



ЭКОНОМИКА И ИНФОРМАТИКА

В.Г. Гусаков, академик ААН РБ, доктор экономических наук, профессор

В.И. Бельский, кандидат экономических наук

Институт аграрной экономики НАН Беларуси

УДК 631.145.003.13

Направления повышения эффективности агропромышленного комплекса

Раскрываются первоочередные меры и механизмы по совершенствованию организационно-экономической структуры агропромышленного комплекса, его технико-технологическому переоснащению, развитию региональной специализации, повышению эффективности использования производственных ресурсов, формированию рыночной системы государственного регулирования производства и сбыта, реализация которых призвана обеспечить конкурентное функционирование АПК, сбалансировать рынок аграрной продукции.

The article reveals the top priority measures and mechanisms for improving the organizational and economic structure of the AIC, its technical and technological reequipping; developing regional specialization; increasing the efficiency of utilizing the production resources; forming the market system of state regulation of production and sales aimed at ensuring the competitive functioning of the AIC and balancing the agrarian market.

Агропромышленный комплекс страны вступил в стадию начального этапа оживления экономики после стадий спада и депрессии. В этой связи необходим комплекс мер по оздоровлению производства и система научных рекомендаций по эффективному развитию производственно-экономических отношений.

Институт аграрной экономики НАН Беларуси выработал такую систему, которая предусматривает следующие основные положения.

Требуется **совершенствование форм собственности и хозяйствования** на основе реорганизации действующих неэффективных сельскохозяйственных предприятий негосударственной формы собственности, разгосударствления и приватизации государственных предприятий в целях создания необходимой мотивационной основы возобновления расширенного воспроизводства. Для этого требуется решить следующие задачи:

- создать благоприятные условия для развития бизнеса и предпринимательства и привлечения на этой основе прямых инвестиций;
- оптимизировать количество государственных унитарных предприятий, сохраняя в республиканской и коммунальной собственности лишь хозяйства, задействованные в процессе создания и внедрения наукоемкой продукции, а также базовые предприятия учебных учреждений;
- обеспечить в процессе приватизации первоочередное право получения основной доли имущества и контрольно-распорядительных функций инвесторами, имеющими целью в соответствии с разработанными бизнес-планами технико-технологическое перевооружение приватизируемых предприятий. Приоритетным способом приватизации унитарных предприятий должна стать наряду с аукционной их конкурсная продажа;
- обеспечить мониторинг и контроль над ходом выполнения обязательств новыми собственниками приватизированного имущества;

- осуществить экономическое оздоровление предприятий АПК, погашение финансовой задолженности, образовавшейся в результате неадекватности цен, производственно-экономическую санацию, переход предприятий на самоокупаемость и самофинансирование.

Расширение инструмента приватизации возможно за счет: организации купли-продажи акций на биржевом и внебиржевом рынках; продажи акций на аукционах по методу понижения начальной цены. Главной целью приватизации должно стать повышение эффективности работы предприятий. А одновременное увеличение бюджетных доходов в результате реализации государственного имущества необходимо причислить к целям второго порядка. Исходя из этого, при проведении приватизации необходимо гибко использовать инструменты отсрочки платежей за выкупаемое имущество, в особенности убыточных предприятий, разрешить направлять прибыль приватизированного предприятия на расчеты по его приобретению.

В системе факторов, способствующих повышению экономической эффективности АПК, важная роль должна принадлежать **кооперативно-интеграционным формированиям**, организуемым на всех уровнях и по всем направлениям производственной деятельности субъектов хозяйствования.

В республике целесообразно сформировать развитую сеть специализированных и многоотраслевых продуктовых объединений, кооперирующих производство исходного сырья, переработку, фирменную торговлю и сбыт конкурентоспособной продукции. С их помощью предполагается преодолеть существующую разобщенность сельскохозяйственных товаропроизводителей, предприятий переработки, торговли, обслуживающих, агросервисных и финансовых структур, скоординировать их экономические интересы и взаимозаинтересованность на максимальной конечный результат каждого участника.

Развитие кооперативных форм целесообразно путем формирования агрофирм, агрокомбинатов, аграрных промышленно-финансовых групп, холдингов, ассоциаций и др. Субъекты хозяйствования одновременно могут входить в состав нескольких продуктовых объединений.

В системе мер повышения эффективности производства особое место принадлежит **использованию земли**.

