

В журнал «Экономика и предпринимательство»

Авторская анкета Афоной Веры Евгеньевны

Информация об авторе и публикации		
	На русском языке	На английском языке
Фамилия	Афоина	Afonina
Имя	Вера	Vera
Отчество	Евгеньевна	Evgenievna
Ученая степень	Кандидат экономических наук	Candidate of Economics
Ученое звание	Доцент	Associated Professor
Место работы	Одинцовский гуманитарный университет	Odincovskiyy Humanities University
должность	профессор кафедры экономического анализа и бухгалтерского учета	Professor of the Department of Economic Analysis and Accounting
Телефон рабочий		
Телефон домашний		
Телефон сотовый	8 (926)075 8333	
Адрес места работы	143007 г. Одинцово, Московской обл., ул. Ново-Спортивная, 3 АНОО ВПО «Одинцовский гуманитарный университет»	
Адрес домашний (для отправки журнала) с ИНДЕКСОМ	119571 г. Москва, ул. 26 Бакинских комиссаров, д.7, корп. 6, кв. 77	
Место соискательства	ВИАПИ им. А.А. Никонова	
E-mail	Afonina_Vera@mail.ru	
Название статьи	Решение вопроса обеспечения продовольственной безопасности страны за счет инвестиционно-инновационного потенциала	The issue of food security of the country at the expense of investment and innovation capacity
Аннотация	В статье рассматриваются вопросы продовольственного обеспечения как важнейшей составляющей в жизнеобеспечении населения. Выделены причины мирового продовольственного кризиса, обусловленные экономическими и эколого-климатическими факторами.	The article deals with food security as an essential component in the livelihood of the population. Highlighted causes of the world food crisis, caused by the economic and ecological and climatic factors. The necessity to solve this problem through investment and innovation. Regions is shown in the examples

	Обосновывается необходимость решения данной проблемы с помощью инвестиций и инноваций. На примерах регионов показана роль инвестиций и инноваций в достижении продовольственной безопасности России.	the role of investment and innovation in achieving food security in Russia.
Ключевые слова	Продовольственное обеспечение, голод, регион, инвестиции, инновации, продовольственная безопасность.	Food security, hunger, region, investment, innovation, food safety.

Решение вопроса обеспечения продовольственной безопасности страны за счет инвестиционно-инновационного потенциала

Вопросы производства, распределения, обмена и потребления продуктов питания являются актуальными для всех стран мира независимо от того, обеспечено ли население какой-либо страны продовольственными товарами в достаточном количестве или страдает от недоедания. В постиндустриальной экономике обеспечения экономических, социальных и экологических параметров устойчивого развития планеты приобрели особую значимость. Среди них особое место занимают вопросы обеспечения населения продовольствием как важнейшей составляющей в жизнеобеспечении населения, так как в ближайшее время продовольствие может стать непозволительной роскошью для большей части населения.

Причинами мирового продовольственного кризиса являются, в основном, экономические и эколого-климатические факторы.

Экономические факторы обусловлены резким увеличением спроса на продовольствие (Китай, Индия и другие страны мира в результате роста населения); уменьшением мировых запасов зерна; наличием продовольственных войн (например, использование принципа «разорения соседа» на основе политики протекционизма); использованием пшеницы, риса, кукурузы, картофеля, сои, сахарного тростника и пальмового масла для производства биотоплива и пр.

Эколого-климатические факторы обусловлены нарушением экологического равновесия планеты в результате антропогенно-техногенной деятельности населения планеты (за последние 40 лет безвозвратно выведено из сельскохозяйственного оборота более 30 % пахотных земель планеты). К тому же климатические изменения (потепление), обуславливают повторение частых засух, ураганов, наводнений.

