

ЖИВОТНОВОДСТВО ДЛЯ ПРОДВИНУТЫХ

№ 1 (23), май 2020

СТАВРОПОЛЬЕ УВЕЛИЧИТ ЭКСПОРТ



Ставропольский губернатор Владимир Владимиров на рабочей встрече с руководителем управления Россельхознадзора по Ставропольскому краю и Карачаево-Черкесской Республике Виктором Фетисовым обсудил вопросы, связанные с развитием экспортного потенциала агропромышленного комплекса региона в рамках реализации национального проекта «Международная кооперация и экспорт».

Как отметил Виктор Фетисов, развитие сельхозпроизводства и переработки на Ставрополье влияет на динамику увеличения экспорта.

– За истекший период 2020 года объем экспорта животноводческой продукции в крае вырос на 45 процентов по сравнению с аналогичным периодом 2019 года. На 11 процентов больше вывезено – мяса птицы, на 40 процентов баранины. Начались поставки лекарственных препаратов для ветеринарного применения, – сообщил руководитель ведомства.

Владимир Владимиров обратился к руководителю ведомства с предложением разработать совместную с краевым минсельхозом программу увеличения объемов экспорта сельхозпродукции.

– Помимо уже закрепившихся направлений, нам нужно проработать возможность повышения экспортного потенциала продукции переработки, молочной отрасли, других сегментов АПК. Для этого необходим совместный план действий, – считает губернатор.

Он также отметил необходимость создания регламента присвоения ставропольской продукции международной маркировки соответствия высоким экологическим стандартам.

Владимир ЧЕРНИКОВ

ОТ ГОВЯДИНЫ – К МЯСУ ПТИЦЫ

Различные страны до того, как коронавирусная инфекция распространилась по всему миру, по-разному выстраивали свое сельское хозяйство. В России, надо отдать должное властям, был принят достаточно сбалансированный подход, который подразумевал максимальное обеспечение продуктами питания за счет собственных ресурсов, использование сильных сторон национального сельского хозяйства для укрепления экспортного потенциала.

ОРИЕНТИР – НА СОБСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ

С учетом избыточности в России производства зерновых наша страна до недавнего времени активно вела себя на мировом рынке как экспортер.

всячески лоббировали продажу мяса за рубеж, часто добываясь от зависимых от Вашингтона стран, по сути, уничтожения собственной пищевой отрасли. Кроме того, американские компании всячески субсидировались государством для продвижения своей продукции

квартала 2020 года птицеводческие российские предприятия произвели 1,5 млн тонн мяса птицы в живой массе, что на 1,3% больше, чем за аналогичный период 2019-го.

По официальной информации Российского птицеводческого союза прирост



Россия с точки зрения обеспечения внутреннего спроса чувствует себя довольно уверенно

А вот с производством мяса картина была несколько иной – его экспорт ограничивался, поскольку основной задачей было закрытие внутреннего спроса. По мясу птицы эта задача частично была достигнута еще несколько лет назад. Сегодня отечественным мясом птицы в стране обеспечивается 95–98% потребности. И даже по наиболее дефицитной говядине этот показатель составил без малого 91% местного производства. Поэтому возможный продовольственный кризис по окончании карантина не должен стать для России неподъемным испытанием – страна готова решить его за счет внутренних ресурсов.

Однако во многих странах, экспортирующих мясную продукцию, ситуация другая. Такие государства как, например, США отдали мясную отрасль на откуп частному капиталу, не вмешиваясь в ее регулирование. И такой подход действительно себя оправдывал – но в спокойное время. Частный капитал эффективно сокращал издержки, чем обеспечивал низкую себестоимость продукции – тех же «окорочков Буша». В свою очередь американские правительственные чиновники

за рубежом. Похожим образом действовал и продовольственный лоббизм Евросоюза. Теперь же кормовая индустрия в США и ЕС призывает государственных чиновников поддержать предприятия и трейдеров, поставляющие корма для животных. Ассоциации стремятся включить предприятия по производству кормов для животных в список государственных приоритетов, а корма – в перечень товаров первой необходимости.

СПРОС ПРОДИКТУЕТ НОВЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Россия с точки зрения обеспечения внутреннего спроса чувствует себя довольно уверенно. Так, по итогам первого

производства продукции отрасли птицеводства отмечен в 43 субъектах страны.

Сдержанный оптимизм всеяют показатели в молочной отрасли. По оперативным данным Минсельхоза России, по состоянию на 20 апреля суточный объем реализации молока сельскохозяйственными организациями составил 49,5 тыс. тонн, что на 7% больше аналогичного показателя в 2019 году (3,2 тыс. тонн). Максимальные объемы реализации достигнуты в республике Татарстан, Краснодарском крае, Воронежской, Кировской, Новосибирской, Свердловской, Белгородской, Московской, Ленинградской и Нижегородской областях, Удмуртской республике, Алтайском крае.



