

В.А. Шаршунув, ректор Могилевского государственного университета продовольствия, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор технических наук
УДК 061.6:631(476)

Деятельность научных обществ и губернских комитетов по развитию сельского хозяйства в дореволюционной Беларуси

Важное значение для развития сельского хозяйства Российской империи до 1917 г. имела деятельность различных обществ (в ряде источников их еще называют товарищества, являющиеся своего рода предшественниками современных государственных и общественных академий наук). Целью таких обществ было содействие развитию и повышению эффективности производства сельскохозяйственной продукции. В эти общества входили, как правило, крупные землевладельцы и прогрессивная интеллигенция, а также представители губернских властей, в том числе и губернаторы. В статье анализируется деятельность таких обществ до 1917 г. на территории современной Беларуси.

Одним из первых влиятельных и известных своими достижениями считается Белорусское вольное экономическое общество (БВЭО), которое действовало в период с 1825 по 1841 г. и в отдельных источниках называлось как Белорусское общество сельского хозяйства. До него на территории Беларуси того времени подобных объединений не было. Отдельные представители властных структур западных губерний, а также некоторые крупные землевладельцы до образования БВЭО являлись членами Императорского вольного экономического общества (ИВЭО, его еще в отдельных источниках называют Петербургским, а чаще Вольным экономическим обществом), Московского вольного экономического общества (МВЭО) и ряда других, действующих, начиная с середины XVIII века, на территории России.

БВЭО было основано как добровольное объединение помещиков Витебской и Могилевской губерний. В его первый состав входило несколько членов ИВЭО во главе с видным русским экономистом и государственным деятелем М.С.Мордвиновым. Президентом общества являлся генерал-губернатор Витебской, Могилевской и Смоленской губерний М.М.Хованский. Общество стремилось изучить достижения аграрной науки России и зарубежных стран и применить их для совершенствования сельского хозяйства в своих губерниях. В 1820 г. в местечке Залучосье вблизи Витебска БВЭО было организовано образцовое хозяйство. В 1841 г. выпущен первый номер научно-популярного журнала "Летопись Белорусского общества сельского хозяйства" (Изд. Гибенталь. – Кн. 1. – Санкт-Петербург, 1841. – 141 с.). В этом номере был помещен статус журнала, статьи по виноделию (винокурению), по способам безотвальной обработки почвы и описан плуг для этой технологии, рекомендации по орошению лугов и

The activities of different scientific societies (some sources call them partnerships, the predecessors of the modern research institute) played an important role in the development of the agriculture of the Russian Empire. Their aim was assisting the development and increasing the efficiency of agriculture. Large land lords, local authorities (sometime governors themselves) and progressive intellectuals used to be their members. The article analyses the activities of such societies before 1917.

посевов сельскохозяйственных культур, а также по лечению болезней крупного рогатого скота, свиней и лошадей.

После роспуска в 1841 г. из-за финансовых трудностей и ухода из жизни наиболее авторитетных лидеров ряд членов БВЭО стал членами Московского ВЭО (своего рода предшественник современной РАСХН). На деньги витебских землевладельцев издается книга известного европейского ученого-аграрника "Опыты и наблюдения о падеже рогатого скота" (Витебск, губ. тип., 1848). Помещица из Гецевич Елена Прошинская переводит с польского языка и издает книгу известного французского агронома Матье Домбала "Сеяние, собирание и хранение свеклы" (Минск, тип. А. и И. Дворжецов, 1853. – 73 с.). Могилевский помещик Иван Сердюков является автором популярной в то время работы "Мысли о белорусском хозяйстве" (Могилев, губ. правл., 1867. – 14 с.). Он же в 1840-1860 гг. XIX века выступает с рядом оригинальных статей о перспективах развития сельского хозяйства России в "Земледельческой газете", а также в различных научных журналах. В этих же изданиях позднее публикуют свои работы В.Д.Кренке и В.Н.Биппен, известные деятели Гродненского и Могилевского губернских комитетов. Кроме того, В.Д.Кренке издает одну из наиболее крупных работ того времени "О сельском хозяйстве" (Гродно, губ. правл., 1868. – 386 с.), получившую высокую оценку современников. В.Н.Биппен является автором работы "О ходе продовольственного дела в Могилевской области" (Могилев, губ. тип., 1868). Известный русский ученый-аграрник Ф.Ф.Бар, член Московского ВЭО, издал брошюру "Несколько слов о состоянии сельского хозяйства и о мерах к улучшению его в Витебской, Псковской и вообще в северных губерниях России. Агр. Ф.Бар" (Витебск, губ. тип.,

1880. – 12 с.), которая вызвала дискуссию у землевладельцев.

