

Лучшее в сельском хозяйстве №4(32) 2012 год

АГРАРНОЕ ОБОЗРЕНИЕ



Собранные в России комбайны DEUTZ-FAHR - на полях Самарской области стр. 28

Формула выживания в российском АПК: думать надо!

стр. 30





Закон о племенном животноводстве, а самого племенного дела нет стр. 48



20 лет работы в России в области птицеводства и свиноводства. Выбор оптимальной технологии. Поставка оборудования, документальное сопровождение, монтаж и шефмонтаж, гарантийное и послегарантийное обслуживание, обучение кадров.

Логистический центр ООО "Биг Дачмен"

Калужская область, п. Детчино





Склад

Учебный центр





Московское представительство фирмы: Москва, 7-й Ростовский пер., 15 Тел./факс: (495) 229-5161, 229-5171

E-mail: info@bigdutchman.ru; www.bigdutchman.ru

Лучшее в сельском хозяйстве

ОБОЗРЕНИЕ

Издательский дом «Независимая аграрная пресса»

Главный редактор Константин Лысенко

Генеральный директор, руководитель рекламной службы Татьяна Кайла

Заместитель главного редактора Олег Назаров

Обозреватели

Артем Елисеев Николай Немчинов Антон Разумовский

Собственные коппеспонленты

Сергей Жихарев (Центральная Европа) Сергей Малай (Ростовская область) Ольга Морозова (Краснодарский край и Адыгея)

Представительство «АО» в Германии Агентство EBPR (www.ebpr.de)

Дизайн и верстка

Олег Лебедев

Корректура

Светлана Прохорова Валентина Цитульская

Директор по распространению Виктория Новожилова

Менеджер по поддержке интернет-портала www.agroobzor.ru Глеб Гусев

Адрес редакции:

Москва, ул. Правды, 24 Телефон (495) 782-76-24 E-mail pr@agroobzor.ru

По вопросам размещения рекламы в журнале «Аграрное обозрение» и в интернет-портале «Ежедневное аграрное обозрение» (www.agroobzor.ru) обращайтесь по телефону (495) 782-76-24, e-mail pr@agroobzor.ru

Заявки на подписку принимаются по электронной почте pr@agroobzor.ru или по телефону (910) 482-43-12

Тираж 12000 экземпляров

Номер подписан в печать 31.08.2012

© Излательский лом «Независимая аграрная пресса»

Журнал «Аграрное обозрение» зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций Свидетельство ПИ №ФС 77-35832

Рентабельность бройлерного птицеводства к концу года с нынешних 7–14% упадет до 5–10%, оптовая цена вырастет на 5–7%, а розничная минимум на 2–3% без учета инфляции





18







ЭКОНОМИКА Аркалий Злочевский:

«Даже при худшем раскладе Россия экспортирует 10—12 млн тонн зерна»

Зёрна и плевела

Что ждет российское животноводство в результате очередного неурожая зерновых?

Неурожай в России и перспективы народного бунта

BTO

Россия вступила в ВТО. Для спасения АПК требуется 1 трлн рублей

Европейская модель поддержки АПК России категорически не подходит

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

CLAAS: новейшая техника на полях Курской области

РЕГИОНЫ

Воронежская область: многие проекты в АПК обречены на жизнь и развитие

KOPMA

В Белгородской области строится завод по производству лизина

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

SAME DEUTZ-FAHR в Самарской области представила комбайны, собранные в России

ОПЫТ

Вскочившие в последний вагон vходящего поезда

KOPMA

Мысли на телячьем языке

3EPHO

Рентгенографический метод массового досмотра больших партий зерна

СВИНОВОДСТВО

Только современная генетика выведет российское свиноводство на новый уровень

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Big Dutchman: совершенствование сервисного обслуживания

животноводство

Зловещая тень мегафермы

Только содержание животных мелкими группами позволяет создавать у них высокий иммунитет и способность противостоять инфекциям

ПРАВОВОЙ АСПЕКТ

Какую ставку применять при исчислении земельного налога?

СОБЫТИЕ

Наши поздравления!

Академику Виктору Степановичу Григорьеву - 65



Министры финансов АТЭС выступают против протекционизма в сельском хозяйстве

Министры финансов АТЭС выступают против протекционистской политики, в первую очередь в сфере сельского хозяйства, говорится в заявлении министров по итогам финансовой АТЭС, состоявшейся в Москве.

«Мы также будем продолжать внимательно отслеживать цены на сырьевые товары, выделяя необходимость избегать принятия запретов на экспорт и других ограничений, не соответствующих правилам ВТО, в ответ на резкое повышение цен на сельскохозяйственную продукцию», — говорится в документе.



Управляющий директор Всемирного банка Шри Мульяни Индровати на брифинге по итогам финансовой АТЭС напомнила, что повышение цен на продукты питания объясняется неблагоприятными погодными условиями. При этом она подчеркнула, что, несмотря на это, пока Всемирный банк не зафиксировал политических действий, которые были бы направлены на запрещение экспорта или на изменение тарифов на импорт зерна.

«Сегодня важно поддерживать связи и не предпринимать шагов, которые ухудшат ситуацию», — сказала она, пояснив, что в 2008 году протекционистские меры повысили цены на 30—40%.

Молоко в России в этом году может подорожать на 5-10%

Потребительские цены на молоко в РФ в этом году могут вырасти на 5%-10% из-

за влияния засухи и мировой конъюнктуры, прогнозирует председатель правления Национального союза производителей молока («Союзмолоко») Андрей Даниленко.

«Мы ожидаем, что рост цен будет более 5%, наверное, ближе к 10%», - сказал он на пресс-конференции. Эксперт заметил, что осенью традиционно наблюдается сезонное 5-процентное повышение цен на молоко, однако в этом году есть дополнительные причины для его подорожания. По словам Даниленко, в первом полугодии цены на молоко оставались стабильными, однако во второй половине года из-за влияния засухи как в России, так и в ряде других стран себестоимость производства молока выросла, что не может не отразиться на его стоимости в рознице.

«Но конечно же рост цены на полке этой осенью будет зависеть от степени жадности ритейлеров и перерабатывающих предприятий, а также энтузиастов-спекулянтов, которые будут раскочегаривать панические настроения», - добавил Даниленко. «Наши сельхозпроизводители, мягко говоря, сильно огорчаются, когда реализуют свое молоко по 12-13 рублей, а потом идут в магазин и видят это же молоко по 50-60 рублей на полке», - заметил он.

ФАО: не может быть продовольственной безопасности без водной безопасности

Засуха в некоторых регионах обернулась снижением мирового производства зерна и резкими скачками цен на продовольствие, констатирует Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО). Эксперты ФАО призывают менять подходы к использованию воды и сокращать ее потери в ходе производства и сбыта продовольственной продуктим.



Гендиректор ФАО Жозе Грациану да Силва, выступая на церемонии открытия Всемирной недели воды, подчеркнул, что «не может продовольственной быть безопасности без водной безопасности». «Сельское хозяйство - не просто жертва этого феномена, сельское хозяйство, каким оно представляется нам сегодня, является также одной из его причин, поскольку на него приходится до 70% общего использования пресной воды», - отметил Грациану да Силва.

Он сообщил, что ФАО предлагает новую концепцию по управлению водными ресурсами в сельском хозяйстве под названием «Как справиться с дефицитом водных ресурсов: системные меры для ведения сельского хозяйства и обеспечения продовольственной безопасности». В этой концепции предлагаются меры по модернизации систем орошения; по улучшению сбора и хранения дождевой воды; по переработке и повторному использованию воды; меры по снижению загрязнения воды.

Человечество за 40 лет может полностью перейти на вегетарианство

Ведущие специалисты по водным ресурсам планеты считают, что население Земли может почти полностью перейти на вегетарианскую диету в ближайшие 40 лет в связи с катастрофической нехваткой продуктов питания. Сейчас люди получают около 20% белков из продуктов животного происхождения, но этот показатель может упасть до 5%, чтобы прокормить еще

2 млрд человек, которые будут жить на Земле к 2050 году.

Как говорится в докладе ученых Стокгольмского международного института воды под руководством Малика Фалкенмарка, пахотные земли будут испытывать дефицит воды, не позволяющий произвести достаточное количество продовольствия для населения к 2050 году.

Авторы доклада отмечают, что воды хватит только при условии, что пища животного происхождения будет ограничена 5% от всех калорий.

Пятая часть представленного на экспорт российского зерна не отвечала требованиям качества

Пятая часть зерна, представленного для отгрузок на экспорт за семь месяцев текущего года, не отвечала требованиям по качеству и безопасности «Центра оценки качества зерна».



За этот период специалистами центра было проверено 25,6 миллиона тонн зерна и продуктов его переработки, из которых было сертифицировано 14,5 миллиона тонн, в том числе для внутреннего рынка — 1,99 миллиона тонн, при отгрузках на экспорт — 12,3 миллиона тонн, при поступлении по импорту — 213,4 тысячи тонн.

При проверках было выявлено 2,75 миллиона тонн зерна и продуктов его переработки (19% от проверенного), не отвечающих требованиям качества и безопасности. В том числе 2,58 тысячи тонн оказались зараженными вредителями хлебных запасов.



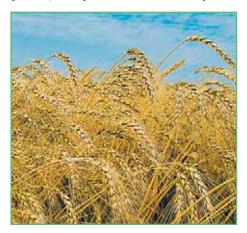
Аркадий Злочевский:

«Даже при худшем раскладе Россия экспортирует 10—12 млн тонн зерна»

Темпы роста цен на хлеб в нынешнем сезоне из-за засухи могут составить от 5 до 10 процентов, прогнозирует Российский зерновой союз. Более значительно, чем в прошлом году, по мнению экспертов, могут подорожать и другие продукты питания, в частности мясо.

Еще весной Министерство сельского хозяйства прогнозировало, что в нынешнем сезоне в стране будет собрано более 94 млн тонн зерна. Однако в дальнейшем из-за засушливого лета на значительной территории России эта оценка была понижена — сначала до 80—85 миллионов тонн, а затем до 70—75 миллионов. Ситуацию комментирует президент Российского зернового союза Аркадий Злочевский.

- Какие регионы страны наиболее сильно пострадали от засухи?
- Многие. Не только юг России (Кубань, Ростов, Ставрополь), но и Волгоград, Татарстан, Саратов, а также ряд регионов центральной части. Правда, там не целые области, а некоторые районы Воронежской, Липецкой областей. Кроме того, задета Сибирь Алтай, Новосибирск, Омск.
- Сегодня многие эксперты ожидают, что значительное сокращение урожая в России может вызвать рост цен на зерно и, как следствие, на основные продукты питания, в которых оно является одной из основных составляющих. Что говорят ваши прогнозы? Действительно ли засуха в России и других странах может привести к удорожанию хлеба?
- Цены на зерно уже растут, но причина не наша засуха, а засуха в кукурузном поясе США. Она оказывает гораздо большее влияние на мировой рынок, который тащит за собой уже и



- российский внутренний рынок. Так что при росте цен не надо ссылаться на засуху. К тому же цены на конечную продукцию мало зависят от цен на сырье, а все объяснения роста цен на хлеб и хлебобулочные изделия стоимостью зерна неоправданны.
- Но поводы для роста цен на продовольственные товары в этом сезоне всетаки существуют?
- Да. И цены на продовольственную группу товаров, видимо, в этом сезоне будут расти более быстрыми темпами, чем росли ранее, когда они имели по отношению к росту инфляции куда более умеренный темп. Сейчас, видимо, этот рост цен сравняется с темпами инфляции. В частности, мы прогнозируем рост цен на хлеб в сезоне 2012/2013 года в пределах от 5 до 10 процентов.
- Зерно это не только хлеб. Оно является еще и важной составляющей комбикормов, которые используются в животноводстве. Как вы прогнозируете развитие ситуации в этой отрасли опять же в связи с ростом цен на зерно?
- Зерно действительно является важной составляющей комбикормов, но это не значит, что цена этой составляющей существенно влияет на цену конечной продукции. Как в хлебе зерновая стоимостная доля очень мала, так и в животноводческой продукции она тоже очень мала.

Мы считали, каково следствие удорожания кормов, например, в свиноводстве. Если они подорожают на 2 рубля за килограмм, то в свиноводстве себестоимость продукции повышается на 5 рублей. Но килограмм сви-



Аркадий Злочевский

нины сейчас в рознице стоит далеко за 150 рублей, и дополнительные 5 рублей не могут внести критичного вклада. То есть можно вообще не поднимать цену на свинину, а удержать ее на прежнем уровне за счет уменьшения рентабельности. Тем не менее цены на свинину растут куда более динамичными темпами, чем могло бы происходить из-за зерновой составляющей.

- Два года назад после крайне засушливого лета российские власти вынуждены были ввести временный запрет на экспорт зерна. На ваш взгляд, нужно ли в этом сезоне правительству каким-либо образом ограничивать экспортные поставки зерновых?
- Нет, ни в коем случае этого делать не надо. И два года назад это было ошибкой, вызвало существенные негативные последствия, которые еще долго мы будем пытаться как-то компенсировать. Сейчас нет никакой необходимости ни в закрытии экспорта, ни даже в легких его ограничениях. У нас достаточно ресурсов для того, чтобы удовлетворить все внутренние потребности и оставить на экспорт. Даже при худшем раскладе, при самом маленьком валовом сборе (если дальше будет с погодой складываться так же неудачно, как до сих пор), 10-12 миллионов тонн все равно мы можем позволить себе экспортировать безболезненно.



Зёрна и плевела

Что ждет российское животноводство в результате очередного неурожая зерновых?



Несмотря на заверения властей, что зерна в этом году хватит на всех, рынок готовится к худшему. Непонятны не только дельнейшие действия правительства, но и постоянно меняющийся прогноз по урожайности зерновых. Чтобы разобраться в ситуации, мы попросили ее прокомментировать вице-президента Международной программы развития птицеводства (IPDP) Альберта Давлеева и руководителя исполнительного комитета Национальной мясной ассоциации Сергея Юшина.

Альберт Давлеев, президент компании «Агрифуд стретеджис», вице-президент Международной программы развития птицеводства (IPDP):

Во многом то, что мы видим сегодня
 последствия неблагоприятных погодных условий, которые в этом году ощущаются практически во всем мире. Самое печальное, что в России пострадали районы Сибири, которые, по сути дела, являлись альтернативой центральным зерновым регионам юга.

В мире ситуация тоже не лучше. В Индии стоимость комбикорма уже повысилась на 70%, в США, где половину рациона составляет кукуруза, урожай ниже привычного на 30%. Кроме того, часть зерновых по квоте перерабатывается в биоэтанол, и эту квоту

однозначно будут выбирать. Цена за бушель кукурузы может дойти до 8-9 долларов, что в 2-3 раза выше, чем обычно.

На российском рынке мы также видим очень необычную ситуацию. Трудности 2009—2010 годов, которые, как все думали, уже преодолены, вернулись. Причем сегодняшняя ситуация повторяется больше как фарс. Цены на фуражное зерно превысили все мыслимые пределы. Сегодня есть предложения до 9400 руб. за тонну пшеницы 4-го класса, что даже два года назад было абсолютно неприемлемо.

Мы видим эффект наложения роста цены зерна на одновременное повышение тарифов естественных монополий. Негатива птицеводам добавляет и то, что как раз сегодня идет договорная

кампания поставщиков продовольствия с розницей на новый финансовый год. От того, на каких условиях будут заключены контракты с торговыми операторами, во многом зависит благополучие производителей на весь последующий период. И надо отметить, что сегодня сети как никогда жестко стоят на своих позициях, практически полностью исключая возможность повышения закупочных цен.

Другой сыгравший свою роль момент - значительный, обеспеченным спросом недостаток продуктов птицеводства на рынке. Впервые за несколько лет на складах нет запасов, практически вся птица сразу уходит в торговые сети и оптовым операторам, причем в охлажденном виде. Частично это объясняется тем, что правительство, выполняя предвыборные финансовые обязательства, повышает зарплаты работникам госсектора. Частично тем, что за последние пять лет потенциал развития розничных сетей значительно увеличился. Произошел значительный прирост и диверсификация ритейлеров, составивший 60-70%. Торговые сети пришли в отдаленные неосвоенные регионы, и у населения появилась возможность покупать охлажденное мясо птицы.

Другой момент, который также, безусловно, сказался на ситуации, — это сокращение импорта мяса птицы в Россию. Из всех 350 тыс. тонн квот, установленных на этот год, 80 тыс. по обваленному мясу птицы для ЕС практически не выбирается. Трейдеры ею просто не пользуются.

Если в прошлом году еще были спорадические, обусловленные низкой стоимостью филе грудки поставки сверхквотного продукта, то сегодня их нет. Цена грудки подскочила до 160 рублей за кг по сравнению с прошлогодними 120—130.

Во многом это объясняется тем, что американские птицеводы за последнее 2 года вследствие убытков снизили поставки птицы на 18%. Соответственно на мировом рынке мы видим превышение спроса над предложением.

Если же говорить о наложении на данную картину внешнеэкономической ситуации, связанной с вхождением России в ВТО, то не думаю, что здесь будут серьезные изменения. До



2020 года по птице сохранен уровень тарифной защиты, прямой конкуренции просто не предполагается. Конъюнктуру может изменить ситуация на свином рынке. Если предположить, что после снижения квот в Россию хлынет дешевая свинина, то оптовые цены на птицу упадут на 10–15%. Не менее 300–600 тыс. тонн птицы, идущей на промпереработку, придется каким-то образом реализовывать, тогда как розница продать такой объем не в состоянии.

С другой стороны, это маловероятная ситуация. Правительство готово к вхождению России в ВТО. Просто для регулирования ситуации будет более активно использоваться ветеринарный контроль. Сегодня в Европе бушует новый вирус Шмалленберга, о чем ЕС, по информации из Россельхознадзора, до сих пор не дал никаких четких пояснений, так что у России есть вполне обоснованные механизмы запретить

Для объективной оценки ситуации надо также отметить, что за последнее время произошло значительное перевооружение российских птицефабрик. Были поставлены новые разделочные линии, что позволило снизить предложение дешевой тушки и производить более востребованный и более дорогой продукт. Это сказалось и на цене на птицу в целом. Так, если два месяца назад тушка продавалась по 75 рублей, то сегодня ее сложно найти и за 100.

