

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В БЕЛОРУССКОМ ПОМЕЩИЧЬЕМ ХОЗЯЙСТВЕ (ВТОРАЯ ПОЛОВИНА XVIII – НАЧАЛО XX в.)

С. О. ШИДЛОВСКИЙ, кандидат исторических наук, доцент
*Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой,
Новополоцк, Республика Беларусь*

На белорусских землях существовала давняя традиция издания хозяйственной литературы, которая развивалась под влиянием, прежде всего, античной, итальянской и немецкой научной мысли. Например, книга итальянского юриста Петра де Кресцентия (Pietro de Crescenzi; Krescentin; около 1230 – около 1320) «Opus ruralium commodorum libri XII» (1304–1309), которая представляла собой сборник сельскохозяйственных сведений энциклопедического характера, основанный как на личном опыте автора, так и на трудах арабских, античных (М. Т. Варрона, М. П. Катона Старшего, Л. Ю. М. Калумеллы, Р. Т. Э. Палладия) и современных составителю «Опуса [...]» ученых, выходила в переводе на польский язык в 1549 и 1571 гг. и была известна белорусским помещикам [1; 2, с. IV]. Еще один популярный в белорусских помещичьих кругах источник сельскохозяйственных сведений – книга немецкого автора Яна Германа из Найденбурга «Ziemianin albo Gospodarz inflandski». Она была впервые переведена с немецкого на польский язык в 1671 г., затем выходила в Слуцке в 1673 г., в Вильно – в 1673 и 1791 гг., в Минске – в 1823 г. [2].

В рассматриваемый период наиболее доступным для массового использования источником сельскохозяйственных знаний являлся календарь [3, с. 24–25; 4, с. 13]. Календари включали астрологическую, астрономическую, религиозную, политическую и агрономическую информацию; экономические и кулинарные советы; перечни ярмарок; краеведческие и генеалогические сведения, анекдоты, загадки. Во второй половине XVIII – начале XX в. подобные издания выходили в Вильно, Гродно, Полоцке, Могилеве и Минске. Немалым авторитетом пользовались календари из Бердичева [5].

В 30–50-х гг. XIX в. с нарастанием в Российской империи кризиса крепостного строя и снижением доходности имений помещики стали уделять больше внимания западноевропейскому опыту хозяйствования. Теоретическим воплощением последнего стала модель рационального сельского хозяйства, получившая признание во многом благодаря книгам Альбрехта Тэера (1752–1828) «Einleitung zur Kenntniß der englischen Landwirthschaft und ihrer neueren praktischen und theoretischen Fortschritte, in Rücksicht auf Vervollkommnung deutscher Landwirthschaft für denkende Landwirthe und Cameralisten» («Введение в методы английского сельского хозяйства [...]», в 3 т., 1798–1804); «Grundsätze der rationellen Landwirthschaft» («Основы рационального сельского хозяйства», в 4 т., 1809–1812). Процесс рационализации сельскохозяйственной деятельности, согласно А. Тэеру, был направлен на максимизацию прибыли. Последнее, по мнению ученого, достигалось за счет механизации сельскохозяйственных работ, внедрения многопольного севооборота, развития селекционной работы, а также обновления агрономических технологий [6, с. 2–3]. Работы А. Тэера оперативно переводились на европейские языки, их знали белорусские читатели [7, с. 366] – как русскоязычные (русский перевод «Основ [...]» вышел в 1830–1835 гг. [8]), так и польскоязычные, в том числе в адаптированном виде [9; 10]. Популяризатором идей немецкого учёного на белорусских землях

являлся его ученик, профессор Виленского университета М. Очаповский [11]. Многие рекомендации А. Тэера, в частности, по внедрению многопольного севооборота, нашли практическое воплощение в передовых помещичьих хозяйствах региона, например, в Щорсах Хрептовичей [7, с. 366]. Вместе с идеями А. Тэера популяризировался опыт других немецких новаторов (Ф. Г. Шмальца, И. Бургера, И. Г. Коппе) [10]. Помимо немецких источников, местные землевладельцы находили образцы для изучения в сельскохозяйственных традициях Англии, Ломбардии, Нидерландов, Швеции, российских и польских земель [7, с. 367].

