



**Оригинальная статья**

DOI: 10.17748/2219-6048-2026-18-1-2-109-128

УДК 931.01

EDN RUTLUU

**СОЦИАЛЬНО-ИСТОРИЧЕСКАЯ МИССИЯ БИБЛИОТЕК  
В ОБЕСПЕЧЕНИИ ДОСТУПА К НАУЧНОМУ НАСЛЕДИЮ АГРАРНОЙ  
МЫСЛИ РОССИИ**

**Валентина Алексеевна НОХРИНА**

ФГБНУ «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»

г. Москва, Россия

nva@cnsnb.ru

**Аннотация.** Современные библиотеки становятся посредниками общественных перемен. Их задачей остается вовлекать в орбиту научно-информационной деятельности документные массивы, которые в силу различных причин оставались мало востребованными потребителями или были для них практически недоступными. Особенно это касается сельскохозяйственной литературы первой половины XIX века. Для этого необходимо выявить, сохранить, трансформировать в цифровой формат и предоставить свободный доступ к научному наследию аграрной мысли ученым, историкам, студентам. В статье показано, что именно в первой половине XIX века шел активный процесс создания и накопления аграрных научных знаний, которые фиксировались в книгах и журналах. Именно в этот период сельскохозяйственная литература выполняла функции пропаганды сельскохозяйственной науки и практики, рационализации производства. Представлен обзор основных центров сельскохозяйственного книгоиздания в первой половине XIX в.: Вольного экономического общества (ВЭО), Императорского Московского общества сельского хозяйства (МОСХ), Общества сельского хозяйства Южной России, Министерства государственных имуществ, частных лиц. Раскрыта типология изданий, приведены примеры наиболее значимых книг по отдельным направлениям сельского хозяйства, выявлен круг авторов этого периода. Показано, что библиотеки России начали оцифровку своих фондов. Идет процесс создания общероссийского «Реестра книжных памятников», в который

уже включено более 112 тысяч редких и ценных изданий. Важность этой работы для страны еще раз подчеркнул Президент РФ В.В. Путин в ходе оглашения послания Федеральному собранию (2024 г.), заявив о необходимости модернизации сети научно-технических библиотек в вузах и научных организациях, превращении их в настоящие *цифровые центры* знаний и информации.

**Ключевые слова:** аграрная наука, научное наследие, сельскохозяйственная литература XIX века, история книги, оцифровка книг, цифровой формат, библиотечные фонды

**Цитирование:** Нохрина В.А. Социально-историческая миссия библиотек в обеспечении доступа к научному наследию аграрной мысли России // Историческая и социально-образовательная мысль. 2026. Т.18 № 1-2 С. 109-128 END: RUTLUU  
DOI: 10.17748/2219-6048-2026-18-1-2-109-128

## Original article

### THE SOCIO-HISTORICAL MISSION OF LIBRARIES IN PROVIDING ACCESS TO THE SCIENTIFIC HERITAGE OF THE RUSSIAN AGRICULTURAL THOUGHT

**Valentina I. NOKHRINA**

Central Scientific Agricultural Library

Moscow, Russia

nva@cnsheb.ru

**Abstract.** Modern libraries are becoming intermediaries of social change. At the current stage, their task is to involve document arrays that, for various reasons, have remained underutilized or virtually inaccessible to consumers in the orbit of scientific and information activities. This is especially true for agricultural literature from the first half of the 19th century. To achieve this, it is necessary to identify, preserve, transform into digital format, and provide free access to the scientific heritage of agricultural thought for scientists, historians, and students. The article shows that it was during this period that there was an active process of creating and accumulating agricultural scientific knowledge, which was recorded in books and journals. It was agricultural literature in the first half of the nineteenth century that served as propaganda of agricultural science and practice, rationalization of production. An overview of the main centers of agricultural book publishing in the first half of the 19th century is presented: the Free Economic Society, The Imperial Moscow Society of Agriculture

(MOSA), the Society of Agriculture in Southern Russia, the Ministry of State Property, and private individuals. The typology of publications is revealed, and examples of the most significant books on specific areas of agriculture are provided, as well as the range of authors from this period. It is shown that Russian libraries have begun digitizing their collections. The process of creating a national "Register of Book Monuments" is underway, which already includes over 112,000 rare and valuable publications. The importance of this work for the country was once again emphasized by Russian President Vladimir Putin during the announcement of the address to the Federal Assembly (2024), stating the need to modernize the network of scientific and technical libraries in universities and scientific organizations, turning them into real digital centers of knowledge and information.

**Keywords:** agricultural science, scientific heritage, 19th-century agricultural literature, book history, books digitization, digital format, library collections

**Цитирование:** Nokhrina V.I. The socio-historical mission of libraries in providing access to the scientific heritage of the Russian agricultural thought. Historical and social-educational Idea. 2026. T.18. № 1-2. С. 109-128 END: RUTLUU  
DOI: 10.17748/2219-6048-2026-18-1-2-109-128

Библиотеки должны отвечать требованиям сегодняшнего дня и запросам людей, особенно молодых.

Это не должно быть просто книгохранилище, это должен быть такой культурный образовательный центр.

*В.В. Путин*

Libraries must meet the demands of today and the needs of people, especially of young people. They shouldn't just be book depositories they should be cultural and educational centers.

*Vladimir Putin*

**Введение.** В 2020-е годы очередной этап социально-экономического развития страны характеризуется повышенным интересом к ее историческому прошлому, в том числе к истории отечественной науки. Особую актуальность в постиндустриальных условиях приобретает полнота и глубина научно-информационного обеспечения не только научных исследований и разработок, но и социально значимых управленческих решений, принимаемых на разных уровнях. Это необходимо не только для сохранения нашего научного и культурного наследия, но и для созидательного применения исторического опыта в нынешних условиях. Главными общественными институтами, осуществляющими

сбор, учет, хранение, доступ к научной информации, остаются библиотеки. За более чем 300-летнюю свою историю они накопили огромные информационные ресурсы, доступ к которым в цифровой среде фактически ограничен.