Белорусская модель земельных преобразований должна исходить как из принципа социальной справедливости, так и экономической эффективности. Концепция формирования новой системы земельных отношений и механизм их регулирования должны включать:

- преобразование отношений собственности на землю, обеспечивающее создание конкурентной среды для эффективной работы многообразных форм землевладения и землепользования;

- поэтапное внедрение рыночного оборота земель. Вначале широкое использование различных форм аренды земли, затем внедрение таких форм и операций с землей, как ее залог, передача в виде пая в неделимый фонд предприятия, обмен земельными участками. И только на третьем этапе возможна свободная купля-продажа земель, прежде всего для целей сельскохозяйственного производства.

Важно одновременно повысить эффективность не только сельскохозяйственного производства, но и перерабатывающих предприятий, для чего необходимы такие меры, как снятие препятствующего эффективной конкуренции административного разделения территорий на сырьевые зоны (кроме выполнения госзаказа, который должен находиться в пределах 10-20% товарной продукции сельхозпредприятий); либерализация ценообразования, в том числе отмена ограничений рентабельности по предприятиям и видам продукции; проведение дальнейшей более глубокой приватизации и создание на этой основе благоприятных условий для инвесторов (в том числе продажа контрольных пакетов акций, возможность вывоза капитала и др.); поэтапное проведение реструктуризации перерабатывающих отраслей АПК; создание отлаженной сбытовой системы, включая информационно-консультационные региональные центры и фирмы по сбыту продукции, специализированные и многопрофильные товарные биржи, оптовые рынки и др.

Повышение эффективности АПК требует создания развитой **сферы производственно-технических услуг**. Система технического сервиса должна строиться из приоритета производителя сельскохозяйственной продукции – потребителя машин и услуг. Основными исполнителями технического сервиса, наряду с предприятиями-изготовителями (поставщиками) машин, должны являться: ремонтно-обслуживающие, снабженческо-сбытовые производства и службы сельскохозяйственных и других предприятий, а также объединения крестьянских (фермерских) хозяйств; государственные и независимые (частные) дилерские предприятия и машинно-технологические станции; районные сервисные предприятия (объединения), на базе которых формируются механизированные отряды, и многоцелевые технические центры: головные центры технического сервиса заводов-изготовителей; специализирован-

ные ремонтные предприятия; предприятия (объединения) и подразделения в составе заводов-изготовителей, осуществляющие фирменный технический сервис.

В целях повышения технико-технологической эффективности функционирования агропромышленного комплекса в ближайшие годы основными направлениями должны стать:

- **оптимизация землепользования;**

- **многообразие форм агропромышленного производства;**

- **рационализация специализации и размещения важнейших отраслей сельского хозяйства;**

- **достижение рациональных пропорций** в составе производственных ресурсов, научно обоснованных затрат средств и труда, их окупаемости продукцией.

Исследования подтверждают высокую **эффективность работы специализированных хозяйств**. Имея, например, удельный вес по льну и сахарной свекле одну треть и более в структуре товарной продукции растениеводства, эти отрасли и хозяйства в целом могут развиваться на принципах расширенного воспроизводства.

При производстве растениеводческой продукции основными требованиями, наряду с учетом почвенно-климатических и экономических особенностей регионов, являются **соблюдение технологической дисциплины и рациональное использование производственных ресурсов**.

Факторами, определяющими продуктивность и финансовые результаты животноводства, в первую очередь выступают: **достижение нормативной обеспеченности качественными кормами, включая резервный фонд, применение энерго- и трудосберегающих технологий содержания животных, соблюдение противозооотических и профилактических ветеринарных мероприятий, целенаправленная племенная работа и разведение животных**.

Формирование устойчивой кормовой базы в ближайшей перспективе должно осуществляться по следующим направлениям:

- решение проблемы белка в комбикормах – за счет насыщения посевов зерновых культурами с повышенным содержанием протеина, выращивания зернобобовых, освоения потенциала рапса и использования шрота;

- **максимальное использование потенциала полевого и лугового травосеяния** – за счет улучшения структуры сеяных трав (до 1 млн. га чистых посевов бобовых культур), выращивания дешевых пастбищных кормов;

- заготовка кормов высокого качества в оптимальные сроки – за счет совершенствования структуры травосеяния, применения эффективных консервантов, переработки зернофуража в полноценные комбикорма, массового внедрения интенсивных технологий;

- разработка рационов кормления в зависимости от реального качества заготовленных кормов, балансирование их по питательности, переваримому протеину, содержанию макро- и микроэлементов, витаминов с использованием белково-витаминно-минеральных добавок, разработанных по индивидуальным рецептам.

