

Источник: «Белорусская нива» - 2012-10-10

Аграрная экономика: от тотальной опеки – к самодостаточности

(Окончание. Начало в номере за 9 октября с.г.)

Достижения аграрной отрасли республики в последние годы очевидны

Проведенные неоднократно расчеты показывают, что посевная площадь многолетних трав на пашне (бобовых и бобово-злаковых смесей) должна быть на уровне около 1 миллиона гектаров, скорректировав адекватно посевную площадь кукурузы на силос. Соотношение в рационе кукурузного силоса и сенажа из многолетних трав должно обеспечить за счет избыточного белка в бобовом компоненте полную компенсацию недостатка его в кукурузе. На этой основе минимум вдвое сократится стоимость кормов в скотоводстве, их удельный расход снизится до нормативного уровня. Именно на такой системе кормления получают высокие надои молока передовые хозяйства республики.

Многие руководители сельскохозяйственных организаций и регионов негативно относятся к многолетним бобовым травам вследствие трудностей приготовления из них качественного силоса. Но использование в этих целях любых многолетних трав, в том числе и бобовых, — экономическое преступление. Из них следует готовить сенаж. При силосовании высококачественная трава превращается в кислый корм, который лишь ухудшает ситуацию с пищеварением животных при добавлении его к кукурузному силосу. По данным Российской академии сельскохозяйственных наук, в силосе из многолетних трав, по сравнению с сенажом, ниже практически все кормовые качества: возрастает кислотность, сбор кормовых единиц снижается более чем вдвое, а сахаров — более чем втрое.

В ряде случаев сдерживающим фактором расширения посевов бобовых трав является неустойчивость урожайности люцерны и клевера на песчаных почвах. Но в этих условиях их и не следует высевать. Здесь должны найти широкое распространение донник и эспарцет, который принято также называть «песчаный клевер».

Возделывание донника имеет богатую историю в Беларуси. Еще в 1988 году «Сельская газета» (ныне «Белорусская нива») сообщала, что в совхозе «Междуречье» Гомельского района уже в июне собрали 400 центнеров с гектара зеленой массы этой культуры (почти вдвое больше, чем в последние годы кукурузы). 40 процентов в этом году с аналогичной продуктивностью занимал донник в структуре многолетних трав в Петриковском районе.

А. Добровольский, директор совхоза им. Жданова Гомельского района, писал: «Для наших песчанистых почв донник стал незаменимой кормовой и медоносной культурой. Могу твердо сказать: не получают клевера на песках, происходят его большие выпадения из-за засух — сейте донник. Нас он здорово выручает. Вот и нынче убрали его на сенаж и получили по 350 центнеров зеленой массы с гектара, или по 70 центнеров кормовых единиц и 11 центнеров кормового протеина. Разве это не показательно! В перспективе к 1990 году посеvy доведем до 300 гектаров, они составят в укосной площади трав 80 процентов».

Однако из-за конъюнктурных соображений этой культуре было не суждено занять достойное место в кормопроизводстве Гомельской области и в других регионах с песчаными почвами. Проще заниматься кукурузой: с помощью государства приобрести

семена, удобрения, средства защиты, топливо, один раз посеять и один раз убрать и... никакой головной боли. А травами заниматься хлопотно.

7. Реализовать мероприятия по повышению продуктивности животноводства

Наиболее актуальна эта проблема в скотоводстве, поскольку в свиноводстве и птицеводстве нужная инфраструктура в основном уже создана, технологии содержания и кормления животных отработаны. Созданию инфраструктуры скотоводства в последние годы также уделяется большое внимание. На развитие молочной отрасли до 2015 года в соответствии с Постановлением Совета Министров от 2 августа № 725 намечается направить более 37 триллионов рублей в ценах 2009 года, в том числе 22,4 триллиона рублей на строительство новых молочно-товарных ферм и 9,5 триллиона рублей на реконструкцию и модернизацию ныне действующих.

Реализация этих мероприятий обеспечит новый уровень развития скотоводства, позволит существенно укрепить производственный потенциал аграрной отрасли, базирующийся на новейших инновационных технологиях, реализовать высокий генетический уровень продуктивности современных пород крупного рогатого скота.

