

БИБЛИОТЕЧНЫЕ КАТАЛОГИ И ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ

УДК 025.4.06 + 004.65:338.436.33

<https://doi.org/10.33186/1027-3689-2024-9-125-141>

Авторитетный файл наименований сельскохозяйственных организаций: особенности и развитие

М. С. Бунин¹, И. А. Коленченко², Н. В. Ласточкина³, О. Ф. Семёнова⁴

^{1, 2, 3, 4}Центральная научная сельскохозяйственная библиотека,
Москва, Российская Федерация

¹bms@cnsnb.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5106-8732>

²dir@cnsnb.ru, <https://orcid.org/0000-0003-0810-8561>

³lnv@cnsnb.ru, <https://orcid.org/0009-0007-5576-5296>

⁴sof@cnsnb.ru, <https://orcid.org/0009-0004-4328-1794>

Аннотация. Представлен опыт Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки (ЦНСХБ) по созданию, ведению и использованию авторитетного файла наименований отраслевых организаций. Приведены характеристики авторитетного файла и источники информации, рассмотрены методические решения по формированию данных. Авторитетный файл используется для повышения качества библиографических записей за счёт унификации точек доступа, совершенствования процессов обмена и поиска информации. На основе авторитетного файла сформирован справочно-информационный ресурс – база данных «Авторитетный файл наименований научных учреждений АПК», размещённый в открытом доступе на веб-сайте библиотеки. Авторитетные данные на наименования научных аграрных учреждений включают справочную информацию и исторические сведения, обеспечивают доступ к библиографической информации, служат средством связи ресурсов в единую сеть данных и средством навигации в ресурсах ЦНСХБ. Описаны работы по контентному и технологическому развитию авторитетного файла. Актуализация контента авторитетного файла проводится на основе документов из фонда библиотеки и мониторинга данных об организациях во внешних источниках. Создаются новые записи на наименования современных научных аграрных учреждений и сельскохозяйственных учреждений, образованных в России в XIX в. В рамках замены программного обеспечения автоматизированной библиотечно-информационной системы ЦНСХБ на АБИС OPAC-Global выполнены работы по переносу авторитетного файла в новую программную среду.

Ключевые слова: авторитетный файл, авторитетные данные, информационный поиск, информационные ресурсы, научные учреждения, АПК, ЦНСХБ

Для цитирования: Бунин М. С., Коленченко И. А., Ласточкина Н. В., Семёнова О. Ф. Авторитетный файл наименований сельскохозяйственных организаций: особенности и развитие // Научные и технические библиотеки. 2024. № 9. С. 125–141. <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2024-9-125-141>

LIBRARY CATALOGS AND INFORMATION RETRIEVAL SYSTEMS

UDC 025.4.06 + 004.65:338.436.33
<https://doi.org/10.33186/1027-3689-2024-9-125-141>

The authority file of names of agricultural organizations: Features and development

Mikhail S. Bunin¹, Irina A. Kolenchenko², Natalia V. Lastochkina³
and Olga F. Semenova⁴

^{1, 2, 3, 4}*Central Scientific Agricultural Library, Moscow, Russian Federation*

¹*bms@cnsnb.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5106-8732>*

²*dir@cnsnb.ru, <https://orcid.org/0000-0003-0810-8561>*

³*lnv@cnsnb.ru, <https://orcid.org/0009-0007-5576-5296>*

⁴*sof@cnsnb.ru, <https://orcid.org/0009-0004-4328-1794>*

Abstract. The experience of the CSAL in creating, maintaining and using the authority file of names of sectoral organizations is discussed. The characteristics of the authority file and information sources are given, methodological solutions for data generation are considered. The authority file is used to improve the quality of bibliographic entries by unifying access points, improving the processes of information exchange and retrieval. Based on the authority file, the reference and information resource has been formed – the database “Authority File of Names of Scientific Institutions of the Agroindustrial Complex” is freely accessible via the Library’s website. The authority data on the names of scientific agricultural institutions include reference information and historical data, provide access to biblio-

graphic information, connect resources within the single data network and enable to navigate the CSAL resources. The development of the authority file content and technology is reviewed. The content of the authority file is updated on the basis of the library collection and monitoring of data on organizations in external sources; besides, the new entries for the names of modern scientific agrarian institutions and agricultural institutions established in Russia in the 19th century are created. The OPAC-Global ILS replaced the earlier CSAL automated library and information system software, therefore the authority file was transferred into the new software environment.