Отдельные землевладельцы, члены этих обществ ведут активный поиск путей повышения эффективности как в селекции зерновых, так и в разведении домашних животных. Так, управляющим имения Высоколитовск Г.К.Белявским в Гродненской губернии были выведены сорта пшеницы, овса и ячменя с названием Высоколитовские, получившие широкое распространение в России к концу XIX века. В имении Игнатиичи Минского уезда помещиком В.В.Ельским создано племенное стадо белорусско-литовской породы крупного рогатого скота, не уступающей по продуктивности лучшим европейским породам.

С открытием сначала Горы-Горецкого земледельческой школы, а затем института г.Горки становится в Могилевской губернии центром аграрной науки и образования. Именно там возникла идея создания **Могилевского земледельческого общества**. 10 августа 1861 г. в Горках состоялся первый учредительный съезд этого общества. На съезде известный ученый-аграрник И.А.Стебут был избран почетным членом общества, хотя он уже к этому времени не работал в институте. С закрытием Горы-Горецкого земледельческого института в 1864 г. прекращается деятельность общества. Несмотря на небольшой срок деятельности, Могилевское земледельческое общество оставило заметный след в развитии аграрной науки и образования России. Преподаватели Горецких средних сельскохозяйственных учебных заведений, оставшихся после закрытия института, продолжали интенсивно работать в области аграрных наук. Их результаты нашли отражение в агрономических исследованиях Н.Столянского, опубликованных в российских журналах и газетах, а также в географо-экономических описаниях, выполненных могилевским губернатором А.С.Дембовицким, работниками губернского комитета И.Зеленским, В.Долгоруковым и др. В частности, А.С.Дембовицким опубликован ряд трудов, среди которых наиболее значимыми являются “Могилевским крестьянам наставление, как удобрить землю, улучшить полеводство, увеличить урожай, а следовательно, и благосостояние земледельца” (Могилев, 1892) и “Могилевского губернатора А.С.Дембовицкого могилевским крестьянам наставление, как улучшить породу молочного скота” (Могилев, 1893).

Минское общество сельского хозяйства действовало с 1876 по 1914 г. и являлось своего рода преемником БЭВО и Могилевского земледельческого общества в западных областях России. Большинство членов были крупными землевладельцами не только Минской губернии, но и соседних. В нем работало 4 секции: агрономическая, животноводческая, коневодческая и лесная. Общество имело свое опытное поле для проведения агрономических опытов по посеву новых сортов культур и селекционной работы. Ежегодно по результатам летнего сезона подводились итоги и на их основе готовились научные доклады, статьи в журналы, рекомендации. Общество занималось централизованными поставками зерна и продуктов его переработки для армии, а также зерна ячменя пивоваренным заводам Москвы и Петербурга. С 1896 г. при обществе работало бюро по учету леса и разработке предло-

жений по наведению порядка в лесных массивах. При бюро был открыт отдел торговли лесом, преобразованный в 1897 г. в коммерческое отделение по продаже всей сельскохозяйственной продукции за пределы губернии. Общество приобрело особую известность своими поставками леса и пиломатериалов донецким угледобывающим шахтам, а также мяса и молока – варшавским заказчикам.

Члены общества явились инициаторами организации Минского земледельческого общества по взаимному страхованию имущества, а также создания лесной биржи, акционерного общества крахмало-паточного завода “Сокол”, общества по коневодству и т.д. Они впервые поставили вопрос о наведении порядка в продаже лошадей на территории губернии. С этой целью был открыт образцовый рынок на так называемой Золотой Горке. Общество провело ряд выставок своих достижений, участниками которых являлись представители других российских регионов и некоторых европейских стран. Особый успех у современников имели выставки 1901 и 1912 г. В Новогрудском уезде (ранее входил в состав Минской губернии) была открыта химическая станция и утверждены “Правила химической сельскохозяйственной станции Минского и Виленского обществ сельского хозяйства” (Мн., 1901). В 1903 г. в этом же уезде была основана Тугановская опытная ферма для изучения влияния минеральных удобрений на урожайность картофеля, преобразованная в 1911 г. в Новогрудское опытное поле Минского общества сельского хозяйства.

