

В. Г. ГУСАКОВ¹, А. М. КАГАН²

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ В БГСХА

¹Президиум НАН Беларуси

²Белорусская государственная сельскохозяйственная академия

(Поступила в редакцию 05.07.2010)

Агроэкономические исследования в Беларуси начаты задолго до учреждения специализированных научных учреждений. Историю экономических исследований, экономического образования и научной организации производства следует исчислять с основания Горы-Горецкой земледельческой школы, здесь была начата подготовка квалифицированных управляющих имениями и землеустроителей.

В 1840 г. была официально открыта Горы-Горецкая земледельческая школа. Здесь работали видные ученые-экономисты – Б. А. Целлинский, Б. Г. Михельсон.

Б. А. Целлинский стал одним из главных организаторов Горы-Горецкого земледельческого института и впоследствии его выдающимся профессором. Тема его магистерской диссертации «Анализ нового основного налогового кадастра в Саксонии» свидетельствует об агроэкономической направленности его исследований. Теоретические положения и практические рекомендации Б. А. Целлинского были направлены на разработку реального налога на основе поземельного кадастра, учитывающего данные о доходности земли. Исходя из этого он предложил снизить налогообложение крестьянского землепользования путем его перевода с барщины и оброка на поземельный налог [5, с. 68]. Важно отметить и то, что Б. А. Целлинский поддерживал инвентарную реформу и люстрацию государственных имений, проводимую правительством в 1840–1860 гг. с целью подготовки реформы 1861 г. Он обосновывал установление твердых норм наделения крестьян землей, упразднение помещичьей опеки. При этом считал, что точное определение повинностей крестьян будет содействовать подъему сельского хозяйства. Свои предложения он опубликовал в отчете об агрономическом путешествии по Могилевской и Витебской губерниям в «Журнале Министерства государственных имуществ» в 1847 г. [5, с. 85]. Наиболее значимыми научными работами Б. А. Целлинского являлись «Руководство для преподавания земледелия в духовных семинариях» (1860), «Обозрение некоторых имений Могилевской и Витебской губерний» (1847) и разбор сочинения Г. Пузанова «О земледелии и скотоводстве в России» (1863). Необходимо отметить, что анализ работы Г. Пузанова был направлен на защиту сельскохозяйственной науки, которая, по мнению Б. А. Целлинского, интернациональна. Он подчеркивал, что нет науки русской, английской и т. д., отличия в сельскохозяйственной науке в России и за границей обусловлены природными и экономическими особенностями (климатом, почвой, капиталом, рабочей силой, хозяйственной системой и т. п.), которые не учитывал Г. Пузанов. Для доказательства этого Б. А. Целлинский сопоставил сельскохозяйственную экономику России с другими странами (Англией, Францией, Германией, Бельгией) и показал, что земли в России много, за границей – мало; капитала и рабочих в России мало, за границей – много; рабочие и животные дешевы в России, за границей – дороги; сбыт сельскохозяйственных продуктов крайне затруднен в России, за границей – удобен [5, с. 199]. Следует указать еще на один существенный момент. Развитие молочного скотоводства Б. А. Целлинский рассматривал с точки зрения выгоды повышения удоев от коровы и увеличения получаемого дохода. Так, он отмечал, что надо не только получить больше молока, но учитывать, во что обходится каждый фунт его или масла [5].

В этот период управляющим учебной фермой и адъюнкт-профессором Горы-Горецкого земледельческого института работал Б. Г. Михельсон [5, с. 99]. Необходимо отметить его основные работы: «О средствах к улучшению скотоводства в Западных губерниях средней полосы России» (1847),

«Путевые заметки по некоторым уездам Смоленской и Калужской губерний» (1853), «Отчет об агрономическом путешествии по некоторым странам Западной Европы» (1855).

Так, в работе «О средствах к улучшению скотоводства в Западных губерниях средней полосы России» Б. Г. Михельсон осудил барщину, препятствующую, по его мнению, развитию сельского хозяйства. Вместе с тем основным фактором развития сельского хозяйства и активизации хозяйственной деятельности крестьян он считал замену барщины оброком. При этом Б. Г. Михельсон утверждал, что перевод крестьян на оброк будет достаточной мерой, обеспечивающей помещикам возможность использования преимущества вольнонаемного труда. Важно отметить и то, что в качестве наемных рабочих он рекомендовал помещикам использовать собственных крестьян, отпущенных на оброк. Б. Г. Михельсон экономически обосновал проект, рассчитав выигрыш, который получают помещики от применения наемного труда собственных оброчных крестьян [4, с. 140].

