

GLOBAL FINANCIAL ARCHITECTURE: CHALLENGES AND PROSPECTS OF ITS REFORM IN THE LIGHT OF THE INSTITUTIONAL AND FINANCIAL GLOBALIZATION.

A. Berdina

Research on the transformation of the world's financial architecture, problems and prospects of modernization from the viewpoint of institutional world changes. Ranking of countries according to the degree and extent of the coverage in the country's financial reform process architecture «G8» and BRIC12*.

УДК 631.49.97

Е.М. Бериков

Казахский национальный аграрный университет

СТРАТЕГИЯ И МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АПК

Аннотация В результате освоения инвестиций в сельскохозяйственное производство их объем в 2009 г. возрос по сравнению с 2004 г. в 1,7 раза и достиг в 2009 г. 74,9 млрд. тенге. Это позволило увеличить объем сельскохозяйственной продукции за рассматриваемый период в 2,4 раза, прибыль в 8 раз, окупаемость инвестиций возросла в расчете на валовую продукцию в 13,9 раза, на прибыль в 46,6 раза.

Ключевые слова: стратегия, механизмы, инновационное развитие, АПК.

Из-за недостатка финансовых ресурсов аграрное производство Казахстана нерационально использует свой ресурсный потенциал, поэтому низкой остается урожайность сельскохозяйственных культур, продуктивность животных.

Производства продовольствия не в полной мере обеспечивает высококачественными продуктами питания население и прежде всего продукцией животноводства (преобладает импорт).

Анализ показывает, что наблюдается высокая импортозависимость по отдельным видам сельхозпродукции, в связи с этим возникает необходимость развития экспортного потенциала.

Основными сдерживающими факторами развития экспортного потенциала являются:

- по мясной продукции: нестабильная эпизоотическая обстановка (нарушение ветеринарно-санитарных норм при содержании и забое скота), отсутствие промышленного откорма и стандартных партий мясной продукции, низкий удельный вес племенного скота мясного направления (1%) в общей численности поголовья КРС;

- на внешнем рынке наблюдается постоянный спрос на тонкую шерсть, тониной 19-23 микрон, имеющийся потенциал которой в Казахстане не используется (общий объем производства тонкой шерсти в республике составлял - 61,5 тыс. т в 1990 г., а в 2010 г. 7,3 тыс. т);

- ежегодный рост потребности в зерне прикаспийских и близлежащих к ним стран требует дальнейшего развития логистической инфраструктуры экспорта зерна в этом направлении.

Финансирование научно-исследовательских работ в 2010 г. – 2,7 млрд. тенге, удельный вес в ВП сельского хозяйства – 0,19%. Всего за 2006-2010 гг. осуществлено 356 научных разработок, внедрено - 53 (14,8%).

Одним из инструментов повышения конкурентоспособности отечественной аграрной экономики является трансферт технологий, способствующий созданию новых сортов повышенной урожайности и, по сути, является промышленной селекцией в сжатые сроки. К примеру, сорт, культивированный в 2012 году, будет иметь характеристики, в том числе и урожайность, не ниже тех, которые могут быть в 2017 году.

Повышение урожайности существующих сортов казахстанской пшеницы на 50% к 2012 году за счет улучшенных технологических процессов будет иметь эффект порядка 225 млн. долл. США.

Новые сорта с высокой урожайностью (на 50% выше, чем у существующих сортов), полученные в результате применения цисгенных технологий путем передачи только отобранных генов и планируемые для посева в 2018 году позволяют создать экономический эффект в размере до 55 млн. долл. США.

Если допустить, что каждые пять лет засуха оказывает негативное влияние на урожай в Казахстане на 50%, то использование западных технологий позволит снизить потери на 25%, при этом стоимостной эффект составит 276 млн. долл. США.

Следовательно, рассчитанный нами совокупный эффект от внедрения новых сортов пшеницы, составляет 1,3 млрд. долл. США (195 млрд. тенге) при ставке дисконтирования 15% и горизонте планирования 15 лет. Построения такой модели позволило оценить воздействие современных зарубежных селекционных результатов в молекулярной биологии и биотехнологии на изменение урожайности пшеницы в Казахстане. Использование передовых методов молекулярной биологии и биотехнологии в растениеводстве позволит создать новые засухоустойчивые и солеустойчивые сорта пшеницы на основе передовых биотехнологических методов; внедрять технологии промышленной селекции растений и сократить селекционный процесс с 12-15 до 5-7 лет. Кроме того, новые сорта будут способствовать повышению качества зерна, позволят до 25% снизить потери урожайности в засушливые годы.

Как показывают исследования, для инновационного развития АПК необходимо:

- обеспечение трансферта зарубежных агротехнологий путем передачи 5 тыс. единиц генетического материала, реализации не менее 20 международных проектов НИОКР;
- создание совместного казахстанско-израильского фонда аграрных исследований, обеспечение членства в Консультативной группе по международным сельскохозяйственным исследованиям (CGIAR);
- формирование инновационной системы АПК через создание объектов инновационной инфраструктуры в животноводстве, австралийско-казахстанской лаборатории генетики злаковых и реализацию 17 высокотехнологичных проектов в сфере АПК;
- создание объектов производственной и социальной инфраструктуры аграрной науки (лабораторий – 12 единиц, селекционных теплиц - 6 единиц и т.д.);
- создание 8 центров распространения знаний и обучение в них 11,7 тыс. человек;
- привлечение зарубежных ведущих ученых для реализации НИОКР;
- доведение к 2014 году обеспеченности кадрами с высшим образованием до 91%, техническим и профессиональным образованием - специалистов среднего звена (техник-механик, техник-технолог и т.д.) до 87%, квалифицированных рабочих технического и обслуживающего труда (тракторист-машинист, наладчик технологического оборудования и т.д.) до 82%.

