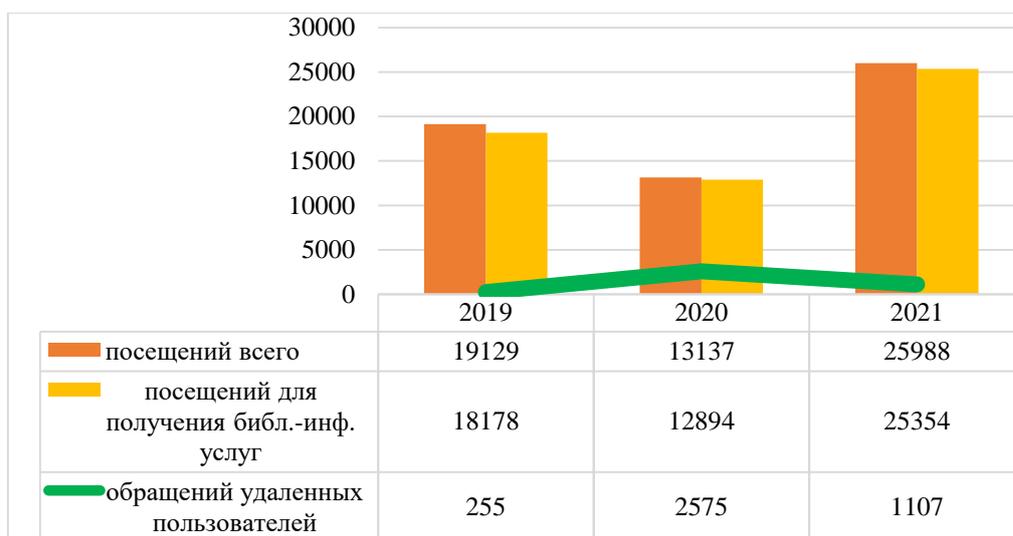


Рисунок 13. Показатели стационарных посещений и обращений удаленных пользователей за 2019 – 2021 г.

При этом СибНСХБ продолжает вести перечень категорий читателей как отраслевого Филиала так как он наиболее полно и глубоко отражает весь спектр ее пользователей.

В связи с этим был проведен традиционный сравнительный анализ статистики посещений библиотеки сотрудниками научных сельскохозяйственных организаций, расположенных на территории п. Краснообск за 2017-2021 годы (табл.3) и в регионе (табл.4). Лидерами по посещениям в 2021 году стали научные сотрудники СибНИИЗиХ увеличение посещений составило с 13,4% до 15%. СибИМЭ лидеры по посещениям 2020 года 15,5%, в отчетном году вернулись к показателям 2019 (12,7%) – 12,1% и это самое большое снижение посещений. Предлагаемые Филиалом информационные ресурсы и услуги способствовали увеличению с 8,3% до 12,4%, посещений сотрудников СибНИИкормов. Также увеличилось число посещений библиотеки сотрудниками СФНЦА РАН с 8% до 11%. Снижение посещений отмечено сотрудниками СибНИИЭСХ с 11,3% до 9,8% и СибНИИРС с 11,4% до 9,3%.

Среди региональных пользователей наиболее активными в 2021 году были сотрудники НИИ садоводства Сибири (г. Барнаул) с 1,5% до 7,4%, Тувинского НИИСХ (г. Кызыл) с 10,4% до 11,8%, и СибНИИ птицеводства (г. Омск) с 4,7%

до 5,8% (табл. 4). Сотрудники региональных научных институтов, посещают библиотеку удаленно и приезжая для участия в работе международных конференций, научных семинаров и заседаний объединенного научного совета по сельскохозяйственным наукам, которые проводятся в г. Новосибирске и в п. Краснообск. СибНСХБ продолжает осуществлять информационное обеспечение аграрной науки региона, предоставляя информационные ресурсы, продукты и услуги в удаленном режиме, для поддержки информационного взаимодействия с целевой аудиторией с учетом специфики и тенденций развития отрасли.

Таблица 3.

Посещения СибНСХБ сотрудниками научных сельскохозяйственных организаций п. Краснообска в 2017-2021 гг. в процентах

Наименование института	% от общего количества посещений				
	2017	2018	2019	2020	2021
СибНИИЭСХ	18	19	11,6	11,3	9,8
СФНЦА РАН	12	13	8,5	8	11
СибНИИРС	11,8	12	8,5	11,4	9,3
СибНИПТИЖ	9,5	10	11,2	10,4	10,4
СибИМЭ	11,2	11,5	12,7	15,5	12,2
СибНИИЗиХ	11,9	12	13,7	13,4	15
СибФТИ	7,8	8	6,9	5,8	5,3
СибНИИ кормов	7,6	7,2	10	8,3	12,4
ИЭВСиДВ	8,5	6,3	8,9	5,4	5,8
СибНИТИП	1,7	1	8	10,5	8,8
ИТОГО	100	100	100	100	100

Таблица 4.

Посещения СибНСХБ сотрудниками научных сельскохозяйственных организаций Сибири в 2017-2021 гг. в процентах

Наименование института	% от общего количества посещений				
	2017	2018	2019	2020	2021
СибНИИСХиТ (г. Томск)	5,3	4,9	5,3	4,7	5
Кем.НИИСХ (Кемеровская обл.)	5,6	5,2	10,2	6,2	3,4
СибНИИСХ (г. Омск)	5,8	5,5	3,1	0,5	0,3
Красноярский НИИЖ (г. Красноярск)	4,9	4,1	0	0 реорганизован	0 реорганизован
НИИАПХакасии	4,6	4,3	5,8	4,3	4,9
ВНИИПО (г. Горно-Алтайск)	5,1	5	4	5,9	4,8
Иркутский НИИСХ (Иркутская обл.)	4,5	5	4,8	6,5	5,4
Красноярский НИИСХ (г. Красноярск)	5,3	4,1	4,2	5,6	5,2
НИИСХ Северного Зауралья (Тюменская обл.)	5,9	5,7	6,3	4,2	5
Алтайский НИИСХ (г. Барнаул)	5,5	6	8,4	10,1	10,7
Бурятский НИИСХ (г. Улан-Удэ)	4,6	4,2	3,8	5,9	5
ВНИИБТЖ (г. Омск)	4,6	5,1	4,4	5,3	4,9
ВНИИВЭА (г. Тюмень)	5,5	4,9	3,4	5,9	4,9
СибНИИсыроделия (г. Барнаул)	5,1	5,2	3	4,4	5
Тувинский НИИСХ (г. Кызыл)	4,9	5,6	9	10,4	11,8
Горно-Алтайский НИИСХ (г. Горно-Алтайск)	4,8	4,7	1,3	0	0
Алтайский НИИЖ (г. Барнаул)	4,6	3,8	3,4	4	0
НИИВВС (г. Чита)	4,9	4,1	4	4,6	5,2
НИИ садоводства Сибири (г. Барнаул)	7,3	7,5	1,2	1,5	7,4
СибНИИ птицеводства (г. Омск)	0,2	3,3	4,7	4,7	5,8
Якутский НИИСХ	1	1,8	9,7	5,3	5,3
ИТОГО	100	100	100	100	100

Анализ данных о библиотечных и информационных (не связанных с выдачей документов) услугах, предоставленных сотрудникам научных организаций сельскохозяйственного профиля Сибири, показал, что наиболее востребованными, как и в прошлом году были электронные ресурсы 20%, но этот показатель снизился на 42,8%. (рис. 14), что может быть связано с недостаточной точностью учета данной услуги. Несмотря на снижение показателя СибНСХБ продолжает продвигать удаленные ресурсы и активно использовать их в библиографической работе, что подтверждается увеличением показателя выполнения справок и консультаций, который увеличился на 44,1% (44). Традиционные, стационарные виды обслуживания показали увеличение числа обращений (выставки с 15% до 16,6% - увеличение составляет 10,6%, открытый доступ с 5,7% до 15,8% и т.д.).

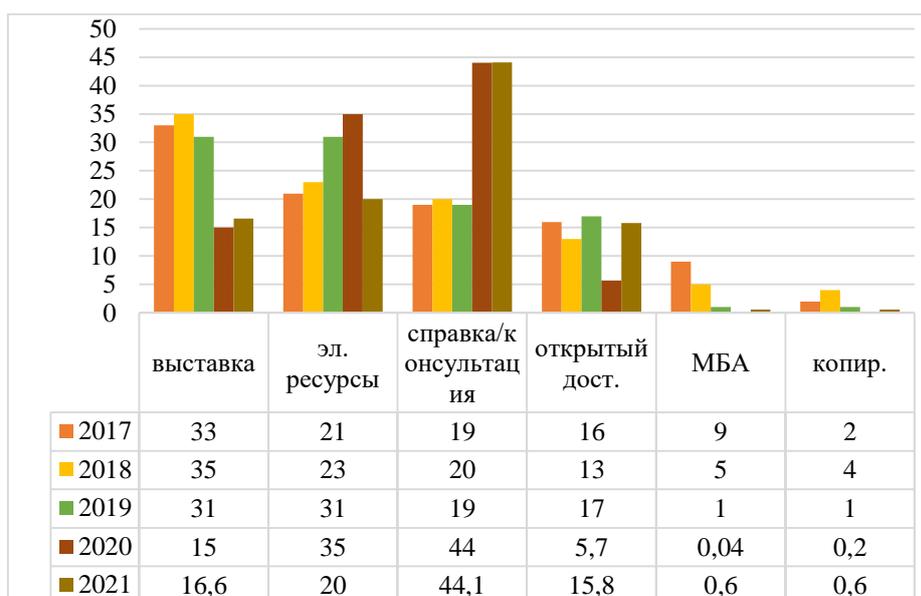


Рисунок 14. Сравнение процента посещений (не связанных с выдачей документов) по видам предоставляемых СибНСХБ услуг за 2017-2021 гг.

Число посещений сайта СибНСХБ в 2021 году составило 516403 (2019 – 489893; 2020 – 509088) обращений. Таким образом, сравнивая показатели последних трех лет мы видим устойчивое увеличение числа обращений к сайту Филиала, которое выросло на 5,4%. (рис. 15)

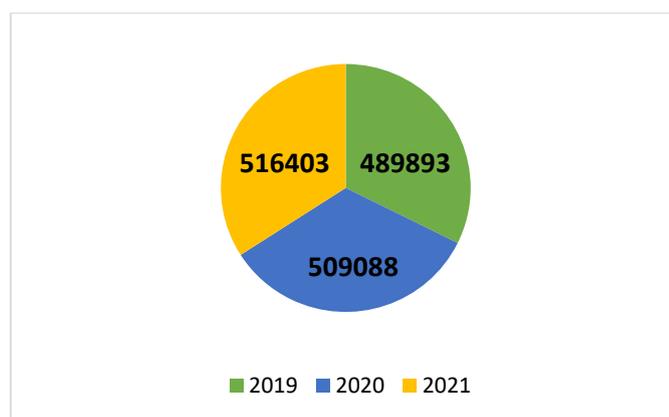


Рисунок 15. Соотношение показателей посещений сайта 2019-2021 гг.

В 2021 году пользователям СибНСХБ было выдано в стационарных условиях 24163 экземпляра документов (рис. 16). Сравнение показателей выдачи за пять лет показывает уменьшение числа книговыдачи отечественной литературы последние два года, а также наблюдается уменьшение выдачи литературы на иностранных языках. Это связано с уже сложившимися постоянно действующими ограничениями последних лет.



Рисунок 16. Книговыдача за 2017-2021 гг.

