

Г. Е. Медведева

*Библиотека им. Д. Р. Новикова Белорусской государственной
сельскохозяйственной академии, Горки, Беларусь*

У ИСТОКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ИСТОРИЯ БЕЛОРУССКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

Аннотация. В статье прослеживается история Белорусской государственной сельскохозяйственной академии в Горках от момента ее основания в 1840 году до наших дней. Описаны этапы ее становления и развития, достижения и влияние на сельское хозяйство царской России. Рассмотрен вклад академии в сельскохозяйственное и высшее образование страны. Представлены ученые, оставившие значимый след в науке, благодаря своей научной и педагогической деятельности, широко известные, не только в нашей стране, но и за рубежом.

Ключевые слова: история академии, сельское хозяйство, высшее образование, сельскохозяйственное образование, наука, земледельческая школа, Горы-Горетский земледельческий институт, таксаторские курсы, агрономия, земледелие, овощеводство, лесничество, педагогические школы.

Для цитирования. Медведева, Г. Е. У истоков сельскохозяйственного образования: история Белорусской государственной сельскохозяйственной академии / Г. Е. Медведева // 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. 83–93.

Г. Я. Мядзведзева

*Бібліятэка ім. Д. Р. Новікава Беларускай дзяржаўнай сельскагаспадарчай
акадэміі, Горкі, Беларусь*

ЛЯ ВЫТОКАЎ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧАЙ АДУКАЦЫІ: ГІСТОРЫЯ БЕЛАРУСКАЙ ДЗЯРЖАЎНАЙ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧАЙ АКАДЭМІІ

Анотацыя. У артыкуле прасочваецца гісторыя Беларускай дзяржаўнай сельскагаспадарчай акадэміі ў Горках ад моманту яе заснавання ў 1840 годзе да нашых дзён. Апісаны этапы яе станаўлення і развіцця, дасягненні і ўплыў на

сельскую гаспадарку царскай Расіі. Разгледжаны ўклад акадэміі ў сельскагаспадарчую і вышэйшую адукацыю краіны. Прадстаўлены вучоныя, якія пакінулі значны след у навуцы, дзякуючы сваёй навуковай і педагагічнай дзейнасці, шырока вядомыя, не толькі ў нашай краіне, але і за мяжой.

Ключавыя словы: гісторыя акадэміі, сельская гаспадарка, вышэйшая адукацыя, сельскагаспадарчая адукацыя, навука, земляробчая школа, Горы-Горацкі земляробчы інстытут, таксатарскія курсы, аграномія, земляробства, агародніцтва, лясніцтва, педагагічныя школы.

Galina E. Medvedeva

*Library named after D. R. Novikov of the Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Belarus*

AT THE ORIGINS OF AGRICULTURAL EDUCATION: THE HISTORY OF THE BELARUSIAN STATE AGRICULTURAL ACADEMY

Abstract. The article traces the history of the Belarusian State Agricultural Academy in Gorki from its foundation in 1840 to the present day. The stages of its formation and development, achievements and influence on agriculture of tsarist Russia have been described. The contribution of the Academy to the agricultural and higher education of the country has been considered. The article gives special attention to the scientists who are widely known both in our country and abroad as well, to those who have left a significant mark in science thanks to their scientific and pedagogical activities.

Keywords: academy history, agriculture, higher education, agricultural education, science, agricultural school, Gory-Gorki Agricultural Institution, taxateur courses, agronomy, farming, vegetable growing, forestry, pedagogical schools.

For citation. Medvedeva G. E. At the origins of agricultural education: the history of the Belarusian State Agricultural Academy. 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. 83–93 (in Russian).

История академии началась в период царствования Николая I. 24 апреля 1936 года им было утверждено Положение о Горы-Горецкой земледельческой школе. Для обеспечения школы педагогическим персоналом Министерство финансовых дел определило для дальнейшей специальной подготовки студентов, окончивший Дерптский университет. Они были направлены в Агрономический институт при Дерптском университете. Так в Горках появились И. Г. Целинский и Б. Г. Михельсон, К. Д.