Именно Минское общество стало уделять в конце 90-х годов XIX века большое внимание развитию садоводства и огородничества. По приглашению членов общества в ряде хозяйств работал известный российский ученый профессор В.В.Пашкевич. Написанная им книга “Плодоводство в Минской губернии” (С-Пб, 1908) обобщала весь накопленный опыт. С его участием была создана сеть плодовых питомников. В 1912 г. 25 питомников Минской губернии продали около 60 тыс. саженцев плодовых деревьев. Лучшие питомники в то время имели Марьиногорское сельскохозяйственное училище, Бобруйская школа садоводства (имение Петровици, в отдельных источниках эта школа поэтому называется Петровицкой), Койдановский инструкторский участок садоводства при имении помещика В.В.Ельского (имение Игнатиичи в Минском уезде) и имение Фатынь землевладельца И.К.Мороза в Лепельском уезде. И.К.Мороз в 1907 г. вывел обильнолистную капусту с плотным кочаном, сорта которой пользовались популярностью в дореволюционный период. Членом общества А.Н.Мильто была опубликована работа “Сушка плодов и овощей домашним способом” (Мн., тип. В.Ф.Полонского, 1904. – 29 с.), имевшая успех у современников.

Большая работа обществом проводилась по развитию растениеводства. Одну из первых работ по возделыванию люпина в России опубликовал В.В.Ельский под названием “Семена люпина как удобрительное и кормовое средство. Реферат” (Мн., типолитогр. Х.Дворжеца, 1896. – 20 с.). Особенно значим вклад в развитие сельского хозяйства Минской губернии А.В.Вельяминова-Зернова, правительственного агронома и инспектора сельского хозяй-

ства (так он представляется в своих работах). Среди его работ надо отметить следующие: "Обзор мероприятий по улучшению полеводства в Минской губернии" (Мн., губ. тип., 1915. – 31 с.), "К вопросу о состоянии плодовых питомников Минской губернии" (Мн., губ. тип., 1913. – 21 с.), "Обзор мероприятий по улучшению скотоводства в Минской губернии" (Мн., губ. тип., 1913. – 28 с.) и др.

В обществе большое внимание уделялось изданию различных материалов, в том числе переизданию западной литературы. Одним из руководителей этого общества Б.С.Грабовским была опубликована книга "Краткий очерк двадцатипятилетней деятельности Минского общества сельского хозяйства, состоящего под августейшим покровительством его императорского высочества великого князя Владимира Александровича. Сост. чл. общ-ва Б.С.Грабовский" (Мн., пар. типолитогр. Х.Я.Дворжеша, 1901). Большую популярность имели работы члена общества управляющего Минской казенной палаты Ф.Н.Ястремского "Почва Минской губернии в связи с геологическим устройством и рельефом" (Мн., 1904. – 23 с.) и "Социально-экономический очерк Минской губернии" (Мн., 1896. – 90 с.). Общество издало брошюру известного немецкого ученого профессора Делингера "Хозяйство без навоза на тяжелых почвах" (Мн., 1893) и др. Согласно решению правления общества была издана книга Джонсона С. "Курсы бухгалтерии двойной американской, итальянской" (Пинск, тип. Вилькевича, 1911. – 32 с.).

Членами общества уже тогда ставилась проблема качества продуктов питания. Так, членом общества Ф.С.Сильвестровичем (в отдельных источниках Ф.С.Сильвестрович) выпускается брошюра "Домашняя сельскохозяйственная лаборатория и простейшие исследования пищевых продуктов. К экспонату образца домашней лаборатории на юбилейной выставке Минского общества сельского хозяйства" (Мн., пар. типолитогр. Б.И.Соломонова, 1901. – 56 с.).

