

экономика и финансы в сельском хозяйстве

АГРОКРЕДИТ

4/2013



РоссельхозБанк

ИНТЕРВЬЮ

**ВАСИЛИЙ
БОЧКАРЕВ**

ПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ АПК
НА СТРАЖЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

СВЫШЕ

210

МЛРД РУБЛЕЙ

НАПРАВИЛ РОССЕЛЬХОЗБАНК
НА КРЕДИТОВАНИЕ МАЛОГО
И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА
В 2013 ГОДУ

**ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**



➤ РЕЦЕПТЫ, приносящие плоды



➤ Подготовка пакета документов для привлечения финансирования или реструктуризации кредитного портфеля

- бизнес-планирование
- строительный аудит
- проведение маркетинговых исследований

➤ Подготовка пакета документов для получения государственных гарантий

➤ Оценка активов для целей залога

➤ Финансово-технический контроль реализации проектов

➤ Выбор оптимальных технологических решений

➤ Юридическая поддержка

- структурирование проектов
- подготовка соглашений и юридических заключений

+7 (495) 739-39-77

www.neoconsult.ru

127055, Москва, ул. Новослободская, д. 41



Новости

ПАНОРАМА НОВОСТЕЙ

Значимые события
последнего времени

4

Сфера особого внимания

ГЛАВНАЯ ТЕМА

Продовольственная безопасность:
комплексный подход в масштабах страны

12

Качественные
и доступные
продукты
питания
для жителей
России



фото: Pressmaster / Shutterstock.com

Запас прочности

ИНТЕРВЬЮ НОМЕРА

Модернизация аграрного сектора:
опыт Пензенской области

18

Продуктовый мониторинг

ПРОГНОЗ

Уровень потребления
и самообеспеченности
продовольствием

22

Приток
инвестиций
в региональный
АПК



Эра Водолея

АНАЛИЗ

Сбережение водных ресурсов
и повышение качества жизни

24

Общий каравай

РЕГИОНАЛЬНЫЙ АКЦЕНТ

Каждый регион России вносит
свой вклад в продовольственную
корзину страны

28

Разумное
потребление
воды
с помощью
новых
технологий



фото: K / Shutterstock.com

Быстрый старт

ЛЮДИ И БРЕНДЫ

Как всего за год удалось построить
предприятие, обещающее стать
одним из крупнейших производителей
индюшатины в России

34

Глобальный вопрос

ЛЕТОПИСЬ

Продовольственная безопасность
в XX веке

38

Борьба
с голодом
в мировом
масштабе



Баланс найден

МИРОВОЙ ОПЫТ

Самообеспечение
продовольствием в Норвегии

42

Пища для ума

ВЕРНИСАЖ

Технологии изготовления
и традиции употребления
продуктов питания

46

Самые
необычные
музеи еды



РоссельхозБанк

Экономика и финансы в сельском хозяйстве
АГРОКредит
№ 4 (36) 2013
Учредитель: ЗАО «АГРОКредит-информ»
Главный редактор: Мария Парутина
Руководитель проекта: Александр Орлов
Выпускающий редактор: Диана Демина
Исполнительный редактор: Мария Литвинова
Координатор проекта: Екатерина Огородник
Верстка и дизайн: Александра Иванова
Бильд-редактор: Алевтина Костяная
Корректор: Марина Угальская
Отдел рекламы: Раиса Семенчук, тел.: (495) 545-05-10

Дата подписания в печать: 23.12.2013
Тираж: 5000 экз.
Типография: «НП ПРИНТ»
Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ
по делам печати, телерадиовещания и средств массовых
коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИ №77-33282
от 24 сентября 2008 года.
Распространяется бесплатно.
Перепечатка материалов без согласия редакции запрещена.
При использовании материалов ссылка на журнал обязательна.
За содержание и достоверность сведений в рекламных
материалах ответственность несет рекламодатель.



Дмитрий Патрушев,
Председатель Правления ОАО «Россельхозбанк»

Уважаемые коллеги!

Последний в этом году номер журнала «АГРОкредит» посвящен продовольственной безопасности. Традиционно обсуждению именно этой темы уделяется особое внимание на главных дискуссионных площадках мира, на которых собираются представители ведущих стран. Искоренение голода и обеспечение продуктами питания всех жителей планеты — главные вызовы современного общества. И Россия — как страна, обладающая значительным потенциалом для развития сельского хозяйства, — может содействовать решению этих вопросов.

Следуя общемировым трендам, сегодня в нашей стране ключевым направлением АПК становится дальнейшее развитие современных высокоэффективных сельскохозяйственных комплексов, которые способны не только удовлетворить внутренний потребительский спрос, но и смогут соперничать с иностранными производителями на внешних рынках. Большую роль в этом процессе играет системная государственная поддержка, а также последовательная работа основного финансового партнера отрасли — Россельхозбанка.

Повышение конкурентоспособности отечественного сельского хозяйства на мировых рынках и обеспечение продовольственной независимости России — наиболее значимые и актуальные задачи на ближайшее будущее, которые ставятся руководством страны.

И определенные успехи в этом направлении уже есть. Например, за последние годы России не только удалось полностью обеспечить себя зерном, но и занять лидирующую позицию в мире по экспорту данного продукта сельхозпроизводства. Предварительные прогнозы по валовому сбору урожая зерновых 2013 году, который составит порядка 90 млн тонн, дают основание полагать, что эта тенденция будет сохранена.

В этом номере рассказывается о том, как решается вопрос продовольственной безопасности в нашей стране, приводятся примеры региональных инициатив в этой области, реализуемых в том числе с участием Россельхозбанка, а также анализируется накопленный мировой опыт в сфере обеспечения продовольствием.



Министр сельского хозяйства РФ Николай Федоров во время выступления на Правительственном часе в Госдуме РФ

Наращивание производства

По предварительным прогнозам Минсельхоза России, валовой сбор урожая зерновых в 2013 году составит порядка 90 млн тонн, что на четверть выше уровня 2012 года. Эти данные озвучил Министр сельского хозяйства РФ Николай Федоров, выступая 13 ноября на Правительственном часе в Госдуме РФ. Он также отметил, что в 2013 году рекордным станет урожай кукурузы — 10 млн тонн. Всего же, по оценкам экспертов, индекс производства сельского хозяйства составит 105%.

Глава Минсельхоза России отметил, что в 2013 году наращивание сельхозпроизводства немало поспособствовало повышению уровня продовольственной независимости страны по таким видам продуктов, как зерно, картофель, сахар и растительное масло.

Положительная динамика сохраняется и в животноводстве: по сравнению с 2012 годом импорт мяса и мясопродуктов снизится на 10%. Хорошие результаты показывает рыбная отрасль: за 9 месяцев текущего года производство рыбной продукции,

включая консервы, увеличилось на 5%. Ожидается, что по итогам года общий прирост в данной отрасли составит около 3%.

В своем выступлении Министр сельского хозяйства РФ также подвел итоги реализованной Программы развития сельского хозяйства на 2008–2012 годы, отметив, что она смогла обеспечить рост сельхозпроизводства по целому ряду направлений. Однако в новую Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы он предложил внести ряд коррективов.

Так, Николай Федоров отметил, что господдержка в первую очередь должна быть направлена именно на те отрасли пищевой и перерабатывающей промышленности, где она сможет быть наиболее эффективной и стать импульсом для развития.

Несмотря на то что из-за наводнения на Дальнем Востоке в ряде отраслей уровень сельхозпроизводства будет ниже, чем в прошлом году, прогнозируемый объем урожая, по словам Николая Федорова, сможет полностью обеспечить потребности внутреннего рынка в зерне, при этом объем экспортного потенциала составит 20 млн тонн.

«Валовой сбор зерновых культур ожидаем в пределах 90 млн тонн, что на четверть выше показателя прошлого года. С учетом переходящих запасов этот объем позволяет полностью обеспечить внутренние потребности рынка в зерне и экспортный потенциал в объеме до 20 млн тонн».

Николай Федоров, Министр сельского хозяйства РФ, 13 ноября 2013 года

Восстановление мелиоративного фонда России

В октябре 2013 года Правительством РФ была принята новая Программа развития мелиорации земель на 2014–2020 годы. В рамках ее реализации планируется ввести в эксплуатацию новые земли, создать высокотехнологичные рабочие места и увеличить объем производства продукции растениеводства на 128%.

Программа, представленная Минсельхозом России, направлена на восстановление мелиоративного фонда страны, повышение продуктивности и устойчивости сельскохозяйственного производства, а также сокращение количества бесхозных мелиоративных систем.

Для достижения поставленных целей к 2020 году в эксплуатацию введут 840 тыс. гектаров новых земель за счет реконструкции, технического перевооружения и строительства новых гидротехнических комплексов. Предусмотренные программой противопаводковые мероприятия позволят защитить от водной эрозии 500 тыс. гектаров уже существующих угодий, также пройдет реконструкция более сотни государственных гидротехнических сооружений. Кроме того, в сельскохозяйственном секторе появится около 100 тыс. новых высокотехнологичных рабочих мест.

Планируется, что в течение шести лет процент бесхозных мелиоративных систем будет сведен к нулю, а ежегодный объем производимой продукции на площадях, введенных в ходе реализации программы, составит 5,161 млн тонн кормовых единиц. Восстановление и дальнейшее развитие мелиорации будет способствовать не только увеличению валового производства продукции, но также обеспечит его устойчивость независимо от климатических изменений и природных аномалий.

На реализацию программы будет выделено 185 млрд рублей, в том числе 75,3 млрд — за счет средств федерального бюджета, 46 млрд рублей — из бюджетов регионов и более 63 млрд рублей — из внебюджетных источников.

Россия станет ведущим производителем молока

Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев посетил Воронежскую область, где провел совещание, посвященное текущему состоянию молочной отрасли, а также ознакомился с передовыми технологиями разведения коров, внедренными на местном производстве.

Премьер отметил, что благодаря запуску нацпроекта «Развитие АПК» и Госпрограммы развития сельского хозяйства по сравнению с 1990-ми годами ситуация в отрасли существенно улучшилась. Сегодня отечественный рынок молока на 80% формируется именно российскими производителями, и, как уверен глава Правительства РФ, несмотря на ежегодное повышение импорта молочной продукции, Россия может не только «прокормить себя», но и занять

ОБЪЕМ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ МЕЛИОРАЦИИ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ РОССИИ НА 2014–2020 ГОДЫ (МЛН РУБЛЕЙ)

185 059,3 МЛН РУБЛЕЙ

общий объем финансирования за счет всех источников



Источник: Министерство сельского хозяйства РФ

лидирующие позиции на мировом рынке. «У нас есть все шансы стать одним из ведущих производителей молочной продукции. Это не фигура речи, это именно так», — считает Премьер-министр.

Правительство намерено активно поддерживать модернизацию существующих хозяйств и создание современных молочных ферм. Министр сельского хозяйства РФ Николай Федоров, который также принимал участие в совещании, сообщил, что до конца 2013 года будет выделено около 7 млрд рублей на новые инвестиционные проекты.

Всего в 2013 году на господдержку производителей молока было направлено более 16 млрд рублей, что в 2,6 раза больше, чем в прошлом году. Дмитрий Медведев пообещал, что Правительство России и дальше будет помогать отрасли, сохраняя все возможные формы поддержки, которые существуют сегодня, как для крупных аграрных холдингов, так и для небольших семейных хозяйств.



Фото: РИА Новости

Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев выступает на открытии XV агропромышленной выставки «Золотая осень — 2013»

Главное аграрное событие года

В октябре в Москве прошло главное аграрное событие года — юбилейная XV выставка «Золотая осень — 2013», организатором которой выступило Министерство сельского хозяйства РФ. Генеральным партнером мероприятия вновь стал Россельхозбанк, который также представил на выставке собственную экспозицию.

В первый день работы выставки состоялось ключевое событие деловой программы: Международный инвестиционный агропромышленный форум «Инвестиции в АПК: Роль государства и бизнеса». Он собрал более 700 участников, в том числе членов Федерального Собрания РФ, представителей органов исполнительной власти, предпринимателей, руководителей банковских и страховых структур, членов иностранных делегаций. Участие в работе Форума приняли Министр сельского хозяйства РФ Николай Федоров и Председатель Правления Россельхозбанка Дмитрий Патрушев.

Форум впервые в истории «Золотой осени» сформировал профессиональную площадку, на которой представители правления государства, бизнеса, иностранные инвесторы обсудили вопросы

инвестиций в АПК. Наиболее актуальными темами стали вопросы повышения инвестиционной привлекательности российского АПК, отраслевые и региональные предпочтения инвесторов, господдержка отрасли и вопросы сельхозстрахования.

В докладах участников были озвучены основные проблемы улучшения инвестиционного климата в отрасли. Также гости форума сошлись во мнении, что для обеспечения эффективного долгосрочного развития сектора необходимо соблюсти баланс различных форм инвестиций — как средств инвесторов, так и кредитных. Механизмы прямой государственной поддержки отрасли должны быть синхронизированы с развитием рыночных кредитных инструментов финансирования.

В своем выступлении Дмитрий Патрушев обозначил основные инвестиционные приоритеты в агропромышленном комплексе, среди которых — развитие глубокой переработки сельскохозяйственного сырья, модернизация логистической инфраструктуры и обновление основных фондов предприятий. Подводя итоги Форума, Председатель Правления Россельхозбанка отметил, что российский АПК сохраняет высокий инвестиционный потенциал, который будет реализован объединением усилий государства и бизнеса.



Региональный рынок инвестиций

Россельхозбанк открыл серию встреч в формате круглого стола по привлечению в российские регионы инвесторов, заинтересованных работать в отечественном агропромышленном комплексе. 25 октября 2013 года состоялась первая встреча, посвященная инвестиционному потенциалу Тульской области. В мероприятии приняли участие Председатель Правления Россельхозбанка Дмитрий Патрушев, губернатор Тульской области Владимир Груздев, руководство региона, представители и клиенты банка.

Россельхозбанк и Тульскую область связывают долгосрочные партнерские отношения. При непосредственном и активном участии банка уже реализовано 18 крупных проектов в агропромышленном комплексе области с общим объемом кредитования свыше 1,2 млрд рублей. Для дальнейшего перспективного сотрудничества и повышения инвестиционной привлекательности региона, банк пригласил к участию в круглом столе представителей компаний, клиентов Россельхозбанка, которые заинтересованы в создании крупных производств, а также обладают необходимыми навыками и опытом.

В ходе круглого стола участники ознакомились с перспективами развития области и возможностями, предоставляемыми региональной властью для инвесторов. По данным журнала Forbes, сегодня Тула входит в Топ-20 лучших городов России для ведения бизнеса, а регион является одним из ведущих в части привлечения инвестиций и увеличения регионального налогового потенциала. Администрацией области разработан и успешно реализуется комплекс мер поддержки инвесторов, в том числе созданы благоприятные налоговые условия, разработана система субсидирования. Все это особенно важно для банка, чтобы при структурировании долгосрочных проектов иметь четкое понимание бизнес-условий на перспективу и наличие поддержки проекта региональными властями.

«Целью нашей сегодняшней встречи является презентация инвестиционного потенциала Тульской области. Россельхозбанк, предоставляя свою „площадку“ для диалога потенциальных инвесторов с представителями администрации Тульской области, не собирается быть сторонним наблюдателем. Мы готовы принимать активное участие в реализации новых перспективных проектов в АПК и смежных отраслях», — отметил Председатель Правления Россельхозбанка Дмитрий Патрушев.

Премия «Компания года — 2013»

Вклад Россельхозбанка в развитие агропромышленного комплекса страны отмечен Национальной премией в области бизнеса «Компания года — 2013». По итогам голосования членов экспертного совета банк получил премию в специальной номинации «За вклад в развитие реального сектора экономики». Оглашение итогов голосования состоялось 11 декабря 2013 года в Москве на торжественной церемонии награждения.

Как подчеркивает организатор премии медиахолдинг РБК, главная цель награды — отметить достижения тех российских компаний, которые сочетают в себе высокую рентабельность,

устойчивое положение на рынке и интенсивное развитие, проводят понятную для иностранных инвесторов корпоративную политику, ориентируясь на международные стандарты финансовой прозрачности и информационной открытости.

Победители в номинациях определяются экспертным советом, в состав которого входят ведущие представители СМИ, бизнес-сообщества, государственные деятели, экономисты и независимые эксперты. Премия является одной из самых престижных российских наград в сфере бизнеса.