В «Путевых заметках по некоторым уездам Смоленской и Калужской губерний», опубликованных в «Записках ГЗИ» в 1853 г., Б. Г. Михельсон описал свою поездку по этим губерниям, исследуя экономическое положение крестьян и помещиков. Он выделил три группы крестьян по виду занятий, в зависимости от близости или отдаленности от промышленного московского центра. Крестьяне восточных уездов, ближайших к Москве, работающие главным образом на фабриках и возвращающиеся в деревню на непродолжительное время (например, сенокос). Крестьяне средних уездов, занимающиеся в основном перевозкой зерна и других продуктов за определенную плату. Крестьяне западных уездов, близких к Беларуси, занимающиеся хлебопашеством. По словам Б. Г. Михельсона, земли у этих крестьян совершенно обеднены, так как не удобряются. Из этого он делает вывод, что развитие промышленности улучшает быт крестьян в направлении с запада на восток. Бедность крестьян Б. Г. Михельсон объясняет низким плодородием почвы, малоземельем, падежом скота, неурожаем. Вместе с тем выход из бедности он видел в развитии промышленности и в занятии крестьян отхожими промыслами [5, с. 150].

В «Отчете об агрономическом путешествии по некоторым странам Западной Европы» Б. Г. Михельсон описал полеводство и скотоводство Бельгии, так как, по его мнению, именно она более всего заслуживает внимания среди европейских стран в сельскохозяйственном отношении [5, с. 151; 3].

В этот период экономическими исследованиями в институте занимались также А. А. Гинцель и Ю. Э. Янсон.

В работе «Об условиях, имеющих влияние на поземельную ренту» [3] А. А. Гинцель отмечал, что земля является главным источником существования и обогащения народов. Он выделил четыре группы лиц, непосредственно участвующих в земледельческой промышленности: землевладельцев, получающих поземельную ренту; капиталистов, ссужающих земледельческую промышленность капиталом и получающих процент; предпринимателей (арендаторов, сельских хозяев), получающих доход от использования земли; работников, получающих за труд заработную плату.

Несомненный интерес представляет книга профессора Ю. Э. Янсона «Сравнительная статистика населения» [7]. В этой работе Ю. Э. Янсон исследовал численность и распределение населения Европейских государств и сравнил с численностью населения других частей света, определил густоту населения (количество жителей на 1 км²) на Земле, размещение населения по странам, его половой состав по странам Европы, Азии, Африки, Америки, Австралии и Океании, возрастной состав населения Европейских и других стран, состав населения по занятиям и хозяйственному положению, выявил динамику численности населения с учетом рождаемости, смертности, миграции в пределах Европы и эмиграции из Европы в другие части света, исследовал влияние роста цен на хлеб, брачность, рождаемость, смертность, влияние миграции на динамику населения.

Особое место среди выпускников Горы-Горецкого земледельческого института занимают такие видные ученые, как профессор А. В. Советов, известный своими работами по организации и экономике сельского хозяйства, И. А. Стебут, профессор Горы-Горецкого и Петербургского земледельческого институтов, а также Петровской земледельческой и лесной академии, А. П. Людоговский, профессор Петербургского земледельческого института в Петровской земледельческой и лесной академии, и др.

Выпускник Горы-Горецкого земледельческого института, а затем профессор А. В. Советов (первый доктор сельскохозяйственных наук в России) в своей докторской диссертации «О системах земледелия» рассматривал системы земледелия не только с агрономической, но и экономической точки зрения. При этом уделил большое внимание способам повышения доходности сельского хозяйства [2].

Профессор И. А. Стебут впервые определил систему хозяйства как сочетание сельскохозяйственных отраслей предприятия, участвующих в получении дохода, «из каких частей состоит хозяйство и в какой мере та или другая из них участвуют в производстве дохода хозяйства – это система хозяйства» [2]. Известно, что профессор И. А. Стебут в 1866/1867 учебном году прочитал студентам Петровской сельскохозяйственной и лесной академии курс лекций по организации хозяйства.

Важно отметить, что профессор А. П. Людоговский является автором первого в России учебника «Основы сельскохозяйственной экономики и сельскохозяйственного счетоводства» (1875). А. П. Людоговский впервые в России дал определение системы хозяйства как «рода и способа соединения количественно и качественно земли, труда и капитала» [2]. Надо сказать, что это определение легло в основу дальнейшего учения о системах хозяйства и не потеряло своего значения в современных условиях. В заслугу его следует отнести выделение из агрономической науки экономики, организации производства и счетоводства.

В 1926 г. в г. Горки была образована Белорусская сельскохозяйственная академия. В состав агрономического факультета академии входило экономическое отделение, которое в 1928/1929 учебном году было преобразовано в экономический факультет. Организация экономического факультета способствовала развитию научных исследований в области экономики сельского хозяйства, и ученые-экономисты БСХА всегда отвечали на запросы производства. Так, в 1939/1940 гг. на кафедре экономики и организации социалистических сельскохозяйственных предприятий (зав. кафедрой доцент К. Г. Луговской) была разработана методика сочетания отраслей и перспективного планирования в колхозах, а также выполнен комплексный анализ хозяйственной деятельности МТС [1, с. 89].