Во второй половине XIX века в России большое внимание уделяется изучению почвенных особенностей болот и их влияния на климатические условия возделывания сельскохозяйственных культур. Теоретические предпосылки осушения болотистых низменностей, в том числе и в зоне Белорусского Полесья, разработал известный русский ученый В.В.Докучаев. Ему принадлежит фундаментальная работа "К вопросу осушения болот, в частности болот Полесья" (1875). В этом же году В.И.Чеславским составлена почвенная карта европейской части России, на которой были представлены Витебская, Гродненская, Минская и Могилевская губернии. Большую работу по детальному описанию рельефа и почв западного края России с рассмотрением вопросов теории и практики болотообразования проделал известный ученый Г.И.Танфильев. Ему принадлежит книга "Болота и торфяники Полесья" (1895), которая вызвала значительный интерес у современников. Глубокие исследования почв и рельефа региона между реками Западной Двиной и Неманом провела А.Б. Миссуна (уроженка д. Быковщина Лепельского уезда), первая женщина-геолог не только в Беларуси, но и в Польше, Литве. Среди работ, посвященных этой тематике, особое место принадлежит книге "Отчет работ Запад-

ной экспедиции по осушению болот" (1899), изданной руководителем экспедиции генералом И.И.Жилинским. Из значительного числа работ по изучению климата можно выделить книгу академика Петербургской академии наук К.С.Веселовского "О климате России" (1857) и "О метеорологических наблюдениях в Горы-Горещком земледельческом институте в 1853" (1854). Безусловно, интерес для землевладельцев представляла работа Г.Енько "Климатические рамы окрестностей г. Витебска в агрономическом отношении" (1849). Известный ботаник И.К.Почапковский издает брошюру "О растительных формациях и происхождении флоры Полесья" (С-Пб, 1900), которую можно отнести к первым фундаментальным обобщениям накопленного опыта. В этом плане заслуживает особого внимания книга Р.И.Аболина "Опыт эпигенетической классификации болот" (Мн., губ. тип., 1914. – 55 с.).

Губернскими комитетами выпускались сборники различных материалов. В частности, интерес у современников имел сборник "По сельскому хозяйству. Статьи учителей народных училищ Гродненской губернии, слушавших курсы пловодства и огородничества при Хоревском народном училище Пружанского уезда в августе 1895 г. Состав. со слов руководителя названных курсов С.А.Воронова и под наблюдением инспектора Вышеславцева" (Гродно, 1896. – 229 с.).

В конце XIX века среди крупных землевладельцев и руководства губерний находят сторонники идеи необходимости создания своих губернских общественных формирований, которые бы координировали всю работу по обобщению опыта работы лучших хозяйств и способствовали внедрению достижений как российской, так и европейской аграрной науки. В результате возникают Гродненское, Брестское, Витебское и Могилевское общества сельского хозяйства.

Могилевское общество сельского хозяйства учреждено в 1895 г. Был принят "Устав Могилевского общества сельского хозяйства. Утв. 27 июля 1895 г." (Могилев н/Днепре, 1895. – 14 с.). Инициатором общества является могилевский губернатор А.С.Дембовицкий, хорошо знавший особенности производства сельскохозяйственной продукции. Филиалом общества стало Мстиславское сельскохозяйственное товарищество, имевшее также свой "Устав Мстиславского сельскохозяйственного товарищества" (Могилев н/Днепре, 1898. – 30 с.). В 1901 г. Могилевским обществом была учреждена Зиновьевская практическая школа садоводства. Здесь проводились обширные исследования по определению пригодности к местным условиям различных сортов капусты, моркови, лука, петрушки, сельдерея, столовой свеклы, огурцов и томатов.

Общество активно занималось пропагандой достижений в сельском хозяйстве. Одним из первых и наиболее полных учебных пособий по проблемам коневодства в западном крае дореволюционной России считается книга "Крестьянское коневодство в Могилевской губернии" (Могилев, губ. тип., 1895. – 105 с.), изданная группой членов общества. Активным членом общества был депутат III Государственной думы России Ф.К.Глинка, опубликовавший ряд статей с предложениями по совершенствованию сельского хозяйства в западной части России. Ряд