Научные библиотеки, осуществляющие функции государственных депозитариев, включены в «Программу фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы)» для решения задачи информационного обеспечения фундаментальных научных исследований в цифровом виде и вовлечения в научно-образовательный оборот наиболее востребованных, редких и ценных информационных объектов, являющихся предметом культурного и научного наследия. В рамках государственного задания библиотеки Академии наук РФ предоставляют оцифрованные копии из своих фондов в Национальную электронную библиотеку (НЭБ), функционирующую на базе Российской государственной библиотеки. Это исключает дублирование электронных копий, обеспечивает пользователям единый открытый доступ к изданиям. Необходимо создать реестр научно-технических библиотек и центров научно-технической информации, осуществить **оцифровку** и **обновление** основных фондов научно-технических библиотек. Социально-историческая роль библиотек на современном этапе не только в сохранении научного наследия, но и обеспечении открытого доступа к нему населения страны с использованием технологии трансформации печатных изданий в цифровой формат. Для практического решения этой задачи необходимо выявить, сформировать особо ценные научно значимые фонды печатных документов, включая книжные памятники, и осуществить их цифровую трансформацию, которая решит проблему сохранности и доступа к ним. *Оцифровка документов из библиотечного фонда* – это перевод печатного документа в электронный формат путем сканирования текста и последующего его распознавания и обработки с помощью специального программного обеспечения и оборудования. Последние пять лет идет активный процесс оцифровки печатных изданий в библиотеках.

Для трансформации печатных документов в цифровой формат фонды библиотек условно разделены на три категории. В первую категорию включают издания, соответствующие определению «Книжные памятники». Согласно ст. 1 Федерального закона № 78-ФЗ «О библиотечном деле», книжные памятники – это рукописные книги или печатные издания, которые обладают выдающейся духовной, материальной ценностью, имеют особое историческое, научное, культурное значение, в отношении которых установлен особый режим учета, хранения и использования, созданные до *1830 года*. Во вторую категорию входят «научно значимые издания». И третья категория – это «информационно значимые издания», тиражная литература, которая представляет ценность только как информация, а не как печатные издания. В данную категорию помимо книжных изданий могут быть включены периодические издания. Перед библиотеками стоит задача отбора литературы из этого массива изданий для оцифровки. Книжные памятники необходимо все оцифровать и включить в общероссийский «Реестр книжных памятников» (<https://knram.rusneb.ru/kp>), который включает уже более 112 500 оцифрованных изданий из фондов библиотек России.

Сельское хозяйство – основополагающая базовая сфера человеческой деятельности. От ее состояния зависит не только качество, но и сама жизнь человека, его будущее. Именно продовольственная база обеспечивает независимость любого государства. Необходимо использовать все возможности для совершенствования аграрной науки и образования. Развитие библиотечно-информационного обеспечения сельского хозяйства России является одной из таких существенных возможностей [1]. Огромный пласт знаний об историческом пути России, ее экономике, включая аграрный сектор, накоплен в книгах и журналах. Миллионные печатные коллекции собраны и хранятся в фондах научных библиотек страны. Российские историки активно используют эти источники в своих исследованиях. Вместе с тем еще много предстоит сделать как для изучения творчества целого ряда ученых и общественных деятелей, так и возможности использования научного наследия в решении современных проблем.

**Результаты и обсуждение.** В ФГБНУ «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» за 95 лет ее существования собран уникальный фонд сельскохозяйственной литературы на русском и иностранных языках, включающий более 3 млн единиц. Наиболее редкие и ценные издания XVIII–XIX вв. (около 10 тыс.) собраны в отдельную коллекцию. Электронный каталог коллекции в открытом доступе на сайте библиотеки (<https://opacg.cnsnb.ru/wlib/>). Работа по отбору документов в коллекцию продолжается. Это огромная задача для сельскохозяйственных библиотек. История сельскохозяйственной литературы в нашей стране насчитывает более двух веков. Книга является не только источником изучения аграрной истории, объектом материальной культуры, но и источником полезных сведений по различным вопросам агропромышленного ком-

плекса для современного ученого, так как информация, заключенная в этих книгах, менее устаревает по сравнению с другими отраслями знаний. Печатные документы являются одним из главных источников воссоздания основных этапов формирования аграрной науки.

История сельскохозяйственного книгоиздания становится объектом научных исследований с целью выявления, сохранения, трансформации в цифровой формат документов, как важнейших источников научного наследия аграрной мысли. Особенно это актуально для периода первой половины XIX в., когда начался активный процесс формирования научных знаний в аграрном секторе России. По мнению современных российских ученых, «научный анализ этого времени позволяет рассмотреть истоки формирования аграрной науки и богатое научное наследие, которое ценно именно сейчас, когда решаются задачи инновационного обновления и модернизации отечественного сельского хозяйства» [2, с. 35]. Социально-экономическое развитие страны в начале XIX столетия, включение России в мировую рыночную систему выдвигало задачи дальнейшего развития науки и образования и, как следствие, запроса на отраслевую книгу. Если к 1813 г. в России насчитывалось 55 типографий, занимающихся изданием книг, то к началу 1820-х годов – уже более 100 типографий [3]. Увеличивался удельный вес отраслевой литературы, в том числе сельскохозяйственной. По неполным данным И. Педе и Нестерова, с 1800 по 1810 гг. было издано 69 названий книг сельскохозяйственной тематики, в 30-е годы – уже 180 наименований, в 40-е – 289, в 50-е – 527 [4]. Проследивая динамику роста сельскохозяйственной литературы, мы получаем историческую иллюстрацию развития сельского хозяйства в разные периоды. Именно в 30–50-е годы XIX века в России в обстановке обострения кризиса феодально-крепостнических отношений усилился общественный интерес к вопросам сельского хозяйства, что способствовало развитию сельскохозяйственной литературы. Статистический рост литературы еще не определяет развитие отрасли, а скорее говорит о степени созревания общественного интереса к ней. Тем не менее создание практических рекомендаций, учебных пособий, переводы классических европейских изданий является одним из показателей системного подхода к наращиванию товарного производства сельскохозяйственной продукции. В этот период шел активный процесс формирования научных сельскохозяйственных знаний.