Таким образом, обострение мировой проблемы продовольственного обеспечения обусловлено, во-первых, диспропорцией между увеличивающимся населением планеты и возможностями биосферы [11]. И если уже сейчас продовольствия не хватает (по оценкам ФАО в 2009 году число голодающих людей достигло наивысшего значения за последние 40

лет и составило 1,02 млрд. человек [4]. То эта тенденция будет лишь ухудшаться, так как по прогнозам ООН к 2020 г. население Земли увеличится до 7,5 млрд. человек, а к 2050 г. – превысит 9,3 млрд. человек [12];

во-вторых, снижение выпуска продовольствия по причине деградации почвы, уменьшения водных запасов земли, изменения климата и др.;

в-третьих, интенсивностью конкуренции на мировом рынке продовольствия. Общеизвестно, что высокоразвитые страны производят излишки продовольствия. Например, США экспортирует продовольствия на 50 млрд дол. в год. На Францию, Германию и Нидерланды приходится около 90 млрд дол. продовольственного экспорта в год [8]. Следовательно, не снижая роли развивающегося мира в решении мировой продовольственной проблемы, следует акцентировать внимание на том, что бремя ответственности за состояние мировой продовольственной системы ложится, в основном, на развитые страны как основных производителей сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

Что касается развивающихся стран, то в большинстве отмечается дефицит продовольствия и продуктов питания. В результате, около 1 млрд человек на планете недоедают или постоянно голодают. Если прогнозы подтвердятся и численность населения будет расти, то, соответственно, количество голодающих также будет расти. А это серьезный вызов для всего человечества, от решения которого будет зависеть его дальнейшее существование и развитие.

Таким образом, вопросы по обеспечению продовольствием населения региона, страны, мира и достижению продовольственной безопасности остаются по-прежнему актуальными и в XXI веке.

Каким образом Россия решает вопросы продовольственного обеспечения населения и достижения продовольственной безопасности страны? В стране реализована Государственная программа «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы». Принят указ Президента Российской Федерации «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации». Документы свидетельствуют о серьезности и масштабности усилий, направляемых на стимулирование роста производства и обеспечение продовольственной безопасности страны, повышение уровня жизни россиян.

В Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации отражены положения Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. В Доктрине отмечено, что продовольственная безопасность Российской Федерации является одним из главных направлений обеспечения национальной безопасности страны в

среднесрочной перспективе, фактором сохранения ее государственности и суверенитета, важнейшей составляющей демографической политики, необходимым условием реализации стратегического национального приоритета – повышение качества жизни российских граждан путем гарантирования высоких стандартов жизнеобеспечения. Стратегической целью продовольственной безопасности является обеспечение населения страны безопасной сельскохозяйственной продукцией, рыбной и иной продукцией и продовольствием. Гарантией ее достижения является стабильность внутреннего производства, а также наличие необходимых резервов и запасов.[5]

Основными условиями достижения прогнозируемых темпов роста сельского хозяйства являются: выделение финансовых средств на реализацию и создание условий для привлечения инвестиций для модернизации и технического перевооружения производства.

Каковы же достигнутые результаты? Что касается среднедушевого потребления мяса и мясопродуктов в пересчете на мясо, то в 2010 г. произошло увеличение его потребления на 14 процентов (до 63 кг) по сравнению 2005 г., молока – на 5,1 процента (до 247 кг). На отмеченное увеличения потребления продуктов питания оказали влияние следующие факторы:

во-первых, увеличилось производство мяса птицы. Так, поголовье птицы в 2010 г. увеличилось по сравнению с 2000 г. на 31,7 процента и достигло 449 млн. голов, а по сравнению с 2008 г. – на 44 млн. голов. Что же касается поголовья крупного рогатого скота, то по сравнению с 2008 г. произошло снижение его количества на 4,8 процента;

во-вторых, импорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья увеличился с 13,2 процента (в структуре импорта Российской Федерации) в 2008 г. до 15,9 процента (или до 36482 млн. долл. США) в 2010 г. Следовательно, удовлетворение спроса на продукты питания осуществляется частично за счет импортных поставок.

Главная причина роста продовольственного импорта – низкая конкурентоспособность отечественного сельского хозяйства. Она обусловлена, во-первых, низким биоклиматическим потенциалом сельскохозяйственных угодий (в России в среднем потенциал сельскохозяйственных угодий в 2,5 раза ниже, чем в Западной Европе и США); во-вторых, низким уровнем технического оснащения и технологического развития производства. Для преодоления отставания требуются продолжительное время и значительные финансовые средства, и в первую очередь, в качестве инвестиций для технического перевооружения сельского хозяйства. Возможности привлечения в АПК иностранных инвесторов ограничены тем, что при наличии излишков продовольствия западным фирмам более выгодно поставлять его в Россию, чем вкладывать средства в развитие российского АПК.

