

УДК 025.4:634

**МОНИТОРИНГ ДОКУМЕНТНОГО ПОТОКА ПО ПЛОДОВЫМ И
ЯГОДНЫМ КУЛЬТУРАМ В ФОНДЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ БИБЛИОТЕКИ (ЦНСХБ)**

Валентина Алексеевна Нохрина

кандидат исторических наук, зав. отделом

nva@cnsheb.ru

ФГБНУ «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»

Москва, Россия

Аннотация. Основным источником документного обеспечения научных исследований по АПК является библиотечный фонд ФГБНУ ЦНСХБ. В статье на основе метода библиометрического анализа проведен мониторинг ресурсов по плодовым и ягодным культурам. Определены качественные и количественные характеристики данного микропотока документов. Отмечено наличие в фонде электронных ресурсов.

Ключевые слова: библиотечный фонд, документный поток, плодовые культуры, ягодные культуры, мониторинг, информационные ресурсы, ЦНСХБ.

ЦНСХБ является Государственным депозитарием отечественной литературы по сельскому хозяйству и естественным наукам. В соответствии с этим ее главной задачей является формирование максимально полно отечественного документного фонда в качестве федерального ядра единого отраслевого распределённого информационно-библиотечного ресурса на основе обязательного экземпляра документов, а также путем покупки, книгообмена (в т. ч. международного) и иных поступлений в соответствии с законодательством Российской Федерации, обеспечение его постоянного учета и хранения. Основным источником комплектования ЦНСХБ отечественными документами является *обязательный экземпляр*, определяемый ст. 1 ФЗ «Об обязательном экземпляре документов». Для депозитарного (постоянного) хранения Российская книжная палата передает в ЦНСХБ книги, брошюры, журналы и продолжающиеся издания на русском языке по естественным, техническим, сельскохозяйственным наукам и ветеринарии. Источником комплектования ЦНСХБ научной литературой по АПК является также *ведомственный депозит документа* научных учреждений отделения РАН по сельскохозяйственным наукам опубликованного в любой форме (печатной или электронной), который передается в ЦНСХБ на депозитарное хранение. Дополнительными источниками комплектования фонда ЦНСХБ являются покупка книг; подписка на журналы, национальная централизованная подписка на дистанционный доступ к электронным ресурсам; книгообмен международный и внутрироссийский; пожертвования частных лиц и организаций; ресурсы свободного доступа Интернет; оцифровка документов из фонда ЦНСХБ и в рамках проекта Сводного каталога библиотек АПК. Основные направления комплектования БФ, цели и задачи его формирования, критерии отбора документов, закреплены в Профиле комплектования фонда. Библиотечный фонд ЦНСХБ включает 3.072900 документов. Структура фонда печатных документов: книги – 59% (на русском языке – 79%, на иностранных языках – 21%); журналы – 38% (на русском языке – 33%, на иностранных — 67%); другие виды изданий – 3%

[3]. Весь фонд библиотеки отражен в справочно-поисковом аппарате, который включает карточные каталоги, отражающие книги и статьи с 1930 по 1984 гг. и доступные только при посещении библиотеки и электронные каталоги, составляющие БД «АГРОС» на входящий документный поток с 1985 года (2100000 записей), доступны через Интернет. Источником мониторинга по плодовым и ягодным культурам в данном исследовании является анализ входного потока в БД «АГРОС». В «Программе фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2030 годы)» одно из главных направлений «молекулярная селекция в формировании новой парадигмы селекционного процесса создания новых высокопродуктивных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур». Без документного анализа состояния темы вести научные исследования не представляется возможным. Для решения этой задачи научные библиотеки, осуществляющие функции государственных депозитариев также включены в «Программу» для решения задачи информационного обеспечения фундаментальных научных исследований в цифровом виде и вовлечении в научно-образовательный оборот наиболее востребованных, редких и ценных информационных объектов, являющихся предметом культурного и научного наследия.