Keywords: authority file, authority data, information search, information resources, scientific institutions, Agroindustrial Complex, CSAL

Cite: Bunin M. S., Kolenchenko I. A., Lastochkina N. V., Semenova O. F. The authority file of names of agricultural organizations: Features and development // Scientific and technical libraries. 2024. No. 9, pp. 125–141. <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2024-9-125-141>

Введение

Свободный доступ к информации в цифровой среде побуждает библиотечное сообщество внедрять в практику работы новые инструменты и технологии для обеспечения открытости библиотечных данных в интернете. Пользователю необходимо предоставить удобную систему навигации и поиска информации, которая позволит легко сформулировать информационный запрос и получить точный и полный результат в понятной и удобной форме. В связи с этим требуется совершенствование имеющегося и создание нового лингвистического обеспечения для повышения эффективности и качества поиска, предоставления возможностей в выборе стратегии поиска информации и создания комфорта для пользователей. Одним из инструментов развития современных сервисов обработки информации и совершенствования поиска, организации доступа и навигации в информационных ресурсах являются авторитетные файлы, отвечающие требованиям точности, структурированности и связанности данных в веб-среде. В настоящее время авторитетные файлы рассматриваются как организованные специальным образом нормативные словари информационно-поис-

кового языка в машиночитаемой форме, предназначенные для использования в процессах каталогизации, поиска и обмена информацией [1]. Российскими библиотеками на национальном, региональном, отраслевом и локальном уровнях формируются авторитетные файлы имён лиц, наименований организаций, географических названий и других объектов. На национальном уровне Российская национальная библиотека ведёт Единый авторитетный файл с функцией Национального авторитетного файла, который включает авторитетные файлы предметных рубрик, имён лиц, наименований организаций и унифицированных заглавий. Ведение Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ) и русскоязычных таблиц УДК осуществляется ГПНТБ России, на отраслевом уровне создаётся русскоязычная версия тезауруса MeSH в Центральной научной медицинской библиотеке.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» (ЦНСХБ) как ведущая отраслевая библиотека России в рамках формирования единого информационного пространства аграрно-промышленного комплекса (АПК) также проводит исследования по созданию, ведению и использованию общеотраслевого лингвистического обеспечения. Комплекс лингвистических средств ЦНСХБ предназначен для формальной и содержательной обработки документного потока и информационных ресурсов собственной генерации с учётом специфики отдельных наук и научных дисциплин, отраслей АПК. К лингвистическим средствам, которые разработаны в ЦНСХБ и используются на отраслевом межбиблиотечном уровне, можно отнести Информационно-поисковый тезаурус по сельскому хозяйству и продовольствию, Отраслевой рубрикатор по сельскому хозяйству и продовольствию, Отраслевые рабочие таблицы Универсальной десятичной классификации для АПК, авторитетный файл наименований организаций (АФ ЦНСХБ) [2].

Результаты исследования

Авторитетный файл как элемент лингвистического обеспечения в информационно-поисковой системе (ИПС) ЦНСХБ формируется с 2007 г. Авторитетный файл ЦНСХБ предназначен для повышения качества библиографических записей за счёт унификации точек доступа, совершенствования процессов обмена и поиска информации. Файл включает авторитетные данные на объект «организация» (организация или