С момента создания в 2000 году Россельхозбанк предоставил на развитие реального сектора экономики и поддержку сельских территорий более 3,2 трлн рублей. Престижная награда подчеркивает системную значимость банка в развитии отечественной экономики.

Вклад Россельхозбанка в развитие АПК был отмечен экспертным советом Национальной премии «Компания года — 2013»



Помощь семьям Дальнего Востока

За вклад в оказание финансовой помощи пострадавшим семьям на Дальнем Востоке Россельхозбанк была вручена на-
столярная медаль «Святые руки матерей» от Приморского обще-
ственного фонда защиты материнства и детства «Мама». Обще-
ственный фонд проводит всестороннюю работу по поддержке
семей по всему Приморскому краю, в том числе среди много-
детных и приемных семей.

Россельхозбанк, учитывая беспрецедентную чрезвычайную
ситуацию на Дальнем Востоке, внес свой вклад в оказание

помощи пострадавшим, в том числе ремонтируя кровли и фа-
сады школ, больницы, помогая клиентам и сотрудникам. Всего
клиенты и сотрудники Россельхозбанка перечислили порядка
12,8 млн рублей жителям Дальнего Востока, пострадавшим
от наводнения. Также в рамках благотворительной програм-
мы банка 1,8 млн рублей было направлено на ремонт школы-
интерната № 6 поселка Поярково Амурской области.

Сбор пожертвований начался в сентябре 2013 года и активно
продолжается в настоящее время. Перечислить средства мож-
но несколькими способами: без комиссии через банкоматы
Россельхозбанка с использованием пластиковой карты, а также
через операционные отделы дополнительных офисов или регио-
нальных филиалов банка.

Поддержка сезонных работ

По состоянию на конец сентября 2013 года Россельхозбанк
предоставил аграриям страны кредитную поддержку на про-
ведение сезонных работ в объеме 175,5 млрд рублей, что на
42% выше аналогичного показателя прошлого года. Доля банка
в кредитовании данного сегмента в 2013 году составляет бо-
лее 72%. Банк выдал кредиты на сумму более 121 млрд руб-
лей и в рамках мероприятий, направленных на поддержку
сельхозпроизводителей, пролонгировал ссудную задолженность
по ранее предоставленным займам на проведение сезонных
работ в объеме 54,5 млрд рублей. Наиболее популярными сре-
ди заемщиков являются комплексные кредиты на приобретение

Доля Россельхозбанка
в кредитовании сезонных
работ превышает 72%

горюче-смазочных материалов, семян, удобрений. Они состав-
ляют порядка 60% от общего объема кредитования на сезонно-
полевые работы.

Россельхозбанк уделяет приоритетное внимание финансиروа-
нию сезонных полевых работ и последовательно проводит ком-
плекс мер по расширению кредитной поддержки аграриев.

Доля Россельхозбанка в кредитовании сезонных работ в 2013 году составляет более 72%





фото: Robert Kneschke / Shutterstock.com

Россельхозбанк предоставил кредитную поддержку малым формам хозяйствования на сумму свыше 37 млрд рублей

Развитие малого и среднего бизнеса

За первые 9 месяцев 2013 года Россельхозбанк направил свыше 210 млрд рублей на кредитование субъектов малого и среднего бизнеса. При этом объем финансирования малого и среднего бизнеса в АПК увеличился на 15% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и превысил 160 млрд рублей.

В 2013 году порядка 40% от общего объема кредитования направлено банком на инвестиционные цели: строительство и модернизацию хозяйств, покупку техники, приобретение земель сельхозназначения. Особое внимание банк уделяет кредитной поддержке малых форм хозяйствования. За указанный период сельскохозяйственным потребительским кооперативам, крестьянским и фермерским хозяйствам, а также индивидуальным предпринимателям банк предоставил кредитов на сумму свыше 37 млрд рублей.

575 МЛРД РУБЛЕЙ

**СОСТАВЛЯЕТ КРЕДИТНЫЙ ПОРТФЕЛЬ БАНКА
В СЕГМЕНТЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА**

Россельхозбанк продолжит работу, направленную на повышение доступности кредитных ресурсов за счет совершенствования и расширения продуктовой линейки, адаптируя ее к потребностям клиентов и требованиям ВТО. По данным на конец октября 2013 года, кредитный портфель банка по малому и среднему бизнесу составляет 575 млрд рублей.

Ферма в городе

Создание городских фермерских и тепличных хозяйств станет стимулом к экономическому развитию крупных городов и мегаполисов, считают ученые из Колумбийского университета. Уже сегодня власти Чикаго, Балтимора и Солт-Лейк-Сити, основываясь на опыте коллег из Нью-Йорка, Берлина и Лондона, разрабатывают различные законодательные инициативы, которые позволили бы расширить возможности городских фермеров: разрешение применения современных технологий в условиях города, облегченный доступ на рынки сбыта продукции, предоставление муниципальных земель и зданий под сельскохозяйственные предприятия.

БОЛЕЕ

100

ПАСЕК

УСТАНОВЛЕНО НА КРЫШАХ ДОМОВ В БЕРЛИНЕ

Производство продуктов питания на крышах зданий, в парках и общественных теплицах приобретает серьезные масштабы — это настоящему инновационная сфера, в которой активно используют передовые конструкции и технологии. Одним из наиболее популярных типов агропромышленных предприятий, предназначенных специально для размещения в городской среде, является вертикальная ферма. Ее конструкция представляет собой многоуровневую теплицу с искусственным освещением. Часто подобные фермы устраивают в заброшенных зданиях, как, к примеру, это сделано в пригороде Чикаго. Частная компания FarmedHere переоборудовала бывший склад под производство зеленных культур, которые считаются наиболее

подходящими для выращивания в вертикальных теплицах. Поскольку на таких фермах освещение не выключают, вегетативный цикл заметно сокращается. Для сравнения: в обычной теплице рукола растет около 50 дней, а в вертикальной — всего 14–16. Так, FarmedHere к концу 2014 года планирует увеличить площадь грядок до 14 000 кв. метров и повысить производительность до 450 тонн в год.

Однако высокое потребление электроэнергии — основной недостаток вертикальных хозяйств. Именно поэтому среди городских фермеров особенно ценятся решения, основанные на естественном освещении. В 2012 году в Сингапуре открылась первая вертикальная ферма, начавшая производство в промышленных объемах. Предприятие Sky Green Farms представляет собой стеклянные 9-метровые башни, способные производить до 500 килограммов различных овощей в день. Уникальной в сингапурской городской ферме является технология A-Go-Gro, работающая по принципу колеса обозрения. Лотки с овощами прикреплены к алюминиевым рамам, которые вращает 60-ваттный гидравлический привод. Таким образом, растения получают равномерное количество света при невероятно низких затратах энергии.

Тем не менее наиболее успешными городскими хозяйствами эксперты по-прежнему признают фермы на крышах домов: они просты в реализации и показывают высокую продуктивность. Среди успешных примеров городских теплиц можно назвать компанию Lufa Farms, которая выращивает больше 20 сортов зелени и овощей на крыше здания в Монреале. Площадь фермы составляет практически 3 тыс. кв. метров, а производимых продуктов питания хватает на обеспечение около двух тысяч потребителей.

Пока наименьших результатов в городском агропроме добилось животноводство. Зачастую основным источником дохода подобных городских ферм становятся не животные, а входные билеты на семейные экскурсии. Зато большим успехом в мегаполисах пользуются городские пасеки. В одном только Берлине насчитывают более 100 пасек, установленных на крышах домов.

Производство продуктов питания на крышах зданий — популярное явление в крупных городах мира





18% мирового экспорта и 20% мирового импорта продуктов питания приходится на Европейский союз

Сделано в Европе

Европейская комиссия представила проект реформы информационно-маркетинговой политики европейской сельскохозяйственной и пищевой продукции. Основной целью нововведений, поддерживаемых исполнительным органом ЕС, является выход на новые продовольственные рынки.

Кампания по продвижению европейской сельхозпродукции в мире, слоган которой звучит как «Наслаждайтесь. Это из Европы», призвана донести до потребителей информацию об усилиях фермеров региона по производству высококачественной продукции и способствовать укреплению ее позиций среди конкурентов.

«Европейский агропромышленный и пищевой сектор широко известен непревзойденным качеством продукции. Ее уровень

соответствия стандартам высок, как нигде в мире», — считает еврокомиссар по сельскому хозяйству и устойчивому развитию Дачиан Чолош.

Наряду с существующими объемами экспорта продовольствия, превышающими сегодня 110 млрд евро, проект реформы информационно-маркетинговой политики европейского АПК станет важным инструментом в стимулировании роста экономических показателей и уровня занятости населения.

Согласно данным Еврокомиссии, на ЕС приходится 18% мирового экспорта и 20% мирового импорта продуктов питания, что определяет высокую позицию региона на рынке сельскохозяйственной продукции. Правительственные инвестиции в продвижение европейского агропромышленного комплекса должны постепенно увеличиваться: с 61 млн евро в 2013 году до 200 млн евро в 2020 году.

«Двойное» производство в Японии

Японские фермеры теперь могут производить солнечную энергию и выращивать сельскохозяйственные культуры на одном пространстве. В 2013 году Министерство сельского хозяйства, лесных угодий и рыбного промысла Японии разрешило установку фотоэлектрических систем на существующих земельных участках. Ранее воспроизведение солнечной энергии на сельскохозяйственных землях, как на используемых по назначению, так и на не занятых, было запрещено законом.

Подобное «двойное» производство известно в Японии под названием «солнечная раздача», а его концепция была разработана техническим инженером Акира Нагашима в 2004 году. То, что показатели фотосинтеза возрастают вместе с увеличением уровня освещенности, — факт общеизвестный. Однако не все

знают, что дальнейшее повышение количества света, который попадает на растение, не способствует ускорению фотосинтеза.

Понимая, что чрезмерное количество солнца не помогает лучшему выращиванию сельскохозяйственных культур, Нагашима решил объединить фотоэлектрическую систему и аграрное хозяйство. Японский инженер разработал и запатентовал специальную конструкцию, внешне напоминающую садовую беседку. Эта конструкция состоит из фотоэлектрических панелей, расположенных с определенным интервалом, чтобы достаточное количество света попадало на землю для запуска процесса фотосинтеза.

Первая система «солнечной раздачи» была установлена в префектуре Тиба. Фермер Макото Таказава смонтировал на небольшой территории в 750 кв. метров 348 фотоэлектрических панелей. По прогнозам, в течение 20 лет использования этой конструкции доход частного хозяйства увеличится в 16 раз.

Сфера особого внимания

Продовольственная безопасность:
комплексный подход в масштабах страны





Бесперебойное снабжение населения качественным продовольствием по доступным ценам — один из национальных приоритетов. Для снижения зависимости от неблагоприятных внешних факторов требуется эффективное управление ресурсами, внедрение инноваций и привлечение крупных инвестиций. Работа в этом направлении ведется по всей стране. В итоге сегодня АПК России способен не только обеспечить поставки на внутренний рынок основных продуктов питания, но и экспортировать продовольствие в другие страны.

ЗАКОН СОХРАНЕНИЯ

Продовольствие связано с удовлетворением базовых потребностей человека, таких как голод и жажда, поэтому значимость аграрного сектора в глобальном мире не зависит ни от развития других сфер экономики, ни от расширения торговли. Для России с ее огромными территориями обеспечение продуктами питания многочисленного населения является крайне важной и непростой задачей. Дискуссии о необходимости разработки Доктрины продовольственной безопасности страны шли с 1990-х годов и зачастую были сильно политизированы. Но в итоге документ, принятый в начале 2010 года, даже по мнению его критиков, оказался сбалансированным и направленным на достижение конкретных показателей сельхозпроизводства.

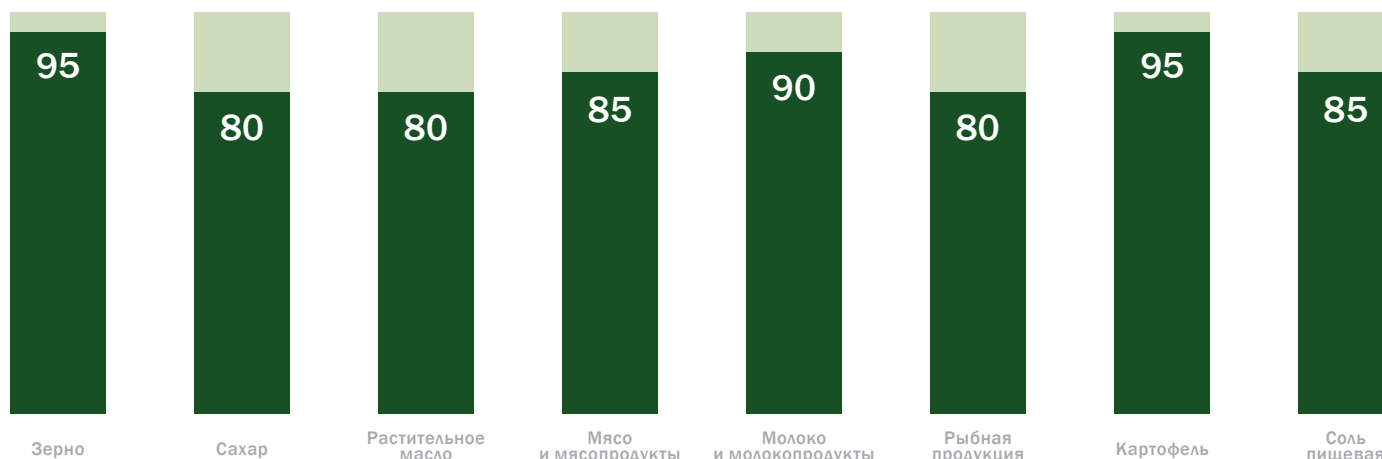
Доктрина стала частью Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. Продовольственная независимость страны была признана одним из факторов сохранения

государственности и суверенитета, важнейшей составляющей демографической политики и необходимым условием повышения качества жизни россиян. О значимости этого вопроса для развития страны и перспективах его решения Президент России Владимир Путин говорил в 2012 году, выступая на деловом саммите АТЭС: «Доступность продовольствия — вопрос не просто экономический и социальный. Это вопрос будущего для миллионов людей. Мы не намерены замыкаться только на экспорте продовольствия. В наших общих интересах — стимулирование взаимных инвестиций в сельское хозяйство, в расширение зон устойчивого земледелия, в реализацию других аграрных проектов — на основе передовых технологий».

ВЫИГРЫШНАЯ КОМБИНАЦИЯ

В Доктрине продовольственной безопасности России обозначены все необходимые элементы решения задачи по обеспечению населения продуктами питания. Во-первых, необходимость создать условия для устойчивого развития отечественного сельскохозяйственного производства. Во-вторых, организация своевременного прогнозирования, выявление и предотвращение внутренних и внешних угроз продовольственной безопасности. В-третьих, создание условий физической и экономической доступности для каждого гражданина безопасных пищевых продуктов. Причем объем пищи и ассортимент продуктов должны соответствовать установленным нормам потребления. Вместе с этим сформулированы конкретные показатели, которых должна придерживаться страна: пороговые значения объемов производства продуктов питания в привязке к их удельному

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОДОВОЛЬСТВИЯ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ТОВАРНЫХ РЕСУРСОВ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА (%)



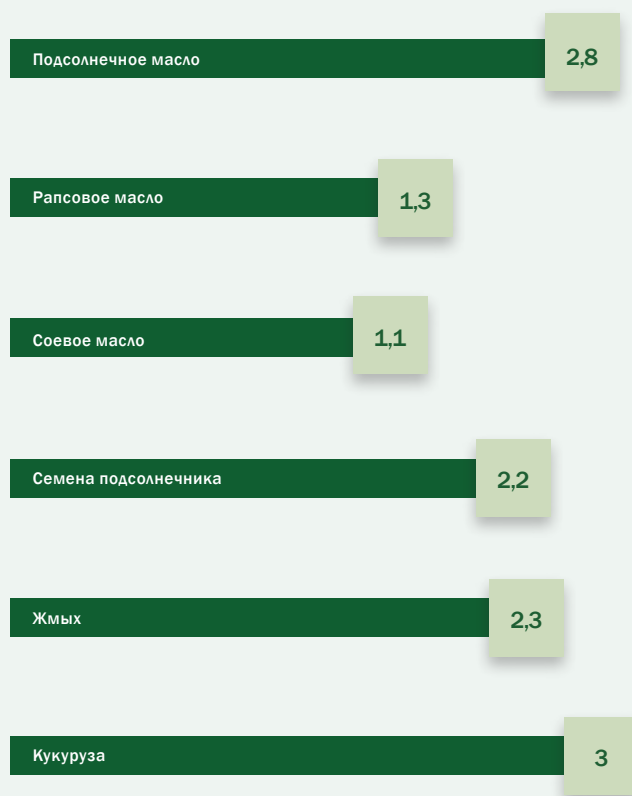
Источник: Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации

Прогноз на экспорт

Эксперты позитивно оценивают среднесрочные перспективы отечественного агропрома. К 2020 году экспортный потенциал зерна достигнет 30 млн тонн. Есть предпосылки для расширения поставок за рубеж и других видов российской сельхозпродукции. В первую очередь — растительных масел, сахара и мяса птицы. По данным Федеральной таможенной службы, уже в прошлом году Россия в разы увеличила экспорт ряда продовольственных товаров.