Этому процессу должны сопутствовать улучшение племенной работы и укрепление кормовой базы. По племенной работе в животноводстве республика ныне однозначно отстает от наиболее развитых в этой сфере стран, хотя селекция пород животных ведется уже многие десятилетия. Перед селекционерами стоит задача, используя лучший зарубежный генофонд, создать улучшенную белорусскую породу молочного скота, корова которой должна давать на 100 килограммов живого веса не менее 1,5 тысячи килограммов молока при затратах на один литр 0,8—0,9 кормовой единицы.

Каждый проект на строительство новых молочно-товарных ферм должен иметь составной частью программу кормопроизводства, обеспечивающую скот полноценными кормами в объеме полной потребности и без привлечения дополнительного белкового сырья. Без реализации этой программы, разработанной на основе предложений аграрной науки, достичь желаемых успехов в скотоводстве невозможно, огромные затраты на создание самой совершенной инфраструктуры не дадут должной отдачи.

8. Укрепить техническую базу для инновационного развития АПК

В условиях жесткой конкуренции покупаемость белорусского аграрного продукта можно обеспечить только эффективным развитием агропроизводства, основанным на научных знаниях и национальных инновационных системах. Одна из ведущих ролей в таких системах принадлежит материально-технической базе, являющейся основой коренной технико-технологической модернизации сельскохозяйственного производства, широкомасштабного освоения энерго- и ресурсосберегающих технологий.

Техническая модернизация аграрного производства должна обеспечить достижение на первом этапе уровня производительности труда, при котором один работник будет производить продукты питания для 35—40 человек, а для того, чтобы быть конкурентоспособными на мировом рынке, — для 50 человек. Такой уровень производительности труда достигается при доведении технологической нагрузки на механизатора в растениеводстве до 1000 гектаров площади севооборота, на оператора молочной фермы — до 250 коров. Рост этих показателей можно обеспечить только за счет комплексной механизации и электрификации работ, повышения

энерговооруженности труда с 4,2 до 6—8 л.с./на гектар, что наблюдается в передовых странах Европы. Энергоемкость единицы производимой продукции должна быть снижена не менее чем в 1,4 раза, а материалоемкость — в 1,8 раза.

Реализация Государственной программы возрождения и развития села на 2005 — 2010 годы дала возможность сельскому хозяйству Беларуси существенно обновить материально-техническую базу, во многом адаптированную к новым современным технологиям производства и способную производить продукцию, востребованную на внешних рынках. Однако уровень технической оснащенности агропромышленного производства остается недостаточным. Для достижения расчетного норматива основных фондов на балло-гектар сельскохозяйственных угодий (около 330 тысяч белорусских рублей в ценах 2010 года) требуется инвестиций порядка 145 тысяч рублей на один балло-гектар, или в целом 26 триллионов рублей (более 9 миллиардов долларов США).

Таких средств для села в стране нет. Проблематично найти и инвесторов. Поэтому важно определить рациональные направления стратегии технического переоснащения аграрной отрасли. Учитывая, что в последние годы машинно-тракторный парк уже получил существенное обновление, а основную выручку наши сельскохозяйственные организации имеют от животноводства, полагаем целесообразным на ближайшие годы сконцентрировать основные ресурсы в большей мере на обновлении материально-технической базы этой отрасли.

В молочном скотоводстве, как ведущей подотрасли животноводства, следует ускорить внедрение прогрессивных технологий с высокой производительностью труда и минимальными затратами ресурсов — беспривязный способ содержания животных с доением их в специальных залах. Если в европейских странах так обслуживается 68—70 процентов коров, в США — 84—85 процентов, то в Республике Беларусь пока только треть. Вместе с тем этот способ содержания коров обеспечивает сокращение затрат труда на производство молока в 1,7 раза по сравнению с привязным содержанием и доением в молокопровод.

Технологии производства свинины в настоящее время вообще в своей массе несовершенны, базируются на низком уровне знаний и не позволяют конкурировать с зарубежными экспортерами этой продукции. Лишь технологический уровень отечественного птицеводства вплотную подошел к мировым достижениям, а некоторые птицефабрики уже работают на этом уровне.