Выходила также собственная научно-популярная литература. В белорусской помещичьей среде широкое распространение имели сельскохозяйственные справочники Ю. Струмиллы «Ogrody rótnosne [...]» (1820) и «Rocznik ogrodniczy powszechny [...]» (1830) [12; 13; 14; 15]. Об устойчивой популярности книги «Ogrody rótnosne» свидетельствует количество ее переизданий. Их было восемь – в 1820, 1823, 1834, 1844, 1850, 1862, 1880 и 1890 гг. (последнее прижизненное доработанное издание датировано 1844 г.). Справочник Ю. Струмиллы содержал семь глав, посвященных работе в фруктовом и аптечном садах, на огороде, в цветнике и в английском парке. К книге прилагался календарь сельскохозяйственных работ и словарь «эмблематического значения растений».

Работа А. Тюндевицкой «Gospodyni litewska czyli nauka utrzymywania porządnie domu [...]» (Вильно, 1848) [16] была одной из первых отечественных попыток популярного описания образцовой модели хозяйствования, основанной на рациональных принципах. Большое внимание в книге уделялось изложению принципов организации труда в поместье. Отдельно рассматривались вопросы гигиены, учета, планирования и контроля. Автор «Gospodyni litewska [...]» ставила вопрос о необходимости распространения в отечественной сельскохозяйственной практике правил производственной санитарии как наиболее существенного фактора в деле производства качественной продукции и увеличения срока их хранения. Она указывала, что вопросы гигиены и охраны труда в большинстве случаев оставались вне поля зрения ответственности. Подчеркивалась необходимость обязательного контроля температуры на различных этапах производства молочной продукции, рекомендовалось использовать в производственных помещениях настенные термометры, предлагалось шире внедрять эмалированную металлическую посуду вместо традиционной керамической и деревянной [16, с. 19–20]. А. Тюндевицкая опиралась как на местный хозяйственный опыт, в том числе крестьянский, так и на западноевропейские образцы (английские и немецкие). Книга А. Тюндевицкой выдержала 11 переизданий на польском языке (в 1848, 1851, 1856, 1858, 1862, 1873, 1876, 1882, 1888, 1897, 1914). С 3-го издания (1856) справочник выходил в доработанной редакции В. Завадской. Русскоязычный перевод был выполнен с 8-го польского издания и вышел в 1884 г. [6, с. 2]. Авторству А. Тюндевицкой принадлежит также «Rocznik gospodarski [...]» (1854), который представляет собой календарь сельскохозяйственных и домашних работ в поместье [17].

Идеал рационального помещичьего хозяйства был представлен также на страницах художественных произведений, например, в романе Э. Масальского «Pan Podstolic, albo Czém jesteśmy, czém być możemy: romans administracyjny» (ч. 1–5, Вильно–Петербург, 1831–1833). В романе «Пан Подстолич» автор упомянул прядильную машину Вурма, механические ткацкие станки, машины для отбеливания хлором, механические мешалки для хлеба [18, с. 101, 106]. По мнению Э. Масальского, задача экономического развития помещичьего хозяйства могла быть решена при внедрении передовых агрохимических технологий, экономном использовании трудовых ресурсов и стимулировании промыслов [19, с. 91].

Также издавалась литература по отдельным направлениям хозяйственной деятельности. Например, рекомендации по уходу за пчелами составлялись И. Хрептовичем (1785), Ю. Струмиллой (1837), Я. Сикорским (1854) [20; 21; 22]. Широко издавались переводные хозяйственные справочники [23].