Специалисты отмечают, что экспорт продуктов питания в условиях членства России в ВТО стоит рассматривать как инструмент поддержки рентабельности и стимул к развитию отечественных сельхозпроизводителей. В этой связи ставки делаются и на готовое продовольствие, которое, по прогнозам, будет также востребовано на мировых рынках: это мясные и птицепродукты глубокой заморозки, рыбные, кондитерские изделия и сгущенное молоко.

КОЭФФИЦИЕНТ РОСТА ЭКСПОРТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ИЗ РОССИИ В 2012 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2011 ГОДОМ



Источник: Федеральная таможенная служба РФ

весу в товарных ресурсах внутреннего рынка. Иначе говоря, в документе прописано, что в общем объеме потребляемого в стране продовольствия отечественная продукция должна составлять определенную солидную долю.

Уделено внимание и существующим рискам в аграрной сфере. В первую очередь, это, конечно, неблагоприятные климатические условия. Но в современном мире сельскохозяйственная отрасль во многом зависит и от экономических факторов. Неблагоприятная конъюнктура рынка, снижение инвестиционной привлекательности аграрного сектора, технологическое отставание могут стать серьезным препятствием для развития отечественного сельхозпроизводства. Снижению влияния неблагоприятных экономических факторов должно способствовать расширение поддержки отрасли со стороны государства и дальнейшее развитие национальной финансово-кредитной системы в аграрной сфере. Именно поэтому привлечение инвестиций и внедрение инноваций в сельском и рыбном хозяйстве, совершенствование системы кредитования и повышение доступности заемных средств для аграриев названы в числе основных мер обеспечения продовольственной безопасности страны.

Таким образом, Доктрина закрепила объединение усилий органов государственной власти на федеральном и региональном уровнях, сельскохозяйственных товаропроизводителей, поставщиков современных технологий, машин, оборудования, научных институтов, а также кредитно-финансовых институтов, таких как Россельхозбанк, способных предоставить необходимые ресурсы для осуществления проектов в области развития аграрного производства.

Документ стал основой для разработки нормативных и правовых актов в сфере развития агропромышленного комплекса. В марте 2010 года Правительством России был принят план мероприятий по реализации положений Доктрины. Необходимые изменения были внесены в Государственную программу развития сельского хозяйства на 2008–2012 годы, а затем была принята новая Госпрограмма до 2020 года. В результате в стране сформировалась нормативно-правовая база и были созданы условия для решения практических задач увеличения объемов сельхозпроизводства, обеспечения устойчивого развития АПК и доступности продуктов питания.

РАЦИОНАЛЬНОЕ ЗЕРНО

Достижение продовольственной безопасности страны сегодня уже становится реальностью. В октябре на открытии Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень — 2013» Премьер-министр Дмитрий Медведев, подводя предварительные итоги уборочной страды, отметил, что в России удалось увеличить валовые сборы пшеницы, ячменя, рапса, а овощей собрано не меньше, чем в прошлом году: «Так что в целом ситуация в растениеводстве вполне приличная. Также продолжился рост продукции животноводства, в частности, свиноводства и птицеводства».

Премьер-министр подчеркнул, что Россия успешно решает продовольственный вопрос: «В целом урожай, который нам удалось получить, а вам удалось собрать, — приличный, 90 млн тонн — это хорошая цифра, которая позволяет нам обеспечивать продовольственную безопасность нашей страны».



Фото: РИА Новости

Владимир Путин уверен, что стимулирование инвестиций в сельское хозяйство и реализацию высокотехнологичных аграрных проектов отвечает интересам любой страны

Собранный урожай зерновых оказался сопоставимым со стабильными хорошими показателями прошлых лет. Исключение составили засушливые 2010 и 2012 годы. В целом же за последнее время страна не только полностью обеспечила себя зерном, но и вышла на позиции одного из мировых лидеров по экспорту этого продукта сельхозпроизводства. «Как правило, 75–80% экспорта составляет пшеница. Значит, за рубежом ее будет реализовано порядка 16–17 млн тонн. Это хорошо, наши крестьяне смогут заработать» — так в октябре 2013 года прокомментировал журналистам итоги аграрного сезона Министр сельского хозяйства.

Однако сегодня основной вопрос заключается не только в расширении экспорта: должна развиваться и глубокая переработка сельхозсырья внутри страны. В интервью одному российскому изданию Глава Минсельхоза России образно заметил, что на мировом рынке «зерно и мясо должны потесниться и дать дорогу российским макаронам и колбасе». По словам Николая Федорова, для этого потребуются серьезная модернизация действующих производств, принятие ряда законодательных решений, подготовка финансовых и страховых механизмов поддержки экспорта сельхозпродукции.

Продвижению российской продукции на зарубежных рынках будут способствовать передовые маркетинговые стратегии

Необходимы также передовые маркетинговые стратегии, чтобы продвигать российскую продукцию на зарубежный рынок. Конечно, отечественным продуктам питания пока не просто конкурировать с мировыми брендами. Для этого требуется создание современной инфраструктуры производства, хранения, транспортировки и переработки сельхозпродукции. Задача непростая, но выполнимая, благодаря поддержке со стороны государства и развитию кредитно-финансовой системы АПК.



Создание современных логистических центров — одно из основных условий обеспечения продовольственной безопасности

С МИРОВЫМ АКЦЕНТОМ

Сегодня, когда Россия уже стала членом Всемирной торговой организации, поддержка отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей призвана решить две задачи. С одной стороны, за счет государственных субсидий поддерживается устойчивое развитие отрасли, с другой — агропромышленный комплекс получает ресурсы для укрепления своей конкурентоспособности на мировом рынке.

В России объем бюджетных ассигнований на реализацию госпрограммы развития сельского хозяйства на 2008–2012 годы составил около 500 млрд рублей. Кроме того, дополнительно было выделено еще 42 млрд рублей на компенсацию потерь от сложных климатических условий и вступления России в ВТО. На 2013–2020 годы из федерального бюджета уже запланировано выделить более 1,5 трлн рублей. Объемы значительны, но имеющимися ресурсами важно еще и правильно распорядиться. Россия делает ставку на первоочередную поддержку эффективных предприятий, то есть тех производителей, которые смогут не только обеспечить сырьем и продовольствием внутренний рынок, но и составить конкуренцию на внешних рынках. Тогда и «слабые» предприятия будут видеть перспективу и стремиться к расширению производства.

С учетом требований ВТО в стране применяются так называемые погектарные субсидии, объем которых в будущем году может превысить 25 млрд рублей. Косвенной поддержкой является нулевая ставка по налогу на прибыль для сельхозорганизаций, а также ряд других налоговых льгот.

Программное финансирование, в свою очередь, дает стимул для привлечения инвестиций. По данным Минсельхоза России, в целом совокупный инвестиционный портфель сельскохозяйственной отрасли сейчас превышает 2 трлн рублей. Кредитование и проектное финансирование — эффективные механизмы не только поддержки производства, но и создания инфраструктуры хранения, транспортировки и переработки сельхозпродукции. Такие задачи сегодня

решаются через развитие транспортно-логистических центров, создание агропарков. Подобные проекты реализуются в различных регионах страны — Татарстане, Хакасии, Амурской области, Ставрополье. К примеру, летом этого года в рамках Петербургского международного экономического форума был подписан меморандум о создании одного такого агропромышленного парка «К-Агро» на территории Калужской области с участием Россельхозбанка. Крупнейший агроиндустриальный кластер мирового уровня будет охватывать все основные звенья сельскохозяйственного производства.

Развитие эффективного производства и первичной переработки сельхозпродукции наряду с совершенствованием транспортно-логистической системы повышает конкурентоспособность отечественных товаропроизводителей. Потому именно такая стратегия будет реализовываться в стране в ближайшие годы. По оценкам Минсельхоза России, прогнозируемый объем инвестиций в сельское хозяйство на период 2013–2020 годы составит около 2,6 трлн рублей.

ОТ КОЛИЧЕСТВА К КАЧЕСТВУ

Перспективы успешного развития российского агропромышленного комплекса с учетом задач обеспечения национальной продовольственной безопасности сегодня приобрели вполне зримые очертания. Даже вступление в ВТО, вопреки опасениям, становится не разрушающим ударом по отечественному сельскому хозяйству, а стимулом к совершенствованию его производственной инфраструктуры. В итоге даже в профессиональном сообществе обсуждение проблемы защиты от внешней экспансии на продовольственном рынке ушло в прошлое. Теперь на первый план выходит вопрос о качестве продуктов и их доступности.

2,6 ТРЛН РУБЛЕЙ

ОБЪЕМ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО НА ПЕРИОД 2013–2020 ГОДЫ

Очевидно, что конкурентоспособной будет экологически чистая продукция, выращенная без использования генно-модифицированных организмов (ГМО). Поэтому до конца 2013 года в России может быть принято решение по регулированию использования ГМО. На данном этапе необходимо актуализировать национальное законодательство. По итогам совещания о социально-экономическом развитии, которое Владимир Путин провел в середине сентября 2013 года, нескольким федеральным ведомствам было поручено представить предложения по ужесточению контроля за оборотом продуктов с ГМО. Решение вопроса должно быть максимально сбалансированным. Невозможно полностью отвергать научные исследования в этой области. Но также нельзя торопиться с промышленным внедрением ГМО.



Сегодня речь идет и о том, чтобы перекрыть каналы поступления на рынок страны некачественных, фальсифицированных и опасных для здоровья продуктов. Определенное влияние на качество продовольствия оказывает принятый Федеральный закон «О техническом регулировании». Технические регламенты к качеству продукции устанавливают требования, которые обеспечивают ее биологическую, химическую и радиационную безопасность. Законодательство в этой сфере еще совершенствуется, производителей обязывают раскрывать полную и точную информацию о составе продуктов, чтобы потребители могли сами сделать выбор из того многообразия, которое сегодня предлагает рынок.

Однако даже в условиях насыщения внутреннего рынка продуктами питания при бурном росте розничной торговли (ежегодно количество торговых точек в стране увеличивается на 20–25%) сохраняются и диспропорции. Для жителей малых и отдаленных населенных пунктов проблема доступности продовольствия пока остается в числе самых важных, поскольку крупные сети сюда не идут. Помочь могут малые предприятия торговли, индивидуальные предприниматели, способные доставлять продукты даже в небольшие населенные пункты.

Доступность для населения качественной экологически чистой продукции определяется также развитием малого агробизнеса на территориях страны. Фермеры и личные подсобные хозяйства способны обеспечить местные рынки самыми необходимыми продуктами по доступным ценам. Поэтому в прошлом году было принято решение

об оказании дополнительной поддержки крестьянским фермерским хозяйствам и семейным животноводческим фермам. Очень важную роль здесь играет и развитие специальных программ кредитования. Особое внимание малым хозяйствам уделяет Россельхозбанк: линейка его продуктов включает специальные программы для создания семейных молочных ферм, кредиты для развития личных подсобных хозяйств, поддержки крестьянских фермерских хозяйств.

Задача обеспечения доступности продуктов питания решается и за счет адресной помощи тем гражданам, доходы которых не достаточны для потребления нормального рациона. В стране разрабатываются и вводятся в практику системы социального питания, например, поставки продовольствия в учебные заведения. Значительное место в подобных программах опять же отводится малым агропредприятиям.

Таким образом, в решении задач обеспечения продовольственной безопасности страны утвердился комплексный подход. Реализация проектов по созданию агрокомплексов и современных логистических узлов сочетается с поддержкой малого агробизнеса. Тем самым создаются предпосылки для сбалансированного развития территорий страны и стабильного роста отечественного агропромышленного комплекса. В результате идея продовольственной безопасности давно из деклараций о светлом будущем перешла в статус повседневных рабочих вопросов. Уже вполне очевидно, что Россия не только способна снабжать сама себя качественными и доступными продуктами питания, но и бороться за внешние продовольственные рынки. ■

Автор Елена Антонова

Обилие качественных и натуральных продуктов на прилавках страны обеспечивается за счет развития фермерства и малого бизнеса на селе





Запас прочности

Модернизация аграрного сектора:
опыт Пензенской области



По словам Василия Бочкарева, в Пензенской области для развития АПК применяются передовые зарубежные практики

Пензенская область — один из самых инвестиционно привлекательных регионов в Приволжском федеральном округе, на территории которого реализуется множество крупных проектов по производству и переработке сельхозпродукции. В интервью журналу «АГРОкредит» губернатор Василий Бочкарев рассказал о том, каких успехов удалось добиться в сфере развития АПК и как уникальные программы поддержки сельхозпроизводителей помогают обеспечивать продовольственную безопасность региона.

— Объем валового регионального продукта в Пензенской области за последние восемь лет вырос больше, чем вдвое. Василий Кузьмич, чем объясняется такая позитивная динамика и какова роль сельского хозяйства в экономическом развитии региона?

— Сельскохозяйственная отрасль — ведущая в области, ей уделяется особое внимание. Политика поддержки регионального агропромышленного комплекса позволила отрасли накопить необходимый запас прочности. Сегодня объем государственной поддержки АПК области с учетом бюджетов всех уровней составил более 2,8 млрд рублей. Подчеркну, даже в непростых условиях дождливого августа нам удалось собрать урожай зерновых практически в два раза выше средних прошлых годовых значений. Производство в сфере АПК увеличилось в целом более, чем на 10,8%, в том числе скота и птицы — на 12,5%. Существенно возросло обеспечение населения основными видами производимого в регионе продовольствия.

За счет интенсивного развития конкурентоспособности внутреннего рынка продукции агропромышленного комплекса средняя зарплата в сельскохозяйственных организациях Пензенской области остается одной из самых высоких в Приволжском федеральном округе. Сегодня ее размер составляет порядка 16,5 тыс. рублей, что выше показателей 2012 года на 18,1%.

За всеми вышеперечисленными достижениями стоят действия, направленные на серьезные изменения в региональном АПК. Активно внедряются передовые, инновационные технологии, повышается эффективность производства и переработки продукции, интенсивно развивается конкурентоспособность внутреннего рынка, улучшается качество жизни на селе. Сегодня необходимо закрепить видимые позитивные тенденции и за счет этого сделать отрасль по-настоящему современной и конкурентоспособной.

Создание комфортных условий для инвесторов — одна из ключевых задач для увеличения притока инвестиций в регион

— Одна из стратегических задач Правительства Пензенской области — привлечение инвестиций, и сегодня в регионе реализуется несколько крупных инвестпроектов в области АПК. Какие из них Вы могли бы особо отметить?

— Для роста накопленного потенциала в сфере АПК и повышения конкурентоспособности мы учитываем передовые практики государств, имеющих высокоразвитый аграрный сектор. Объем инвестиций в основной капитал в агропромышленном комплексе Пензенской области за последние пять лет превысил 35 млрд рублей. Особое внимание уделяется развитию агропромышленной инфраструктуры. ►

В области реализуются масштабные инвестиционные проекты, в том числе с участием лидеров российского рынка. Например, в этом году один из крупнейших производителей мяса индейки — группа компаний «Дамате» — запустил в регионе первую очередь комплекса по производству готовой продукции мощностью 15 тыс. тонн в год. В Нижнеломовском районе управляющая компания «Русмолко» завершает строительство третьего современного молочного комплекса на 4600 голов дойного стада. Птицефабрика «Васильевская» продолжает реализацию проекта «Развитие бройлерного птицеводства в Пензенской области» с ежегодным объемом производства мяса бройлеров в живом весе более 140 тыс. тонн. Еще примеры: в Каменском районе готовится к вводу современное зернохранилище объемом 100 тыс. тонн зерна «Михайловский комбикормовый завод», а в Тамалинском районе компания «Агсэн» планирует в текущем году ввести первую очередь современного элеватора.

