

Н. Ю. Березкина

*Институт повышения квалификации и переподготовки кадров
Белорусского государственного университета культуры и искусств,
Минск, Беларусь*

ИЗДАНИЕ КНИГ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОФИЛЯ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX – НАЧАЛЕ XX в. В БЕЛАРУСИ

Аннотация. Рассматривается издание книг сельскохозяйственного профиля во второй половине XIX – начале XX в. в Беларуси. Представлены основные отрасли сельского хозяйства, основные виды сельскохозяйственной литературы.

Ключевые слова: история книги, книги сельскохозяйственного профиля, сельскохозяйственные знания, сельское хозяйство.

Для цитирования. Березкина, Н. Ю. Издание книг сельскохозяйственного профиля во второй половине XIX – начале XX в. в Беларуси / Н. Ю. Березкина // Сельское хозяйство Беларуси сквозь призму научных исследований (XIX – начало XXI в.) : докл. Междунар. науч. конф., Минск, 23 сент. 2021 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Беларус. с.-х. б-ка им. И. С. Лупиновича, Ин-т истории ; редкол.: Ю. О. Каракулько (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2021. – С. 357–366.

Н. Ю. Бярэзкіна

*Інстытут павышэння кваліфікацыі і перападрыхтоўкі кадраў
Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта культуры і мастацтваў,
Мінск, Беларусь*

ВЫДАНИЕ КНИГ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОФИЛЯ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX – НАЧАЛЕ XX в. В БЕЛАРУСИ

Анотацыя. Разглядаецца выданне кніг сельскагаспадарчага профілю ў другой палове XIX – пачатку XX ст. ў Беларусі. Прадстаўлены асноўныя галіны сельскай гаспадаркі, асноўныя віды сельскагаспадарчай літаратуры.

Ключавыя словы: гісторыя кнігі, кнігі сельскагаспадарчага профілю, сельскагаспадарчыя веды, сельская гаспадарка.

Natalya Yu. Beryozkina

*Institute for Advanced Training and Retraining of Personnel of the Belarusian State
University of Culture and Arts, Minsk, Belarus*

PUBLICATION OF AGRICULTURAL BOOKS IN THE SECOND HALF OF THE 19TH – EARLY 20TH CENTURIES IN BELARUS

Abstract. Publication of agricultural books in the second half of the 19th – early 20th centuries in Belarus is considered. The main branches of agriculture, the main types of agricultural literature are presented.

Keywords: history of books, agricultural books, agricultural knowledge, agriculture.

For citation. Beryozkina N. Yu. Publication of agricultural books in the second half of the 19th – early 20th centuries in Belarus. Agriculture of Belarus through the prism of scientific research (XIX – early XXI century): proceedings of the International scientific conference, Minsk, September 23, 2021. Minsk, 2021, pp. 357–366 (in Russian).

В период капитализма на территории современной Беларуси наибольшее развитие получили такие естественные науки, как агрономия, физиология растений, почвоведение, животноводство, имеющие важное значение для сельскохозяйственной практики и тесно связанные с ней.

В 60–80-е гг. XIX в. издания сельскохозяйственного профиля выходили в Беларуси эпизодически, в основном это были материалы, подготовленные сельскохозяйственными обществами. В журналах, протоколах и отчетах Минского общества сельского хозяйства, Общества витебских сельских хозяев, Могилевского общества сельского хозяйства и других обществ много места отводилось проблемам применения научных знаний в сельскохозяйственной практике.

В 1868 г. в Гродно была опубликована научно-популярная работа «О сельском хозяйстве», в которой были представлены различные отрасли сельскохозяйственного производства (луговодство, огородничество, садоводство), описывались некоторые виды полевых и огородных растений и др. [1]. Составленная с использованием трудов А. В. Советова, Э. Ф. Рего, К. Д. Шмидта и других ученых книга написана доступным и для крестьян языком, с минимальным использованием научной терминологии.

Заметный подъем в издании сельскохозяйственной литературы наблюдался в 90-е гг. XIX в. В это время возникли специализированные типографии и магазины, например, книжный магазин Д. Винокура в Бобруйске, в котором продавались книги только по садоводству, и магазин Я. Г. Сыркина в Могилеве, торговавший сельскохозяйственной литературой [2, с. 15].