Требуется **активизация элементов техногенной интенсификации**: минеральных удобрений, средств химзащиты, совершенной техники в соответствии с ресурсо- и энерго-

сберегающими адаптивными технологиями растениеводства и земледелия.

Основные научно проработанные направления адаптивной интенсификации должны сводиться к агроэкономическому районированию территории республики, землеустройству и введению экологических севооборотов, биологизации процессов интенсификации.

Эффективность ведения агропромышленного комплекса Беларуси в рыночных условиях хозяйствования в значительной степени зависит от рационального его размещения и специализации, обеспечивающих целесообразное использование природно-климатических условий каждого региона.

Размещение сельского хозяйства и создание сырьевых зон должны в полной мере отвечать потребностям национального и региональных рынков, обеспечивая продовольственную и сырьевую безопасность, а также экспортную ориентацию. Исходя из этих требований, растениеводство и животноводство необходимо размещать по территории республики относительно равномерно, приближая источники сырьевых ресурсов к перерабатывающим предприятиям.

Животноводство в республике является ведущей отраслью, которая в наиболее рациональных соотношениях сочетается с производством зерна, сахарной свеклы, картофеля, овощей и плодово-ягодных культур.

Скотоводство рекомендуется для всех производственных типов хозяйств, кроме узкоспециализированных предприятий. Свиноводство должно развиваться как основная отрасль в крупных специализированных предприятиях (комплексах) или на специализированных фермах многоотраслевых хозяйств.

Размещение птицеводства определяется промышленной технологией, узкой специализацией производства, близостью рынков сбыта продукции, расположенных, как правило, в зонах крупных городов. На этой основе, а также на основе внедрения достижений научно-технического прогресса важно осуществлять дальнейшее развитие птицефабрик.

В республике сложились основные специализированные типы и зоны, которые в основном должны иметь место в перспективе.

Молочно-мясное скотоводство в преобладающем количестве хозяйств сочетается с производством свинины. Посевы льна необходимо концентрировать в хозяйствах с благоприятными почвенно-климатическими условиями при сокращении общей численности площадей. В зону входит большинство хозяйств Витебской области с высокой концентрацией посевов льна и определенные хозяйства Могилевской области.

Зона молочно-мясного скотоводства и свиноводства с развитым льноводством. Это наиболее крупная совокупность районов республики. Основная отрасль скотоводства молочно-мясного направления отличается высокой распаханностью земельных угодий и малым обеспечением естественными кормовыми угодьями. Имеются все условия благоприятного ведения свиноводства. В зону входит большинство хозяйств Могилевской области, частично Минской, Гродненской и Брестской областей.

Из товарных растениеводческих культур наибольшую

значимость представляет лен и картофель. На перспективу важно дальнейшее углубление специализации в данной зоне в направлении производства молока, мяса, льна и картофеля. В основном количестве хозяйств, наряду со скотоводством, свиноводство является второй ведущей отраслью животноводства. Как дополнительную отрасль целесообразно развивать овцеводство в соответствующих природно-климатических условиях.

Мясо-молочно-свекловичная зона предполагает развитие мясо-молочного скотоводства и создание компактных сырьевых зон сахарных заводов. Для устойчивого сырьевого баланса необходимо в ближайшие годы повысить концентрацию посевов свеклы вокруг сахарных заводов. Ведущая отрасль - скотоводство молочно-мясного направления, которое в рациональных размерах сочетается со свиноводством. В этой зоне должно получить развитие производство дешевой высококачественной говядины на базе отходов свеклосахарного производства жома. Целесообразна организация использования жома в откормочных хозяйствах промышленного типа.

Зона мясо-молочного скотоводства характеризуется высокой обеспеченностью естественными кормовыми угодьями. На перспективу предусматривается дальнейшее углубление специализации товарного скотоводства мясо-молочного направления, как основной отрасли, и свиноводства, как дополнительной.

Молочно-овоще-картофельная зона сосредоточена вокруг крупных городов и промышленных центров. В перспективе следует осуществить углубление специализации в направлении развития молочного скотоводства, овощеводства (открытого и защищенного грунта), картофелеводства (ранние сорта), садоводства (в основном ягоды) и промышленного птицеводства (производство яиц и мяса).