Шмидт, Э. Ф. Рего, В. И. Краузе, Р. Е. Кнопер, А. И. Больман, А. А. Гинцель, которые стали одними из первых ученых Горы-Горецкой земледельческой школы. [1, с.7]

15 августа 1840 года состоялось торжественное открытие школы. Она имела два разряда – высший и низший. Высший разряд готовил агрономов и управителей для казенных и частных имений, а низший разряд – «земледельческих учеников». В высший разряд принимали только детей дворян и разночинцев, окончивших гимназии или выдержавших вступительные экзамены. Был разработан учебный план, определено время на самостоятельную работу учащихся. В библиотеке были книги и учебные пособия по 13 отраслям сельскохозяйственных знаний. Также были разработаны программы практического обучения и предусмотрено время для прохождения практик.

Горы-Горецкая школа с ее высшим разрядом имела сходство с зарубежными сельскохозяйственными институтами и академиями, что отметил министр государственных имуществ П. Д. Киселев, осмотревший школу в 1841 году, в и пришедший к выводу, что правильнее назвать учебное заведение в Горках институтом.

В 1848 году высший разряд земледельческой школы был преобразован в земледельческий институт с четырехлетним сроком обучения и числом студентов, доходившим до 200, в то время как зарубежные академии и институты имели двухгодичный курс обучения с учащимися от 40 до 60 на двух курсах. Это было первое в России высшее сельскохозяйственное учебное заведение «с правом университета». Вместо низшего разряда школы создано земледельческое училище, дающее среднее специальное образование. Было принято Положение о земледельческом институте и земледельческом училище. [1, с. 9]

В 1858 году в Горках были открыты «Классы частных землемеров и таксаторов». Благодаря хорошей организации учебной работы, приглашению квалифицированных преподавателей, школа быстро завоевала популярность не только

в России, но и в Европе. В конце 50-ых годов среди учащихся института встречались студенты из Германии и Франции.

В ходе реформы, в мае 1860 года, был назначен новый директор института, профессор ботаники Р. Э. Траутфеттер, бывший директор Киевского университета. Сменился и пополнился профессорско-преподавательский состав, увеличилось количество студентов. Так, в 1862 году в земледельческом институте обучалось 256 студентов, в земледельческом училище – 127 учащихся, на землемерно-таксаторских курсах – 39 учащихся. [1, с. 14]

За период с 1840 по 1863 гг. в Горках было создано первое в мире опытное поле, заложен первый в России гончарный дренаж, построен конный завод с первой в Беларуси ветеринарной клиникой. При институте работала механическая мастерская, был построен чугунолитейный завод, завод для производства дренажных труб. Важное значение имела деятельность земледельческого института в подготовке профессорско-преподавательских и научных кадров высшей квалификации. Элита русской агрономии конца XIX века вышла из стен Горы-Горецкого земледельческого института. Выпускник института (1850), первый доктор сельскохозяйственных наук в России А. В. Советов, внес выдающийся вклад в развитие отечественной агрономии. Он был первым русским агрономом, кто подошел к исследованию проблем земледелия с общественно-политической точки зрения, с учетом влияния исторических обстоятельств на развитие способов и форм земледелия.

Одним из основоположников современной научной агрономии был выпускник института (1854) И. А. Стебут, профессор этого института с 1860 года, профессор Петровской земледельческой и лесной академии в Москве с 1865 по 1894 гг. В 1865 году он защитил широко известную диссертацию «Известкование почвы», выполненную в Горках. Эта работа по агрохимическим основам земледелия была первой в России. Он также был выдающимся педагогом высшей школы, сыгравшим большую роль в развитии сельскохозяйственного образования в

России. В последующем (1900) им были открыты первые в России высшие женские сельскохозяйственные курсы. [1, с. 16]

В земледельческом институте впервые в истории высшей школы России была организована научная работа студентов. Результаты научной работы публиковались в журналах и трудах, издаваемых в России, а также в «Записках Горы-Горецкого земледельческого института», которые вызывали большой интерес в обществе. Однако в 1857 году в результате интриг цензуры и отсутствия необходимых средств их издание было прекращено. [1, с. 16] Возобновилось издание «Записок...» только в начале 20-х годов XX в.

В библиотеке академии имеется 4 тома дореволюционного издания «Записок...» 1852, 1854, 1855, 1857 гг. издания. Кроме того, наша библиотека принимала участие в совместном проекте Национальной библиотеки Беларуси и Белорусской сельскохозяйственной библиотеки им. И. С. Лупиновича, в результате которого были выявлены и оцифрованы все тома «Записок...», имеющиеся в фондах. Ознакомится с ними можно в открытом доступе в электронных каталогах и репозиториях указанных библиотек.