Многие потребители вынуждены переходить на более дешевую мясную продукцию. Например, мясо птицы



Прирост производства продукции отрасли птицеводства отмечен в 43 субъектах страны

Средний надой молока от одной коровы за сутки составил 17,89 кг, что на 1,08 кг больше, чем годом ранее. Лидерами среди регионов по данному показателю являются Ленинградская, Калининградская, Пензенская, Вологодская, Кировская, Владимирская, Калужская, Липецкая, Свердловская, Московская, Белгородская, Рязанская, Тульская, Воронежская, Ярославская, Архангельская, Курская и Тюменская области, Краснодарский край, республики Крым, Марий Эл и Карелия. В этих регионах получено более 20 кг молока в расчете на корову.

Однако по окончании пандемии мир вступит в полосу глубокого экономического кризиса, предупреждают эксперты. И России этот кризис не обойдет стороной. Покупательская способность населения падает уже сегодня, и потребители вынуждены переходить с дорогих продуктов на более дешевые. В частности, говядину заменяют свиной, курицей; сырокопченые и сыровяленые колбасы – вареными и варенокопчеными, а также сосисками. То есть ключевая ценность и питательность продуктовой корзины останется прежней, но поменяется форма донесения белкового продукта до конечного потребителя. Так в нашей стране было всегда во время кризисов: и в начале 1990-х годов, и когда обесценивался рубль в 1998-м, и в рецессии 2008/09 годов.

Возможный продовольственный кризис по окончании карантина не должен стать для России неподъемным испытанием – страна решит проблемы за счет внутренних ресурсов

Так, президент Национальной мясной ассоциации Сергей Юшин ожидает сокращения производства премиальных видов колбас, в частности сырокопченых, что повлияет на спрос на говядину. Многие будут отказываться от ранее привычных и любимых товарных позиций, станут переходить на более дешевые отруба мяса. Учитывая же, что из-за конкуренции и большого предложения цены на птицу и свинину последние пять лет почти не менялись (не считая сезонных колебаний), в первую очередь будет подерживаться спрос на мясо птицы, которую станут выби-

рать потребители говядины и частично – свинины, считает Сергей Юшин. С другой стороны, спрос на свинину также может быть поддержан из-за значительного предложения, хотя некоторые могут заменить этот вид мяса птицей, причём более дешевых позиций.

В целом сегодня наиболее удобна продукция с быстрым оборотом. Любый производитель заинтересован в том, чтобы его продукция как можно скорее оборачивалась на прилавках и приносила быстрый возврат денег. Нынешний формат торговли позволяет получать деньги за скоропортящуюся охлажденную продукцию в течение двух недель, а при торговле замороженной коммерческие условия могут предусматривать значительную отсрочку платежей. Продажа замороженной продукции считается низкомаржинальной. Основные причины – две. Во-первых, сами потребители оценивают ее ниже, чем охлажденную. Многие предпочитают приобрести охлажденное мясо и просто заморозить его в домашних условиях. Во-вторых, само производство такой продукции обходится дороже, так как включает в себя расходы на заморозку и хранение.

Рынку необходимо адаптироваться к новым условиям. И сегодня одна из главных задач производителей – спрогнозировать, какие новые продукты смогут при меньшей

цене максимально удовлетворить потребительские предпочтения. Как считает Сергей Юшин, это нужно делать уже сейчас и вместе с розницей. К сожалению, большинство сетей ошибочно считает, что пока не время думать о новинках. Но это заблуждение, убежден эксперт. Именно сегодня необходимо по каждой товарной группе с ключевыми поставщиками разрабатывать новые продукты, поскольку то, что пользуется спросом в данный момент, уже завтра может оказаться невостребованным.

Андрей НИКОЛАЕВ

ПОЛНЫЙ БАЛАНС В РАЦИОНЕ

Скотоводство разделяют на мясное и молочное.

Для этого используют соответствующие породы.

В кормлении тоже есть существенная разница: при производстве говядины применяют белки, которые перерабатываются в желудке, а для молока требуются те, что усваиваются в тонком кишечнике. Такие белки называют байпасными.

КОМБИКОРМ, ЗАВИСИМЫЙ ОТ ИМПОРТА

И те и другие белки присутствуют в обычных растительных кормах. Но на производство, например, литра молока требуется скормить в два раза больше обычных кормов по сравнению с кормами с увеличенным содержанием байпасного белка.

