

## **Основные направления повышения эффективности агропромышленного комплекса на современном этапе.**

Г.И.Гануш

*(Вице-президент Академии аграрных наук Республики Беларусь)*

Обусловленный распадом бывшего Советского Союза экономический кризис, а также участвовавшие погодные аномалии вызвали в последнее десятилетие значительное сокращение объемов производства сельскохозяйственной продукции. Осуществляемые государством стабилизационные меры способствовали торможению резкого падения производства, сохранению экономического базиса агропромышленного комплекса, однако полностью остановить снижение производственных показателей не представилось возможным.

Валовая продукция сельского хозяйства в 1999 г. составила 65,1% к уровню 1990 г., в том числе в колхозах, совхозах и других сельхозпредприятиях - 48,4%. Произведено зерна в 1999 г. (госхозы и колхозы) 3,3 млн.т против 7,0 млн. т в 1990 (47%), картофеля - соответственно 0,8 млн.т и 4,0 млн.т (20%), льноволокно - 52,2 тыс. и 20,9 тыс. т (40%). Урожайность зерновых и зернобобовых культур в прошлом году снизилось до 14,6 ц/га (1990 г. - 26,6 ц/га), картофеля - 92 ц/га (1990-137 ц/га).

Производство молока (общественный сектор) в 1999 г. составило 50% к уровню 1990 г., реализация скота и птицы (в живом весе) - 47%. Средний удой молока от коровы снизился с 3223 кг в 1990 г. до 2232 в 1999 г. Уровень рентабельности сельхозпредприятий (по всей деятельности) в 1999 г. составил 5% против 42,6% в 1990 г. Число убыточных хозяйств приблизилось к 50% от общего количества.

В республиканской программе повышения эффективности агропромышленного комплекса на 2000-2005 годы, одобренной Советом Министров Республики Беларусь 8 февраля 2000 г., определены количественные параметры производства важнейших видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие продовольственную безопасность страны. Предусматривается довести к 2005 г. годовое производство зерна до 8,0-9,0 млн. т., картофеля - 9,0-10,0, овощей - 1,5-1,7, плодов и ягод - 0,7-0,8, сахарной свеклы - 2,0-2,2, молока - 7,0-7,5, мяса (живой вес) - 1,3-1,5 млн. т.

В Программе определен комплекс стратегических и тактических мер по стабилизации и поэтапному повышению эффективности всех отраслей агропромышленного комплекса.

В общем плане можно выделить три основные направления повышения эффективности АПК: 1) интенсификация технологий; 2) совершенствование экономико-организационных основ аграрного производства; 3) решение социальных вопросов села. Каждые из этих направле-

ний включает ряд факторов, которые только в комплексе обеспечивают решение всей гаммы образовавшихся проблем.

Поскольку в сельском хозяйстве земля является главным средством производства, исходным началом эффективного функционирования всех отраслей, то интенсификация земледелия, достижение его высокой продуктивности выдвигаются в число наиболее важных задач. В первую очередь необходимо обеспечить сохранение и неуклонное повышение плодородия почв как основы для стабильного и устойчивого ведения всего сельскохозяйственного производства. С этой целью требуется довести объемы внесения органических удобрений до 50 млн. т., или 9-10 т/га пашни. В летне-осенний период следует вносить 50-60% заготавливаемой органики (в настоящее время только 14%). Целесообразно восстановить действующую ранее систему государственной поддержки добычи и транспортировки торфокрошки, предусмотреть частичную компенсацию (30%) стоимости заготовки и вывозки органических удобрений.

Объемы внесения минеральных удобрений следует довести до 1,4-1,5 тыс. т. д.в. Необходимо сократить импорт азотных и фосфорных удобрений за счет расширения их производства в республике. Поставки аммиачной селитры из-за рубежа могут быть существенно уменьшены вследствие увеличения производства КАС на Гродненском ПО "Азот" до 170 тыс. т. и выпуска медленнодействующего карбамида (60 тыс. т. д.в.), который пригоден для подкормки сельхозкультур в период вегетации. Производство фосфорных удобрений на Гомельском химическом заводе при полной загрузке мощностей может быть доведено до 160 тыс. т. д.в., или 66% к потребности.