— Расскажите, пожалуйста, как реализуется в регионе Доктрина продовольственной безопасности РФ, принятая в 2010 году? Насколько, на Ваш взгляд, область обеспечена собственным продовольствием?

— Мировые тенденции показывают, что стратегическое значение продовольствия тесно связано с использованием собственного уникального аграрного потенциала. С этим трудно не согласиться. Благодаря эффективному использованию региональных ресурсов сегодня Пензенская область обеспечивает себя не только основными видами продовольствия, но и развивает экспортные возможности.

Приведу цифры: за девять месяцев 2013 года индекс промышленного производства пищевых продуктов вырос к аналогичному

периоду 2012 года практически на 12%. Обеспеченность собственным продовольствием в нашем регионе по многим видам продукции значительно превосходит пороговый уровень Доктрины продовольственной безопасности. Производство сахарного песка превышает установленные показатели в 6,4 раза, картофеля — в 3,6 раза, растительного масла — в 2,5 раза. Обеспеченность области мясом и мясными продуктами выше норматива на 28,4%, молоком и молочными продуктами — на 7,1%, яйцами — на 4%, овощами и бахчевыми — на 1,2%.

Относительно перспектив на будущее: Государственной программой развития АПК Пензенской области на 2014–2020 годы предусмотрены меры, направленные на стимулирование объемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции, а следовательно, и рост обеспеченности населения продовольствием.

— Василий Кузьмич, Вы не раз отмечали, что обеспечение продовольственной безопасности региона во многом зависит от социально-экономического развития сельских районов. Какую роль, на Ваш взгляд, играют в этом малый бизнес и личные подсобные хозяйства? И как, в свою очередь, правительство Пензенской области поддерживает местных фермеров и аграриев?

— Развитие личных подсобных хозяйств имеет особое значение для экономики и социальной сферы области. От эффективности этого сектора зависит и продовольственная безопасность региона, и качество жизни людей.

Сегодня у нас зарегистрировано более 1100 сельскохозяйственных потребительских кооперативов и создано около 2500 фермерских

Дмитрий Патрушев и Василий Бочкарев во время подписания Соглашения о сотрудничестве между Россельхозбанком и Пензенской областью





хозяйств, ориентированных на производство мясной, молочной и плодовоовощной продукции. На долю фермерских хозяйств в текущем году приходится более 23% производства скота и птицы, 68,4% — молока и 36,4% — яиц.

Правительством Пензенской области фермерские хозяйства рассматриваются как одни из основных поставщиков продукции на внутренние рынки региона. Именно поэтому в области активно разрабатываются и реализуются программы поддержки развития фермерских хозяйств, рассчитанные на выделение грантов от 1,5 до 10 млн рублей, субсидирование и возмещение части затрат.

Программы, действующие в регионе последние два года, — «Поддержка начинающих фермеров», «Развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств» — позволили увеличить объемы производства молока и яиц, а также сохранить высокий уровень производства товарной рыбы, картофеля и овощей.

Необходимо закрепить
позитивные тенденции
и за счет этого сделать
отрасль по-настоящему
современной
и конкурентоспособной

— На сегодняшний день разработан проект Инвестиционной стратегии Пензенской области на период до 2021 года. Каковы основные ориентиры этой стратегии, и какое место в ней отведено развитию АПК?

— Стратегия инвестиционного развития Пензенской области — документ, определяющий основные цели и принципы экономической политики региона, он же задает динамику и темпы роста по приоритетным направлениям развития АПК до 2021 года.

Согласно плану, показатель ежегодного среднего прироста сельхозпродукции должен составить не меньше 2,6%, производства пищевых продуктов — не меньше 3,1%. Более высокие темпы намечены по производству мяса, молока и плодовоовощной продукции — это позволит обеспечить стабильный экспорт сельхозпродукции на внешние рынки и, следовательно, повысить инвестиционную привлекательность региона.

Именно масштабные и долгосрочные финансовые вложения способны серьезно стимулировать дальнейший подъем аграрного сектора, а значит, укрепить экономический потенциал области и повысить уровень жизни. Поэтому создание комфортных условий для инвесторов — одна из ключевых задач для увеличения притока капиталовложений в регион.

— Год назад в регионе была инициирована разработка концепции «Центры регионального развития», направленной на улучшение социально-экономической ситуации в сельских районах. В чем особенность этого проекта, и как его реализация отразится на АПК области?

— В Пензенской области разработана и внедрена пока единственная в России система центров регионального развития. Основная ее задача — стимулировать развитие территорий муниципалитетов через предоставление бизнесу преференций, в том числе и налоговых. Для предпринимателей, ставших резидентами центров регионального развития, предусмотрено снижение ставки налога (при применении упрощенной системы налогообложения) с 15% до 5% и возмещение части процентной ставки по привлекаемым кредитам в размере 100% ставки рефинансирования Центробанка РФ.

Реализация данного проекта позволит получить социальный эффект: сокращение оттока специалистов из сельской местности, прежде всего молодежи, повышение предпринимательской активности населения, создание дополнительных рабочих мест и — как следствие — повышение занятости населения и увеличение налоговых поступлений в областной бюджет.

В результате создания системы центров регионального развития нам удалось осуществить системный подход к развитию бизнеса и увеличению инвестиционной привлекательности сельских территорий, в том числе и за счет мотивации всех уровней власти.

— Минувшим летом во время Вашей встречи с Председателем Правления Россельхозбанка Дмитрием Патрушевым было подписано Соглашение о взаимодействии. Как Вы в целом оцениваете роль банка в развитии экономики области и в обеспечении продовольственной безопасности региона?

— Одна из наших важнейших задач — повышение конкурентоспособности АПК региона на российском рынке. Для этого требуются инновационные подходы и модернизация сельского хозяйства. Совместные перспективные проекты с Россельхозбанком, безусловно, способствуют решению этой задачи, а также укреплению и стабилизации экономики области, повышению качества жизни сельского населения, стимулированию инновационного развития АПК и созданию высокотехнологичных рабочих мест. Соглашение о взаимодействии, подписанное этим летом, определяет основные экономические и организационные вопросы реализации совместных проектов. В частности, это — сотрудничество, направленное на рост производства основных видов сельскохозяйственной продукции, поддержку развития инфраструктуры агропродовольственного рынка и малых форм хозяйствования, развитие биотехнологий, расширение доступности кредитов для сельскохозяйственных товаропроизводителей региона.

Уверен, что партнерские отношения между Правительством Пензенской области и Россельхозбанком и впредь будут способствовать проведению эффективной аграрной политики, предполагающей увеличение объемов производства и реализации продукции местных товаропроизводителей на российском рынке. ■

Беседовала Инна Кулагина

Продуктовый мониторинг

Уровень потребления и самообеспеченности продовольствием

В России будет налажен мониторинг продовольственной безопасности. Для этого в первой половине 2014 года планируется создание государственной автоматизированной информационной системы. Соответствующее распоряжение было принято Правительством РФ в конце ноября 2013 года. О том, как будет определяться уровень продовольственной безопасности страны в ближайшее время, каковы последние показатели самообеспеченности и потребления продуктов питания в России, рассказывает журнал «АГРОКРЕДИТ».

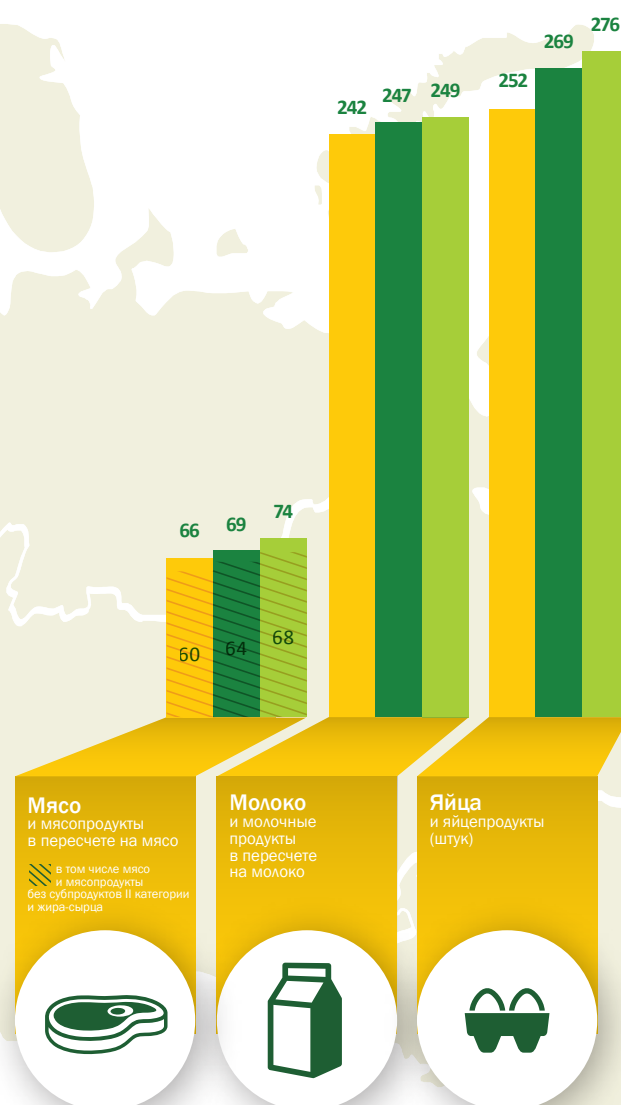
Проект концепции автоматизированной системы в сфере обеспечения продовольственной безопасности будет подготовлен усилиями сразу нескольких российских федеральных ведомств: Минсельхоза, Минэкономразвития, Минрегиона, Минфина, Минпромторга, Минкомсвязи, ФСБ, таможенной службы, Роспотребнадзора и Росстата.

Система будет отслеживать показатели потребления жителями России основных видов продуктов питания, таких как хлеб, картофель, мясо, рыба, овощи, фрукты, ягоды, бахчевые культуры, молочная продукция, сахар, растительное масло, соль, яйца. Кроме того, будет вестись учет количества белков, жиров, углеводов, минеральных веществ и витаминов, которые получают граждане с пищей в расчете на душу населения. Также мониторинг позволит определить удельный вес отечественной сельскохозяйственной и рыбной продукции в общем объеме товарных запасов.

Создание государственной системы мониторинга — одно из основных условий дальнейшей успешной реализации политики в области обеспечения продовольственной безопасности страны. По данным Росстата, объем потребления продуктов питания в России ежегодно растет, а уровень самообеспеченности продовольствием по некоторым позициям уже достиг желаемых показателей 2020 года.

Так, в начале декабря 2013 года Министр сельского хозяйства РФ Николай Федоров заявил, что сегодня стопроцентно решен вопрос производства и обеспечения внутреннего рынка отечественным зерном, картофелем, растительным маслом, сахаром, рыбой и мясом. Также министр добавил, что в 2013 году отмечаются рекордные показатели по сбору урожая кукурузы и рапса, производству подсолнечного масла и сахара. ■

ПОТРЕБЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ В ГОД, КГ)



Источник: Федеральная служба государственной статистики



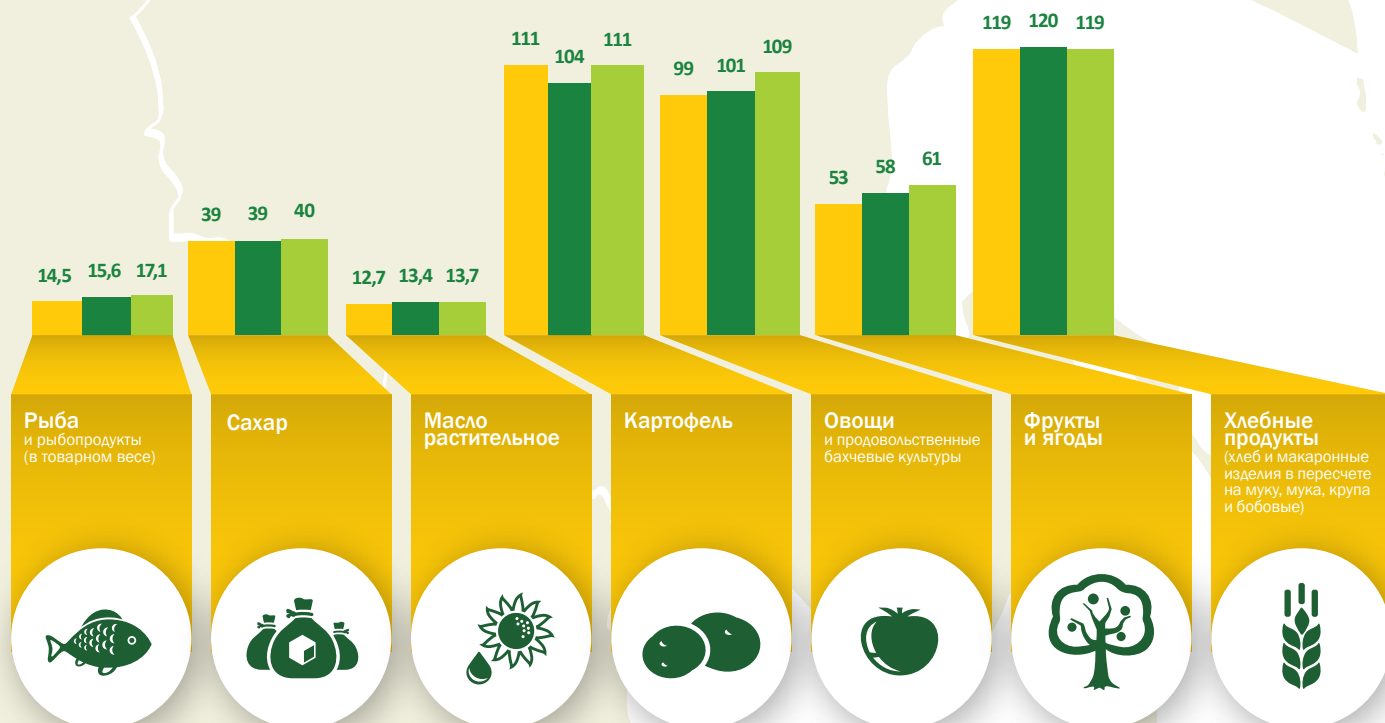
4,2%

СОСТАВИЛ РОСТ ПОТРЕБЛЕНИЯ МЯСА И МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ
В РОССИИ В 2012 ГОДУ ПО ОТНОШЕНИЮ К 2011 ГОДУ

■ 2008

■ 2010

■ 2012



Эра Водолея

Сбережение
водных ресурсов
как общий вклад
в повышение
качества жизни



Пресная вода важна для всех сфер жизнедеятельности человека. Однако для сельского хозяйства она имеет особенное значение. Даже в XXI веке, несмотря на развитие систем искусственного орошения, долгая засуха способна привести к серьезным последствиям для АПК. Журнал «АГРОкредит» рассказывает о роли воды в обеспечении продовольственной безопасности и мерах по сохранению этого важнейшего природного ресурса.

НЕОТЪЕМЛЕМОЕ ПРАВО

В тексте Декларации прав человека, написанном в 1948 году, не упоминается право на доступ к воде: авторы этого документа воспринимали воду как данность, как ресурс, использование которого не может быть ограничено. Однако во второй половине XX века, в связи с ростом производства и численности населения, а следовательно, и потребления воды, для многих людей этот базовый ресурс стал сложно достижимым. Поэтому вопрос о внесении доступа к воде в список базовых прав регулярно поднимался на международном уровне.

Так, в Декларации о правах ребенка 1989 года этот вопрос уже упоминается в разделах, связанных со здравоохранением и здоровым питанием. А 28 июля 2010 года резолюция Генеральной Ассамблеи ООН провозгласила «право на безопасную и чистую питьевую воду и санитарную воду как право человека, имеющее существенно важное значение для полноценной жизни и полного осуществления всех прав человека». Это решение было поддержано большинством стран — членов Организации Объединенных Наций. Два месяца спустя Совет по правам человека при ООН принял резолюцию о признании прав на воду и санитарную воду неотъемлемой частью надлежащего уровня жизни. Этим решением доступ к водным ресурсам был де-факто внесен во Всеобщую декларацию прав человека.