Комбикорма в традиционном понимании – это смесь зернового сырья. Однако для получения высоких показателей продуктивности в животноводстве они недостаточно сбалансированы. Поэтому для повышения питательности и улучшения биологического действия на организм в них вводят премиксы и добавки. Состоят они из витаминов, микроэлементов, аминокислот, ферментов, вкусоароматических добавок и химио-терапевтических препаратов.

Сегодня в России насчитывается около 350 предприятий, способных производить в год 35–40 млн тонн комбикормов. Отечественный рынок насыщен. Но здесь важно, насколько он зависит от импорта. Говорит о независимости животноводства от иностранных поставщиков можно только при развитии отечественной кормовой индустрии, которая переживает далеко не лучшие времена. Большинство крупных отечественных комбикормовых заводов – в тяжелом финансовом положении. Они зависят от производителей премиксов и добавок, которые работают на импортном сырье. Собственное производ-

Чтобы поголовье давало хорошую продуктивность при наименьшем потреблении пищи, необходимо сбалансировать рацион так, чтобы на усвоение и выведение ненужных веществ тратилось как можно меньше внутренней энергии животного

ство витаминов отсутствует, все используемые для кормления животных основные витамины привозят из-за рубежа.

В нашей стране также сохраняется дефицит белка для кормопроизводства. Отечественный рынок белковых кормов растительного и животного происхождения имеет высокую степень зависимости от импорта: соя ввозится из США, Бразилии, Дании и Китая, рыбная мука – из Перу, Чили,

Таиланда, Дании. Мощности отечественных предприятий по производству рыбной муки используются в среднем на 30% из-за высокой энергозатратности работы и географической удаленности изготовителей.

Основной объем аминокислот до сих пор также импортируется. Исключение составляет разве что метионин, который отечественным потребителям поставляется единственным российским производителем – ОАО «Волжский оргсинтез» Волгоградской области. Предприятие не обеспечивает потребности страны полностью, что делает рынок метионина подверженным влиянию мировых цен на этот препарат и глобального роста спроса – он составляет от 5 до 7% в год. На фоне определенной нехватки метионина на мировом рынке отмечаются значительные всплески цен. Дополнительными факторами увеличения рыночной цены метионина являются рост курса евро и повышение ставок на сырье для его производства (пропилен).

С 2015 года наметилась положительная тенденция к частичному импортозамещению поставок лизина на отечественный рынок. Около 70% его все еще поступает из Китая, но в последнее время запущено производство отечественного сульфата лизина в Белгородской области. Рынок треонина можно сравнить с рынком лизина, поскольку он подвержен схожим тенденциям. Основная масса производителей, присутствующих на российском рынке – китайские. Другими кормовыми аминокислотами,

стабильно поступающими в Россию для использования в кормах, являются триптофан и валин, а также некоторые иные аминокислоты. Создание предприятий по производству легкоусвояемых белков, заводов для выпуска биологически активных веществ, витаминов, микроэлементов, аминокислот, пробиотиков, вакцин и диагностикомов стало актуальным направлением развития кормопроизводства.



Роман Скоков

МЕНЬШЕ ЗАТРАТ – БОЛЬШЕ ПРОДУКТИВНОСТИ!

Чтобы поголовье давало хорошую продуктивность при наименьшем потреблении пищи, необходимо сбалансировать рацион так, чтобы на само усвоение и выведение ненужных веществ тратилось как можно меньше внутренней энергии животного. Поэтому сейчас используют полнорационные корма, необходимые для данного вида сельскохозяйственного производства. Развитие технологий позволило отслеживать состояние практически каждого животного в хозяйстве или, по крайней мере, разделять скот на небольшие группы по одинаковым параметрам и составлять корма непосредственно для данной группы в данный момент.

Из достижений следует назвать:

- Малоинерционные автоматизированные комбикормовые заводы. Автоматические линии с быстрой перенастройкой с одного вида корма на другой и с возможностями выпуска малых партий.

- Новые сорта растительных кормов с заданными параметрами (в том числе с генами других организмов – растений или животных). В мире это широко используется. В России считается, что потребление ГМО-продуктов может нанести вред здоровью человека. На мой взгляд, нам нужно инвестировать в производство генномодифицированной продукции, иначе можем проиграть в инновационной гонке. Например, выращивание ген-

номодифицированных растений в засушливых районах Волгоградской области (скажем, в Заволжье) позволит получать богатый урожай и сделать устойчивым развитие этих районов.