Информация о новых, более эффективных средствах механизации становилась доступной широкому кругу помещиков благодаря поляризационной деятельности экономических товариществ и отдельных публицистов, рекламе через прессу и работе выставок [24; 25; 26]. Открывались курсы, где можно было получить знания, необходимые в сельскохозяйственной практике [27, л. 2]. Многие публицисты XIX в. писали о важности механизации в развитии экономики региона. Так, по мнению П. Бобровского, рационализация сельскохозяйственной деятельности предполагает, прежде всего, механизацию крестьянского труда. П. Бобровский оценивал уровень механизации местного сельского хозяйства как низкий – локомотивы (передвижные паровые машины, используемые в сельскохозяйственных целях), овощерезки, молотилки, сеялки, экстирпаторы (разновидность культиваторов) и даже железные плуги и бороны можно было найти лишь в хозяйствах самых богатых помещиков [28, с. 52; 7, с. 373].

Просветительская деятельность ученых и публицистов постепенно приносила свои плоды. Уже в конце XIX – начале XX в. жатки, молотилки, веялки, сепараторы молока стали появляться даже в небольших фольварках [29, л. 74; 30, л. 2]. Некоторые машины изготовлялись кустарно на местах [31, с. 50]. В помещичьих кругах стал активно обсуждаться вопрос об открытии агрономических школ [32, с. 198–199]. Для получения знаний некоторые помещики отправились в сельскохозяйственные школы и образцовые хозяйства за пределами региона [7, с. 373].

Организационная работа, направленная на распространение передовых знаний, проводилась как общественными, так и государственными учреждениями. Например, информация о методах борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур доводилась до сельских хозяев при посредничестве уездных предводителей дворянства и чиновников волостных правлений [33, с. 467]. Значительная роль в распространении сельскохозяйственных знаний принадлежала земледельческой школе в Горках, где располагались учебная ферма, предприятие по производству сельскохозяйственных машин и оборудования, конный завод, фруктовый сад и питомник [34; 35, с. 69].

Таким образом, информационное сопровождение инновационных преобразований в белорусском помещичьем хозяйстве обеспечивалось благодаря просветительской деятельности отдельных волостных правлений, земледельческих школ, образцовых хозяйств, экономических товариществ и передовых публицистов, рекламе в прессе и работе сельскохозяйственных выставок.

Содержательным источником информации, позволяющим реконструировать экономические технологии прошлого и проследить динамику изменения культуры быта местного дворянства второй половины XVIII – начала XX в., является научно-популярная и справочная литература хозяйственной тематики рассматриваемой эпохи.

Список использованных источников

1. Crescenzi, P. Piotra Crescentyna Księgi o gospodarstwie y o opatrzeniu rozmnożenia rozlicznych pożytkow każdemu stanowi potrzebne / P. Crescenzi. – Kraków, 1549. – 697 s.