В 1945 г. к заведованию *кафедрой организации производства сельского хозяйства* приступил И. Ш. Горфинкель. В 1948–1949 гг. он обосновал необходимость укрупнения мелких колхозов, в 1952–1954 гг. вполне аргументированно выступил за совершенствование порядка планирования в колхозах и совхозах. В этот период возникла необходимость в установлении регионов специализации сельского хозяйства. В связи с этим были разработаны зоны специализации, опубликованные в работе И. Ш. Горфинкеля «Обоснование севооборотов в колхозах БССР» (1955; 1958)

После Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. в республике практически не осталось экономической литературы. В 1953 г. коллективом ученых под руководством доцента И. Ш. Горфинкеля были изданы «Нормативные материалы», переизданные в 1955 г. В последующие годы (1964, 1969) ученые БСХА совместно с БелНИИ экономики и организации сельского хозяйства выпустили два сборника нормативных материалов по сельскому хозяйству [2, с. 89]. Следует отметить, что ученым-экономистам БГСХА принадлежала ведущая роль в методологическом и методическом обеспечении послевоенного возрождения сельского хозяйства республики.

В 1960-е годы в исследованиях, проводимых под руководством И. Ш. Горфинкеля, особое внимание уделялось методическим аспектам планирования и исчисления себестоимости сельскохозяйственной продукции, вопросам нормирования и оплаты труда, внедрению внутрихозяйственного расчета в крупных сельскохозяйственных предприятиях. В этот же период изучались вопросы рационального использования факторов сельскохозяйственного производства (земли, средств производства, трудовых ресурсов), внутриотраслевой специализации сельскохозяйственных предприятий, вопросы организации производства в пригородных сельскохозяйственных предприятиях и др. (П. П. Трифоненков, И. С. Рулинский, З. Ф. Берговина, Д. И. Красиков, М. З. Фрейдин, Б. М. Шундалов, Н. Б. Леонов, М. А. Корженевский, А. Н. Толстик, Е. А. Дайнеко, А. А. Галиевский).

Основные направления научных исследований И. Ш. Горфинкеля в 1970-е года связаны с разработкой методик определения специализации сельскохозяйственных предприятий и установления оптимального объема и структуры производства на перспективу. Им разработана методика выявления сложившихся производственных типов хозяйств по территории страны. На основе этой методики выделены зоны специализации сельского хозяйства Беларуси, принятые для широкой практической деятельности. Установлена методика определения объема и структуры производства в сельскохозяйственных предприятиях на перспективу, обеспечивающая соразмерность и сбалансированность всех элементов сельскохозяйственного производства (земли, труда, средств производства).

В 1970-е годы в исследованиях сотрудников *кафедры организации производства* под руководством И. Ш. Горфинкеля особое внимание уделялось решению проблем развития отдельных отраслей, распределительным отношениям в крупных сельскохозяйственных предприятиях, материальному стимулированию, рациональному сочетанию сельскохозяйственных отраслей (Е. Д. Каштанов, А. Д. Савенок, Д. П. Доманчук, О. К. Равовая, Л. Т. Шабанов, В. М. Кожан, Д. З. Керман, Юсеф Сулейман Исса, А. Р. Позюмко, С. В. Григорцевич, В. А. Попков, П. С. Разинкевич, З. М. Сумаренко, Ф. П. Ефмененко, Н. М. Тищенко, А. М. Каган).

В данный период исследования на *кафедре экономики* проводились по проблеме «Повышение эффективности интенсификации сельского хозяйства на примере колхозов и совхозов Беларуси». По результатам научных исследований учеными кафедры издавались научные труды.

На *кафедре экономики сельского хозяйства* под руководством кандидата экономических наук, доцента Б. А. Воронкова успешно защитили кандидатские диссертации Балде Альфа, В. П. Журавский, Е. С. Ольшевская, Е. Н. Батунова, В. А. Прищеп, В. П. Третьяков. Под руководством доцента П. К. Белобородова защитили кандидатские диссертации С. А. Константинов, Хусейн Раад, Ясин Ал. Хасан. Под руководством доцента В. Н. Савенок защитил диссертацию Эдвард Качмарек.