ИСТОЧНИК ЖИЗНИ

Сегодня обеспечение доступа к питьевой воде — одна из важнейших задач мировой продовольственной безопасности. Около 6 млрд человек в мире проживает на засушливых территориях, 2,5 млрд живут в антисанитарных условиях, 785 млн не имеют доступа к питьевой воде. Население планеты увеличивается на 80 млн человек в год, а значит, растет и потребность в водных ресурсах — на 64 млрд куб. метров ежегодно. Еще одним фактором повышения потребления воды станет рост продовольственной потребности. По прогнозам Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН в связи с ростом населения планеты потребность человечества в еде к 2050 году вырастет на 70%, что, в свою очередь, приведет к увеличению объемов использования воды.

Водные ресурсы на планете распределены неравномерно. В то время как жителям африканских стран зачастую доступно не более 20 литров на семью из 7 человек, среднестатистический американец расходует в день 420 литров, а житель Европы — 150. Наибольший процент этого объема используется на санитарные и бытовые нужды, при этом для обеспечения жизнедеятельности человеку весом в 70 килограммов в среднем необходимо около 2,5 литров воды в сутки.

Несмотря на то что люди ежедневно тратят миллионы литров воды, основными ее потребителями на планете являются сельское хозяйство и пищевая промышленность. Подсчитано, что на нужды АПК используется около 70% всей воды, ежегодно расходуемой человечеством. Например, на изготовление одного килограмма говядины расходуется от 13 000 до 15 000 литров воды. Значительную часть от этого объема «забирают» злаки, которыми питаются коровы: на производство одного килограмма зерна уходит до 1500 литров воды.

Основная часть воды, применяемая в агропромышленном комплексе, приходится на хозяйства с ирригацией. Использование большого объема воды позволяет значительно увеличить производительность таких хозяйств. По статистике, 40% потребляемых в мире продуктов питания производится именно на предприятиях с искусственным орошением. Все возрастающая потребность в пище диктует необходимость использования подобных методик.

ДЕЛО КАЖДОГО

Поскольку подавляющий объем расхода воды приходится на нужды сельского хозяйства, именно в этой сфере необходимо вести активную работу по сохранению ресурса. Среди основных технологий рационального использования пресной воды называют систему капельного орошения, сбор дождевой воды, дренаж и рециркуляцию воды, использование таких типов и сортов растений, которые нуждаются во влаге в меньшей степени. Эксперты подтверждают, что эффективность давно известных методов ведения сельского хозяйства крайне низка по причине перерасхода жидкости: из-за неправильных расчетов и отсутствия бережного отношения до 50% воды может тратиться впустую. Поэтому дальнейшее развитие ресурсосберегающих технологий является чрезвычайно важным шагом в развитии продовольственной безопасности в сфере воды.

Использование водосберегающих технологий в АПК — одно из условий обеспечения продовольственной безопасности



Большой спрос

Обеспечение доступа к качественным водным ресурсам — серьезный вызов для мировой системы продовольственной безопасности. Сегодня порядка 70% всей потребляемой человечеством воды расходуется на нужды сельского хозяйства, 20% — на промышленность, 10% — на бытовые нужды. Спрос на пресную воду ежегодно увеличивается на 64 млрд куб. метров, а конкуренция за данный ресурс, по прогнозам экспертов, будет только расти.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ

дневная норма потребления воды
на одного человека

2–4
литра воды



1000–3000 литров воды
необходимо для производства 1 кг риса



8000 литров воды
необходимо для производства
одной пары ботинок



11 000 литров воды
необходимо для производства
одной пары джинсов



13 000–15 000 литров воды
необходимо для производства
1 кг говядины



30 000 литров воды
необходимо для производства
одного автомобиля

Непревзойденным лидером в деле экономии пресной воды является Израиль. Именно в этой засушливой стране впервые стали применять многие нововведения, позволяющие сократить расход водных ресурсов. Одним из них является метод капельного орошения — способ подачи воды малыми порциями напрямую в прикорневую систему растения с помощью дозаторов-капельниц. Такая технология позволяет эффективно использовать 70–80% влаги, в то время как при традиционных методиках орошения растения потребляют только 40%. Кроме этого, в Израиле зафиксирован самый высокий процент повторного использования воды в мире. С помощью систем дренажа и дополнительной очистки воды в сельском хозяйстве, а также технологий сбережения в промышленности в производство удается возвращать до 70% отработанных водных ресурсов. Израильские показатели выглядят еще более внушительно, если учесть, что на следующем месте в рейтинге водосберегающих стран стоит Испания, где на переработку поступает всего 15% воды.

ГЛОБАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

Активное обсуждение проблем продовольственной безопасности на мировом уровне началось в 1990-х годах. Главной движущей силой прогресса в этой сфере стала ООН и ее подразделения: Всемирная Организация Здравоохранения, Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН, Детский фонд ООН.

Отправной точкой в вопросе доступа к воде послужила Конференция ООН по окружающей среде и развитию, состоявшаяся в Рио-де-Жанейро в 1992 году. На ней была выдвинута идея ежегодного празднования Дня воды, в рамках которого планировали по всему миру проводить информационные кампании по экономии пресной воды. В декабре следующего года Генеральная Ассамблея ООН назначила 22 марта Международным днем водных ресурсов, в также объявила 2005–2015 годы десятилетием «Воды для жизни». Основные задачи этой десятилетней программы — стимулирование усилий и поощрение выполнения обязательств, взятых международным сообществом в сфере сохранения воды и водных ресурсов. Среди таких обязательств — сокращение вдвое числа людей, не имеющих доступа к питьевой воде, к 2015 году и прекращение неустойчивой эксплуатации водных ресурсов. Позже в программу десятилетия вошли цели по доступу к базовым санитарным условиям и разработка плана эффективного использования водных ресурсов.

Можно сказать, что поставленные задачи удалось выполнить уже сейчас: с 1992 по 2013 год доступ к питьевой воде получили более 2 млрд человек. В 1990 году доступ к воде имели 76% жителей земли, а в 2010 году — уже 86%.

ВОДНЫЙ МИР

Ожидается, что именно доступ к воде станет основной задачей человечества в ближайшие десятилетия. Постоянно растущему населению планеты требуется больше продуктов питания и, соответственно, больше воды. Впереди еще много работы: предстоит не только обеспечить нуждающихся, но и разработать программу устойчивого развития водных ресурсов. По прогнозам специалистов, в постнефтяной экономике вода может стать одним из главных товаров на рынке природных ресурсов.



Россия сегодня обладает богатейшими запасами природных ресурсов и не испытывает дефицита пресной воды

А поскольку прямая конкуренция за доступ к воде невозможна, основное соперничество будет происходить на рынках водоемкой продукции, то есть сельскохозяйственных товаров. У российского агропромышленного сектора есть все шансы занять лидирующее положение: гидроресурсы страны превышают 97 тыс. куб. км. В дополнение к этому уже сейчас многие российские агротехнические предприятия вводят в свой производственный процесс технологии, позволяющие существенно снизить расход воды.

В ПОИСКАХ РЕШЕНИЯ

2013 год был объявлен годом Международного водного сотрудничества, во время которого были не только предприняты совместные усилия по сохранению водных ресурсов на межгосударственном уровне, но также интенсифицированы взаимодействия между предприятиями различных секторов экономики.

В нашей стране правовые отношения в сфере обеспечения водой регулируются Водным кодексом РФ, Федеральным законом от 7 декабря 2011 года «О водоснабжении и водоотведении» и другими документами. Россия, обладая богатейшими запасами природных ресурсов, сегодня не испытывает дефицита пресной воды. Но, несмотря на то что количества воды в стране достаточно, часть россиян до сих пор не имеет доступа к централизованным источникам водоснабжения и зачастую потребляет воду без необходимой очистки. Улучшение доступности качественной питьевой воды — одна из основных задач Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года.

Сельское хозяйство —
основной потребитель воды
на планете: на его нужды
расходуется около 70%
всей воды, которые человек
использует ежегодно

Документ не только определяет основные направления деятельности государства по развитию водохозяйственного комплекса России, но и задает новые тенденции в сфере потребления водных ресурсов. Меры, перечисленные в Стратегии, призваны сформировать в нашей стране такие условия, при которых граждане будут мотивированы планировать и минимизировать расходы воды, предприятиям будет выгодно использовать ресурсосберегающие и водоочистные технологии. Комплексный подход в решении вопросов использования и охраны воды, по прогнозам экспертов, будет иметь значительный успех: от обеспечения продовольственной безопасности государства и сохранения стратегических запасов водных ресурсов до увеличения продолжительности жизни россиян на два-три года. ■

Автор Владимир Калининченко

Общий каравай

Каждый регион России вносит свой вклад
в продовольственную корзину страны





Обеспечение продовольственной безопасности в современном мире становится не только одной из важнейших задач внутренней политики каждого государства, но и мощным геополитическим фактором, от которого зависит устойчивость социально-экономического развития регионов. В России с многообразием ее территорий вопросы снабжения населения продовольствием решаются с учетом местной специфики и на основе расширяющихся взаимосвязей между формирующимися региональными агропроизводственными кластерами.

ПОШЛИ В РОСТ

Решение вопроса организации снабжения населения продуктами питания зависит от наличия местных аграрных ресурсов и условий для развития сельского хозяйства. Неудивительно, что формирование системы обеспечения продовольственной безопасности современной России началось снизу, на региональном уровне, еще в конце 1990-х годов. Именно тогда были приняты законодательные акты субъектов РФ, определяющие основные векторы государственной политики в данной сфере, а первые шаги в решении продовольственного вопроса сделали регионы с благоприятными природно-климатическими условиями и традиционно развитым сельским хозяйством.

В Ставропольском крае, например, закон «О продовольственной безопасности» был принят в 1999 году и закрепил два главных принципа: необходимый уровень производства основных продуктов питания местными предприятиями, а также контроль качества и экономической доступности производимых и реализуемых на территории края основных продуктов питания. Таким образом, аграрные

регионы России ранее других стремились обеспечить нормативы собственного сельхозпроизводства.

Всемирной организацией по продовольствию установлен максимальный уровень импорта продуктов питания — 30%, превышение которого считается признаком утраты продовольственной безопасности. В Ставропольском крае ввели даже более жесткий показатель: не менее 80% от годовой потребности населения в основных продуктах питания должна составлять продукция регионального агропрома.

Решение продовольственного вопроса невозможно без создания условий для развития сельского хозяйства. Поэтому руководители аграрных регионов страны задумались и над тем, как стимулировать крестьян к увеличению объемов производства. Высказывались предложения ввести институт ипотеки земли, что позволило бы крестьянам привлекать заемные средства для ведения хозяйства на этой земле, наладить стабильное кредитование АПК. Предлагалось расширить систему государственных закупок зерна для выравнивания цен и внедрить систему электронных торгов на зерновых биржах. От аграрных регионов также исходила инициатива разработки Доктрины продовольственной безопасности России, которая задавала бы основные цели и ориентиры в данном вопросе. В результате именно в субъектах федерации с развитой сельскохозяйственной инфраструктурой в первую очередь были созданы механизмы для обеспечения продовольственной безопасности, а сами они закономерно стали ее опорой в масштабах всей страны.

В Стратегии социально-экономического развития Южного федерального округа до 2020 года, принятой в 2011 году, отмечено, что ЮФО находится в более благоприятных по сравнению с другими регионами страны природно-климатических условиях, ►

Южные регионы России не только обеспечивают внутренние потребности страны в продовольствии, но и поставляют часть его на внешний рынок



поэтому он играет важнейшую роль в обеспечении продовольственной безопасности Российской Федерации в целом. На территории округа сосредоточена почти шестая часть всех посевных площадей страны, на которых выращивается около четверти общероссийского валового сбора зерновых культур, половина всего сбора семян подсолнечника и почти пятая часть урожая овощей.

Регионы с развитым АПК стали локомотивом продовольственной безопасности России

Таким образом, регионы Юга России сегодня не только обеспечивают внутренние потребности страны в продовольствии, но и поставляют часть его на внешний рынок. Существенный вклад в национальную продовольственную корзину регионы ЮФО вносят даже в условиях случающихся засух. Так, на совещании в Усть-Лабинском районе Краснодарского края, состоявшемся в сентябре этого года, в разгар уборочной кампании, Президент России Владимир Путин отметил, что природные испытания в буквальном смысле проверяли сельхозтоваропроизводителей на прочность. Многие регионы пострадали от засухи, Дальний Восток — от наводнения. Между тем, подчеркнул Президент, в целом по стране темпы уборки хорошие, особую роль в формировании необходимого запаса продовольствия играют южные регионы страны, и одна из основных задач на сегодня — максимально поддержать предприятия АПК и помочь им вступить в следующий аграрный год.

Сегодня в Калининградской области производится достаточное количество картофеля и яиц, необходимое для обеспечения продовольственной безопасности по этим видам продуктов

Сельскохозяйственному производству оказывается государственная поддержка, но существенную роль также играет расширение кредитования. К примеру, Краснодарский филиал, открывшийся в 2000 году, — один из самых крупных в системе Россельхозбанка. За 13 лет в целом в экономику края банком было вложено более 285 млрд рублей кредитов. Только с начала этого года выдано 9,5 млрд рублей кредитов, из них более 6 млрд инвестировано в развитие агропромышленного комплекса.

Ведущая роль южных территорий России в обеспечении продовольственной безопасности страны подкреплена и относительно развитой транспортно-логистической инфраструктурой. ЮФО нацелен на увеличение объемов сельхозпроизводства, а значит, в скором времени потребуются инновационная модернизация и значительные инвестиции в развитие системы переработки и транспортировки продукции аграрного сектора.

Южные регионы страны — житница России. Здесь созданы все условия для обеспечения продовольственной безопасности на региональном уровне и поставки продуктов питания на внутренний и внешний рынки. Главная цель дальнейшего развития — это сохранение и укрепление аграрного потенциала ЮФО как основной продовольственной базы страны, а также формирование национального агропромышленного мегакластера, который должен включать полный комплекс производства и переработки сельхозпродукции «от поля до прилавка» и современную транспортную, логистическую инфраструктуру.

ВМЕСТО ИМПОРТА

Преодоление зависимости от импорта продуктов питания — одно из необходимых условий в процессе обеспечения продовольственной безопасности. И если в одних регионах страны разнообразные и качественные продукты российского производства с легкостью



Фото: branislayupudar / Shutterstock.com



Фото: РИА Новости

Развитие транспортной системы России будет способствовать расширению обмена продовольственными товарами между регионами страны и углублению их агропромышленной специализации

конкурируют с зарубежными товарами, то в других — увеличение ассортимента и доступности отечественного продовольствия является приоритетной задачей.

Особая ситуация складывается в Калининградской области, где сложность транспортного сообщения между обособленной территорией региона и остальной частью России приводит к серьезному удорожанию отечественного продовольствия. Получается, что местным жителям выгоднее приобретать импортные продукты. Однако в этом случае задача достижения продовольственной безопасности оказывается под вопросом.

Обеспечение продуктами питания отдельно взятого региона должно осуществляться в рамках общенациональной стратегии. Поэтому в Калининградской области поставлена цель: выйти на установленный уровень в 70% собственного производства продуктов питания от всех потребностей жителей региона. То есть необходимо создавать эффективное сельхозпроизводство, чтобы удовлетворить основные запросы населения, а параллельно с этим развивать транспортную сеть для доставки продуктов питания из других российских регионов.

Пока заявленный показатель не достигнут. Согласно данным регионального Минсельхоза, на апрель 2013 года в области производилось только 22,5% свинины от необходимого уровня потребления, 38% — говядины, 49,1% — молока. Зато по мясу птицы регион уже приблизился к установленному уровню, самостоятельно производя 64% этого продукта от всего необходимого объема, а по другим товарам даже вышел на самообеспечение: на его территории производится 73,7% куриных яиц и 150% картофеля.

В послании Федеральному Собранию Российской Федерации в декабре 2012 года Президент Владимир Путин ясно обозначил приоритеты: «В ближайшие четыре-пять лет мы должны полностью обеспечить свою независимость по всем основным видам продовольствия, а затем Россия должна стать крупнейшим в мире

ОКОЛО
**2 ТРЛН
РУБЛЕЙ**

**СОСТАВИЛ ОБЪЕМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ
АПК В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В 2013 ГОДУ**

поставщиком продуктов питания. Это открывает для нас колоссальные новые возможности».