В XVIII веке сельскохозяйственная книга была «штучным товаром»: за исключением Вольного экономического общества, ее издавали отдельные ученые-агрономы и практики сельского хозяйства А.Т. Болотов, И.М. Комов, В.А. Левшин и другие. Тиражи издаваемых книг редко превышали несколько сотен экземпляров. В первой половине XIX века появляются общественные издательские центры по выпуску сельскохозяйственной книги. Формируется запрос на литературу со стороны практиков. В отсутствии специализированных издательств эту нишу заняли сельскохозяйственные общества, став издательскими центрами, имеющими в своем составе квалифицированных специалистов

и материальные средства для выпуска книг. Сельскохозяйственные общества почти 100 лет, начиная со дня учреждения в 1765 г. ВЭО, являлись единственным институтом, аккумулировавшим и распространявшим знания и производственный опыт в стране: успешно продолжало издательскую деятельность в Санкт-Петербурге Вольное экономическое общество; Императорское Московское общество сельского хозяйства издавало литературу в Москве; Белорусское общество сельского хозяйства в Витебске; Общество сельского хозяйства Южной России в Одессе.

Зональные сельскохозяйственные общества занимались изданием литературы в регионах. Узкопрофильные общества садоводства, шелководства, пчеловодства, Лесное общество и другие издавали книги по своему профилю. Академик А.А. Никонов, последний президент ВАСХНИЛ, подчеркивал, как «велико значение этих общественных неправительственных организаций в развитии науки, культуры и производства ... Они были всероссийской трибуной, зеркально отражающей общественные течения и идеи» [5, с. 37]. Изданием сельскохозяйственной литературы также занимались Ученый комитет Министерства государственных имуществ, Московский университет и Академия наук. Известный русский библиограф А.Д. Педашенко так характеризовал развитие литературы этого периода: «Русская сельскохозяйственная литература долгое время находилась почти в полном застое; только благодаря инициативе правительственных и общественных учреждений появлялись в свет те или другие книги и выходили периодические издания» [6, с. 75].

Научное наследие Вольного экономического общества, одним из первых занявшегося изучением русского земледелия с 1765 по 1915 гг., включает более 160 названий книг по различным вопросам сельского хозяйства и более 200 томов «Трудов ВЭО». Есть мнение некоторых книговедов, что «выпуск первого тома трудов в 1766 г. следует считать началом издания сельскохозяйственной книги» [7, с. 20]. В конце XVIII – начале XIX в. это была единственная организация, которая взяла на себя решение проблем аграрной науки и образования, опытного и выставочного дела. Все издания Общества являются книжными памятниками этого периода и ценнейшими источниками для аграрной истории и подлежат трансформации в цифровой формат.

В 20-е годы XIX века одним из ведущих центров по выпуску сельскохозяйственной литературы в Центральной России стало Императорское Московское общество сельского хозяйства (1820–1930). Основным тезисом его деятельности заключался в необходимости реорганизации земледелия в России, научного подхода к сельскому хозяйству, развитию его новых отраслей. А средством решения этой грандиозной задачи – образовательная, научная, выставочная, издательская и др. деятельность. Книжная продукция МОСХ в первой половине XIX века составляла в общем количестве изданной аграрной литературы более 14% (70 наименований). Главным средством коммуникации между землевладельцами становятся журналы МОСХ [8].

На юге Российской империи в 1828 г. было создано Общество сельского хозяйства Южной России. Его печатное наследие включает не так много изданий, но они очень ценны, так как дают представление о процессе формирования сельского хозяйства на юге России. Результаты его деятельности отражены на страницах изданий Общества «Листки» (1830–1840) и «Записки» (1841–1878), в отчетах о деятельности, практических руководствах для землевладельцев и др.

Крупным научным и издательским центром стало образованное правительством в 1838 г. Министерство государственных имуществ, впоследствии преобразованное в Министерство земледелия (1894). В его структуре был выделен Департамент сельского хозяйства, главная задача которого заключалась в разработке и внедрении научных и технических вопросов и издании сельскохозяйственной литературы. Например, Департамент издавал «Материалы для статистики России, собираемые по ведомству Министерства государственных имуществ» с 1858 по 1861 гг., в четырех выпусках. В 1854 г. Министерство выпустило «Отчет о первых опытах прививания чумы рогатому скоту, произведенных, по Высочайшему повелению, в Новороссийском крае». Особую ценность представляют «Хозяйственно-статистические материалы, собираемые комиссиями и отрядами уравнивания денежных сборов с государственных крестьян» в двух выпусках, изданные Департаментом в 1857 г. Ценным изданием является книга «О состоянии льняной промышленности в Германии, Голландии, Бельгии, Франции и Великобритании» (1848). Все издания дореформенной России являются научно значимыми, ценнейшими источниками для аграрной истории и подлежат трансформации в цифровой формат.

В начале XIX века постепенно меняются и усложняются функции сельскохозяйственной литературы, начинается ее дифференциация по тематике, медленно формируются типологические особенности отдельных групп изданий. Они приближаются к *научным монографиям*. В первую очередь следует выделить работы профессора Московского университета, директора Московской земледельческой школы и Опытного Хутора МОСХ Михаила Григорьевича Павлова (1793–1840) – основоположника теории земледелия и организатора сельскохозяйственного образования в России. Его первые книги вышли в 1820-е годы: «О средствах к получению урожаев хлеба, более постоянных в Черноземной полосе России», «О главных системах сельского хозяйства, с принаровлением к России». Монография М.Г. Павлова (Павлов) «Земледельческая химия, с предварительным изложением к сей части и ко всей науке сельского хозяйства пригготовительных сведений из естественных наук, с пока-



*Михаил Григорьевич  
Павлов (1793–1840)*

занием разных способов землеудобрения и с начертанием правил пахания» (1825) является первым научным руководством по применению химии в агрономии. М.Г. Павлов 20 лет был заведующим кафедрой сельского хозяйства в Московском университете и читал курсы «Земледельческая химия», «Сельское хозяйство», «Минералогия», «Физика». В лекциях М.Г. Павлова впервые в России курс сельского хозяйства излагался как самостоятельная научная дисциплина. Учебным пособием для высшей школы стал его «Курс сельского хозяйства» (1837), изданный в двух томах.



М.Г. Павлова доказывал в своих трудах необходимость внедрения передовых методов ведения земледелия, утверждал, что земля в сельском хозяйстве — это «основной капитал», а ее хищническое истощение неизбежно приведет к потере продуктивности и снижению прибыли. Для осуществления своих идей он использовал такие формы, как публичное чтение лекций, публикацию статей в журналах, а также предпринял несколько попыток издания специального журнала. Мы привели лишь несколько примеров из его наследия. Часть работ М.Г. Павлова уже оцифрована и имеется в открытом доступе.