По теме плодовые и ягодные культуры в целом в БД «АГРОС» включено 63134 тысяч записей на русском и иностранном языках, что составляет 3% от всех документов БД. Структуру документопотока можно разделить на несколько основных групп: книги, авторефераты диссертаций, статьи из журналов и сборников, сетевые ресурсы и электронные документы на съемных носителях. Мониторинг показывает, что основная часть потока представлена статьями – 87%, книги занимают 6%, авторефераты диссертаций - 2%, электронные ресурсы 5%.

Книжный документопоток по плодовым и ягодным культурам представлен: монографиями, материалами конференций, справочными изданиями, учебной и производственной литературой. Общее количество монографий – 4359 названий,

авторефератов - 1060. Структура потока электронных ресурсов по плодовым и ягодным культурам включает: ЭБ книг – 56 названий, ЭБ отчетов по НИР – 49 названий, 6 изданий на съемных носителях и около 3000 статей (Рис.1).

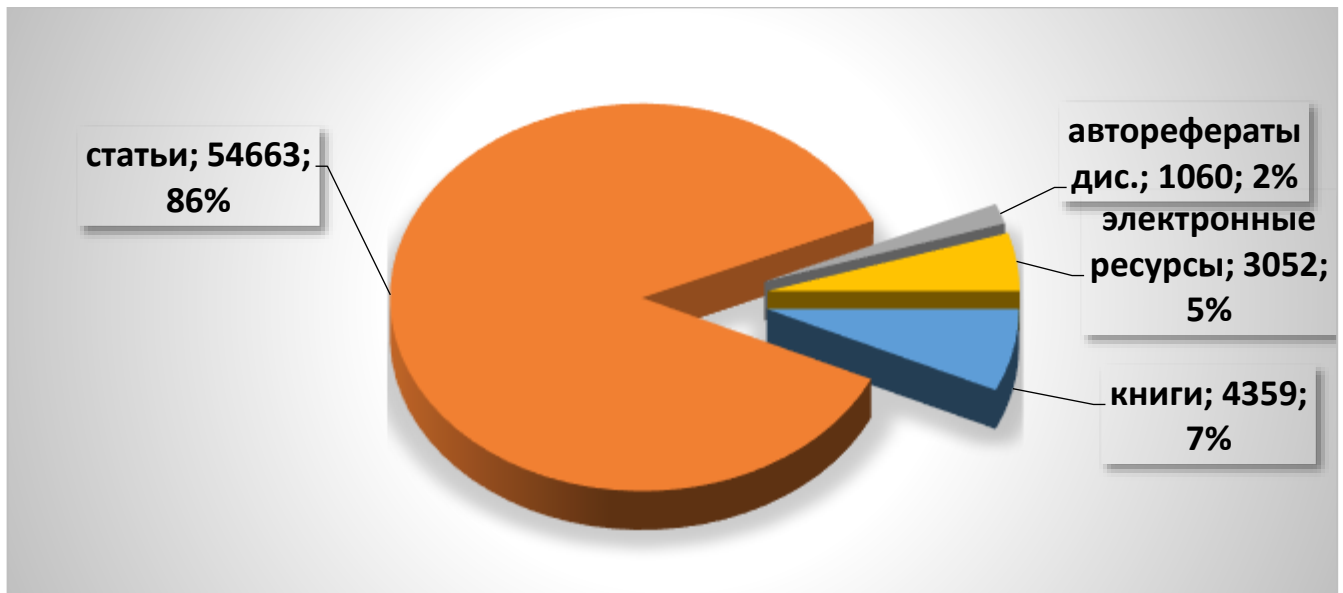


Рисунок 1 - Видовая структура документопотока по плодовым и ягодным культурам (1985 по 2021 гг.)