Перед Калининградской областью, как и перед другими субъектами Российской Федерации, стоит задача достичь уровня самообеспечения в течение нескольких лет. Для ее выполнения сельское хозяйство получает господдержку. Причем если в 2011 году она составляла 250–300 млн рублей в год, то в 2013 году только из областного бюджета выделен почти миллиард рублей и еще столько же средств направлено из федерального бюджета. Средства заложены в целевой программе «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы». Основная их часть будет направлена на субсидирование процентных ставок по кредитам региональным компаниям и на развитие растениеводства в области. В результате планируется ввести в оборот около 160 тыс. гектаров земель сельхозназначения, увеличить поголовье крупного рогатого скота во всех категориях хозяйств до 91,5 тыс. голов, построить и реконструировать 20 молочных комплексов и 35 семейных животноводческих ферм, обновить парк сельхозтехники на 1,5 тыс. единиц.

В Калининградской области основной акцент делается на развитии интенсивного производства, создании современных

ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ В I ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА

24,8% доля

Приволжского федерального округа в общем объеме производства продукции сельского хозяйства всех сельхозпроизводителей России



агрокомплексов. Среди реализуемых крупных инвестпроектов в АПК — строительство аммиачно-карбамидного комплекса по производству минеральных удобрений, создание тепличного комплекса, возведение комплекса по производству высокопродуктивного мясного поголовья крупного рогатого скота.

Стратегии создания современных высокотехнологичных агрокомплексов для наращивания собственного производства и борьбы с импортом придерживаются и другие регионы страны. При этом реализация подобных проектов требует существенных вложений. Одним из значимых источников финансирования становится кредитная поддержка. К примеру, на заемные средства, предоставленные Россельхозбанком, ведется строительство современного тепличного комплекса с использованием энергосберегающих технологий в Ленинградской области. Во втором полугодии 2013 года при кредитной поддержке банка началась реализация проекта по созданию животноводческого комплекса в Смоленской области. «Россельхозбанк поддерживает перспективные проекты, связанные с созданием современных предприятий, применяющих высокоэффективные технологии», — отметил Председатель Правления банка Дмитрий Патрушев. По его словам, в частности, кредитование крупных тепличных хозяйств «даст импульс развитию отрасли и позволит увеличить объемы отечественного производства плодово-овощной продукции».

Таким образом, с государственной поддержкой и привлечением кредитных ресурсов в ряде регионов страны создаются современные предприятия интенсивного земледелия и животноводства, которые позволят решить задачу импортозамещения, то есть обеспечения собственным продовольствием тех территорий страны, которые пока еще получают значительную долю продуктов питания из-за рубежа.

ЗВЕНЬЯ ОДНОЙ ЦЕПИ

Огромная протяженность России с юга на север и с запада на восток делает необходимым развитие современной транспортной сети, которая обеспечила бы возможность быстрого перемещения сельскохозяйственной продукции между регионами. Более того, для многих территорий страны эффективная организация доставки продуктов питания — жизненная необходимость. Не случайно так называемый северный завоз находится в числе важнейших программных мероприятий, направленных в том числе и на обеспечение продовольственной безопасности. Ежегодно в течение лета транспортные караваны следуют на Камчатку, Чукотку, Сахалин, в Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа, в другие регионы. Выполнение плана завоза досконально контролируется на уровне высшего руководства страны, что неудивительно, поскольку северные территории занимают две трети всей площади России.

Во всем мире доступность продовольствия обеспечивается за счет развития логистических систем, включающих сбор, частичную переработку, сортировку, хранение и транспортировку товаров. Оперирование большими стандартизированными партиями позволяет существенно снижать издержки на перевозке, а значит, и стоимость продукта для потребителя, но, конечно, не в ущерб качеству. Поэтому значимым фактором повышения доступности продовольствия сегодня становятся сети розничной торговли. В России они растут высокими темпами, но все же их доля на рынке по сравнению



с западными странами пока очень мала. Согласно оценкам экспертов, суммарные обороты первой тройки сетей составляют не более 10% российского рынка, в то время как за рубежом этот показатель может достигать до 90%.

Для многих территорий страны эффективная организация доставки продуктов питания — жизненная необходимость

В чем причина? В тех же огромных пространствах. Множество сел и деревень, малых и средних городов, рассыпанных по территории страны, увы, не представляют коммерческого интереса для сетей: транспортные и логистические расходы велики, а покупательская способность населения низкая. Развезти скоропортящийся товар крупным предпринимателям просто невыгодно.

Непростую задачу снабжения населения продовольствием в отдаленных и малочисленных населенных пунктах взяли на себя малые предприятия торговли и потребительская кооперация. Они доставляют небольшие партии товара из областного центра в районы и дальше — вплоть до самых небольших сел и деревень в каждом субъекте Российской Федерации. Учитывая социальную значимость такой деятельности, власти регионов оказывают специальную поддержку малым торговым предприятиям. На помощь приходят и кредитно-финансовые организации, работающие в сельской местности. Так, Россельхозбанк предоставляет кредиты для развития несельскохозяйственных видов деятельности на селе, в том числе малым предприятиям торговли.

В стране уделяется большое внимание созданию современных транспортных узлов, строительству грузовых терминалов воздушного и водного транспорта, обновлению подвижного состава железнодорожного транспорта. Увеличение пропускной способности транспортной системы способствует расширению обмена продовольственными товарами между субъектами Российской Федерации и углублению их агропромышленной специализации. Благодаря этому каждый из регионов, будь то Поволжье или Сибирь, получает возможность формировать собственную инфраструктуру сельхозпроизводства, используя все преимущества местной специфики. Так, например, в Волгоградской области приоритетное внимание уделяют овощеводству. По признанию экспертов, регион находится в непростых климатических условиях из-за периодических засух, поэтому с точки зрения земледелия тепличное хозяйство — одна из немногих отраслей, способных здесь эффективно развиваться. В настоящее время в области выращивается около 1 млн тонн овощей ежегодно. Создание новых современных тепличных кластеров позволит существенно увеличить объемы производимой продукции. В регионах Сибири основой аграрного сектора становится выращивание картофеля и зерновых. Наличие значительных земельных площадей и подходящие климатические условия создают предпосылки для развития именно этого направления.

Таким образом, сегодня в каждом регионе России сформирован свой уникальный продовольственный рынок. При этом доля местной продукции в нем постоянно увеличивается. Восполнить же существующие пробелы в продовольственной корзине помогает система межрегиональной специализации. Развитие транспорта повышает мобильность товаров, упрощает их доставку из одного региона в другой, то есть делает продовольствие доступнее для населения, а его ассортимент — богаче. В итоге потребители по всей стране получают широкий выбор разнообразных продуктов питания, существенную долю которых уже составляют товары российского производства. Так, каждый из регионов вносит свой вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны. ■

Автор Дмитрий Воронин

Значимым фактором повышения доступности продовольствия в России становится развитие сети розничной торговли



Быстрый старт

Как всего за год удалось построить предприятие, обещающее стать одним из крупнейших производителей индюшатины в России



В Пензенской области при поддержке регионального правительства и Россельхозбанка группа компаний «Дамате» реализует проект по созданию современного комплекса по производству и переработке мяса индейки. Главной особенностью нового предприятия является то, что за короткий срок удалось не только ввести в эксплуатацию абсолютно все элементы производства, но и вывести на рынок продукт, который уже успели оценить и потребители, и эксперты отрасли. Об истории стремительного успеха и о том, какую роль комплекс может сыграть в развитии АПК региона, рассказывает журнал «АГРОкредит».

ТОЧНОЕ ПОПАДАНИЕ

В 2012 году на сельскохозяйственном рынке России появился новый игрок — группа компаний «Дамате», запустившая в Пензенской области масштабный проект по выращиванию и переработке индейки. Новый комплекс призван вывести Пензенскую область в число лидеров производства мяса индейки — и, судя по текущим результатам, имеет на это все шансы.

Специализация предприятия была выбрана не случайно: в последние годы рынок мяса индейки в России показывал стремительный рост и, по оценкам экспертов, будет продолжать расти еще несколько лет. Согласно результатам маркетинговых исследований, за последние четыре года объемы производства индюшатины в стране выросли с 43 тыс. тонн до 85 тыс., то есть более чем в два раза. А к 2015 году эта цифра может достигнуть 140–150 тыс. тонн в убойном весе. При этом говорить о перенасыщении рынка не

приходится: спрос на диетическое и питательное мясо индейки в России продолжает расти, и отечественный производитель пока не в состоянии удовлетворить его, обеспечивая менее 1 кг мяса индейки на человека в год. Для сравнения: в Великобритании на человека приходится 12 кг индейки в год, а в США — 9,6 кг.

Проанализировав ситуацию на рынке, специалисты компании в 2011 году приняли решение о приобретении замороженного на начальной стадии строительства комплекса по выращиванию и переработке индейки, расположенного в Пензенской области. Строительные работы были возобновлены, и уже через полтора года в эксплуатацию были введены все основные объекты производства. Сегодня компания приступила к плановому расширению, которое позволит комплексу выйти на более высокие мощности.

ДАЛЬШЕ — БОЛЬШЕ

На самом начальном этапе реализации проект нашел активную поддержку и со стороны правительства области, и от главного инвестора агропромышленного комплекса страны — Россельхозбанка. В июле 2012 года в эксплуатацию был введен инкубаторий — первый объект в замкнутой структуре по выращиванию индейки. Осенью того же года заработали птичники подращивания и откорма, а в мае 2013 года был запущен завод по переработке мяса индейки и начат выпуск продукции.

Для того чтобы максимально быстро и эффективно запустить производство, компания обратилась к мировому опыту: все оборудование поставляется ведущими мировыми производителями, на

Пензенский птицекомплекс сегодня производит 15 тыс. тонн мяса индейки в год, ассортимент выпускаемой продукции насчитывает более сотни позиций



предприятия соблюдены строгие требования к технике безопасности, применяемые на современных птицеводческих комплексах, а сотрудники «Дамате» прошли подготовку на крупнейших зарубежных производствах.

Сегодня предприятие представляет собой вертикально-интегрированную структуру с полным производственным циклом: инкубатор, площадки подращивания и откорма, а также завод по убою и переработке. Последний объект — птицеперерабатывающий завод с плановой производственной мощностью в 2000 индеек или 1000 индюков в час — является одним из важнейших звеньев в производственной цепочке комплекса. В него входит цех приемки птицы, линия убоя, секции потрошения и разделки, цеха для утилизации отходов, а также камеры охлаждения, собственный логистический центр, помещения для упаковки товара и цеха, где производятся фарши и маринады.

Благодаря существенному расширению и корректировке технологического комплекса уже сегодня производит 15 тыс. тонн в год — и это далеко не предел. В 2014 году компания планирует удвоить показатели и производить 30 тыс. тонн мяса в год, а к 2015-му — выйти на полную мощность — 60 тыс. тонн. Для сравнения: на данный момент крупнейшее в России производство индейки выдает не более 40 тыс. тонн мяса в год, поэтому реализация заявленных планов может обеспечить «Дамате» место среди лидеров рынка. Кроме наращивания мощностей действующих площадок в планах компании — строительство собственного комбикормового завода и других сельскохозяйственных объектов.

СИЛЬНЫЕ СОЮЗНИКИ

Россельхозбанк является основным сторонним инвестором нового комплекса, обеспечивая до 80% всех требуемых для вложения в проект средств. На текущий момент банком профинансировано строительство инкубатория, нескольких площадок подращивания

и откорма, а также убойного завода на сумму 4,2 млрд рублей. При этом общий одобренный лимит составляет 9,6 млрд рублей.

Помимо инвестиционных вложений банком приняты решения о финансировании текущей производственной деятельности комплекса, установлен лимит кредитования в сумме 0,9 млрд рублей на приобретение инкубационного яйца, а также кормов для птицы.

Продукцию компании «Дамате» высоко оценили и потребители, и эксперты рынка

«Пензенский филиал Россельхозбанка вкладывает значительные суммы в этот комплекс, но займы необходимы и экономически обоснованы: будут созданы дополнительные рабочие места, увеличатся налоговые поступления в региональный бюджет, а население области будет обеспечено экологически чистой качественной продукцией. Уверен, что результаты работы построенного завода будут содействовать модернизации АПК области и повышению качества жизни на селе», — говорит директор регионального филиала Россельхозбанка Сергей Кочергин.

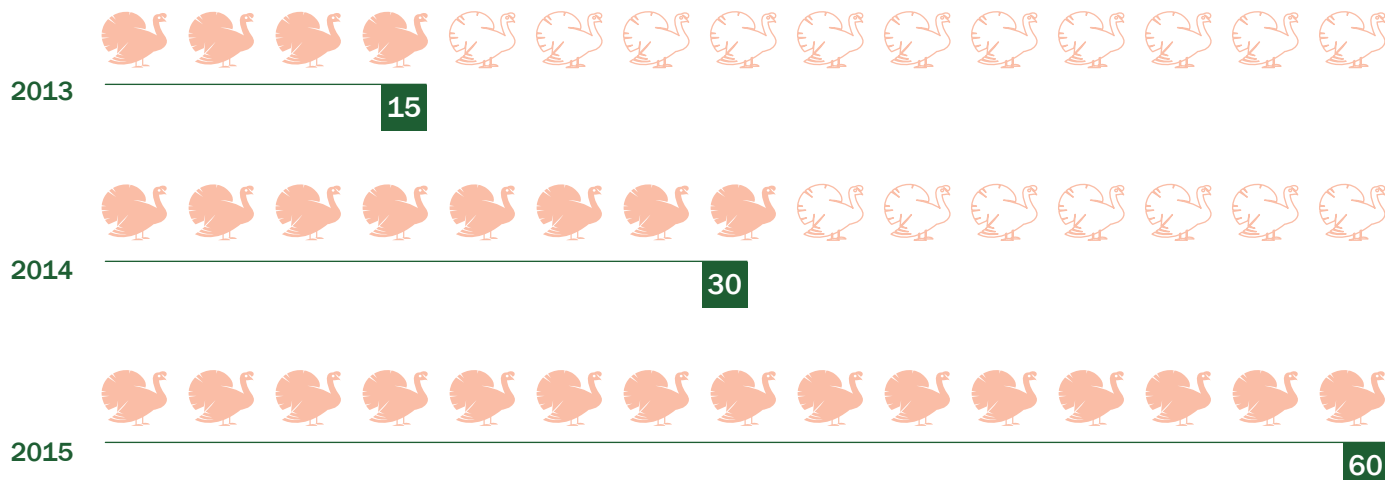
Сотрудничеством доволен и заемщик: по словам президента «Дамате» Наума Бабаева, во многом благодаря взаимопониманию, доверию и эффективному взаимодействию удалось столь быстро запустить производство. «Наш проект по производству мяса индейки — это результат совместной работы „Дамате“, Россельхозбанка и Пензенской области. Только слаженные усилия всех сторон

Предприятие оснащено современным и высокотехнологичным оборудованием и представляет собой структуру с полным производственным циклом





ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ГРАФИК ВВОДА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ КОМПЛЕКСА ПО ВЫРАЩИВАНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ МЯСА ИНДЕЙКИ ГК «ДАМАТЕ» (ТЫС. ТОНН В ГОД)



Источник: по данным ГК «Дамате»

сделали возможным его реализацию в короткие сроки и на высоком мировом уровне. То, что мы сделали, — уже превзошло самые смелые ожидания. Но это только первый шаг. Нам предстоит большая работа, мы к ней готовы», — отмечает он.

ПРОДУКТ ГОДА

В пензенском комплексе выращивается индейка породы белая широкогрудая кросса «Хайбрид Конвертер», которую поставляет канадская компания Cuddy Farms, специализирующаяся на разведении индейки более 60 лет и поставляющая инкубационное яйцо и молодняк птицы в 15 стран. Этот кросс индейки является наиболее приспособленным к российским климатическим условиям и имеет высокий генетический потенциал.

Сейчас ассортимент продукции комплекса, выпускаемой под брендом «Индилайт», насчитывает более сотни позиций, включая разнообразные полуфабрикаты, субпродукты, маринады и копченые деликатесы. Индюшатина от «Дамате» уже сегодня успешно реализуется в Москве, в Пензенской, Самарской, Саратовской, Нижегородской и Ленинградской областях, в республиках Татарстан и Башкортостан, а также в других регионах России.