За отчетный период пользователям СибНСХБ было предоставлено 4994 библиографических консультаций по работе с электронными ресурсами, в том числе доступными СибНСХБ через ГПНТБ СО РАН, карточными каталогами библиотеки, библиографическому описанию документов, поиску необходимой информации в Интернете, навигации в электронной библиотеке диссертаций РГБ. В процессе выполнения запросов специалисты библиотеки использовали информационные ресурсы СибНСХБ, ГПНТБ СО РАН, систему «КонсультантПлюс», ресурсы других библиотек (НГОБ, НГАУ, ЦНСХБ, РГБ,

РНБ, НЭБ, eLibrary, БелСХБ), электронную библиотечную систему (ЭБС) издательства «Лань» и сеть Интернет.

Значительный акцент СибНСХБ делает на использование индивидуальных форм информационного обслуживания, такие как система ИРИ и ДОР, абонентами которой являются руководители, ведущие ученые и специалисты научных организаций сельскохозяйственного профиля Сибири.

В 2021 году для систематического обеспечения пользователей информацией в соответствии с их запросами были актуализированы и утверждены: «Список абонентов, получающих Информационный бюллетень СибНСХБ в электронном виде» (175 адресов-абонентов), «Список запросов индивидуальных абонентов» (90 абонентов). Функционировала система электронной рассылки информации по 90 запросам, в том числе оповещений о выставках, новых услугах, доступе к информационным ресурсам на базе СибНСХБ. В 2021 году индивидуальным абонентам ИРИ было предоставлено 3685 оповещение.

В 2021 году научные сотрудники, преподаватели, студенты (СФНЦА РАН, СибИМЭ, СибНИИРС, СибНИИЭСХ, СибФТИ, НГАУ, АлтНИИСХ, АлтГАУ, ИЦиГ СО РАН и др.), обращались в виртуальный читальный зал, обеспечивающий доступ к полнотекстовой базе данных диссертаций Российской государственной библиотеки (более 2 тыс. просмотров). По их запросам выполнены копии фрагментов диссертаций: 95 стр. на бумажных носителях и 10 в электронном виде (файлы).

За отчетный период через ГПНТБ СО РАН пользователям СибНСХБ был предоставлен удаленный доступ к базам данных ВИНТИ, Научному архиву единой цифровой коллекции, зарубежным и отечественным электронным журналам, политематическим и наукометрическим базам данных Scopus, Web of Science, полнотекстовым базам данных ProQuest Agricultural & Environmental Science Database, ProQuest Dissertations & Theses Global и другим.

В 2021 году СибНСХБ организовала и провела 146 (86) выставок, которые посетили 10151 (4353) пользователь и ознакомились на них с 20699 (7018)

документами. Из общего количества выставок 65 - тематические выставки с ежемесячной сменой экспозиции, 81 - выставка новых поступлений литературы в обслуживающих подразделениях СибНСХБ.

Эффективной формой продвижения информации, представленной в ресурсах библиотеки, является создание на их основе информационной продукции в виде:

- библиографических указателей, предназначенных для информационного сопровождения международных и региональных конференций и других научных мероприятий;

- персональных библиографических указателей, приуроченных к юбилеям видных ученых;

- «Информационного бюллетеня новых поступлений СибНСХБ», включающего информацию о новых изданиях, поступивших в библиотеку за неделю, еженедельный краткий обзор текущего законодательства, сведения об информационных мероприятиях, проводимых библиотекой;

- ежемесячного дайджеста электронных СМИ «Сельское хозяйство. Сельскохозяйственная наука».

IV Основные показатели деятельности СибНСХБ в 2021 году

Таблица 5.

Основные показатели деятельности СибНСХБ в 2021 году

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. УЧЕТА	ВЫПОЛНЕНО			
		2018	2019	2020	2021
Объем общего фонда	экз.	657,6 тыс.	647,4 тыс.	654,9 тыс.	660,5 тыс.
Объем карточных каталогов	карт.	2 млн. 704 тыс.	2 млн. 714 тыс.	2 млн. 718 тыс.	2 млн. 722 тыс.
Объем электронных каталогов и баз данных собственной генерации, включая служебные базы данных	запись	223,2 тыс.	245,5 тыс.	252,5 тыс.	262 тыс.
Поступило изданий	экз.	12,9 тыс.	10,4 тыс.	7,4 тыс.	5,5 тыс.

Кол-во пользователей	пользователь	3 тыс.	966	1116	1079
Кол-во посещений	посещение	12,8 тыс.	18,1 тыс.	13,1 тыс.	25,9 тыс.
Кол-во выданных документов	экз.	33,5 тыс.	33,6 тыс.	32,9 тыс.	24,1 тыс.
Кол-во выполненных библиографических справок	справка	1001	2337	4619	4994
Кол-во выполненных информационных запросов	запрос	105	107	204	289
Число обращений к сайту СибНСХБ	обращение	1000721	489893	568435	516403
Результаты интеллектуальной деятельности	рид	2	-	-	1

Основные показатели деятельности СибНСХБ в основном выросли. Значительно увеличилось число посещений по отношению к Государственному заданию в размере 14000 единиц, увеличение составило 85%. На 8,1 % увеличился показатель выполненных справок и консультаций. Это связано с выполнением консультаций для увеличившегося потока научных сотрудников по использованию удаленных ресурсов, выполнении тематических запросов и справок в виртуальном режиме, а также увеличением адресных справок для новых пользователей библиотеки.

В 2021 г. бюджет рабочего времени на выполнение Государственного задания составил 27280 ч. (в 2019 – 26734 ч.; в 2020 – 22866 ч.), из них: (приложение 3)

- 54,6% (14887 ч.) затрачено на работу с фондом;
- 34% (9269 ч.) – на выполнение услуги/обслуживание;
- 11,4% (3124) – на выполнение НИР.

V Научно-организационная деятельность

В 2021 году СибНСХБ продолжила консультирование библиотечных и информационных специалистов по вопросам, связанным с информационным обеспечением аграрной науки и образования. В течение года проведено 36 (2020 – 25) консультаций для библиотечных и информационных работников научных организаций сельскохозяйственного профиля Сибири по вопросам информационного обслуживания научных сотрудников, подготовки библиографических списков научных публикаций, определения индекса цитирования, информационного поиска в политематических и наукометрических базах данных Scopus, Web of Science, внедрения новых информационных технологий.

За отчетный период СибНСХБ обновила данные мониторинга информационной системы аграрной науки Сибири по вопросу наличия или отсутствия библиотеки, или информационного подразделения в НИУ. В процессе работы были уточнены и дополнены все ранее действующие контакты, подготовлен перечень информационных подразделений организаций сельскохозяйственного профиля Сибири. Информация размещена на сайте ГПНТБ СО РАН в разделе «Библиотечная система учреждений науки находящихся под методическим руководством Сибирского отделения Российской академии наук».

Перечень составлен по двум разделам, в первый раздел вошли организации, не имеющие собственные информационные подразделения, во второй раздел – организации имеющие соответствующие подразделения. Вся информация отражена в технологическом модуле авторитетного файла СибНСХБ.

В течение года в 32 НИУ аграрного профиля Сибири еженедельно по электронной почте направляется «Информационный бюллетень новых поступлений в СибНСХБ» с возможностью электронного заказа.

Научным сотрудником СибНСХБ Гарке Т.М. подготовлена рецензия на статью Михеевой С. Ю. «Авторитетный файл предметных рубрик ГПНТБ СО

РАН: вчера, сегодня, завтра» для журнала «Труды ГПНТБ СО РАН». В сборник «Новости ГПНТБ СО РАН» Мельникова Т.Н. и Гарке Т.М. предоставили информацию о наиболее значимых событиях СибНСХБ.

Ведущие сотрудники СибНСХБ принимали участие в работе секции по библиотековедению, библиографоведению и информатике, Ученого совета ГПНТБ СО РАН в on-line и заочном режиме и семинарах научного руководителя д.п.н. О.Л. Лаврик по обсуждению вопросов методологии и методики ведения НИР, о планах, задачах, отчетах, об основных результатах НИР текущего года. Научная группа СибНСХБ подготовила предложения в новый проект НИР на 2022-2025 гг., приняла участие в обсуждении авторефератов аспирантов ГПНТБ СО РАН, коллективной монографии по проекту.

В течение года СибНСХБ принимала участие в работе заседаний Ученого совета, конференциях Сибирского федерального научного центра Агробиотехнологий РАН (СФНЦА РАН), Объединенного ученого совета по сельскохозяйственным наукам СО РАН, общих собраний СО РАН, а также осуществлялось непосредственное взаимодействие с руководством СФНЦА РАН. В результате СибНСХБ получала оперативную научную информацию о планах НИР СФНЦА РАН, перспективных научных направлениях, программах повышения квалификации научных сотрудников, которая непосредственно использовалась в информационном обслуживании научных коллективов Центра.

СибНСХБ продолжила работу в составе Новосибирского библиотечного общества, принимала участие в проводимых заседаниях, дискуссиях и мероприятиях НБО и Национального Центра ЛИБНЕТ, участвуя в формировании Сводного каталога библиотек России и регионального распределенного библиотечного каталога.

В 2021 году сотрудники СибНСХБ Гарке Т.М., Мельникова Т.Н. приняли участие в подготовке и проведении выборов директора ГПНТБ СО РАН в качестве доверенного лица Гуськова А.Е. и членов комиссии по выборам, проходивших как на территории ГПНТБ СО РАН, так и в здании СибНСХБ.

В 2021 году ведущие сотрудники СибНСХБ приняли участие в заседаниях дирекции, собрании руководителей и коллектива ГПНТБ СО РАН.

В течение года директор СибНСХБ еженедельно посещала планерки зам. директора ГПНТБ СО РАН, а также технологические совещания, на которых рассматривались вопросы по интеграции процессов комплектования, организации фондов.

Ведущие сотрудники СибНСХБ приняли участие в разработке технологической документации ГПНТБ СО РАН по системе библиотечного обслуживания.

В течение года СибНСХБ участвовала в анкетировании для РГБ по сохранности фондов и деятельности библиотеки по МБА, а также подготовила списки изданий для оцифровки в НЭБ.

В 2021 году СибНСХБ было организовано и проведено 30 внутренних технологических совещаний, на которых обсуждались вопросы: автоматизации дополнительных функций при подготовке «Информационного бюллетеня СибНСХБ», разработки новой инструкции по созданию записей читателей в базе данных RDR, изменений настроек на читательских рабочих станциях для работы с удаленными ресурсами, разработки новой технологии создания виртуальных выставок, отбора записей на продолжающиеся издания в каталоге UKTC1 с местом хранения 102 для копирования в предбазу ОВЕСА, разработки технологии формирования 3 раздела информационного бюллетеня «Новые поступления периодических изданий», формирования реестра произведений из фонда СибНСХБ, рекомендованных для перевода в электронную форму в НЭБ, разработки технологии ретроучета документов из фонда СибНСХБ с 1972 по 1991 гг. в АРМ «Комплектатор», разработки новой тематической структуры полнотекстовой базы данных дайджеста и др. Разработано, изменено и дополнено 10 технологических инструкций.

В течение года в библиотеке регулярно проводились заседания директора филиала, планерки заместителя директора, функционировала комиссия по сохранности фондов.