За участие студентов и преподавателей в восстании 1863 года земледельческий институт был закрыт и переведен в Петербург, из сельской местности в обстановку городскую, непригодную для сельскохозяйственного учебного заведения. Туда же отправили оборудование и часть библиотеки – 3 тыс. томов. Преемницей Горы-Горецкого земледельческого института явилась Петровская земледельческая и лесная, в последствии Московская сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева, открытая в 1865 году. Академия получила в наследство от Горы-Горецкого института профессоров, а также учебный план высшей сельскохозяйственной школы и Положение о высшей сельскохозяйственной школе, внесенное с некоторыми изменениями в устав Петровской академии. [2, с. 5]

В Горках продолжили работу земледельческое и ремесленное училища, землемерно-таксаторские классы и учебная ферма.

Большое учебное хозяйство, оставшееся от института, перешло к Горькому земледельческому училищу и позволило по организации образования стать одним из лучших земледельческих училищ в России конца XIX – начала XX вв. и одним из самых крупных – в 1876 году в нем обучалось 227 учеников.

Талантливым педагогом в училище был М. В. Рытов, основоположник русского научного овощеводства, крупнейший исследователь в области плодородия, селекции и семеноводства. С 1879 по 1920 гг. М. В. Рытов работал в Горьком земледельческом училище, создал учебно-опытный огород, заложил опытный плодовой сад. Преподавание и практическое обучение он проводил с учетом индивидуальных особенностей своих учеников. Им были написаны учебники, выдержавшие несколько изданий, по которым училось целое поколение плодородоводов. [1, с. 19] В настоящее время в редком и ценном фонде библиотеки им. Д. Р. Новикова БГСХА хранится 24 рукописи М. В. Рытова, с их библиографическими описаниями можно ознакомиться в электронном каталоге библиотеки в удаленном доступе.

Для проведения учебной и опытной работы, преподаватели использовали учебную ферму, созданную еще в земледельческом институте. Хозяйство фермы имело 656 десятин земли (958 га.) Ее отраслями были: полеводство, луговое хозяйство, молочное скотоводство, выращивание племенных животных, свиноводство, птицеводство, коневодство. Урожайность зерновых культур на учебной ферме в два раза превышала урожайность в хозяйствах помещиков и крестьян, за счет применения приемов повышения культуры земледелия, новой агротехники и опытного дела.

В библиотеке училища имелось около 14 000 книг по сельскохозяйственным, естественным наукам, словесности, математике, физике. Библиотека получала по подписке более 20 наименований газет и специальных журналов. В ученической библиотеке насчитывалось около 1 200 учебников.

Активное участие училище принимало в международных, всероссийских и губернских выставках, заслуженно получая награды и поощрения.

Новая страница в истории вуза началась в 1919 году, когда решением коллегии Наркомпроса РСФСР сельскохозяйственный институт в Горках был восстановлен. Первыми преподавателями института были известные ученые: М. В. Рытов, И. И. Красиков, А. Д. Дубах и др. Ректором вуза был избран В. И. Киркор, выпускник земледельческого училища. В возрожденном институте открылось четыре факультета: агрономический, лесной, мелиоративный и сельскохозяйственного машиноведения. На них обучалось в то время 200 студентов. Для проведения научно-исследовательской работы были созданы опытная станция и опытное лесничество. Издавались учебники и учебные пособия. Воссоздавалась и библиотека. Основным фондом для ее восстановления послужили книги из Горецких средних учебных заведений. В 1920 году ее директором стал Д. Р. Новиков, который внес огромный вклад в формирование фондов библиотеки. [3, с. 78]

В 1925 году в результате объединения Минского и Горецкого сельскохозяйственных институтов образована Белорусская государственная академия сельского хозяйства им. Октябрьской Революции. Этому предшествовало обсуждение в печати. В Белоруссии к этому времени было два сельскохозяйственных вуза: Горецкий, переданный в ведение БССР в связи с присоединением Горецкого района к Белоруссии, и Белорусский институт сельского и лесного хозяйства в Минске, созданный в 1922 году. Решался вопрос и с размещением сельскохозяйственного института. В результате предпочтение было отдано Горкам, учтены благоприятные условия, созданные в Горках для связи теоретического обучения с сельскохозяйственным производством, существующая значительная материальная и учебная база, а также большой опыт, накопленный за 85 лет существования центра сельскохозяйственного образования в Горках.