Небольшую коррективу внесли белорусские предприятия, которые в течение первого полугодия 2012 г. завезли более 70 тыс. тонн мяса птицы. К сегодняшнему дню этот показатель приближается к 100 тыс. тонн. Другое дело, что белорусская птица продана на 2—3 месяца вперед, на рынке ее очень немного.

Для понимания ситуации нельзя также забывать, что крупные мясокомбинаты активно переходят на куриное филе как альтернативу свинине или говядине. Это также движет оптовые цены вверх.

Если говорить о наиболее восприимчивом к ситуации звене производственной цепи, то, думаю, это окажутся сами птицеводы. В среднем в структуре кормов пшеница занимает 60—70%. Это не самая дорогая, но самая значительная составляющая. Удорожание кормовой базы делает положение птицеводов катастрофичным. Если в начале года цена за тонну пшеницы была 6400 руб., то сегодня она 9300, и непонятно, как будет развиваться ситуация дальше. Государство никаким образом вмешиваться в ситуацию не собирается. Предваритель-

ный прогноз по экспорту — 9—12 млн тонн, в то время как два года назад при подобной ситуации был введен мораторий. Кроме того, тогда же производителям компенсировали затраты — около 5 руб. за килограмм живого веса.

Рынок уже начинает реагировать на ситуацию, но пока это проявляется слабо. Даже в такой быстрооборачиваемой отрасли, как птицеводство, зазор между повышением цены на зерно и выходом на конечную продукцию составляет полтора-два месяца. Большая часть предприятий работает на складских резервах, которые позволяют иметь 2-3-месячный запас кормов. Тем не менее полностью исключать подобные прецеденты нельзя. Компании, которые начинают закупать новый дорогой урожай уже сегодня, конечно, стараются включить это в цену новой продукции заранее.

Думаю, все это приведет к тому, что рентабельность бройлерного птицеводства к концу года с нынешних 7-14% упадет до 5-10%, оптовая цена вырастет на 5-7%, а розничная — минимум на 2-3% без учета инфляции.

Тем не менее объем потребления продукции птицеводства от этого вряд ли сильно изменится. Кризисные явления, которые приходят в Россию, отстают от мировых на 8—9 месяцев, так что покупательная способность по инерции будет позволять российским потребителям покупать птицу как минимум до нового года даже по повышающимся ценам.

На рынке, особенно в кризисные пеактивизируется процесс риолы. слияний и поглощений. Это верно и для птицеводческой отрасли. Кризисная ситуация может подтолкнуть рынок к новому этапу консолидации. Другое дело, что иностранный капитал даже такой момент вряд ли привлечет. Зарубежные инвесторы с большим скепсисом относятся к российскому сектору вырашивания птицы, ведь во всем мире этим занимаются фермеры. А вот крупные и наиболее эффективные российские компании будут активно скупать более мелкие и менее успешные птицефабрики.

Сергей Юшин, руководитель исполнительного комитета Напиональной мясной ассопиании:

— Сегодня рост цен на зерно уже ощущают на себе и свиноводы, и птицеводы. Доля кормов в структуре себестоимости мяса птицы и свинины постоянно варьируется, в том числе от хозяйства к хозяйству, и зависит от многих других показателей конкретного производства. Можно сказать одно: в среднем по отрасли в структуре себестоимости корма составляют около 70%. Если разбираться более детально, то на зерно в свиноводстве приходится около 50% в цене корзины комбикормов, остальное составляют премиксы и добавки.

В первую очередь ситуация повлияла на отрасль с коротким производственным циклом — птицеводство. На рынке продается мясо птицы, выращенной на более дорогих по сравнению с весной кормах. Кстати, в ряде стран — производителей птицы, таких как Бразилия, Индия, США, наблюдаются аналогичные явления.

В свиноводстве же, несмотря на то, что еще с весны наблюдается рост цен на зерно, продукция только сейчас начала поступать на рынок. Тем не менее надо констатировать, что себестоимость производства уже повысилась на 10-15%. Думаю, при таких темпах до конца года она может вырасти еще на 15-20%. И все это, разумеется, скажется на цене конечной продукции. Рынок больше волнует вопрос, будет ли это повышение компенсировать рост себестоимости, смогут ли свиноводы и птицеводы отыграть снижение рентабельности, поддержит ли рынок резкое повышение цен на мясо? Думаю, что одномоментно – нет. И это означает, что и свиноводы, и птицеводы будут вынуждены в течение какого-то времени работать в условиях существенно более низкой рентабельности. В каком-то смысле это даже неплохо. Это заставит предприятия или задуматься над дальнейшим снижением издержек и повышением эффективности, над лучшим удовлетворением потребительских предпочтений, или выйти из бизнеса, освободив место

Кризисная ситуация может подтолкнуть рынок к новому этапу консолидации. Другое дело, что иностранный капитал даже такой момент вряд ли привлечет. Зарубежные инвесторы с большим скепсисом относятся к российскому сектору выращивания птицы, ведь во всем мире этим занимаются фермеры. А вот крупные и наиболее эффективные российские компании будут активно скупать более мелкие и менее успешные птицефабрики.



И свиноводы, и птицеводы будут вынуждены в течение какого-то времени работать в условиях существенно более низкой рентабельности. В каком-то смысле это даже неплохо. Это заставит предприятия или задуматься над дальнейшим снижением издержек и повышением эффективности, над лучшим удовлетворением потребительских предпочтений, или выйти из бизнеса, освободив место на рынке более конкурентоспособным производителям.

на рынке более конкурентоспособным производителям. С другой стороны, скажем, в свиноводстве та доходность, которая до сегодняшнего дня была катализатором инвестиционной привлекательности отрасли, может исчезнуть, а сроки окупаемости выйдут за пределы 8 лет, на которые выдаются кредиты. Все это однозначно негативно отразится на темпах прироста производства и структурной и технологической модернизации. Более того, данный процесс будет происходить на фоне рисков для отрасли, связанных с вхождением России в ВТО.

С 23 августа вступил в силу новый единый таможенный тариф, в соответствии с которым свинина в рамках тарифных квот сможет импортироваться в Россию по нулевой ставке, а сверхквотная — по ставке 65%, тогда как сегодня они составляют соответственно 15% и 75%. Это также будет сдерживающим фактором повышения цены для производителей свинины. Кроме того, настоящим испытанием для отрасли окажется возобновление ввоза свиней на убой из ЕС по ставке 5% вместо действующей — 40%.

Нельзя также не отметить, что в определенной мере повышение цен на зерно затронет мясной и молочный КРС. Другое дело, что в России скот, который выращивается на зерновом откорме, составляет проценты в общем объеме производства и такой откорм осуществляется всего несколько месяцев в течение жизни животного. Для молочного и мясного КРС особое значение имеет ситуация не с зерном, а с сочными и гру-



быми кормами, силосом. Как таковой товарный рынок этих кормов почти отсутствует, поэтому важно само наличие их в достаточном количестве в регионе у производителей скота. Сложности здесь заключаются в том, что транспортировка такого корма на большие расстояния экономически нецелесообразна. Крестьяне сразу задумываются, а не придется ли резать скот, так как купить сено и солому в другом регионе хотя и можно, но нередко бессмысленно. Если скот будут резать, то из-за возросшего предложения цены на говядину временно даже опустятся, а вот потом взлетят и на молоко, и на мясо на фоне неизбежного дефицита скота.

Вообще же дальнейшее развитие ситуации во многом будет зависеть от динамики цен после уборки нового урожая, хотя, исходя из мировой ситуации с урожаем, никто, кажется, на снижение цен уже не рассчитывает.

Также нельзя исключать, что правительством будут своевременно предприняты стабилизационные меры, такие как зерновые интервенции, в случае крайней необходимости - максимально сбалансированное, не во вред растениеводам, регулирование экспорта, поддержка переброски зерна из отдаленных регионов на дефицитные рынки через субсидирование железнодорожного тарифа. Раньше такие меры и со стороны правительства, и со стороны Министерства сельского хозяйства, работавшего в плотном взаимодействии с экспертным сообществом и отраслевыми союзами, давали необходимый эффект. Как будет в этом году, пока судить не берусь.

Что же касается потребительского рынка, то опасаться, что иностранная продукция заменит на полках отечественный товар, думаю, не стоит. Вопервых, себестоимость производства растет и за рубежом. Надо также учитывать, что большая часть импортной свинины идет для промышленной переработки, тогда как российская продукции в большинстве своем продается в охлажденном виде, занимая основную долю в розничной торговле.

В ритейле ситуация также изменится, но насколько сильно, сегодня сказать сложно. Торговые операторы — очень

общее понятие, каждая сеть ориентирована на свой социальный слой, существуют региональные особенности. Единственное, что можно сказать определенно — это то, что розничная торговля захочет сохранить свою рентабельность. Возможно, некоторое время розница будет вынуждена работать на более низкой марже, так как покупатель окажется психологически не готов к резкому скачку цен. Тем не менее надо констатировать, что в итоге магазины постараются компенсировать растущую закупочную цену за счет потребителей.

Мы много раз говорили и повторим еще раз: мы вступаем в эру более высоких цен на продовольствие. И в этих новых условиях задачей государства должно стать не стремление сделать продукты питания дешевыми для всех, включая банкиров, нефтяников и прочих высокооплачиваемых потребителей. Тем более это не должно происходить за счет сельхозпроизводителей тех же растениеводов и животноводов. Задачей должно стать обеспечение рентабельности производителей, обеспечение малоимущих и социально незащищенных граждан необходимым набором продуктов в рамках специальных программ поддержки. Еще один инструмент сдерживания роста цен для потребителя - стимулирование развития собственного российского аграрного сектора, его дальнейшая модернизация, переход на индустриальные рельсы. Только такое сельское хозяйство и пищевая промышленность способны снизить негативное влияние волатильности на мировых рынках продовольствия и стать локомотивов будущего экспорта продовольствия.

* * *

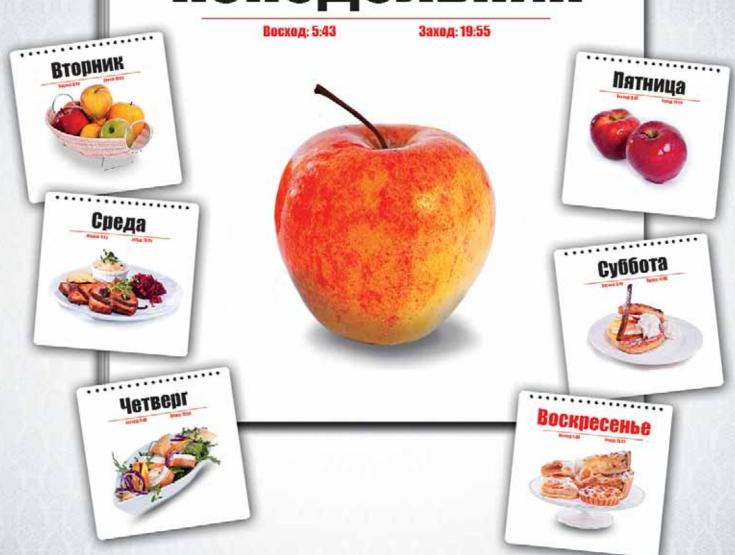
Отметим, что аналогичная ситуация складывается не только в России. Жаркая и засушливая погода стала причиной существенного ухудшения состояния посевов кукурузы в США. Прогнозируемая урожайность в стране будет ниже среднего показателя за 10 лет. На этом фоне есть опасения, что с рынка зерновой экспортной державы Россию потеснят другие страны.

Что же касается внутреннего рынка, то здесь все еще сложнее. Смогут ли потребители выдержать рост цен, как это скажется на покупательной способности, объемах производства — вопрос не завтрашнего, а уже вчерашнего дня. Ответы со стороны официальных структур вызывают сомнение, зато участники отрасли однозначно оценивают ситуацию как очередной виток кризиса.

Публикацию подготовил Николай НЕМЧИНОВ

Ежедневное разнообразие







Яблочные перспективы для бизнеса!

Вы задумывались о том, почему яблоки так часто покупают? Потому что они доступны, вкусны, питательны, из них можно приготовить тысячу разных блюд и напитков.

А какие яблоки хороши для инвестиций? Разумеется, произведенные в странах Европейского союза, ведь они экологически чистые, свежие, долго сохраняют свой неповторимый вкус и выглядят аппетитно. Вот почему европейские яблоки пользуются таким спросом. Доверьтесь преимуществам многолетнего опыта производителей ЕС. Инвестируйте в европейские яблоки и наслаждайтесь прибылью уже сегодня.

Подробности на: www.yabloki.eu











Неурожай в России и перспективы народного бунта

Михаил ДЕЛЯГИН, доктор экономических наук, действительный член РАЕН, директор Института проблем глобализации



Мы переживаем недавнее прошлое: вслед за чудовищными лесными пожарами в Сибири и «газовыми атаками» на ее города, заставившими вспомнить позапрошлый год, из-за весенних заморозков и летней засухи, как и в 2010-м, пришел неурожай.

Впрочем, проблемы с урожаем в этом году тоже не афишируются официальной пропагандой, как и проблемы с лесными пожарами в Сибири, а зря. Ведь, в отличие от пожаров, неурожай может привести к серьезным политическим проблемам — а госаппарат, как правило, является заложником собственной пропаганды и не справляется с проблемами, о которых пропаганда умалчивает.

Даже по предварительным оценкам, в России погибло 7,6% посевов, и только прямые потери оцениваются в 36,5 млрд руб. Запасы зерна в сельхозорганизациях на начало августа были на 14,8% ниже прошлогодних, причем урожайность ниже даже катастрофического 2010 года: пшеницы намолочено 25,2 центнера с гектара против тогдашних 26,1. Об уровне прошлого года — 34,2 центнера с гектара – не приходится и мечтать. Тогда собрали 94 млн т зерновых, а официальный прогноз на этот год плавно снизился с 82-86 до 70 млн т, что равно внутреннему потреблению зерна в России.

Это выше, чем в 2010 году (когда было собрано 63 млн т), хотя сбор пшеницы ожидается на тогдашнем уровне — 40—43 млн т. При этом качество пшеницы неуклонно снижается; достаточно сказать, что пшеница 1-го класса в России практически не выращивается, на 2-й класс приходится не более 0,1% объема современного урожая, на 3-й класс - около четверти. Основа урожая – пшеница 4-го класса, которая при советской власти не считалась даже продовольственной. Она вместе с фуражным 5-м классом идет на экспорт, а в пищу используется в смеси с «пшеницей-улучшителем» — импортным зерном 3-го класса.

Конечно, с прошлых лет на складах остаются переходящие запасы зерна (эксперты порой отмечают, что часть его лежит аж с 2005 года), но индустрия его хранения в целом не выдерживает критики. Основная часть элеваторов, оставшихся еще с советских времен, обветшала; недостаточные мощности хранения превратили их владельцев в монополистов, со вкусом злоупотребляющих своим положением. В результате многие хозяйства предпочитают хранить зерно у себя часто в неприспособленных для этого помещениях или же в аналогах амбаров времен крепостного права. А 30% производителей зерна вообще не имеют никаких мощностей для его хране-

В результате зерно портится и гибнет, а как показали проверки последнего времени, иногда и вовсе волшебным образом исчезает (не оскудевает Россия талантами, и грешно думать, что один Чуров в ней волшебник).

Таким образом, официальные данные о переходящих с прошлого сельскохозяйственного года остатках зерна скорее всего завышены. И неурожай делает неизбежными естественные для критической ситуации меры прямого государственного регулирования зернового рынка, в частности ограничение экспорта зерна.

Это представляется вполне очевидным, но правительство устами вицепремьера Дворковича (нельзя не восхититься аппаратной мудростью министра сельского хозяйства Федорова, ускользнувшего от подобной чести) официально заявило о ненужности не только ограничения экспорта, но даже и простых зерновых интервенций, привычных с 2003 года.

Похоже, помимо желания «успокоить рынок», в основе подобных заявлений лежит прежде всего либеральный фундаментализм, рассматривающий любую активность государства, не связанную с обслуживанием интересов глобального бизнеса, как непростительную ересь на грани сатанизма. А также, вероятно, и простое бюрократическое стремление избежать ответственности за порчу настроения высшему руководству сообщением недостаточно политкорректных фактов, и страх перед повторением ошибок 2010



В этом году ситуацию усугубляет и повышение открытости российского рынка: в частности, пошлины на ввоз живых свиней при присоединении к ВТО упали в 8 раз. По оценкам, оказанные уступки и без засухи делают просто нерентабельным выращивание свиней в значительной части личных хозяйств и старых свинокомплексов, а вызванное засухой удорожание кормов существенно повысит ущерб.

года (когда запрет на экспорт привел к возникновению излишков и порче зерна), и общий негативный опыт зерновых интервенций (запаздывание которых, непосредственно вызванное бюрократизацией госаппарата, превратило их в инструмент поддержки не столько производителей, сколько спекулянтов-перекупщиков).

Однако даже самое идеологизированное заявление может опираться на реальные факты или, по крайней мере, намерения.

Российские официальные источники настойчиво говорят о выполнении экспортных обязательств, которые в настоящее время оцениваются в 12,1 млн т зерна. Стоит ли за этими заявлениями хоть что-нибудь, кроме бюрократической инерции и чиновничьего страха отклониться от официозных успокаивающих мантр? Почему российское государство полагает, что его трейдеры выполнят свои обязательства?

Говоря проще: откуда возьмутся эти 12,1 млн т экспорта, если внутреннее потребление зерна примерно равно урожаю, а запасы зерна (и особенно запасы зерна, поддающиеся изъятию из системы хранения) в разы меньше?

Надежды на ВТО?

Возможно, реальные надежды официальных лиц связаны со вступлением в ВТО, точнее, с тем ударом, который оно наносит российскому животноводству.

Как обычно при засухах, на фоне общего снижения урожая сейчас опережающим образом падает сбор фуражного зерна, а заготовка грубых и сочных кормов страдает сильнее, чем, например, выращивание пшеницы. Но в этом году ситуацию усугубляет и повышение открытости российского рынка: в частности, пошлины на ввоз живых свиней при присоединении к ВТО упали в 8 раз. По оценкам, оказанные уступки и без засухи делают просто нерентабельным выращивание свиней в значительной части личных хозяйств и старых свинокомплексов, а вызванное засухой удорожание кормов существенно повысит ущерб.