работ, имеющих практическую направленность, опубликован правительственным агрономом по Могилевской губернии И.В.Яновским. В частности, ему принадлежит работа "Об участковой агрономии и оборудовании агрономических участков" (Могилев, губ. тип., 1912. – 16 с.). Не меньший интерес для современников представляли работы известного белорусского ветеринарного врача С.Э.Слонимского. Среди них в первую очередь стоит назвать следующие: "Возможность борьбы с повивальными болезнями свиней в Могилевской губернии посредством прививок и некоторые меры предупреждения этих болезней" (Могилев н/Днепре, губ. тип., 1910. – 13 с.), "Наставление о главнейших свойствах и прививках сибирской язвы домашних животных и о том, как нужно поступать для ограничения потерь от нее сейчас и предупреждения их на будущее время" (Могилев н/Днепре, губ. тип., 1911. – 11 с.), "О наиболее совершенной и желательной для Могилевской губернии земской ветеринарной организации с примерной схемой взаимоотношений между губернским и уездными земствами как в области заведования, так и содержания ветеринарной части" (Могилев н/Днепре, губ. тип., 1913), "Рациональный способ дезинфекции навоза при заразных болезнях домашних животных и способы химической дезинфекции, применяемые в Могилевской губернии" (Могилев н/Днепре, типолитограф. Я.Н. Подземского, 1911. – 24 с.) и др. С его участием были разработаны "Временные правила о ветеринарно-полицейском надзоре за гуртовым, чумацким и переселенческим скотом и за сырыми животными продуктами" (Могилев, губ. тип., 1912. – 74 с.).

Для современников значительный интерес представляли работы В.Х.Яблонского "Озимый червь и меры борьбы с ним" (Могилев, 1909. – 14 с.) и К.К.Кронберга "Несколько слов о посеве клевера хуторянам Мстиславского уезда. Составил агроном Мстиславской уездной землеустроительной комиссии К.К.Кронберг" (Могилев, тип. Я. Н. Подземского, 1911. – 6 с.). В то же время была популярна у садоводов брошюра В.В.Толмачева "Борьба с вредными насекомыми в плодовом саду. Под ред. И.И.Протасевича" (Могилев, Упр.садов хоз-ва имения "Самуэль" В.Ф.Полонского, 1904. – 41 с.). Членами общества были изданы оригинальные брошюры "Заметки по пчеловодству" (Могилев, изд. общ-ва "Пчеловод", 1912. – 16 с.) и "Мед, его питательные и целебные свойства" (Могилев, тип.губ.прав., 1912. – 14 с.).

При агрономическом отделе Могилевского губернского земства в начале XIX века открылась лаборатория по использованию и культивированию болот, которую возглавлял Г.К.Крейер, известный ученый в области исследования лекарственных растений на Беларуси. В 1916 г. при лаборатории была создана плантация лекарственных растений. Г.К.Крейер ежегодно организовывал геоботанические экспедиции, результаты которых публиковались в ведущих журналах России. Ему также принадлежат работы "Предварительный отчет о ботанических работах в Могилевской губернии летом 1913 года" (Могилев, губ. тип., 1914. – 26 с.), "Луга и болота р. Лахвы Могилевской губернии по исследованиям 1912-1914 гг." (Могилев, губ. тип.,

1915. – 47 с.). В созданном при лаборатории музее были представлены обширные коллекции луговой и болотной флоры (всего более 300 образцов), дендрологическая коллекция, образцы почв и другие экспонаты. В 1920 г. эта лаборатория преобразована в Могилевскую станцию лекарственных растений. Г.К.Крейер по результатам своей работы на Могилевщине опубликовал брошюру "Исследовательская работа Могилевской опытной станции лекарственных растений за 1921-1925 гг." (Могилев, 1926. – 26 с.).

В Могилевском обществе уделялось внимание эффективному ведению бухгалтерского учета. Для этого переводились и издавались книги зарубежных авторов. В Могилевском акцизном управлении работал известный практик действительный член Русского счетоводного общества С.Ф.Иванов. Он является переводчиком книг "Кейль Карл Петр. Венедикт Котрули из Рагузы (дубровничанин). Очерк из истории бухгалтерии. Пер. с чешск." (Могилев, губ. тип., 1912. – 50 с.) и "Кейль Карл Петр. О некоторых древнейших обработках трактата Луки Пачило по бухгалтерии. Его жизнь и труды. Пер. с нем." (Могилев, губ. тип., 1910. – 180 с.).

Витебское товарищество (в отдельных источниках его еще называют общество) **сельских хозяйств** было создано в начале 80-х годов XIX века и имело свой "Устав Витебского товарищества сельских хозяев. Утв. 27 июля 1895 г." (Витебск, губ. тип., 1985. – 24 с.). Истории создания и деятельности общества была посвящена работа Е.Лилье "Краткий исторический очерк двадцатилетней деятельности Общества витебских сельских хозяев", опубликованная в трудах первого губернского съезда сельских хозяев, состоявшегося в г. Двинске в 1903 г.