27 ноября 1925 года состоялось торжественное открытие академии. С приветствиями выступили представители центральной власти. Студентов и преподавателей академии приветствовали народные поэты Белоруссии Якуб Колос и Янка Купала. Якуб Колос сказал: «Няхай закрасуецца акадэмія багатай нівай, пышным лугам, садам. Няхай гаспадары гэтай зямлі высока нясуць чырвоны сцяг працы і культуры... Няхай жыве акадэмія з яе традыцыямі, якія склаліся ў Горках».[1, с. 27]

В 1931 году на базе академии созданы одиннадцать отраслевых институтов, из них шесть находилось в Горках. В 1933 году Горецкие институты вновь объединили в Белорусский сельскохозяйственный институт. В 1934 году из Лошицы был переведен в Горки садово-огородный институт, он стал плодоовощным факультетом БСХИ.

В декабре 1940 года институт торжественно отметил свое 100-летие. За заслуги в деле подготовки специалистов сельского хозяйства БСХИ был награжден Орденом Трудового Красного Знамени. Накануне войны институт имел 7 учебных корпусов с 40 аудиториями, в которых могли одновременно заниматься 2 500 студентов. С 1919 по 1941 гг. академия подготовила более 4 тыс. специалистов для производства, образования и науки, многие из которых стали академиками. [1, с. 30]

В годы войны деятельность института была прервана, а институтский городок превращен оккупантами в груды развалин. Учебные корпуса, парки, гаражи с техникой пострадали от бомбежек. Были разграблены все учебные и научно-исследовательские лаборатории, практически разрушена библиотека, которая перед войной насчитывала более 600 тыс. томов. Специальные комиссии из Бреслау, Кенигсберга и других городов, возглавляемые немецкими профессорами организовано отбирали и отправляли в Германию научные ценности и книги. Клуб института фашисты использовали под лагерь военнопленных, сквер возле административного корпуса был превращен в место казни, куда к виселицам сгоняли жителей. В городе проводились массовые расстрелы еврейского

населения, были расстреляны дети из детского дома, у которых фашисты брали кровь для раненых немецких солдат. Сейчас на местах расстрелов установлены памятники и мемориалы.

Директор библиотеки Демьян Романович Новиков, будучи офицером Советской Армии, прошел всю войну и дошел до Берлина. Там, в Германии, ему удалось напасть на след книг, вывезенных из нашей республики. Были там и книги из библиотеки сельскохозяйственного института в Горках. Д. Р. Новиков провел большую работу по возвращению этих книг в родную библиотеку и благодаря его усилиям часть книг была возвращена в Горки. [3, с. 79]

Огромный ущерб был нанесен институту и восстановление его проходило с большими трудностями, несмотря на энтузиазм сотрудников и студентов, участвующих в работах. Однако 1 декабря 1945 года БСХИ возобновил свою работу. На всех курсах пяти факультетов начались занятия. Условия работы и учебы были очень тяжелые, группы были малочисленные, всего в институте обучалось 206 студентов, 185 из них были участниками войны. Важную роль сыграло Постановление Совмина БССР от 19 июля 1945 года «О мерах помощи Белорусскому сельскохозяйственному институту», реализация которого обеспечила скорейший темп восстановления и развития инфраструктуры вуза. [1, с. 33]

В 1948 году Постановлением Совета Министров институт преобразован в Белорусскую сельскохозяйственную академию. В 1949 году стало функционировать заочное отделение. В 1950 году был открыт экономический факультет, открыта аспирантура по пяти специальностям, создана кафедра физкультуры и спорта, восстановлено здание библиотеки, книжный фонд которой к тому времени достиг 200 тыс. томов. Количество студентов возросло до полутора тысяч. В 1954 году на восьми факультетах академии обучалось 3 384 студента, из них 546 на заочном отделении. В 1962 году академия начала подготовку специалистов для иностранных государств. Улучшалась материальная база академии: строились учебные корпуса,

общежития, жилые дома для преподавателей. Год от года академия наращивала свой образовательный и научный потенциал. К 1974 году 18 выпускников академии получили звание Героя Социалистического труда. В руководстве каждого третьего района республики были выпускники академии. В январе 1976 года академия была награждена Орденом Октябрьской Революции. В декабре 1987 года в академии открыта докторантура.