группа организаций, идентифицированных под конкретным названием и действующих как одна единица). Отличительной особенностью библиографического объекта «организация» является нестабильность наименований (изменения в наименованиях, различные варианты и языки наименования). Использование авторитетного файла с целью унификации формы и структуры заголовка, содержащего наименование организации, помогает решить эту проблему и способствует повышению качества библиографических записей. Формирование авторитетных данных позволяет отразить все варианты наименования организации, отличающиеся между собой формой и структурой, соединить между собой наименования организации в разные периоды её существования и представленные на разных языках, предоставить все эти формы пользователю для навигации и поиска [3]. В библиографических записях электронного каталога ЦНСХБ формируются контролируемые точки доступа на наименования всех отраслевых организаций, сведения о которых имеются в описываемом ресурсе, независимо от степени интеллектуальной ответственности. Наряду с точками доступа на коллективного автора формируются точки доступа на наименования отраслевых организаций, где проводилось исследование, организаторов конференции, издателей, спонсоров и др. Аккумуляция и сохранение информации об учреждениях сельскохозяйственного профиля являются одним из приоритетных направлений работы ЦНСХБ как отраслевого информационного центра. Формирование в цифровой среде авторитетных данных на объект «организация» – это продолжение работы, которая ранее велась в ЦНСХБ в традиционных формах (создание специальных картотек, системы справок и ссылок в карточных каталогах).

Характеризуя АФ ЦНСХБ, можно сказать, что он является отраслевым по тематическому охвату, однородным по категории объекта, полиязычным по языковому признаку, комбинированным по способу генерации и интегрированным с библиографическим файлом по способу хранения. Объём авторитетного файла в настоящее время составляет около 2400 записей. В АФ ЦНСХБ представлены записи на наименования постоянных организаций по сельскому хозяйству и продовольствию, водному, лесному, рыбному хозяйству, природопользованию, а также по смежным направлениям на русском и основных европейских языках. Основной массив (более 70%) составляют записи на

наименования отечественных сельскохозяйственных научных учреждений: исследовательских центров, институтов, их структурных подразделений, высших учебных заведений, ассоциаций, обществ и т. д. АФ ЦНСХБ включает данные об аграрных учреждениях разных исторических периодов, хронологический охват – с начала XIX в. и по настоящее время.

Источниками авторитетных данных служат как внутренние источники (фонд ЦНСХБ), так и внешние – фонды библиотек – участников проекта «Сводный каталог библиотек АПК», официальные документы учреждений (приказы и уведомления о реорганизации учреждений, уставы и положения), официальные сайты учреждений, электронные архивы, энциклопедии и справочники, что обеспечивает необходимую достоверность авторитетных данных. Фонд ЦНСХБ содержит обширную коллекцию документов по проблематике АПК, так как на протяжении многих лет библиотека получала обязательный «ведомственный экземпляр» документов научно-исследовательских учреждений, в том числе малотиражных изданий. В настоящее время в отрасли работают 216 научно-исследовательских учреждений (181 научно-исследовательский институт, 35 опытных станций) и 57 вузов. Издания научно-исследовательских учреждений ЦНСХБ получает в рамках отраслевого бесплатного экземпляра документов. Отметим, что значимый вклад в формирование авторитетных данных внесло анкетирование научно-исследовательских учреждений Российской академии сельскохозяйственных наук, проведённое ЦНСХБ на начальном этапе создания авторитетного файла.

Авторитетные данные в АФ ЦНСХБ формируются в Российском коммуникативном формате представления авторитетных/нормативных записей в машиночитаемой форме (RUSMARC Authorities). В ЦНСХБ для создания и редактирования авторитетных данных разработаны методические решения на основе рекомендаций и практики ведущих библиотек России с учётом отраслевого характера создаваемого информационного ресурса. ЦНСХБ в рамках участия в Системе корпоративной каталогизации ЛИБНЕТ предоставила авторитетные данные на наименования отраслевых организаций для включения в Единый авторитетный файл ЛИБНЕТ (ЕАФ ЛИБНЕТ), также ЦНСХБ осуществляла заимствование авторитетных записей из ЕАФ ЛИБНЕТ в АФ ЦНСХБ. Опыт этой работы, изучение и применение на практике методических и

инструктивных материалов, подготовленных специалистами Центра ЛИБНЕТ, послужили основой методики формирования авторитетных данных в ЦНСХБ. Разработке методических и технологических решений по формированию и использованию АФ ЦНСХБ способствовало сотрудничество с Сибирской научной сельскохозяйственной библиотекой (СибНСХБ), которая с 2001 г. ведёт собственный «Авторитетный файл наименований организаций СибНСХБ» на базе САБ ИРБИС в полном соответствии с форматом RUSMARC Authorities [4]. В результате обмена авторитетными данными в АФ ЦНСХБ успешно встроены и используются в информационных ресурсах записи на наименования учреждений АПК Сибирского региона, созданные СибНСХБ.