Под удар попадают и другие отрасли

животноводства, в первую очередь разведение крупного рогатого скота. Российские животноводы жаловались, что сразу же после окончательного принятия решения о присоединении к ВТО государственные банки объявили о прекращении их кредитования, в том числе и в рамках кредитных линий, успешно действовавших долгие годы.

Это логично: кредитование будущего покойника действительно может быть увлекательным, но уж точно нерыночным занятием.

А потери, которые понесет животноводство, обернутся сокращением потребления зерна — и снижением общей потребности в нем России. В результате то зерно, которое не доедят свиньи и коровы в силу своей физической гибели, достанется россиянам и пойдет на экспорт. Но животные живучи, и для обеспечения требуемого экспорта зерна все равно скорее всего не хватит.

Вместе с тем присоединение России к ВТО сокращает не только внутреннее потребление зерна, высвобождая его для экспорта (и обрекая нас на увеличение импорта мяса), но и перечень мер поддержки сельхозпроизводителей. Многие привычные простые методы запрещены, а разрешенные сложные еще не освоены чиновниками — но времени-то на это освоение в условиях

неурожая практически не осталось. Кроме того, многие разрешенные методы поддержки (вроде страхования) оказываются недоступными многим российским хозяйствам из-за их плохого финансового положения или недобросовестности страховых компаний, государственный контроль за которыми остается недостаточным. Характерно, что доля застрахованных посевов выросла за последние два года с ничтожных 4 до не менее ничтожных 10%.

Таким образом, увеличение импорта продовольствия неизбежно не только из-за присоединения России к ВТО, но и в силу неурожая. Однако сейчас, в отличие от 2010 года, неурожай носит глобальный характер: в США вообще самая сильная засуха за 56 лет. В результате мировые цены на продовольствие летят вверх.

Нет худа без добра: это, в частности, создает дополнительный стимул для интеграции на постсоветском пространстве. Можно понадеяться, что белорусская картошка хоть в этом году сможет потеснить в магазинах Москвы французскую и израильскую.

Однако в целом надеяться на дешевый импорт не стоит — и не только изза мировой конъюнктуры, но и в силу такой специфики современной России, как тотальный и безнаказанный произвол монополистов, который качественно усугубляет любые конъюнктурные проблемы.

Злоупотребления монопольным положением — важнейший фактор экономики и политики

Российская торговля производит впечатление отрасли, монополизированной не хуже электроэнергетики или





ЖКХ. Из-за засухи 2010 года в несколько раз подскочили цены на гречку и пшено, причем чудовищный дефицит гречки (доходило до ее импорта из Китая), насколько можно судить, был организован целиком и полностью искусственно. Ведь среди достоинств гречки — то, что она почти идеальна для хранения. Когда на пике кризиса попытались провести товарные интервенции, продать удалось лишь около 8 тыс. т. оказалось, что склады России буквально забиты сверхдефицитной гречкой.

Эту ситуацию раскрыл лично тогдашний президент Медведев. Сделал соответствующие заявления, описал проблему — но, как пишут в титрах голливудских фильмов, «ни одно животное не пострадало».

Этот сигнал, конечно, был осмыслен российскими монополистами — и не только большими торговыми сетями, — и безнаказанность 2010 года этой осенью породит новые, причем значительно более масштабные преступления в виде создания новых искусственных дефицитов и завышения цен.

Строго говоря, процесс уже пошел: даже по официальным данным, пшеничная мука за 3 недели августа подорожала на 3,6% — на столько же, на сколько за все предшествующие семь месяцев 2012 года. Цена кур (питающихся зерном!) увеличилась на 2,8%, пшеничного хлеба — на 2,0%, пшена — на 1,5%, сахара — на 1,1%. Пермяки, например, уже сообщают, что в сетевых магазинах миллионного города практически исчезли крупы, в первую очередь пшено; невозможно купить овсяные хлопья, чтобы сварить себе завтрак.

Этот процесс продолжится: растущие цены на зерно вкупе с искусно и безнаказанно направляемой монополистами потребительской паникой — мощный фактор инфляции (недаром Минэкономразвития недавно пересмотрело ее прогноз в сторону повышения). Общее удорожание продовольствия в целом только из-за неурожая может составить около 10% до конца года (а по хлебу и молоку — не менее 20%). На фоне роста тарифов ЖКХ, роста цен на бензин и, вероятно, на лекарства это нанесет болезненный удар по кошельку народа и придаст но-



вый динамизм и новую, социальноэкономическую составляющую протестам. А ведь правящая офшорная аристократия, и так последовательно и принципиально отказываясь от развития, обрекает страну на расширение недовольства и (не в этом году) социально-политическую дестабилизацию.

Принципиально важно, что произвол монополий не ограничивается простым грабежом потребителей: как и всякий массовый и повсеместный грабеж, он приобретает выраженное политическое содержание. Не стоит забывать, что Февральская революция началась с голодного бунта, возникшего из-за спекуляций, выражаясь современным языком, средней руки чиновников питерской мэрии, притом что запасов продовольствия было более чем достаточно.

Чтобы не наступить на грабли февраля 1917 года, нынешние «хозяева земли русской» должны — ради даже не блага народа, но лишь собственного выживания — начать ограничивать произвол монополий.

В принципе это несложно. Достаточно предоставить антимонопольной службе право обеспечивать полную финансово-экономическую прозрачность любой компании, в отношении которой возникает подозрение в злоу-

Не стоит забывать, что Февральская революция началась с голодного бунта, возникшего из-за спекуляций, выражаясь современным языком, средней руки чиновников питерской мэрии, притом что запасов продовольствия было более чем достаточно.

потреблении монопольным положением, и принуждать ее к снижению монопольно завышенных цен.

Кроме того, по образцу Германии антимонопольная служба должна получить право при резких колебаниях цен сначала возвращать их на прежний уровень, а потом уже расследовать, что это было. Ведь расследование может тянуться годы, за которые ущерб, нанесенный экономике злоупотреблением монопольным положением, может оказаться невосполнимым.

В сочетании с грамотными зерновыми интервенциями и, возможно, гибким ограничением экспорта зерна этого достаточно, чтобы засухи не заметил никто, кроме аграриев и журналистов.

Однако сегодня ограничение произвола монополий и соответственно ограничение грабежа потребителей представляется серьезной модификацией всего политического строя. Ведь без массового злоупотребления своим положением монополии не смогут платить колоссальные взятки, а это может оставить без денег весь класс, правящий и владеющий сегодняшней Россией.

Выбор между коррупцией и Россией, между собственной гибелью в системном кризисе и развитием общества еще лишь намечается в будущем. Во весь рост он встанет перед правящей тусовкой не в этом году: она еще имеет возможность закрывать глаза на категорические императивы развития, продолжая уничтожать народ и страну ради личного обогащения.

Однако неурожай этого года еще раз показывает: ресурс подобной политики близится к исчерпанию.



За 1,5 года выявлена утрата зерна интервенционного фонда на 14 предприятиях России

Специалисты «Объединенной зерновой компании» (ОЗК), уполномоченного агента по управлению государственным интервенционным фондом, за полтора года выявили факты утраты государственного зерна на 14 предприятиях, расположенных в девяти субъектах РФ.



Во всех этих случаях нарушителям были выставлены финансовые претензии. «На сегодняшний день в большинстве случаев ущерб, нанесенный государству, возмещен. При этом возмещение осуществляется по текущей рыночной стоимости зерна», — подчеркивает ОЗК.

Всего в период с 1 января 2011 по 1 июля 2012 года специалисты ОЗК провели свыше 2,5 тысячи плановых и внеплановых проверок предприятий — хранителей зерна интервенционного фонда. В настоящее время около 300 предприятий осуществляют хранение зерна интервенционного фонда. Все зерно застраховано.

Минсельхоз РФ выступает за создание стратегии по развитию виноградарства и виноделия в России

Минсельхоз РФ считает необходимым создать в России стратегию развития виноградарской и винодельческой отраслей, следует из сообщения ведомства. Ситуация в этих отраслях обсуждалась на межрегиональном совещании в рамках визита министра сельского хозяйства РФ Николая Федорова в Дагестан.



«Несмотря на государственную поддержку, до сих пор не удается достичь значительного увеличения площадей закладки виноградников, а значит, и опережающего развития отраслей в целом. Приходится признать, что виноградарство и виноделие России не могут достойно конкурировать на мировом рынке. И тому есть свои причины - как объективные, так и субъективные», констатировал Н. Федоров.

Для нормализации ситуации министр призвал к совместной выработке стратегии, которая вберет в себя комплекс первоочередных организационных, нормативно-правовых, финансово-экономических мер по возрождению виноградарства и виноделия.

«Отрасли виноградарства и виноделия должны быть возрождены и восстановлены. Наша основная задача – выработать необходимые для развития этих отраслей предложения для подготовки доклада в адрес руководства страны и разработки соответствующей концепции государственной политики в области развития отечественного винолелия. Необходимо также подумать и о возрождении школы виноградарства, позволяющей перелавать многовековой опыт виноделов молодому поколению», - сказал Н. Федоров.

В Кемеровской области созданы засухоустойчивые сорта зерновых культур

Селекционеры Кемеровского научно-исследовательского института сельского хозяйства вывели сорта яровых зерновых культур, способные выдерживать засуху, сообщил директор института Николай Лапшинов.

Он уточнил, что выращивание сортов зерновых, созданных учеными института, в частности сортов яровых ячменя, овса и пшеницы, обеспечивает достаточно высокие результаты урожайности, особенно в подтаежной части северной лесостепи Кемеровской области.

«Так, урожайность сорта пивоваренного ячменя Никита достигает 7—9,5 т/га, фуражного ячменя Симон с высоким содержанием белка и овса Креол — 6—7,2 т/га. Объем производства оригинальных семян зерновых и зернобобовых культур составляет более 1 тыс. тонн», — сказал Н. Лапшинов, подчеркнув при этом, что указанные сорта успешно выдержали особенно жесткую засуху 2012 г.



В России выведен витаминный картофель с фиолетовой мякотью

Новый сорт картофеля, мякоть которого напоминает свеклу, создали сотрудники Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Заведующая отделом селекции картофеля Елена Шанина сообщила, что необычный картофель получил название Чудесник.

Клубень имеет аметистовую окраску, а вот его вкус вполне традиционный, хоть и более приятный.

«Суммарное содержание антиоксидантов в нашем картофеле в несколько раз выше, чем в обыкновенном. И витамина С в Чудеснике почти в 5 раз больше», — сказала ученый.

Над созданием фиолето-

вого картофеля работали всего двое специалистов — Е.Шанина и ее коллега, ведущий научный сотрудник Елизавета Клюкина.

Сотрудники Уральского НИИ передали первые разработки в большую тюменскую агрофирму, которая займется ускоренным выращиванием нового сорта в промышленных масштабах.

Обычные покупатели смогут увидеть фиолетовый картофель на прилавках уже через год-два.

Белоруссия и Россия планируют создать совместную компанию по экспорту сахара

Белорусские и российские производители сахара планируют создать совместную компанию по экспорту сахара в третьи страны. Об этом сообщил председатель концерна «Белгоспищепром» Иван Данченко.

Белоруссия и Россия полностью обеспечивают себя сахаром, образуются и излишки, которые оцениваются на сегодняшний день в 300 тыс. тонн. Эти излишки «давят» на рынок и снижают цены на сахар, отметил И. Данченко. «Стоит вопрос, чтобы нам создать совместную экспортную компанию вместе с россиянами, чтобы излишки нашего сахара согласованно продавать за пределы Таможенного союза, чтобы сахарный бизнес был доходным», сказал он.

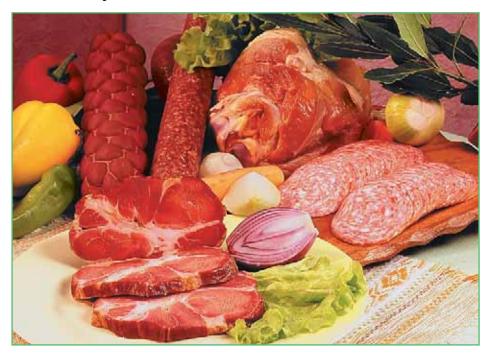
По оценкам экспертов, Белоруссия и Россия могли бы совместно поставлять сахар в страны Средней Азии, продвинуться на рынок Ирана и Афганистана. Данная продукция могла бы поставляться и в некоторые страны Европы.





Россия вступила в ВТО. Для спасения АПК требуется 1 трлн рублей

Россия с 23 августа в связи со вступлением во Всемирную торговую организацию (ВТО) снижает пошлины на ввоз некоторых видов мяса, молочной продукции, овощей и фруктов. Это может привести к расширению ассортимента импортных товаров, а также некоторому снижению цен, однако оно не будет значительным, считают эксперты. В то же время из-за снижения пошлин могут понести потери отечественные производители.



Что будет с мясом?

В мясной индустрии вступление России в ВТО сильнее всего затронуло свиноводство. Согласно утвержденному Евразийской экономической комиссией Единому таможенному тарифу, пошлина на импорт свинины в рамках квоты снижается до 0% с нынешних 15%, но не менее 0,25 евро за килограмм; на импорт свинины вне квоты — до 65% с 75%, но не менее 1,5 евро. Пошлина на ввоз живых свиней на убой с 23 августа снижена до 5% с прежних 40%, но не менее 0,5 евро за килограмм.

Пошлины на ввоз мяса птицы изменений не претерпят, а импортная пошлина на говядину в рамках квоты составит 15% против 15%, но не менее 0,2 евро за килограмм в настоящее время.

Кроме того, импортная пошлина на готовые мясные изделия снижается до 20%, но не менее 0,4 евро за килограмм с 25%, но не менее 0,4 евро за килограмм.

«В связи с тем, что себестоимость продуктов питания в мире растет, снижение пошлин скорее приведет не к снижению конечных цен, а к их стабилизации, оно будет сдерживать удорожание продуктов. То есть для потребителей польза будет, но они не смогут ее увидеть», — поясняет председатель правления Мясного союза России Мушег Мамиконян.

Национальный союз свиноводов не исключает снижения цен на свинину. «Но резкого снижения не будет», — считает генеральный директор союза Юрий Ковалев. Помимо мировых цен, на рыночную конъюнктуру влияет

внутренний спрос. А спрос на мясо птицы и свинину в РФ увеличивается, поясняет эксперт.

Ранее Союз свиноводов отмечал, что снижение пошлин в их отрасли грозит отечественным производителям значительными потерями, если российские власти не предпримут мер по поддержке сельхозпроизводителей. «Последствия, о которых мы говорили, могут наступить, если не будут приняты меры для минимизации возможных негативных рисков. Эти мероприятия уже начаты. Например, в этом году выделяются дополнительные средства для развития отрасли, ведется работа по продлению льготы по налогу на прибыль для сельхозпроизводителей и так далее», - пояснил Ковалев.

Сыры: шире ассортимент

Россия с 23 августа также снизила пошлины на ряд молочных продуктов, в том числе на сливочное масло, сыры, творог и сгущенное молоко.

В частности, пошлина на импорт сливочного масла составит 15%, но не менее 0,29 евро за килограмм против прежних 15%, но не менее 0,4 евро; на творог — 15%, но не менее 0,25 евро за килограмм с прежних 15%, но не менее 0,3 евро. Пошлина на ввоз сгущенных сливок и молока снизится до 20% против действующих 25%. Поставки молочной сыворотки будут облагаться пошлиной 15% против прежних 15%, но не менее 0,35 евро за килограмм.

Изменятся пошлины и на ввоз многих сыров. В частности, ввозная пошлина на молодые сыры с содержанием жира не более 40% снизится до 15%, но не менее 0,25 евро за килограмм, при этом на молодые сыры с долей жира более 40% ставка сохранится на уровне 15%, но не менее 0,3 евро за килограмм. Пошлина на импорт таких сыров, как «Камамбер», «Бри», составит 15%, но не менее 0,3 евро за килограмм с прежних 15%, но не менее 0,6 евро; на сыры «Эдам», «Чеддер», «Тильзит» — 15%, но не менее 0.4 евро за килограмм с 15%, но не менее 0,6 евро за килограмм. Пошлина на сыры «Рокфор» и «Горгонзола» сохранится на уровне 15%, но не менее 0,3 евро за килограмм.

Поставки плавленого сыра будут



облагаться пошлиной в 15%, но не менее 0,3 евро за килограмм вместо прежних 15%, но не менее 0,6 евро за килограмм.

Вместе с тем пошлина на импорт молока сохранится на уровне 15%, на ввоз молока для детского питания — в размере 5%. Останутся также прежними условия ввоза йогурта, кефира и прочих ферментированных молочных продуктов — 15%, но не менее 0,18 евро за килограмм.

Однако снижение пошлин вряд ли приведет к смене ценников на прилавках, считает председатель правления Национального союза производителей молока («Союзмолоко») Андрей Даниленко. «Что касается потребителя, то он не почувствует изменений. В любом случае сейчас мировые цены на молочную продукцию имеют тенденцию к росту, так же как и в России», - сказал он, пояснив, что это связано с засухой как в РФ, так и в США и других регионах. «Это приведет к тому, что рост цен, который мог бы быть, будет меньший из-за снижения пошлин», - заметил Даниленко. Кроме того, возможно небольшое дополнительное расширение ассортимента, добавил эксперт.

Однако для российского производителя снижение пошлин станет серьезной нагрузкой, продолжил А. Даниленко. «Появится дополнительная конкуренция, а в то же время себестоимость молочной продукции в России выросла в первую очередь из-за удорожания зерна и соответственно кормов. Кроме того, жара привела к временному снижению надоев, что также отразилось на себестоимости молока», — пояснил Даниленко.

Для российского производителя молока снижение пошлин станет серьезной нагрузкой. Появится дополнительная конкуренция, а в то же время себестоимость молочной продукции в России выросла в первую очередь из-за удорожания зерна и соответственно кормов. Кроме того, жара привела к временному снижению надоев, что также отразилось на себестоимости молока.