В 2020 году группа из 5 ведущих сотрудников СибНСХБ приняла участие в проекте ГПНТБ СО РАН «Создание электронного архива журналов по сельскохозяйственным наукам». Участие включало: разработку критериев отбора материала, формирование предложений по созданию экспертных групп и ведение переговоров с их представителями, оформление договоров сотрудничества, отбор материалов конференций, сканирование документов, сбор и оформление метаданных, создание аннотаций на научные журналы, подготовка научной конференции. В результате проделанной работы в 2021 году было получено свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021621780 «Электронный открытый научный архив «Агронаука»».

VI Пропаганда и освоение научно-технических разработок

Пропаганда разработок, внедренных в СибНСХБ, осуществлялась посредством участия в конференциях и выставках. Результаты исследований и информационно-библиотечной деятельности освещались в научных изданиях, обсуждались на научно-практических конференциях.

Научные специалисты СибНСХБ приняли участие в III Международном библиографическом конгрессе «Библиографическая информация в цифровой культуре», проходившем в Новосибирске 28 апреля 2021 года в ГПНТБ СО РАН в формате on-line. На секции «Корпоративная каталогизация как форма библиографического взаимодействия библиотек» с докладом «Опыт создания и использования авторитетного файла заголовков коллективного автора в Сибирской научной сельскохозяйственной библиотеке - филиале ГПНТБ СО РАН» выступила Гарке Т.М. (соавтор Кретова Е.А.).

В мае 2021 года Мельниковой Т.Н. был сделан доклад на Всероссийском библиотечном конгрессе: XXV Юбилейной Ежегодной Конференции Российской библиотечной ассоциации на объединенном заседании секций вузовских и сельскохозяйственных библиотек (Петрозаводск, 19 мая 2021 года) «Парадигма взаимодействия Сибирской научной сельскохозяйственной

библиотеки и аграрных научно-исследовательских и образовательных учреждений сибирского региона» (соавторы Гарке Т.М., Кретова Е.А.).

21 – 22 октября 2021 года ведущие специалисты Гарке Т.М., Кретова Е.А., Мельникова Т.Н. принимали участие в работе 8-й Международной научно-практической конференции «Информационные технологии, системы и приборы в АПК – АГРОИНФО - 2021» (р.п. Краснообск) с докладом «Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека – филиал ГПНТБ СО РАН как социальный институт в системе научных коммуникаций аграрной науки Сибири» выступила Гарке Т.М.

В 2021 году СибНСХБ продолжила работу по организации и участию в мероприятиях по популяризации науки, тем самым привлекая различные категории пользователей в библиотеку.

24 – 25 июня 2021 г. СибНСХБ приняла участие в работе первой Всероссийской научно-практической конференции «Цифровые, роботизированные и информационные системы для сельского хозяйства», проходившей в Доме ученых СФНЦА РАН (рп. Краснообск). Участникам конференции библиотека представила выставку научной литературы по вопросам:

- геоинформационные системы и геопорталы;
- технологии точного земледелия и системы картирования урожайности;
- смарт-теплицы и автоматизированные системы вегетации агрокультур;
- автоматизированные системы управления животноводческими фермами;
- ИОТ-платформы, сервисные приложения, интегрированные электронные средства связи;
- роботизированные и телеметрические системы для сельского хозяйства.

Помимо научной литературы была предложена информационная продукция библиотеки: библиографические указатели по актуальным темам сельского хозяйства, новостные дайджесты, дайджест, освещающий исторический путь развития аграрного научного городка (Краснообска), информационный бюллетень новых поступлений, рекламные проспекты и др.

Вся, представленная продукция, вызвала интерес у участников конференции, многие оставили электронные адреса для получения наших материалов. Сотрудникам библиотеки было задано большое количество вопросов, где и как возможно воспользоваться нашими ресурсами.

В завершении конференции 25 июня 2021 г. на расширенном заседании Совета по вопросам развития АПК Новосибирской области с участием губернатора Новосибирской области А.А. Травникова зам. министра сельского хозяйства РФ Оксаны Николаевны Лут и другими участниками была отмечена важность и необходимость СибНСХБ как отраслевого информационного центра в едином комплексе аграрной науки Сибири. Таким образом, наша активная работа на конференции была замечена и положительно отмечена участниками на самом высоком уровне.

Восьмой раз СибНСХБ приняла участие в работе международной научно-практической конференции «Информационные технологии, системы и приборы в АПК - АГРОИНФО», организованной СФНЦА РАН (подразделением СибФТИ), представив выставку научной литературы по вопросам:

- применение информационных и цифровых технологий в сельскохозяйственной науке и производства (точное земледелие, оценка параметров почвы и растений, контроль качества сельскохозяйственной продукции и др.)
- создание цифровых платформ, баз данных и знаний, геоинформационных, информационно-консультационных и экспертных систем;
- разработка информационных измерительных систем, приборов и оборудования для исследований в аграрной науке, контроля и управления сельскохозяйственными технологическими процессами;
- совершенствование инженерного и технологического обеспечения АПК.

В решение конференции 22 октября 2021 г. был включен пункт касательно библиотеки в следующей редакции «Считать целесообразным сохранение и продолжение развития информационных ресурсов СибНСХБ, обеспечивающих

информационную поддержку исследований научных организаций сельскохозяйственного профиля Сибири».

Литература, проэкспонированная на выставке, включена в базу данных «АГРОИНФО», которая доступна на сайте СибНСХБ по адресу: <http://agrolib.spsl.nsc.ru>

«Тотальный диктант» в 2021 году на площадке Сибирской научной сельскохозяйственной библиотеки-филиала ГПНТБ СО РАН прошел в третий раз. Диктант писали 15 человек в разной возрастной категории от школьников 7 классов до пенсионеров.

Диктатором выступила наш надежный друг команды, заслуженный учитель Новосибирской области, отличник просвещения Новосибирской области, учитель русского языка и литературы средней общеобразовательной школы №2 п. Краснообска Александра Николаевна Кудряшова.

Текст диктанта показался всем участникам сложным и слишком авторским. В дальнейшем хотелось бы, чтобы организаторы выбирали более классические варианты текстов, нацеливая участников на освоение новых знаний в русском языке, а не на оригинальные и модные течения в литературе.

В очередной раз в СибНСХБ прошла «Библионочь - 2021», которую посетило 250 человек в возрасте от 6 до 80 лет. Работало 9 площадок, наиболее популярные:

Лекция - «Нанотехнологии и жизнь» блестяще прочитанная новым руководителем Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН, чл-корр. РАО, доктором биологических наук Кириллом Сергеевичем Голохвастом.

Выставка «Краснообск: кольцевой маршрут (прошлое, настоящее, будущее)», подготовленная библиотекой совместно с общественными организациями. На выставке была представлена история развития нашего городка, его уникальная природа и архитектурные замыслы, которые еще требуют своего воплощения.

Квиз «Космос в нашем представлении и книгах», подготовленный сотрудниками библиотеки.

Музыкальная гостиная «От рока до фолка», на которой выступили молодежные коллективы из Краснообска и Академгородка.

17 июня 2021 г. в СибНСХБ прошла лекция сотрудника ИЦиГ СО РАН (лаборатория экологического воспитания) к.с.х.н. Афиногенова Анатолия Зосимовича на тему «Мир медоносной пчелы». Лекцию с большим вниманием прослушали воспитатели и воспитанники детского летнего лагеря «Солнышко» Новосибирской районной станции юннатов.

Для участников лекции была проведена экскурсия по библиотеке, вызвавшая большой отклик.

В 2021 году СибНСХБ активно сотрудничала с социальными проектами п. Краснообска.

Молодежный клуб «Недры», работающий совместно с библиотекой с 2020 года расширил круг вопросов по взаимодействию с молодежью включив направления: психология, дебаты, творчество.

В 2021 году «Краснообский шахматный клуб» совместно с библиотекой организовывал областные соревнования по быстрым шахматам. Очередные соревнования в 2021 году были приурочены к дню рождения Владимира Высоцкого, «Краснообская осень 2021», посвященный памяти Михаила Федоровича Русских и прошли в библиотеке с привлечением администрации п. Краснообска. Все участники соревнований также становятся читателями библиотеки, для них проводятся экскурсии и консультации по использованию информационных ресурсов.

29 июля 2021 г. в СибНСХБ прошла открытая встреча по теме «Краснообск: перспективы развития третьего микрорайона». В мероприятии приняли участие представители консорциумов независимых организаций «Город решает» (г. Омск) и «Люди делают место» (г. Ижевск), а также общественные движения п. Краснообск. В ходе встречи были выявлены ценности, проблемы и ожидания местного сообщества по поводу развития третьего микрорайона.

В соответствии с ежегодным планом основных мероприятий СО РАН СибНСХБ организовывала 65 тематических выставок литературы, на которых были представлены информационные продукты библиотеки, рекламировались информационные и библиотечно-библиографические услуги.

В 2021 году было проведено более 200 консультаций по методике поиска и определения индекса цитируемости в РИНЦ, Scopus, Web of Science для научных организаций сельскохозяйственного профиля Сибири.

В течение года оперативно обновлялись страницы сайта СибНСХБ <http://agrolib.spsl.nsc.ru>

За отчетный период ведущие сотрудники СибНСХБ докладывали о своих разработках на конференциях и научных сессиях и опубликовали четыре научные статьи.

VII Материально-техническая база и использование государственного имущества, закрепленного за СибНСХБ

На балансе СибНСХБ на 31.12.2021 года числится основных средств на сумму 57 333 тыс. руб., в том числе (табл. 6).

Таблица 6

Основные средства

Наименование объекта	2018	2019 г.	2020 г.	2021
здание и сооружения	49 975 тыс. р.			
оборудование	1 995 тыс. р.	2 063 тыс. р.	2 063 тыс. р.	2 280 тыс.р.
хозяйственный инв.	166 тыс. р.	166 тыс. р.	166 тыс. р.	300 тыс. р.
библиотечный фонд	4 778 тыс. р.	4 778 тыс. р.	4 778 тыс. р.	4 778 тыс.р.
Итого	56 914 тыс. р.	56 982 тыс. р.	56 982 тыс. р.	57 333 тыс.р.

На сегодняшний день в СибНСХБ имеется 9 копировальных аппаратов, 4 сканера, 20 принтеров, 33 компьютеров, в том числе: 2 сервера, 5 читательских рабочих места, 18 рабочих мест основного персонала (библиотечных специалистов), 7 – администрация и прочие.

СибНСХБ согласно Положению о филиале как обособленное структурное подразделение, расположенное в отдельно стоящем здании в п. Краснообске, территориально удаленном от базовой организации, продолжает нести ответственность за сохранность, целевое и эффективное использование закрепленного имущества, документов, рациональное расходование средств, организацию решения текущих вопросов материально-технического снабжения.

В течение года в соответствии с Приказом № 34 от 19.02.2021 года директором Филиала осуществлялся сбор заявок от сотрудников и закупка необходимых хозяйственных товаров, бытовой химии, спецодежды, канцелярских товаров и др. Полученные материалы распределены в подразделения СибНСХБ с составлением Актов на их списание.

В 2021 году СибНСХБ приняла участие в оформлении документов для согласования передачи в аренду федерального недвижимого имущества в соответствии с новым порядком оформления документов. При подготовке к заключению договоров аренды в здании СибНСХБ проводилась подготовительная работа, включающая сбор заявок, документов, информации о техническом состоянии помещений и др., также библиотека участвовала в заключении договоров оценки, страхования имущества, сдаваемого в аренду, договоров на возмещение административно-хозяйственных услуг и коммунальных затрат, предоставлении и возврате платежных документов.