В 1966 г. в БСХА был открыт первый среди сельскохозяйственных вузов СССР *факультет бухгалтерского учета*. Первым деканом (1966–1972 гг.) стал Г. И. Гринман. Необходимо отметить, что он создал свою научную школу; под его руководством выполнили и защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук 12 человек. Среди них в дальнейшем руководители факультета – Л. И. Стешиц, Н. Р. Кульбакин, заведующие кафедрами – Л. П. Людоговский, Е. Н. Клипперт, Г. В. Миренкова и доценты – Т. М. Емельяненко, И. Ф. Дронин, В. Ф. Зубринович, Л. В. Корватовская и др. Г. И. Гринманом и сотрудниками кафедры бухгалтерского учета было издано 17 учебников и учебных пособий, свыше 100 методических разработок. Высокую оценку специалистов-практиков и преподавателей получил написанный Г. И. Гринманом учебник «Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве». Подготовленная Г. И. Гринманом рукопись учебника по бухгалтерскому учету на предприятиях АПК была после смерти автора доработана его учениками и издана как учебное пособие «Бухгалтерский учет на предприятиях АПК» под ред. Л. И. Стешица.

В 1990-е годы на *кафедре статистики* под руководством профессора П. В. Ковеля исследуются проблемы экономической эффективности производства в сельскохозяйственных предприятиях, эквивалентности обмена и межотраслевых связей, воспроизводства ресурсного потенциала на селе. Им разработаны и научно обоснованы методология, метод и алгоритм экономической оценки специализации сельскохозяйственных предприятий. В экономический анализ введены новые понятия и показатели: опорные показатели, моментный эффект трудо- и фондообеспеченности, напряженность осуществления специализации, фактор времени в оценках эффекта, учет климатического фактора. Выполненные разработки развивают теорию и практику эффективного использования рентообразующих факторов.

Уже в новейшее время проведены исследования вопросов комплексной оценки эффективности производства в условиях становления рыночных отношений, обоснования внутрихозяйственных структурных и отраслевых резервов увеличения объемов производства и реализации продукции, снижения себестоимости. Сформулированы выводы по воспроизводству основных средств с выходом на создание благоприятной экономической среды хозяйствования через совершенствование

кредитных отношений и ценообразования путем поэтапного перевода экономических отношений на эквивалентный уровень обмена, гармонизирующий экономические интересы сельских товаропроизводителей, промышленности и сферы агросервисного обслуживания. Разработаны методы построения многофакторных аддитивно-мультипликативных индексных моделей анализа экономики, экономической интерпретации их параметров, оценки эффективности использования факторов производства, рассчитанные на наиболее частые случаи, когда невозможно установить последовательность их проявления. В последнее время ведутся исследования по обоснованию методов системной оценки эффективности мероприятий, осуществляемых в сельхозпредприятиях.

Кафедра управления была создана в БГСХА в сентябре 1971 г. Первым заведующим кафедрой стал доцент М. З. Фрейдин. За годы существования кафедры ее сотрудники внесли значительный вклад в совершенствование организационно-экономического механизма управления предприятиями и организациями АПК. В частности, В. В. Быковым были изучены проблемы повышения квалификации руководящих кадров и определена оценка ее влияния на развитие сельскохозяйственного производства. Изучением проблем совершенствования научной организации труда на молочно-товарных фермах занимался Н. М. Горбов. В 1979 г. В. П. Третьяков занимался обоснованием показателей оценки эффективности управленческого труда в аграрном секторе экономики. В 1980 г. Н. П. Иваницкий разработал предложения по реформированию организационных структур и структур управления сельскохозяйственными предприятиями. В 1988 г. В. Н. Редько исследовал использование организационно-экономических резервов повышения эффективности функционирования мясного птицеводства в Беларуси.

Во второй половине 1980-х годов на кафедре активно проводились научные исследования, посвященные процессам управления внутрихозяйственными производственными подразделениями (Гандауа Дехала и Педро Перес Чавес). В 1997 г. Н. Н. Коротин дал экономическое обоснование интеграции субъектов хозяйствования в молочном подкомплексе АПК.

В 1990-е годы в рамках проведения научных исследований по заказу органов управления АПК и сельскохозяйственных предприятий сотрудниками кафедры была обоснована потребность в работниках аппарата управления и специалистах для сельскохозяйственных предприятий, внесены предложения по совершенствованию организации трудовых процессов на выполнении различных сельскохозяйственных работ и разработаны предложения по совершенствованию оперативного управления сельскохозяйственным производством и управлению качеством труда и продукции в сельскохозяйственных предприятиях. Д. М. Горфинкель разрабатывал пути повышения экономической эффективности производства мяса КРС. А. М. Артеменко исследовал управленческий потенциал руководителей сельскохозяйственных организаций и пути повышения эффективности его использования. В 2001 г. С. А. Каган разработала экономический механизм повышения эффективности материального стимулирования труда сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Значительный период времени *кафедрой управления* заведовал В. В. Быков. Научная деятельность его связана с изучением эффективности работы управленческих кадров, методов подбора кадров управления; установлением социально-психологических резервов трудовых коллективов, их формированием в рыночных условиях, стилем работы руководителей; гуманизацией высшего образования; разработкой многоуровневой системы высшего образования в Республике Беларусь. В 2004 г. по итогам многолетних научных исследований влияния социально-психологического климата и стиля руководства на эффективность работы первичных трудовых коллективов в аграрном секторе экономики им была издана монография «Социально-психологический климат и стиль руководства».