Наряду с М.Г. Павловым следует отметить научные труды этого периода известного ученого-агронома, профессора кафедры сельского хозяйства Московского университета Ярослава Альбертовича Линовского (1818–1846). Он разработал курс в двух частях «Беседы о сельском хозяйстве, составляющие курс этой науки, публично преподаваемой в Московском университете в 1844–1845 учебном году». В книге «Критический разбор мнений ученых об условиях плодородия земли с применением общего вывода к земледелию» (1846) и других ученых указывал на необходимость развития орошения и лесоразведения в условиях степного земледелия и проведения мероприятий по осушению в Нечерноземной полосе.

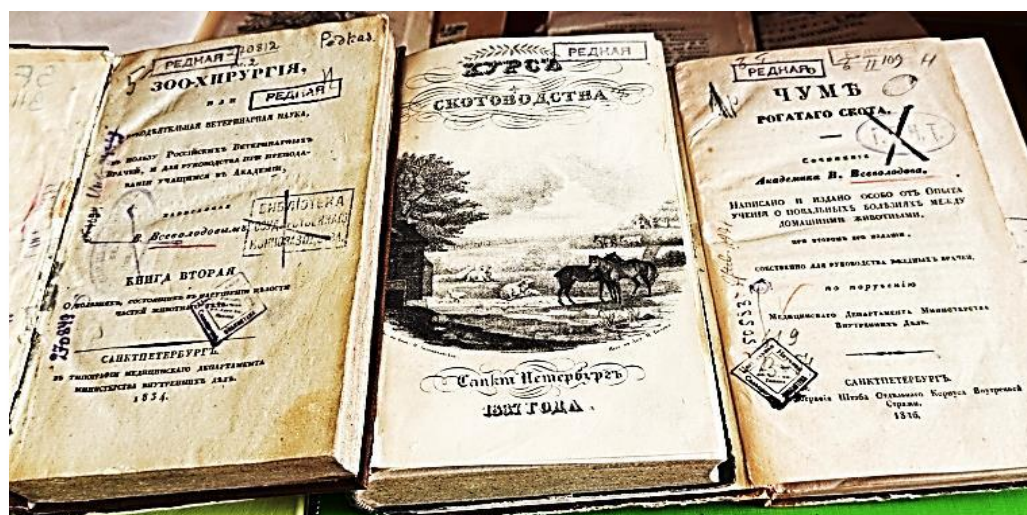
В истории аграрной науки заметный след оставили труды профессора Петербургского университета Степана Михайловича Усова (1797–1859). Он преподавал курс сельского хозяйства, лесоводства и торгового счетоводства. Читал публичные лекции по сельскому хозяйству в Вольном экономическом обществе и преподавал этот предмет в Александровском лицее. С.М. Усов издал «Курс земледелия с приложением к полеводству» (1837), «Курс земледелия» (1848), «О системах хлебопашества» (1854), «Основания земледелия» (1862) и др.

К научной книге первой половины XIX века следует отнести и труды профессора Императорской Санкт-Петербургской медико-хирургической академии, одного из основоположников ветеринарной науки в России Всеволода Ивановича Всеволодова (1790–1863).

В 1836 году он выпустил в двух томах «Курс скотоводства», в котором рассмотрены вопросы ветеринарии, зоотехнии и др. с позиций эволюции животного мира. Из других научных трудов В.И. Всеволодова можно отметить «Наружный осмотр (экстерьер) домашних животных, преимущественно лошади» (1832), «Зоохирургия или руководятельная ветеринарная наука» (1834), «Краткая патология ското-врачебной науки» (1838), «Опыт учения о повальных болезнях между животными» (1846), «О чуме рогатого скота» (1846), «Анатомия домашних животных, преимущественно млекопитающих» (1846–1847).

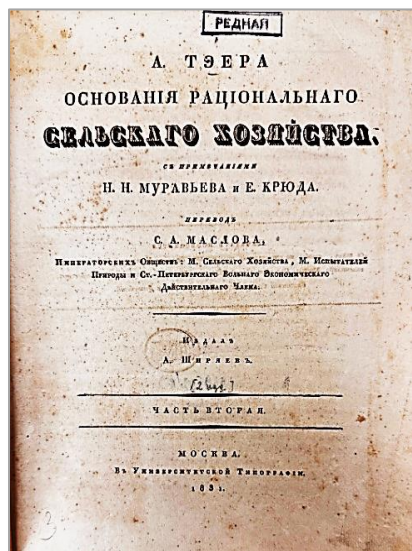


*Всеволод Иванович  
Всеволодов (1790–1863)*



Научная сельскохозяйственная книга первой половины XIX века также представлена переводами трудов известных зарубежных ученых. Но русские авторы критически подходили к иностранным изданиям, считая, что «переводные

книги необходимо снабжать предисловием с изложением "полезности" того или иного сочинения к сельскому хозяйству России» [9]. Вот несколько примеров таких изданий. Перевод сочинения немецкого агронома Людвиг Фишера «Начертание руководства к плодопеременному хозяйству» (1823). Книга включает не только теоретическую, но и практическую часть о правилах перехода к этой системе, приведены конкретные данные получения прибыли. Следует особо обратить внимание на книгу известного немецкого ученого агронома А. Тэера (1752–1828) «Основания рационального сельского хозяйства» (1809–1812).