Общая площадь, сданная в аренду на 01.01.2022 г., составила 487,0 (2018-518,1; 2019 - 358,3; 2020 – 440,0) кв.м., то есть 8,6 % (2018-9,1%; 2019-6,3%; 2020 – 7,8%) от полезной площади библиотеки. Число заключенных договоров –13 (2018-13, 2019-10, 2020-12), в том числе один договор на безвозмездной основе (18 кв. м.).

В 2021 году поступило средств 2233 (2018-2237,4 2019-1928,8) тыс. р., из них:

- от аренды 1380 (без учета НДС) (2018-1332,4; 2019-1210; 2020-1950) тыс. р.;

- от возмещения административно- хозяйственных и коммун. расходов 851 (без учета НДС) (2018-895,1; 2019-717,2; 2020-739) тыс. р.;

- от платных библиотечных услуг 2,0 (2018-9,9; 2019-1,6; 2020- 1,3) тыс. р.

В конце 2021 года была проведена плановая инвентаризация имущества библиотеки.

Работа по эксплуатации и содержанию здания СибНСХБ осуществлялась работниками участка по технической эксплуатации здания в составе 6,83 шт. ед.

В 2021 году в ходе подготовки системы отопления здания СибНСХБ к отопительному сезону 2021-2022гг выполнены работы по промывке системы отопления, гидравлические испытания. Осуществлен ремонт узла коммерческого учёта тепловой энергии в составе: замена тепловычислителя СТП 940 на СТП 941, преобразователей расхода вихреакустических «Метран», комплект термометров сопротивления КТПТР-01, частичная замена фланцев, трубопроводов, на основе разработанного проекта, в который внесены изменения по реализации функции дистанционного снятия показаний посредством телеучёта данных потребления тепловой энергии и холодной воды. Общая сумма работ составила: 157 061,00 руб.

Произведены профилактические испытания электроустановки в части сетей, запитанных от ЩО10 на техническом и четвёртом этаже книгохранения, стоимость работ составила: 17 471,42 руб.

Выполнен проект капитального ремонта санитарных узлов в здании СибНСХБ на сумму: 192 205,88 руб.

Произведено комплексное визуальное обследование здания СибНСХБ и составлен «Акт осмотра технического состояния здания, дефектной ведомости». Разработаны сметы на проектные работы капитального ремонта здания СибНСХБ. Стоимость работ составила 150 300,00 руб.

Выполнен проект капитального ремонта помещений четвёртого и технического этажа книгохранения на сумму: 105 400,00руб.

Осуществлены организационно-технические мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности здания.

В течение года проводились плановые инструктажи по охране труда и технике безопасности с персоналом библиотеки.

Регулярно осуществлялось доставка фондов из ГПНТБ СО РАН.

Проводились работы по поддержки в надлежащем состоянии, закрепленной за СибНСХБ территории, в виде земельного участка. Проводилась уборка территории от снега в зимний период, в том числе с помощью уборочной техники, уборка и вывоз мусора. В связи с длительным отсутствием уборщика территории не в полном объеме были выполнены работы по кошению травы в летний и осенний периоды.

В течение года велась работа по заключению договоров хозяйственного обслуживания здания, подбору поставщиков оказываемых услуг с подготовкой и согласованием проектов договоров, получением, передачей от поставщиков документов на оказанные услуги и направлением их специалистам ГПНТБ СО РАН.

VIII Научный потенциал и подготовка кадров

В СибНСХБ работает, включая совместителей, 24,7 (в 2019 – 22, 83; 2020 – 21,45) человек, из них 2,5 – руководители, 2 – сотрудника, выполняющие научные исследования, в том числе, один кандидат наук, 14 – библиотечные специалисты, 6,2 – обслуживающий персонал.

Средняя заработная плата сотрудников СибНСХБ составляет:

2017	2018	2019	2020	2021
16350 руб.	22076 руб.	23772 руб.	25348 руб.	26337 руб.

Повышение квалификации сотрудников СибНСХБ, постоянное совершенствование их профессиональных знаний, умений и навыков обеспечивались в отчетном году комплексом мероприятий, включающим участие в научных конференциях, работу в профессиональных объединениях, обучение и самообразование специалистов.

Работники СибНСХБ в течение года в плане повышения квалификации принимали участие в работе методологических и методических семинаров, конференций, проводимых ГПНТБ СО РАН, в основном в формате онлайн, а также семинарах и конференциях по тематике деятельности СибНСХБ.

Сотрудники читают специальную литературу, повышают компьютерную и технологическую грамотность.

IX Отчет о научно-исследовательской работе

Научный проект «Научно-информационная деятельность академических библиотек в контексте современного развития науки», блок «Развитие системы информационного обеспечения аграрной науки и образования Сибири с учетом изменений, происходящих в экономической, научной и информационной сфере».

В 2021 году проводилось исследование по теме «Моделирование взаимодействия отраслевой академической библиотеки с научными организациями в процессе информационного сопровождения НИР» в рамках научного проекта, осуществлявшегося в 2019-2021 гг.

Научный руководитель, д.п.н. О.Л. Лаврик.

Состав научной группы: Мельникова Т.Н., научный сотрудник, к.п.н.,

Гарке Т.М., заместитель директора филиала, м.н.с., Кретьева Е.А., главный библиотекарь, м.н.с.

Введение

Актуальность и новизна исследования обусловлена изменением государственной политики по определению приоритетов и целей развития агропромышленного комплекса и аграрной науки Российской Федерации, а также масштабным реформированием науки.

Государственная концепция развития аграрной науки и научного обеспечения АПК формирует новые организационные взаимосвязи. СибНСХБ изучает происходящие в этой сфере процессы и формирует новое видение

процессов взаимодействия библиотеки и научных организаций сельскохозяйственного профиля.

Принятие в 2013 году Федерального закона № 253 «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», привело к объединению отраслевых (сельскохозяйственная, медицинская) и большой академии наук (РАН), что явилось началом радикальных организационных преобразований и серьезной ломки организационно-функционального механизма системы научных учреждений аграрной науки. Процесс реформирования определил два основополагающих вызова для деятельности СибНСХБ: реорганизация самой библиотеки как юридического лица и реорганизация всех НИУ, ранее входящих в Сибирское отделение Россельхозакадемии, научные работники и специалисты которого составляют основной контингент ее пользователей [1].

В ходе научной реформы на территории Сибири из 32 научных организаций сельскохозяйственного профиля реорганизовано 28. В соответствии с «Планом структуризации научных организаций» и «Методическими рекомендациями по участию научных организаций, подведомственных ФАНО, в проектах реструктуризации», разработанных ФАНО России, научным организациям были предложены различные формы объединений в виде Федеральных исследовательских центров (ФИЦ), Федеральных научных (научно-технологических) центров (ФНЦ), Национальных исследовательских институтов (НИИ), Региональных научных центров (РНЦ), Центров общественных наук, Центров сервисного (инфраструктурного, информационного) обеспечения исследований. Научные организации сельскохозяйственного профиля Сибири из предложенных форм объединения выбрали две формы: Федеральный научный центр и Федеральный исследовательский центр. Внутри центров 21 научная организация получила статус структурного подразделения и 7 – обособленного структурного подразделения (филиала). Юридическую самостоятельность сохранили 4 научные организации, расположенные в национальных округах и являющиеся

единственными представителями научного направления по сельскому хозяйству в своем регионе.

В настоящее время реорганизация аграрной науки не закончена. На заседании Госсовета 26 декабря 2019 г., посвященному аграрной политике государства, рассматривался вопрос о возможной передаче аграрных институтов в ведение Министерства сельского хозяйства в целях их более логичного и тесного взаимодействия с производителями через профильное ведомство. На государственном уровне разрабатываются и другие варианты дальнейшего реформирования аграрной научной сферы: объединение научных организаций с вузами, создание научно-производственных кластеров с централизованным управлением и системной поддержкой [2]. Второго сентября 2021 года постановлением Правительства РФ № 1474 были внесены «Изменения в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия», которые установили основные приоритеты государственной политики в сфере развития агропромышленного комплекса, являющиеся приоритетными в реализации Государственной программы до 2030 года [3].

Ключевыми ориентирами развития в рамках Государственной программы определены:

- обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации в соответствии с Доктриной продовольственной безопасности РФ, утвержденной Указом Президента РФ от 21 января 2020 г. № 20;
- развитие экспорта продукции агропромышленного комплекса;
- развитие растениеводства и животноводства, в том числе с внедрением инновационных технологий;
- развитие пищевой и перерабатывающей промышленности, включая виноградарство и виноделие;
- развитие субъектов малого предпринимательства в агропромышленном комплексе;
- цифровизация отраслей и подотраслей агропромышленного комплекса;

- селекция и генетика.

На основе стратегических приоритетов развития сельского хозяйства, представленных в Государственной программе, руководством СФНЦА РАН разработана программа на период до 2030 года, предусматривающая расширение состава Центра путем присоединения ряда научных организаций сельскохозяйственного профиля Сибири. Определены новые направления его развития, включая подготовку научных кадров путем создания на его базе факультета агробιοтехнологий Томского университета. В настоящее время СФНЦА РАН рассматривает вопрос о включении СибНСХБ в Центр как неотъемлемой части обновленного научного комплекса, что подтверждает наш тезис, представленный в научных статьях, о роли библиотеки как связующего звена в единой информационной системе аграрной науки Сибири.

В 2021 году СибНСХБ продолжила изучение состояния и развития системы информационного обеспечения аграрной науки и образования Сибири с учетом изменений, происходящих в экономической, научной и информационной сфере.

Основная часть

Объект исследования – система информационного обеспечения аграрной науки и образования Сибири. Под системой информационного обеспечения аграрной науки Сибири понимается информационное взаимодействие научных организаций сельскохозяйственного профиля и информационных институтов (СибНСХБ, библиотек и отделов научной информации научных организаций, других информационных организаций), а также совокупность используемых в этом процессе ресурсов, средств и методов в целях осуществления научной деятельности.

Цель исследования – разработка модели взаимодействия отраслевой академической библиотеки с научными организациями в процессе информационного сопровождения НИР аграрной тематики (на примере СибНСХБ).

В задачи исследования входило:

- изучение государственной политики в области сельского хозяйства и аграрной науки, и обусловленных ею организационных изменений;
- оценка состояния системы информационного обеспечения аграрной науки Сибири;
- выработка подходов к созданию новой модели информационного сопровождения НИР.

В качестве **методов** исследования использовались анализ (в том числе сравнительный), синтез и моделирование.

При выработке подходов к созданию новой модели информационного сопровождения НИР необходимо было дать оценку существующей системе информационного обеспечения с позиций организационно-правовой структуры аграрной науки, направлений научной деятельности, места и роли различных информационных организаций, каналов получения информации, индивидуальных предпочтений и информационного поведения ученых.

В настоящем исследовании были использованы результаты, полученные нами на предыдущих этапах научного проекта.

В ходе исследования была продолжена работа по наполнению и дальнейшему совершенствованию электронного справочника научных организаций, реализованного в специально разработанном технологическом модуле САБ ИРБИС на базе «Авторитетного файла заголовков коллективного автора». В него включены сведения о 32 научных организациях аграрного профиля Сибири, ранее подведомственных СО Россельхозакадемии, а с 2015 года объединенных в Федеральные исследовательские и Федеральные научные центры, включающие данные о статусе организации (юридическое лицо, подразделение ФИЦ, другое), основных направлениях научной деятельности, научных темах, содержащихся в Государственных заданиях организаций, а также выполняемых в рамках грантовых проектов и программ, численности научных сотрудников с указанием их ученой степени и звания, наличии и состоянии библиотек или информационных подразделений в научных организациях, исторические справки [4].