Актуальная информация о научных исследованиях и их внедрении в производство в первую очередь отражается в виде статей в журналах и сборниках. В фонде библиотеки собрано более 200 наименований журналов на русском и иностранных языках по садоводству, плодовым и ягодным культурам с начала XIX века. Это журналы разных периодов издания, среди которых, такие редкие издания, как «Журнал садоводства» (1838-1876) «Вестник садоводства, плодоводства и огородничества» (1882-1916), «Плодоводство» (1890-1917), из иностранных - научный журнал Американского садоводческого общества «Journal of the American Society for Horticultural Science» за период с 1969 по 2006 гг. и др.

С 1936 года ЦНСХБ осуществляет аналитическую роспись статей из журналов и сборников, с 1985 года стала формироваться база данных статей. Публикации оцениваются экспертами и наиболее значимые с научной точки зрения индексируются и включаются в БД «АГРОС». [2].

С 1985 по 2021 годы по теме плодовые и ягодные культуры в БД отобрано 54663 публикации из журналов, тематических сборников и материалов конференций. Данные представлены по пятилетним циклам. В среднем ежегодно по исследуемой теме в БД «АГРОС» отбирается 1500 статей. Наибольший прирост наблюдается в 1990-2000 гг. – 19769 статей, что составляет около 2 тыс. в год. Наименьший прирост отмечен в 2011-2015 гг. – 5402 публикации, 1080 в год. Именно в этот период началась реформа академий наук. С 2016 по 2021 гг. прирост остается на уровне предыдущей пятилетки, 6545 за 6 лет, ежегодное поступление 1090 публикаций (Рис.2).

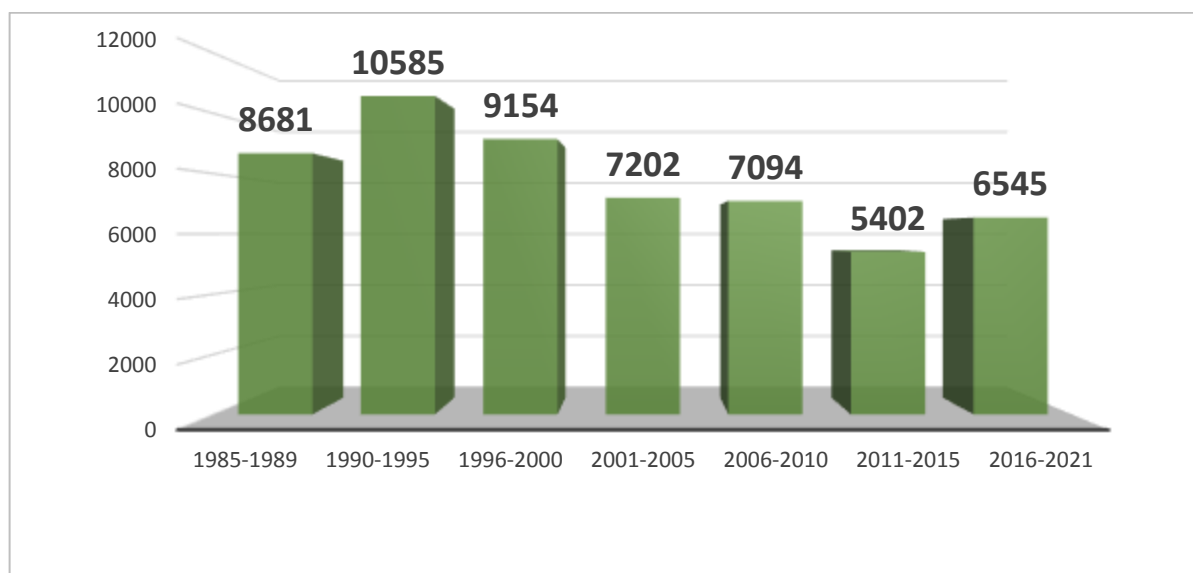


Рисунок 2 - Распределение статей по плодовым и ягодным культурам в БД «АГРОС» (1985-2021).