Перевод С.А. Масловым, секретарем МОСХ, четырех томов этого издания через 20 лет в 1830–1935 гг. оказал практическое влияние на внедрение научных основ севооборота в России. Книга представляет собой энциклопедию по всем основным отраслям сельскохозяйственных знаний начала XIX столетия. Добавим, что один том составили примечания известного общественного деятеля, одного из основателей МОСХ Н.С. Муравьева (1768–1840). Он все положения Тэера обосновывал на особенностях русского сельского хозяйства, предостерегал помещиков от слепого подчинения теории знаменитого немецкого ученого. Самостоятельный том составил перевод членом МОСХ И.А. Вилькинсом книги Тэера «Основания новейших и общепользых земледельческих орудий». Первое издание по этой теме в России. Среди переводных книг этого периода отметим и работу известного немецкого ученого и практика, директора Гогенгеймской сельскохозяйственной и лесной академии Веккерлина (1794–1868) «Об английском сельском хозяйстве с применением его к хозяйственным обстоятельствам других стран». Веккерлин для написания этой книги специально посетил Англию, чтобы определить отличия английского и немецкого сельского хозяйства. В первой части Веккерлин останавливается на истории сельского хозяйства Англии, а во второй – описывает современное сельское хозяйство. Ученый аграрник, помещик-рационализатор Иван Яковлевич Вилькинс (1779–1852), занявшись переводом этого сочинения, поставил целью ознакомить русских хозяев с опытом других стран в области сельского хозяйства, в противовес мнению, что России присущи свои особенности и чужой опыт не применим. Заслуживает внимание и книга Веккерлина «О разведении, содержании и употреблении домашних животных», изданная в четырех томах. Это книгу перевел на русский язык с 4-го немецкого издания в 1866 г. профессор Московского университета Я.Н. Калиновский, дополнив примечаниями для русских землевладельцев.

В 30-е годы XIX в. начался активный процесс пропаганды рационализации дворянского хозяйства. Ценными и редкими изданиями являются научные обзоры И.Я. Вилькинса и В.М. Панова «Сельский хозяин XIX века, или полное собрание новейших опытов и открытий, сделанных в Европе и Северной Америке, как по части земледельческой промышленности, так и по всем отраслям естественных наук и технологии, входящим в состав сельской экономики» (1835–1837). Это был один из первых научных обзоров лучших книг и журналов за 10 лет на французском, немецком и английском языках. Продолжением этого издания было два тома издания «Сельский хозяин XIX века», составленные писателем и известным землевладельцем В.М. Пановым по широкому кругу источников. Книга систематизировала основные достижения сельскохозяйственной науки и практики того времени, а в отдельных случаях могла использоваться как практическое руководство. «Библиотека для чтения» отметила, что «благодаря деятельности В.М. Панова мы имеем полный и очень подробный курс лесоводства, скотоводства и огородничества, книгу преполезную, которую будут с удовольствием читать хозяева» [10, с. 41].

Исследователям аграрной истории первой половины XIX столетия следует обратить внимание на труды тамбовского помещика Николая Анатольевича Бунина (1793–1857). Он одним из первых использовал передовые агротехнологии, среди которых многопольный севооборот, удобрения, применение сельскохозяйственных машин. Хозяйство Н.А. Бунина считалось одним из лучших в России. Он поддерживал идею освобождения крестьян от крепостной зависимости, получил даже некоторую поддержку от Министра государственных имуществ и графа П.Д. Киселева. В 1832 г. Бунин на средства МОСХ издает книгу «Мысли о русском сельском хозяйстве и некоторых причинах дешевизны сельских произведений, бедного состояния хлебопашцев и медленного усовершенствования нашего земледелия, с учетом возделывания разных хлебов на черноземной почве» (1832). Н.А. Бунин обращает внимание на важность исследования русского сельского хозяйства. Причины упадка он видит в неумении помещиков вести хозяйство, в низких ценах на хлеб, в отсутствии надежных руководств и т.п. Первый труд об управлении крестьянами «Опыт сельского благоустройства или полиции» (1835) написан известным в России лесоводом, основателем степного лесоразведения Францем Христиановичем Майером (1783–1860). Московское общество сельского хозяйства издало эту книгу. Автор подробно анализирует такие вопросы, как обязанности крестьян по отношению к правительству, их благосостояние, безопасность в быту, их поведение и т.д.

Накопление и систематизация агрономических знаний вначале XIX века способствовали первым попыткам организации учебного процесса на основе практического опыта отдельных прогрессивных дворянских усадеб. По инициативе государства открыта Школа практического земледелия в Петербурге (1797–1803). Она считается первым низшим сельскохозяйственным учебным за-

ведением России. Школа выполняла две функции: подготовка преподавателей (наставников) по агрономическим дисциплинам и обучение крестьян. Постепенно стали открываться низшие сельскохозяйственные учебные заведения и в других губерниях Империи [11]. Но систематическая подготовка специалистов аграрной отрасли началась в 20–40-е годы XIX века. В этот период шел процесс становления средних специальных учебных заведений сельскохозяйственного профиля. МОСХ открыло в 1822 г. в Москве Земледельческую школу для подготовки специалистов среднего звена с опытным хутором. Она работала до 1918 г. и выпустила более 2 тыс. специалистов. На базе школы был создан Зоотехнический институт. Уровень преподавания в школе был довольно высоким, преподавателями в школе были выпускники Московского университета. В Новгородской губернии начала работать «Марьинская школа практического земледелия и ремесел» (1824–1845) с опытной усадьбой. В 1832 г. учреждено Земледельческое училище возле Санкт-Петербурга с опытной фермой. Подобные учебные заведения открыты в Могилевской и Харьковской губерниях. Отметим, что к концу XIX века в России насчитывалось около 200 таких учебных заведений. Средние специальные учебные заведения заложили фундамент для дальнейшего развития образования. В 1837 г. одним из первых аграрных вузов стал Санкт-Петербургский лесной и межевой институт, образованный на базе Лесного училища, открытого в Царском селе в 1803 г. Земледельческая школа в селе Горки Могилевской губернии в 1848 г. преобразована в Горыгорецкий земледельческий институт. Это было единственное в России специальное высшего разряда учебное сельскохозяйственное заведение. Выпускники этого института впоследствии стали известными учеными и преподавателями, сформировавшими целые научные направления (А.М. Бажанов, А.П. Людоговский, М.А. Неручев, А.В. Советов, И.А. Стебут, И.Н. Чернопятков и др.). Они создали определенный массив научной и учебной литературы по отрасли. В 1852 г. стали издаваться «Записки Горыгорецкого земледельческого института». Формирование системы сельскохозяйственного образования способствовало запросу на учебную литературу. В 1816 г. в Петербурге издан первый учебник по сельскому хозяйству профессора Василия Григорьевича Кукольника (1765–1821) «Начальные основания сельского домоводства, свободных художеств, философии и обоих прав». МОСХ выпустило несколько учебников для земледельческих школ. Выпускник Московского университета, преподаватель школы В.П. Андросовов (1803–1841) подготовил первое учебное пособие по «Хозяйственной статистике России» (1827). Известный русский ботаник Н.И. Анненков (1819–1889) подготовил учебник «Лесоводство» (1851). Магистр химии, член МОСХ, преподаватель в Земледельческой школе П.А. Александров (1816–1867) издал первое учебное пособие в двух частях по переработке сельскохозяйственного сырья «Опыт сельской технологии» (1853) [12]. Следует заметить, в этот период четкого разделения между научной и учебной книгой еще не было. Поэтому названные выше книги Павло-