Яблочно-лимонный микс

Согласно новому Единому таможенному тарифу будут также снижены пошлины на ввоз яблок, лимонов и лаймов. В частности, пошлина на ввоз яблок в январе—июле будет отныне составлять 0,06 евро за килограмм вместо 0,1 евро; в августе—декабре — 0,1 евро за килограмм, за исключением сортов Голден Делишес и Гренни Смит, пошлина на которые составит 0,2 евро. Ранее пошлина на все сорта яблок с августа по декабрь включительно повышалась до 0,2 евро за килограмм для защиты отечественных производителей.

Вместе с тем пошлины на большинство фруктов и ягод изменений не претерпят. Например, пошлина на импорт груш сохранится на уровне 10%, бананов — на уровне 5%, но не менее 0,02 евро за килограмм. На виноград, абрикосы, авокадо, ананасы пошлина останется в размере 5%, на землянику, малину, хурму — в размере 10%. Сохранится и нулевая пошлина на ввоз киви, персиков и нектаринов.

Не изменится также пошлина на апельсины, грейпфруты (5%, но не менее 0,02 евро за килограмм) и мандарины (5%, но не менее 0,03 евро за кило-

грамм). Однако пошлина на лимоны снизится до 5%, но не менее 0,02 евро за килограмм, а на лаймы — до 5% с прежних 5%, но не менее 0,035 евро за килограмм.

Представитель крупной дистрибьюторской компании, занимающейся импортом фруктов, заявил, что снижение пошлин если и отразится на ценах, то незначительно.

Розничные компании только просчитывают ценообразование. «Мы сейчас не импортируем ни яблоки, ни лимоны, а прогнозировать степень изменения цен у поставщиков пока рано. В наших магазинах благодаря хорошему урожаю сейчас много отечественной плодоовощной продукции, цены на которую заметно снизились», — прокомментировал ситуацию и.о. начальника управления по связям с общественностью X5 Retail Group Владимир Русанов.

Судьба томатов, огурцов и риса

Отныне пошлина на ввоз томатов в период с 15 мая по 30 сентября составит 15%, но не менее 0,1 евро за килограмм вместо прежних 15%, но не менее 0,12 евро. При этом пошлина на ввоз томатов в октябре сохранится на уровне 15%, но не менее 0,12 евро за килограмм; на период с 1 ноября по 14 мая — в размере 15%, но не менее 0,08 евро за килограмм.

Пошлина на ввоз огурцов снизится до 15%, но не менее 0,08 евро за килограмм — такая ставка будет действовать в течение всего года. Ранее в период с 16 мая по 31 октября пошлина составляла 15%, но не менее 0,12 евро за килограмм, а в остальной период, как и сейчас, — 15%, но не менее 0,08 евро. Пошлина на корнишоны сохранится в размере 15%, но не менее 0,12 евро за килограмм.

Пошлина на импорт пищевого картофеля сохранится в размере 15%, на семенной — в размере 5%. Поставки лука, капусты, салата, моркови, репы, свеклы по-прежнему будут облагаться пошлиной в 15%.

«Эти изменения не должны сильно повлиять на розничные цены», — считает генеральный директор Института конъюнктуры аграрного рынка





Среди зерновых пошлина изменится только на ввоз риса — она составит 15%, но не менее 0,045 евро за килограмм против сегодняшних 15%, но не менее 0,12 евро за килограмм. Это снижение может привести к росту импорта риса и нанести ущерб отечественному рисоводству. Чтобы поддержать отрасль, Российский зерновой союз предлагает ввести для рисоводов РФ выплаты в размере 5 тысяч рублей на гектар.

(ИКАР) Дмитрий Рылько. В настоящее время на рынке большее влияние имеют мировые цены, добавляет он.

Но даже это снижение пошлин может усилить давление на тепличные хозяйства, особенно расположенные в Нечерноземной зоне, так как импортеры получат преимущество, отмечает президент ассоциации «Теплицы России» Виктор Семенов. «Однако на розничных ценах изменение пошлин вряд ли скажется», — добавил он. Тем более что летний сезон заканчивается и скоро начнется сезонное повышение цены на огурцы и помидоры.

Среди зерновых пошлина изменится только на ввоз риса — она составит 15%, но не менее 0,045 евро за килограмм против сегодняшних 15%, но не менее 0,12 евро за килограмм. Хотя на некоторые виды риса, например среднезерный, пошлина сохранится на уровне 0,12 евро за килограмм. Импортная пошлина на рисовую муку, как и на рис, снизится до 15%, но не менее 0,045 евро.

Это снижение может привести к росту импорта риса и нанести ущерб отечественному рисоводству, отмечал ранее вице-президент Российского зернового союза Александр Корбут. Чтобы поддержать отрасль, союз предлагает ввести для рисоводов РФ выплаты в размере 5 тысяч рублей на гектар.

В дальнейшей перспективе, в соответствии с достигнутыми при вступлении в ВТО договоренностями, последуют изменения тарифной политики РФ в сфере продовольствия. Например, с 2020 года квота на импорт свинины будет заменена плоской ставкой пошлины в размере 25%. В течение нескольких лет будет снижена пошлина на рыбу и рыбную продукцию, хотя с 23 августа в этой категории произошли лишь незначительные изменения. Кроме того, в перспективе предусмотрено заметное снижение пошлин на ввоз овощей, фруктов, молочной, жировой продукции, продуктов зернопереработки и так даЧай и водка: чего ждать?

В ближайшие годы также изменятся пошлины на алкоголь, безалкогольные напитки, а также чай и кофе.

Пошлины на крепкое спиртное, согласно достигнутым договоренностям, будут снижены на 25% за три года, однако первые изменения в этой области наступят только с 1 января 2013 года, когда пошлина на коньяк, виски, водку, ром и другие крепкие алкогольные напитки будет снижена с 2 евро до 1,83 евро за литр. В итоге в 2015 году РФ должна понизить пошлины до 1,5 евро.

Значительно снизится пошлина на импортное пиво в потребительской таре — с 0,6 евро до 0,018 евро за литр в 2015 году. Шампанские вина и высококачественные тихие вина вне зависимости от региона происхождения будут облагаться пошлиной с 2015 года



России следует отказаться от квотирования импорта мяса

Условия, на которых подписан протокол по присоединению РФ к ВТО, в частности по позиции «Готовые мясные изделия» таможенного тарифа (код ТН ВЭД 1601), не соответствуют стратегии развития и поддержания проектов диверсификации отечественной промышленности. В связи с тем, что условия доступа на рынок импортной готовой мясной продукции пересогласовать практически невозможно, возникает важный вопрос: что делать с возможной угрозой, которая возникнет с 2015 года, когда начнут действовать либеральные условия импорта готовых мясных изделий?

Для поддержания и развития конкуренции с экономической точки зрения остается только одно решение: чтобы обеспечить гармоничное развитие сырьевых мясных отраслей (в первую очередь свиноводства) и мясоперерабатывающей промышленности, следует снизить барьер доступа к импортному сырью для отечественных предприятий и потребителей. На мой взгляд, других решений быть не может.

Во-первых, перерабатывающие отрасли, как правило, защищаются таможенно-тарифными методами, в частности высоким импортным тарифом, который Россия снизила - предположительно навсегда. Во-вторых, по принципиальным соображениям (сырьевые отрасли АПК напрямую финансируются, как правило, из бюджета АМП - агрегированной меры поддержки), и поэтому их поддержка через высокие потребительские цены уже нецелесообразна. В-третьих, отрасли промышленного передела, мясоперерабатывающая промышленность в частности, не относятся к сельскохозяйственной отрасли и не подпадают под прямые налоговые льготы и госфинансирование.

Снижение таможенного тарифа для импорта мяса до уровня 5% и отказ от квотирования мяса (а это именно те условия, которые адекватны для обеспечения устойчивости экономических переделов в мясной отрасли России) приведут к снижению стоимости мяса для потребителей и одновре-

менно снизят рентабельность в животноводстве.

Такое решение имеет широкую социальную базу поддержки и обеспечит минимальную продовольственную инфляцию в ближайшие годы, возможно, и дефляцию по красному мясу и мясопродуктам.

Следует отметить, что снижение таможенного тарифа не относится к птицеводческой отрасли – она успела гармонично развиться, на рынке птицы РФ достаточно высокая конкуренция, что обеспечивает стабильность цен, и эти обстоятельства соответствуют равновесию интересов потребителей, производителей и государства.

Таким образом, при снижении таможенного тарифа на красное мясо (свинина и говядина) мы обеспечиваем низкую инфляцию, высокую экономическую доступность продовольствия для населения РФ и гармоничное развитие и взаимодействие подотраслей мясного сектора, а также рост конкуренции и конкурентоспособности в целом.



в 12,5% против 20% на текущий момент. Пошлины на вермуты к 2017 году снизятся в два раза, с 20% до 10%.

Однако эти меры не приведут к падению цен на импортный алкоголь, считает директор Центра исследований федерального и регионального рынков алкоголя (ШИФРРА) Валим Дробиз. «Никакого влияния снижение пошлин не окажет по одной простой причине - в России нет дешевого импортного алкоголя, поэтому если виски сейчас стоит 600 рублей, то после снижения будет стоить 550 рублей, но в рознице никто так незначительно цены опускать не будет, потому что от этого импортное спиртное покупать больше не станут», - сообщил Дробиз. По словам эксперта, выгоду могут получить дистрибьюторы, но не конечный потребитель.

Пошлина на сладкую «газировку» с 23 августа снизится до 8%, но не менее 0,024 евро за литр с 15%, но не менее 0,07 евро, а к 2017 году ввоз этой продукции будет облагаться ставкой в размере 8%, но не менее 0,02 евро. А на безалкогольное пиво пошлина к 2015 году снизится до 0,1 евро за литр с 0,6 евро, которые пока не меняются.

Кроме того, Россия начнет поэтапное снижение пошлин на ввоз фасованного чая и готового кофе. Например, уже с 23 августа снижена пошлина на некоторые виды упаковок зеленого чая. А в целом пошлина на упакованный чай (и зеленый, и черный) к 2016 году будет снижена с нынешних 20% до 12,5%, на кофе —

За 2006—2011 гг. на поддержку сельского хозяйства в России было потрачено 563,5 млрд руб. (примерно по 94 млрд руб. в год). Но теперь, чтобы российская продукция могла конкурировать с импортной, государство должно тратить на поддержку сельского хозяйства еще больше (от 96 до 111 млрд руб. ежегодно, и так вплоть до 2020 года) или смириться с тем, что страну заполонит импортное продовольствие.

к 2015 году с нынешних 10% до 7,5% (при этом будет снижена составляющая пошлины, выраженная в евро).

Это приведет к снижению конкурентоспособности российских производителей упакованного чая и кофе, отмечал ранее генеральный директор «Росчайкофе» Рамаз Чантурия. В связи с этим отраслевая организация призывала поддержать отечественный бизнес путем обнуления пошлин на импорт сопутствующих производственному процессу видов сырья и комплектующих.

Сколько потребуется денег для спасения АПК России в результате присоединения к BTO?

Минсельхоз РФ подготовил для правительства план поддержки сельского хозяйства после вступления в ВТО. Министерство предлагает компенсировать снижение импортных пошлин, на которое согласилась пойти Россия,

дорогостоящей поддержкой отдельных отраслей. Цена мероприятий будет выше, чем у всей госпрограммы (ранее — национального проекта) по поддержке сельского хозяйства, реализованной в предыдущие шесть лет.

За 2006—2011 гг. на поддержку сельского хозяйства в России было потрачено 563,5 млрд руб. (примерно по 94 млрд руб. в год), одновременно государство активно использовало тарифные меры, ставя всевозможные преграды импортному продовольствию. Усиленная помощь дала свои результаты: выросло производство мяса и птицы, зерна.

Но теперь, чтобы российская продукция могла конкурировать с импортной, государство должно тратить на поддержку сельского хозяйства еще больше (от 96 до 111 млрд руб. ежегодно, и так вплоть до 2020 года) или смириться с тем, что страну заполонит импортное продовольствие, уверены в Минсельхозе.

Однако надо продумать и способы поддержания эффективной животноводческой отрасли. Так что же можно предложить производителям животноводческой продукции для компенсации?

Необходимо модернизировать средства поддержки отрасли, а именно: применяемые сегодня меры развития (субсидирование части процентов по кредитам на развитие) сочетать с компенсационными выплатами на единицу произведенной продукции в рамках объемов господдержки в целом. Нужно разнообразить способы поддержки конкуренции и сочетать меры развития с мерами стабилизации в предстоящие периоды — это более адресно и ценно для предприятий отрасли.

Предлагаемая методика позволит обеспечить поставку на рынок мяса для промышленных и розничных потребителей, соразмерного по стоимости с продукцией в ЕС; обеспечить поддержку развития эффективных предприятий и роста конкуренции между высококомпетентными предприятиями. Кроме того, мы сможем рационально использовать средства господдержки и добиться относительной стабильности доход-

ности для конкурентоспособных хозяйств свиноводческой отрасли. А также добьемся оптимально низких цен на свинину для возможного экспорта мяса и мясопродуктов из рф

Следует четко и однозначно увязать стратегию развития животноводческих подотраслей с финансовыми возможностями бюджета РФ. А еще рачительнее было бы учитывать возможности бюджетов стран ЕЭП для поддержания общей аграрной стратегии в ЕЭП.

Разумное дорегулирование на рынке мяса необходимо еще и в связи с тем, что абсолютно неэффективно проводить две взаимоисключающие стратегии одновременно. К примеру, внутренний таможенный тариф на импорт свинины после присоединения РФ к ВТО стремится к нулю, а внеквотный – 60%. Это напрямую ограничивает развитие конкуренции

По рынку свинины ситуация получается просто недопустимая, когда разные части (отруба) одного и того же типа сельскохозяйственного животного (свиньи) имеют совершенно разнотипные, некоррелирующие между собой условия доступа на рынок РФ.

То есть разные и нелогичные тарифные и квотные условия. Это приводит к невозможности развития современной, высокотехнологичной разделки и глубокой переработки мяса свиней. Получается абсурдная ситуация, когда уже несколько лет даже самым высокоэффективным производителям свиней в РФ выгоднее продавать живой скот, чем его забивать и разделывать.

Надежды на универсальные условия доступа однотипного сырья на рынок тают после чтения протокола о присоединении. Если мы действительно хотим декларируемого развития и приоритетности перерабатывающих отраслей, производства продукции более высокого экономического передела, нам надо (и это возможно и одобряется в ВТО) привести в соответствие, а именно унифицировать условия доступа на рынок РФ всех отрубов от разделки одного типа сельскохозяйственного животного. Без такой унификации очень сложно представить, как будут гармонизированы таможенные тарифы по мясу между странами ЕЭП.

> Мушег МАМИКОНЯН, председатель правления Мясного союза России



Свинина. Из-за вступления в ВТО России придется снизить пошлины на импорт живых свиней в 8 раз, до 5%. В результате цена на живых свиней на внутреннем рынке резко снизится. Предприятия, работающие сейчас на грани рентабельности, станут убыточными, а высокоэффективные снизят рентабельность вдвое.

Снижение пошлины на субпродукты с 25% до 15% может привести к потере доходности первичной переработки свиней, которая зависит от возможности реализовывать не только мясо, но и сопутствующую продукцию, то есть те самые субпродукты.

Требуемая помощь: в 2012—2015 гг. по 20 млрд руб. ежегодно, в 2016—2020 гг. — по 10 млрд руб. Тогда инвестиционная привлекательность свиноводства будет сохранена, угроза продовольственной безопасности страны

ликвидирована и даже появится возможность экспортировать собственную продукцию.

Говядина. Из-за отмены ценового критерия в 8000 евро за тонну для говядины, которая поставляется из Канады, США, Аргентины сверх квоты, появляется канал для неконтролируемого ввоза импортного мяса. Оптовые цены на говядину пойдут вниз, что приведет к потерям отрасли в 17 млрд руб. в год и повышению сроков окупаемости проектов с 11 до 14—15 лет.

Требуемая помощь: 17 млрд руб. ежегодно в течение 10 лет — на компенсацию потерь и сохранение инвестиционной привлекательности.

Птица. Рынки различных видов мяса взаимосвязаны, и если дешеветь начнут свинина и говядина, цены придется снижать и производителям птицы, чтобы сохранить спрос на свою про-

дукцию. Снижение цены на 5—7 руб. за кг будет стоить производителям 22 млрд руб. в год.

Но это не единственная проблема. За последние 6 лет производство мяса птицы выросло в 2,3 раза. Уже в этом году отечественной и импортной птицы на рынке будет больше, чем ее смогут потребить внутри страны, на 140 тысяч тонн. И с каждым годом излишек мяса будет расти.

Требуемая помощь: раз рынок не может переварить весь имеющийся объем мяса, нужно создавать возможности для экспорта отечественной продукции. На это потребуется 20 млрд руб. ежеголно.

Сахар. Производителей российского свекловичного сахара защищали от импортного сахара-сырца плавающей пошлиной, которая в зависимости от цены на мировых рынках росла или сни-

Госдума рассмотрит законопроекты о поддержке АПК в условиях ВТО

Аграрный комитет Госдумы во время осенней сессии намерен рассмотреть законопроекты, направленные на поддержку АПК и защиту отечественных сельхозпроизводителей от возможных негативных последствий вступления страны в ВТО, заявил глава комитета Николай Панков.

«Мы хотим ввести нулевую ставку НДС на ввоз импортного племенного скота и продлить эту норму до 2018 года. Такая практика действовала в 2001–2011 годах и полностью себя оправдала, позволив значительно улучшить продуктивность животных», – отметил парламентарий.

Он напомнил, что в этом году заканчивается действие еще одной льготы — нулевой ставки налога на прибыль сельхозпроизводителей, которые этим налогом пока не облагались. Депутаты хотят продлить эту норму до 2016 года. «Сохранение денег поможет сельхозпроизводителям привлечь дополнительные кредиты, реализовать новые крупные проекты и позволит существенно минимизировать ущерб для сельского хозяйства в связи со вступлением в ВТО», — сказал Панков.

Закон уже был рассмотрен в первом чтении в весеннюю сессию, уточнил глава комитета.

