

Таким образом, можно сформулировать общие черты современных интегрированных формирований в АПК Беларуси. Прежде всего, они представляют собой организационно-экономические структуры, объединяющие в технологическом и экономическом комплексе на взаимовыгодных условиях, функционирование агропромышленных предприятий на достижение главной цели, такой как производство сельскохозяйственной продукции от выращивания до переработки, от поля до потребителя, и реализации в необходимых объемах с минимизацией затрат, без ущемления интересов участников формирования.

*С.И. Веренич, канд. вет. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Агропромышленный комплекс республики в последние годы обретает техническую и технологическую независимость, обеспечивая продовольственную безопасность страны. Вместе с тем, сельское хозяйство должно проявлять инновационную активность и подняться на новый технологический уровень. На решение этих проблем направлена Государственная программа развития сельских территорий на 2011—2015 годы.

В основе инновационного развития агропромышленного комплекса лежит формирование устойчивой системы повышения экономической эффективности и перехода АПК на инновационный путь развития на основе действующих мер государственного регулирования и саморегулирования производства, усиление его самокупаемости и самофинансирования, полное использование преимуществ интенсификации, специализации, ресурсосбережения и концентрации производства.

В связи с этим стратегическими задачами являются достижение к 2015 г. следующих показателей: произвести 12 млн т зерна, 10,7 млн т молока, 5,5 млн т сахарной свеклы, реализация 2 млн т скота и птицы (в живом весе); обеспечить темпы роста производства сельскохозяйственной продукции в хозяйствах всех категорий на уровне 139—145 %; выйти на уровень рентабельности продаж в 10—11 %; увеличить экспортные поставки сельскохозяйственной продукции и продовольствия до 7,2 млрд дол. США.

Для решения поставленных задач планируется развитие следующих направлений: сохранение и повышение качества и рациональное использование сельскохозяйственных угодий; внедрение высокопродуктивных сортов сельскохозяйственных культур, позволяющих получить урожайность зерновых до 50 ц/га, картофеля не менее 250—300 ц/га, са-

харной свеклы до 700 ц/га; создание новых высокопродуктивных конкурентоспособных животных, обеспечивающих производство продукции животноводства на уровне лучших мировых показателей по качеству и экономической эффективности; доведение продуктивности коров до 1,5 тыс. кг молока на 100 кг живой массы при затратах на 1 л 0,8—0,9 корм. единиц; оптимизация структуры откорма крупнорогатого скота и свиней с использованием научно-обоснованных рационов, что позволит достичь среднесуточного привеса КРС на комплексах 1000 г, свиней 650—700 г на откорме и снижение норм расхода кормов на 1 ц привеса соответственно до 8,5—9 и 2,7—2,9 корм. ед.; обеспечение яйценоскости кур несушек на товарных птицефабриках до 306 шт., среднесуточного привеса бройлеров — до 56—58 г.

Для достижения поставленных задач в целях внедрения инновационных технологий в производство сельскохозяйственной продукции планируется ежегодное обновление машинотракторного парка техникой нового поколения не менее 10—15 %; будет построено 875, модернизировано 1358 молочных-товарных ферм и 2495 помещений для откорма животных с внедрением современных технологий; планируется строительство 64 новых современных свиноводческих комплексов мощностью 2454 тыс. голов в год.

Основой всех положительных изменений должна стать активная инвестиционная деятельность всех субъектов хозяйствования АПК Беларуси. Предполагается, что в основной капитал в 2011 г. будет вложено 11,6 трлн р., а объем инвестиций в целом превысит прошлый годный уровень на 17 %. Таким образом будут созданы условия, обеспечивающие последовательное повышение экономической эффективности и конкурентоспособности АПК.

*А.А. Воробьёв, магистр экон. наук
БГЭУ (Минск)*

ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ. СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

Технологии точного земледелия направлены на повышение производительности, уменьшение себестоимости продукции и сохранение окружающей среды. Этого добиваются с помощью целого ряда современных информационных и телекоммуникационных технологий.

Ядром комплекса управления технологией точного земледелия является система поддержки принятия решений (СППР). Она формирует так называемые карты обработки (treat-ment maps), которые определяют, как следует обрабатывать каждую единицу управления на сельскохозяйственном поле. Специализированное программное обеспечение заполняет технологическую карту поля с момента сева до жатвы, выдавая экономические расчеты, справочную информацию. Собранный