

БЕЛОРУССКАЯ ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ
И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ

Материалы научно-
производственной конференции,
посвященной 150-летию
образования Белорусской
сельскохозяйственной академии

(г. Горки, 10—12 октября 1990 г.)

Горки 1992

АГРАРНАЯ НАУКА В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К РЫНКУ И ФОРМИРОВАНИЕ НОВОГО СОЮЗА ССР

С развитием рыночных начал в аграрном секторе связан ряд специфических проблем. Чтобы наладить рынок, этот сложнейший общественный институт, необходимо прежде всего сформировать его контрагентов — независимых товаропроизводителей, правомочных в рамках, устанавливаемых законом, самостоятельно распоряжаться произведенной продукцией. А это значит, что все производители сельскохозяйственной продукции должны стать владельцами и собственниками земли и других средств производства. Это означает разгосударствление земельной собственности в СССР.

Новое земельное законодательство, принятое на III сессии Верховного Совета СССР, создает для этого правовые предпосылки. Оно отменяет исключительную собственность на землю государства, вводит наследуемое владение землей для граждан и постоянное владение для сельскохозяйственных и лесохозяйственных предприятий. Будет взиматься земельный налог с использованием полученных средств на улучшение земель. Усиливаются правовые гарантии самостоятельности землевладельцев.

Новый закон живет только несколько месяцев, но уже сегодня видны огромные трудности его реализации. Предстоит инвентаризация всех земель, их оценка, перераспределение с передачей в руки тех, кто может, умеет и способен эффективно их использовать. Для решения этих задач потребуются создание специальных органов, как это было во время Столыпинской реформы 1907—1915 гг. Ряд республик намерен пойти на формирование регулируемого рынка земли. В рамках земельных преобразований должны быть созданы и новые типы сельскохозяйственных предприятий — самостоятельные крестьянские хозяйства. Наиболее активно этот процесс протекает сейчас в республиках Прибалтики, а также в Грузии. Мы предполагаем, что в течение ближайших 3—5 лет около 10% сельскохозяйственных угодий будет находиться в частном владении. Главное же в эволюции самих колхозов — возвращение к их первоначальному замыслу как к кооперативу крестьян с бережным использованием созданной инфраструктуры, а не ломка ее. В этих вопросах недопустим шаблон. Хочу напомнить в данной связи мудрые слова А. В. Чаянова: «Аграрный вопрос не может получить одного для всей России решения, и каждый район должен иметь свое особое аграрное устройство». (А. В. Чаянов. Что такое аграрный вопрос? С. 10).

Следующий круг проблем, которые возникают с введением рыночных отношений — это налаживание нового хозяйственного механизма и управления сельским хозяйством экономическими методами. На место административного диктата не должен прийти диктат экономический. Предстоит создать заново рыночную инфраструктуру, включая биржи, акционерные банки, аукционы, кредитные товарищества и многое другое. Все это когда-то было, но несколько поколений людей просто не знакомы с этими рыночными инструментами.

Наконец, нам необходима структурная перестройка в АПК, в частности, в хранении, транспортировке, упаковке, перерабатывающей промышленности. Следует приблизить ее мощности к местам производства, освоить новые пищевые технологии, наладить устойчивые связи со сферой реализации, одним словом, создать пищевую индустрию. Все последние десятилетия у нас под жестким контролем были такие экстенсивные показатели, как посевные площади и поголовье скота, затем масса сельскохозяйственной продукции. В итоге огромные потери, низкая производительность, затратность. Мы на 1 рубль сельскохозяйственного сырья получаем на 1,5 рубля конечного продукта, тогда как в США на 1 доллар — 4,5 доллара. Вот почему пусты наши прилавки.

Переход к рыночным отношениям требует перестройки организационного, кадрового, финансового и материально-технического обеспечения науки. Прежде всего необходима децентрализация управления наукой. Уже наряду с ВАСХНИЛ создана Российская академия сельскохозяйственных наук. В стадии подготовки находятся аналогичные академии в Казахстане, на Украине, в Белоруссии и Грузии. ВАСХНИЛ будет заниматься исключительно общенациональными проблемами и общегосударственными программами. Все республиканские, региональные и локальные проблемы будут изучать соответствующие научные организации на местах, в своих республиках.