Актуальной остается проблема сохранности выращенного урожая. Для ее решения и дальше надо обеспечить поставку уборочной техники селу не менее нормативных требований, а также строить современные зерно-, овоще-, плодо- и картофелехранилища.

В основе повышения инновационности аграрного производства должно быть не просто техническое, а технико-технологическое переоснащение, не простая замена машин, отслуживших свой амортизационный срок, а поставка селу машинных комплексов, реализующих современные технологии.

9. Привести схемы распределения финансовых потоков в цепи производство–переработка–реализация в соответствии с реальными затратами в этих звеньях

В сложившейся ныне схеме распределения прибылей в АПК в наименее выгодном положении остается главное звено — производитель сырья. В структуре

анализируемой цепи среднеотраслевых затрат производство сырья, в зависимости от его видов, в большинстве случаев составляет 60—65 процентов, переработка — 20—25 и торговля — 10—15 процентов. В выручке же от реализации конечной продукции — соответственно 25—30, 50—55 и 20—25 процентов. В значительной мере это является следствием организационной и финансовой разобщенности субъектов АПК и торговли, отсутствия в их взаимоотношениях принципов делового партнерства. Как результат, каждый субъект преследует лишь узковедомственные цели, часто в ущерб друг другу. Существенно улучшить эту ситуацию административными методами невозможно. Единственный выход — объединение производителей сырья, переработчиков и торговли в интегрированные структуры, осуществляющие свою деятельность на принципах рыночной экономики.

Еще в 2003 году на специальном совещании в Гомельской области были рассмотрены проблемы совершенствования организации агропромышленного комплекса на основе создания рыночно ориентированных продуктовых объединений по схемам горизонтальной и вертикальной кооперации. В первую очередь предполагалось создать на основе региональной и хозяйственной специализации устойчивые сырьевые зоны для полной загрузки производственных мощностей перерабатывающих предприятий, по максимуму реализовать в них потенциал продуктивности сельскохозяйственных растений и животных, за счет углубленной переработки сырья выйти на производство широко востребованной на внутреннем и зарубежных рынках конкурентоспособной продукции. В дальнейшем намечалось трансформировать весь агропромышленный комплекс в крупные объединения, включающие в единую организационную структуру сырьевые зоны по производству сельскохозяйственной продукции, комбикормовые заводы, животноводческие комплексы, предприятия переработки и фирменную торговлю. Это позволило бы существенно сократить межотраслевые затраты, привести внутриотраслевое распределение финансовых потоков в соответствие с затратами каждого субъекта, через авансовые механизмы расчетов между субъектами существенно снизить потребность в привлечении кредитных ресурсов, упорядочить внешнеторговую деятельность АПК. Главный намечавшийся итог — существенный рост рентабельности аграрного производства во всех его звеньях.

Вместе с тем продекларированные мероприятия в полной мере не реализованы до сих пор. Перерабатывающие предприятия, кроме сахарных заводов, не оказывают реального влияния на процессы производства сырьевых ресурсов, закупают сельскохозяйственную продукцию со случайными качественными показателями, из которой нельзя изготовить продовольствие и другие товары, соответствующие постоянно возрастающим потребительским требованиям внутреннего и внешних рынков.

В плане совершенствования структуры АПК на нынешнем этапе следует активизировать интеграцию субъектов хозяйствования, где в качестве организационных центров должны выступать в большинстве случаев перерабатывающие предприятия, поскольку именно ими формируется основная стоимость агропромышленного комплекса. От них должна исходить инициатива в организации производства конкретных видов сельскохозяйственного сырья на основе потребностей. Механизм сотрудничества — договоры с хозяйствами своей сырьевой зоны, в которых должны быть предусмотрены номенклатура, объемы и сроки поставок, качественные показатели сырья, закупочные цены и порядок расчетов, обязательства и гарантии обеих сторон. В этом случае взаимоотношения в системе производитель-переработчик изменятся коренным образом. Переработчик будет вынужден не ожидать поступления сырья любой номенклатуры и любого качества, а организовывать и

контролировать процесс его производства с учетом своих потребностей. Все перерабатывающие предприятия, не обеспечившие себя сырьем на договорной основе под полную производственную программу, должны быть ликвидированы или перепрофилированы.