Количественные показатели по тематическому распределению документопотока основных плодово-ягодных культур имеет разные значения, что определяется их ролью в структуре аграрного сектора и публикационной активности ученых, занимающихся данными исследованиями. Наибольшее количество документов представлено в БД «АГРОС» по яблоне – 22%, это объясняется распространением этой культуры по всем климатическим зонам Российской Федерации, документы по остальным плодовым культурам распределены в соотношении от 3 до 6%. Субтропические и тропические культуры

занимают 9% от всех документов по теме. Ягодные культуры в общем документопотоке – 2-7%, земляника и клубника (7%), смородина и крыжовник (5%). С 1985 по 2021 гг. в фонд библиотеки по биологии плодовых и ягодных культур поступило 1278 документов, по агротехнике – 1685, по переработке и хранению – 660 документов (Рис. 3).

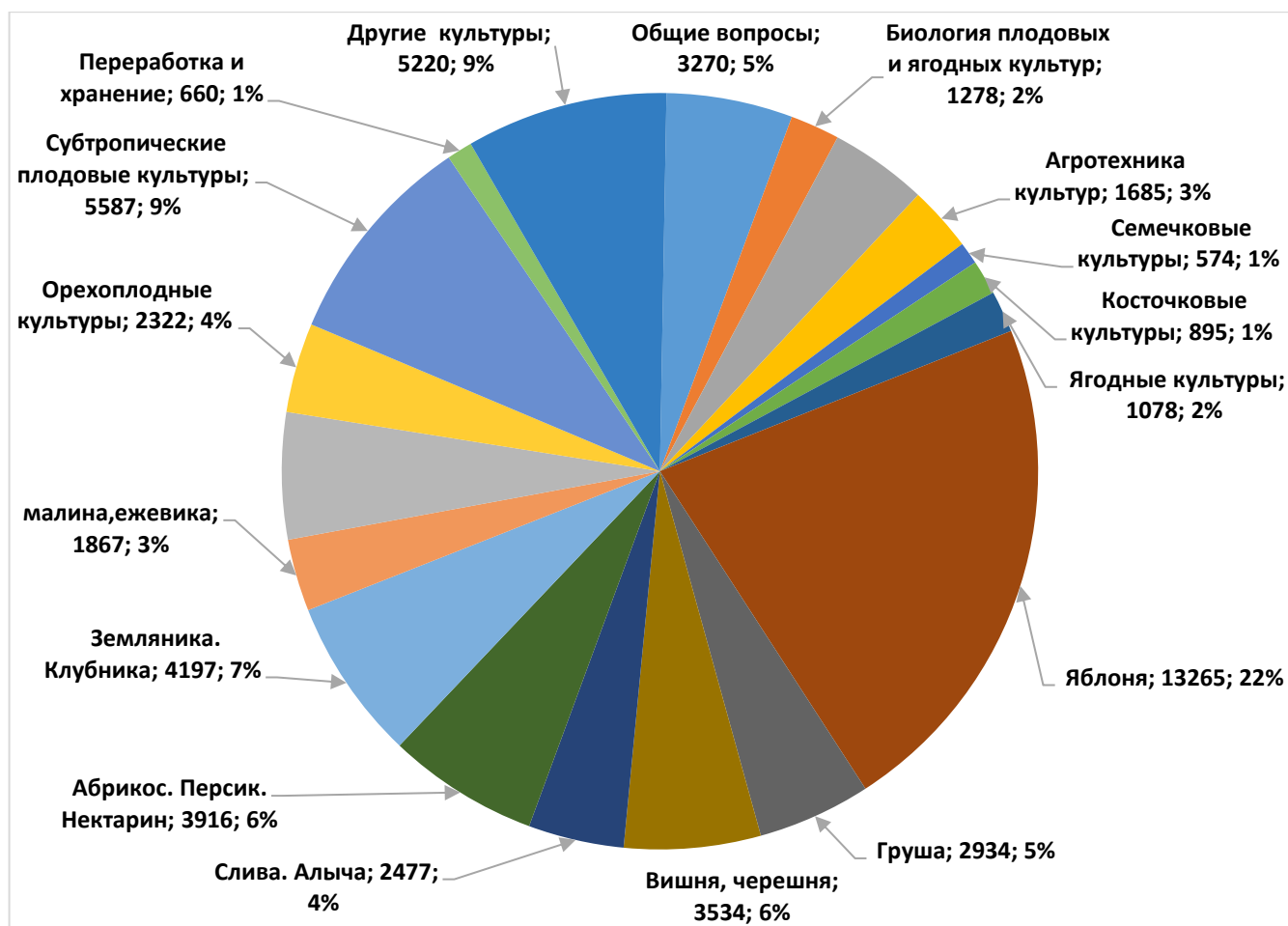


Рисунок 3 - Соотношение документов по отдельным культурам (1985-2021)

Основным источником обеспечения исследователей научной зарубежной литературой являются полнотекстовые базы данных, доступ к которым ЦНСХБ получает в рамках централизованной подписки, финансируемой Министерством науки и высшего образования. В 2021 году библиотека получила доступ к 17 БД. Перечень ресурсов, их характеристика, условия доступа через сайт ЦНСХБ http://www.cnsnb.ru/f_t_jour.shtm (раздел информационные ресурсы). Общее

количество полнотекстовых документов по АПК около 3 млн. В большинстве этих БД можно найти информацию по садоводству, плодовым и ягодным культурам. Наличие этих ресурсов в целом решает проблему доступа ученых к полнотекстовой зарубежной информации.

Заключение. Мониторинг темы плодовые и ягодные культуры показывает какое огромное количество информации накоплено в фондах. В условиях цифровизации экономики задача ЦНСХБ организовать свободный доступ к научным информационным ресурсам на рабочее место исследователя в оцифрованном виде [3]. Своими силами ЦНСХБ оперативно решить такую глобальную задачу не сможет. Представляется, что в рамках проекта «Сводного каталога библиотек АПК» и создания электронной библиотеки НИУ АПК должны активнее включиться в проект и оцифрованные в институтах документы помещать в электронную библиотеку. Технология разработана и функционирует. Именно кооперация позволит значительно расширить объемы электронных документов, увеличить их использование и цитирование.