ва, Усова, Всеволодова были основой курсов сельского хозяйства в университетах. Примером может быть и одно из лучших учебных пособий профессора кафедры ветеринарии Московской медико-хирургической академии Христофора Григорьевича Бунге (1781–1861) «О главнейших повальных болезнях домашних животных» (1847). Эта книга – труд 25 лет преподавания ветеринарной науки в Московском университете и Медико-хирургической академии. Рассмотрев это сочинение, МОСХ рекомендовало его как классический учебник для преподавания, а Министерство государственных имуществ – как практическое руководство для ветеринаров и сельских хозяев.

С.А. Маслов для расширения круга учебной литературы по сельскому хозяйству издал перевод Иоганна Бургера «Учебная книга сельского хозяйства» (1835). Бургер, знаменитый немецкий профессор, 12 лет преподавал сельское хозяйство в Вене и впервые издал курс этой науки в 1818 г. Книга выдержала четыре издания. С.А. Маслов считал, что «"Учебная книга" вместе с Тэером составит основную библиотеку для мыслящих хозяев, ибо "Учебная книга" Бургера заключает в себе общие основания сельского хозяйства, как результат опыта многих стран, представляя в кратком и систематическом порядке положение науки сельского хозяйства» [13, с. 353].

В дореформенный период появляется и справочная сельскохозяйственная книга. Василий Алексеевич Левшин (1746–1826), тульский помещик, автор многочисленных сельскохозяйственных и экономических руководств, наставлений по домоводству, ветеринарии, один из основоположников кулинарной литературы в России издал: «Полную хозяйственную книгу» в десяти томах (1813–1815), «Садоводство полное» (1805–1808), «Цветоводство подробное, или флора русская» (1826). Ректор Московского университета, профессор Иван Алексеевич Двигубский (1771–1839) подготовил энциклопедический справочник в двенадцати томах «Лексикон городского и сельского хозяйства» (1836–1839). Это был первый сельскохозяйственный словарь на основе русского агрономического опыта. Спросом пользовалась и «Энциклопедия русского городского и сельского хозяина» (1842) известного писателя П.М. Фурманна (1816–1856).

Более широко в репертуаре сельскохозяйственной книги первой половины XIX века представлены руководства, наставления, инструкции и т.п., так называемая *хозяйственная литература*. Это были практические пособия о ведении хозяйства для управляющих имениями, специалистов. Авторами таких изданий были землевладельцы, активно занимающиеся рационализацией в своих хозяйствах на научных основах. По результатам своих опытов они печатали наставления и руководства. Известный ветеринар, профессор Х.Г. Бунге подготовил три небольшие брошюры: «Наставление для распознавания важнейших причин скотских, повальных незаразных болезней и для лечения чумы рогатого скота», «Краткое описание болезни овец, при которой в печени находятся черви» и «О прививании овечьей оспы, удобренною оспенною материею».

В 20-е годы появляются первые оригинальные сочинения по овцеводству русских авторов, как правило, помещиков, занимающихся разведением овец. Отметим книги известного овцевода, члена МОСХ И.В. Сабурова «Краткое руководство по разведению тонкошерстных овец в средней полосе России» (1825) и «О сортировке шерсти» (1828). Знаменитый сахарозаводчик Н.П. Шишков написал несколько руководств по выращиванию сахарной свеклы и ее переработке. Первая книга Н.П. Шишкова называлась «Наставление к возделыванию свекловицы и добывания из оной сахара» и была издана в 1828 г. Шишков внедрил на заводе немало собственных изобретений. По поручению Комитета сахароваров Н.П. Шишков составил «Обозрения свеклосахарного производства» (1842). Эта небольшая брошюра знакомила сахарозаводчиков с состоянием отрасли в России. Его книга «Об учете работ при свеклосахарном производстве» рекомендовала сахарозаводчикам, как получить прибыль при строгом учете всех процессов производства. На примере собственного завода Шишков дает подробные расчеты всех видов работ, сопровождая их множеством таблиц, чертежей, схем. Вольное экономическое общество назвало эту книгу «драгоценным подарком для свеклосахарных промышленников и весьма важным приобретением в сельскохозяйственной литературе, которую характеризует отчетливость и основательное знание дела» [14, с. 61].

Общество сельского хозяйства Южной России издало в Одессе книгу Г. Криницкого «Наставления о возделывании кукурузы» (1834). Одно из первых и лучших произведений – «Краткое руководство к выгодному возделыванию картофеля в полях» (1834) И.А. Решетникова – издало МОСХ. Среди авторов этой категории следует обратить внимание на работы выпускника Московского университета Дмитрия Потаповича Шелехова (1792–1854). Его основные труды: «Главные Основания Земледелия» (1825), «Существенные правила плодopеренного сельского хозяйства» (1826), «О пользе и необходимости плодopеренного земледелия в России» (1827), «Народное руководство в сельском хозяйстве» (1838–1839) и др. – утвердили за ним славу первого писателя о сельском хозяйстве. Д.П. Шелехов посвятил свою жизнь работе над рационализацией отечественного сельского хозяйства и добился в этой области немалых успехов. По сравнению с аналогичными изданиями этого периода работы Шелехова были структурированы и подкреплены примерами из личного опыта. Основная мысль автора заключалась в том, что сельское хозяйство является краеугольным камнем любого государства и очень важно было повсеместно развивать его.