Значительное место в конце XIX в. в белорусских губерниях занимали промышленное садоводство и огородничество, что получило отражение в ряде изданий. В сборнике «По сельскому хозяйству» рассматривались разнообразные аспекты растениеводства (способы размножения растений, влияние атмосферных явлений на их рост, стратификация и посев семян, пикировка сеянцев), агротехники отдельных культур [3]. Содержание брошюры «Разведение плодового сада» А. А. Вяземского составили материалы, посвященные организации плодовых питомников, раскрывающие требования к семенам, к земельным участкам под сады, способы прививки плодовых деревьев, методы борьбы с вредителями садов и др. [4].

Ссылаясь на мнение профессора А. В. Советова, который видел причину неурожаев хлебов в однообразии земледельческой культуры, витебский агроном Я. Л. Борохович указывал на целесообразность разведения в Беларуси турнепса, распространенного в Западной Европе и Америке, показал, как практически осуществлять выращивание этого корнеплода [5].

Несмотря на то, что для белорусских земель важной технической культурой был лен, не было выпущено ни одного пособия по льноводству, в которых крайне нуждалось сельское население края. Специалист по льноводству Могилевской губернии И. Н. Коновалов отмечал: «Необходимость издания указанной литературы следует из того, что как у губернского, так и уездных земств, где льноводство сильно развито, не имеется почти совершенно наставлений для населения по льноводству, что тормозит работу; имеющиеся издания в литературе по льноводству не вполне подходят к местным условиям» [6, с. 69].

В Витебской губернии, где льноводство было широко распространено, вышли лишь две брошюры проблемного характера по производству льна в России в целом, не связанные с местными особенностями развития отрасли [7, 8].

Для белорусских губерний в 90-е гг. XIX в. была характерна специализация сельского хозяйства на молочном скотоводстве. Учитывая потребность населения в руководствах по разведению молочного скота, в рассматриваемый период опубликовано несколько практических работ по проблемам животноводства. Автор одной из брошюр настоятельно советовал сельским хозяевам Минской губернии обратить внимание на голландскую породу скота [9].

В начале XX в. в сельскохозяйственной литературе были представлены практически те же отрасли сельского хозяйства, что и во второй половине XIX в. (животноводство, полеводство, садоводство, пчеловодство), но содержание книг усложнилось в результате некоторого прогресса в сельском хозяйстве. Необходимость улучшения плодородия земель, повышения урожайности сельскохозяйственных культур привела к применению минеральных удобрений, внедрению новых, более совершенных приемов агротехники, различных технических средств. Расширилось применение земледельческих машин и усовершенствованных сельскохозяйственных орудий. В этот период количество книг по сельскохозяйственным и лесохозяйственным наукам составило 47,4% от общего количества книг научного и научно-популярного характера и увеличилось по сравнению со второй половиной XIX в. в 2,4 раза. Это было обусловлено тем, что главную роль в экономике Беларуси играли сельское хозяйство и отрасли промышленности, основанные на переработке местного сельскохозяйственного сырья и древесины.

В ряде изданий излагались итоги деятельности опытно-показательных полей, основными задачами которых были выявление наиболее приемлемых приемов агротехники, применение различных видов искусственных удобрений и др.

Опыты ставились на различных почвах; в качестве посевного материала использовались культуры, характерные для той или иной местности; способы обработки почв варьировались в зависимости от местных условий. В брошюре члена правления агрономической секции Минского общества сельского хозяйства К. Карповича приведена методика проведения исследований минеральных удобрений в Минской губернии [10].

Среди книг по садоводству представляет особый интерес единственная книга сельскохозяйственного профиля, вышедшая в Горках, – «Русские яблоки» [11]. Ее автору М. В. Рытову, проработавшему в Горецком земледельческом училище более 40 лет, принадлежит свыше тысячи научных трудов, многие из которых не утратили своей актуальности и в настоящее время. В работе, снабженной иллюстрациями, описаны 80 наиболее распространенных сортов яблок.

К новым явлениям в области животноводства можно отнести выведение в западных губерниях местной литовско-белорусской породы коров. В Минской губернии, которая «в силу своих климатических и естественноисторических условий представляет весьма благоприятную почву для развития продуктивного скотоводства, а вместе с тем и молочного хозяйства» [12, с. 3], был создан «Союз для разведения литовско-белорусской породы крупного рогатого скота». Были изданы два выпуска отчета по качественному обследованию этой породы, где описывался экстерьер литовско-белорусского скота, характер и степень продуктивности, мероприятия по воспитанию молодняка и улучшению породы [12]. Одной из важных была проблема кормления скота. В иллюстрированной брошюре инструктора по молочному хозяйству Минской губернии Н. А. Исполатова изложена научно обоснованная методика кормления молочного скота в зимнее время: способы определения живого веса и устройство пищеварительной системы коровы, типология и состав кормов, порядок и время кормления и др. [13].