В 1980–1990 гг. сотрудники кафедры *организации производства* под руководством заведующих А. Ф. Двойнишникова, Э. А. Петровича, А. С. Тихоненко, Н. М. Тищенко работали над совершенствованием форм организации и повышением эффективности сельскохозяйственного производства в условиях межхозяйственной кооперации, занимались поиском наиболее рациональных форм хозяйствования и внутрихозяйственных экономических отношений в сельскохозяйственных предприятиях, разрабатывали проекты рационального использования трудовых ресурсов, моделей рыночных форм предприятий. Также изучались вопросы организационно-экономического обоснования производственной структуры крестьянских (фермерских) хозяйств,

энергетической и биоэнергетической оценки организационных мероприятий, технологических процессов и новейших технологий в сельскохозяйственном производстве, интеграции и кооперирования крупных сельскохозяйственных предприятий и личных подсобных хозяйств, а также проблемы социального развития белорусского села и размещения производства по территории сельскохозяйственного предприятия (А. С. Тихоненко, Т. М. Курилович, К. К. Шебеко, Н. К. Шуин, Л. И. Дулевич, В. И. Радюк, Т. Л. Хроменков, В. А. Головков, Н. Ф. Воробьев, В. Н. Таранов, А. Д. Чирков).

В последние годы определились принципиально новые направления исследований. Это теоретические, методологические и практические вопросы институциональной инфраструктуры и государственного регулирования региональных рынков продовольствия, теоретические и практические аспекты создания и функционирования агропромышленных формирований финансово-промышленных и других хозяйственных групп, интегрированных образований на принципах логистики. Значительное внимание уделяется бизнес-планированию и диверсификации производственной структуры сельскохозяйственных предприятий. В этой связи следует отметить исследования, проводимые К. К. Шебеко, – экономическая политика, аграрная экономика, институциональная экономика.

Им выявлены особенности трансформационного процесса и институциональной среды на продовольственном рынке Беларуси. Определены теоретические и методологические основы формирования институциональной инфраструктуры региональных рынков продовольствия. В качестве цели регулирования формирования институциональной инфраструктуры предложено обеспечение снижения трансакционных издержек.

Разработаны методы регулирования продовольственных рынков на основе создания форм организационной торговли и формирования стабилизационных фондов. Обоснованы формы организационной торговли, представляющие собой систему оптовых продовольственных рынков, базирующуюся на региональном строении экономики. Разработаны методика обоснования основных типов операторов продовольственного рынка, методика обоснования организационно-правовых форм и методика обоснования типа организационной структуры в соответствии с функциями операторов в каналах товародвижения. Исследованы причины развития нелегального сектора экономики и обоснованы методы противодействия его развитию.

Кафедра математического моделирования экономических систем АПК (ММЭС АПК) была образована в 1987 г., возглавил ее доктор экономических наук, профессор И. И. Леньков. Он разработал и усовершенствовал систему экономико-математических моделей для оптимизации производственных систем районного АПК. Им были разработаны линейно-динамическая модель оптимизации и сочетания отраслей сельхозпредприятия, динамическая с дробно-линейной оптимизацией, экономико-математические методы (ЭММ) обоснования параметров животноводческой отрасли, ЭММ распределения минеральных удобрений с учетом различных способов их внесения, ЭММ программы развития кооперирующихся предприятий, ЭММ оптимального использования машинно-тракторного парка организаций АПК. Особое внимание И. И. Леньков уделял математико-статистическому анализу на основе построения многофакторных моделей, в том числе с количественной оценкой качественных признаков.

В ходе исследований на кафедре математического моделирования экономических систем АПК разработаны: модельная программа развития сельскохозяйственного предприятия с учетом совершенствования работы внутрихозяйственных подразделений (Э. Вондаловска); оптимальный проект деятельности сельскохозяйственной организации в условиях радиоактивного заражения (В. А. Головков); совершенствование развития сельскохозяйственных и агросервисных объектов на основе комплексной системы экономико-математических моделей (В. И. Буць); модельная программа функционирования скотоводческих комплексов по производству говядины (А. С. Марков); модельный механизм государственного регулирования сельхозобъектов регионального АПК (В. В. Конончук); оптимизация функционирования рынка молока и молочной продукции (И. В. Горбатенко); моделирование программы развития агрофирм Республики Беларусь (В. И. Колеснев); моделирование параметров развития мясного подкомплекса районного АПК (И. В. Шафранская).