Широкое использование авторитетных файлов является международной тенденцией, что нашло отражение в концептуальной модели «Функциональные требования к авторитетным данным» (FRAD), созданной под эгидой Международной федерации библиотечных ассоциаций и учреждений. В модели FRAD определены следующие атрибуты объекта «организация»: место, ассоциируемое с организацией, даты, ассоциируемые с организацией, язык организации, адрес (включая веб-сайт), область деятельности, история, другая информация, ассоциируемая с организацией [5]. Методические решения, принятые в ЦНСХБ по формированию авторитетных данных на наименования научных организаций, ориентированы на включение в авторитетную запись широкого спектра сведений. Наряду с элементами, используемыми для формирования контролируемой точки доступа, в авторитетную запись включаются исторические, справочные, библиографические данные о точке доступа с соответствующими информационными ссылками и связями. Наполнение авторитетных записей в АФ ЦНСХБ зависит от области их использования. Авторитетные записи, используемые в процессе создания библиографических ресурсов, содержат базовый набор элементов, необходимый для идентификации, поиска и формирования точек доступа. Авторитетные записи на наименования научных аграрных учреждений, используемые для создания библиографических ресурсов и непосредственно в справочном обслуживании пользователей, содержат расширенный набор данных: дату создания, изменения в наименовании, сведения о реорганизациях и организационно-правовом статусе, сведения о наградах, изменении местонахождения и т. д. [6]. Так, в справочном примечании авторитетной записи, содер-

жащей наименование Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства, отражены все этапы реорганизации института:

210 02#**\$a**Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства\$cУфа\$8rus.

300 0#**\$aB** 1912 г. образована Чишминская сельскохозяйственная опытная станция.

300 0#**\$aB** 1938 г. станция переименована в Башкирскую государственную селекционную станцию.

300 0#**\$aB** 1956 г. на базе станции создан Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства.

300 0#**\$aB** 1983 г. после реорганизации института образованы Башкирский научно-исследовательский институт земледелия и селекции полевых культур и Башкирский научно-исследовательский и проектно-технологический институт животноводства и кормопроизводства.

300 0#**\$aB** феврале 1998 г. в результате слияния указанных институтов вновь образован Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства.

300 0#**\$aC** 2003 г. – государственное научное учреждение.

300 0#**\$aB** 2018 г. Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства на правах обособленного структурного подразделения вошел в состав Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук» (приказ ФАНО России от 26.07.2017 № 456).

Для организации справочного обслуживания пользователей посредством авторитетных данных в записях на действующие научные аграрные учреждения в поле локального использования приводятся официальное наименование учреждения, информация об URL официального сайта или веб-страницы с контактной информацией:

940 ##**\$s**<http://ufabniish.ru/>**\$a**Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук.

Использование возможностей формата RUSMARC Authorities по формированию связей позволяет объединить в единый кластер авторитетные записи на различные наименования одной организации в разные хронологические периоды, наименования на разных языках и записи на наименования других взаимосвязанных организаций (вышестоящих, участвовавших в реорганизациях и т. д.):

510 02\$3RU/CSAL/AUTH/288960829\$5a\$aЧишминская сельскохозяйственная опытная станция.

510 02\$3RU/CSAL/AUTH/288965965\$5a\$aБашкирская селекционная станция.

510 02\$3RU/CSAL/AUTH/288966317\$5z\$aБашкирский научно-исследовательский институт земледелия и селекции полевых культур\$cУфа.