Список литературы

1. Отчет ФГБНУ ЦНСХБ о результатах научной и производственной деятельности за 2020 год. - М. 2021. С. 74-80.
2. Нохрина В.А., Кочеткова. Ю.О. Критерии системного подхода в создании базы данных статей в ФГБНУ «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» (ЦНСХБ) // Наука и образование. электронный научный рецензируемый журнал 2021.Т. 4. № 3: Режим доступа <http://opusmgau.ru/index.php/see/article/view/3816>
3. Нохрина В.А., Коленченко И.А. Информационное обеспечение научных исследований по селекции и семеноводству сельскохозяйственных культур // Новости науки в АПК.- 2021.- № 2.- С. 19-23. DOI [10/25930/2218-855x/003.2/2021](https://doi.org/10.25930/2218-855x/003.2/2021)

UDC 025.4:634

**MONITORING OF WORKFLOW ON FRUITS AND BERRY CROPS IN
THE FUND OF THE CENTRAL SCIENTIFIC AGRICULTURAL LIBRARY
(CSAL)**

Valentina A. Nokhrina

candidate of historical sciences, head Department

nva@cnsnb.ru

FGBNU "Central Scientific Agricultural Library"

Moscow, Russia

Annotation. The main source of documentary research on scientific research on the agro-industrial complex is the library fund of the Federal State Budgetary Scientific Institution of the Central National Agricultural Library. In the article, based on the method of bibliometric analysis, monitoring of resources for fruit and berry crops. The qualitative and quantitative characteristics of this microflow of documents are determined. The presence of electronic resources in the fund is noted.

Key words: library fund, documentary stream, fruit crops, berry crops, monitoring, information of resources, Central Agricultural Library.

Статья поступила в редакцию 05.02.2022; одобрена после рецензирования 18.02.2022; принята к публикации 18.03.2022. The article was submitted 10.02.2022; approved after reviewing 18.02.2022; accepted for publication 18.03.2022.