Важный ресурсосберегающий фактор - увеличение выпуска комплексных удобрений. Доля их в настоящее время составляет только 9%. К 2005 г. ее возможно поднять до 40%. Выпуск новых форм сбалансированных по содержанию NPK удобрений для отдельных культур позволит наряду с их рациональным применением в 2-3 раза снизить затраты на внесение.

Необходимо обеспечить равномерность внесения минеральных удобрений в почву. В настоящее время эту операцию лучше осуществлять машинами РШУ-12.

При решении вопросов более эффективного направления всегда дефицитных финансовых средств предпочтение следует отдавать покупке минеральных удобрений (недостающего количества) по сравнению с импортными поставками зерна. Так, для закупки за границей 1 млн. т. зерна требуется 100 млн. долл. США при цене 100 долл. за 1 т. За указанную сумму можно приобрести 1030 тыс. т. д.в. NPK (при соотношении 1:0,5:1,5), что позволит получить 5,15 млн. т. зерна. Как видно, затраты на приобретение минеральных удобрений примерно в 5 раз эффективнее, чем затраты на закупку зерна за рубежом.

Важным условием повышения почвенного плодородия, обеспечения должной окупаемости всех затрат в земледелии и растениеводстве является проведение в необходимых объемах известкования кислых почв. Ежегодно требуется известковать 517 тыс. га. при расходе 2500 тыс. т. известковых материалов. Необходимо полнее использовать для известкования дефекаат, накапливающийся на сахарных комбинатах. Этим материалом можно известковать 15-17 тыс. га. земель в прилегающих к комбинатам хозяйствах.

Интенсивное земледелие возможно только при адекватной защите растений от болезней, вредителей и сорняков. Стоимость необходимых средств защиты составляет 80-90 млн. долл. США в год.

Удешевление защитных мероприятий может быть достигнуто за счет перехода к интегрированной системе защиты растений, предусматривающей наряду с химическими методами широкое использование различных агротехнических и агрономических методов. Необходимо изыскивать возможности производства ряда защитных препаратов (химических и биологических) в республике. Такие препараты, создаваемые с использованием местного сырья, в 2-3 раза дешевле импортных. Это подтверждается примером производства на Гомельском химзаводе почвенного гербицида «Глиалка-36».

Все осуществляемые в земледелии мероприятия могут быть в должной мере эффективными только на основе рациональной структуры посевных площадей и правильных севооборотов. Удельный вес зерновых и зернобобовых культур должен составлять в среднем 53%. По данным специалистов этот показатель для хозяйств молочного направления будет рациональным на уровне 47-50%, специализирующихся на откорме КРС 51-55%, производстве свинины – 62-67%.

Площадь под пропашными культурами необходимо расширить до 12%, в том числе под кукурузой и картофелем – до 7-8%, кормовой и сахарной свеклой – до 2-3%. Для более полного самообеспечения республики зерном пшеницы площади по этой культурой следует довести до 400 тыс. га. В целях получения сбалансированного по протеину зернофуража посевы зернобобовых культур должны занимать 15% от площади колосовых.

Целесообразно удельный вес диплоидных сортов озимой ржи довести до 30% (фактически 6%), скороспелые сорта ячменя в Витебской и Могилевской областях расширить соответственно с 17 и 10% до 30%. Удельный вес сортов ячменя кормового направления следует довести до 70% (фактически - 49%). Появление скороспелых гибридов кукурузы позволяет расширить ее возделывание на зерно до 50 тыс. га (в настоящее время – 10 тыс. га).

Предстоит существенно улучшить структуру кормового клина. Бобово-злаковые смеси в посевах многолетних трав на пашне должны занимать 70-75%, на сенокосах и пастбищах 45-50%, при содержании бобового компонента не менее 50%. Необходимо обеспечить одно-

двух годичное использование клеверов. Площади бобовых трав в чистом виде следует довести до 480 тыс. га, или увеличить на 65-70% по сравнению с 1999 г. В полевое травосеяние целесообразно включать люцерну, галегу восточную, донник белый, сераделлу.