Более того, президент РФ Владимир Путин заявил о намерении проработать возможность продления нулевой ставки налога на прибыль на более длительный срок, подчеркнул депутат. «Заявление, сделанное президентом, говорит о его понимании проблем сельских жителей и поддержке аграриев, которые производят жизненно необходимые для страны продукты», — отметил Панков.

Он указал, что правительство рассматривает

возможность сохранения нулевой ставки налога на прибыль для сельхозпроизводителей до 2020 года — на весь переходный период вступления России во Всемирную торговую организацию.

По словам депутата, еще один из законопроектов предлагает упорядочить выплаты субсидий. «Сегодня государство выделяет субсидии для кредита крестьянским фермерским хозяйствам и тут же облагает их налогом. Мы предлагаем эту меру отменить. Это касается также и грантов, которые получают главы крестьянских фермерских хозяйств», — добавил парламентарий.

По словам Панкова, еще одна важная корректировка законодательства касается оборота земель сельхозназначения. «Мы планируем расширить права органов исполнительной власти в части предоставления в аренду участков, которые образовались из-за невостребованных земельных долей, на которых ничего не выращивают. Хозяин этого надела или уехал, или умер», — пояснил депутат.

По его данным, таких бесхозных земель сейчас в стране около 22 миллионов гектаров. «Благодаря предлагаемому закону субъекты России смогут передавать эти земли в аренду до момента выяснения собственника. Нам кажется, что таким образом бесхозная земля вновь заработает», — сказал он.

Зам. председателя комитета по аграрным вопросам Надежда Школкина в свою очередь добавила, что в планах комитета работа над законопроектом о компенсации из федерального бюджета до 35% затрат на приобретение сельхозтехники и оборудования, необходимого для перехода на современные энергосбере-

гающие технологии и обеспечивающего устойчивый рост урожайности, продуктивности животных и сохранение природной среды.

Предстоит работа и над законопроектом об установлении критериев определения территорий с неблагоприятными условиями для ведения сельского хозяйства на территории РФ, сказала депутат.

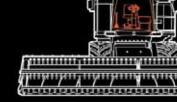
«Кроме того, предстоит подготовка ко второму чтению законопроекта о карантине растений – он серьезно доработан с учетом ВТО, ожидается внесение законопроекта о ветеринарии, планируется работа над инициативой о генетических растительных ресурсах, законопроектом об экологическом сельском хозяйстве», – уточнила она.

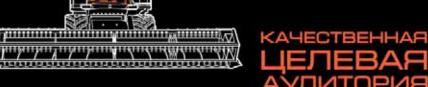
Но самое главное – это бюджет, и тут важно добиться увеличения финансирования на социальное развитие села и повышения финансирования госпрограммы развития сельского хозяйства на 2013—2020 годы, отметила Школкина

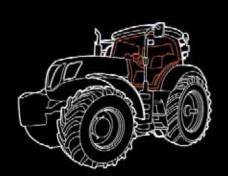
«Понимаем, что программа принимается постановлением правительства, но мы хотим ее существенно, с учетом мнения избирателей переработать. В частности, мы полагаем, что заложенные в ней меры поддержки села не совсем эффективны, их нужно дорабатывать», – пояснила парламентарий.

Также в планах комитета провести слушания, на которых эксперты обсудят поправки, ограничивающие наценку на социально значимые товары, сообщила зампред комитета. Предполагается, что уже в ноябре в Госдуме пройдут парламентские слушания по качеству продуктов.

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

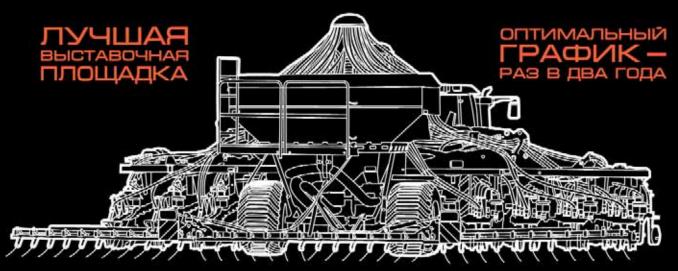






ПРОИЗВОДИТЕЛИ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ





МВЦ «КРОКУС ЭКСПО», МОСКВА, РОССИЯ

ВЫСТАВОЧНЫЙ KOMUTET AGROSALON:

























ОРГАНИЗАТОРЫ:

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ производителей сельхоэтехники



союз машиностроителей





жалась. По договоренностям с ВТО вводится плоская шкала: импортная пошлина на сахар-сырец будет постоянной — на уровне 140 долларов за тонну, что снижает тарифную защиту отечественных производителей на 25%.

Плюс к тому снижаются пошлины на сахаросодержащие сиропы, которые и без того создавали конкуренцию российскому сырью в последние годы. Общие потери отрасли могут составить до 25 млрд руб. в год.

Требуемая помощь: субсидирование затрат на посевы сахарной свеклы -25 млрд руб. ежегодно.

Молоко. Из-за высоких затрат на содержание коровы и выращивание молодняка молочное производство в России до сих пор сохраняет отрицательную рентабельность. Климатические условия и изношенность оборудования не могут позволить российским производителям продавать молоко за столько же, за сколько его продают производители из ЕС, США или Новой Зеланлии.

Из-за снижения импортных пошлин поставки всех видов молочной продукции вырастут, а внутреннее производство снизится. Наиболее критична ситуация с сухим молоком: импорт вырастет на 60%, российское производство сократится вдвое, половина мощностей будет остановлена. Переработка сырого молока упадет более чем на 2 млн т.

В течение 3—5 лет разорятся до 200 региональных заводов, из них 65—70—сыродельные.

Рабочих мест в животноводстве ста-

нет существенно меньше, возрастет социальная напряженность на селе.

Требуемая помощь: чтобы сохранить поголовье скота, потребуется 26—29 млрд руб. ежегодно. В этом случае рост импортных поставок удастся сдержать, а объемы отечественного производства не сократятся.

Масложировая продукция. Снижение импортных пошлин на жиры и маргарин приведет к потерям российскими производителями за три года 13,9 млрд руб.

Сокращение экспортных пошлин на семена подсолнечника приведет к увеличению объемов их вывоза, производство подсолнечного масла внутри страны упадет.

Сокращение объемов производства или в худшем случае закрытие масложировых предприятий (многие из них градообразующие) спровоцирует рост безработицы и рост социальной напряженности.

Требуемая помощь: в течение как минимум 5 лет необходимы субсидии на производство продуктов глубокой переработки растительного масла. Сумма уточняется. Сами сельхозпроизводители (по крайней мере те из них, чьи интересы представлены в Российском союзе промышленников и предпринимателей) предлагают пойти еще дальше и вспомнить практику 90-х, когда государство, чтобы стабилизировать финансовое состояние сельского хозяйства, пошло на списание части долгов. В письме на имя первого вицепремьера Игоря Шувалова председа-

тель РСПП Александр Шохин от имени аграриев просит:

- компенсировать за счет государства до 100% затрат предприятий АПК на строительство, ремонт и модернизацию капитальных объектов, приобретение сельхозтехники, животных и земель под посевы по кредитным договорам, заключенным с 1 января 2006 года;
- продлить до 2020 года нулевую ставку налога на прибыль для сельхозпроизводителей (это предложение поддерживает и Минсельхоз);
- списать за счет государства ранее не списанную задолженность по крелитам:
- списать за счет государства пени и штрафы по просроченным договорам лизинга:
- возместить затраты на приобретение материальных ресурсов на проведение сезонных полевых работ, а также затраты на газ, электричество и воду.

Весь комплекс мер, предлагаемых РСПП, обойдется государству в 400 млрд руб. до 2018 года, что соответствует разрешенному ВТО уровню господдержки.

Выходит, чтобы компенсировать потери от вступления в ВТО, в ближайшие 6—8 лет правительству только для сельхозпроизводителей нужно в сумме найти около 1 трлн руб. А ведь они далеко не единственные, кто обещает разорение и упадок от собственной неспособности конкурировать с импортом.

Подготовил Олег НАЗАРОВ

С вступлением в ВТО доля импортной сельхозтехники на рынке России вырастет до 70%

Доля импортной сельскохозяйственной техники на российском рынке в 2012–2013 годах может вырасти до 70% с 50% из-за снижения пошлин при вступлении РФ в ВТО, прогнозирует генеральный директор ассоциации производителей сельхозтехники «Росагромаш» Евгений Корчевой.

По его словам, в настоящее время соотношение отечественных и импортных производителей на российском рынке сельхозтехники составляет 50 на 50.

«Сейчас мы ожидаем, что по итогам 2012—2013 годов это соотношение будет 30% на 70%. В дальнейшем будет увеличиваться импорт и уменьшаться объем экспортного производства», — сказал он.

По данным ассоциации, Россия, еще не вступив в ВТО, столкнулась с растущим импортом сельхозтехники. Так, например, по итогам первого полугодия 2012 года им-

порт сельхозтехники в РФ увеличился на 30%

«Сейчас, когда в три раза снижены ставки таможенных пошлин по многим видам сельхозтехники, мы ожидаем, что этот рост только усилится», – добавил Корчевой.

Он также напомнил, что Евразийская экономическая комиссия начала защитное расследование по импорту зерноуборочных комбайнов в страны Таможенного союза по заявлению двух предприятий — комбайнового завода «Ростсельмаш» и Красноярского завода комбайнов. Отраслевая ассоциация сейчас представляет их интересы по доверенности, уточнил Корчевой.

За последние три года импорт комбайнов на территорию России резко вырос, отметил он. В случае если в рамках членства РФ в ВТО будет резко увеличиваться импорт других видов сельхозтехники, то ассоциация не исклю-



чает того, что будет инициировать новое расследование для защиты рынка, подытожил директор ассоциации «Росагромаш».



Всероссийский выставочный центр



Крупнейшая международная выставка сельхозтехники в России



В рамках агропромышленной выставки «Золотая осень»

Тел.: +7 (495) 969 57 12

+49 (69) 247 88 278 E-mail: agrotechrussia@DLG.org



Европейская модель поддержки АПК России категорически не подходит



Дмитрий Кувалин

Вступление России во Всемирную торговую организацию, несмотря на многочисленные протесты, произошло. Чем это обернется для российского сельского хозяйства? Насколько наш АПК готов к работе в новых условиях, каковы реальные результаты последних двадцати лет реформ? Об этом размышляет Дмитрий Кувалин, доктор экономических наук, заведующий лабораторией Института народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук.

– Дмитрий Борисович! Каковы, с вашей точки зрения, плюсы и минусы вступления России в ВТО?

- Этот шаг нелегко оценить однозначно. С одной стороны, вступление России в ВТО – в некотором роде бюрократическая утопия. Мы вступили в ВТО не потому, что нас к этому подталкивали реальные экономические проблемы, а потому, что еще в 90-е годы наши чиновники, исходя из некоторых абстрактных представлений, решили, что это пойдет России на пользу.

Но и утверждать, что вступление в ВТО обернется для нас катастрофой, было бы преувеличением. Наш институт несколько лет назад попытался численно оценить макроэкономический эффект от вступления в ВТО. Для тогдашних условий - структуры цен, структуры производства и структуры внешнеэкономических связей – получилось, что в краткосрочной перспективе Россия будет терять примерно от 0,5 до 1 процента ВВП в год. Поскольку размерность полученных чисел была невелика, мы посчитали этот эффект в целом по экономике нулевым. Полагаю, что и сейчас ситуация примерно такая же.

Что касается отраслей и рынков, тут ситуация может сильно различаться. Впрочем, Россия выговорила себе неплохие условия по некоторым уязвимым секторам, в частности по сельскому хозяйству. Переходный период будет достаточно длительным; потенциальная возможность субсидирования, прямого и косвенного, этих отраслей достаточно велика.

- А каково, с вашей точки зрения, современное состояние сельского хозяйства в России?
- На это можно смотреть по-разному. Скажем, в Европе много десятилетий существуют высокие субсидии на сельское хозяйство. На деле же это оборачивается серьезной обузой. Возможно, это вообще главная экономическая проблема современной Европы – избыточная субсидируемость сельского хозяйства.
 - Но ведь ради чего-то это делается?
- Они сами до конца не могут понять, насколько им это нужно. Во всяком случае, в Европе уже который год стремятся сократить эти субсидии, правда, без особого успеха – в силу политических, социальных причин. Но в макроэкономическом смысле сельское хозяйство - обуза практически для всех стран Старой Европы. Это говорится почти открытым текстом.

У нас в силу драматических обстоятельств, которые сложились еще в конце 20-х годов и воспроизвелись почти в столь же ужасных формах в 90-е годы, субсидии в сельское хозяйство никак нельзя назвать избыточными. Более того, все эти годы из сельского хозяйства мы вынимали гораздо больше ресурсов, чем отдавали взамен. Социальные и экономические последствия были очень тяжелыми. Не зря же мы про продовольственную безопасность говорим: испытываем дефицит того, что вполне могли бы производить сами. С другой стороны, это вовсе не значит, что мы должны изо всех сил стремиться к европейской модели. Наше сельское хозяйство показало свою жизнеспособность в условиях крайне ограниченных субсидий, так давайте же попробуем воспользоваться именно этим нашим преимуществом - пусть и полученным не специально.

Помню, года три назад говорил с людьми из Минсельхоза, и они мне сказали: дайте нам 700 евро на гектар, как в Западной Европе, и мы вам такое покажем!.. А сама постановка вопроса вам



нравится? Неужели 700 евро субсидий на гектар — это и есть наша конечная цель? Не лучше ли попытаться создать рентабельное сельское хозяйство в рыночных или почти рыночных условиях?

Как говорил академик Виктор Ивантер, субсидировать надо не столько сельское хозяйство, сколько сельский образ жизни: развивать «социалку» на селе, строить дороги, больницы, школы... А далее пусть сельхозпроизводители самостоятельно создают в этих условиях рентабельное производство. И лично мне такая постановка вопроса кажется более разумной.

Надо делать наше сельское хозяйство конкурентоспособным и, как следствие, привлекательным для инвесторов, для самих крестьян. Мне кажется, нам надо пройти по лезвию ножа: с одной стороны, сохранить сельское хозяйство, развить его, с другой — не превратить его в такую же сверхсубсидируемую отрасль, в какую оно превратилось в Западной Европе. Думаю, что Европе такая политика рано или поздно аукнется.

- Каким образом?
- Либо они резко сократят субсидии и это будет, разумеется, очень скандальная история. Либо предпримут какую-нибудь столыпинскую акцию отправят часть своих крестьян в другие страны на свободные земли. В любом случае выходить из этой ситуации они будут долго и тяжело.
- А как вы оцениваете наши субсидии в сельском хозяйстве?
- У нас они вполне умеренные, если сравнить с Европой. В то же время они вполне реальны и нередко даже дают хороший результат. Скажем, в последние годы у нас активно субсидируются процентные платежи в части лизинга российской сельскохозяйственной техники. «Ростсельмаш» благодаря этой программе сумел серьезно улучшить свои показатели. Лет пять назад в Ставропольском крае у нас был такой разговор. Спрашиваем у местных специалистов: какие комбайны предпочитаете покупать - «Ростсельмаш», Case, Claas или John Deere? Отвечают: «Ростсельмаш». У них хоть и похуже ряд характеристик, но базовая цена значительно ниже и ремонт во много раз дешевле. А самое главное реальная ставка по кредиту при покупке ростовских комбайнов в лизинг – 1,5 процента в год. Часть ставки субсидировал федеральный бюджет (тогда это было примерно 2/3), оставшееся – региональный. Кто же на таких условиях откажется брать вполне приличные по качеству комбайны? То есть здесь были не бездумные инвестиции, а хорошо отлаженная система. Десятками, сотнями покупали наши производители зерна ростовские комбайны и были очень довольны, что имеют такую возможность.

Система, предусматривающая достаточно умеренные, но грамотно выстроенные субсидии, сумела вполне реально поддержать не только сельское хозяйство, но и сельхозмашиностроение.

Можно вспомнить также субсидии, направленные на развитие птицеводства, благодаря чему мы уже не испытываем потребности в импорте «ножек Буша». Более того, российские птицеводы уже почти готовы к экспорту — видимо, скоро за границу поедут «ножки Путина»...

На исходе советской эпохи казалось, что сельское хозяйство — совершенно безнадежная отрасль. Известные аналитики предрекали, что при переходе к рыночной экономике оно умрет одним из первых. Но несколько лет спустя выяснилось, что все не так ужасно. Появились даже не точки, а целые очаги роста!

Во всяком случае, серьезные разговоры насчет экспорта мяса птицы из России уже ведутся. А ведь наши субсидии в этой сфере не сравнить с западноевропейскими.

Но дело не только в субсидиях. В целях поддержки национального сельского хозяйства можно ведь побороться и с ценами монополистов — на электроэнергию, на газ. Газ же у нас дешевый только для жилищного сектора, а для производства он уже весьма дорогой. Цены на ГСМ у нас тоже излишне высокие для нефтедобывающей страны... Вот тут, мне кажется, больше резервов! Надо бороться за демонополизацию и снижение цен в тех секторах, которые определяют существенную часть издержек в сельском хозяйстве.

- А эти идеи доведены до власть имущих?
- Они прекрасно владеют ситуацией. Думаю, можно отметить недостатки антимонопольных мер, их невысокую эффективность. Но о том, что цели антимонопольной политики выбраны нашими властями верно спорить, мне кажется, не приходится.
- Можно ли утверждать, что наше сельское хозийство неуклонно поднимается?
- Здесь надо разбираться в каждом конкретном случае. Конечно, есть отрасли, где ситуация относительно благоприятна, в каких-то секторах дела обстоят заметно хуже... На исходе советской эпохи казалось, что сельское хозяйство совершенно безнадежная отрасль. Известные аналитики предрекали, что при переходе к рыночной экономике оно умрет одним из первых. И в 90-е годы действительно никто не помогал, сельхозпродукция дорожала медленно, а техника, удобрения и ГСМ очень быстро.

Но несколько лет спустя выяснилось, что все не так ужасно. Появились даже не точки, а целые очаги роста! Вначале оказалось, что зерновой цикл вполне рентабелен в южнороссийских регионах и в Алтайском крае. Потом выяснилось, что и производство подсолнечника, и птицеводство тоже способно к самостоятельному развитию при минимальных субсидиях (там короткий инвестиционный цикл — прежде всего благодаря этому) и т.д. Одним словом, сельское хозяйство в последнее десятилетие — один из самых динамичных секторов российской экономики.

