

- наполненностью, «живостью» на ощупь;
- улучшенными гигиеническими свойствами;
- по назначению возможно придание поверхности кожи гидрофильных или гидрофобных свойств, в том числе с эффектом ниппеля.

Модификация поверхности волокна шерсти под действием низкотемпературной плазмы обеспечивает повышение его прочностных, потребительских, гигиенических характеристик, повышение стойкости к истиранию, малосминаемость, износостойкость, устойчивость к действию многократного изгиба. При определенных условиях волокну можно придать грязеотталкивающие, водоотталкивающие, антибактериальные и другие заданные свойства.

В целом реализация программы развития легкой промышленности должна позволить организациям легкой промышленности региона увеличить долю отечественной продукции на внутреннем рынке до 50 %, занять достойное положение на внутреннем рынке и стать конкурентом иностранных производителей на рынках других государств. Экспортный потенциал отрасли к 2010 году должен увеличиться до уровня, превышающего импорт товаров легкой промышленности.

Айтпаева А.А.,

к. с/х.н., доцент, ст. преп. каф. Экономики НОУ ВПО ВИБ,

Айтпаев А.И.,

к. с/х.н., член комитета по экологии и природопользованию
Общественной Палаты Волгоградской области

Состояние и возможные пути обеспечения продовольственной безопасности Волгоградской области

УДК 631.152

В статье рассмотрены факторы, влияющие на уровень продовольственной безопасности в регионе. Для устойчивого функционирования АПК и обеспечения потребностей населения в высококачественных, эколого-генетически безопасных продуктах питания обозначена необходимость перехода на экологическое агропроизводство в сельском хозяйстве.

In clause the factors influencing a level of food safety in region are considered. For steady functioning agrarian and industrial complex and maintenance of needs of the population in high-quality, ecology-genetically safe food stuffs necessity of transition on ecological агропроизводство in an agriculture is designated.

Стратегия достижения продовольственной независимости строится на основе эффективно функционирующего регионального агропромышленного комплекса.

Для обеспечения продовольственной безопасности на федеральном и региональном уровнях необходима законодательная база, гарантирующая защиту граждан от голода. В России и в Волгоградской области разрабатывались законы о продовольственной безопасности, но пока они почти не работают. В последние годы в регионе наблюдаются недостаточные объемы потребления и несбалансированный рацион питания населения. В то же время смертность в области остается высокой, рождаемость недостаточной, а среди родившихся детей в отдельных поселениях представителей коренного населения меньшинство. Поэтому сегодня крайне важно для нас изучение и осознание этих процессов, разработка научно обоснованных мер и осуществление исчерпывающих упреждающих действий.

Предмет и методы исследований. Пороговое значение (75%) факторов продовольственной безопасности определяется в зависимости от национальных, демографических, природно-экономических особенностей каждого региона, которые (факторы) включают дифференциацию доходов и потребления средний уровень потребления белка и других питательных веществ животного и растительного происхождения, уровень бедности и нищеты, деградацию личности и

семьи, уровень воспроизводства населения и его смертности, уровень средней продолжительности жизни и другие.

Производство продовольствия на душу населения и потребление его в полном соответствии с медицинскими нормами является критерием оценки обеспеченности населения продуктами питания. Общепринятой нормой производства зерна на одного человека для нормального питания и обеспечения развития экономики страны является 1000 кг в год. В США на одного человека ежегодно производится 1200 кг, в Европе - 1000 кг. В 1990 году в России было получено по 787 кг, а недостающее количество закупалось. В 2002 году в стране на одного россиянина произведено по 466 кг зерна в Волгоградской области положение с производством зерна на каждого жителя значительно лучше, чем в целом по России. Так, например, на душу населения в Волгоградской области в 1990г. произведено 2099 кг, в среднем за 2001-2003 годы - 1043 кг, в 2004 г. - 1495 кг в 2005 г. - 1360 кг.