Аграрную историю дореформенной России невозможно представить без изучения сельскохозяйственной *периодики*. Именно в этот период начала формироваться система сельскохозяйственных журналов. В.Г. Кукольник в 1807 г. приступил к изданию «Экономического журнала», который регулярно знакомил читателей с опытом ведения практического сельского хозяйства и с открытиями в области аграрной науки. Вольное экономическое общество продолжало из-

давать до 1820 г. свои «Труды», в которых отражалась и сельскохозяйственная тематика. Большой популярностью пользовался «Земледельческий журнал» Московского общества сельского хозяйства (1821–1840), главным редактором которого был С.А. Маслов. Это был первый и единственный специализированный журнал на всей территории России. Именно он заложил основы будущей сельскохозяйственной периодики на целое столетие. На его страницах отражались все основные вопросы сельскохозяйственной жизни того времени [15]. Журналы «Русский земледелец», «Атеней», «Записки для сельских хозяев, фабрикантов и заводчиков» издавал М.Г. Павлов. В 1834 г. начала выходить «Земледельческая газета», а 1841 г. – «Журнал Министерства государственных имуществ». Наряду с журналами по всем вопросам сельского хозяйства начали издаваться специализированные издания: «Еженедельник для охотников до лошадей» (1823), «Журнал садоводства» в Москве (1838), «Журнал Российского садоводства» (1838) в Санкт-Петербурге, «Лесной журнал» (1833), «Записки Общества сельского хозяйства Южной России» (1832). Развитие в России свекло-сахарной промышленности и тонкорунного овцеводства связано в первую очередь с деятельностью МОСХ и его изданиями «Записки комитета сахароваров» (1834) и «Журнал для овцеводов» (1833), первого специализированного издания в России по этой тематике. Сельскохозяйственная периодика дореформенного периода также является научным аграрным наследием и ценнейшим источником этого периода и должна быть трансформирована в цифровой формат.

**Заключение.** Сельскохозяйственная литература первой половины XIX века служила средством коммуникации между землевладельцами, различными общественными организациями и правительством. Ее появление свидетельствовало о степени состояния аграрной науки и образования. В период общественной переоценки многих бытовавших представлений об историческом прошлом страны, ее науки, культуры, экономики, острых дискуссий о возможных путях развития России как никогда необходима объективная оценка всего исторического наследия, оставленного нам прошедшими столетиями.

Комплексное изучение фондов библиотек на протяжении всего исторического периода показывает, что в них собраны ресурсы, являющиеся ценными источниками не только для изучения истории аграрной мысли, но и роли общественной инициативы в устойчивом формировании этой важнейшей отрасли в экономике России. Именно поэтому в основу формирования коллекции ценных и редких книг аграрной тематики для оцифровки были положены множественные критерии их оценки. В коллекцию включены издания, отражающие основные этапы развития аграрной науки; книги, аккумулирующие практический опыт развития сельскохозяйственного производства в стране в целом и в отдельных ее регионах; труды, характеризующие становление системы управления отраслью, динамику ее экономико-статистических показателей и т.д. При транс-

формации изданий в цифровой формат необходимо принимать во внимание и так называемый мемориальный признак. Это позволяет отбирать труды выдающихся представителей мировой и отечественной науки, работавших в области сельского хозяйства и смежных отраслей, крупных философов, общественных деятелей по вопросам развития аграрной сферы, а также издания, характеризующие деятельность известных книгоиздателей. Реализация такого подхода при цифровой трансформации изданий показывает масштабность восприятия того интеллектуального богатства, какое представляет собой естественнонаучная и сельскохозяйственная литература, начиная с ее истоков. Такой подход решает три основные задачи научных библиотек: отбор изданий, создание электронных каталогов и цифровая трансформация для обеспечения доступа к этому наследию через коммуникационные сети. Процесс этот длительный, трудоемкий, требующий огромных ресурсов. Но ежегодно идет пополнение общероссийского «реестра книжных памятников» всеми библиотеками страны. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека уже сформировала электронный каталог редких изданий, включающий более 9 тыс. наименований книг и более 8 тыс. выпусков журналов XIX века. В цифровой формат трансформировано около 5 тыс. книг, представляющих научное аграрное наследие России, собранных в коллекции [16]. Они представлены в открытом доступе в поисковых системах. Историки народного хозяйства и экономической мысли многое сделали для изучения этого богатого наследия. Вместе с тем еще больше предстоит сделать как для исследования содержания творчества целого ряда ученых и общественных деятелей, так и возможности его использования в решении современных проблем.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Поздняков В.Г. История библиотечно-информационного обеспечения сельского хозяйства России (XVIII – середина XX века) / Поздняков В.Г., Глазков М.И., Аббакумова Н.П. – М.: Хлебпродинформ, 2005. – С. 29-43.
2. Лисовский Н.М. Печатное дело // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона. – Т. 54. – С. 415-420.
3. Баутин В.М. Московское общество сельского хозяйства и Петровская земледельческая и лесная академия // Историческое наследие Московского общества сельского хозяйства и модернизация аграрного сектора России: Науч. конф., посв. 200-летию МОСХ. – М.: ВИАПИ им. А.А. Никольнова, 2020. – С. 35-59.
4. Педе И., Нестеров Н.С. Роспись отдельных книг по сельскому хозяйству, напечатанных с 1730 по 1884 гг. / Педе И., Нестеров Н.С. Вып. 1. – М., 1888. – 173 с.