Выделение зон и вхождение в них целых районов не означает, что все хозяйства будут относиться к одному типу. В пределах зоны и даже отдельных административных районов, кроме основного профилирующего производственного типа, могут быть хозяйства другой специализации.

В перспективе, в процессе углубления специализации, сельскохозяйственные предприятия должны приобрести более четкое производственное направление. Во многих из них за счет концентрации производства в смежных специализированных хозяйствах сократится количество основных и дополнительных отраслей.

В результате будет обеспечена сквозная экономия затрат и ресурсов, способствующая росту конкурентоспособности производства и сбыта продукции.

Немаловажное значение в повышении конкурентоспособности продукции принадлежит мерам по обеспечению **качества сельскохозяйственной продукции**. Здесь в первую очередь необходимо:

- обеспечение продуцентов нормативно-технологической документацией на производство продукции по прогрессивным ресурсосберегающим технологиям;
- применение эффективной системы материального стимулирования качества продукции и труда, для чего необходимо предусмотреть формирование соответствующей системы закупочных и договорных цен на сельскохозяйственную продукцию;

- осуществление мероприятий по укреплению кадрового обеспечения качества (подготовка, переподготовка и переквалификация персонала в области качества в соответствии с современными требованиями на всех уровнях управления и производства);

- совершенствование системы сертификации и усиление контроля за качеством импортируемых продовольственных товаров с целью предотвращения поставок некачественной продукции;

- разработка и внедрение системы качества на перерабатывающих предприятиях АПК в соответствии с требованиями международных стандартов ИСО серии 9000, создание предпосылок для внедрения элементов адекватной системы качества в сельскохозяйственных предприятиях;

- создание на основе договорных отношений между производителями и переработчиками сельскохозяйственной продукции эффективного экономического механизма обеспечения качества, в основе которого должны быть действенные рычаги регулирования их взаимоотношений и соблюдение требований нормативно-технологической документации.

В связи с загрязнением значительных территорий страны радионуклидами одной из главных задач обеспечения безопасности и качества продукции сельского хозяйства является производство нормативно чистой продукции.

Для повышения эффективности АПК в загрязненных радионуклидами районах необходимо выполнение ряда специфических мероприятий, важнейшие из которых следующие:

- вывод из хозяйственного пользования радиационно-опасных сельхозугодий и перевод их в разряд земель отчуждения;

- запрещение производства сельскохозяйственной продукции в зоне сверхнормативного загрязнения;

- применение специальных агрохимических приемов, обеспечивающих снижение поступления радионуклидов в сельскохозяйственную продукцию;

- своевременное и в полном объеме финансирование комплекса защитных мероприятий, что должно способствовать строгому соблюдению технологий выращивания сельскохозяйственных культур;

1 выполнение строгого радиационного контроля продукции растениеводства и животноводства;

- создание на территориях, загрязненных радионуклидами, свободных экономических зон.

Рыночная трансформация аграрного сектора требует совершенствования существующей структуры продвижения продукции. В этом аспекте необходимо усиление межрегиональной продовольственной интеграции, поддержка создания и повышения роли межрегиональных оптовых рынков.

Необходима организация рыночной системы государственного регулирования устойчивости аграрного рынка с использованием интервенционного вмешательства в поддержание его сбалансированности

Важную роль в этом призвано сыграть регулирование организации и функционирования рынка труда. Такое регулирование должно обеспечить прежде всего высвобождение неэффективных работников, создание новых рабо-

чих мест, рост производительности труда.

Для этого необходимо:

- техническое переоснащение сельскохозяйственного производства и совершенствование организации труда, базирующиеся на применении новых комплексных технологий;

- достижение сбалансированности между численностью рабочих мест и наличием рабочей силы, качественными параметрами подготовки специалистов и требованиями к ним современного производства;

- совершенствование трудовых отношений на основе выработки новых действенных механизмов стимулирования роста производительности труда, сочетания материальной ответственности, экономического риска и материальной заинтересованности работников-собственников.

Предстоит освоить принципиально новую модель занятости, ориентированную на формирование развитого рынка труда. Важнейшие условия ее в следующем:

- невозможно сохранение высокого уровня занятости без роста экономической эффективности труда;

- административные меры, препятствующие высвобождению работников, должны быть исключением, а не правилом.