В 1990 году рационы волгоградцев по большинству продуктов, произведенных внутри региона, кроме картофеля и фруктов, были близки к медицинским нормам. В 2005 году в рационах волгоградцев дефицит рыбопродуктов составил 56,5%, молока - 49,5%, мяса - 25,6%, яиц -11,3% и масла растительного -15,4% (2). Таким образом, в 2005 году по сравнению с 1990 годом ситуация с обеспечением населения высококачественными эколого-генетически безопасными продуктами питания внутриобластного производства резко изменилась в сторону ухудшения. В 2005 году и сегодня значительная часть мясных и молочных продуктов, рыбы завозится в регион из-за его пределов. До настоящего времени даже не удается остановить ежегодный спад по производству молока, говядины и рыбы. Поэтому организация полноценного питания волгоградцев за счет внутриобластного производства высококачественных, эколого-генетически безопасных рыбы, говядины, молока и др. сегодня задача нереальная.

В современной России, в том числе и в Волгоградской области, большая часть населения находится в состоянии скрытого голода, особенно по белкам животного происхождения (мясо, молоко, рыба, яйцо). Вместе с тем растет зависимость страны от импортных продуктов питания. Без закупок за рубежом отдельных видов, не производимой в регионе сельхозпродукции обойтись нельзя. В то же время остальные продукты питания надо производить самим Россия и Волгоградская область по различным оценкам в 2002 году отправили на экспорт 19 и 1,4 млн тонн зерна, в 2003 году - 6 и 1,6 млн тонн И это при том, что в страну и область завозится мясомолочных продуктов в пересчете на зерно 9-10 млн тонн и 250-300 тыс. тонн Это наносит непоправимый ущерб отечественному животноводству и зерновому хозяйству.

Одним из важнейших путей повышения эффективности АПК региона является переход на экологическое агропроизводство, обеспечивающее наибольшее соответствие генотипа и среды обитания. Известно, что наиболее жизнестойкими и продуктивными оказываются те виды и породы животных, которые отличаются высокой приспособленностью к конкретным почвенно-климатическим и другим условиям. Так, например, в течение многих десятилетий в Волгоградской области разводили симментальский скот комбинированного направления продуктивности. В 50-80 годы 20 века от симменталов получали 75% областного объема молока и 80% говядины. При сравнительном выращивании и откорме бычки симментальской породы по живой массе, массе туши, шкуры и качественным характеристикам мясной продуктивности превосходили помесей симментальского скота с голштинским. Коровы симментальской породы по пожизненной молочной и мясной продуктивности, воспроизводству телят также превосходили помесных коров симментальского скота с голштинским. Со второй половины 70-х годов 20 века в области признали, что симменталы хуже приспособлены к машинному доению и вместо них стали наращивать поголовье черно-пестрого молочного скота. А со второй половины 80-х годов 20 века молочное скотоводство области накрыла широкая волна голштиняции, особенно симментальского скота в то же время голштины и их высококровные помеси оказались слабо приспособлены к местным условиям. По мнению ряда ученых черно-пестрый и голштинский скот в результате односторонней селекции на высокую молочную продуктивность утратили многие приспособительные свойства к изменяющимся условиям среды обитания. Признано, что растения и животные, имеющие более широкий диапазон адаптационных свойств по сравнению с диапазоном изменения среды обитания, на каждой конкретной территории обладают хорошей жизнестойкостью и более высокой пожизненной продуктивностью, чем те, у которых диапазон приспособительных качеств уже размаха изменений условий среды обитания. В Волгоградской области почвенно-климатические условия имеют достаточно большую изменчивость по

различным территориям. Черно-пестрый, голштинский скот и их высококровные помеси по широте адаптационных свойств уступают изменениям среды обитания и вследствие этого имеют более низкую жизнестойкость и пожизненную продуктивность по сравнению с симменталами. К тому же среди животных голштинской породы и их помесей в США, в странах Западной Европы выявлены носители нежелательного гена «блэд-синдрома», в гомозиготном состоянии приводящего к массовой гибели телят. Черно-пестрый, голштинский скот более подвержены лейкозу по сравнению с симменталами. Поэтому, на основании вышеупомянутого, с большой долей вероятности можно утверждать, что качество продукции и эколого-генетическая безопасность молока и говядины, получаемых сегодня в области значительно хуже, чем до начала перехода к рыночным отношениям. Тестирование голштинского скота и его помесей на носительство гена «блэд-синдрома» в регионе не проводится. Это явилось одной из причин ухудшения мясного и молочного потенциала областного стада крупного рогатого скота и как следствие этого, потери продовольственной безопасности региона по высококачественным, эколого-генетически безопасным мясным и молочным продуктам. Таким образом, переход на экологическое агропроизводство в сельском хозяйстве - один из важнейших путей, который позволит значительно увеличить производство высококачественных, эколого-генетически безопасных, биологически полноценных продуктов питания