510 02\$3RU/CSAL/AUTH/288966409\$5z\$aБашкирский научно-исследовательский и проектно-технологический институт животноводства и кормопроизводства\$cУфа.

710 02\$3RU/CSAL/AUTH/699543924\$aBashkir Research Institute of Agriculture\$cUfa\$8eng.

Основными источниками информации исторического и справочного характера для формирования авторитетных данных на наименования сельскохозяйственных учреждений XIX в. служат издания из фонда ЦНХБ: отчёты о работе учреждения, сборники трудов, ежегодники и отчёты Департамента земледелия России, отчёты губернских и уездных земских управ, материалы земских совещаний и т. п. В авторитетные записи, содержащие наименования сельскохозяйственных организаций XIX в., дополнительно включаются сведения о структуре организаций, направлениях исследований, основных публикациях и лицах, принимавших участие в создании и деятельности:

210 02\$aБогодуховская испытательная сельскохозяйственная станция\$cОрловская губ.\$8rus.

300 0#\$aОснована в 1886 г. Императорским Вольным экономическим обществом в имении «Богодухово» графа И. Н. Толстого.

300 0#\$aСтанция функционировала по договору с владельцем имения с 1886 г. по 1895 г.

300 0#\$aСтанция существовала на субсидии ВЭО, специальные пособия от метеорологической комиссии ВЭО и Главной физической обсерватории, а также личные средства И. Н. Толстого.

300 0#\$aВ создании станции и составлении программы принимала участие комиссия ВЭО в составе В. В. Докучаева, А. В. Советова, А. С. Танеева, И. Н. Толстого и др., возглавлял станцию Ф. Н. Королёв.

300 0#\$aПрограмма деятельности станции включала изучение почвы и метеорологических условий, проведение полевых опытов по удобрению и обработке почвы, испытание сельскохозяйственных машин.

300 0#\$aРезультаты опытов опубликованы в ежегодных отчётах станции, а также в журнале «Труды Императорского Вольного экономического общества».

Постоянная актуализация и стабильное развитие информационных ресурсов собственной генерации являются необходимым условием для сохранения пользовательской аудитории библиотеки. Основная цель работ по контентному и технологическому развитию АФ ЦНСХБ – повышение качества ресурса для предоставления в современном виде широкому кругу пользователей. Изменения наименований организаций, связанные с реформированием отечественной науки, требования цифровой среды к представлению библиотеками своих ресурсов пользователям делают работу по актуализации авторитетных файлов постоянной. Можно выделить следующие направления работы с контентом АФ ЦНСХБ в настоящее время:

создание авторитетных записей на новые наименования действующих учреждений;

создание авторитетных записей на наименование сельскохозяйственных учреждений XIX в.;

актуализация уже имеющихся авторитетных данных на наименования учреждений.

Авторитетные данные формируются в процессе обработки документов текущего потока и документов из фонда с целью представления их в различных информационных ресурсах и проектах ЦНСХБ (БД «АГРОС», Электронная библиотека, Сводный каталог библиотек АПК, виртуальные выставки и т. д.). Ежегодно проводится мониторинг данных о действующих научных учреждениях на официальных сайтах, где

размещены нормативные документы научных учреждений (уставы, положения, приказы о реорганизации и т. п.). В ходе мониторинга осуществляется контроль актуальности форм наименований учреждения, организационно-правовой формы учреждения, URL официального сайта и других атрибутов объекта «организация». По результатам мониторинга в имеющиеся авторитетные данные вносятся соответствующие изменения и создаются новые авторитетные записи на наименования организаций.

Формирование в АФ ЦНСХБ сегмента авторитетных данных о сельскохозяйственных учреждениях, образованных в Российской империи в XIX в., осуществляется по хронологическому принципу. Проведены изыскания исторических сведений по изданиям учреждений, научным монографиям и публикациям в периодической печати, справочным изданиям разных лет и другим источникам. В 2023 г. завершена работа по формированию данных на сельскохозяйственные учреждения, образованные с начала XIX в. по 1894 г. («казённые» ботанические сады, частные опытные поля, сельскохозяйственные общества, первые земские опытные поля, первые сельскохозяйственные учебные заведения). В настоящее время ведётся работа по формированию авторитетных данных на сельскохозяйственные учреждения, организованные в период с 1895 г. по 1900 г., после образования Министерства земледелия и государственных имуществ России и принятия плана по созданию научно обоснованной сети государственных опытных станций.

