

of soil with regular accumulation of nitrogen with calculation of activation symbiotic nitrogen-fixation is provided.

At models №2 and №5 it is reached full recirculating of mineral macro- and microcells.

In such conditions application of mineral fertilizers is not supposed that is the precondition of transition to organic agriculture with steady increase of efficiency of crop rotation and relative advantages in the markets of foodstuff.

The exit of fresh manure pays off on Volf's method which is based that approximately half of solids of forages is processed and acquired by animals, and other half passes in manure. In manure passes also laying solids.

And as in fresh manure are placed only solids and waters the manure total (H) in 4 times is more than half of solids of forages (K), combined with laying:

$$H = (K/2 +) \times 4$$

The established volumes of output of livestock products, left from this that for reception of milk of 1 l it is necessary затратить 1 fodder unit of forages according to a relative diet of feeding, and on 1 kg of meat it is necessary 8 k.e.

Will pay special attention that one of the major preconditions of stability of agro-ecosystem, its independence of external adverse factors maintenance full recirculating of mineral macro- and microcells of food of plants and animals, in models №3 is and №4 processing of milk and meat to cream and meat products without bones is provided.

Exit of meat without bones establish in the ratio 4:1, and factor of exit of cream from whole milk accepted for 0,1. Bone flour and included in a diet of feeding of animals that increased their efficiency by 10 %.

For simplification of calculations of the price for meat products and cream it is accepted as one level - 720 thousand tenge or 30 thousand grivnas/tons.

At calculation of volumes of output of methane we recognized that humidity of meal and chaff makes - 15 %, green biomass of corn and long-term grasses and manure - 75 %.

The exit of biogas from 1 ton of meal and chaff makes - 553 m i, green biomass - 158 m i, manure - 100 m i, and the quantity in it technologically gradually decreases with 40 to 10 %.

Market cost of gas-methane - 24 tenges or 1 grivna/mi.

It is calculated also that the quantity of fossils (bio humus) from a target biomass is defined from calculation that the weight 1 mi biogas makes 1,2 kg.

The price on bio humus is established at the European level - 200 Euros, 38000 tenges or 1440 grivnas/tons.

Literature

1. Mayer J.D. The Models of economics firms – New York. Cambridge University Press. 2000. – P. 396-422
2. Caruso D.R., Mayer J.D. The Economics of science agriculture – Toronto. – Multi - Health Systems, 2002
3. Sakai K. Global Industrial restructuring implications for small firms. - Technology and industry working papers. – 2002. - №4
4. Kang N., Johansson S. Their role in Industrial Globalisation - Technology and industry working papers. – 2002. - №1

УДК: 330.34.664 (574.1)

ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ РЫНОК В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Т. Н. Траисова, кандидат экон. наук, профессор
А. Б. Траисова, магистрант

Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

Бұл мақалада Қазақстан Республикасының азық-түлік нарығының қазіргі жағдайы, оның қарқынды дамуына және елдің әлеуметтік-экономикалық тәуелсіздігіне әсер ететін мәселелер қарастырылған.

В этой статье рассмотрены современное состояние и проблемы развития продовольственного рынка в условиях рыночных отношений, а также его влияние на экономическую и социальную безопасность Республики Казахстан в настоящий период.

This article discusses the current state and problems of food market to market conditions, as well as its impact on economic and social security of the Republic of Kazakhstan at the present time.

Каждый год 16 октября отмечается Всемирный день продовольствия, чем ООН подчеркивает необходимость полного обеспечения населения Земли в продуктах питания, ибо в мире и сегодня миллионы голодающих людей. Важнейшим направлением государственной политики каждой страны является достижение продовольственной безопасности, что означает способность государства гарантировать удовлетворение потребностей в продовольствии на уровне, при котором обеспечивается нормальная жизнедеятельность населения. В настоящее время формирование экономических условий развития продовольственного рынка как одной из важнейших систем жизнеобеспечения населения особенно актуально. Это подтверждается важной ролью продовольственного рынка в системе воспроизводства, обеспечении связи производства и потребления, сбалансированного спроса и предложения.

Продовольственный рынок – это экономическая система, объединяющая свободно взаимодействующих производителей и потребителей продовольственной продукции, которые обмениваются между собой на основе полной и достоверной информации. Производители и покупатели должны принимать решения, исходя из условий спроса и предложения на рынках.