В 2011 году ситуация на рынке мясной продукции стала кардинально меняться за счет мяса птицы. Объем российского рынка мяса птицы стал расти и достиг 3,5 млн. тонн. Доля отечественной продукции составила 89 % в общей структуре предложения мяса птицы. При растущем отечественном производстве отмечается сокращение импорта мяса птицы. С 2007 по 2011 годы доля импортной продукции на российском рынке сократилась на 28 процентов [10].

Следует отметить, что товаропроизводители и субъекты федерации, учитывая конкретные условия регионов, уделяют большое внимание привлечению инвестиций в эту отрасль, обновлению и модернизации производства, постройке новых современных помещений для содержания птицы. Реализация инвестиционных проектов способствует быстрому развитию птицеводства.

Так, в 2011г. группа «Черкизово» объявила о начале реализации одного из крупнейших в России агропромышленных проектов в Липецкой области, где планируется разместить масштабный комплекс по производству и переработке мяса птицы. Сумма запланированных инвестиций составит 19,5 млрд. руб. Реализация проекта позволит группе «Черкизово» фактически в два раза увеличить мощности по производству мяса птицы. Доля компании на рынке среди отечественных производителей мяса птицы в 2010г. составляла 7 процентов. Реализация данного проекта позволит увеличить долю на отечественном рынке, по оценкам аналитиков, до 15-16 процентов.

На Южном Урале также успешно реализуются бизнес-проекты. Инвесторов привлекают разносторонние меры поддержки. Так, по ряду крупных проектов бюджет берет на себя расходы на инфраструктуру. В итоге производство мяса птицы за девять месяцев 2011 года увеличилось на 13 процентов.

В 2011 году производство мяса птицы в ЮФО впервые превысило уровень внутреннего потребления. Причина этого в большом количестве проектов по производству бройлеров. Производители размещают своё производство на Юге из-за низкой стоимости кормов. В начале августа холдинговая компания «Оптифуд» заявила о завершении строительства в Ростовской области крупного производственно-перерабатывающего комплекса мощностью 100 тысяч тонн мяса птицы в год. Общая сумма инвестиций в проект, начиная с 2004 года, составила 6,5 млрд. рублей.

Финансовые вложения ГАП «Ресурс» в развитие компании составили более 7,5 миллиардов рублей, из них 6 млрд. рублей вложены в реконструкцию и пополнение оборотных средств. Компания производит до 140 тыс. тонн мяса птицы в год, имеет широкую сбытовую сеть, работает практически со всеми федеральными сетевыми ритейлерами, имеет филиалы во многих регионах России [10].

В Нижнем Новгороде в настоящее время ведется подготовка к внедрению крупного инвестиционного проекта по созданию производственного комплекса вместительностью 1600 000 голов индейки и 216 тысяч голов свиней. Так же вводятся в эксплуатацию новые цеха по откорму цыплят бройлеров.

Разработана и находится на этапе внедрения программа по восстановлению временно не работавших птицефабрик. Предполагается, что, благодаря комплексу таких мер, поголовье птицы вырастет в 1,5 раза, свиней - в 2 раза, а так же увеличится поголовье КРС. Объемы финансирования с 2009 по 2012 год составили: 2009 г. - 429,6 млн. руб., в 2010 г. - 1004,3 млн. руб., в 2011 г. - 1298,5 млн. руб., 2012 г. - 1178,6 млн. руб. [6]

Большим инвестиционным потенциалом обладает Пензенская область, в которой действует прогрессивное законодательство, разработанное в рамках инвестиционной стратегии. Оно предусматривает целый ряд льгот и преференций для инвесторов, в том числе иностранных: льготы по налогу на прибыль и налогу на имущество, транспортному налогу сроком до 8 лет; предоставление государственных гарантий Пензенской области; финансирование строительства коммунальной инфраструктуры, необходимой для функционирования объекта вложения инвестиций; предоставление приоритетным инвестиционным проектам Патронажного сертификата губернатора Пензенской области, гарантирующего рассмотрение чиновниками вопросов инвестора без задержек и проволочек.