Возможности технологического модуля позволяют через систему поисковых полей и выходных форм получать актуальную информацию об организациях сельскохозяйственного профиля Сибири по всем аспектам их деятельности. Библиотека выявляет перспективные и актуальные научные темы, на основе которых осуществляется своевременная корректировка профиля комплектования библиотеки, ведется аналитико-синтетическая обработка документов, создаются новые и актуализируются существующие информационные ресурсы СибНСХБ [5].

Все полученные сведения об организациях были соотнесены с результатами изучения индивидуальных информационных предпочтений ученых, выявленных в процессе анкетирования, проводившегося на предыдущем этапе научного проекта.

Полученные в ходе опроса 201 респондента, то есть 23% от их общего числа сотрудников 32 научных организаций аграрного профиля Сибири, данные о научных интересах, предпочтительных формах и способах получения информации, видах и характере используемых изданий, приоритетных источниках, форматах представления информации, частоте посещения традиционной библиотеки, сайтов, сложностях в поиске информации и заинтересованности в участии библиотечного специалиста, дополнили наше представление о существующей системе информационного обеспечения научной деятельности и значимости СибНСХБ как незаменимого социального института в системе научных коммуникаций [2].

Изменение информационных потребностей пользователей научной информации, научно-издательской среды, формирование новых элементов научной информационной культуры и информационного поведения, требуют новой модели взаимодействия участников информационной системы.

СибНСХБ как часть этой системы выполняет следующие функции: сбор, хранение и углубленная аналитико-синтетическая обработка научных изданий, формирование коллекции трудов научных организаций сельскохозяйственного профиля Сибири, осуществление библиотечного, библиографического и

информационного обслуживания пользователей библиотеки, в том числе через сеть Интернет, организация доступа к отечественным и зарубежным информационным ресурсам, информационное сопровождение научных исследований, анализ информационного поведения и повышение информационной культуры научных сотрудников, взаимодействие с научными организациями и участие в научных мероприятиях, проведение научных исследований по проблемам библиотечно-информационной деятельности.

Наиболее востребованными информационными ресурсами, продуктами и услугами библиотеки являются:

- электронные каталоги книг, продолжающихся и периодических изданий, отражающие в том числе публикации сотрудников научных организаций сельскохозяйственного профиля Сибири и содержащие сведения обо всех авторах, независимо от их количества и выполняемых ими функций (редактор, составитель, ответственный за выпуск и т.д.) в авторском или редакционном коллективе, что особенно актуально при отсутствии картотек трудов ученых в научных организациях, еженедельный «Информационный бюллетень СибНСХБ» в бумажном и электронном виде;

- «Авторитетный файл заголовков коллективного автора», обеспечивающий поиск всех изданий научной организации, независимо от ее наименования в разные исторические периоды, давая возможность получить полный список трудов ученого или научной организации за считанные минуты;

- полнотекстовая база данных «Сельское хозяйство. Сельскохозяйственная наука: публикации из электронных СМИ», содержащая наиболее важные и значимые материалы по всем направлениям сельскохозяйственной науки и производства с учетом регионального аспекта, формируемые на ее основе ежемесячные выпуски «Дайджест прессы»;

- полнотекстовая база данных «СО Россельхозакадемии – центр аграрной науки Сибири», включающая исторические материалы о создании, направлениях его деятельности, в том числе Краснообска как научного городка;

- полнотекстовая база данных «Развитие аграрной науки Сибири» аккумулирующая текстовые, фото- и видеоматериалы о деятельности научных и образовательных организаций сельскохозяйственного профиля, о международном сотрудничестве, научно-технической продукции и внедрении научных достижений в деятельность предприятий АПК Сибири;

- базы данных публикаций, ведущих ученых, и издаваемая на их основе серия библиографических указателей «Деятели сельскохозяйственной науки Сибири»;

- библиографические базы данных по актуальным темам аграрной науки;

- персональные выставки к юбилейным датам ученых;

- виртуальный читальный зал, обеспечивающий доступ к «Электронной библиотеке диссертаций РГБ», удаленный доступ к зарубежным и отечественным ресурсам.

Важнейшим направлением деятельности СибНСХБ является информационное сопровождение научных исследований, к которому относится:

- выявление актуальной научной тематики и информационных запросов ученых;

- информационный поиск с использованием отечественных и зарубежных ресурсов (баз данных «АГРОС», «ИВИС», «РИНЦ», «НЭБ», «Электронная библиотека диссертаций РГБ», «Agricola» «AGRIS», «Agrovoc» - международный тезаурус, «WoS», «Scopus», «ProQuest Dissertations & Theses Global» и др.);

- углубленная аналитико-синтетическая обработка входящего документопотока с использованием расширенных средств лингвистического обеспечения, таких как отраслевой Рубрикатор по сельскому хозяйству и продовольствию с детализацией до пятого уровня, отраслевой Тезаурус, Библиотечно-библиографическую классификацию (ББК), язык ненормированных ключевых слов, электронных версий оглавлений журналов, сборников научных трудов и материалов конференций;

- определение публикационной активности;

- оформление результатов поиска в научных статьях ученых, библиографических и полнотекстовых базах данных собственной генерации библиотеки;

- помощь в выборе научного журнала для публикации статьи;
- подписка на электронную рассылку отраслевой информации;
- участие в мероприятиях научных институтов;

- организация и обеспечение функционирования службы информаторов, в состав которой входят представители научных организаций, выполняющие функции посредников между библиотекой и научными подразделениями. Информаторы передают запросы ученых на библиотечно-библиографические услуги, в том числе заявки на ЭДД и МБА и осуществляют доставку информации и документов из фонда СибНСХБ на их рабочие места;

- проведение на базе СибНСХБ специализированных семинаров, а также предоставление площадки библиотеки для научных мероприятий, дискуссий, публичных лекций.

В ходе исследования был изучен массив публикаций по вопросам научных коммуникаций, моделей взаимодействия научных библиотек и пользователей. В ряде изученных источников [5,6] изложена парадигма, указывающая на смещение внимания от услуг для читателя к услугам для автора и увеличению вследствие этого степени интеграции библиотеки в академическую среду. Эта парадигма согласуется с нашими представлениями об изменении в настоящее время роли, места и статуса библиотеки в научно-исследовательской инфраструктуре, что подразумевает смену модели взаимодействия всех участников информационной системы.

В составе Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук СибНСХБ создала и постоянно совершенствовала многоуровневую интерактивную модель взаимодействия участников информационной системы: СибНСХБ - Президиум СО Россельхозакадемии, СибНСХБ - НИУ, СибНСХБ - ученый (рис. 17). В рамках которой библиотека принимала участие в научных программах, проектах СО Россельхозакадемии,

осуществляла информационное сопровождение фундаментальных научных исследований по сельскохозяйственной тематике, представляла отчеты о своей деятельности на научных сессиях, а также в публикуемых основных итогах работы Сибирского отделения Россельхозакадемии, работала в составе Объединенного научного информационного совета СО Россельхозакадемии, проводя через него свои предложения, в том числе по приобретению необходимых информационных ресурсов. По ее инициативе было разработано и внедрено «Положение об обязательном бесплатном экземпляре СО Россельхозакадемии». Контроль за его выполнением осуществлялся со стороны Президиума через специальное приложение в ежегодных научных отчетах институтов [7].

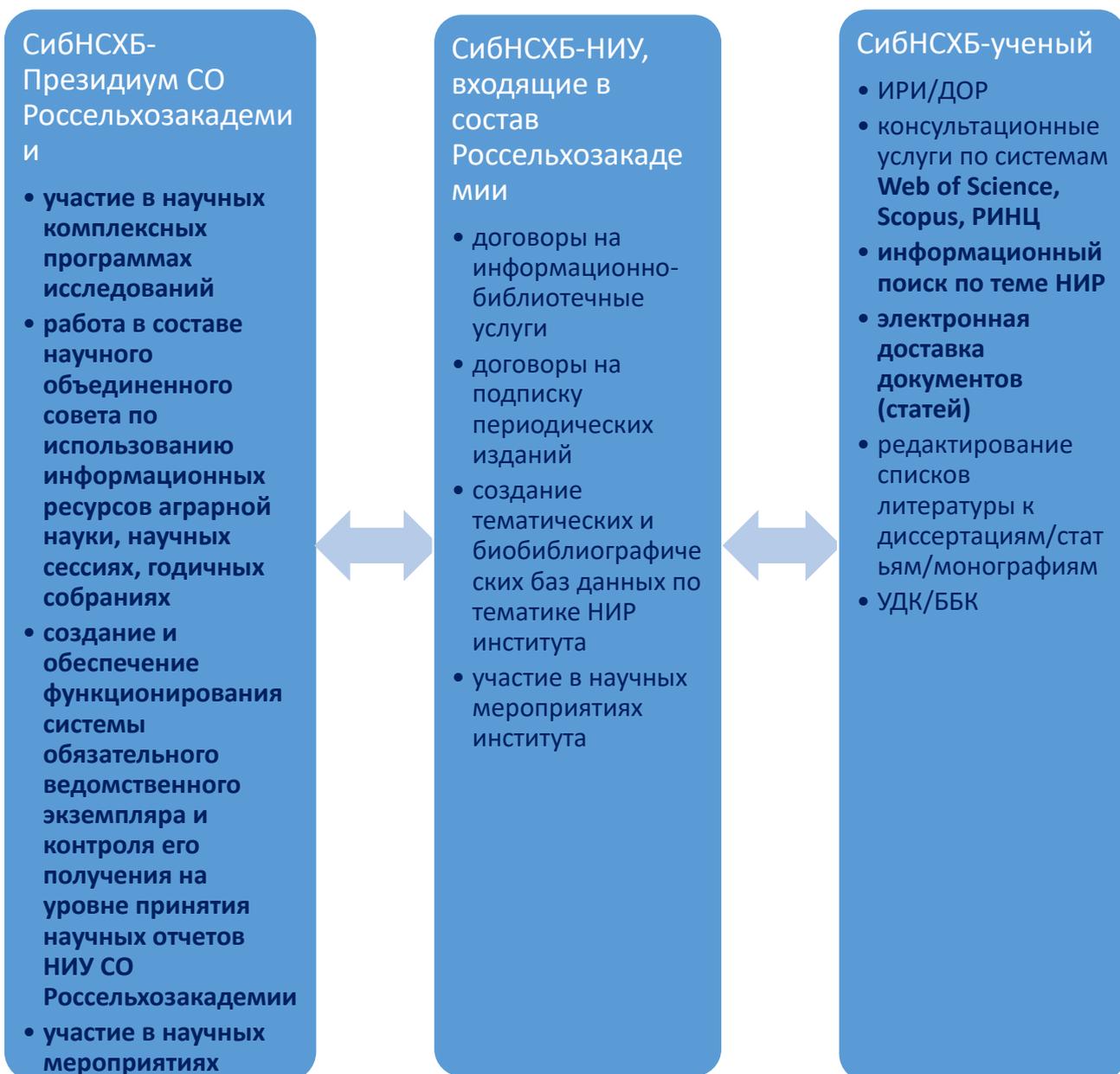


Рисунок 17. Модель взаимодействия СибНСХБ в составе СО Россельхозакадемии до реформы

После преобразования СибНСХБ в филиал ГПНТБ СО РАН ранее установленные связи между библиотекой и научными организациями были нарушены. Основные усилия библиотеки были направлены на сохранение своего места и роли в едином информационном пространстве аграрной науки Сибири. Главное, что СибНСХБ удалось сохранить свою зону обслуживания (рис.18) [1].