Академии пришлось пережить разные этапы и периоды жизни, но ей удалось сохранить главное – научный и образовательный потенциал.

Сегодня академия – это крупнейшее среди стран СНГ и Европы многопрофильное учебное заведение агропромышленного направления, центр образования, науки и культуры. В структуре академии 10 факультетов, Высшая школа агробизнеса, Институт повышения квалификации и переподготовки кадров. За свою 180-летнюю историю академия подготовила более 100 тысяч высококвалифицированных специалистов. 24 выпускникам присвоено звание Героя Социалистического труда, 16 – заслуженного деятеля науки и техники, 60 – заслуженного работника сельского хозяйства. В академии трудится 480 преподавателей, среди которых 30 докторов наук, профессоров, 223 кандидата наук, доцента. В настоящее время в академии сформировались и успешно развиваются 16 научно-педагогических школ, которые вносят большой вклад в развитие аграрной науки. В академии созданы и функционируют три Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций. [1, с. 47]

Сегодня, на 182 году существования, в академии обучается более 9 тыс. студентов. На территории академии расположены 16 учебных корпусов, 14 студенческих общежитий, библиотека с богатейшим книжным фондом. В состав академии входят также учебно-научный центр «Опытные поля БГСХА», учебный полигон, каскад прудов. Для проведения досуга студентов имеются Центр студенческого художественного творчества,

спорткомплекс со стадионом и бассейном, амфитеатр. БГСХА имеет статус ведущего вуза в национальной системе образования Республики Беларусь в области подготовки кадров для сельского хозяйства. Коллектив академии бережно хранит огромный многолетний опыт и традиции вуза и вносит большой вклад в развитие науки и образования.

Список использованных источников:

1. Белорусская сельскохозяйственная академия: 180 лет / сост.: В. В. Великанов, А. А. Герасимович, А. С. Четкин; под ред. В. В. Великанова. – Гомель : Вечерний Гомель-Медиа, 2020. – 439 с.
2. Цитович, С. Г. ГорьГорецкий земледельческий институт – первая в России сельскохозяйственная школа (1836–1864) / С. Г. Цитович. – Горки : Изд-во Белорус. с.-х. акад., 1960. – 274 с.
3. Медведева, Г. Е. История библиотеки им. Д. Р. Новикова Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, ее роль и значение в сохранении историко-культурной памяти / Г. Е. Медведева // Библиотеки и музеи в современной образовательной и социокультурной среде: сохранение традиций и перспективы развития : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию фак. информ.-док. коммуникаций Белорус. гос. ун-та культуры и искусств, Минск, 24–26 сент. 2019 г. : в 2 ч. / Белорус. гос. ун-т культуры и искусств ; науч. ред. В. Р. Языкович. – Минск, 2019. – Ч. 2. – С. 78–81.

References:

- 1 Velikanov V. V., Gerasimovich A. A., Chechetkin A.S. (comp.). *Belarusian Agricultural Academy: 180 years*. Gomel, Vechernii Gomel'-Media Publ., 2020. 439 p. (in Russian).
- 2 Tsitovich S. G. *Gory Goretsky Agricultural Institute – the first agricultural school in Russia (1836–1864)*. Gorki, Publishing house of the Belarussian Agricultural Academy, 1960. 274 p. (in Russian).
- 3 Medvedeva G. E. History of D. R. Novikov library of the Belarusian State Agricultural Academy, its role and importance in historical and cultural heritage. *Biblioteki i muzei v sovremennoi obrazovatel'noi i sotsiokul'turnoi srede: sokhranenie traditsii i perspektivy razvitiya: materialy Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii, posvyashchennoi 75-letiyu fakul'teta informatsionno-dokumentnykh kommunikatsii Belorusskogo gosudarstvennogo universiteta kul'tury i iskusstv (Minsk, 24–26 sentyabrya 2019 g.)* [Libraries and museums in a modern educational and socio-cultural environment: preserving traditions and prospects for development: proceedings of the International scientific and practical conference dedicated to the 75th anniversary of the Faculty of Information and Document Communications of the Belarusian State University of Culture and Arts (Minsk, 24–26 September, 2019)]. Gorki, 2019, pt. 2, pp. 78–81 (in Russian).

Дата поступления статьи 12.07.2021

Received 12.07.2021