Члены общества активно занимались распространением передового опыта и достижений науки того времени. Большой интерес у современников вызвала книга Я.Л.Бороховича "Причины регресса льноводства и льняной промышленности России. К докладу "Как спасти наше льноводство и льняную промышленность от конечного упада, а наших льноводов и льноторговцев от грозящего им разорения", представленному Витебскому обществу сельских хозяев 12 марта 1890 г. агр. Я.Л.Бороховичем" (Витебск, типограф. М.Б.Неймана, 1892. – 50 с.). Современниками была высоко оценена брошюра А.А.Иванова-Котковского "Сельскопомещицкая и крестьянская полевая агрономия. Книга предназначена в помощь сельским и городским хозяевам для успешного ведения их хозяйства. Соч. и изд. хозяина-практика" (Орша, тип. Х.М.Иоселевича, 1911. – 32 с.). Членами этого общества уделялось много внимания возделыванию льна. Старшим специалистом земской управы И.П.Мясниковым был подготовлен доклад "О мерах к поднятию и развитию льноводства в Витебской губернии" (Витебск, губ. зем. управа, 1915. – 22 с.).

Именно Витебское общество ставило неоднократно вопрос об открытии университета или высшего учебного заведения на территории западного края России. Так, членом общества П.Стрельцовым была опубликована брошюра "О высшем учебном заведении в Северо-Западном крае. Очерк" (Витебск, губ. типолитограф., 1903. – 35 с.), а

В.К.Стукаlichem – работа “К вопросу об устройстве университета в Витебске” (Витебск, 1903. – 12 с.). В.К.Стукаличу, окончившему Петербургский университет в 1883 г. со степенью кандидата права, принадлежит ряд работ по вопросам организации и экономики сельского хозяйства. В научных кругах России того времени оживленную дискуссию вызвала его рецензия на книгу русского экономиста М.Ковалевского “Экономический путь России”. В своей рецензии он обосновал, исходя из опыта европейских стран, возможность существования вместе с крупными капиталистическими предприятиями небольших эффективно работающих фермерских или крестьянских хозяйств.

Гродненское общество сельского хозяйства действовало с 1900 по 1917 г. В 1909 г. в него входило 68, а в 1912 г. – 73 крупных землевладельца Гродненщины. Председателями этого общества были С.К.Незабытовский (1900-1909) и Е.И.Сапега (1909-1914). Активное участие в работе общества принимал депутат IV Государственной думы России А.А.Азнабушин. Почетными членами общества были гродненский губернатор того времени М.А.Добровольский и председатель Совета Министров России П.А.Столыпин. При обществе действовали кабинеты: агрономический, по винокурению, животноводству, крахмальному производству и т.д. По решению общества были открыты его два отделения: в местечке Лунна (недалеко от нынешнего Лунинца) и в местечке Заблудово (сегодня Белостокское воеводство). Общество обеспечивало своих членов семенами сельскохозяйственных культур лучших сортов, племенным молодняком, удобрениями, техникой, инвентарем и т.д. При нем были организованы курсы обучения сельскохозяйственным специальностям, достаточно часто проводились выставки лучших достижений в сельском хозяйстве, совещания с приглашением российских и зарубежных ученых, а также производителей техники для села. Особое внимание уделялось проведению собраний с чтением лекций по актуальным вопросам ведения сельского хозяйства и возникающим проблемам производства его продукции. При обществе некоторый период действовало сельскохозяйственное училище. С 1910 г. существовало опытное поле, а с 1914 г. – химическая и бактериологическая лаборатории, метеостанция, ботанический сад и другие объекты. В 1911 г. созданы гродненское и волковысское опытные поля.

Брестское общество сельского хозяйства начало свою деятельность в 1909 г. Оно выделилось из Гродненского аналогичного общества. Им в 1910 г. в имении Скоки Брестского уезда Гродненской губернии учреждено брестское опытное поле, а в 1911 г. на его базе организуется целая сеть, состоящая из бельского, кобринского и пружанского опытных участков. Членом этого общества Н.Г.Неверовичем издается ряд пособий по строительству сельскохозяйственных объектов. В частности, известна его работа “Как построить дешевую, прочную и огнестойкую постройку из глины и хвороста, а там, где глины нет, из бетонного раствора и полевой земли” (Гродно, губ. тип., 1908. – 33 с.).