Таким образом, можно отметить, что экономические условия рынка продовольствия охватывают сферы:

- товарного производства продуктов питания,
- потребления продовольствия,
- инфраструктуры, призванной поддерживать и управлять нормальным протеканием рыночных отношений по поводу производства и реализации продовольствия.

Продовольственный рынок, бесспорно, является составной частью национальной экономики, в связи, с чем нерациональное функционирование его элементов снижает эффективность экономики в целом, ее экономической безопасности. Проблема формирования и развития продовольственного рынка тесно связана с задачей повышения экономической эффективности АПК и народного хозяйства в целом.

Структурно продовольственный рынок включает:

- производство (сельское хозяйство, переработка, система хранения);
- ресурсы (средства производства, трудовые ресурсы, инвестиции);
- рынок как таковой (рыночная инфраструктура, рыночные государственные регуляторы, спрос и предложение).

Объектами рынка являются товары и деньги. В качестве товаров выступает не только продовольственная продукция, но и факторы производства (труд, земля, капитал), услуги.

На рынке продовольствия взаимодействуют следующие группы субъектов:

1. Производители: субъекты сельского хозяйства, перерабатывающей промышленности, производственной инфраструктуры.
2. Коммерческо-посреднические предприятия: оптовые фирмы, рознично-торговые фирмы, обеспечивающие фирмы.

3. Потребители продовольственных товаров.
4. Государство как основной регулятор рыночных отношений.

В результате эффективного взаимодействия различных субъектов продовольственного рынка достигается рациональное использование ограниченных ресурсов, устанавливаются оптимальные пропорции и объемы производства товаров.

Решение проблемы формирования экономических условий, необходимых для развития устойчивого продовольственного рынка, является одним из приоритетов экономической политики Казахстана, так как это имеет исключительно важное социально-экономическое, политическое и психологическое значение.

Сбалансированное развитие продовольственного рынка должно определяться не только количеством произведенной продукции, но и уровнем платежеспособности основной массы населения, для которой был бы доступным минимальный набор жизненно важных продуктов. Одной из задач, стоящих перед аграрным сектором экономики и местными исполнительными органами в предстоящем периоде, является сохранение стабильности и сбалансированности внутреннего продовольственного рынка.

Большую роль должна сыграть политика постепенной переориентации с импорта продуктов на импорт современной, экономичной агротехники и систем эффективной ирригации земельных угодий. Необходима и активная государственная поддержка в производстве основных стратегических сельскохозяйственных товаров, которые всегда должны иметь основной приоритет в финансировании и инвестиционных вложениях.

В результате применения влаго- ресурсосберегающих технологий и принятия мер по обеспечению сельских товаропроизводителей оборотными средствами, горюче-смазочными материалами и другими товарно-материальными ресурсами удалось смягчить воздействие засухи и вырастить сравнительно неплохой для данного года урожай.

Зерновые культуры убраны с площади 15,5 млн.га, в первоначальном бункерном весе собрано более 13,9 млн.т зерна при урожайности 9 ц/га. Указанного объема с учетом остатка зерна прошлых лет достаточно для обеспечения внутренней потребности страны и доведения экспортного потенциала до 7 млн.т.

В 2010 году отгружено на экспорт более 8,1 млн.тонн зерна с учетом муки в зерновом эквиваленте, в том числе в виде зерна – 5,1 млн.т; муки – 2,1 млн.т. При этом объем экспорта зерна с учетом муки превышает уровень соответствующего периода 2009 года на 2,1 млн.т., или 36,4%. Объемы производства зерна и муки позволяют в полной мере удовлетворить потребности внутреннего рынка.

Выпуск продукции животноводства также увеличивается. На начало 2011 года численность крупного рогатого скота составила 6 493 тыс. голов, что на 1 % больше, чем за соответствующий период предыдущего года. Овец- 16 083,9 тыс. голов, то есть больше на 3,7%. Лошадей – 1 563,7 тыс. голов, то есть больше на 3,8 %. Численность птицы составила 34 831,7 тыс. голов, то есть на 2,0 % больше.