АФ ЦНСХБ выполняет системные функции авторитетного файла, используется в процессах каталогизации, обмена и поиска информации, комплектования, хранения фонда и др. В ИПС ЦНСХБ осуществляется авторитетный контроль точек доступа на наименования организаций в библиографических записях на все виды документов (книги, сериальные издания, электронные ресурсы). Нормированные наименования организаций из АФ ЦНСХБ используются для формирования сведений о месте работы автора в библиографических записях на статьи из периодических и продолжающихся изданий. С использованием АФ ЦНСХБ формируются точки доступа в библиографических записях библиотек – участников отраслевого проекта «Сводный каталог библиотек АПК».

Продолжением деятельности по сбору справочной и исторической информации об учреждениях, формированию соответствующих авторитетных данных и точек доступа в библиографических записях стала разработка в ЦНСХБ программных средств, позволяющих сделать данные авторитетного файла открытыми. В 2017 г. сформирован и размещён на веб-сайте библиотеки справочно-информационный ресурс БД «Авторитетный файл наименований научных учреждений АПК» (БД «АФ НИУ АПК») – визуализированное представление данных АФ ЦНСХБ для пользователей. В БД включены записи из АФ ЦНСХБ с расширенным набором данных, которые отбираются автоматически при наличии определённой метки в записи. На основной веб-странице БД для поиска информации о научном учреждении, помимо стандартного поискового меню, представлена опция поиска «Список научных учреждений АПК». Список включает все нормированные наименования учреждений, сгруппированные по хронологическим периодам: до 1917 г., 1917–1991 гг., с 1992 г. Строка с наименованием учреждения в списке является гиперссылкой на веб-страницу БД с соответствующим наименованием учреждения. Авторитетные данные посредством опции «Список научных учреждений АПК» доступны для индексирования поисковыми машинами, что даёт возможность пользователю из поисковых систем перейти непосредственно к авторитетным записям. Использование структурированных авторитетных данных в ИПС ЦНСХБ позволило связать различные информационные ресурсы, генерируемые библиотекой (БД «АГРОС», Электронную библиотеку, БД «АФ НИУ АПК») и отраслевой ресурс «Сводный каталог библиотек АПК» в единое информационное пространство. В БД «АФ НИУ АПК» информация об учреждении дополнена системой навигации, которая включает ссылки на другие веб-страницы БД, на другие информационные ресурсы ЦНСХБ и внешние ресурсы. Так, из интерфейса БД «АФ НИУ АПК» пользователь может перейти к другому информационному ресурсу генерации ЦНСХБ – БД «Биографическая энциклопедия учёных-аграриев». Кликнув в БД «АФ НИУ АПК» на активированное имя учёного в наименовании учреждения, пользователь переходит к информации о нём, включающей биографические сведения и краткий библиографический список основных научных работ. БД «АФ НИУ АПК» обеспечивает интегрированный поиск библиографической и полнотексто

вой информации в системе электронных каталогов ЦНСХБ (книг, журналов, электронных ресурсов, отчётов по НИР, статей, оглавлений журналов и сборников и др.). Одновременно осуществляется поиск в Электронной библиотеке ЦНСХБ и в отраслевом ресурсе «Сводный каталог библиотек АПК». Использование авторитетного файла для приведения сведений об аффилиации авторов статей из периодических и продолжающихся изданий позволяет обеспечить большую полноту информационного поиска и снизить вероятность потери публикаций. Реализованные в БД «АФ НИУ АПК» ссылки между взаимосвязанными авторитетными записями обеспечивают качество ретроспективного поиска, позволяют находить публикации научного учреждения в информационных ресурсах ЦНСХБ за определённый период, под конкретным наименованием или под разными наименованиями за весь период существования учреждения.

