

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОГО
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

И.С. Гарбар, И.В. Чинасова, магистранты БНТУ,
А.А. Королько, кандидат технических наук, доцент БНТУ

Увеличение себестоимости агропромышленного производства вызывает необходимость поиска возможных резервов экономики и сбережения материальных ресурсов для последовательного целевого сокращения удельных издержек производства единицы сельскохозяйственной продукции и готового продовольствия. Сейчас уже недостаточно произвести продукцию, даже качественную и биологически ценную. Более важная задача - ее выгодно продать, найти надежные каналы сбыта, удовлетворить потребительский спрос и получить требуемую прибыль. Поэтому основной целевой задачей любых товаропроизводителей является выгодный объем продаж, способный давать необходимые доходы для возмещения понесенных затрат и формирования экономической базы для последующего устойчивого воспроизводства самого процесса производства и получаемой продукции.

Беларуси предстоит не только поддерживать и укреплять уровень конкурентоспособности своего производства, но и ускоренно интегрироваться в мировое сельское хозяйство, быстро осваивать мировое экономическое пространство и особенности международной торговли. Беларусь должна стремиться производить конкурентоспособную, высококачественную, пользующуюся спросом и биологически ценную продукцию.

Ученые работают над важнейшими приоритетными направлениями научного обеспечения АПК. В области земледелия и растениеводства решается задача по разработке и реализации в производственных условиях систем земледелия на основе биологизации, адаптивной интенсификации, расширенного воспроизводства плодородия почв, ресурсосберегающих технологий, новых энерго- и ресурсоэкономных сортов и средств защиты сельскохозяйственных культур, обеспечивающих стабильную продуктивность пашни в пределах 70-30 ц/га к.в.д., луговых угодий - 25-35 ц/га к.в.д., производства зерна в пределах 9-10 млн. т, а также формирование сбалансированных и устойчивых агроэкосистем.

Основными задачами в области ветеринарной медицины являются создание новых диагностических, лечебных и профилактических препаратов, позволяющих повысить сохранность животных и обеспечить благополучие хозяйств республики по наиболее распространенным болезням, а также изыскание средств и способов, обеспечивающих физиологически нормальное состояние здоровья и получение качественной продукции в зонах с повышенной производственной нагрузкой. В этих целях разрабатываются экспресс-методы диагностики инфекционных болезней животных, конструируются средства специфической профилактики, обладающие антибактериальным действием, повышающие резистентность и иммунную реактивность животных.

Важнейшим направлением селекционно-племенной работы в животноводстве является разработка эффективных приемов создания высокопродуктивных племенных структур молочного, мясного скота, свиней, птицы и рыбы. В этих целях углублены исследования по теории гетерозиса, более эффективному и широкому использованию мировых генетических ресурсов для улучшения пород скота. На уровне высоких технологий ведутся исследования по биотехнологии в мясном, молочном скотоводстве и свиноводстве. В области кормления дальнейшее развитие получают исследования, направленные на изыскание способов повышения уровня биоконверсии кормов, методов увеличения коэффициента усвоения питательных веществ, в особенности протеина, трансформации всех элементов кормов в высококачественные продукты животноводства, энергоресурсоэкономных технологий.

В области механизации ученые работают над созданием новой высокопроизводительной техники, развитием блочно – модульного построения сельскохозяйственных агрегатов, позволяющих совмещать различные операции, быстро перенастраивать машины под изменяющиеся условия. Развернуты исследования по разработке энергосберегающих технологий и создание новой техники, способной на 30-40% уменьшить потребление топлива без снижения производства продукции.

В сфере переработки и хранения сельскохозяйственной продукции усилия специалистов направлены на создание ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий и оборудования для комплексного использования сырья с целью увеличения производства и расширение ассортимента конкурентоспособной продукции.

Экспериментальные базы и заводы проводят работу по повышению эффективности использования научного потенциала сельскохозяйственной отрасли, обеспечению более тесной интеграции науки с производством. Осуществляются широкие творческие связи с учеными зарубежных стран.

При выполнении всех вышеперечисленных задач агропромышленный комплекс Республики Беларусь повысит конкурентоспособность своей продукции и будет стоять в одном ряду с развитыми странами мира.

Литература

1. Государственная программа возрождения и развития села на 2005-2010 гг. – Мн.: Беларусь, 2005.
2. «АПК: проблемы и перспективы реформирования», стр. 2-10, «Аробизнес» № 10, 2006г.
3. Драгун, Н. Механизм управления конкурентоспособностью перерабатывающих предприятий АПК // Аграрная политика. 2007. № 6
4. Экономика предприятий и отраслей АПК / Под общ. Ред. П.В. Лещиловского, Л.Ф. Догиля, В.С. Толковича. Мн., 2005
5. Широканов, Д.А. Белорусская конкурентоспособность в условиях расширения Евросоюза // Весник БДУ. 2006. №3.