Рациональное использование работников должно иметь более важное значение по сравнению с сохранением существующих рабочих мест. Сельскохозяйственные предприятия не должны нести ответственность за обеспечение занятости сельского населения, как и не обязаны содержать объекты социальной инфраструктуры.

Ответственность за социальное развитие села должна принадлежать местным Советам, которые должны стать органами комплексного территориального управления социальной инфраструктурой, то есть планировать развитие, обеспечивать необходимые межотраслевые пропорции, формировать ресурсы.

В контексте этого решение жилищной проблемы должно осуществляться с учетом следующих условий:

- основная часть граждан, имеющих достаточно высокие доходы, удовлетворяет свои жилищные потребности за счет собственных средств;

- граждане с недостаточно высокими доходами обеспечиваются жильем в пропорциях за счет собственных средств и за счет безвозмездно предоставляемых средств госбюджета, бюджета органов местного самоуправления или средств предприятий, учреждений;

- для граждан с низкими доходами осуществляется строительство жилья за счет средств государства (социальное жилье).

Молодым семьям для приобретения жилья должен предоставляться льготный долгосрочный кредит, оказываться помощь в его строительстве за счет республиканского и местного бюджетов или выделяться льготная ссуда с оплатой ее стоимости в рассрочку.

Успешное выполнение местными органами возложенных на них функций по эффективному развитию села возможно при четком определении задач, стоящих перед административно-территориальной единицей.

Реализация задач повышения эффективности АПК во многом связана с внедрением нового экономического

механизма, основанного на сочетании государственного регулирования и саморегулирования, проведении сбалансированной ценовой и финансово-кредитной политики.

Государственная финансовая поддержка агропромышленного производства должна поощрять наиболее эффективные формы и виды производства, обеспечивать сельскохозяйственным товаропроизводителям необходимые доходы для устойчивой хозяйственной деятельности и расширенного воспроизводства. Требуется, чтобы порядок централизованного финансирования АПК не претерпевал больших ежегодных изменений, как это происходит в настоящее время, выступая дополнительным дестабилизирующим фактором агропромышленного производства, а был устойчивым, однозначным и прозрачным.

Средства республиканского и местных бюджетов, в том числе республиканского фонда поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки, должны направляться на развитие агропромышленного производства и обеспечение аграрной реформы в соответствии с государственными комплексными (целевыми) программами и использоваться преимущественно на финансирование и поддержку:

- мероприятий по воспроизводству и повышению плодородия почв, включая мелиорацию земель и известкование кислых почв;

- селекции и семеноводства, племенного дела в животноводстве, мероприятий по карантину и защите сельскохозяйственных растений, мероприятий по предупреждению и ликвидации инфекционных заболеваний животных;

- работ по ведению государственного земельного кадастра, мониторингу земель и устройству земель сельскохозяйственного назначения;

- реформирования организаций агропромышленного комплекса;

- стабильности аграрного рынка, включая формирование и использование государственных стабилизационных фондов сельскохозяйственной продукции;

- инвестиционной деятельности, включая приобретение сельскохозяйственной техники и иного имущества, компенсацию части затрат на приобретение материальных ресурсов и энергоносителей;

- кредитования и имущественного страхования в сфере агропромышленного производства;

- сельскохозяйственных товаропроизводителей, находящихся в худших природных и экономических условиях;

- научной, научно-технической и инновационной деятельности в сфере агропромышленного производства.

Целесообразный объем бюджетного субсидирования агропромышленного производства составляет порядка 15% расходной части консолидированного бюджета без учета финансирования социальной сферы села, аграрного образования, содержания органов государственного управления и средств, направляемых на закупку сельскохозяйственной продукции для государственных нужд.

Товаропроизводителям важно гарантировать право свободного оборота продукции, фондов и капиталов на аграрном рынке, распоряжение которыми не должно ограничиваться обязательствами по договорам поставок для государственных нужд, залогом и иными обязательствами.

Ценообразование на сельскохозяйственную продукцию должно основываться на рациональном сочетании свободных рыночных цен, складывающихся под воздействием спроса и предложения, и государственного регулирования цен.