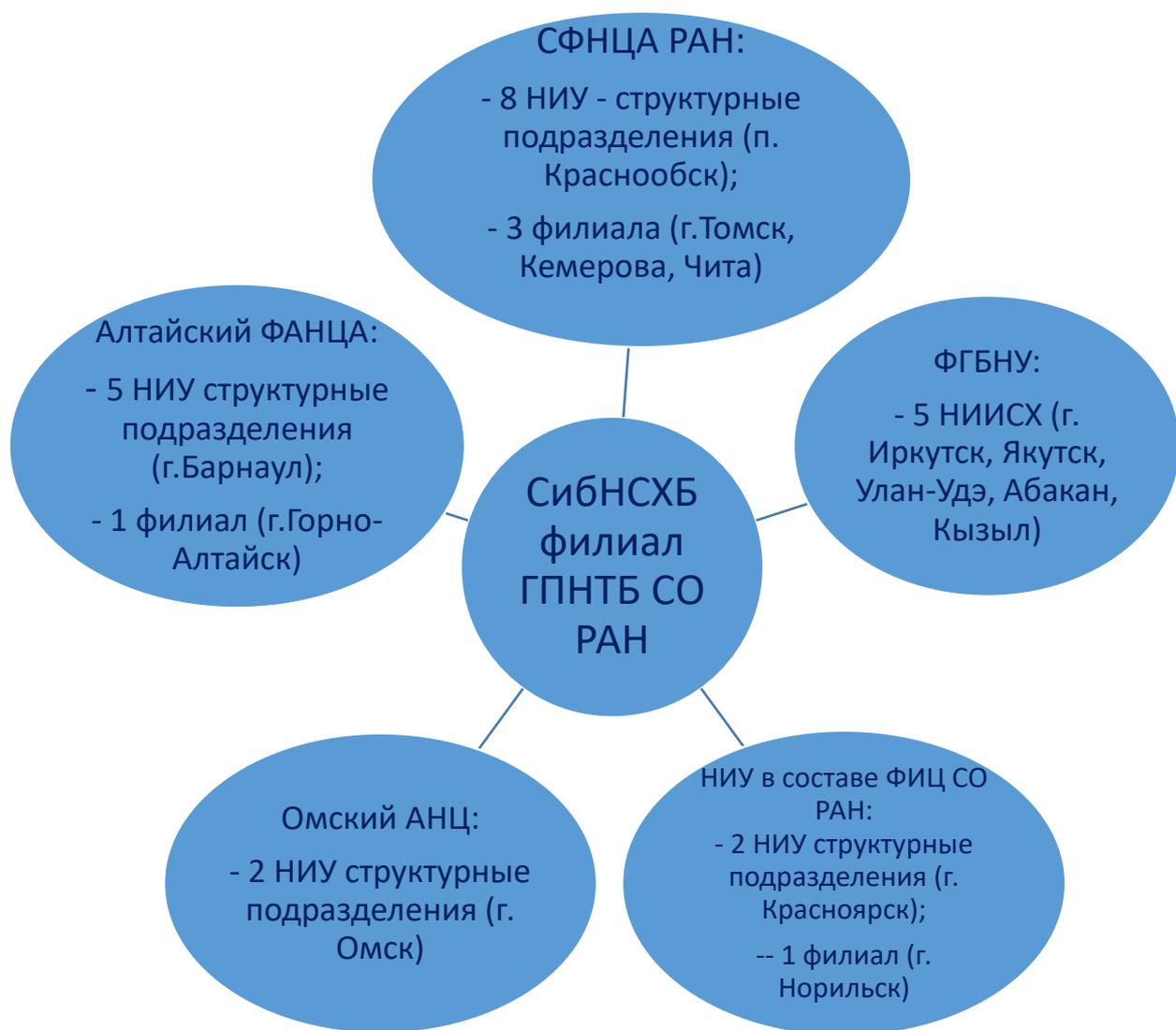


Рисунок 18. Структурная модель единого информационного пространства аграрной науки Сибири

Необходимость разработки новой модели взаимодействия СибНСХБ и научных организаций сельскохозяйственного профиля Сибири обусловлена следующими факторами:

- изменениями в государственной концепции развития сельского хозяйства, аграрной науки и научного обеспечения АПК;
- дальнейшими преобразованиями организационно-правовой структуры аграрных научных центров;
- тенденцией к объединению академической науки с высшей школой;
- цифровой трансформацией общества, в том числе науки и сельского хозяйства;

- изменением места и роли библиотеки в научно-исследовательской инфраструктуре и увеличением степени ее интеграции в академическую среду.

При создании новой модели рассматривались следующие аспекты (рис.19):

- организационно-правовой
- экономический;
- функциональный;
- технологический;
- коммуникативный.

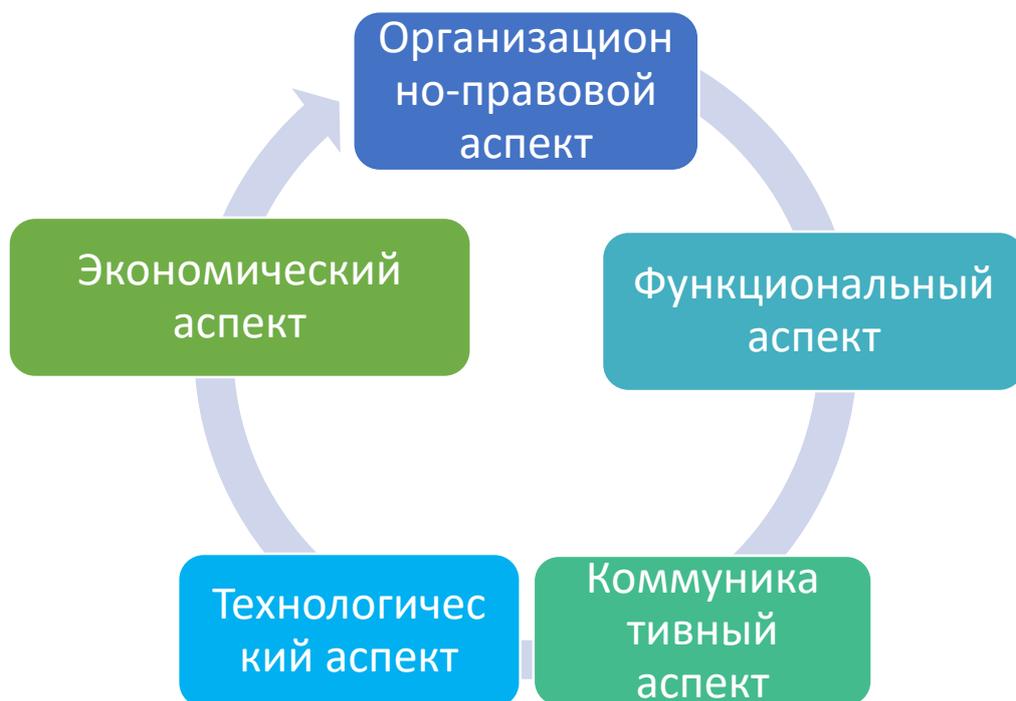


Рисунок 19. Модель информационного взаимодействия СибНСХБ с научными организациями

В последние годы, существующая информационная система лишена стабильности и постоянно претерпевает кардинальные изменения, относящиеся к организационно-правовому статусу как научных организаций, так и СибНСХБ. На протяжении 45 лет СибНСХБ являлась юридическим лицом, единственной академической отраслевой библиотекой на территории региона, а с 2017 года была реорганизована в филиал ГПНТБ СО РАН. На данный момент рассматривается вопрос о включении СибНСХБ в состав СФНЦА РАН. От

правового статуса и положения библиотеки в научной инфраструктуре зависит выбор действующей модели информационного взаимодействия.

В новой модели СибНСХБ видит себя в качестве партнера, осуществляющего информационное сопровождение научного исследования на всех его этапах: сбор информации по теме, предоставление доступа к ресурсам и коллекциям документов, оформление научной работы, публикация, распространение, анализ и оценка научной эффективности исследования и использование его результатов при принятии решений. В ходе исследования было выявлена готовность ученых рассматривать СибНСХБ в качестве соисполнителя научного исследования или грантового проекта.

Разрабатываемая новая модель предусматривает расширенный набор библиотечных сервисов по информационному сопровождению научных исследований и повышению уровня научно-информационной культуры. Существующий набор информационных услуг предполагается дополнить созданием электронных библиотек по актуальным научным темам, специализированные семинары по обучению работе со стандартным функционалом WoS, Scopus, РИНЦ, библиографических менеджеров, представлением услуг коворкинга.

Только тесное взаимодействие с научным сообществом, изучение изменений в его среде будет формировать новые подходы к совершенствованию системы информационного обеспечения аграрной науки и образования Сибири.

Результаты, выводы:

1. Дана оценка существующей системе информационного обеспечения с позиций организационно-правовой структуры аграрной науки, направлений научной деятельности, места и роли различных информационных организаций, каналов получения информации, индивидуальных предпочтений и информационного поведения ученых.

2. Дано определение понятия «Система информационного обеспечения аграрной науки Сибири».

3. Выявлены перспективные и актуальные научные темы, положенные в основу разработки нового профиля комплектования библиотеки, аналитико-синтетической обработки документов, создания новых и актуализации существующих информационных ресурсов СибНСХБ, а также информационного обслуживания ученых.

4. Разработана новая модель взаимодействия СибНСХБ и научных организаций сельскохозяйственного профиля Сибири.

5. Результаты исследования подтвердили значимость СибНСХБ как незаменимого социального института в системе научных коммуникаций.

С учетом полученных в ходе настоящего исследования результатов и последующего изучения тенденций государственной политики в сфере аграрной науки и сельскохозяйственного производства, изменением организационно-правового статуса СибНСХБ в 2022 году планируется изучение меняющейся структуры научных коммуникаций в системе информационного обеспечения аграрной науки Сибири с учетом специфических профессиональных особенностей ученых –аграриев.

Результаты НИР 2019-2020 гг.

1. Создан электронный справочник научных организаций, реализованный в специально разработанном технологическом модуле САБ ИРБИС на базе «Авторитетного файла заголовков коллективного автора», включающий сведения о 32 научных организациях аграрного профиля Сибири, ранее подведомственных СО Россельхозакадемии, а с 2015 года объединенных в Федеральные исследовательские и Федеральные научные центры.

2. Изучены индивидуальные информационные предпочтения ученых научных организаций аграрного профиля Сибири. Результат исследования был включен решением Ученого совета ГПНТБ СО РАН от 20.12.2019 г. в значимые результаты в следующей формулировке:

Проведено исследование состояния информационного обеспечения 32 научных организаций аграрной профиля Сибири (рис. 20). Из генеральной совокупности,

представленной 880 сотрудниками, в анкетировании приняли участие 201, что составляет 23% от их общего числа. Предварительные результаты исследования показали, что: 1) научные сотрудники предпочитают работать с электронными ресурсами свободного доступа, 2) библиотека остается единственным источником доступа к журналам, книгам и другим документам, отсутствующим в интернете, 3) часть новых научных сотрудников слабо ориентируется в информационных ресурсах, продуктах и услугах СибНСХБ и ГПНТБ СО РАН, 4) несмотря на проведенную реорганизацию отраслевой академии и нарушение многоуровневых взаимосвязей (СибНСХБ-Президиум СО Россельхозакадемии, СибНСХБ-НИУ, СибНСХБ-ученый), СибНСХБ продолжает выполнять роль важного звена в сохранении единого информационного пространства аграрной науки Сибири. Предлагается сформировать систему взаимодействия с учеными на новой организационной платформе.