Существенным вкладом в разработку системы математических моделей для оптимальной работы предприятий АПК явились исследования доктора экономических наук, профессора Р. К. Леньковой. С учетом новых реалий в экономике агропромышленного комплекса Р. К. Ленькова предложила методику дифференциации сельхозпредприятий по степени адаптации к рыночной системе хозяйствования на основе совмещения многомерного кластер-анализа и многофакторных экономических моделей. Ею разработана модельная система с обоснованием оптимальных параметров предприятий и выявлены устойчивые тенденции развития экономики объектов и регионов.

В 1992–1996, 1999–2004 гг. *кафедрой экономической теории* заведовал В. А. Воробьев. С начала 1990-х гг. сотрудники кафедры занимались исследованием проблем эффективного размещения и использования производственных ресурсов, совершенствования аграрной политики в условиях рыночной трансформации экономики.

В. А. Воробьевым разработаны: методология и теория нормативного и позитивного анализа микроэкономического регулирования сельского хозяйства, специфические фиаско рынка в аграрном секторе экономики; методики количественного анализа уровней, приоритетов и эффективности микроэкономического регулирования сельского хозяйства; микроэкономическое регулирование сельского хозяйства Беларуси в трансформационном периоде; стратегия стабилизации рынков сельскохозяйственной продукции, регулирование доходов сельскохозяйственных товаропроизводителей, а также формирования методов программно-целевого управления сельским хозяйством.

С 2000 г. на кафедре С. А. Константинов исследовал факторы и резервы повышения эффективности сельского хозяйства Беларуси. Им развиты теоретические положения об эффективности сельского хозяйства, конкретизированы ее критерии и показатели, в частности выявлены закономерности изменения основных показателей эффективности сельского хозяйства в зависимости от объемов производства, выделены и систематизированы существенные факторы эффективности сельского хозяйства; обобщены научно-практические исследования проблемы эффективности аграрного сектора экономики; выявлены взаимосвязи между различными видами потерь и резервов роста эффективности; оценены состояние и перспективы развития сельского хозяйства республики; разработаны методология и методика определения потерь и внутренних резервов эффективности использования производственных ресурсов; обоснована методика определения оптимального размера крупного товарного сельскохозяйственного предприятия страны; разработаны теоретические и практические рекомендации рационального соотношения основного и оборотного капитала отрасли сельского хозяйства и оптимизации численности управленческого аппарата; обоснованы методологические подходы совершенствования экономических отношений в АПК, в частности предложен и обоснован рациональный подход к реформированию земельной собственности, обоснована необходимость и предложен конкретный способ трансформации распределительных отношений: от распределения по труду – к функциональному принципу распределения дохода; предложены способы активизации личностного фактора эффективности сельского хозяйства.

Проблемой совершенствования торгово-экономических отношений Республики Беларусь и Республики Казахстан в этот период занималась Л. В. Пакуш. Ею разработаны концептуальные методологические подходы к определению конкурентных преимуществ экономики стран, дана методика расчета показателей защиты национальных товаропроизводителей. Количественная оценка экономического развития Беларуси и Казахстана позволила сформировать следующие закономерности вхождения обоих государств в мировой рынок: уровень социально-экономического развития страны; уровень и эффективность внешнеэкономических связей; адаптация экономики к современным условиям международной хозяйственной жизни; подготовка и вступление в ВТО. Ею предложена к практическому использованию эконометрическая модель прогнозирования экспортно-импортных потоков между двумя странами, базирующаяся на анализе важнейших товарных рынков, позиционирование на которых позволяет республикам Беларусь и Казахстан сбалансировать внешнеторговые связи с учетом достижения конкурентоспособности национальных экономик; разработана программа экономического взаимодействия Беларуси

и Казахстана в аспекте развития интеграционных процессов в СНГ, включающая систему мер для устранения барьеров движения товаров, услуг, производственных, информационных, научно-технических ресурсов.

В 1993 г. *кафедру экономики и международных экономических отношений в АПК* возглавил М. К. Жудро, научные исследования – экономический механизм рыночного функционирования и повышения использования производственного потенциала АПК в Республике Беларусь.