Продукцию компании высоко оценили не только потребители, но и эксперты рынка: этой осенью она удостоилась звания «Продукт года — 2013» и завоевала семь золотых медалей на прошедшем в Москве международном конкурсе WorldFood Moscow 2013. А в ноябре «Дамате» получила сертификат на производство продуктов по стандарту «Халаль».

Но высококачественный продукт — не единственное, что может дать новый комплекс. Как отметил губернатор Пензенской области Василий Бочкарев во время визита на новый птицеперерабатывающий завод летом 2013 года, деятельность компании «Дамате» на территории области имеет важное социальное значение.

В НОГУ С РЫНКОМ

Строительство и работа такого высокотехнологичного производства может оказать колоссальное влияние на развитие области в целом, способствуя улучшению ее инфраструктуры, производя отчисления в бюджет (за 8 лет строительства сумма отчислений составит порядка 1,6 млрд рублей) и обеспечивая рабочие места сельскому населению — свыше 1000 рабочих мест. Кроме того, появление в России масштабного комплекса по производству индейки полностью соответствует текущим потребностям рынка. По оценкам Мясного союза России, в стране потребляется порядка 150 тыс. тонн мяса индейки в год, из которых отечественные производители пока обеспечивают только 85%. Согласно маркетинговому исследованию «Российский рынок индейки и прогноз его развития до 2020 года», в ближайшие несколько лет потребление индейки в стране может вырасти до 300 тыс. тонн в год.

В условиях растущей популярности индейки в России и небольшого количества конкурентов комплекс «Дамате» с мощностью 60 тыс. тонн имеет все шансы сделать Пензенскую область одним из лидеров рынка индейки в России и вывести местный агропромышленный комплекс на совершенно новый уровень. ■

Автор Василиса Кириллочкина

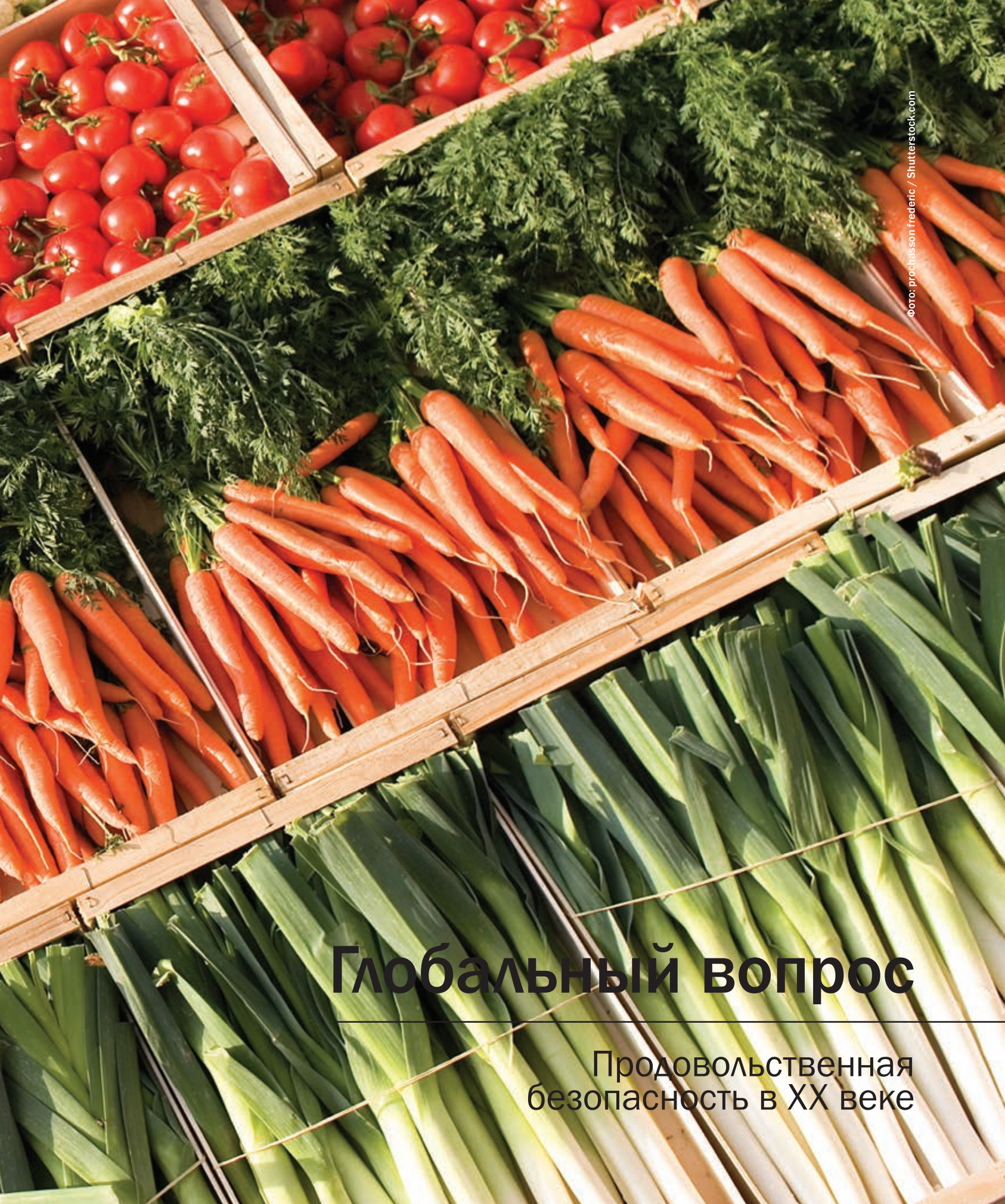


фото: prochasson frederic / Shutterstock.com

Глобальный вопрос

Продовольственная
безопасность в XX веке



На протяжении всей своей истории человечество сталкивалось с проблемой голода. До начала прошлого века страны решали ее на локальном уровне. С появлением международных организаций произошло объединение усилий всех государств в поиске ответов на глобальные вызовы. В этом номере журнал «АГРОкредит» выяснил, какие шаги были предприняты в XX веке для решения одной из основных задач — борьбы с голодом и обеспечения продовольственной безопасности.

ВРЕМЯ ПОТЯСЕНИЙ

В начале XX века сельское хозяйство большинства крупных европейских стран переживало трудные времена. Индустриализация и развитие тяжелой промышленности значительно ослабили значение агропромышленного комплекса. В связи с либерализацией финансовых отношений и усилением роли частного капитала сократился объем государственной поддержки экономики в целом и аграрного сектора в частности. Многие мелкие хозяйства не выдерживали конкуренции и начали разоряться. Некоторые европейские государства были вынуждены отказаться от собственного производства сельхозпродукции в пользу импорта из Нового Света и колоний. Даже несмотря на то что для отдельных стран и регионов производство продуктов питания по-прежнему оставалось основным источником дохода, АПК не мог соревноваться по прибыльности с новыми быстро развивающимися индустриями.

С началом Первой мировой войны в связи с боевыми действиями и регулярными рекрутскими наборами среди крестьян некому стало работать на полях, и на территории Европы значительно сократился объем сельскохозяйственного производства. Нехватку собственного продовольствия пытались компенсировать за счет импорта из не затронутых войной Соединенных Штатов Америки, которые поставляли на мировые рынки качественные и недорогие продукты питания.

Российская империя вплоть до 1917 года была одной из немногих стран, где экспорт сельскохозяйственной продукции увеличивался. Даже в неурожайные годы начала XX века благодаря поддержке царского правительства России удавалось избегать продовольственного кризиса.

ПЕРЕЛОМ ИСТОРИИ

Вторая мировая война, с одной стороны, нанесла очередной удар по европейскому сельскохозяйственному сектору, но с другой — привела к интенсификации производства продуктов питания. Обширное применение химических удобрений и крупной сельскохозяйственной техники, которые были созданы на основе военных разработок, позволили увеличить урожайность в несколько раз. США и другие страны, незначительно затронутые войной, экспортировали свою продукцию в виде продовольственной помощи участникам военных действий и пострадавшим государствам. Когда экономики стран

В середине XX века использование крупной сельскохозяйственной техники позволило увеличить урожайность в несколько раз



Карты вместо талонов

Программа льготного приобретения продуктов питания существует в США до сих пор. Ею пользуются около 45 млн американцев, на каждого из которых выделяется в среднем по 134 доллара в месяц. В наше время устаревшие бумажные талоны заменены кредитными картами, ежемесячно пополняемыми американским правительством.

Продуктовые талоны США образца 1981 года



импортеров восстановились и они сократили объем закупок сельскохозяйственной продукции из Америки, в Новом Свете обозначился кризис перепроизводства. США были вынуждены искать новые возможности для сбыта продукции фермерских хозяйств как на внутренних, так и на внешних рынках.

Одним из решений проблемы перепроизводства для США стал запуск программы талонов для малоимущих семей, по которым можно было купить продукты в любом магазине. Кроме того, были введены программы бесплатного питания для школьников и поддержки развивающихся стран, в которые экспортировалась продукция сельского хозяйства. Последняя выполняла сразу две задачи: с одной стороны, избавляла экономику от излишков сельхозпродукции, а с другой — решала проблему голода в странах со слабым АПК.

Впервые запущенная по инициативе министра сельского хозяйства США Генри Эдгара Уоллеса программа государственных субсидий (правительство первоначально оплачивало 50% покупки любых видов продуктов) спасла от голода беднейшие слои населения США и дала толчок развитию сельскохозяйственного сектора.

Еще одной причиной оздоровления агропромышленного сектора США стал так называемый беби-бум — значительное увеличение рождаемости в послевоенные годы. Вслед за ростом населения страны, вырос и спрос на продукты питания.

В других частях света дела обстояли ровно противоположным образом: существовала нехватка продовольствия, поэтому в 1940–1950-е годы перед мировой общественностью остро встали вопросы борьбы с бедностью и голодом. Обеспечение нуждающихся продуктами питания во многом взяла на себя Организация Объединенных Наций. Для работы в этом направлении было создано специальное подразделение — Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО), девиз которой: «Помогаем строить мир без голода». Именно ФАО за несколько десятилетий до появления самого термина «продовольственная безопасность» стала впервые разрабатывать и осуществлять программы по ее обеспечению.

ЗЕЛЕНАЯ ВОЛНА

Особую роль в решении кризиса продовольствия в послевоенный период сыграл научный прогресс. Отдельные страны поддерживали баланс между производством и потреблением продуктов питания за счет политических мер, однако это не решало проблему в мировом масштабе. Стабилизировать ситуацию на продовольственных рынках удалось благодаря началу Зеленой революции.

Под этим термином понимают значительное увеличение производства продуктов питания, производимых на ограниченной территории при использовании достижений науки и техники. Развитие генетики и селекции позволило вывести новые сорта растений, менее подверженных воздействию неблагоприятных погодных условий, но при этом дающих большее количество продукции на единицу площади. Сильно повлияла на урожайность разработка новых систем и способов ирригации. Кроме этого, в сельском хозяйстве стали широко применяться химические удобрения



Начавшись в Мексике в 1943 году, Зеленая революция продолжилась в странах Южной Азии и Латинской Америки

и пестициды, а на полях начала работать крупная сельскохозяйственная техника. Эти меры позволили повысить объемы производства, а следовательно, понизить себестоимость и увеличить доступность продуктов питания для всех слоев общества.

Родоначальницей Зеленой революции называют Мексику, где в 1943 году был выведен сорт пшеницы с коротким стеблем, устойчивым к полеганию. Применение достижений генетики и селекции наряду с новыми сельскохозяйственными технологиями позволило в кратчайшие сроки насытить внутренний рынок, и уже в 1951–1956 годах страна начала экспортировать пшеницу за рубеж. За 15 лет, прошедших после войны, Мексике удалось увеличить собственное производство более чем в 3 раза. Следом за Мексикой «сельскохозяйственное чудо» случилось на Филиппинах, где удалось добиться значительного роста производства риса, а также в странах Южной Азии и Латинской Америки.

ВМЕСТЕ ПРОТИВ ГОЛОДА

Однако даже такое увеличение производства сельхозпродукции не позволяло забыть о вопросе все возрастающего спроса на продукты питания. В мире сложилась парадоксальная ситуация: несмотря на перепроизводство продукции в развитых и развивающихся странах, население стран третьего мира голодало. К примеру, в 1968–1973 годах в Нигере от голода умерло около 100 тыс. человек.

В 1976 году на Всемирной продовольственной конференции была принята «Всеобщая декларация о ликвидации голода и недоедания», в которой впервые был использован термин «всемирная продовольственная безопасность». В этом документе было зафиксировано право всех людей в любой момент времени на физический и экономический доступ к достаточному количеству безопасной пищи для ведения активной и здоровой жизни.

Проблема недоедания особенно остро стояла в странах Африканского континента, где регулярно происходили гуманитарные катастрофы. В 1984 году ООН зафиксировала критическое

положение стран Африки в вопросе продовольственной безопасности и призвала государства-члены помочь в решении этой проблемы. В результате совместных усилий крупнейших мировых держав в конце 1980-х — начале 1990-х годов удалось сократить число людей, страдающих от голода. Но полностью решить эту проблему так и не удалось. В 1996 году Римская декларация продовольственной безопасности в очередной раз закрепила основополагающее право каждого быть свободным от голода и одобрила программу сокращения количества людей, страдающих от голода, в два раза к 2015 году.

СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

Современная ситуация в сфере международной продовольственной безопасности во многом зависит от стабильности мировой экономики. Случившийся недавно финансовый кризис повлек за собой рост мировых цен на продовольствие. В результате их повышения в ряде стран в 2007–2008 годах базовые продукты питания стали недоступны большому количеству граждан. В связи со сложной экономической ситуацией многие государства сократили инвестиции в мировые программы по поддержке продовольственной безопасности. Сыграли свою роль и природные катаклизмы, произошедшие в последние несколько лет.

И несмотря на то что проблема голода носит глобальный характер, в последнее время все большее значение приобретает термин «национальная продовольственная безопасность». Многие страны сегодня формулируют главную цель внутренней аграрной политики как самообеспеченность продовольствием. Контроль производства и потребления основных видов продуктов питания, рациональное использование ресурсов, развитие собственного аграрного потенциала и, как следствие, уменьшение зависимости от рыночной ситуации и мировых цен смогут значительно приблизить каждую отдельную страну и весь мир в целом к достижению желаемой цели — обеспечению продовольственной безопасности. ■

Автор Евгений Павлов

Баланс найден

Самообеспечение
продовольствием в Норвегии

Согласно данным ежегодного Глобального индекса продовольственной безопасности — 2013, составленного исследовательской компанией Economist Intelligence Unit, Норвегия заняла второе место в рейтинге стран с самым высоким уровнем обеспеченности продуктами питания. Как скандинавскому государству с северным климатом, гористой местностью и высокой долей импорта продовольствия удалось достичь таких позиций, рассказывает журнал «АГРОкредит».

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СЕВЕРА

Норвегия — самая северная страна материковой Европы, где ассортимент производимого продовольствия ограничивается суровыми климатическими условиями и особенностями местных почв. Норвежское сельское хозяйство в большинстве своем представлено небольшими предприятиями и фермами. Например, территория среднестатистического растениеводческого хозяйства занимает порядка 20 гектаров, а поголовье молочного стада на ферме часто не превышает 17–18 коров. Основными видами производимого продовольствия являются молоко, мясо, яйца, зерновые, фрукты и овощи.

Сельскохозяйственными угодьями занято всего 3,4% территории страны, или 852 тыс. га, которые в основном сосредоточены в низинах Юго-Восточной и Центральной Норвегии. Большинство молочных и животноводческих предприятий расположено

в малонаселенных районах фьордов, в горах и в северной части страны. Две трети доходов агропромышленного сектора приходится на мясное и молочное животноводство, в этой же отрасли занято более 50% всех работников сельского хозяйства.

Жители норвежского севера напрямую зависят от производства продовольствия, потому как ферма является и местом их работы, и домом. Сельское хозяйство является системообразующей отраслью, которая позволяет существовать и развиваться отдельным поселениям и городам. Несмотря на то что из-за сложных климатических условий аграрное производство крайне затратно, государство уделяет особое внимание развитию АПК и направляет на эти цели значительные средства.