Сегодня российское крестьянство, а волгоградское в особенности, сохраняет потенциальную способность обеспечить собственное население качественными продуктами питания. Более того, оно может производить значительно больше продовольствия, которое будет востребовано и на мировом рынке. Ведь сумели же волгоградцы, наладив производство достаточного количества зерна организовать его экспорт за рубеж. Причем объемы экспорта волгоградского зерна в последние годы тенденцию к ежегодному возрастанию, что свидетельствует о его востребованности на мировом рынке. Сегодня российские, в т.ч и волгоградские, покупатели предпочитают отечественное мясо и молоко, колбасу, овощи и др. В то же время национальный проект о сельскохозяйственном производстве, разговоры о котором ведутся уже больше года в Волгоградской области, пока не оказывает существенной поддержки сельхозпроизводителям. Связано это с отсутствием комплексной системной тщательно разработанной программы развития областного АПК, недостатками в законодательстве и со сложными условиями в получении кредитов на развитие своего производства крестьянскими (фермерскими) и личными подсобными хозяйствами населения.

Результаты исследований. Для поддержания продовольственной безопасности на достаточном уровне необходима срочная разработка программы и соответствующей системы мер по ее реальному поддержанию. При их разработке необходимо учитывать следующие факторы, влияющие на уровень продовольственной безопасности региона (схема 1)