Главной задачей сельскохозяйственной литературы было внедрение в практику рациональных методов ведения хозяйства, в том числе заимствованных за рубежом. По инициативе земств и землеустроительных организаций проводились различные мероприятия по пропаганде агрономических знаний. Неоднократно организовывались поездки крестьян для ознакомления с рационально организованными хозяйствами в различных регионах, близких Беларуси по своим климатическим условиям (Голландия, Дания, Финляндия, Швеция и другие страны), результаты которых освещались в печати. В брошюре крестьянина Н. Н. Красницкого, которая представляет собой описание наблюдений и впечатлений автора, побывавшего в 1909 г. в Дании в составе группы крестьян, обращают на себя внимание не только «блестящие результаты, которые достигнуты на крохотных участках земли датскими земледельцами, но и то развитие, предприимчивость и обилие средств, которые дают возможность массе населения месяц за месяцем, год за годом идти по пути необходимой и общей культуры» [14, с. 2].

Среди агрономических мероприятий показательного характера, «имеющих целью распространение в массе мелких хозяйств всякого рода улучшений, видное место принадлежит сельскохозяйственным выставкам» [15]. На организации выставок в Беларуси сказались специфика хозяйственного развития края, поэтому все проводимые выставки носили сельскохозяйственный характер. На выставках в других регионах Российской империи белорусские губернии были представлены также в основном экспонатами по сельскому хозяйству и культуре болот. Например, на Всероссийскую выставку в Киеве в 1913 г. Могилевское губернское земство направило диаграммы и картограммы, показывающие развитие сельского хозяйства в губернии, образцы сена, сборы диких трав, местной флоры злаковых растений, снабженные данными ботанического анализа [16]. Из печатных каталогов и отчетов о выставках видно, что, наряду с предметами в натуральном виде, экспонировались произведения печати, отражавшие достижения науки и техники. Привлечению большого числа экспонентов к участию в

выставках содействовали программы и правила проведения выставок.

Тенденция демократизации научного знания, обусловленная необходимостью внедрения его результатов в практику сельского хозяйства, вызвала появление практических руководств для крестьян по ведению сельского хозяйства. Вышли два издания, подготовленные членом Могилевской уездной землеустроительной комиссии В. И. Цывинским, который видел основную цель книги в том, чтобы «прийти на помощь нашему бедному труженику, но по мере сил своих, на поприще сельского хозяйства, чтобы вывести его из тьмы незнания на светлый и прямой путь посредством самообразования в сельскохозяйственном отношении» [17, с. 9]. В серии «Библиотека хозяина-хуторянина и общинника» издана брошюра, содержащая самые разнообразные сведения для крестьян: как правильно обрабатывать почву, какие существуют типы плугов и борон, когда и как бороновать и др. [18].

В начале XX в. у белорусских читателей появилась возможность получать аграрные знания из книг на родном языке. В издательстве «Загляне сонца і ў наша аконца», организованном в 1906 г. в Петербурге по инициативе Б. И. Эпимаха-Шипило, напечатана книга «Пчаліна – жывёлка малая, а карысці дае многа», переизданная затем в 1913 г. в Вильно. Это одна из первых публикаций, в которых разработана специальная белорусская терминология. В работе рассматривается устройство ульев, других пасечных приспособлений, виды пчел, их поведение в разное время года; особое внимание уделено болезням и врагам пчел. В рецензии, появившейся в альманахе «Маладая Беларусь», отмечались многие положительные стороны издания, к недостаткам отнесен ее излишне научный характер, затрудняющий ее использование крестьянами [19].

Систематический выпуск книг на белорусском языке начал в 1907 г. издательство «Наша ніва». Учитывая важность внедрения рациональных методов ведения хозяйства, прогрессивных приемов агротехники для

дальнейшей интенсификации и специализации сельскохозяйственного производства, авторы ряда брошюр знакомили с опытом организации этой работы в Новой Зеландии, Чехии, раскрывали содержание технологических процессов, связанных с переработкой сельскохозяйственных культур.