Особенности сельскохозяйственной и продовольственной политики государства во многом обусловлены историческими событиями и вызовами, с которыми Норвегия столкнулась в середине XX века. Во время Второй мировой войны, в годы оккупации немецкими войсками Норвегия испытывала серьезный продовольственный кризис. Местное производство было переориентировано на нужды Третьего рейха, уцелевшие фермерские хозяйства в первую очередь работали на обеспечение продуктами армейских частей Вермахта и СС. Именно поэтому в первые два послевоенных десятилетия главной целью аграрной политики Норвегии стало наращивание собственного сельскохозяйственного производства. Позже, в 1960–1970 годы, государством был взят курс на создание и укрепление мультифункционального и общественно значимого АПК, которое позволило бы развиваться селам и сельским общинам, оберегало природные ландшафты, заботилось об экологии, сохраняло культурные традиции и обеспечивало продовольственную безопасность. ►

Большинство молочных и животноводческих предприятий расположены в малонаселенных районах фьордов, в горах и в северной части страны

Фото: Helen Kattal / Shutterstock.com





Фото: Andrey Trakhev / Shutterstock.com

Ежегодно Норвегия экспортирует порядка 2,5 млн тонн рыбы и морепродуктов

НАУЧНАЯ МОДЕЛЬ

Само понятие продовольственной безопасности как равного доступа всех людей в любой момент времени к достаточному количеству пищи, необходимой для ведения активной и здоровой жизни, актуально и применимо к развивающимся странам, где основной причиной недоедания является бедность и низкая покупательская способность населения. Норвегия не из их числа. Говоря о продовольственной безопасности в экономически процветающем государстве, эксперты и политики скорее имеют в виду возможность полноценного обеспечения продуктами питания в период национального или международного кризиса.

Сегодня самообеспеченность продовольствием в Норвегии составляет порядка 50%, то есть половина потребляемых норвежцами продуктов местного производства, другая половина — импорт. Практически все сельскохозяйственное производство ориентировано на внутренний рынок, на экспорт идет только сыр и рыба. Самообеспеченность населения Норвегии в молочных и рыбных продуктах превышает 100%, в мясе и яйцах — около 95–98%, картофеля — 80%, зерновых — 60%, овощах — 55%, фруктах и ягодах — 5%. Все имеющиеся на прилавках Норвегии сахар, растительное масло, тропические фрукты и овощи, орехи, бобы, кофе и какао импортируются.

В 1998 году Норвежский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства по заказу Правительства страны разработал модель обеспечения национальной продовольственной безопасности в условиях кризиса. Учеными были спроектированы несколько сценариев развития кризисных ситуаций, а также предложены меры, за счет которых государство могло бы в полной степени обеспечивать своих жителей продуктами питания.

Результаты проведенного институтом исследования показали, что в случае трехлетней блокады, отсутствия импорта и сохранения привычного качества и объема потребления Норвегия неминуемо столкнется с нехваткой продовольствия. При этом эксперты также отметили, что при увеличении объемов пахотных земель в 15 раз и изменении рациона питания жителей (переход на растительную диету) страна способна преодолеть продолжительный кризис в отсутствие импортных товаров с самообеспеченностью продуктами питания на уровне 106%.

Получилось, что, с одной стороны, государственная продовольственная политика не может основываться на импорте продуктов питания, так как любая нестабильная международная ситуация может обернуться кризисом и нехваткой пищи, с другой — полагаться исключительно на собственные производственные силы Норвегия тоже не может: северный климат и суровые природные условия не дают гарантий стабильного и высокого урожая. С учетом этих двух факторов в 1999 году Министерством сельского хозяйства Норвегии была сформулирована «балансирующая» стратегия продовольственной безопасности, при которой расширение территорий пашни и сохранение земель, пригодных для выращивания сельскохозяйственных культур, сочеталось бы с четкой и взвешенной торговой политикой.

БЕЗОПАСНОСТЬ СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

Вопросы обеспечения национальной продовольственной безопасности и сегодня актуальны для Норвегии. Основными задачами в этой области являются государственная поддержка и наращивание отечественного сельхозпроизводства, выстраивание долгосрочных

и надежных торговых отношений, сохранение имеющихся сельскохозяйственных и освоение альтернативных технологий землепользования, внедрение инноваций и повышение качества обучения фермеров, а также децентрализация структуры производства продуктов питания.

По мнению доктора Олы Флатена из Норвежского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства, существующая государственная система обеспечения продовольственной безопасности представляет собой своеобразный «общественный договор с целью страхования рисков». То есть состоятельная и платежеспособная Норвегия вместо того, чтобы наполнить свой рынок дешевым импортным продовольствием, тратит огромные средства на ведение сельского хозяйства на непригодных для этого территориях. И те бюджетные отчисления, которые идут на развитие АПК, норвежцы платят, дабы застраховать себя от риска нехватки продовольствия в условиях потенциального кризиса.

Правительство признает, что, несмотря на значительную поддержку со стороны государства, сельское хозяйство Норвегии никогда не будет играть значимой роли на международном рынке продовольствия. Большинство товаров местного производства (кроме рыбы) не выдержат конкуренции по причине их высокой себестоимости. Страна никогда не станет, да и не стремится стать, мировой житницей или сельскохозяйственной державой. При этом благодаря сбалансированной аграрной и торговой политике Норвегия в этом году заняла второе место в глобальном рейтинге стран по уровню обеспечения продовольственной безопасности.

Имея значительные успехи в деле обеспечения продуктами питания населения своей страны, Норвегия активно распространяет свой опыт и участвует в международных программах по преодолению продовольственного кризиса. С 2013 года начала действовать новая Стратегия продовольственной безопасности Норвегии, разработанная совместно Министерством иностранных дел, Министерством сельского хозяйства, Министерством рыболовства и береговой администрации и Министерством окружающей среды.

Согласно этому документу, Норвегия ежегодно будет направлять один миллиард крон (около 121 млн евро) на различные мероприятия по обеспечению продовольственной безопасности в стране и в мире. Особое внимание в Стратегии уделяется преодолению продовольственного кризиса в странах Африки, изучению вопросов влияния климатических изменений на производство продуктов питания, укреплению сельскохозяйственных организаций, реализации локальных инициатив по поддержке сельхозпроизводителей, а также расширению участия бизнеса в аграрных исследованиях.

По данным Норвежского агентства по сотрудничеству в области развития, сегодня в Норвегии реализуются десятки правительственных и общественных программ, которые напрямую или косвенно влияют на становление продовольственной безопасности как на национальном, так и глобальном уровнях. Эксперты агентства отмечают: несмотря на то что эти документы зачастую дублируют цели и задачи, они достаточно четко согласуются с основными направлениями аграрной и международной политики государства. А здесь, как и 14 лет назад, для Норвегии важен баланс. И достигнув баланса и стабильности в собственной стране, Норвегия считает своим долгом внести вклад в мировое равновесие и продовольственное равновесие. ■

Автор Игорь Краснобаев

Глобальный индекс продовольственной безопасности — 2013

Глобальный индекс продовольственной безопасности был разработан аналитической компанией Economist Intelligence Unit при финансовой поддержке компании DuPont. Данные ежегодного исследования основаны на рейтинговом методе оценки уровня обеспеченности продуктами питания, контроля над влиянием сельскохозяйственных инвестиций, партнерских и политических программ в мире.

В 2013 году в Глобальный индекс продовольственной безопасности вошли 107 стран, которые расположены в рейтинге по количеству набранных баллов: от 100 (максимальное значение и наивысший уровень продовольственной безопасности) до 0 баллов (минимальное значение).

ТОП-20 СТРАН

МЕСТО	СТРАНА	СУММА БАЛЛОВ
1	США	86.8
2	Норвегия	86.5
3	Франция	83.7
4	Австрия	83.4
5–6	Швейцария	83.2
5–6	Нидерланды	83.2
7	Бельгия	82.4
8	Канада	82.1
9	Новая Зеландия	82.0
10	Дания	81.8
11–12	Ирландия	81.7
11–12	Германия	81.7
13	Финляндия	81.4
14	Швеция	80.8
15	Австралия	80.1
16	Сингапур	79.9
17	Израиль	78.4
18	Япония	77.8
19	Испания	77.5
20	Великобритания	77.3

Источники: по данным компании DuPont

Пища для ума

Музеи еды: технологии изготовления и традиции употребления продуктов питания

Многие из нас знакомы с интерактивными музеями, где посетителям не просто разрешено, но рекомендуется трогать выставленные предметы руками. А в музеях, посвященных еде и напиткам, организуют дегустации, во время которых экспонаты можно пробовать на вкус. Бережно собранные коллекции рассказывают об истории производства и употребления продуктов, ставших гордостью отдельной нации или достоянием всего человечества. Самые необычные музеи еды в мире — в обзоре журнала «АГРОКРЕДИТ».



Музей сыра. Алкмар, Нидерланды

Традиции изготовления сыров в Нидерландах насчитывают более 600 лет. Голландские сорта гауда, эдам, маасдам известны и любимы во всем мире. Сырной столицей страны считается город Алкмар, расположенный в 50 километрах от Амстердама. В центре города с апреля по сентябрь работает рынок, где продается исключительно этот молочный продукт. Там же находится и Музей голландского сыра, который разместился в бывшем помещении для взвешивания при сырном базаре. В музее не только расскажут об особенностях производства и вкусовых качествах разных сортов, но также проведут дегустацию.

Музей лапши. Осака, Япония

Яичная лапша рамэн покорила азиатские страны в середине XX века. Остальной мир познакомился с ней позже, что не помешало этому продукту в начале XXI столетия стать одним из самых популярных блюд быстрого приготовления. Музей лапши в Осаке — место, где можно узнать об этом азиатском фастфуде практически все. Желющие научатся нарезать лапшу из теста, смогут создать авторскую упаковку или составить собственное блюдо, выбрав добавку из 5460 предлагаемых ингредиентов.



Музей картофеля. Блекфут, США

Город Блекфут в штате Айдахо провозглашает себя «картофельной» столицей мира. С этим заявлением поспорят во многих странах, однако Музей картофеля в этом американском городе — один из лучших в своем роде. История картофельного хозяйства в США рассказана интерактивно — при помощи макетов, инсталляций и видеоматериалов. За время экскурсии гости узнают, к примеру, о том, что с картошкой фри американцев познакомил третий президент США Томас Джефферсон, а зафиксированный мировой рекорд по весу одной картофелины составляет 3,5 кг.

Музей молока. Лаваль, Франция

В городе Лаваль на западе Франции расположен крупнейший в Европе музей молока «Лактополь». Среди 2500 экспонатов представлены как старинные, так и современные приспособления и механизмы по сбору, обработке и транспортировке молока. Посетителям музея расскажут о процессах пастеризации, стерилизации, о производстве йогуртов, сливок, масла и... пуговиц, изготовленных из казеина — молочного белка. Убедиться в том, что молоко — невероятно важный продукт в любой культуре, можно, осмотрев масштабную коллекцию бидонов, собранных по всему миру. Уникальный экспонат французского музея — личная маслбойка королевы Марии-Антуанетты.



фото: laval-tourisme.com

Музей шоколада. Кельн, Германия

Музей шоколада в Кельне — один из самых известных в мире музеев, посвященных еде. Сначала гости попадают в оранжерею, воссоздающую климатические условия тропиков, в которых растут деревья какао. Затем можно увидеть весь процесс производства шоколадных конфет, практически полностью автоматизированный. Подсчитано, что всего в кельнском музее производят до 400 кг шоколада в день. Исторические артефакты умело чередуются с развлекательными аттракционами. Только что вы разглядывали ацтекский нож для сбора урожая какао-бобов, а через минуту — обмакиваете вафли в шоколадный фонтан.



фото: ru.wikipedia.org



фото: english.hamburg.de

Музей специй. Гамбург, Германия

На территории складского комплекса в порту Гамбурга расположен единственный в Европе Музей специй. Здесь посетители познакомятся со всеми циклами производства пряностей — от выращивания до сушки, а также откроют для себя нетрадиционные способы применения ароматных приправ. Многие специи — чили, мускатный орех, розмарин, анис, гвоздику, корицу, куркуму — можно не только рассмотреть, но и попробовать на вкус. Отдельная часть выставочной коллекции посвящена острому красному перцу: в музее собрано более 50 его разновидностей.



фото: muzel-mira.com

Музей чая и кофе. Лондон, Великобритания

Five o'clock (пятчасовой чай) — многовековая культурная традиция Великобритании. Поэтому неудивительно, что первый в мире Музей чая и кофе открылся именно в Лондоне. Основал музей Эдвард Брам — наследник династии «чайных королей», занимавшихся поставками чая и кофе из восточных стран в Англию. Истории чая на Дальнем Востоке уделено особое внимание: Китай считается родиной напитка, а Япония — страной, превратившей чаепитие в искусство. В музее собраны «чайные» экспонаты со всего мира: фарфоровые сервизы, самовары, иллюстрации со сценками английской церемонии «файв-о-клок ти» и первая реклама этого напитка.

Автор Алиса Сковрцова

Журнал «АГРОКРЕДИТ» читают:

АДМИНИСТРАЦИЯ ПРЕЗИДЕНТА РФ

Экспертное управление Президента; Управление Президента по внутренней политике; Управление пресс-службы и информации Президента; Управление Президента по общественным связям и коммуникациям

ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ

Министерство сельского хозяйства; Министерство экономического развития; Министерство регионального развития; Министерство по развитию Дальнего Востока; Министерство труда и социальной защиты; Министерство промышленности и торговли; Министерство связи и массовых коммуникаций; Министерство транспорта; Министерство энергетики; Министерство финансов; Департамент пресс-службы и информации Правительства РФ; Федеральное агентство по управлению государственным имуществом; Федеральная служба по труду и занятости

СОВЕТ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РФ

Комитет по аграрно-продовольственной политике и природопользованию; Комитет по бюджету и финансовым рынкам; Комитет по социальной политике; Комитет по экономической политике; Комитет по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера; Комитет по науке, образованию, культуре и информационной политике; Пресс-служба Совета Федерации

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РФ

Комитет по аграрным вопросам; Комитет по бюджету и налогам; Комитет по вопросам собственности; Комитет по земельным отношениям и строительству; Комитет по информационной политике, информационным технологиям и связи; Комитет по науке и наукоемким технологиям; Комитет по образованию; Комитет по охране здоровья; Комитет по природным ресурсам, природопользованию и экологии; Комитет по промышленности; Комитет по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока; Комитет по транспорту; Комитет по труду, социальной политике и делам ветеранов; Комитет по федеративному устройству и вопросам местного самоуправления; Комитет по финансовому рынку; Комитет по экономической политике, инновационному развитию и предпринимательству; Комитет по энергетике; Управление по связям с общественностью и взаимодействию со СМИ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ

Координационный аналитический центр агропромышленного комплекса; Росагролизинг; Профсоюз работников агропромышленного комплекса РФ; Российский союз сельской молодежи; Банк России; Ассоциация российских банков; Российский союз промышленников и предпринимателей; Торгово-промышленная палата; Российское аграрное движение; Агропромышленный союз России; Российский зерновой союз; Союз производителей сельскохозяйственной техники и оборудования для АПК «Союзагромаш»; Национальный союз агростраховщиков; Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России — АККОР; Национальный союз зернопроизводителей и другие.

Всего более 100 межрегиональных и федеральных общественных организаций и профессиональных объединений

БИЗНЕС И РЕГИОНЫ РФ

ГК «Мираторг», ГК «Агро-Белогорье», группа «Черкизово», компания «Приосколье», ГК «Моссельпром», компания «Ставропольский бройлер», ГК «Русагро», группа агропредприятий «Ресурс», группа «Разгуляй», ГК «АгроТерра», ГК «РОСТ», компания «Русмолко», агрохолдинг «Красный Восток», ГК «Русские фермы», ОАО «Русгрэйн Холдинг», агрохолдинг «ЗЕРОС», агрохолдинг «БЭЗРК-Белгранкорм», ГК «Продимпекс», ГК «Пулковский», агропромышленный холдинг «Юмос групп», совместное предприятие «Губкинагрохолдинг» и другие предприятия АПК, а также региональные и муниципальные администрации, региональные общественные и профессиональные организации — всего более 3700 адресов



РоссельхозБанк



Кредиты малому бизнесу

Звонок по России бесплатный

8 800 200-02-90 | www.rshb.ru

ОАО «Россельхозбанк». Генеральная лицензия Банка России № 3349 (бессрочная). Реклама



РоссельхозБанк



Потребительский кредит с обеспечением

Звонок по России бесплатный

8 800 200-02-90 | www.rshb.ru

ОАО «Россельхозбанк». Генеральная лицензия Банка России № 3349 (бессрочная). Реклама