В Послании Главы нашего государства от 28.01.2011 года отмечена роль аграрного сектора, на дальнейшее развитие и модернизацию которого планируется выделить 130 миллиардов тенге кредитных ресурсов. Особо подчеркивается необходимость развития мясного животноводства. Уже в 2016 году экспорт мяса планируется довести до 60 тысяч тонн, что равноценно экспорту 4–х миллионов тонн зерна. Для расширения экспортного потенциала мясной продукции в соответствии с международными стандартами ведется работа по организации современных откормочных площадок. В 2008 году из республиканского бюджета на реализацию данного проекта было выделено 5 млн. тенге. Введены в строй две откормочные площадки – в с.Акдала Балхашского района Алматинской области и в с.Янайкино Зеленовского района Западно-Казахстанской области. Плановые мощности объектов: по 5000 голов крупного рогатого скота с производством порядка 1100 тонн соответствующей международной стандартам говядины в год. Объекты оснащены инфраструктурой откорма, убоя скота, производства готовой продукции в соответствии с международными требованиями. Посредством реализации таких проектов предусматривается открыть казахстанской животноводческой продукции выход на внешние рынки и тем самым стимулировать частный бизнес для создания крупных откормочных и молочных комплексов, соответствующих мировым стандартам. Поднятие животноводства на новый технологический уровень будет

также способствовать увеличению занятости сельского населения, росту поголовья племенного и породного скота всех видов и повышению экспортного потенциала сельского хозяйства.

Агропромышленный комплекс Республики характерен своим динамичным и стабильным развитием, что является гарантией продовольственной безопасности государства и основным фактором устойчивости внутреннего продовольственного рынка страны. С каждым годом увеличиваются также объемы переработки сельскохозяйственной продукции, внедряются новые технологии, расширяется ассортимент выпускаемой продукции.

Более полное обеспечение населения продовольствием является актуальной задачей любого государства. Ее решение зависит от ряда факторов, основными из которых являются экономическая мощь государства, его авторитет на мировой арене и конкурентоспособность поставляемых на мировые рынки сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. В рамках вступления в ВТО одной из важнейших задач является приведение контроля качества и оценки рисков безопасности продукции АПК в соответствие с международными требованиями. В условиях рыночной экономики на эффективность деятельности хозяйствующих субъектов большое влияние оказывает также грамотная организация действенной системы сбыта продукции. От хозяйствующих субъектов требуется не только произвести востребованный на рынке товар, но и реализовать его с достаточным доходом, который обеспечивал бы поддержание процессов расширенного воспроизводства. Развитие инфраструктуры сбыта сельскохозяйственной продукции позволит увеличить объемы производства и расширить ассортимент продуктов питания, реализуемых через налаженную сеть оптовых рынков, укрепить продовольственную безопасность, снизить давление импортных товаров на рынок. Большого внимания к себе требует также организация современной системы заготовок сельскохозяйственной продукции, посредством проведения закупочных операций в период массового производства продукции и создания сети заготовительных пунктов, что приведет к стабилизации цен в межсезонный период, созданию дополнительных рабочих мест. Эти условия определяют один из двух путей обеспечения страны продовольствием: активное участие в международном разделении труда мировом агропродовольственном рынке и импорт недостающих более конкурентоспособных видов продукции или ориентацию на максимальное самообеспечение продовольствием, поддержку отечественного производства продукции АПК и защиту внутреннего агропродовольственного рынка от внешней экспансии.

Сегодня в мировом масштабе все большее число стран ставят вопросы обеспечения продовольственной безопасности во главу угла национальной политики. Это не случайно, ведь в условиях, когда над планетой все чаще нависает угроза техногенных катастроф, грозящая серьезными экологическими последствиями, именно продовольственная безопасность становится действенным инструментом, позволяющим обеспечивать гарантированное развитие общества.

УДК: 331.57 (574.11)

ПРОБЛЕМА БЕЗРАБОТИЦЫ И ЗАНЯТОСТИ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ

А. У. Тулегенова, магистр, старший преподаватель
Западно - Казахстанского инженерно-гуманитарного университета

Г. Г. Джумашева, магистрант
Казахстанского университета информационных и телекоммуникационных систем

Адамның өмірлік циклі кезінде жастарға ең басты әсерін тигізетін бұл әлеуметік және демографиялық жағдайлар: жалпы білімін аяқтау, мамандығын таңдау, еңбек қызметінің басталуы, жанұя құру және бала тәрбиелеу. Осы категория бойынша тұрғындар еңбек нарығында топтарға бөлінеді. Жастардың еңбек нарығындағы кірісуі көптеген қиыншылықтармен кездеседі.