Среди книг сельскохозяйственного профиля, вышедших во второй половине XIX – начале XX в в Беларуси, представлены разнообразные типы изданий: научно-популярные брошюры, монографии, правила и каталоги сельскохозяйственных выставок, материалы сельскохозяйственных обществ и др. Для решения стоящих перед сельским хозяйством проблем наиболее востребованными были небольшие по объему научно-популярные издания, доступные сельскому населению.

Список использованных источников:

1. Кренке, В. Д. О сельском хозяйстве / В. Д. Кренке. – Гродно : Тип. Губерн. правления, 1868. – [8], 386 с.
2. Березкина, Н. Ю. Роль печати в распространении научных знаний в Белоруссии, 1861–1917 гг. / Н. Ю. Березкина ; под ред. М. О. Бича. – Минск : Наука и техника, 1990. – 112 с.
3. По сельскому хозяйству : [сборник]. – Гродно : [б. и.], 1896. – 229 с.
4. Вяземский, А. А. Разведение плодового сада / А. А. Вяземский. – Могилев : Тип. Губерн. правления, 1897. – [2], 26 с.
5. Борохович, Я. Л. Репа или турнепс (*Brassica rapa rapifera* L, seu *B. napus esculentus*. Dc.) : репа жнивная (*Stoppelrübe*): садовая и полевая (пищевая и кормовая), как спасительное средство во время неурожая хлеба и голода : докл. Витеб. о-ву сел. хозяев / Я. Л. Борохович. – Витебск : Типолитогр. наследников М. Б. Неймана, 1893. – 27 с.
6. Коновалов, И. Н. О мероприятиях по улучшению льноводства в губернии / И. Н. Коновалов // Доклады губернской земской [Могилевской] управы: [губернскому земскому собранию]. По агрономическому отделу. – Могилев, 1917. – С. 63–73.
7. Борохович, Я. Л. Причины регресса льноводства и льняной промышленности в России / Я. Л. Борохович. – Витебск : Типолитогр. наследников М. Б. Неймана, 1892. – 50 с.
8. Павловский, А. Историческое исследование русской льняной промышленности и торговли, в связи с общим ходом истории торговли России : (извлечение) / А. Павловский. – Витебск : Губерн. тип., 1894. – 22 с.
9. Торчинский, А. А. Скотоводство и молочное хозяйство в Голландии / А. А. Торчинский. – Минск : Типолитогр. Х. Я. Дворжеца, 1898. – 14 с.
10. Результаты коллективных опытов с минеральными удобрениями в Минской губернии за 1913 год / Мин. о-во сел. хоз-ва, Агрон. секция ; сост. К. Карпович. – Минск : Электротип. Я. А. Гринבלата, 1915. – [1], II, 52 с.
11. Рыгов, М. В. Русские яблоки: описание 80 наиболее распространенных сортов в их типах и уклонениях ... / М. В. Рыгов. – Горки : Тип. В. А. Хейнкина, 1914. – [2], 236, IV, 68 с.
12. Предварительный отчет по качественному изучению литовско-белорусского скота в Минской губ. / сост. Э. И. Бокун. – Минск : Тип. И. Рудермана, 1913. – Вып. 1. – 60 с.
13. Исполатов, Н. А. Зимнее кормление молочного скота / Н. А. Исполатов. – Минск : Тип. Л. Г. Дворжец, 1913. – 34 с.
14. Красницкий, Н. Н. Поездка в Данию : из записок крестьянина / Н. Н. Красницкий. – Могилев : Могилев. губерн. управа по делам зем. хоз-ва, 1910. – XVII, 59 с.
15. Яновский, И. В. Сельскохозяйственные выставки / И. В. Яновский // Могилев. вестн. – 1912. – 23 окт. (№ 234). – С. 3.

16. Каталог экспонатов Могилевского губернского земства на Всероссийской выставке в г. Киеве в 1913 году. – Могилев : Тип. Я. Н. Подземского, [1913]. – 21 с.

17. Цывинский, В. И. Как следует вести крестьянам сельское хозяйство на хуторских участках : практ. руководство / В. И. Цывинский. – 2-е изд., испр. и доп. – Могилев : Губерн. тип., 1910. – 75 с.

18. Иванов-Котковский, А. А. Сельскопомещицкая и крестьянская полевая агрономия. Книга предназначена в помощь сельским и городским хозяевам для успешного ведения их хозяйства / А. А. Иванов-Котковский. – Орша : Тип. Х. М. Иоселевича, 1911. – 32 с.