Им сформирована концепция формирования экономической среды развития бизнеса в аграрном секторе, содержащая обоснование его сущности и структуры, многофункциональной роли сельского хозяйства в национальной экономике (экономические, экономико-экологические, политико-социальные функции), предпринимательского подхода к оценке конкурентоспособности агропромышленного производства, что позволяет адаптировать аграрную политику республики к требованиям рынка, создавать предпосылки для диверсификации деятельности сельхозпредприятий, сохранения ландшафтов, повышения экономической безопасности государства. Им разработана методология формирования конкурентной экономической среды в АПК, отличающаяся обоснованием приоритетов аграрной политики; механизма адаптации системы управления АПК к требованиям рынка; инструментария закупочных и продовольственных интервенций; государственного регулирования частного землепользования; процедуры банкротства несостоятельных сельхозпредприятий и рекомендаций по предотвращению недобросовестной конкуренции, которая обеспечивает создание благоприятного бизнес-климата и условий эффективного использования ресурсов. М. К. Жудро предложен механизм развития агропредпринимательства, содержащий методику обоснования эффективных организационно-правовых форм агробизнеса на основе оценки уровня эффективности функционирования реформируемых сельхозпредприятий и тестирования профессиональных способностей работников к предпринимательской деятельности, а также методические подходы к созданию конкурентоспособных предпринимательских структур, что позволяет активизировать частную деловую инициативу, инвестиционную и инновационную деятельность в АПК. Разработан механизм эффективного функционирования агробизнеса в условиях перехода к рынку, предусматривающий создание страхового стабилизационного фонда в аграрном секторе страны, а также включающий методику формирования цен на промышленную продукцию на основе сравнительной оценки конкурентоспособности производителей сельхозпродукции и предприятий по ее переработке в соответствующей сырьевой зоне, что обеспечивает устойчивое развитие агропредпринимательства и эквивалентный обмен между предприятиями АПК.

В 2002 г. образован *факультет бизнеса и права*. В состав факультета вошли высококвалифицированные специалисты, имеющие большой опыт педагогической, практической и научной работы.

С 1988 г. по настоящее время *кафедрой агробизнеса* заведует М. З. Фрейдин. Научная деятельность М. З. Фрейдина продолжительное время связана с реформированием производственно-экономических отношений в аграрном секторе АПК Беларуси. Им разработаны теоретические основы реформирования сельскохозяйственных предприятий и обоснованы рыночные организационно-правовые формы хозяйствования. При его участии реформирован целый ряд сельскохозяйственных предприятий. Научные исследования Э. А. Петровича связаны с разработкой теоретических основ арендных отношений в сельском хозяйстве и внедрением их в предприятиях Могилевской области. При его участии разработана методика формирования и использования долевого фонда, которая нашла применение при реформировании сельскохозяйственных организаций.

Учеными кафедры агробизнеса предложены также механизм и модели кооперации и интеграции АПК, отражающие сущность и основные принципы кооперации и агропромышленной интеграции, разработан механизм и модели реструктуризации неплатежеспособных и экономически несостоятельных сельскохозяйственных предприятий в эффективные структуры.

Сотрудники кафедры агробизнеса – М. З. Фрейдин, Э. А. Петрович, А. М. Каган – одни из первых в Беларуси разработали модель реформирования сельскохозяйственных предприятий и апробировали эту модель на примере колхоза имени Свердлова, реформировав его в сельскохозяйственный кооператив, а затем закрытое акционерное общество «Горы» Горецкого района

Могилевской области. Созданное на базе колхоза ЗАО на практике показало эффективность реформирования и возможность реализации своих прав собственности каждым членом коллектива. На протяжении всех лет работы оно ежегодно увеличивает темпы роста производства сельскохозяйственной продукции.

Хорошо известна научно-педагогическая школа доктора экономических наук, профессора кафедры агробизнеса В. С. Обуховича. Основное научное направление этой школы – теория и методология практического применения комплекса факторов, оказывающих решающее влияние на процессы эффективного производства продукции животноводства в условиях углубления внутриотраслевой специализации межхозяйственной кооперации. В этой связи разработана новая прогрессивная система производства говядины, обеспечивающая рациональный уровень концентрации и рост экономической эффективности производства мяса крупного рогатого скота. Его исследования по интеграции субъектов агропромышленного комплекса направлены на совершенствование экономического механизма взаимоотношений перерабатывающих предприятий АПК с поставщиками продовольственного сырья. Результаты разработок В. С. Обуховича явились существенным вкладом в теорию и практику организации производства животноводческой продукции на индустриальной основе в крупных специализированных предприятиях и в практику становления взаимовыгодных партнерских отношений между производителями сельскохозяйственной продукции и ее переработчиками в условиях рыночных отношений. Он участвовал в разработке 16 нормативных изданий по планированию сельскохозяйственного производства и стандартизированию технологических процессов в животноводстве, методических рекомендаций, учебно-методических изданий.