Цель инновационного развития АПК предполагает полное удовлетворение потребности внутреннего рынка в продовольственных товарах отечественного

производства и увеличение производства экспорто-ориентированной продукции за счет повышения конкурентоспособности отрасли, технического и технологического перевооружения перерабатывающих предприятий, перехода их на международные стандарты качества.

Современное состояние перерабатывающего подкомплекса АПК можно оценить как стабильное и имеющее значительный потенциал для роста производства. Положительная тенденция увеличения объемов производства по большинству продовольственных товаров имеет устойчивый характер на протяжении последних лет. Однако, несмотря на обеспеченность страны сырьем, уровень обеспеченности продуктами переработки остается очень низким. Например, за последние 5 лет доля переработки сельскохозяйственной продукции в общем объеме производства по основным видам продуктов питания выглядит следующим образом: по мясу – 22 %, молоку – 28, плодовоовощным культурам - 4,8 %.

Основными причинами низкого уровня переработки сельхоз сырья являются его низкое качество, непригодное к промышленной переработке, сезонность производства и неравномерное поступление сырья в течение года, неразвитость системы заготовки, транспортировки, хранения и реализации сырья, а также недостаток оборотных средств, отсутствие стабильных рынков сбыта; слабая конкурентоспособность из-за технической и технологической отсталости; недозагруженность мощностей из-за дефицита качественного сырья, произведенного в условиях мелкотоварного производства. В результате внутренний продовольственный рынок страны характеризуется высоким уровнем зависимости от импорта. Общий объем импорта продуктов переработки сельхозпродукции в 2010 году по сравнению с 2004 годом увеличился в 3,1 раза. Особенно высока доля импортной продукции на рынках мясомолочных, масложировых продуктов и плодовоовощных консервов.

Вышеуказанное требует скорейшего принятия неотложных мер:

- субсидирование процентных ставок по кредитам, выдаваемым финансовыми институтами предприятиям по переработке сельскохозяйственной продукции на пополнение их основных и оборотных средств, по лизингу оборудования;
- создание стабильных рынков сбыта продуктов переработки внутри страны путем реализации специальных программ, формирования транспортно-логистической системы;
- создание условий поддержки для развития единого товарного знака высококачественных продуктов из казахстанского зерна «KAZNAN»;
- увеличение доли казахстанского содержания в государственных закупках продовольственных товаров;
- сохранение и увеличение производства стратегически важных для страны продуктов питания на базе внедрения современных ресурсосберегающих безотходных технологий производства и хранения.

Этапы реализации:

- рост объемов продуктов переработки за 5-летний период составит около 7 %;
- увеличения производства к 2014 году позволит повысить долю переработки, в том числе мяса, до 27 %, молока – до 40, плодов и овощей – до 12 %;
- экспортный потенциал риса достигнет 50,8 тыс. тонн;
- снижение объема импорта продуктов переработки к 2014 году по отношению к 2008 году составит 55 %;
- расширение экспортного коридора и освоение новых рынков продуктов с высокой добавленной стоимостью (страны Ближнего Востока, Северной Африки, Персидского залива и другие).
- создание в течение 5 лет в сфере переработки 2 300 рабочих мест.

Литература

1. Бирман В.Ф. и др. Инновационный менеджмент в АПК. - Ростов н/Д: ООО "Терра-Принт", 2007. - 480 с.
2. Пошкус, В. Внутренние резервы АПК РК // Экономика, управление. - 2007. - N 3
3. Аналитическая справка к коллегии Министерства сельского хозяйства «Об итогах работы в 2008 году и задачах по реализации основных направлений устойчивого развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2009 год» //www.minagri.kz 2009

АГРОӨНЕРКӘСІПТІК КЕШЕНІН ИННОВАЦИЯЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ МЕХАНИЗМДЕРІ ЖӘНЕ СТРАТЕГИЯСЫ

Е.М. Беріков

Мақалада агроөнеркәсіптік кешенін инновациялық қамтамасыз ету механизмдері және стратегиясы туралы жазылған

STRATEGIES AND MECHANISMS FOR INNOVATIVE DEVELOPMENT AGROINDUSTRIAL COMPLEX

E.M. Berikov

This paper reveals the strategies and mechanisms for innovative development agroindustrial complex

УДК 339.3

Э.М. Бодрова

*Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»
г. Минск, Республика Беларусь*

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВЫХ СТРУКТУР В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ БЕЛАРУСИ

Аннотация В статье дана авторская трактовка понятия «оптовый рынок товаров легкой промышленности», отражена его значимость на развитие предприятий концерна «Беллегпром». Представлен анализ состояния выпуска товаров легкой промышленности в республике, представлена классификация хозяйственных связей предприятий концерна «Беллегпром». Отражен авторский подход к вопросу развития стратегии создания двухуровневой системы оптовых структур для реализации товаров легкой промышленности в Беларуси. На основе теории статистических игр и дерева целей изложена авторская методика определения вариантного снижения цен для оптовых покупателей товаров легкой промышленности в республике.

Ключевые слова: оптовый рынок товаров; импортные поставки; конкурентоспособность; управление инновациями; товарооборот; товаропроводящая сеть.

Введение Проблемы организации оптовых рынков товаров легкой промышленности остается в нашей республике по-прежнему нерешенными и значительно снижают