- Введение гидролизатов животного белка в рацион травоядных животных. Например, в США гидролизованную перьевую муку используют как высокобелковую добавку в кормлении крупного рогатого скота.

СКОРОСПЕЛАЯ СВИНЬЯ

Основным строительным материалом организма являются аминокислоты и белки. Частично организм сам производит белки. Но есть такие, которые он не может синтезировать. Их приходится получать из пищи.



В растительных кормах не хватает таких аминокислот как лизин, метионин, триптофан... Они в достаточном количестве содержатся в рыбе, но ее добыча и переработка стали дорогим производством для сельского хозяйства. Поэтому наука нашла более дешевый способ получения данных аминокислот. Для этого используются бактериопродукты (специально выведенные бактериомутанты). Перерабатывая минеральные вещества (в том числе газ), они вырабатывают необходимые аминокислоты.

Безусловно, современные корма и добавки ориентированы на получение результатов по продуктивности животных, их сохранности. И останавливаться на конкретных добавках и природных, видимо, не стоит, поскольку очень широк спектр добавок и результатов их применения. Приведу лишь один яркий пример. На специальных промышленных кормах свинью до массы 125–130 кг выращивают за 3 месяца 3 недели и 3 дня, а на обычных придется кормить 12 месяцев.

В Волгоградской области розничная торговля кормами пока не так сильно развита, как, например, в Краснодарском крае и Ростовской области. Много кормов на продовольственных рынках продается ведрами, но, как правило, такие корма не сертифицированы, не сопровождаются достоверной информацией о составе и питательности. В марте этого года волгоградское малое предприятие ООО «Производственная компания «Фабрика белковых кормов» открыло точки по реализации кормов собственного производства для сельскохозяйственных животных, птицы и рыбы в Городище и в Волгограде. Здесь представлены полнорационные корма для цыплят, молодняка, кур-несушек, бройлеров, перепелов, водоплавающих, индеек, свиней,

кроликов, осетра, форели, карпа, сома, раков. Корма разработаны совместно с аграрным университетом для всех возрастов и предназначены для интенсивного выращивания. Все они сбалансированы по содержанию витаминов, микроэлементов. Прошли апробацию на выставках и в лабораториях. Все ингредиенты отечественные. При меньших нормах скармливания показатели продуктивности будут приближаться к промышленным. Опыт заслуживает высокой оценки, поскольку такой формат позволяет развивать культуру кормления животных, которая сегодня фактически утрачена.

Роман СКОКОВ, доктор экономических наук, профессор кафедры менеджмента и логистики в АПК Волгоградского аграрного университета

ВОЛГОГРАДСКОГО МОЛОКА – БОЛЬШЕ!

Волгоградские животноводы увеличили надои молока до 49,9 тысячи тонн – такой объем продукции получен в январе – марте 2020 года в хозяйствах всех категорий.

Об этом сообщает Волгоградстат. Показатель на 1% превышает результаты аналогичного периода прошлого года. В сельскохозяйственных организациях надои увеличились на 3,7%, в фермерских хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей – на 0,5%, в личных подсобных хозяйствах – на 0,3%.

ЗДЕСЬ БУДЕТ ГОРОД-ПАРК!

Новый агропромышленный парк для проведения прикладных научных исследований и внедрения разработок в развитие проектов по аквакультуре, переработке сельскохозяйственной продукции, а также лекарственного сырья планируется открыть в Карелии до 2025 года.

Общий объем инвестиций в инновационную площадку оценивается в 726 млн рублей. Проект агропромышленного парка уже начали реализовывать, в него вложили более 60 млн рублей. Как отметили в региональном министерстве, республика планирует привлечь новых инвесторов, в том числе представителей фармацевтического рынка. Для них власти предлагают специальные программы поддержки, однако, как пояснили в министерстве, многие фармкомпании «просто не знают» об этих возможностях.

В рамках Российского инвестиционного форума в городе Сочи в феврале 2020 года были запланированы встречи с представителями фармацевтических компаний. Но в связи с отменой мероприятия и неблагоприятной эпидемиологической обстановкой в стране встречи перенесены на более поздний период. Таким образом, конкретные предложения будут сформированы после обсуждения деталей сотрудничества с компаниями, – пояснили в минэкономразвития региона.

Ранее власти Карелии сообщали о готовности привлечь и развивать инвестиционные проекты в области фармацевтики. В республике сформирована база качественных специалистов в этой сфере, однако им приходится уезжать в другие регионы в поисках карьерного роста. В то же время в Карелии действуют уникальные для страны меры поддержки фармкомпаний, предполагающие возврат до 90% инвестиций в размере НДС в течение 10 лет.

Владимир АНДРЕЕВ