Мы уходим от жестко фиксированной структуры научных коллективов с тем, чтобы максимально развязать руки и инициативу ученого, обеспечить свободу творчества. И вместе с тем повысить качество, ускорить сроки и поднять ответственность ученого. Это лучше всего достигается в условиях конкурсного порядка и договорных отношений. На этот путь мы уже стали.

Большим злом в прошлом была фрагментарность исследований, которая не могла дать заметного эффекта. Мы сосредотачиваемся на крупных комплексных программах. Эти программы объединяют ученых различных институтов и

университетов, независимо от их ведомственной подчиненности.

Ключевым вопросом является подготовка и повышение квалификации наших ученых. Мы уже пошли по пути расширения стажировки наших ученых за рубежом, развивается сотрудничество с учеными США, Великобритании, Германии, Китая и других стран. Закладываются основы совместных исследований. Свой вклад вносит и восстановленная два года назад докторантура.

Большое беспокойство вызывает материально-техническое и финансовое обеспечение. Мы испытываем затруднения в недостаточной информатизации, а также оснащенности современными компьютерами и другой научной техникой и оборудованием. Потребуется еще несколько лет работы, чтобы преодолеть эти трудности. В значительной мере это будет решаться на основе лучшего финансирования аграрной науки. Современный уровень финансового обеспечения мы считаем крайне недостаточным и ведем работу по разным каналам, включая и законодательные власти, чтобы его повысить.

Осуществляется и перегруппировка в исследовательских программах наших учреждений. Какие же проблемы мы считаем узловыми? Прежде всего — человек, формирование ответственного, экономически заинтересованного и профессионально хорошо подготовленного хозяина на земле. Долгое время, как известно, бытовала выдвинутая Сталиным формула «винтика». Суть ее в том, что каждый человек — винтик в большой государственной машине. Эта-то теория и породила обезличку, безразличие и апатию. Сейчас человек не желает быть больше винтиком, он уже раскован перестройкой. Но последняя привнесла невообразимую политизацию всего общества, бьющую часто через край. Это другая крайность. Наша демократия еще не устоялась, она пока что переживает младенческий возраст.

Аграрная же наука в недалеком прошлом ограничивала свою проблематику в основном биологическими и технологическими вопросами. Считалось, что с человеком все в порядке, все хорошо. Это был стратегический просчет. Мы сейчас расширили социологические исследования, охватывающие различные слои крестьянства, различные аспекты.

Второе — формирование регулируемого рыночного механизма со всеми его составляющими элементами, включая ценообразование, кредит, политику закупок, организацию бирж, аукционов, маркетинг в целом. Механический и однообразный перенос сложившейся в странах Запада модели в наши реалии был бы весьма опасен. Нужен переходный период, нужна хорошо продуманная подготовка, начиная с психологии людей. В этот период необходимы и другие рычаги

регулирования. Все это очень сложно и социально взрывоопасно. Потому и нужны хорошие научные исследования. Для этих целей создан Аграрный институт ВАСХНИЛ, каким он был в 20-е годы при А. В. Чайнове и Н. Д. Кондратьеве.

Третье — моделирование новых форм хозяйствования, особенно крестьянских (фермерских) хозяйств, а также эволюция ныне существующих колхозов и совхозов на принципах кооперации самостоятельных семейных и иных мелких трудовых коллективов. Мы уходим от казарменного социализма со всеми казарменными структурами, господствовавшими и в сельском хозяйстве. Но вместе с тем сохраняем позитивные элементы, заложенные в общественных формах.

Четвертое — решительный переход в земледелии к контурно-мелнпоративным и ландшафтным методам его организации на склоновых и других землях, подвергающихся эрозии. Такие методы необходимы для 100 млн. гектаров пахотных земель. Все это связано с большими объемами лесопосадочных работ и других мер по мелиорации и восстановлению экологического равновесия. Хотел бы напомнить, что наша страна является родиной научного лесоразведения, и здесь накоплен особенно большой багаж еще со второй половины прошлого века. Научных исследований как на союзном, так и региональном уровнях ведется много. Но сегодня все они должны носить экологическую направленность.

