

УДК 631.02.17

Есполов Т.И., д.э.н., профессор, академик НАН РК
Казахский национальный аграрный университет г. Алматы

ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАЗАХСТАНА

Ключевые слова: кластеризация, промышленное животноводство, продукты питания, продовольственная безопасность, качество, конкурентоспособность.

Key words: clustering, the livestock industry, food products, food safety, quality, competitiveness.

Аннотация: Изложены эффективные меры формирования системы продовольственной безопасности Казахстана, приведены возможности, угрозы и приоритеты продовольственного обеспечения населения Казахстана, рассматриваются факторы увеличения продовольственных товаров на современном этапе развития экономики Казахстана.

Summary: The effective measures form the food security system in Kazakhstan set out, given opportunities, threats and priorities for food security of the population of Kazakhstan, considers the factors increasing the food products at the present stage of development of Kazakhstan's economy.

По данным ФАО (Международной продовольственной организации) в настоящее время от недостатка питания в среднем страдает каждый седьмой житель Земли. При этом климатологи предрекают потепление климата к 2020 году и вследствие этого сокращение производства продовольствия в большинстве стран. Если принять за основу эту точку зрения, то перспектива для человечества будет угрожающей. Но другие ученые не разделяют эту точку зрения. По их расчетам даже при современном уровне развития агросектора и более эффективном использовании природных ресурсов земля в состоянии прокормить до 9 млрд. человек и производство продовольствия к 2050 году должно увеличиться на 70 %.[1]

Различные варианты прогнозов продовольственного потребления в мире свидетельствуют о повышении его уровня до 3000 ккал на человека в сутки. При этом развивающиеся страны будут увеличивать потребление в 5-6 раз быстрее, чем развитые. Благодаря такой динамике будет сокращаться разница в уровне потребления продовольствия между различными

цивилизациями, что должно стать основанием для более гармоничного и социально-стабильного развития человечества.

Ресурсов для оптимистического прогноза в различных регионах мира более чем достаточно. Опыт стран с развитым аграрным сектором свидетельствует, что с единицы почвенных ресурсов при неизменном климате можно получать в 2–3 раза больше сельскохозяйственной продукции. Достаточно сослаться на опыт Западной Европы, США, Австралии.

Например, в США за последние 30 лет объем производства продукции сельского хозяйства вырос в 1,6 раза при одновременном снижении энергоемкости почти в 2 раза. Весьма показателен опыт Бразилии как в производстве продовольствия, так и биотоплива.

Из стран СНГ значительных успехов в развитии агропродовольственного комплекса достигла Беларусь. Из импортера она преобразовалась в экспортера продовольствия, особенно молочной и мясной продукции, полностью удовлетворила свои потребности в зерновых культурах. Исходя из опыта, достижений биологической и аграрно-технологической науки, казахстанские ученые весьма оптимистично смотрят в будущее. [2]

Основными продуктами питания потребности населения Казахстана удовлетворяются за счет собственного производства. Имеются ввиду хлеб, хлебобулочные изделия, крупы, макароны, мясо, молоко, овощи, картофель. Из-за рубежа в страну завозятся фрукты, мясо птицы, молочная продукция, овощные и фруктовые консервы, растительное масло, сахар.

Обратимся к статистике. Импортные фрукты в емкости внутреннего рынка занимают 60-70 %, мясо птицы — более 60 %, растительное масло — более 40 %, молочная продукция (сгущенная и концентрированная, сыры, молочно-кислые деликатесы) — до 60 %, овощи и фрукты консервированные — от 60 % до 90 %. Здесь существенная импортозависимость очевидна. Дефицит особенно остро проявляется на рынке продукции промышленной выработки. Политика государства в лице Министерства сельского хозяйства направлена на закладку новых садов и виноградников, строительство крупных тепличных комбинатов, молочных комплексов, перерабатывающих предприятий в полной мере направлена на преодоление имеющегося дефицита по определенным группам продовольственных товаров.

В дополнение к наращиванию объемов производства необходима стабилизация цен на продукты питания. По данным того же статистического агентства индекс роста продовольственных цен опережает рост среднедушевого дохода населения, что ограничивает возможности роста потребления продуктов питания.

Пришло время серьезных действий по улучшению качества рациона питания. В настоящее время в рационе питания населения республики отмечается пониженное содержание белков и жиров при повышенном потреблении более дешевых углеводистых продуктов.

На совещании по реализации Стратегии «Казахстан-2050» Президент уделил особое внимание вопросам развития сельского хозяйства. Глава государства отметил, что в регионах мира с такими же климатическими условиями, как в Казахстане, урожайность зерновых превышает 25 центнеров с гектара. У нас даже в самом благоприятном 2011 году урожайность пшеницы составила в среднем 16,6 центнера с гектара. [3]

Что необходимо предпринять аграрному сектору Казахстана, чтобы выдвинуться на эти рубежи?

Прежде всего, необходимо делать то, что делали развитые государства на начальном этапе интенсификации аграрного производства. Во-первых, следует осуществить крупномасштабную техническую и технологическую модернизацию сельского хозяйства; во-вторых, обеспечить отрасль квалифицированными специалистами и рабочими кадрами и, в-третьих, максимально развивать отечественную аграрную науку и использовать мировые достижения.