2. Hermann, Jan z Neydenburku Ziemianin albo Gospodarz inflandski / Hermann, Jan z Neydenburku. – Minsk : w Drukarni Nowéy J. Stefanowicza, 1823. – 117 s.
3. Шыдлоўскі, С. А. Памеснае дваранства Беларусі : канец XVIII – пачатак XX ст.: этналагічнае даследаванне / С. А. Шыдлоўскі. – Мінск : Беларуская навука, 2022. – 221 с., [19] л. іл.
4. Gorczyńska, M. Popularyzacja wiedzy w polskich kalendarzach okresu Oświecenia, 1737–1821 / M. Gorczyńska. – Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 1999. – 321 s.
5. Kalendarz Gospodarski na Rok Panski MDCCCXX Ułożony Podług Starego Stylu Który Jest Rokiem Przystępnym, Maiącym Dni 366. – Berdyczów : w Drukarni Uprzywileiowaney W.W. OO. Karmelitów Bosych, 1819. – 24 s.
6. Шыдлоўскі, С. А. Сістэма рацыянальнага гаспадарання ў рабоце Ганны Цюндзявіцкай «Літоўская гаспадыня» / С. А. Шыдлоўскі // Вестник Полоцкого государственного университета: Серия А (гуманитарные науки). – 2013. – № 9. – С. 2–6.
7. Paszkiewicz, F. O gospodarstwie w Szczorsach / F. Paszkiewicz // Dziennik Wileński. – 1815. – Vol. 1. – № 4. – S. 366–378.
8. Тэер, А. Основания рационального сельского хозяйства : в 5 ч. / А. Тэер ; Пер. [и предисл.] С. А. Маслова. – М.: Университетская типография, 1830–1835.
9. Gospodarz galicyjski czyli sztuka z bogaceniam się w krótkim czasie przez wiejskie i domowe gospodarstwo : dzieło na wzór wiejskiego gospodarstwa Albrechta Thaera dla Galicyi w 3 częściach. – Kraków, 1800–1820.
10. Wyżycki, G. Nauka hodowli zwierząt domowych czyli O systematycznej poprawności oraz chowaniu i pielęgnowaniu krajowych koni, bydła rogatego, owiec, kóz, śwń, psów i ptastwa domowego, podług dzieł Schmalza, Thaera, Burgera, Koppego, Andre, D'Altona, Veltheima i innych tudzież podług własnych doświadczeń dla użytku gospodarzy i właścicieli stadnin / G. Wyżycki. – Warszawa : Nakładem c. H. Merzbacha, 1838. – [4], [XXVIII], 417 s.
11. Oczapowski, M. Zasady agronomii czyli nauki o gruntach / M. Oczapowski. – Wilno : Nakładem i drukiem A. Marcinowskiego, 1819. – 177, [5] s.
12. Strumiłło, J. Rocznik ogrodniczy powszechny, służący za dodatek do Ogrodów północnych / J. Strumiłło. – Wilno : Nakładem i drukiem A. Marcinowskiego, 1830. – 155 s.
13. Strumiłło, J. Ogrody północne, czyli zbiór wiadomości o rozmnażaniu i pielęgnowaniu drzew owocowych i roślin ozdobnych, o inspektach, trejbhauzach i oranżeriach, oraz o utrzymaniu roślin kwiatowych w pokojach : w 3 t. / J. Strumiłło. – Wilno : W Drukarni M. Zymelowicza Typografa, 1844. – T. 1. – 323 s.
14. Strumiłło, J. Ogrody północne, czyli zbiór wiadomości o rozmnażaniu i pielęgnowaniu drzew owocowych i roślin ozdobnych, o inspektach, trejbhauzach i oranżeriach, oraz o utrzymaniu roślin kwiatowych w pokojach : w 3 t. / J. Strumiłło. – Wilno : W Drukarni M. Zymelowicza Typografa, 1844. – T. 2. – 368 s.
15. Strumiłło, J. Ogrody północne, czyli zbiór wiadomości o rozmnażaniu i pielęgnowaniu drzew owocowych i roślin ozdobnych, o inspektach, trejbhauzach i oranżeriach, oraz o utrzymaniu roślin kwiatowych w pokojach : w 3 t. / J. Strumiłło. – Wilno : W Drukarni M. Zymelowicza Typografa, 1844. – T. 3. – 404 s.
16. Gospodyni litewska czyli Nauka utrzymania porządku domu i zaopatrzenia go we wszystkie przyprawy i zapasy kuchenne, apteczkowe i gospodarskie tudzież hodowania i utrzymania bydła, ptastwa i innych żywiołów według sposobów wyprobowańszych i najdoświadczeńszych, a razem najtańszych i najprostszych. – Wilno : Drukiem J. Zawadzkiego, 1848. – VII, 449 s.
17. Ciundziewicka, A. Rocznik gospodarski czyli Wskazówka wszystkich prac i zatrudnień przypadających na każdy miesiąc koło domu, roli, ogrodów i żywiołów / A. Ciundziewicka. – Wilno : Drukarnia Gubernialna, 1854. – [8], 191 s.
18. Massalski, E. T. Pan Podstolic, albo, Czém jesteśmy, czém być możemy : romans administracyjny : W 5 częściach. Część 4 / E. T. Massalski. – SPb.: W Drukarni K. Kraja, 1833. – 286 s.