Рисунок 20. Территориальный охват исследования

Наукометрические показатели

Показатели (количество)	2019-2021	2021
Публикации, в том числе	10	4 (1 в печати)
монографии	1	1
словари, справочники, указатели	1	
учебники, учебно-метод. пособия, сводные каталоги	-	-
статьи, проиндексированные в Web of Science	-	-
статьи, проиндексированные в Scopus	-	-
статьи в журналах по списку ВАК	4	2
статьи в журналах РИНЦ	10	3
Доклады на конференциях, в том числе	9	3
на международных конференциях, приглашенные	-	-
на российских конференциях, приглашенные	-	-
на международных конференциях	6	2
на российских конференциях	3	1
Цитирование в РИНЦ	33	10

Статьи 2021 г.

1. Гарке Т. М. Использование авторитетного файла как многофункционального инструмента: опыт Сибирской научной сельскохозяйственной библиотеки – филиала ГПНТБ СО РАН / Т. М. Гарке, Е. А. Кретьова // Инновации и продовольственная безопасность. 2021. № 3. С.95-102. DOI: 10.31677/2072-6724-2021-33-3-95-102. **(ВАК)**
2. Донченко А. С. Парадигма взаимодействия Сибирской научной сельскохозяйственной библиотеки и аграрных научно-исследовательских и образовательных учреждений Сибирского региона / А. С. Донченко, Т. Н. Мельникова, Т. М. Гарке, Е. А. Кретьова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2021. – Т.51, № 5. - С.108-117. - DOI 10.26898/0370-8799-2021-5-13-108-117. **(ВАК)**
3. Гарке Т. М. Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека - филиал ГПНТБ СО РАН как социальный институт в системе научных коммуникаций аграрной науки Сибири / Т. М. Гарке, Е. А. Кретьова, Т. Н. Мельникова // Информационные технологии, системы и приборы в АПК: материалы 8-й Международной научно-практической конференции "АГРОИНФО-2021"

(Новосибирская обл., р.п. Краснообск, 21-22 октября 2021 г.). - Краснообск, 2021. - С. 51-55. - DOI 10.26898/agroinfo-2021-51-55. (РИНЦ)

4. Мельникова Т. Н. Взаимодействие Сибирской научной сельскохозяйственной библиотеки и научно-исследовательских институтов аграрной науки в изучении информационных потребностей ученых территорий Сибири/ Т.Н. Мельникова, Т.М. Гарке Е.А. Кретова // Труды Международной научно-практической конференции «Арктическая циркумполярная цивилизация: человеческий капитал» (Якутск, 10-11 декабря 2021 г.): сборник статей.- Якутск,2020.- С. (в печати.)

Доклады 2021 г.

1. Гарке Т. М. Опыт создания и использования авторитетного файла заголовков коллективного автора в Сибирской научной сельскохозяйственной библиотеке – филиале ГПНТБ СО РАН/ Т. М. Гарке, Е. А. Кретова, Т. Н. - Текст: непосредственный // Библиографическая информация в цифровой культуре: III Международный библиографический конгресс (27-30 апреля 2021 г., Новосибирск), в онлайн-формате. - Новосибирск, 2021.

2. Мельникова Т. Н. Парадигма взаимодействия Сибирской научной сельскохозяйственной библиотеки и аграрных научно-исследовательских и образовательных учреждений сибирского региона / Т. Н. Мельникова, Т. М. Гарке, Е. А. Кретова. - Текст: непосредственный // Всероссийский библиотечный конгресс: XXV Юбилейная Ежегодная Конференция Российской библиотечной ассоциации (Петрозаводск, 16-20 мая 2021 г.). - Петрозаводск, 2021.

3. Гарке Т. М. Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека - филиал ГПНТБ СО РАН как социальный институт в системе научных коммуникаций аграрной науки Сибири / Т. М. Гарке, Е. А. Кретова, Т. Н. Мельникова. - Текст: непосредственный // Информационные технологии, системы и приборы в АПК - АГРОИНФО-2021: 8-я Международная научно-практическая конференция (21-22 октября 2021). - Новосибирск, 2021

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Донченко А. С. Парадигма взаимодействия Сибирской научной сельскохозяйственной библиотеки и аграрных научно-исследовательских и образовательных учреждений Сибирского региона / А. С. Донченко, Т. Н. Мельникова, Т. М. Гарке, Е. А. Кретова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2021. – Т.51, № 5. - С.108-117.

2. Гарке Т. М., Кретова Е. А., Мельникова Т. Н. Анализ информационных предпочтений ученых - аграриев Сибири [Текст] / Т. М. Гарке, Е. А. Кретова, Т. Н. Мельникова // Инновации и продовольственная безопасность. - 2020. - № 3. - С. 54-69.

3. Российская Федерация. Правительство. Постановления. О внесении изменений в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и

продовольствия и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации: Постановление №1474 от 2 сентября 2021 г., Москва. - Текст: электронный // Правительство Российской Федерации: [сайт]. – URL: <http://.../> - (дата обращения 28 декабря 2021 года).

4. Гарке Т. М., Кретова Е. А. Использование авторитетного файла как многофункционального инструмента: опыт Сибирской научной сельскохозяйственной библиотеки-филиала ГПНТБ СО РАН// Инновации и продовольственная безопасность. - 2021. - № 3. - С. 95-102.

5. Галявиева М. С. Научные библиотеки в информационном сопровождении и поддержке научных исследований: основные тенденции // Труды ГПНТБ СО РАН.- 2017, №12-1.- С.221-227.

6. Richardson J., Nolan-Brown T., Loria P., Bradbury S. Library Research Support in Queensland: A Survey // Australian Academic & Research Libraries.- 2012.- Vol.43, № 4.- P. 256-277.

7. Гарке Т. М., Кретова Е. А., Мельникова Т. Н. Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека - филиал ГПНТБ СО РАН как социальный институт в системе научных коммуникаций аграрной науки Сибири / Т. М. Гарке, Е. А. Кретова, Т. Н. Мельникова // Информационные технологии, системы и приборы в АПК: материалы 8-й Международной научно-практической конференции "АГРОИНФО-2021" (Новосибирская обл., р.п. Краснообск, 21-22 октября 2021 г.). - Краснообск, 2021. - С. 51-55.

X Заключение

В 2021 году в соответствии с планом НИР ГПНТБ СО РАН завершено научное исследование в рамках темы (научный проект д.п.н. О.Л. Лаврик «Научно-информационная деятельность академических библиотек в контексте современного развития науки»), блок «Развитие системы информационного обеспечения аграрной науки и образования Сибири с учетом изменений, происходящих в экономической, научной и информационной сфере».

Проводилось исследование по теме «Моделирование взаимодействия отраслевой академической библиотеки с научными организациями в процессе информационного сопровождения НИР» в рамках научного проекта, осуществлявшегося в 2019-2021 гг. Выявлены перспективные и актуальные научные темы, положенные в основу разработки нового профиля комплектования библиотеки, аналитико-синтетической обработки документов, создания новых и актуализации существующих информационных ресурсов

СибНСХБ, а также информационного обслуживания ученых. Разработана новая модель взаимодействия СибНСХБ и научных организаций сельскохозяйственного профиля Сибири.

В рамках Государственного задания, выделенного СибНСХБ, выполнена государственная работа по формированию, учёту, изучению, обеспечению физического сохранения и безопасности фондов библиотеки пополнен документный фонд в объеме 5574 экземпляра в соответствии с научной тематикой научных организаций сельскохозяйственного профиля Сибири и художественной литературой, общий объем фонда на конец года составил 660502 экземпляра.

Актуализированы электронные ресурсы: 2 каталога, АФ, 4 библиографические, 4 полнотекстовые базы данных. Общий объем 58 баз данных собственной генерации, включая электронные каталоги составил в 2021 году 262 тыс. записей. На их основе подготовлены информационные продукты (информационный бюллетень новых поступлений, дайджест, каталоги выставок).

По итогам выполнения государственной услуги по библиотечному, библиографическому и информационному обслуживанию пользователей библиотеки:

- осуществлено информационно-библиотечное обслуживание более 32 научных и образовательных учреждений региона;

- общее количество читателей составило 1079 человек, основная часть – представлена научными сотрудниками организаций сельскохозяйственного профиля;

- пользователям выдано 24 тыс. экз. документов и выполнено более 4994 справок и консультаций, общее количество посещений составило более 25,9 тыс. человек;

- увеличилось количество обращений к электронным ресурсам библиотеки;

- проведен сравнительный анализ статистики посещений библиотеки сотрудниками научных сельскохозяйственных организаций, расположенных на территории п. Краснообска и региона.

В рамках плана «Приоритетные проекты ГПНТБ СО РАН» ведущие сотрудники СибНСХБ приняли участие в разработке инструктивно-технологической документации по формированию фондов и системы библиотечного обслуживания.

В 2021 году СибНСХБ вела активную работу с социальными проектами п. Краснообска, что позволила привлечь новых читателей, в том числе молодёжь в возрасте 14-30 лет, продвинуть информационные ресурсы библиотеки, в социальных сетях показать ее уникальные архитектурные интерьеры.

В 2021 году СибНСХБ, как обособленное структурное подразделение, расположенное в отдельном здании в п. Краснообске, территориально удаленном от базовой организации, продолжила вести работу по эффективному использованию закрепленного имущества.

В течение года был осуществлен: ремонт узла коммерческого учёта тепловой энергии; произведены профилактические испытания электроустановки в части сетей, запитанных от ЩО10 на техническом и четвёртом этаже книгохранения; выполнен проект капитального ремонта санитарных узлов; произведено комплексное визуальное обследование здания СибНСХБ и составлен «Акт осмотра технического состояния здания, дефектной ведомости»; разработаны сметы на проектные работы капитального ремонта здания СибНСХБ; выполнен проект капитального ремонта помещений четвёртого и технического этажа книгохранения.

В 2021 году увеличились общие площади сдаваемого, в аренду федерального недвижимого имущества СибНСХБ и составили 487,0 (2018-518,1; 2019 - 358,3; 2020 – 440,0) кв.м., то есть 8,6 % от полезной площади здания.

В СибНСХБ работают, включая совместителей, 24,7 (в 2019 – 22, 83; 2020 – 21,45) человек, из них 2,5 – руководители, 2 – сотрудника, выполняющие

научные исследования, в том числе, один кандидат наук, 14 – библиотечные специалисты, 6,2 – обслуживающий персонал.

В заключении следует отметить, что библиотечно-библиографическая и информационная деятельность СибНСХБ в 2021 году осуществлялась в условиях продолжающихся ограничительно карантинных мер, что повлияло на снижение ряда показателей, при этом СибНСХБ оперативно реагировала на изменяющиеся условия путем введения новых форм виртуального обслуживания и расширения связей с общественностью. Основой информационного сопровождения научных исследований по вопросам АПК продолжают оставаться научные разработки СибНСХБ, представленные в виде цифровых продуктов, а также информационные ресурсы ГПНТБ СО РАН.

Дальнейшая деятельность СибНСХБ в качестве филиала ГПНТБ СО РАН в 2022 году будет направлена на:

- сохранение и развитие ее информационно–библиотечной системы;
- выполнение Государственного задания в виде государственных услуг, включенных в часть 1, раздел 1 «Библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание пользователей библиотеки» и государственных работ второго раздела «Формирование, учет, изучение, обеспечение физического сохранения и безопасности фондов библиотеки»;
- выполнение задач, определенных планом «Приоритетных проектов ГПНТБ СО РАН»;
- создание и актуализацию информационных ресурсов и продуктов СибНСХБ.