19. Шчучанка, А. [Рэд. на кн.: Bierozko H. Pčalina – żywiolka małaja, a karyści daje mnoha. Ph., 1911] / А. Шчучанка // Маладая Беларусь. – 1911. – Сш. 1. – С. 156.

References:

1. Krenke V. D. *About agriculture*. Grodno, Publishing House of the Governorate Government, 1868. [8], 386 p. (in Russian).

2. Berezkina N. Yu. *The role of the media in dissemination of scientific knowledge in Belorussia, 1861–1917*. Minsk, Nauka i tekhnika Publ., 1990. 112 p. (in Russian).

3. *On agriculture*. Grodno, 1896. 229 p. (in Russian).

4. Vyazemskii A. A. *Orchard gardening*. Mogilev, Publishing House of the Governorate Government, 1897. [2], 26 p. (in Russian).

5. Borokhovich Ya. L. *Turnip or fodder turnip (Brassica rapa rapifera L, seu B. napus esculentus. Dc.): Stubble turnip (Stoppelrübe): garden and field (food and fodder), as a lifesaver during crop failure and hunger*. Vitebsk, Tipolitografiya naslednikov M. B. Neimana Publ., 1893. 27 p. (in Russian).

6. Konovalov I. N. About measures to improve flax growing in a governorate. *Doklady gubernskoi zemskoi [Mogilevskoi] upravly [gubernskomu zemskomu sobraniyu]. Po agronomicheskomu otdelu* [Reports of the governorate zemstvo [Mogilev] council: [to the provincial zemstvo assembly]. Concerning the agronomic department]. Mogilev, 1917, pp. 63–73 (in Russian).

7. Borokhovich Ya. L. *Causes of regress of flax growing and flax industry in Russia*. Vitebsk, Tipolitografiya naslednikov M. B. Neimana Publ., 1892. 50 p. (in Russian).

8. Pavlovskii A. *Historical study of the Russian linen industry and trade, in connection with the general course of the history of trade in Russia: (extract)*. Vitebsk, Publishing House of the Governorate Government, 1894. 22 p. (in Russian).

9. Torchinskii A. A. *Cattle breeding and dairy farming in Holland*. Minsk, Tipolitografiya Kh. Ya. Dvorzhetsa Publ., 1898. 14 p. (in Russian).

10. Karpovich K. (comp.). *The results of collective experiments with mineral fertilizers in the Minsk governorate in 1913*. Minsk, Elektrotipografiya Ya. A. Grinblata Publ., 1915. [1], II, 52 p. (in Russian).

11. Rytov M. V. *Russian apples: description of the 80 most common varieties in their types and deviations*. Gorki, Tipografiya V. A. Kheinkina Publ., 1914. [2], 236, IV, 68 p. (in Russian).

12. Bokun E. I. (comp.). *Preliminary report on the qualitative study of the Lithuanian-Belarusian cattle in the Minsk province. Iss. 1*. Minsk, Tipografiya I. Rudermana Publ., 1913. 60 p. (in Russian).

13. Ispolatov N. A. *Winter feeding of dairy cattle*. Minsk, Tipolitografiya Kh. Ya. Dvorzhetsa Publ., 1913. 34 p. (in Russian).

14. Krasnitskii N. N. *A trip to Denmark: from the notes of a peasant*. Mogilev, Mogilev governorate administration on zemstvo economy affairs, 1910. XVII, 59 p. (in Russian).

15. Yanovskii I. V. Agricultural exhibitions. *Mogilevskii vestnik* [Mogilev Bulletin], 1912, October 23, p. 3 (in Russian).

16. *Catalog of exhibits of the Mogilev governorate zemstvo at the All-Russian exhibition in Kiev in 1913*. Mogilev, Tipografiya Ya. N. Podzemskogo Publ., [1913]. 21 p. (in Russian).

17. Tsyvinskii V. I. *How should peasants organize farming at khutor plots*. 2nd ed. Mogilev, Governorate Publishing House, 1910. 75 p. (in Russian).

18. Ivanov-Kotkovskii A. A. *Rural landowner and peasant field agronomy. The book is intended to help rural and urban owners for the successful management of their farming*. Orsha, Tipogrifiya Kh. M. Ioselevicha Publ., 1911. 32 p. (in Russian).

19. Shchuchanka A. [Review on the book: Bierozko N. Bee – a small animal, but gives a lot of help. Ph., 1911]. *Maladaya Belarus'* [Young Belarus], 1911, no. 1, p. 156 (in Belarusian).

Дата поступления статьи 12.07.2021

Received 12.07.2021