19. Massalski, E. T. Pan Podstolic, albo, Czém jesteśmy, czém być możemy : romans administracyjny : W 5 częściach. Część 2 / E. T. Massalski. – Wilno : W Drukarni A. Marcinkowskiego, 1831. – 268 s.
20. Chreptowicz, J. Opisanie gospodarstwa pszczółowego w Szczorszach sporządzone roku 1785 / J. Chreptowicz. – Warszawa : w Drukarni Jego Królewskiej Mci i Rzeczypospolitey u XX. Schol. Piarum, [non ante 1785]. – 33 s.
21. Sikorski, J. Przewodnik do hodowli pszczół / J. Sikorski. – Wilno : Drukiem J. Zawadzkiego, 1854. – 36 s.
22. Strumiłło, J. Pszczelnictwo ogrodowe czyli domowe / J. Strumiłło. – Wilno : W Drukarni Dyecezałnej, 1837. – [4], IX, [5], 192 s.
23. Bradley, R. Kalendarz rolniczy i gospodarski / R. Bradley ; przek. z fran. J. G. Książewicz. – Wilno : Drukarnia J. K. Mci i Rzplitey u XX. Scholarum Piarum, 1770. – 228 s.
24. Aigner, C. P. Nowa Cegielnia Wynałazku Jmci Pana Aignera, Architekta Warszawskiego / C. P. Aigner. – Połock : Drukarnia Jezuitów, 1791. – 55 s.
25. Сиверс, Ф. П. Новоизобретенная зерносушилка / Ф. П. Сиверс. – СПб.: Общественная польза, 1863. – 6 с.
26. Эсмарх, И. Х. Описание зерносушилки инженера И. Х. Эсмарха / И. Х. Эсмарх. – СПб.: Общественная польза, 1870. – 15 с.
27. Занальны дзяржаўны архіў г. Полацка. – Ф. 623. Воп. 1. Спр. 4.
28. Бобровский, П. О. Физические и нравственные элементы северо-западных губерний России / П. О. Бобровский // Вестник Западной России. – Вильно. – 1865. – Г. IV. – Кн. III. – Ч. 3. – С. 37–64.
29. Дзяржаўны архіў Віцебскай вобласці (ДАВВ). – Ф. 14. Воп. 7. Спр. 2.
30. ДАВВ. – Ф. 14. Воп. 7. Спр. 4.
31. Kontrym, K. Podróż Kontryma, urzędnika banku polskiego odbyta w roku 1829 po Polesiu / K. Kontrym ; Wydana przez E. Raczyńskiego. – Poznań : U Walentego Stefańskiego, 1839. – 72 s.
32. Sapieha, L. Wspomnienia : (z lat od 1803 do 1863 r.) / L. Sapieha. – Lwów : H. Altenberg, G. Seyfarth, E. Wende i Sp. [etc.], [1914]. – XLIII, [1], 345 s.
33. Опыт описания Могилёвской Губернии в историческом, физико-географическом, этнографическом, промышленном, сельскохозяйственном, лесном, учебном, медицинском и статистическом отношениях : В 3 книгах. Кн. 1 / Под ред. А. С. Дембовецкого. – Могилёв : Типография губернского правления, 1882. – [6], 782, [2] с.
34. Без-Корнилович, М. О. Исторические сведения о примечательнейших местах в Белоруссии с присовокуплением и др. сведений, к ней относящихся / М. О. Без-Корнилович. – 2-е изд., репринт. – Минск : Алфавит, 1995. – 355 с.
35. Опыт описания Могилёвской Губернии в историческом, физико-географическом, этнографическом, промышленном, сельскохозяйственном, лесном, учебном, медицинском и статистическом отношениях : В 3 книгах. Кн. 2 / Под ред. А. С. Дембовецкого. – Могилёв : Типография губернского правления, 1884. – [6], 1000, [2] с.