Приложение 1

Таблица движения основного фонда СибНСХБ на 01.01.2022 г.

№ п/п	Виды изданий	Количество экземпляров на 01.01.2021 г.	Поступило в 2021 г. на хранение по ОЭ ГПНТБ СО РАН сельскохоз.тематики (экземпляр)	Поступило в 2021 г. на хранение по ОЭ ГПНТБ СО РАН худ.л-ры (экземпляр)	Поступило в 2021 г., скомплектованных СибНСХБ самостоятельно (экземпляр)	Выбыло в 2021 г. (экземпляр)	Количество экземпляров на 01.01.2022 г.
1.	Книги и брошюры	439699	1267	2685		0	443651
2.	Продолжающиеся издания	40331	69	0	0	0	40400
3.	Специальные виды нормативно-технической документации (ГОСТы)	4759	0	0	0	0	4759
4.	Неопубликованные материалы (отчеты НИР, диссертации)	2031	0	0	17	0	2048
5.	Карты	46	0	0	0	0	46

6.	Микроформы	920	0	0	0	0	920
7.	Электронные издания	216	156	0	0	0	372
8.	Периодические издания	166926	1202	0	178	0	168306
	ИТОГО:	654928	2694	2685	195	0	660502

**Основные цифровые показатели работы СибНСХБ –
филиала ГПНТБ СО РАН в 2021 г.**

№	Наименование показателей	Единица учета	Выполнение плана		
			2019 Всего	2020 Всего	2021 Всего
1	2	3	4	5	6
I. Библиотечно-информационное обслуживание					
1.	Количество пользователей, всего:	пользователь	1051	1282	1250
1.1.	Читатели	читатель	966	1116	1079
	в т. ч. из неакадемических учреждений	"-"	389	402	
1.2.	Абоненты	абонент	85	166	171
	- МБА	"-"	10	88	81
	- ММБА	"-"	-	-	-
	- ИРИ	"-"	45	78	90
	- ДОР	"-"	30	-	-
	- ОСИ	"-"	-	-	-
1.3.	Зарегистрированные пользователи (через электронные сети)	код пользователя	-	-	-
1.4.	Посетители (мероприятий)	посетитель	8266	4596	10700
	- выставок	"-"	7311	4353	10151
	- конференций	"-"	955	-	
2.	Количество посещений (обращений), всего:	посещение	508067	581572	542391
2.1.	Посещение читателями	посещение	18174	13137	25988
	в т.ч. посещения Интернет-класса	"-"	-	4985	98
2.2.	Обращение к электронным ресурсам, всего:	обращение	489893	568435	516403
	- к сайту Библиотеки	"-"	56106	59347	53147
	- к БД, установленным на сайте	"-"	433787	509088	463256
	в т.ч. к БД собственной генерации	"-"	433787	509088	463256
3.	Запросы на документы, всего:	запрос	33722	16597	24411
3.1.	По требованиям читателей	"-"	33628	16388	24211
3.2.	По требованиям абонентов	"-"	94	209	200
	- в т.ч. абонентов ММБА	"-"	-	-	-

4.	Выдача документов, всего:	экземпляр	55498	33008	45162
	- в т.ч. зарубежных	-"	277	149	40
4.1.	В читальных залах	-"	33628	16830	24163
	в т.ч. документов, полученных по МБА из других библиотек	-"	-	-	-
4.2.	По МБА	-"	127	204	188
	- в т.ч. средствами ЭДД	-"	76	138	166
4.3.	По ММБА	-"	-	-	-
	- в т.ч. средствами ЭДД	-"	-	-	-
4.4.	С выставок	-"	21649	15871	20699
4.5.	Из удаленных полнотекстовых библиотек и БД	экземпляр	94	103	112
II. Справочно-информационное обслуживание					
5.	Запросы (разовые), всего:	запрос	2076	4619	4994
5.1.	Тематические	-"	562	805	1106
5.2.	В автоматизированном режиме	-"	1838	4500	1389
6.	Постоянно действующие запросы (ИРИ, ОСИ, ДОР и др.), всего:	запрос	75	78	90
6.1.	В ручном режиме		-	-	-
	- количество тем	тема	-	-	-
	- количество оповещений	оповещение	-	-	-
6.2.	В автоматизированном режиме (БД, Интернет)		-	-	-
	- количество тем	тема	75	78	90
	- количество оповещений	оповещение	2791	2171	3685
7.	Отказы, всего:	отказ	11	8	20
7.1.	По требованиям читателей	-"	-	4	11
7.2.	По требованиям абонентов	-"	10	4	9
7.3.	По разовым запросам	-"	1	-	-
8.	Количество выставок, всего:	выставка/документ	172/11309	82/7018	146/12792
8.1.	Новых поступлений	-"	89/4319	41/2379	81/5326
8.2.	Тематических	-"	83/6990	41/4639	65/7466
III. Комплектование фондов					
9.	Поступило литературы, всего:	экземпляр	10404	7455	5574
	- в т.ч. иностранной	-"	39	5	1
9.1.	Поступило централизованно в библиотеки сети, всего:	-"	-	-	-
	- в т.ч. иностранной	-"	-	-	-

9.2.	Приобретено самостоятельно библиотеками сети, всего:	-"	357	168	195
	- в т.ч. иностранной	-"	-	-	-
10.	Международный книгообмен		-	-	
10.1.	Количество партнеров/стран	партнер/ страна	2/2	2/2	0
10.2.	Получено литературы	экземпляр	10	17	0
10.3.	Отправлено литературы	-"	0	0	0
IV. Научно-исследовательская деятельность					
11.	Составлено документов, всего:	назв./ авт.л.	1/0,88	1/1,62	1/1,3
11.1.	Научные отчеты по НИР	-"	1/0,88	1/1,62	1/1,3
	- в т.ч. зарегистрировано во ВНИИЦ	-"	-	-	-
11.2.	Научно-методические и учебно-методические документы	-"	-	-	-
12.	Опубликовано документов, всего:	назв./ авт.л.	5/1,62	5/10,34	4/1,72
12.1.	Монографии	назв./ авт.л.	-	-	-
12.2.	Сборники научных трудов	назв./ авт.л.	-	-	-
12.3.	Библиографические указатели, всего	-"	-	1/8,4	-
	- в т.ч. текущие	-"	-	-	-
	- в т.ч. ретроспективные	-"	-	1/8,4	-
12.4.	Печатные каталоги	-"	-	-	-
12.5.	Аналитические обзоры	-"	-	-	-
12.6.	Статьи	-"	5/1,62	4/1,94	4/1,72
12.7.	Другие материалы (тезисы, препринты) Справочник	-"	-	-	-
13.	Защищено диссертаций, всего:	диссертация	-	-	-
13.1.	Докторских	-"	-	-	-
13.2.	Кандидатских	-"	-	-	-
14.	Формирование БД собственной генерации, всего:	название/ документ	62/202249	62/206743	62/213936
14.1.	Библиографические БД, включая электронный каталог	-"	58/176067	58/179390	58/183713
	- в т.ч. доступны через Интернет	-"	40/166804	40/170127	40/174466
14.2.	Полнотекстовые БД	-"	4/26182	4/27353	4/30223
	- в т.ч. доступны через Интернет	-"	2/15935	2/20033	2/24903

14.3.	Фактографические БД	-"		-	-
	- в т. ч. доступны через Интернет	-"		-	-
V. Кадры Библиотеки					
15.	Штатных работников, всего:	человек	22	21,45	24,5
15.1.	В т.ч. библиотечных, всего	-"	13	12	15
	Из них (из библиотечных):		-	-	-
	- в штате центральной библиотеки	-"	-	-	-
	- в штате учреждений	-"	-	-	-
15.2.	В т.ч. научных сотрудников, всего	-"	2	2	2
	- докторов наук	-"	-	-	-
	- кандидатов наук	-"	1	1	1
VI. Техническое оснащение					
16.	Оборудование:				
16.1	Серверов	сервер	2	2	2
16.2.	Компьютеров, всего:	компьютер	28	29	33
	- в т.ч. подключенных к Интернету	-"	24	25	25
16.3.	Принтеров	принтер	19	20	20
16.4.	Сканеров	сканер	3	4	4
16.5.	Цифровых камер	камера			
16.6.	Ксероксов	ксерокс	8	8	9

**Отчет об участии сотрудников основных подразделений
СибНСХБ-филиала ГПНТБ СО РАН
в выполнении государственного задания 2021 года
в процентном соотношении и часах**

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника /наименование участка	ГЗ работа НИР «Научно-информационная деятельность академических библиотек в контексте современного развития науки». блок «Развитие системы информационного обеспечения аграрной науки и образования Сибири с учетом изменений, происходящих в экономической, научной и информационной сфере». В 2021 году проводилось исследование по теме «Моделирование взаимодействия отраслевой академической библиотеки с научными организациями в процессе информационного сопровождения НИР» в рамках научного проекта, осуществлявшегося в 2019-2021 гг.	Затраты рабочего времени на ГЗ работа НИР (часы)	ГЗ работа «Формирование, учет, изучение и обеспечение физического сохранения и безопасности фондов, включая оцифровку» /% участия сотрудника	Затраты рабочего времени на ГЗ работа с фондом (часы)	ГЗ услуга «Библиотечное, библиографическое и информационное обслуживание пользователей библиотеки»/% участия сотрудника	Затраты рабочего времени на ГЗ услуга обслуживание (часы)
1.	Вьюжанина О.М./директор	0	0	70%	994	30%	434

2.	Гарке Т.М./зам.директора, м.н.с.	50%	906	30%	543	20%	363
3.	Мельникова Т.Н./научный сотрудник	100%	1380	0	0	0	0
4.	Кретьева Е.А./гл.библиотекарь, м.н.с.	50%	838	20%	343	30%	495
5.	Гуров Ю.В./участок компьютерного оборудования	0	0	50%	906	50%	906
6.	Гуров А.Ю./участок компьютерного оборудования	0	0	25%	453	25%	453
7.	Ларионова Л.Н./участок каталогизации	0	0	100%	1724	0	0
8.	Унискова М.С./участок каталогизации	0	0	100%	1660	0	0
9.	Лешова Г.А./участок каталогизации /участок комплектования	0	0	50%	638	50%	638

10.	Беседина И.А./ участок каталогизации	0	0	100%	1752	0	0
11.	Ларионова Л.П./участок справочно- библиографич еской работы	0	0	10%	178	90%	1602
12.	Лукьянова В.Б./ участок справочно- библиографич еской работы	0	0	20%	206	80%	825
13.	Мустафина С.П./ участок комплектован ия	0	0	100%	1468	0	0
14.	Карелина Л.Н./участок индивидуальн ого абонемента и регистрации читателей	0	0	20%	336	80%	1340
15.	Ламшакова А.А./ участок индивидуальн ого абонемента и регистрации читателей	0	0	60%	1032	40%	684
16.	Храпцова М.С./участок	0	0	20	328	80%	1348

	общего читального зала						
17.	Попова Л.А./участок книгохранения	0	0	90%	1631	10%	181
18.	Веретенникова М.Г./участок книгохранения	0	0	100%	407	0	0
19.	Шеходанова А.П./участок книгохранения	0	0	100%	288	0	0
	ИТОГО:		3124		14887		9269