На протяжении многих лет научные исследования осуществляет доктор экономических наук, профессор, декан экономического факультета А. М. Каган. Научные исследования посвящены разработке теоретических и методологических основ формирования и эффективного функционирования рыночного механизма хозяйствования в агропромышленном комплексе. В этой связи им сформулирована теоретическая сущность и разработаны концептуальные положения построения рыночного механизма хозяйствования в АПК, которые содержат принципы организации, методологические условия его функционирования в период становления рыночной экономики. На этой основе разработаны стратегия и конкретные методы, методики и модели механизма хозяйствования нового качества с учетом внешней и внутренней экономической политики и отраслевых особенностей сельского хозяйства; определены критерии организации коммерческого расчета и адекватные рыночным условиям принципы организации внутрихозяйственных экономических отношений; обоснованы действенные формы мотивации и стимулирования труда, включая действенный механизм повышения эффективности формирования фонда оплаты труда и методику его использования, формирования и распределения доходов сельскохозяйственных организаций, а также оптимизацию уровня и источников совокупного дохода их работников. Научно-педагогической школой предложена модель оптимизации пропорций фондов накопления и потребления и их структуры в сельскохозяйственных предприятиях с уточнением критериев специализации и сочетания отраслей, а также дан механизм формирования и перераспределения доходов участников кооперативно-интеграционных агропромышленных объединений, порядок определения их долей в прибыли на основе нормативно-распределительного метода оценки вклада конкретных агропромышленных структур в производство конечного продукта. Разработаны практические рекомендации, методики и модели обоснования оптимальных размеров землепользования хозяйств, их производственных подразделений, хозяйственных центров, структуры и объемов производства.

В настоящее время БГСХА активно сотрудничает со многими НИИ и учебными заведениями республики, ближнего и дальнего зарубежья. Широкие исследования ведутся совместно с Институтом системных исследований в АПК НАН Беларуси (бывший Институт аграрной экономики), Белорусским государственным экономическим университетом, Академией управления при Президенте Республики Беларусь, Академией менеджмента и агробизнеса Нечерноземной зоны Российской Федерации (Санкт-Петербург), экономическим факультетом Российского государственного аграрного университета – МСХА им. К. Тимирязева (Россия), финансово-экономическим факультетом Брянского государственного университета (Россия), Национальным научным цен-

тром «Институт аграрной экономики» НААН (Украина), кафедрой консультирования в агробизнесе Западнопоморского технологического университета в Щецине (Польша), кафедрой агробизнеса Варминско-Мазурского университета в Ольштыне (Польша), Университетом прикладных наук Анхальт (Германия) и др.

Важно отметить, что результаты исследований ученых-экономистов академии использованы при разработке Государственной программы реформирования агропромышленного комплекса Республики Беларусь (1996), Программы совершенствования агропромышленного комплекса Республики Беларусь на 2001–2005 гг., Государственной программы возрождения и развития села на 2005–2010 гг., моделей реформирования многих конкретных сельскохозяйственных предприятий, а также при формировании учебных программ и методик подготовки и переподготовки руководящих кадров и специалистов сельского хозяйства по экономическим специальностям, что в совокупности позволяет сформировать комплекс условий для устойчивого развития агропромышленного производства страны. Так, в 2001 г. учеными Беларуси было подготовлено первое в стране учебно-методическое и практическое пособие «Реформирование агропромышленного комплекса», включающее всю совокупность вопросов регулирования создания рыночной экономики в АПК. Издание уникальное во всех отношениях. В его подготовке принимали участие А. Р. Цыганов, Э. А. Петрович, М. З. Фрейдин, В. С. Обухович, А. М. Каган и др.

Таким образом, развитие агроэкономической науки в Белорусской государственной сельскохозяйственной академии и в стране имеет весьма длительную историю и широкое многообразие. По сути, с развитием агроэкономической науки в БГСХА началось становление всей экономической науки в Беларуси. Это совершенно объективно: активное развитие аграрной и агроэкономической науки вызвало последовательное становление всех других ветвей науки и устойчивое развитие многих отраслей науки и многих отраслей народного хозяйства страны. Наука всегда была и продолжает оставаться двигателем прогресса и инновационного развития экономики.

Литература

1. Белорусская сельскохозяйственная академия (очерки истории). – Минск: Ураджай, 1965. – 210 с.
2. Г о р ф и н к е л ь, И. Ш. Учение о предприятии – главное направление развития экономической науки в академии / И. Ш. Горфинкель // Вестн. Белорус. гос. с.-х. акад. – 2005. – № 3. – С. 87–91.
3. К о н с т а н т и н о в, С. А. Начало агроэкономической науки / С. А. Константинов, Л. Н. Ковалева // Вестн. Белорус. гос. с.-х. акад. – 2009. – № 4. – С. 33–38.
4. Труды Белорусской сельскохозяйственной академии / ред. А. Ф. Зарецкий. – Горки, 1960. – Т. XXX III. – 204 с.
5. Ц и т о в и ч, С. Г. Горыгорецкий земледельческий институт, первая в России высшая сельскохозяйственная школа (1836–1864) / С. Г. Цитович. – Горки, 1960. – 274 с.
6. Ш е б е к о, К. К. История экономического образования в Горках / К. К. Шебеко // Экономика и менеджмент: материалы междунар. науч. конф. / Белорус. гос. с.-х. акад. – Горки, 2002. – 196 с.
7. Я н с о н, Ю. З. Сравнительная статистика населения / Ю. З. Янсон. – СПб., 1892. – 446 с.