Особо хотел бы остановиться на масштабной модернизации сельского хозяйства, которая означает создание и функционирование сельскохозяйственных формирований, где производство основано на применении новой техники и технологий — основы конкурентоспособности аграрного сектора. Поэтому Главой государства поставлена задача — выработать систему законодательных и экономических стимулов по созданию средних и крупнотоварных сельскохозяйственных производств, ориентированных на применение новейших влаго- и ресурсосберегающих агротехнологий; систему поощрения стремления малого и среднего бизнеса к объединению и кооперации, а также систему поддержки их эффективного функционирования с учетом новых реалий. Необходимо также усовершенствовать механизмы поддержки отечественных товаропроизводителей и принимать все необходимые меры для защиты и продвижения их интересов, что особенно актуально в обеспечении продовольственной безопасности и при вступлении нашей страны в ВТО.

Сегодня проводимые в Казахском национальном аграрном университете экономические исследования и разработанные рекомендации соответствуют новому экономическому курсу страны, в частности, рекомендации по регулированию земельных и водных отношений, меха-

низмам регулирования ценообразования, совершенствованию налоговой системы, системы страхования, развитию эффективных форм хозяйствования, кооперации. Планируется совершенствовать систему трансферта и коммерциализации агротехнологий для активизации инновационной деятельности в АПК путем повышения инвестиционных возможностей сельхозтоваропроизводителей, расширить охват субъектов АПК системой передачи знаний. В целях поддержания эффективной обратной связи между субъектами агропромышленного комплекса и государственными структурами, аграрной наукой и системой профессионального образования будет продолжено предоставление консультационной помощи крестьянам. Особое внимание будет уделено повышению эффективности обучения консультантов.

Предусмотрено развитие системы фитосанитарной и ветеринарной безопасности, развитие инфраструктуры водообеспечения, повышение эффективности агрохимического обслуживания сельского хозяйства. Казахстан располагает большими возможностями для производства и экспорта органической, т. е. экологически чистой сельскохозяйственной продукции, пользующейся большим спросом на мировых рынках. В животноводстве предстоит реализация потенциала высокой продуктивности животных и создание новых эффективных систем их кормления, восстановление отгонного животноводства, модернизация инфраструктуры обводнения пастбищ.

Как видно, продовольственная сфера — действительно перспективный инновационный кластер. Аграрная наука должна способствовать практике, сообразуясь с ресурсными возможностями, в короткий срок осуществить производственно-технологические, селекционно-генетические, социо-экологические и организационно-управленческие преобразования. Они и будут фундаментом повышения производительности сельского хозяйства Казахстана до уровня его развития в природных условиях, сходными с казахстанскими.

Одним из генеральных векторов развития агропромышленного сектора выступает ресурсосбережение. Ресурсосберегающие технологии — это альтернатива индустриальным методам ведения сельского хозяйства. Они позволяют снизить антропогенную нагрузку на окружающую среду и, как свидетельствует опыт, повысить урожайность и снизить затраты. Это, по сути, «консервирующее земледелие», подразумевающее минимальное воздействие на почву, противодействующее деградации почв и способствующее росту их естественного плодородия. Технологии сберегающего

земледелия довольно широко распространены во всем мире, что объясняется явными экономическими преимуществами их внедрения.

Новым направлением в сельском хозяйстве и аграрной науке является развитие биотехнологий. Приобретают развитие космические инновации путем дистанционного зондирования агроландшафтов и другие методы. Растет спрос на экологически чистые продукты, получаемые за счет органического земледелия без применения удобрений и агрохимпрепаратов. Для их освоения требуется качественно новый уровень знаний и квалификации специалистов.

Наш университет включает их в учебные программы, обогащает студентов практическими навыками овладения новыми технологиями, Все это направлено на развитие инновации в сфере подготовки кадров и научно-исследовательской работы. Для дальнейшего внедрения этих инноваций в сельскохозяйственное производство. В этом основная роль отводится подготовке высококвалифицированных кадров.

Под подготовкой кадров мы подразумеваем не только молодых специалистов, которых готовит наш университет, но всю иерархию управленческих кадров и специалистов от высших государственных органов до непосредственных производителей сельскохозяйственной и пищевой продукции, а также аграрной инфраструктуры.

Управленцы высших иерархических структур других управленческих звеньев должны понимать, что без развитой агропродовольственной сферы Казахстан не может быть экономически независимым государством. А непосредственные создатели продовольственных товаров должны владеть новейшими технологическими, агробиологическими и экономическими знаниями, необходимыми для производства высококачественного продовольствия.

На этом сосредоточена вся образовательная и научная деятельность Казахского национального аграрного университета.

Список использованной литературы

1. Стратегия «Казахстан-2050» Астана, 2012 г.
2. И.Г. Ушачев Продовольственная безопасность России в рамках глобального партнерства Москва, 2013г С-330.
3. Статистический ежегодник Казахстана Астана, 2015 г.