Пятое — создание иммунных к стрессовым факторам и особенно засухе, болезням и вредителям сортов и гибридов культурных растений, а также пород животных и кроссов птицы высокой продуктивности как традиционными методами с использованием богатого природного генофонда, так и путем широкого развития биотехнологии; постепенный перевод защиты растений на биологические и другие экологически чистые приемы.

Шестое — повсеместный переход на энергосберегающие технологии на основе конструирования и выпуска соответствующей техники, автоматизации и компьютеризации производства, создание систем машин для некрупных хозяйств семейного типа, для различных природных условий, а также ускорение разработки методов освоения возобновляемых источников энергии. В этом последнем вопросе у нас кое-что хорошее уже делается.

Седьмое — создание новых форм пищевых продуктов, новых видов продовольствия на основе более полного использования растительного и животного сырья с применением химии и биотехнологии. Мы очень отстали в пищевой индустрии. Сейчас в ведение Академии поступило много научно-исследовательских институтов, занимающихся переработкой

продукции. Предстоит это направление существенно усилить.

Восьмое — в современных условиях возрастает значение прогнозов. Переход к многоукладности и регулируемому рынку вызовет крупные социальные изменения. Потребуется перемещение многих тысяч и миллионов людей из одних сфер занятости в другие, их переквалификация. Возрастает дифференциация доходов. В некоторых регионах возникает необходимость создания новых производств, а в других — привлечение людей в сельские районы. Нужна обоснованная переселенческая политика, а также переквалификация людей с созданием рабочих мест в местной промышленности по переработке сельскохозяйственного сырья, производству строительных материалов, возрождению многообразных промыслов. И если уже общепризнано значение прогнозов климатических и других природных изменений, то сейчас еще в большей степени повышается роль прогнозов социальных и экономических. В значительной мере ими будет заниматься упомянутый Аграрный институт.

Девятое — моделирование всего продовольственного комплекса на уровне страны, региона, хозяйства. Только системное моделирование со строгим учетом всех объективных факторов способно уберечь от грубых ошибок, от однобокости, вольного или невольного волюнтаризма, от которого мы долго страдали. Разумеется, моделирование не может ограничиваться играми с компьютерной техникой. Модели должны лечь на столы законодателей и управителей. Только тогда наука выполнит свою роль. И осуществит свой авторский надзор. Кое-что делается, как известно, и в этом направлении. Кроме того, мы намечаем масштабные исследования по оптимизации структурной и инвестиционной политики, обобщению назревших изменений в структуре продовольственного комплекса, а также экспортно-импортной деятельности.

И последнее. Долгие десятилетия мы занимались безответственным бахвальством, заявляя, что весь мир, прежде всего они там «за бугром» идут не туда, одни мы идем в ногу, а рота не в ногу. Весь передовой мир сохранил крестьянское хозяйство, развил сильнейшую кооперацию и осуществил «зеленую революцию». Мы все это разрушили, миллионы дееспособных людей истребили, к научно-технической революции оказались невосприимчивы и остались на обочине мирового прогресса.

Сейчас в некоторых кругах имеет место обратная крайность и даже панические настроения, бесперспективность. Сколь страшным было первое, столь опасно и второе, ничегонеделание, разрыв всяких связей. Мы проиграли в экономическом соревновании с Западом. Стали свидетелями кризиса всей системы. В такой обстановке надо сжать зубы, засу-

чить рукава и работать. Реальный капитализм уже давно не такой, каким он описан создателями коммунистического учения. И реальный социализм тоже совсем оказался не таким, за который шли на штурм наши отцы и деды, да и мы сами. Трудясь на полях, фермах, в лабораториях, надо создавать и теорию гуманного социализма, нормального и эффективного аграрно-промышленного комплекса.

Как видно, круг проблем широк. Я думаю, ученые Белорусской сельскохозяйственной академии имеют хорошие возможности для того, чтобы принять активное участие в их разрешении. Научно-исследовательской работой занято 600 преподавателей и научных сотрудников, объем исследований растет, немал и их экономический эффект. Сейчас важно сосредоточиться на наиболее перспективных направлениях, отказаться от рутинной тематики. Это не так просто, ибо надо ломать привычки и традиции. Но это необходимо.