В западном крае России имело большое влияние так-

же **Виленское общество сельского хозяйства**, созданное в 1895 г. В 1910 г. в местечке Беньяконь Лидского уезда это общество открыло опытную станцию, которая занималась сортоиспытанием, применением новой техники, борьбой с сорной растительностью и улучшением местных сортов зерновых культур. Первым директором был известный селекционер В.С.Ластовский, позднее ставший профессором. В 1911 г. он вывел сорт озимой ржи Беньяконский, широко известный своей урожайностью и устойчивостью к болезням. Благодаря этому сорту станция и В.С.Ластовский были известны далеко за пределами Беларуси.

Члены Виленского и Минского обществ организовали первый журнал аграрного профиля на Беларуси “Саха”, издаваемый ежемесячно на белорусском языке с 1912 по 1915 г. Этот журнал, редактором и издателем которого являлся А.Власов, выпускался в типографии “Złicz” сначала в Вильно, а затем в Минске. Всего выпущено 27 номеров (из них 23-й и 24-й арестованы царскими властями, а 26-й – конфискован). Журнал был награжден серебряными медалями на выставках в Вильно (1913) и в Минске (1914) за активное распространение сельскохозяйственных знаний по агрономии, животноводству, растениеводству, садоводству, пчеловодству, экономике и организации сельского хозяйства и т.д.

В Вильно издавался в типографии А.Г.Сыркина с 1900 по 1903 г. также журнал “Химик. Вестник химической технологии и лабораторной практики”. Известно, что в этом журнале в 1901 г. опубликовал свою статью “Определение количества смол в лаках” известный ученый-практик заведующий химической лабораторией Могилевского губернского земства П.И.Колтоновский. Он более был известен в научной среде того времени своей монографией “Ректификация периодическая и непрерывная. Системный анализ спирта” (Могилев, типолитограф. Я.Н.Подземского, 1902. – 124 с.) и книгой “Добывание из растений лекарственных веществ. Алкалоиды, глюкозиды и индифферентные вещества” (Могилев, тип. губ. земства, 1917. – 41 с.).

В дореволюционной России предпринимались попытки создать межгубернские научные организации. В 1913 г. была создана **межгубернская Полесская исследовательская партия** (в отдельных источниках она называется станцией) во главе с известным ученым-мелиоратором Е.В.Оппокоповым, работавшим до этого на Минской болотной станции. Е.В.Оппокопов является автором таких работ, как “Материалы по исследованию рек в речных долинах Полесья” (1911), “Материалы по вопросу о возобновлении гидротехнических работ в Полесье” (1911), “Инструкция для производства изысканий с целью осушения болот и составления проектов осушительных работ по Минскому управлению земледелия и государственных имуществ” (1912) и др. Партия просуществовала до 1916 г. Она оставила заметный след в белорусской науке по мелиорации земель.

Общества сельского хозяйства проводили множество выставок-продаж сельскохозяйственной продукции, новых машин, удобрений, сортов семян растений и пород животных, в том числе завозимых из различных регионов

России и западных стран. Эти выставки сопровождались подготовкой и изданием большого количества информационных материалов, в том числе и таких, как "Правила и программа проведения...". Например, "Правила юбилейной сельскохозяйственной и кустарно-промышленной выставки, устраиваемой Минским обществом сельского хозяйства в г. Минске в 1901 году (Мн., типолитогр. Тасьмана и сыновей, 1900. – 19с.), "Правила и программа сельскохозяйственной и кустарно-промышленной выставки 1904 г. в Могилеве и Днепре" (Могилев, губ.тип., 1903. – 16с.) и т.д.

Еще одной формой распространения знаний по новейшим технологиям в сельском хозяйстве можно считать учебу на различных курсах. Особенно много таких курсов по различным вопросам ведения сельского хозяйства проводилось накануне первой мировой войны. Отчеты о них печатались в газетах, журналах, а также в виде отдельных брошюр. Например, "Отчет о курсах по молочному хозяйству и скотоводству с опытным кормлением, устроенных департаментом земледелия в м. Мир Новогрудского уезда Минской губернии с 6-го февраля по 27-го февраля 1912 года при лекторе-инструкторе по молочному хозяйству Н.А.Исполитове" (Мн., пар.типолитогр. Б.И.Соломонова, 1912. – 24с.) и "Отчет о курсах по скотоводству с опытным кормлением и молочному хозяйству в м. Самохваловичи с 10 по 24 декабря 1913 года. Сост. Инструктор по молочному хозяйству И.Борис" (Мн., губ.тип., 1914. – 15с.).