Помимо обогащения кормов протеином бобовые многолетние травы в травосмесях способны ежегодно поставлять для формирования урожая 90-120 кг/га азота, а в чистом виде – 150-200 кг/га. Расширение площадей под бобовыми травами до 480 тыс.га и бобово-злаковыми до 590 тыс.га позволит синтезировать в растительной массе свыше 140-150 тыс. т. азота, что составляет примерно 25% общей потребности в минеральных азотных удобрениях. Эту функцию выполняют и зерно-бобовые культуры (горох, вика, люпин и др.)

Для дополнительного накопления кормов требуется расширить площади под промежуточными посевами (поукосными и пожнивными) и довести их удельный вес до 8-10%. Это важный фактор и показатель интенсивного земледелия.

Дальнейшего организационного и качественного совершенствования требует селекционно-семеноводческая работа. Задача состоит в том, чтобы обеспечить создание экологических устойчивых, конкурентно-способных сортов и гибридов, организовать производство в необходимых объемах оригинальных и элитных семян. Важно оказывать селекциям и семеноводству эффективную государственную поддержку путем льготирования процентных ставок за кредиты банков, выделения техники по лизингу и т.д.

Среди многих факторов, обеспечивающих повышение эффективности земледелия, следует особое внимание уделить соблюдению технологических регламентов возделывания сельскохозяйственных культур. Высокие результаты достигаются только в тех хозяйствах, где руководители и специалисты, непосредственные исполнители сельскохозяйственных работ соблюдают рекомендации науки, правильно применяют удобрения, средства защиты, своевременно и качественно выполняют все агротехнические приемы.

Интенсификация животноводства, как главный путь повышения его эффективности, включает ряд направлений. Наиболее актуальной задачей является обеспечение животных полноценными кормами. На условную голову в год необходимо иметь 40-45 ц. к.ед., в том числе на стойловый период не менее 25.

Необходимо сбалансировать корма по содержанию белка. Из-за дефицита протеина недобор продукции животноводства в целом по республике составляет 15-20%, а ее себестоимость возрастает в 1,5 раза. Содержание переваримого протеина в 1 к.ед. следует довести до 100-105 г (фактически 80-85 г). Эта задача решается путем расширения посевов бобовых культур, производства белково-витаминных кормовых добавок и другими известными способами.

В каждом хозяйстве целесообразно создать прифермерские культурные пастбища из расчета 0,4-0,5 га на корову на расстоянии до 2 км от фермы.

На всех молочных фермах необходимо восстановить или сформировать поточно-цеховую технологию, выделив 3 цеха: сухостойных коров; родильное отделение; производство молока. В хорошо обеспеченных кормами хозяйствах следует переходить на беспривязное содержание коров. Это позволит снизить энергетические затраты на производство молока в 2 раза, трудозатраты до 3-3,5 чел.-ч на 1 ц молока.

В производстве мяса важно поднять роль комплексов по производству говядины и свинины. Необходимо максимально обеспечить комплексы кормами собственного производства. Для этого целесообразно обеспечивать кооперацию комплексов с колхозами и совхозами, предприятиями комбикормовой промышленности.

Следует полнее использовать резервы птицеводства для обеспечения населения более дешевыми продуктами животноводства. При достижении в мясном птицеводстве среднесуточного прироста 40 г затраты кормов на 1 кг привеса составляет 2 кг, что примерно в 5 раз меньше по сравнению с нормативным расходом кормов на 1 кг говядины.

В числе главных задач животноводства – совершенствование племенного дела и воспроизводства стада. В расчете на 100 коров необходимо ежегодно вводить в основное стадо 20-25 первотелок с высокой продуктивностью. Важно обеспечить укрепление материально-технической базы племенных заводов, селекционно-гибридных центров за счет выделения государственных субсидий на приобретение племенных животных, техники, удобрений и др.

Следует создавать благоприятные условия для развития животноводства у населения, в фермерских хозяйствах, где производится около 27% мяса, молока – 40%, яиц – 38%. Есть возможность закупки молока в частном секторе довести до 900-1000 кг на корову. Следует учесть, что эта продукция производится при минимальных энергетических затратах.