Государственное регулирование конъюнктуры аграрного рынка целесообразно проводить преимущественно экономическими методами – с использованием **механизма товарных интервенций** (закупочных и реализационных) и залога продукции. Для этого за счет средств республиканского и местного бюджетов необходимо сформировать стабилизационные фонды сельскохозяйственной продукции.

Закупочные интервенции – это форма организованных закупок, а реализационные – форма организованной распродажи из стабилизационных фондов сельскохозяйственной продукции.

Закупочные интервенции должны осуществляться в случае, когда свободные цены на сельскохозяйственную продукцию опускаются ниже уровня гарантированных цен, обеспечивающих минимально необходимый уровень доходов для простого воспроизводства с учетом государственных дотаций и других мер государственной поддержки, или когда товаропроизводители не могут реализовать сельскохозяйственную продукцию из-за сокращения спроса на нее.

В случаях дефицита на аграрном рынке отдельных видов сельскохозяйственной продукции, а также роста свободных цен, способного повлечь ухудшение жизненного уровня населения, важно проводить товарные интервенции.

В перспективе необходимо постепенно сокращать перечень и объемы поставок сельскохозяйственной продукции для государственных нужд.

Вместе с тем требуется усилить при размещении государственного заказа принципы конкурентности и добровольности. Представляется целесообразным возобновить работу в республике специализированной **аграрной товарной биржи**, что позволило бы задействовать ее для размещения государственного заказа, развивать конкуренцию на рынке, сократить число посредников и бартерных товарообменных операций.

Преференциальный режим налогообложения необходимо распространить не только на сельскохозяйственное производство, но и на предприятия, производящие комбикорма, перерабатывающие сельскохозяйственную продукцию, а также на снабженческие, сбытовые и агросервисные организации.

Требуется **улучшить систему кредитования** сельскохозяйственного производства, нуждающегося в привлечении дополнительных кредитных ресурсов вследствие сезонности и длительности производственного цикла.

Исходя из этого необходимо перейти к планомерному, определенному законодательно по размерам и срокам, выделению кредита на сезонные затраты производства под залог получаемой продукции и сезонные запасы товарно-материальных ценностей, что позволило бы своевременно финансировать производственный процесс.

При высокой инфляции целесообразно изменить систему установления процентных ставок за пользование кре-

дитами. Привязка процентной ставки по вкладам и за пользование кредитами к инфляционному проценту или курсу иностранной валюты (вкладчикам выплачивается, а с заемщиков взимается за пользование кредитом фиксированный процент на уровне 10-20 % годовых, при этом остатки индексируются с учетом инфляции) позволила бы стабилизировать кредитную систему, учесть интересы как заемщиков, так и вкладчиков, что подтверждается международной практикой.

Важную роль в повышении эффективности агропромышленного комплекса призвано сыграть **расширение фундаментальных и прикладных научных исследований** по проблемам АПК, ускоренное их внедрение в практику.

Следует обеспечить доминирование научных исследований в тех областях, где результаты могут быть получены с меньшими затратами, а эффект от внедрения разработок в производство – наибольший. Приоритетное направление системы внедрения – формирование активно действующей аграрной инновационной сферы.

Требуется обеспечить предоставление предприятиям всесторонней информационно-консультативной поддержки, а также их рациональное материально-техническое развитие, что предполагает необходимость направленного финансирования широкого производственного освоения. В условиях развивающихся рыночных отношений требуется создание при государственной поддержке регио-

нальных и межрайонных агроконсультационных центров, которые бы взяли на себя функции информирования товаропроизводителей о состоянии рыночной конъюнктуры и новейших достижениях научно-технического прогресса, предоставления специальных юридических услуг, проведения маркетинговых исследований, разработки бизнес-планов развития и др.

По мере формирования рынка научно-технической продукции инструментами его регулирования должны стать рыночные структуры, занимающие промежуточное положение между производителями научной продукции и потребителями. Это могут быть биржи научно-технической продукции, банки идей и базы данных результатов исследований и интеллектуальной собственности, аукционы, постоянные и временные выставки. Основной целью деятельности таких формирований должно быть обеспечение самокупаемости производства научной продукции, что послужит отправной точкой создания благоприятных условий для развития научно-технического прогресса, оперативного и масштабного внедрения достижений науки в агропромышленное производство.

Таким образом, для повышения эффективности агропромышленного производства необходимо реализовать комплекс факторов. В настоящей статье приведены далеко не все из них. Но все они требуют обязательной оценки и осуществления.