Это не исключает широкомасштабной поддержки со стороны государства — я сторонник такой поддержки, — но надо думать, куда именно давать деньги и сколько. И не следует стремиться к европейской модели категорически! Никаких 700 евро на гектар мы себе в качестве целевого ориентира ставить не лолжны.

Беседу вел Андрей РЫЛЕЕВ





НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Новейшая техника на полях Курской области

В конце июля 2012 года на полях ЗАО «Агрокомплекс «Мансурово» (Советский район Курской области) прошел уже ставший традиционным праздник День поля, в ходе которого специалистам и журналистам был представлен широкий спектр машин, используемых в хозяйстве. Организаторы мероприятия — ЗАО «Агрокомплекс «Мансурово» и ООО «Агро-Нова» — официальный дилер в России немецкого производителя сельхозтехники — концерна Claas.

На сегодняшний день парк сельхозтехники ЗАО «Агрокомплекс «Мансурово» насчитывает более 150 единиц, из них почти половина — техника Claas. У гостей хозяйства была возможность самостоятельно испытать в работе представленную технику, оценить не только комфортные условия работы оператора, но и легкость управления самыми сложными машинами.

Главная цель мероприятия, по словам генерального директора ООО «Агро-Нова» Сергея Пеннера, — демонстрация новейших агропромышленных технологий и инновационной техники, которые отвечают требованиям современного высокотехнологичного сельского хозяйства.

В рамках Дня поля была организована обзорная экскурсия по строящимся объектам ЗАО «Агрокомплекс «Мансурово», которую провела генеральный директор компании Наталья Харитонова. Напомним, ЗАО «Агрокомплекс «Мансурово» возводит современный сельскохозяйственный комплекс, который включает молочно-товарную ферму, элеватор, комбикормовый завод, свинокомплекс, убойную линию, молокозавод и биогазовую установку.

Кроме того, гости осмотрели будущую машинно-тракторную станцию агрокомплекса. Этот объект вызвал особый интерес еще и потому, что на его базе планируется создание учебного и сервисного центра. Этот проект «Мансурово» реализует совместно с компаниями Claas, «Агро-Нова» и Amazone.

В ходе пресс-конференции С. Пеннер и Н. Харитонова рассказали об итогах успешного сотрудничества компаний, новых технологиях в сельском



Во время демонстрационных работ

Claas расширяет производство в России



Генеральный директор OOO «Клаас» Ральф Бендиш

Компания Claas планирует к 2015 году увеличить производственные мощности завода в Краснодарском крае вдвое и занять четверть российского рынка сельскохозяйственной техники. Инвестиции в расширение производства составят 4–4,5 млрд руб.

Сегодня Claas представлена в России производственными площадями в Краснодаре, расположенными на 5 тыс. кв. м. Нынешняя производительная мощность завода составляет 1000 комбайнов в год, однако уже в ближайшем будущем компания намерена ежегодно производить 1500–2000 единиц.

К 2015 году будет построена вторая очередь завода и организован полный технологический цикл производства от металлообработки и окраски до конечной сборки продукции. При этом производственные площади будут уве-

личены в 8–9 раз, до 40–45 тыс. кв. м. Предполагается, что фундамент нового завода будет заложен уже весной 2013 гола

В компании рассчитывают, что реализация проекта позволит достичь уровня локализации местного завода свыше 50% (сейчас около 20%).

Генеральный директор ООО «Клаас» (завод Claas на Кубани) ответил на несколько вопросов «АО».

– Господин Бендиш, уже озвучен прогноз, что 2012 год для завода Claas в России станет рекордным – на этой площадке будет собрано 700 зерноуборочных комбайнов, чего еще никогда не было. Как вы в целом оцениваете состояние российского рынка сельхозтехники?

– Я думаю, что 2012 год – абсолютно нормальный. Некоторые считают, что сельхозпроизводители накануне всту-

хозяйстве, поделились планами на будущее. В частности, Н. Харитонова сказала:

– Два года назад, формируя машинно-тракторный парк компании, мы сделали свой выбор в пользу Claas и с тех пор ни разу не пожалели. Помимо высокой производительности машин. я хочу особо отметить клиентоориентированность компании «Агро-Нова». Дилер обеспечил нам качественное сервисное обслуживание, а в условиях напряженного графика уборочной кампании - своевременную доставку запасных частей и быстрый ремонт. Кроме того, наши партнеры на первом этапе помогли нам организовать обучение персонала. Сегодня это направление получило новое развитии. Совместно с Claas, «Агро-Нова» и другими производителями техники мы создаем учебно-сервисный центр для всех сельхозпредприятий региона. Этот проект не имеет аналогов в нашей стране, и я уверена, его успешная реализация откроет новую веху в развитии сельскохозяйственной отрасли России.

Демонстрационная часть праздника включала показ техники и различных видов полевых работ.

Кормоуборку представлял комбайн Lexion 760 и агрегат из фронтальной косилки Disco 3100 FC и широкозахватной навесной косилки Disco 9300 C на базе трактора Xerion. Комбайн Lexion 760 позволяет максимально оптимизировать технологический процесс. Косилка Disco 9300 C с захватом 9,1 м на сегодняшний день — самая широкозахватная навесная косилка на мировом рынке. В силу своих конструктивных особенностей она способна ска-



Гостиничный комплекс «Мансурово», в котором будут останавливаться посетители учебно-сервисного центра, создаваемого на базе хозяйства

шивать растения без пропусков с производительностью до 100 га в день. В целом высокопроизводительный комплекс машин компании Claas обеспечивает заполнение хранилища сенажа емкостью 1000 т за один день.

Зерноуборку представили жатки Vario с шириной захвата 12 м. Благодаря оптимальному распределению массы эта жатка обеспечивает повышение производительности на 10%. Автоматическое рулевое управление гарантирует механизаторам уникальный комфорт в управлении. Система Claas Telematics позволяет контролировать производительность зерноуборочного комбайна с любого места, где имеется доступ к интернету. Кроме того, молотильная система APS значительно ускоряет поток зерновой массы - от 3 м/сек до 20 м/сек, что влияет на максимальную эффективность всех последующих процессов.

Как известно, основой энергетики в растениеводстве являются тракторы. Поэтому именно им на Дне поля в «Мансурово» было уделено особое внимание. Тракторы Claas представлял Ахіоп 850, оснащенный шестицилиндровым двигателем DPS номинальной мощностью 165 кВт (255 л.с.). Отличительная особенность этой модели — инновационная система Claas Power Management (система управления мощностью).

Кроме уборочной техники, «Агро-Нова» представила универсальный самоходный телескопический погрузчик Scorpion 740, предназначенный для погрузки и складирования тюков и рулонов.

пления России в ВТО находились в ожидании, боялись чтолибо покупать или, наоборот, ждали новых условий покупки. Я же считаю, что ничего особенного не происходило, мы наблюдаем повышение спроса на технику по сравнению с предыдущим годом, когда мы выпустили 620 комбайнов, не говоря уже о 2009 и 2010 годах, которые были явно кризисными. Идет нормальное увеличение наших продаж, в результате чего, вероятно, будет реализована наша стратегия по укреплению позиций Claas на российском рынке.

– В следующем году вы ожидаете дальнейший рост?

– По крайней мере, мы планируем дальнейший рост, и те положительные знаки, которые сейчас нам дает рынок, подтверждают обоснованность наших планов.

– Россия вступает в ВТО, в связи с чем будут значительно снижены ввозные пошлины на сельхозтехнику. Существует такая точка зрения, что те компании, которые на протяжении последних лет создавали в России свои производства, в том числе Claas, теперь окажутся в проигрыше по сравнению с теми, кто ничего в России не делал. Какова ваша точка зрения?

– Мы глубоко убеждены, что наша стратегия по инвестициям в российский рынок и развитию здесь своих мощностей правильная.

Да, с вступлением России в ВТО техника, произведенная на Западе, на российском рынке станет дешевле. Конечно, таможенные пошлины до вступления России в ВТО делали импортную технику значительно дороже российской, сейчас эта разница уменьшится. Но она не исчезнет совсем, поскольку пошлина на комбайны составит 5 процентов, а это немало.

Есть и другой момент. Наша техника — российского происхождения, следовательно, она имеет большую степень локализации и может попасть под правительственные программы субсидирования. Мы все понимаем, что российское сельское хозяйство зависит от государственных субсидий, так как оно является отраслью, требующей дальнейшего развития в общеэкономическом плане.

В-третьих, я думаю, что высокий уровень локализации нашей техники сам по себе позволит сделать ее по-прежнему выгодной для потребителя по сравнению с импортом.





Воронежская область: многие проекты в АПК обречены на жизнь и развитие



Анатолий Спиваков

— Как бы вы оценили объемы инвестирования в воронежский АПК за последние годы?

 В 2007—2008 годах мы наблюдали буквально-таки взрыв применения самых разных финансовых инструментов в АПК. Это было связано прежде всего с реализацией национальных проектов. Тогда закрывалась очень солидная часть ставки по кредитам, она была очень близка к ставке рефинансирования. Также активно выделялись средства на господдержку агробизнеса. Приоритетными считались такие направления, как специализированное мясное и молочное скотоводство, а также возведение птицекомплексов. Подобные проекты развивались достаточно активно. В нашей области около 40 таких предприятий получили нормальное развитие и на сегодня являются одним из серьезных фундаментов прироста.

В 2011 году вложения в аграрный сектор составили порядка 10 млрд рублей, что несколько ниже, чем в 2008 году, в связи с экономическим кризисом. Тем не менее данные средства позволили нам не только не остановить уже осуществляемые проекты, но и приступить к реализации новых. В этом году мы пропускаем через комиссию Минсельхоза 41 проект — от реконструкции сахарных заводов и стро-

Как известно, губернатор Воронежской области Алексей Гордеев считает, что упор в развитии регионального АПК в среднесрочной перспективе следует делать на росте продуктивности животноводства. С такой позицией главы региона согласны многие инвесторы, которые не ограничивают себя традиционными для Черноземья сегментами производства мяса птицы и свинины, выбирая альтернативные направления. В свою очередь банки постепенно снижают ставки по кредитам, делая их более доступными для бизнеса. Тем не менее агробизнес все равно остается одним из наиболее рискованных направлений инвестиций.

Вице-премьер воронежского областного правительства, руководитель департамента аграрной политики Анатолий Спиваков рассказывает о том, каким он видит региональный агропромышленный комплекс сегодня и какие задачи по его развитию ставит на завтра.

ительства элеваторных мощностей до возведения самых разных животноводческих комплексов. Нас в некоторой мере сдерживает то, что комиссия медленно рассматривает проекты. Однако речь идет о пяти — восьми годах государственного содержания кредитных ресурсов, это достаточно долгий срок, сразу принять решение, поверьте, сложно.

Вместе с тем на сегодня в области уже строится молочный комплекс на 1,8 тыс. голов ООО «ЭкоНиваАгро» (Лискинский район) на собственные ресурсы и средства Сбербанка. Будем считать этот проект «мощной молочной единичкой». Также продолжается строительство свиноводческого комплекса компанией «Воронежмясопром» в Нижнедевицком районе и ряда других проектов. Еще один инвестор рассматривает возможность разместить в Рамонском районе ферму по развелению специализированного мясного скота. Назвать его пока я не могу по договоренности сторон.

Я к чему это все говорю? Можно взрывным образом получить инвестиции в 15, а можно в 30 млрд рублей в год. Это могут быть птицефабрики, сахарные заводы, элеваторы — что угодно. Но наши возможности небезграничны. Например, инвестор из Белгородской области недавно заявил, что Воронежская область не хочет выдать ему гарантии под проект на сумму 2 или 3 млрд рублей. Но ведь это физически невозможно, тем более ради

проекта на 30 тыс. тонн свинины! Вот, скажем, мы сотней-другой миллионов рублей помогаем «Лиско-Бройлеру» Николая Белоконева, а он прибавляет по 15—25 тыс. тонн мощности ежегодно. Так, в позапрошлом году было произведено 40 тыс. тонн, в прошлом году — 45 тыс. тонн, в нынешнем — уже 65 тыс. А теперь сравним КПД с 300 млн господдержки и 3 млрд.

— Есть ли в областном правительстве планы по привлечению зарубежных инвесторов в воронежский АПК?

- Talex Group сейчас тратит порядка 800 млн рублей на строительство мясоперерабатывающего завода в Верхнехавском районе, пользуясь при этом только нашей областной поддержкой. Это всего лишь один из примеров. Могу сказать, что сегодня проводится достаточно много встреч с представителями зарубежных компаний самого разного масштаба. Вообще, с приходом на должность губернатора Алексея Гордеева инвестиционная привлекательность региона значительно выросла.
- Губернатор недавно заявил о намерении в течение ближайших лет удвоить объемы производства животноводческой продукции в области. Каковы предпосылки к реализации столь амбициозных планов?
- В прошлом году по животноводству мы сработали на 116% к уровню предыдущего года. Есть огромный резерв развития тех компаний, которые уже имеют проекты в отрасли. Помимо приглашения к сотрудничеству, убеж-



дения, принуждения, мы корректно, тонко, в рамках закона настаиваем, что бесконечно заниматься только землей, рискуя погореть где-то с ценообразованием на пшеницу, нельзя. Тем более что по зерну мы видим очень сложную ситуацию: почти половина озимых пропала, из-за чего площади были пересеяны яровыми, кукурузой, сахарной свеклой, ячменем и подсолнечником. Мы потеряли около 330 тыс. га из 766 тыс. га и получили около 1,5 млрд рублей прямых потерь. Это затраты на вспашку, выравнивание, сев, работы по уходу. Больно было на это смотреть: осенью мы действительно толково подготовили почву, засеяли хорошие семена в оптимальные сроки. Однако дождей не было - это самый важный лимитирующий фактор, и он все погу-

- Какие меры господдержки в данной отрасли региональные власти применяют уже сейчас?
- Для животноводства мы попытались часть денег перенацелить на поддержку как раз тех, кто занимается производством молока и мяса. Мы помогаем аграриям с развитием инфраструктуры, компенсируем до 10% затрат на закупку племенного поголовья. Если, например, привезли животное из-за рубежа — то 65 рублей на каждый килограмм живой массы, если внутри страны – 60 рублей. Мы также поддерживаем приобретение современного технологического оборудования, можем решать через проведение по экспертному совету вопрос о компенсации затрат за пользование кредитными ресурсами – до 100% ставки рефинансирования. Сегодня она составляет 8%, плюс из областного бюджеты мы можем добавлять три пункта сверху. Соответственно 11% содержания кредита федеральный и областной бюджеты берут на себя.

Заем сегодня в нормальных банках можно получить под 11-12%, то есть содержание займа оказывается практически нулевым, что очень важно для инвестиционных вложений. Кроме того, мы можем воспользоваться частью наших областных возможностей, например разрешать в течение трех - пяти лет не уплачивать налог на прибыль, налог на имущество, часть платежей по НДФЛ. Это очень существенно на старте реализации проектов. И даже если мы не получим серьезной федеральной поддержки, многие начинания обречены на жизнь и развитие. В вопросе развития животноводства как мясного, так и молочного - мы делаем ставку не только на инвестиции крупных агропредприятий, но и на личные подсобные хозяйства, или так

называемые хобби-фермы, которые уже прижились в Австралии, Канаде, Германии и других странах.

- Белгородская область долгие годы считается флагманом отечественного животноводства. Как выглядит Воронежская область на ее фоне?
- Если провести сравнение с Белгородской областью, то по темпам прироста мы ее обгоняем, но этим хвалиться не стоит, поскольку у нас слишком низкий старт. Если белгородцы стремятся к миллиону тонн мяса в год, мы стремимся к 300—400 тысячам. У нас есть преимущество в том, что мы, может быть, не будем так плотно размещать животноводческие объекты, как на Белгородчине. Ведь у них есть проблемы с органикой. Мы же пытаемся предупредить это, для чего разрабатываем самые разные схемы ее переработки.

Догонять - может, и не стоит ставить такую задачу? Думаю, что на сегодня нужно просто сбалансировать отрасль, для этого потребуется до пяти лет. У нас сейчас имеет место перепроизводство растениеводческой продукции и недопотребление. Порядка 2-3 млн тонн кормовых единиц остаются невостребованными, в том числе и в перерабатывающей промышленности. Это жмых, шроты, жом во всяком виде, патока, которые мы бездарно пытаемся спихнуть куда-нибудь из центра России, в том числе за рубеж. А это влечет за собой серьезные транспортные затраты.

Пожалуй, грех так говорить, но, может, зерна нам столько не нужно? Может, не стоит гордиться тем, что мы так много производим? 4,5 млн тонн зерна — и что? Лучше бы мы 3 млн тонн зерна произвели и еще 5 млн тонн сахарной свеклы. Сахар стране нужен, мясо стране нужно, зерно не настолько востребовано! Более того, мы с ним сами мучаемся. Такие вещи сегодня нужно пытаться как-то регламентировать. Соответственно если мы добьемся сбалансированной экономики, то у нас будут деньги.

— Как в настоящее время в Воронежской области решается проблема дефицита элеваторных мощностей?