За счет привлечения инвестиционных кредитов в области реализуется инвестиционный проект «Развитие бройлерного птицеводства», в рамках которого предполагается ввести в производственный цикл: 32 птичника на уже действующих площадках ОАО «ПТФ Васильевская»; 99 птичников на новых площадках для выращивания бройлеров в Кузнецком, Лунинском и Бессоновском районах; крупнейший в Европе инкубатор «Hatch Tech» на 105 млн. яиц в год. В рамках проекта создается более 500 новых рабочих мест. Общий объем инвестиций составит 3,5 млрд. рублей. [7]

Интересен инновационный опыт деятельности СХ ОАО «Белореченское», в котором имеются три обособленных подразделения, 35 хозрасчетных организаций с численностью более 3 тысяч человек работающих. На предприятии ежегодно производят более 38 тыс. тонн молока, около 30 тыс. тонн овощей и картофеля, 566 млн. яиц в год и более 3 тыс. тонн мяса.

На предприятии внедряют современные технологии: строят уникальные животноводческие фермы по беспривязному содержанию животных, приобретают автоматизированные комплексы по заготовке и хранению кормов, занимаются селекционной работой в растениеводстве и развивают племенное животноводство.

Переход на интенсивное производство молока путем беспривязного содержания животных, а также применение на всех 16 фермах хозяйства нового оборудования импортного производства позволяет получать в день от каждой коровы не менее 20 литров молока. Этому способствует создание собственного племенного стада (приобретение элитного скота в других регионах и трансплантация эмбрионов высокопродуктивным коровам).

Также на предприятии оборудовали «центр управления», оснастив GPS-навигаторами весь машинный парк агрокомплекса. Современное программное обеспечение позволяет в режиме реального времени контролировать не только объем выполненных работ и расход ГСМ, но и непосредственно саму работу механизаторов (транспортировка сена, вспашка зяби, скашивание травы или орошение полей). [2]

Таким образом, увеличение инвестиционного потенциала и внедрение инноваций в сельскохозяйственное производство, переработку, способствует обеспечению доступности продуктов питания. Цель инвестиционной политики регионов базируется на создании условий для привлечения инвестиций и направления данных ресурсов в инновационные проекты, способные обеспечить рост выпускаемой продукции, ее переработку, доведение до потребителя по приемлемой цене, а следовательно и решить важную проблему по обеспечению продовольственной безопасности страны.

Библиографический список:

1. Белопашенцев С. Инвестиции в птицеводство:[Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.agro.ru/News/comments.aspx?id=11134> (дата обращения 20.04.2011)
2. Виговская А. Инновации в сельском хозяйстве/[Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.myaso-portal.ru/stati-Itervju/innovatsii-v-selskom-khozyaystve/> (дата обращения 15.07.2012)
3. Глухов Д. Птичий рынок/[Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://investkarta.ru/news/ptichij-rynok/> (дата обращения 15.06.2012)
4. Декларация Всемирного Саммита по продовольственной безопасности [Электронный ресурс]: Всемирный саммит по продовольственной безопасности Рим, 16-18 ноября 2009 года / Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций – Режим доступа: <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/Meeting/018/k6050r.pdf>. (дата обращения 20.07.2011)
5. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.mcx.ru/19.htm>

6. Нижний Новгород привлекает инвестиции в АПК/[Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://agrobk.ru/category/ptizevodstvo>
7. Ногоев А. Пензенская область имеет ряд неоспоримых преимуществ для инвесторов /[Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://penzanews.ru/interviews/51462-2011> (дата обращения 27.03.2014)
8. Папцов А.Г. Экономика аграрного сектора развитых стран в условиях мирового продовольственного кризиса [Текст] / А.Г. Папцов. – М.: Гриф и К, 2009. С. 5.
9. Пошкус Б. Обеспечить поддержку сельского хозяйства [Текст] / Б. Пошкус // Экономика сельского хозяйства России, 2009. – № 4. – С. 17-25.
10. РБК: исследование рынков:[Электронный ресурс] – Режим доступа: http://marketing.rbc.ru/news_research/21/06/2012/562949984155669.shtml (дата обращения 25.06.2012)
11. Шутаева Е.А., Тропанец Н.А. Продовольственная безопасность как социально-экономическая категория, её содержание и основные направления обеспечения в условиях глобализации/[Электронный ресурс] – Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/portal/natural/uztnu/zapiski/econ/2010_1
12. World Population Prospects: The 2008 Revision, Highlights, Working Paper No. ESA/P/WP.210 [Electronic resource] / United Nations Department of Economic and Social Affairs. – Access mode: http://www.un.org/esa/population/publications/wpp2008/wpp2008_highlights.