5. Никонов А.А. Спираль многовековой драмы: аграрная наука и политика России (VIII–XX вв.). – М.: Энциклопедия российских деревень, 1985. – 574 с.
6. Педашенко А.Д. Ученая и учебная деятельность по сельскому хозяйству // Производительные силы России. – СПб., 1896. – С.75-86.
7. Ямчук К.Т. Сельскохозяйственная книга: Учебник для вузов. – М.: Книга, 1987. – 192 с.
8. Нохрина В.А. Московское общество сельского хозяйства – центр издания сельскохозяйственной литературы в первой половине XIX века // Историческое наследие Московского общества сельского хозяйства и модернизация аграрного сектора России: Науч. конф., посв. 200-летию МОСХ. – М.: ВИАПИ им. А.А. Никонова, 2020. – С. 15-19.
9. Центральный государственный исторический архив г. Москвы. Ф.419. Оп.1. Д.3. Л.21.
10. Рецензия // Б-ка для чтения. – 1838. – Т. 29, ч. 2. – № 8, отд. 5. – С. 41-42. – Рец. на кн.: Сельский хозяин XIX века / сост. И.Я. Вилькинс и В.М. Панов. – М., 1836. – 139 с.
11. Пичужкин Н.А. Низшее сельскохозяйственное образование в России. История и люди. – М.: Триада. – 2016 с.
12. Нохрина В.А. Из истории издания учебной сельскохозяйственной книги в XIX веке // Румянцевские чтения – 2023: Мат-лы Междунар. науч.-практ. конф. (18–20 апр. 2023). – М., 2023. – Ч. 2. – С. 214-18.
13. Маслов С.А. Взгляд на науку сельского хозяйства // Земледельческий журнал. – 1836. – № 32. – С. 353.
14. Рецензия // Труды / ВЭО. 1854. Т. 2, отд. 4. – С. 61-65. – Рец. на кн.: Шишков Н.П. Опыт учета работ при свеклосахарном производстве. – М., 1850.
15. Нохрина В.А. «Земледельческий журнал» и его роль в развитии сельского хозяйства России в 1821–1840 гг. (к 200-летию журнала). Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2021. – № 22(2). – С. 287-296. DOI:<https://doi.org/10.30766/2072-9081.2021.22.2.287-296>
16. Гринкевич О.А. Создание цифровых коллекций в ФГБНУ ЦНСХБ. Отбор и технология оцифровки / Гринкевич О.А, Нохрина В.А. // Научные библиотеки в цифровом обществе: проблемы, перспективы, инновации, технологии: Сб. докл. междунар. науч. конф. (14–15 окт. 2025 г., г. Москва). – М.: ФГБНУ ЦНСХБ, 2025. – С. 247-255.

## REFERENCES

1. Pozdnyakov V.G. Istoriya bibliotekno-informacionnogo obespecheniya sel'skogo hozyajstva Rossii (XVIII – seredina XX veka). Pozdnyakov V.G, Glazkov M.I., Abbakumova N.P. Moskva. Hlebprodinform. 2005. P. 29-43.

2. Lisovskij N.M. Pечатное дело. Enciklopedicheskij slovar' Brokgauza i Efrona. T. 54. P. 415-420.
3. Bautin V.M. Московское общество сельского хозяйства и Петровская земледельческая и лесная академия. Историческое наследие Московского общества сельского хозяйства и модернизация аграрного сектора России: Научная конференция, посвященная 200-летию MOSKH. Москва. VIAPI им. А.А. Никонova. 2020. P. 35-59
4. Педэ И., Нестеров Н.С. Рospis' otдел'nyh книг по сел'sкому хозяйству, напечатанных с 1730 по 1884 гг.. V. 1. Педэ И., Нестеров Н.С. Москва. 1888. 173 p.
5. Никонов А.А. Спираль многовековой драмы: аграрная наука и политика России (VIII-XX вв.). Москва.: Энциклопедия Российских деревень'. 1985. 574 p.
6. Педашенко А.Д. Ученая и учебная деятельность по сел'sкому хозяйству. Производительные силы России. СПб. 1896. P.75-86.
7. Ямчук К.Т. Сел'skohозяйственная книга. Учебник для вузов. Москва. «Книга». 1987. 192 p.
8. Нохрина В.А. Московское общество сельского хозяйства – центр издания сел'skohозяйственной литературы в первой половине XIX века. Историческое наследие Московского общества сельского хозяйства и модернизация аграрного сектора России. Научная конференция, посвященная 200-летию MOSKH Москва. VIAPI им. А.А. Никонova. 2020. P. 15-19.
9. CGIA г. Москвы. F.419, op.1, d.3, l.21.
10. Рецензия. Б-ка для чтения. 1838. T. 29, ch. 2. N 8, otд. 5. P. 41-42.– Rec. na kn.: Сел'skij hozyain XIX века. sost. I.YA. Vil'kins i V.M. Panov. Москва 1836. 139 p.
11. Пичухин Н.А. Низшее сел'skohозяйственное образование в России. История и люди. М., ООО «UMC «Триада». 2016 p.
12. Нохрина В.А. Из истории издания учебной сел'skohозяйственной книги в XIX веке. Румянцевские чтения – 2023: материалы Международной научно-практической конференции (18-20 апр. 2023). Москва, 2023. CH. 2.P. 214-218.
13. Маслов С. А. Взгляд на науку сельского хозяйства. Земледельческий журнал. 1836. N 32. P. 353.
14. Рецензия. Труды. ВЕО. 1854. T. 2, otд. 4. P. 61-65. Rec. na kn.: Шishkov Н.П. Опыт учета работ при севкосахарном производстве. Москва. 1850.
15. Нохрина В.А. «Земледельческий журнал» и его роль в развитии сельского хозяйства России в 1821-1840 гг. (к 200-летию журнала). Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2021. N 22(2). P. 287-296. DOI:<https://doi.org/10.30766/2072-9081.2021.22.2.287-296>

16. Grinkevich O.A. Sozdanie tsifrovyykh kollektzii v FGBNU TsNSKhB. Otbor i tekhnologiya otsifrovki. Grinkevich O.A., V. A. Nokhrina. Nauchnye biblioteki v tsifrovom obshchestve: problemy, perspektivy, innovatsii, tekhnologii: sb. dokl. mezhdunar. nauch. konf. (14 — 15 okt. 2025 g., g. Moskva). Moskva. FGBNU TsNSKhB, 2025. P. 247-255.

**Информация об авторе:** Нохрина Валентина Алексеевна, кандидат исторических наук, Заслуженный работник культуры РФ, зав. отделом ФГБНУ «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека», Орликов пер., д. 3Б, г. Москва, Российская Федерация, 107140  
e-mail: nva@cnsnb.ru  
<https://orcid.org/0000-0003-3415-9696>  
eLIBRARY ID: 43032924

Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи.

**Information about the author:** Valentina I. Nokhrina, PhD in History, Honoured Worker of Culture of the Russian Federation, Head of the Department of Central Scientific Agricultural Library, Orlikovst., 3B, Moscow, Russian Federation, 107140  
e-mail: nva@cnsnb.ru  
<https://orcid.org/0000-0003-3415-9696>  
eLIBRARY ID: 43032924

The author read and approved the final version of the manuscript.

Статья поступила в редакцию / The article was submitted: 15.03.2026

Статья принята после рецензирования и доработки / The article was accepted after peer review and revision: 25.04.2026

Публикация статьи в томе 18, выпуске № 1- 2 запланирована на / The article is scheduled for publication in Volume 18, Issue 1-2: 28.04.2026.

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов/ The author declares no conflicts of interests