- Мы солержим на элеваторах еще около 350 тыс. тонн зерна интервенционного фонда, и мы рады тому, что храним его. Зерно не спешат отгружать - и хорошо. Ежемесячно мы получаем около 60 рублей за хранение каждой тонны зерна, то есть элеваторы получают нормальный доход. Кроме того, многие сельхозпроизводители уже настроились на строительство достаточно мощных и качественных помещений – складов, хранилищ. В прошлом году мы получили отреставрированных и вновь построенных современных емкостей для хранения зерна примерно на 400 тыс. тонн. Сегодня, учитывая, что прирастает поголовье в животноводстве, есть планы по строительству зернохранилищ у компаний «Агроинвест», «Воронежмясопром», «ЭкоНива», «Лиско-Бройлер». Например, проект «ЭкоНивы» предполагает возведение хранилищ на 32 тыс. тонн зерна. Думаю, в этом году мы еще добавим около 300 тыс. тонн. С хранением и размещением зерна в текущем году проблем не ожидается.
- Как на Воронежской области скажется увеличение пошлин на импорт сахара?
- Наша страна сейчас только наполовину обеспечивается сахаром и сахарной свеклой собственного производства. Остальное мы завозим из-за рубежа в самом разном виде - белый сахар, тростниковый сахар и так далее. Это в корне неверно. Во-первых, сахарная свекла - достаточно экономически выгодная культура. Если брать срез в десяток лет, то получается следующая картина: из десяти один год невыгодный, два-три - сомнительно выгодны, а пять лет - абсолютно выгодны. Сбор урожая по сахарной свекле как раз один из самых высоких в сравнении с другими культурами. Так почему бы нам самим 70-80% потребления не закрыть собственными плантациями и перерабатывающими мощностями? В позапрошлом году сахарной свеклой было засеяно 96 тыс. га, в прошлом году – 106 тыс. га, в этом году уже около 160 тыс. га. Согласились поработать по данному направлению руководители районов, руководи-

Помимо приглашения к сотрудничеству, убеждения, принуждения, мы корректно, тонко, в рамках закона настаиваем, что бесконечно заниматься только землей, рискуя погореть где-то с ценообразованием на пшеницу, нельзя. Тем более что по зерну мы видим очень сложную ситуацию: почти половина озимых пропала, из-за чего площади были пересеяны яровыми, кукурузой, сахарной свеклой, ячменем и подсолнечником.



Пожалуй, грех так говорить, но, может, зерна нам столько не нужно? Может, не стоит гордиться тем, что мы так много производим? 4,5 млн тонн зерна – и что? Лучше бы мы 3 млн тонн зерна произвели и еще 5 млн тонн сахарной свеклы. Сахар стране нужен, мясо стране нужно, зерно не настолько востребовано!

тели сельхозпредприятий, собственники, фермеры...

Есть очень серьезная проблема недостатка перерабатывающих мощностей: наши сахзаводы уверенно могут закрыть до 4,5 млн тонн свеклы, но есть угроза, что получим больше. Соответственно уже сегодня необходимо продумывать самые разнообразные варианты оптимизации переработки. За счет удлинения сроков переработки, например: начать пораньше работать заводам - в августе приступить к заготовке свеклы, подольше поработать в январе. Далее: что делать с жомом - его будет много. Много сегодня уже сушат, гранулируют, а некоторые заводы уже настроены на производство бетаина - допереработку патоки и сбор ее со всех территорий области. Понятно, что осуществится это не так быстро, но головы уже болят в этом направлении у всех - от ученых до собственников предприятий. Как раз государственная и региональная политика и направлена на поддержку производства свеклы. За счет пошлин, таможенных барьеров правительство, слава Богу, успешно справляется с задачей. Главная сегодня цель - создать достаточно понятный, управляемый режим ввоза сахара, чтобы наш производитель как свеклы, так и сахара был защищен.

- Каковы перспективы развития в регионе альтернативных направлений животноводства?

 Мы сейчас активно производим свинину, курятину, но ставка в последнее время делается на сбалансированное питание, что учитывают и инвесторы. Так, «Евродон» намерен строить у нас площадку по производству индюшатины на 60 тыс. тонн, а может, даже на 90 тыс. тонн. В последний раз мы как раз встречались с главой компании, чтобы выбрать наиболее оптимальный вариант. Более того, пытаемся убедить инвестора строить еще серьезное предприятие по переработке и утилизации отходов этого производства. Мы также предлагаем площадки по 60 тыс. тонн тиражировать еще трижды, то есть выйти на мощность в 240 тыс. тонн. Первый якорь мы кинули в Хохольском районе, причем подобрали примерно в два раза больше плошалок, чем нужно. Сейчас каждый вариант мы тщательно рассматриваем. Плюс в том, что у «Евродона» есть собственная индустрия строительных материалов, которая уже имеет первый опыт применения в Ростове. Кроме того, у компании есть хорошие контакты с банками, что является большим плюсом.

Другим направлением можно назвать разведение кроликов. Этим занимаются компании в Воронеже, Таловой, Каширском, но мяса кролика все равно явно не хватает. Эффективно также разведение перепелов. Напри-

мер, мы уже имеем большую часть рынка страны по производству перепелиного яйца. Александр Корниенко («Интерптица») — лидер в этом деле заявляет, что мы выйдем и на 60%. У него есть амбициозные планы, надеюсь, и здесь у нас есть перспективы развития. Не знаю, имеет ли сейчас смысл рассуждать о страусах и крокодилах. Пока это все-таки экзотика.

– Весной 2009 года правительство Воронежской области подписало соглашение с Россельхозбанком, по которому финансовая организация обещала прокредитовать региональный АПК на 16 млрд рублей до конца 2009 года. Сколько средств по данному договору было освоено?

16 млрд рублей — это серьезная сумма. Более того, она была заявлена руководителем Россельхозбанка в период, когда ставка кредитования реального сектора была очень высока порядка 18-19%, ставка рефинансирования – на 7-9 пунктов ниже. То есть получился очень серьезный разрыв между компенсацией, составляющей 100% ставки рефинансирования, и фактической процентной ставкой. Брать кредит с разницей в содержании в 7-9% на многие годы вперед и осушествлять инвестирование в такой ситуации почти безрассудно. В результате мы увидели реально выполненными только 1,5 млрд рублей из этих 16 млрд. На сегодня ситуация поправляется. Россельхозбанк уже снижает ставки, особенно на короткие кредитные ресурсы. На длинные, к сожалению, ставка опускается менее стремительно. Там она все равно пока на 2-3 пункта выше, чем в таких мощных банках, как Сбербанк, Московский индустриальный банк, ВЭБ, ВТБ. Тем не менее подвижки есть.

Каковы ваши прогнозы по развитию регионального АПК в текущем году?

- Я предполагаю, что инвестиций мы получим примерно в полтора раза больше, чем в прошлом году. По крайней мере будем к этому стремиться. По объемам производства животноводства, думаю, будет рост 15-20% по сравнению с прошлым годом. Но, конечно, с цифрами нужно быть осторожными. Дай Бог всех катаклизмов избежать – и прирост появится по всем направлениям: и по поголовью, и по объемам производства продуктов животноводства. Надеюсь также, что по итогам этого года уже сможем твердо декларировать, что у нас появилось специализированное мясное скотоводство - стада абердин-ангусов, мирно пасущихся на просторах Воронежской области.



Беседу вела Юлия КЛЯВИНА

□ 3 1 1 0 8 E H 1 1 E□ 3 1 1 0 8 E H 1 1 E



ООО «ТехБиоКорм»

г. Москва, Огородный проезд, д. 5, тел.: +7 (495) 647-14-28

e-mail: techbiokorm@yandex.ru





В Белгородской области строится завод по производству лизина



Производство лизина на основе глубокой переработки зерна запустит в Шебекинском районе Белгородской области «Завод премиксов № 1», входящий в группу компаний «Приосколье»

Как отметил директор завода А. Балановский, в настоящее время эта аминокислота в России не производится. Несмотря на то, что в 80-х годах прошлого века российские предприятия были в этой сфере лучшие, последний завод закрылся еще в 1992 году. Сегодня импорт лизина в Россию составляет около 38 тысяч тонн в год.

Как замечают на предприятии, идея подобного производства появилась достаточно давно. В структуре агрохолдинга «Приосколье» еще с 2005 года работа-

СПРАВКА

ЗАО «Приосколье» (основные бренды, помимо «Приосколья», — «Флай де Ланч», «Пикник с «Приосколье», «Куриная Симфония») основано в 2003 году. Объединяет, кроме птицеферм, перерабатывающие и комбикормовые заводы, а также торговый дом. Помимо Белгородской области, развивается в ряде других субъектов Федерации, в том числе в Аттайском крае. Основной владелец — бизнесмен Геннадий Бобрицкий.

ет завод, занимающийся производством кормовых добавок, и руководство предприятия на собственном опыте знает, что такое зависимость от иностранных поставщиков, дефицит, удорожание тех или иных компонентов. Так что строительство подобного предприятия — вполне логичный шаг. Тем более что крупнейшим потребителем лизина являются хозяйства самой Белгородской области.

Для строительства завода привлечено 8 млрд рублей, из которых около 2 млрд — собственные средства «Приосколья» и 6 млрд — кредиты Сбербанка.

На сегодняшний день уже завершено строительство первой очереди. Введен в строй элеватор, идет подготовка к запуску мельницы с глюкозо-паточным производством. К первому кварталу 2014 года проект будет полностью реализован и выведен на пиковые мощности. Заводу также предстоит международная сертификация.

Запланированные возможности предприятия — 35 тыс. тонн лизин-хлорида. Объем же российского рынка, по разным данным, составляет около 50—55 тыс. тонн. Следовательно, выход на полную производственную мощность позволит «Приосколью» при благоприятных условиях занять 60—70% российского рынка.

Интересно, что именно в городе Шебекино — там, где сейчас строится новое предприятие — в советское время работал завод по производству лизина, но го-

СПРАВКА

Лизин — одна из четырех незаменимых аминокислот, которая применяется в качестве кормовой добавки в животноводстве. Лизин является составляющей частью многих белков и используется организмом животного во время роста, для восстановления мышечной массы, укрепления иммунной системы. Основные сырьевые компоненты для производства лизина: меласса, кукурузный экстракт, соляная кислота, аммиачная вода, витамины, отруби, подсолнечный шрот, рыбная мука, мясокостная мука и рашс. Использование лизина позволяет увеличить привее животных и итицы на 10—30%, повысить надои молока на 12%, увеличить яйценоскость кур на 10%.

раздо меньшей мощности — 6 тыс. тонн в год.

В том, что продукция будет востребована рынком, сомневаться не приходится. Лизин — продукт, который применяется практически всеми категориями животноводческих предприятий. Как замечают на предприятии, исключение составляют личные подсобные хозяйства.

Кроме того, надо учитывать, что востребованность лизина напрямую связана с темпами развития АПК и покупательной способностью населения, которая во многих российских регионах растет. Аналогичная ситуация по лизину во всем мире.

Запуск производства лизина в Белгородской области — реальная возможность переключить постоянно растущую потребность в нем с импорта на отечественный продукт. Конечно, это предполагает серьезную конкуренцию, но при достижении аналогичных импорту качества и цены российская продукция уже благодаря снижению транспортной составляющей окажется более конкурентоспособной.

КСТАТИ

Правительство Белгородской области выделяет субсидии

Белгородским товаропроизводителям, решившим производить лизин для комбикормов, компенсируют часть затрат на строительство заводов и покупку оборудования. Создавать производственные мощности по производству лизина для комбикормов в Белгородской области намерены до 2015 года. Об этом говорит целевая программа, утвержденная региональным правительством 16 июля 2012 года. В начале августа власти приняли еще один документ, согласно которому сельскохозяйственным товаропроизводителям, налаживающим выпуск этой аминокислоты, будуг предоставлять субсидии. Таким предприятиям за счет областного бюджета выплатят 50% затрат на разработку проектносметной документации, строительство и реконструкцию завода, присоединение к инженерным сетям, приобретение оборудования и технологии производства лизина.

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

SAME DEUTZ-FAHR в Самарской области представила комбайны, собранные в России



Торжественное открытие комбайна DEUTZ-FAHR, собранного в России

Группа SAME DEUTZ-FAHR (SDF), штаб-квартира которой находится в итальянском городе Тревильо (Бергамо), является одним из крупнейших мировых производителей тракторов, комбайнов, двигателей и сельскохозяйственного оборудования.

Компания производит и реализует свою продукцию по всему миру под марками SAME, DEUTZ-FAHR, LAMBORGHINI, HÜRLIMANN и GRÉGOIRE

Линейка выпускаемых группой тракторов включает модели мощностью от 25 до 270 л.с., а линейка комбайнов — модели мощностью от 100 до 366 л.с.

В конце июля 2012 года в поселке Висла (Свердловский район Самарской области) компания SAME DEUTZ-FAHR RUSSIA (SDFR, российское представительство группы SDF) презентовала первые комбайны DEUTZ-FAHR 6040 и 6095 HTS, собранные на собственном предприятии в Подмосковье и сертифицированные для работы в России.

Дело в том, что первые собранные в России комбайны DEUTZ-FAHR 6040 и 6095 HTS были приобретены крестьянским хозяйством «Колмыков» из Самарской области. Это предприятие является крупнейшим фермерским хозяйством в регионе, выращивающим зерно, овощи и картофель. На территории хозяйства активно применяются передовые технологии и высокопроизводительная техника DEUTZ-FAHR. Уже несколько лет в хо-

зяйстве прекрасно работают различные модели тракторов DEUTZ-FAHR. Приобретя положительный опыт работы с техникой DEUTZ-FAHR, в хозяйстве приняли решение стать официальным дилером компании SAME DEUTZ-FAHR по Самарской области. По словам директора хозяйства Валерия Васильевича Колмыкова, их дилерский старт был удачным — уже продано 12 единиц техники.

На презентацию были приглашены руководитель управления технической политики министерства сельского хозяйства Самарской области Г. Чугунов, руководители сельскохозяйственных предприятий Самарской и Кировской областей, Пермского края и Республики Удмуртии, заинтересованные в приобретении современной высокопроизводительной техники, а также представители ведущих сельскохозяйственных СМИ.

Журналистам и специалистам была предоставлена возможность не просто наблюдать комбайны в работе, но и самим протестировать технику. Комбайны DEUTZ-FAHR 6040 и 6095 HTS работали на уборке ячменного поля урожайностью 35—40 центнеров с гектара. Условия были далеки от идеальных: большая полеглость зерновых, повышенная влажность почвы и зерна, спелый ячмень с подгоном двух стадий — молочно-восковой и молочной.

Первое, что бросается в глаза при знакомстве с комбайном — это просторная кабина с хорошей обзорностью и комфортное рабочее место оператора. Да-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМБАЙНА DEUTZ-FAHR 6040

МОЛОТИЛЬНЫЙ БАРАБАН И ОТБОЙНЫЙ БИТЕР: ширина 1270 мм, диаметр 600 мм, 8 бичей

ПОДБАРАБАНЬЕ МОЛОТИЛКИ: 15 брусьев, 14-миллиметровые сеточные ячейки, площадь 0,95 м². Независимая регулировка зазоров на входе и на выходе с электроуправлением из кабины. Откидной кампеуловитель.

СОЛОМОТРЯС: 5 клавиш, 5 ступеней, площадь 5,28 м², общая площадь сепарации 8,8 м².

ОЧИСТКА: съемная стрясная доска на лапах, с подсветкой и с двойным скатом зоны очистки; решетный стан с двумя противоходными решетами; высокопроизводительный на встречных потоках вентилятор.

БУНКЕР ДЛЯ ЗЕРНА: емкость 6500 л; скорость выгрузки 75 л/сек.

ДВЙГАТЕЛЬ: DEUTZ TCD 2013, 6 цилиндров, 4 клапана, COMMON RAIL дизель, 222 л.с. (2000/25/CE); водяное охлаждение; защита радиатора с предварительной роторной очисткой; топливный бак 345 л.

ТРАНСМИССИЯ: полностью гидростатическая с 3-скоростной коробкой передач. Диапазон скорости 0-30 км/ч; задняя скорость 0-14 км/ч.

КАБИНА: Commander Cab-4; многофункциональный подлокотник с мягкой обивкой; широкое открываемое окно в бункер, отсеки для документов и мобильного телефона; регулируемая в трех плоскостях рулевая колонка; система кондиционирования и независимого подогрева кабины.

ОСВЕЩЕНИЕ: 6 фар рабочего освещения, 1 фара подсветки разгрузочного рукава, 2 задние фары рабочего освещения наверху соломотряса, 2 проблесковых маяка, автоматически включающихся при заполнении зернового бункера.

лее — легкость управления: под руководством опытного комбайнера с машиной справляется и неподготовленный человек. В довольно сложных условиях комбайны DEUTZ-FAHR продемонстрировали идеальный подбор зерновых и их обмолот. При скорости комбайна 7 км/ч подбор производился без потерь, обмолот зерна был чистым и даже зерно в стадии молочной спелости не было повреждено.



Комбайн DEUTZ-FAHR 6040



Комбайн DEUTZ-FAHR 6095 HTS

Высоту и дальность выгрузки специалисты также оценили на «отлично».

По оценке работающих на комбайнах DEUTZ-FAHR механизаторов, эти машины надежны, просты в управлении и имеют оптимальное соотношение мощности агрегатов и площади очистки.

Кстати, комбайны DEUTZ-FAHR, поскольку производятся в России, подпадают под действие всех основных программ господдержки и субсидирования — как федеральных, так и региональных. В Самарской области, например, на данные комбайны распространяются субсидии в размере 25%.

Итоги демонстрации собранных в России комбайнов в полевых условиях подвел на заключительной пресс-конференции генеральный директор группы SAME DEUTZ-FAHR RUSSIA г-н Франко Брамбилла:

 Демонстрация в полевых условиях комбайнов российской сборки под маркой DEUTZ-FAHR – важное событие не только для представительства в России, но и для всего концерна в целом. Стратегия продвижения группы SAME DEUTZ-FAHR RUSSIA на территории Российской Федерации строится на следующих принципах: развитие дилерской сети, расширение номенклатуры выпускаемой техники, создание станций технического обслуживания, открытие центров обучения и повышения квалификации механизаторов, которым предстоит работать на наших тракторах и комбайнах. Отвечая на запросы крупных российских аграрных регионов, нуждающихся для обработки больших земельных угодий в мощной технике, мы планируем в 2013 году предложить потребителям трактор с двигателем

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ <u>КОМБАЙНА DEUTZ-FA</u>HR 6095 HTS

ПИТАЮЩИЙ ЭЛЕВАТОР: электрический привод для возвратного хода элеватора и жатки. 2 гидроцилиндра подъема; центральная мультимуфта подключения жатки.

МОЛОТИЛЬНЫЙ БАРАБАН И ОТБОЙНЫЙ БИТЕР шириной 1521 мм и диаметром 600 мм, 8 бичей; переменная скорость от 420 до 1250 об/мин (с электроуправлением); синхронный привод битера.