Повышение эффективности земледелия и животноводства предполагает обеспечение более высокого уровня механизации технологических процессов. Необходимо обеспечить разработку и освоение систем машин, комплексов, комбинированных агрегатов. Поставку се-лу тракторов МТЗ различных модификаций в течение 5 лет следует довести до 4000 тыс. в год.

Ежегодное обновление машинного парка должно быть на уровне 5-6%. Поставку зерноуборочных комбайнов в хозяйства необходимо в ближайшие 5 лет довести до 2 тыс. шт. В животноводстве требуется обеспечить ежегодную замену доильного оборудования в размере 20-25%. Необходимо более активно разрабатывать и осваивать в производстве эффективные средства энергообеспечения, энергосберегающие

технологии. Следует совершенствовать эксплуатацию сельскохозяйственной техники, расширить номенклатуру изготавливаемых запасных частей, развивать ремонтную базу. Важно изучать и совершенствовать практику создания машинно-технологических станций.

Важным направлением повышения эффективности АПК является техническое перевооружение перерабатывающей и пищевой промышленности. Необходимо продолжить работу по обеспечению глубиной и комплексной переработки сырья, расширению ассортимента и улучшению качества выпускаемой продукции.

Следует сформировать рациональные сырьевые зоны перерабатывающих предприятий. Назревшей остается проблема отработки эффективных экономических отношений предприятий-переработчиков с товаропроизводителями сельхозпродукции.

Необходимо в полной мере использовать возможности рыбного хозяйства. Мощности внутренних водоемов республики позволяют довести производство товарной рыбы к 2005 г. до 19 тыс. т

Актуальной и масштабной проблемой обеспечения эффективного функционирования АПК в условиях перехода к рынку является совершенствование экономического механизма хозяйствования. Среди ряда направлений решения данной проблемы на первое место сегодня выдвигается совершенствование системы ценообразования. Специалисты предлагают поднять закупочные цены на сельхозпродукцию до уровня, обеспечивающего рентабельность производства не менее 20%.

С этой проблемой связано совершенствование системы выделения централизованных предприятий. Предлагается 30% общей суммы преференций направлять на целевые программы (поддержка и развитие аграрной науки, селекция, семеноводство, племенное дело и др), а 70% - использовать в виде надбавок к закупочным ценам на продукцию животноводства, реализуемую в счет государственных закупок и квот. Уровень надбавок зависит от кадастровой оценки земли.

Подлежат значительному усовершенствованию механизмы формирования госзаказа на основные виды сельхозпродукции, краткосрочного и долгосрочного кредитования, налогообложения. Все это должно быть направлено на стимулирование увеличения объемов производства, расширение ассортимента, улучшение качества продукции.

Следует максимально использовать возможности кооперирования и агропромышленной интеграции. Необходимо реанимировать роль и разработать современные формы межхозяйственной кооперации. Важно создавать условия для экономической свободы хозяйствования всем субъектам. Предстоит активизировать работу по совершенствованию специализации и размещения производства.

Одной из важнейших задач является совершенствование управления АПК. Следует обеспечить сочетание территориального и отраслевого управления, совершенствовать его стиль, формы и методы. Особенно важно обеспечить четкое исполнение функций на всех

уровнях и во всех звеньях управления. Необходимо поднимать уровень управленческой грамотности кадров.

Актуальной задачей является осуществление по мере вызревания экономических и организационных предпосылок реформирования сельскохозяйственных предприятий. Предложены три варианта реформирования. Выбор их определяется конкретными условиями. В любых случаях следует стремиться к сохранению крупнотоварного производства. Необходимо оказывать поддержку развитию фермерских (крестьянских) хозяйств.

Решение экономических проблем неразрывно и взаимосвязно связано с социальным развитием села. Социальная сфера является многовекторной. Особое место здесь следует отвести рационализации использования трудовых ресурсов. Это связано со строительством жилья, созданием новых рабочих мест, повышением заработной платы и решением других вопросов.

В основе экономического и социального развития АПК находится активное и широкое использование достижений научно-технического прогресса. Поэтому необходимо всемерно поддерживать аграрную науку, совершенствовать тематику научных исследований, управление. Требуется серьезно улучшить организацию по внедрению научных разработок в производство.