С 2023 г. проводятся работы по замене программного обеспечения автоматизированной библиотечно-информационной системы ЦНСХБ на единую платформу на основе веб-технологий – АБИС OPAC-Global. Смена программного обеспечения процессов создания и поддержки лингвистического обеспечения, перенос всех информационных ресурсов, в том числе авторитетного файла, в новую программную среду потребовали адаптации и актуализации данных и технологических процессов. Значительная часть работ по адаптации контента АФ ЦНСХБ и настройке функций модуля «Ведение АФ» АБИС OPAC-Global выполнены. Для обеспечения процесса формирования контролируемых точек доступа в библиографических записях и организации поиска установлена связь авторитетного файла с электронным каталогом. В настоящее время ведутся работы по обеспечению представления авторитетных данных пользователям в новой программной среде, разработка технологии формирования и создание нового интерфейса БД «АФ НИУ АПК». Основной задачей является сохранение функциональных возможностей БД: предоставление пользователям справочной и исторической информации; поиск библиографической информации в электронном каталоге, электронной библиотеке и Сводном каталоге библиотек АПК; связь с «Биографической энциклопедией учёных-аграриев»; возможность перехода к сайтам учреждений; организация доступа к авторитетным данным из библиографических ресурсов.

Возможности программного обеспечения АБИС OPAC-Global позволяют сохранить для пользователей имеющиеся опции, усовершенствовать их и разработать новые.

Выводы

Формирование авторитетных данных создаёт дополнительные возможности для обслуживания пользовательской аудитории в условиях роста значимости сетевой информационной среды и изменения моделей поиска научной информации. Высокий уровень детальности авторитетных данных обеспечивает идентификацию объектов описания и точность поиска, а ссылки между точками доступа, зафиксированные в авторитетных файлах, обеспечивают связи и навигацию между различными ресурсами [7]. В ИПС ЦНСХБ авторитетный файл из инструмента ведения электронного каталога трансформировался в средство поиска и представления информации пользователям. Технология формирования и ведения авторитетного файла, разработанная в ЦНСХБ, даёт возможность использовать авторитетные данные в разных областях и для решения разных задач:

- в процессе обработки информации для повышения качества библиографических записей посредством унификации представления данных об аграрных научных учреждениях;

- для совершенствования процесса поиска в информационных ресурсах путём непосредственного доступа к авторитетным данным или опосредованно – через контролируемые точки доступа в библиографических записях;

- как средство связи ресурсов в единую сеть данных и навигации в ресурсах;

- в качестве открытого справочного ресурса о научных учреждениях АПК для пользователей.

Развитие цифровизации в библиотеках требует внедрения новых инновационных технологий, позволяющих повышать качество информационного обслуживания пользователей. Перспективным направлением дальнейшей деятельности ЦНСХБ является работа по развитию общеотраслевых лингвистических средств.

Список источников

1. **Стукалова А. А., Балуткина Н. А.** Организация и ведение авторитетных файлов библиотек в России и за рубежом // Библиотековедение. 2021. Т. 70, № 5. С. 485–496.
2. **Бунин М. С., Коленченко И. А., Пирумова Л. Н.** Общеотраслевые лингвистические средства: роль в информационном обеспечении научных исследований агропромышленного комплекса России // Научные и технические библиотеки. 2020. № 12. С. 127–142.
3. **Стегаева М. В.** Стандартизация библиографического объекта «организация»: отечественный и зарубежный опыт // Вестник КемГУКИ. 2015. № 33/1. С. 235–243.
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. **Функциональные** требования к авторитетным данным. Концептуальная модель. Рабочая группа ИФЛА по разработке функциональных требований к авторитетным записям и их нумерации (FRANAR) : заключительный отчёт, декабрь 2008. Санкт-Петербург : РНБ, 2011. 115 с.
6. **Семёнова О. Ф., Ласточкина Н. В.** Методические решения по формированию авторитетных данных на наименования научных учреждений АПК // Культура: теория и практика : электрон. науч. журн. 2020. Вып. 3 (36). URL: <http://theoryofculture.ru/issues/114/1361/> (дата обращения: 14.05.2024).
7. **Жлобинская О. Н.** Авторитетные данные в Семантическом вебе // Национальная Служба развития системы форматов RUSMARC. URL: http://rusmarc.ru/publish/auth_semweb.pdf (дата обращения: 05.05.2024).