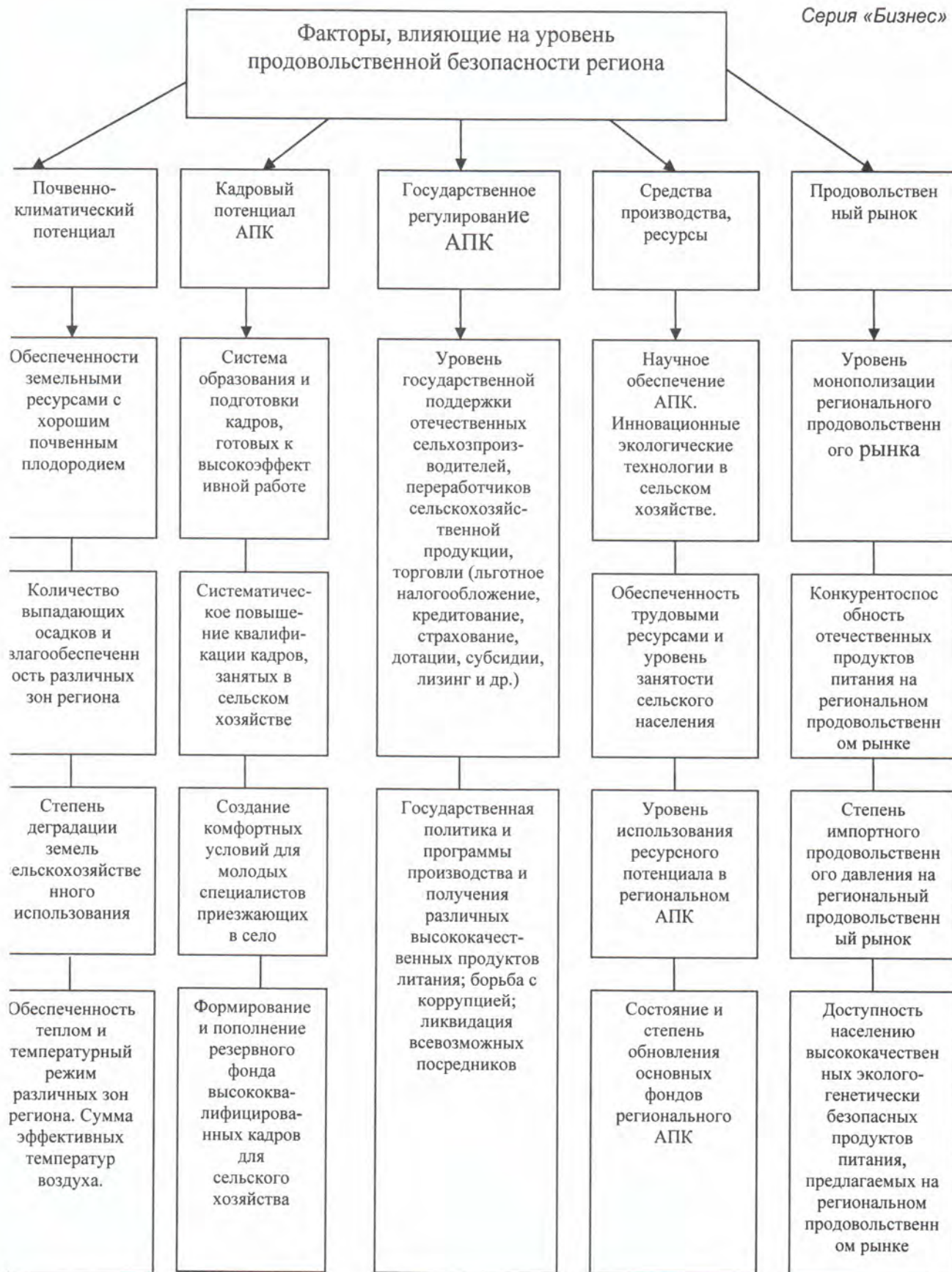


Схема 1

Системный подход при оценке вышеназванных факторов позволяет обозначить ряд первоочередных задач и разработать программу, предусматривающую поддержание нижнего порогового значения продовольственной безопасности в регионе.

Обеспечение продовольственной независимости предусматривает конкурентоспособность высококачественных, эколого-генетически безопасных отечественных пищевых продуктов и доступность их всем половозрастным группам населения Волгоградской области.

Для увеличения объемов продовольствия на федеральном и региональном уровнях необходимо обозначить уровень государственной поддержки агропромышленного комплекса, включающий льготное налогообложение, страхование, дотирование, субсидирование, кредитование, лизинг и др. Немаловажное значение имеет уменьшение импортного давления на региональный продовольственный рынок. Россияне и волгоградцы покупают импортные продукты питания, зачастую просроченные и низкокачественные потому, что они (за счет обильного субсидирования в своих странах) дешевле отечественных.

Для России и Волгоградской области, по-видимому, более всего приемлем опыт Германии. В этой стране в 1995 году принят закон «О сельском хозяйстве Германии». В данном законе записано: «Государство обязано рассматривать проблему снижения населения продовольствием как стратегическую задачу, формировать при необходимости продовольственные фонды, использовать весь комплекс мер экономического стимулирования и поддержки и не ставить продовольственную проблему в зависимости от третьих государств».

В то же время представляется взаимовыгодной межгосударственная интеграция стран СНГ и создание Евразийского аграрного рынка, которая позволит бывшим республикам СССР защитить свои внутренние рынки, поддержать собственных сельхозпроизводителей.

Выводы: Продовольственная безопасность на региональном уровне в определяющей степени зависит от эффективности функционирования областного агропромышленного комплекса. Производство в необходимых количествах высококачественных, биологически полноценных, эколого-генетически безопасных продуктов питания подразумевает постепенный переход на экологическое агропроизводство. Системный подход при оценке факторов, влияющих на уровень продовольственной безопасности в регионе, позволяет разработать и осуществлять первоочередные мероприятия по стабилизации ситуации с продовольственным обеспечением в области.

Литература:

1. Российско-Германский ежегодник «Земледелец» Экологическое агропроизводство. Животноводство, Строительство, Овощеводство, Совместный проект МО «ЭкоНива» Stiftung Leben and Umwelt Москва ИПО Профиздат, 1997 339 с.
2. Основные показатели развития сельского хозяйства.// Волгоградская область в цифрах, Волгоград, 2006

Бондаренко М. П.,

к.э.н, доцент, каф. Экономики НОУ ВПО ВИБ

Технологии социального партнерства в рамках комплексной программы социально-экономического развития региона

Для устойчивого социально-экономического развития и повышения качества жизни населения нужны специальные методики, способы и действия, на наш взгляд реализующиеся в стратегии социального партнерства. Ее методология позволяет выделить технологию социального партнерства как один из возможных управленческих инструментов социальной политики направленной на устойчивое развитие Волгограда и области.

For steady social and economic development and improvement of quality of a life of the population special techniques, ways and the actions in our opinion realized in strategy of social partnership are necessary. Its methodology allows to allocate technology of social partnership as one of possible administrative tools of social policy directed on steady development of Volgograd and area.