Для более эффективной работы интегрированных по этой схеме субъектов АПК предприятия переработки в порядке авансирования подкупаемую продукцию должны оказывать хозяйствам сырьевой зоны помощь в обеспечении семенами растений лучших сортов, молодняком животных лучших пород, топливом, кормами, химическими и техническими средствами. В этом случае для сельхозорганизаций потребуется меньше кредитов на выполнение производственных работ, значительно уменьшится стоимость сырья, повысится конкурентность конечной продукции.

10. Совершенствовать подготовку аграрных кадров, способных реализовать масштабные задачи преобразований в аграрной сфере, обеспечивающих высокую экономическую эффективность отрасли

В последние годы эта проблема стала одной из важнейших, а может, даже самой главной. Несмотря на принимаемые меры, закрепляемость выпускников вузов на селе низкая. После отработки обязательного срока около половины из них меняют сферу деятельности. Причем эти 2 года они не отработывают, а «отбывают». Поэтому систему подготовки специалистов аграрного профиля следует привести в соответствие со спецификой сельского труда и образа жизни, внося существенные корректировки, прежде всего, в порядок набора абитуриентов учебных заведений.

В связи с недостаточной престижностью работы в аграрном производстве и определенным социальным дискомфортом сельской местности сельскохозяйственные вузы абитуриенты выбирают в большей мере по остаточному принципу, а учебные заведения, в свою очередь, получают пополнение за счет наименее подготовленных выпускников школ. Кроме того, как показывают закрытые социологические опросы, они заранее не намерены работать в сельском хозяйстве, им просто нужен диплом о высшем образовании, неважно по какой профессии. Поэтому из них нельзя подготовить хороших специалистов для современного аграрного производства даже самым высокопрофессиональным профессорско-преподавательским составом, закрепить их на селе невозможно никакими мерами.

Следовательно, необходим механизм, стимулирующий будущего специалиста прилежно усваивать знания и гарантирующий закрепление его в хозяйстве. Рационален переход на целевое направление всех поступающих в аграрные вузы. Отбор будущих абитуриентов должен вестись в завершающих классах сельских школ районными кадровыми службами и руководством местных сельскохозяйственных организаций с гарантией трудоустройства в заранее определенной должности. В идеале — это школьники, уже связанные с сельскохозяйственной деятельностью совместно с родителями или своими сверстниками.

Получившие целевое направление абитуриенты должны с первых дней обеспечиваться общежитием. Для стимулирования высокого уровня подготовки направляющая организация должна проводить ежемесячную доплату к получаемой стипендии в размере, адекватном результатам сданной экзаменационной сессии. Например, при среднем балле 6 — 60 процентов от стипендии, при 7 — 70, 8 — 80, 9 — 90 процентов и при 10 баллах — полная вторая стипендия. Возможны другие механизмы аналогичного характера.

По прибытии на место работы молодой специалист должен получить в установленном порядке «подъемные» и существенную разовую помощь в виде общепринятого для всех хозяйств бесплатного социального пакета (квартира, комплект мебели и др.), а также льготный кредит на дальнейшее бытовое обустройство.

Для обучения на изложенной основе с абитуриентом должен заключаться договор о последующей работе в хозяйстве на конкретной должности с учетом перспективы роста сроком не менее 5 лет. Несомненно, что в абсолютном большинстве случаев после этого срока вопросы закрепления уже не возникнут. Тем более в вышеизложенных условиях существенного материального стимулирования посредством получения части прибыли.

Авторы понимают, что реализация изложенных предложений по дальнейшему реформированию механизмов хозяйствования АПК в практическом плане предусматривает существенный пересмотр основополагающих позиций отрасли и не может быть сиюминутной, а в самом процессе неизбежны корректировки. Однако, на наш взгляд, альтернативы им нет ныне и в перспективе.

Леонид КУКРЕШ, академик [НАН Беларуси](#);

Петр КАЗАКЕВИЧ, член-корреспондент НАН Беларуси