References

1. **Stukalova A. A., Balutkina N. A.** Organizatciia i vedenie avtoritetny'kh fai'lov bibliotek v Rossii i za rubezhom // Bibliotekovedenie. 2021. T. 70, № 5. S. 485–496.
2. **Bunin M. S., Kolenchenko I. A., Pirumova L. N.** Obsheotraslevy'e lingvisticheskie sredstva: rol' v informatcionnom obespechenii nauchny'kh issledovaniï' agropromy'shennogo kompleksa Rossii // Nauchny'e i tekhnicheskie biblioteki. 2020. № 12. S. 127–142.
3. **Stegaeva M. V.** Standartizatsiia bibliograficheskogo ob'ekta «organizatciia»: otechestvenny'i i zarubezhny'i opy't // Vestneyk KemGUKI. 2015. № 33/1. S. 235–243.
4. **Garke T. M., Kretova E. A.** Ispol'zovanie avtoritetnogo fai'la kak mnogofunktsional'nogo instrumenta: opy't Sibirskoi' nauchnoi' sel'skhozoiastvennoi' biblioteki – filiala GPNTB SO RAN // Innovatsii i prodovol'stvennaia bezopasnost'. 2021. № 3. S. 95–102.

5. **Функционал`ny`e** trebovaniia k avtoritetny`m dannny`m. Kontseptual`naia model`. Rabochaia gruppy IFLA po razrabotke funktsional`ny`kh trebovaniia` k avtoritetny`m zapisiam i ikh numeratsii (FRANAR) : zacliuchitel`ny`i` otchyt, dekabr` 2008. Sankt-Peterburg : RNB, 2011. 115 s.
6. **Semyonova O. F., Lastochkina N. V.** Metodicheskie resheniia po formirovaniu avtoritetny`kh dannny`kh na naimenovaniia nauchny`kh uchrezhdenii` APK // Kul`tura: teoriia i praktika : e`lektron. nauch. zhurn. 2020. Vy`p. 3 (36). URL: <http://theoryofculture.ru/issues/114/1361/> (data obrashcheniia: 14.05.2024).
7. **Zhlobinskaia O. N.** Avtoritetny`e dannny`e v Semanticheskom vebe // Nacional`naia Sluzhba razvitiia sistemy` formatov RUSMARC. URL: http://rusmarc.ru/publish/auth_semweb.pdf (data obrashcheniia: 05.05.2024).

Информация об авторах / Authors

Бунин Михаил Станиславович – доктор с.-х. наук, профессор, директор Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки, Москва, Российская Федерация
bms@cnsnb.ru

Коленченко Ирина Александровна – канд. экон. наук, заместитель директора по экономике Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки, Москва, Российская Федерация
dir@cnsnb.ru

Ласточкина Наталия Владиславовна – старший научный сотрудник Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки, Москва, Российская Федерация
lnv@cnsnb.ru

Mikhail S. Bunin – Dr. Sc. (Agriculture), Professor, Director, Central Scientific Agricultural Library, Moscow, Russian Federation
bms@cnsnb.ru

Irina A. Kolenchenko – Cand. Sc. (Economics), Deputy Director for Economics, Central Scientific Agricultural Library, Moscow, Russian Federation
dir@cnsnb.ru

Natalia V. Lastochkina – Senior Researcher, Central Scientific Agricultural Library, Moscow, Russian Federation
lnv@cnsnb.ru

Семёнова Ольга Фёдоровна –
старший научный сотрудник
Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки, Москва,
Российская Федерация
sof@cnsnb.ru

Olga F. Semenova – Senior
Researcher, Central Scientific
Agricultural Library, Moscow, Russian
Federation
sof@cnsnb.ru