Распространенной формой обмена информацией по достижениям в области сельского хозяйства являлись съезды и совещания членов обществ. По их результатам, как правило, публиковались труды, сборники докладов и номера журналов. Например, "Труды 2-го съезда представителей и членов сельскохозяйственных обществ и земледельческих кружков земских деятелей, агрономического и ветеринарного персонала, кредитных и потребительских кооперативов Витебской губернии 10-14 марта 1912 г." (Витебск, губ.тип., 1912. – 293с.), "Труды первого совещания ветеринарных врачей Витебской губернии (15-17 ноября 1912 года)" (Витебск, типолитогр. М.Б.Неймана, 1913. – 268с.), "Труды агрономического совещания при губернской земской управе 19-21 февраля 1914 г." (Могилев и Днепре, типолитогр. Я.Н.Подземского, 1914. – 134с.), "Журнал совещания по вопросу о возобновлении гидротехнических работ в Полесье и поддержании существующих осушительных сооружений, состоявшегося 18 августа 1911 года в г. Минске под председательством минского губернатора Я.Е. Эрдели, и приложения к нему, обработанные и изданные под ред. Е.В.Оппокопова" (Мн., типолитогр. В.и И.Тасьман, 1911. – 192с.) и др.

Обществами практиковались выезды делегаций за рубеж и издание по их результатам книг и отчетов. В качестве примера можно привести следующие работы, представляющие интерес для землевладельцев:

- Птицын В.В. Аграрная реформа по датскому образцу. – Витебск, губ.тип., 1907. – 21 с.

- Трусколянский С. Доклад о поездке в Данию летом 1903 года Сигизмунда Трусколянского, организованный агрономической секцией в Варшаве (Прочитанный на общем собрании Минского общества сельского хозяйства 12 октября 1903 г. преподавателем по скотоводству Людовиком Наркевич-Иодко). – Мн., пар.типолитогр. Х.Я.Дворжеца, 1904. – 21 с.

- Торчинский А.А. Скотоводство и молочное хозяйство в Германии. – Мн., пар.типолитогр. Х.Я.Дворжеца, 1898. – 13 с.

- Овсяцкий К.И. Поездка в Данию и Швецию, устроенная в июне 1908 года Центральным сельскохозяйственным обществом в Варшаве. – Мн., тип. И.Каплан, 1908. – 12 с.

Проведенный анализ позволяет сделать вывод о том, что в дореволюционной России на территории современной Беларуси зарождались истоки современной аграрной науки и искались новые эффективные формы обучения ее достижениям и передовому опыту.

Литература

1. Шаршунов В.А. Научно-технический потенциал аграрной науки Беларуси в дореволюционный период. // Вестник Фонда фундаментальных исследований. – 2003. – № 1/03. – С. 54 – 73.

2. Гісторыя Беларусі: У 2 ч. Ч.1. Ад старажытных часоў – па люты 1917 г.: Вучэб. дапам. / Пад рэд. Я.К.Новіка, Г.С.Марцуля. – Мінск: Універсітэцкае, 1998. – 416 с.

3. Жуков В.П. У истоков //Системе профессионально-технического образования 60 лет: история, воспоминания, актуальные проблемы /Ред. кол. А.Х.Шкляр и др. – Минск, РИПО, 2000. – С. 10 – 21.

4. Дюбакова М.Г. и др. Горечкие сельскохозяйственные учебные заведения. 1836-1919. – Горки: Отдел культуры Горечкого райисполкома, 1997. – 164 с.

5. Кніга Беларусі: Зводны каталог (1517-1917)/ Дзярж. б-ка БССР імя У.І.Леніна, БелСовЭн: Склад. Г.Я.Галечанка і інш. – Мінск: БелСовЭн, 1986. – 615 с.

6. Асветнікі зямлі Беларускай: Энцыкл. Даведнік /Рэд-кал. Г.П.Пашкоў і інш.; Маст. У.М.Жук. – Мінск: БелЭн, 2001. – 496 с.

7. Очерки истории науки и техники Беларуси IX – начало XX в. /Под ред. П.Т.Петрикова и др. – Минск: Наука и техника, 1996. – 496 с.