ПОДБАРАБАНЬЕ МОЛОТИЛКИ: 15 брусьев, 14-миллиметровые сеточные ячейки, площадь 1,13 м²; независимая регулировка зазоров на входе и на выходе с электроуправлением из кабины; откидной камнеуловитель.

СОЛОМОТРЯС: 6 клавиш, 4 ступени, площадь 6,7 м²; общая площадь сепарации — 8,8 м².

ОЧИСТКА: съемная стрясная доска на лапах, с подеветкой и с двойным скатом зоны очистки; решетный стан с двумя противоходными решетами; верхнее решето CZ2 и нижнее решето CZ1; высокопроизводительный на встречных потоках вентилятор.

БУНКЕР ДЛЯ ЗЕРНА: емкость 8500 литров; скорость выгрузки 90 л/сек.; смотровое окно и лючок для отбора пробы зерна с доступом с места водителя; разгрузочный рукав длиной 5 м с гидравлическим приводом.

ДВИГАТЕЛЬ: DEUTZ TCD 2013 LO6 4V, 6 цилиндров, 4 клапана, COMMON RAIL дизель, 366 л.с. (2000/25/CE); водяное охлаждение; защита радиатора с предварительной роторной очисткой; емкость топливного бака 555 литров.

ТРАНСМИССИЯ: полностью гидростатическая е $\frac{4}{-}$ скоростной коробкой передач; диапазон скорости $\frac{0-30}{-}$ км/ч; задняя скорость $\frac{0-14}{-}$ км/ч.

КАБИНА: Commander Cab-4; многофункциональный подлокотник с мягкой обивкой; широкое открываемое окно в бункер; отсеки для документов и мобильного телефона; панорамный обзор из кабины и тонированные стекла; регулируемая в плоскостях рулевая колонка; система кондиционирования и независимого подогрева кабины.

ОСВЕЩЕНИЕ: 6 фар рабочего освещения, 1 фара подсветки разгрузочного рукава, 2 задние фары рабочего освещения наверху соломотряса, 2 проблесковых маяка, автоматически включающихся при заполнении зернового бункера.

440 л.с. К 2014 году вся линейка тракторов DEUTZ-FAHR будет доступна нашим клиентам в России.



Вскочившие в последний вагон уходящего поезда



Председатель СПК «Колхоз «Красная поляна» Владимир Довгун

Волею судьбы последние десять лет мне очень часто приходится бывать в Псковской области, в самой ее глухомани, и на правах почти местного жителя могу свидетельствовать: индустриальное сельское хозяйство региона, доставшееся в наследство от советской власти, в своей основной массе уже не деградирует. Оно почти вымерло. Признаки ухода за псковскими полями иногда можно заметить, но в ос-

СПРАВКА

Закрытое акционерное общество «Великолукский молочный комбинат» (ВМК) входит в пятерку крупнейших предприятий — переработчиков молока Северо-Западного региона и в десятку крупнейших предприятий Псковской области. В вопросах организации производства и менеджмента комбинат позиционирует себя как западно-ориентированная компания.

С 2000 года председателем совета директоров предприятия является Дмитрий Викторович Матвеев.

Великолукский молочный комбинат объединяет группу компаний, которые охватывают весь процесс от производства молока до доставки в розничную сеть готовой продукции. Предприятие выпускает и реализует более 100 наименований продукции.

Не самое плохое хозяйство Псковской области добровольно вступило в агрохолдинг, потеряло при этом самостоятельность, но получило возможность развиваться темпами, о которых раньше и мечтать было нельзя.

новном когда-то плодоносившие земли давно поросли бурьяном и молодым лесом.

Тем интереснее мне было познакомиться с колхозом «Красная поляна», находящимся на юге области, неподалеку от границы с Белоруссией, хозяйством, которое является тем самым исключением из псковских правил. Более того, хозяйство развивается настолько быстро, что ему, наверное, позавидовали бы многие аграрии, которым посчастливилось трудиться и в более благодатных краях.

В былые времена «Красная поляна» была вполне среднестатистическим хозяйством северо-запада России. Создано на первой волне коллективизации, в 1931 году, значит, сейчас ему уже 81 год. Название «Красная поляна» колхоз получил в момент основания - в память о первых революционных маевках. Пережил катастрофу трехлетней оккупации нацистами, послевоенное возрождение из пепла в буквальном смысле, все остальные взлеты и падения отечественного АПК. Не развалившись и никому не продавшись, «Красная поляна» пережила даже кошмар «реформ» последнего десятилетия минувшего века. И в

СПРАВКА

Великолукская агропромышленная компания «ООО «Слактис» создана в результате расширения деятельности Великолукского молочного комбината с целью основания собственной сырьевой базы. «Слактис» — один из самых крупных инвесторов молочного животноводства в Псковской области. Занимается производством молока, закупкой и разведением ценных пород крупного рогатого скота. Мегафермы компании «Слактис» относятся к числу ведущих в регионе предприятий по производству молока, а также находятся в числе лидеров Псковской области по объемам производства. Кроме того, агрохолдинг выращивает зерновые, зернобобовые культуры для собственной кормовой базы.

общем-то терпимо жила вплоть до 2004 года, когда производственный сельскохозяйственный кооператив «Колхоз «Красная поляна» возглавил приехавший из другого района молодой руководитель — Владимир Довгун. При нем была проведена некоторая перестройка хозяйства, как и положено при любом новом руководителе, и вроде бы все по-прежнему было неплохо. Но через три года руководства новый председатель ставит перед коллективом вопрос ребром: нужно продать свое колхозное имущество и войти в состав мощного агрохолдинга. Не потому, что долги заставляют искать богатого покровителя, хотя долгов было много, а потому, что иначе не удастся идти в ногу со временем.

Могу только фантазировать на тему о том, какова была реакция на такое предложение со стороны рядовых колхозников — на тот момент, повторюсь, по сравнению со многими другими крестьянами Псковской области они и так жили неплохо.

Прав был или нет председатель, принимая такое непростое и неоднозначное решение, покажет только время. А пока предлагаем вниманию читателей беседу с Владимиром Довгуном, и он сам обо всем расскажет.

- Владимир Владимирович, расскажите для начала о колхозе «Красная поляна».
- Мы находимся в одном из депрессивных районов юга Псковской области Новосокольническом, пашни три года назад было 4027 гектаров, всего сельхозугодий почти 9000 га, работало около 200 человек. Я даю данные по состоянию на три года назад, чтобы было понятно, что изменилось сегодня, о чем я скажу потом.

Пять лет назад по собственной воле, без принуждения я напросился на вступление в агрохолдинг «Слактис», основой которого является Великолукский молочный комбинат.

Почему напросился? Потому что понял в то время, что нужно много и быстрых денег.

«Красная поляна» всегда была самодостаточным хозяйством, работала с прибылью. Но капитальные вложения



в размере 10—12 миллионов рублей в год меня как председателя просто не устраивали. А на тот момент нужно было менять и технику, и здания-сооружения, и скот, и так далее. То есть я понял, что мы достигли какого-то уровня и дальше без серьезных вложений развития не будет.

 Какого уровня вы достигли на тот момент? Какие были показатели?

- 2500 поголовья, из них 1000 коров. Поскольку у нас тогда была, да и до сих пор в основном есть, латвийская бурая порода, надои на тот момент составляли 3600-3800 литров в год. А биологический потенциал породы - 4000 литров. Порода по-своему замечательная, очень хорошо адаптирована к нашей местности, хотя сейчас ее даже в реестре нет. Это, как говорят, скот для бедных, его можно, образно говоря, месяц не кормить, а потом накормить - и он восстановит свою продуктивность. Молока дает немного, но жирность - до 4,8 процента. Поскольку Псковская область при советской власти была маслосыродельной зоной, здесь и разводили латвийскую бурую породу - в условиях плановой экономики. Плановая экономика кончилась, а скот и по сей день остался.

Накануне вступления в агрохолдинг мы производили около 200 тонн мяса, полностью обеспечивали себя кормами, продавали небольшое количество зерна — до 1000 тонн. Я появился в этих местах в 2004 году, на тот момент годовая выручка в колхозе была 17 миллионов рублей, потом 24, потом 32, на момент вступления в агрохолдинг она составляла 36 миллионов. А потом я понял, что нужно делать более крупные шаги. В прошлом году выручка была 102 миллиона, а в этом году, если все сложится, как я планирую, будет 180.

- Вы планируете за год почти двукратный рост?
 - Да.
- Итак, вы влились в состав агрохолдинга «Слактис», в основе которого лежит Великолукский молочный завод. Каким образом вы туда влились? Продали акции?
- Не акции, а паи земельные и имущественные.
- Как вы себя чувствуете в составе агрохолдинга? Раньше вы были хозяевами, теперь — наемные работники...
- Но у меня-то лично и раньше здесь не было собственности, я, повторюсь, приехал в это хозяйство в 2004 году. А у колхозников были земельные паи, было имущество более чем скромное. Но если человек владеет долей собственности, он должен получать хоть какие-то дивиденды. Ничего подобно-

СПРАВКА

Бурая латвийская порода крупного рогатого скота молочного направления Создана в Латвии на основе скрещивания местного скота и различных его помесей с ангельнской и красной датекой породами.

Туловище растянутое, холка ровная, широкая, грудь глубокая, сшна и поясница прямые, широкие, крестец длинный, прямой и широкий, встречается свислый, задние конечности часто саблисты. Масть красная разных оттенков. Конец морды, щеки, уши, нижняя часть шеи, ног и хвоста почти черные. Живая масса быков $800-850\,\mathrm{kr}$, коров $-500\,\mathrm{kr}$. Удой коров от $3000\,\mathrm{до}\ 3500\,\mathrm{kr}$, рекордный $-10911\,\mathrm{kr}$ молока за лактацию. Жирность молока 3,9-4,8%. Мясные качества удовлетворительные. При советской власти племенная работа была направлена на повышение молочности, жирномолочности, живой массы, скороспелости, улучшение мясных качеств и телосложения.

Бурую латвийскую породу разводят в Латвии, Белоруссии, Псковской, Новгородской, Ленинградской областях.

го в «Красной поляне» не было, все получали только зарплату.

- То есть колхозники довольно легко расстались со своей иллюзорной собственностью?
- В принципе да. Я был инициатором этого дела, потому что понимал, что иначе мы не сможем двигаться вперел.
 - А люди за свои паи что получили?
- Живые деньги небольшие, но все получили все, что положено.
- Но все равно надо было как-то убедить людей отказаться от их кровной собственности. Представляю себе: приходит новый председатель, да к тому же не местный житель, и говорит: ребята, вы тут думаете, что вы собственники, а давайте-ка продадим ва-

ши паи — и вы станете простыми наемными работниками...

- Я уже не совсем был новый, три года к тому моменту отработал, и люди мне, наверное, уже верили. Надеюсь, они и сейчас мне верят. А как я их убедил?..
- Многие ведь цепляются за статус собственника лучше будут сидеть в нищете, но своего не отдадут...
- Вот я про то им и говорил: вы имеете свой пай, но что вы с этого имеете? Сегодня ничего. А завтра вы получите головную боль, которая будет связана с тем, что государство введет налог на имущество и вам придется его платить, а получать вы ничего не будете. Надо ценить то, что есть реально, надо работать и зарабатывать деньги. Если рукиноги есть, это всегда можно сделать. Так оно и получилось - вчера подписывал ведомости на зарплату, механизаторы в этом месяце получат от 26 до 47 тысяч рублей. По прошлому году средняя зарплата механизатора составила 25 тысяч рублей, притом что у нас 7 месяцев зима.
- Вы, прежде чем прийти в это хозяйство, где работали?
- Я 13 лет работал директором совхоза в Бежаницком районе Псковской области. А до того еще 5 лет - управляющим хозяйством. Я руководителем стал в 1990 году, мне было 25 лет. Все, что происходило в сельском хозяйстве России начиная с 1990 года, мне хорошо знакомо. А сюда я пришел работать по рекомендации областной и районной власти. Хозяйство на самом деле было в достаточно плачевном состоянии — 17 миллионов реализации и 7 миллионов текущих долгов, 3 месяца не выплачивалась зарплата (которая на момент моего прихода в среднем составляла 1600 рублей) и так далее. За три года мы разобрались с зарплатой, с налогами, с кредиторами. Но присутствовал один интересный аспект. «Красная поляна» всегда была очень сильно социально ориентирована. Мои предшественники строили школы, детсады, профилактории, и все было для колхозников бесплатно. То есть

Накануне вступления в агрохолдинг мы производили около 200 тонн мяса, полностью обеспечивали себя кормами, продавали небольшое количество зерна — до 1000 тонн. Я появился в этих местах в 2004 году, на тот момент годовая выручка в колхозе была 17 миллионов рублей, потом 24, потом 32, на момент вступления в агрохолдинг она составляла 36 миллионов. А потом я понял, что нужно делать более крупные шаги. В прошлом году выручка была 102 миллиона, а в этом году, если все сложится, как я планирую, будет 180.





Травы в «Красной поляне» дают по три укоса

тут был маленький коммунизм - микроскопическая зарплата и максимум социальных благ. Пилорама бесплатно, проезд в отпуск бесплатно. Но ведь кому-то надо на пилораме напилить 10 кубов, а кому-то нет. Кому-то надо в отпуск во Владивосток поехать – бесплатно, а кому-то до райцентра – тоже бесплатно. Эту систему нам пришлось в течение трех лет ломать и прийти к тому, что главное - работать и зарабатывать деньги, а уж на что каждый их потратит – его личное дело. В результате через три года у нас была самая высокая зарплата среди сельхозпредприятий района — 8—9 тысяч рублей, и выплачивалась она своевременно. Великих производственных показателей мы не достигли, но хозяйство полностью себя обеспечивало деньгами и при этом вело расширенное воспроизводство. Первыми в Псковской области, еще до агрохолдинга, мы начали потихоньку покупать импортную технику - комбайн, оборудование для почвообработки. То есть начали делать первые шаги, которые на тот момент могли себе позволить. Но при 36 миллионах рублей годовой реализации покупать комбайн за 8 миллионов... У меня были разговоры и с главой района, и с другими, мне говорили, что я угроблю хозяйство. Я спрашивал: почему? Мне отвечали: твой комбайн 2 месяца в году отработает, потом 10 месяцев будет стоять под забором. Я отвечал: а я не так считаю. Хотя на самом деле и сам сомневался. Но я хорошо помню, как мы в первый раз выгнали импортный комбайн в поле - там была плохонькая рожь. «Клаас» проехал — собрал 21 центнер с гектара. Потом по тому же полю пошел «Енисей» - собрал 15 центнеров с гектара. То есть потери только из-за техники 6 центне-

ров. Если у меня 1000 гектаров, то благодаря комбайну CLAAS я получаю дополнительно 600 тонн зерна. А 600 тонн зерна – я не помню, какие цены на тот момент были, ну пусть 5 рублей за килограмм — это 3 миллиона рублей, ничего при этом дополнительно не делая, просто благодаря хорошей технике. Считаем дальше. Раньше у меня работало 4 комбайна «Енисей» – это 4 комбайнера, 4 помощника, каждый комбайн нужно заправить двумястами литрами горючего. Все эти расходы еще миллион. И получается, что дорогая, но хорошая техника окупает себя за 2 года, если вместо четырех «Енисеев» будет работать один CLAAS.

- Что это был за комбайн?
- Меда350, она до сих пор живая, стоит на площадке, ремонтируется. Чуть-чуть подремонтируем и пойдет в бой (наш разговор шел в середине июля, в самом начале уборочной страды. К.Л.). Мы этой «Мегой» убирали 1000 гектаров зерновых и это в нашей зоне! Никто не верил. У нас ведь росы, влажность очень высокая, начинаем убирать часов в 11—12 дня, а в 9—10 вечера уже надо заканчивать.
- А обслуживание техники CLAAS вы тоже посчитали? Оно ведь дороже «Енисея».

- Конечно, посчитал. Но машины CLAAS, да и любая импортная техника, сделаны настолько надежно, что пять лет выдерживают без проблем, почти без ремонта. Потом проблемы, конечно, будут, ремонт дорогой, но не дороже того, что мы сами делаем с отечественной техникой. А если посчитать убытки от простоев в результате поломок отечественной техники, то расходы на нее тем более будут больше, чем в результате эксплуатации импортных машин. Но мы сейчас подходим к такой схеме: трактор у нас работает 6 тысяч моточасов, после чего мы его сдаем дилеру по системе трейд-ин и покупаем новый. Такой же подход будет и по комбайнам: отработал 3-4 года – и я его меняю.

Но это сейчас, а тогда, пять лет назад, к нам только пришло понимание, что новая современная техника - это основа всего. И мы двигались как могли по пути технической модернизации хозяйства. И это был еще один аргумент в пользу вступления в агрохолдинг. Сел механизатор в комбайн CLAAS, сравнил с «Енисеем» - совершенно другое дело. Намолот у комбайна CLAAS в 4 раза больше, значит, в 4 раза больше зарплата, и так далее – я даже поначалу расценки менять не стал. И люди поняли, что это хорошо. А я говорю им, что с вступлением в агрохолдинг новой техники будет больше. Вот так и убедил. Нужно было вскочить в последний вагон уходящего поезда. Вскочил - поедешь. Не вскочил – будешь ныть, плакать, жаловаться. как тебе плохо жить, но это уже никому не интересно. Только за последний год в Псковской области поголовье КРС сократилось на 10 тысяч голов – было 65 тысяч, стало 55. За один год! Вывод какой? Кто ничего не вкладывает, тот ничего и не имеет, он деградирует, погибает, его скоро не будет. Сегодня успех любого бизнеса заключается в новых технологиях. Сейчас сельское хозяйство Псковской области, если в среднем, находится на уровне 60-х годов. Если ничего не делать, конец такого сельского хозяйства уже совсем близок.

Машины CLAAS, да и любая импортная техника, сделаны настолько надежно, что пять лет выдерживают без проблем, почти без ремонта. Потом проблемы, конечно, будут, ремонт дорогой, но не дороже того, что мы сами делаем с отечественной техникой. А если посчитать убытки от простоев в результате поломок отечественной техники, то расходы на нее тем более будут больше, чем в результате эксплуатации импортных машин.



А мы, вступив в агрохолдинг, начали ставить перед собой масштабные цели. В первый же год от «Слактиса» мы получили новой техники, в основном клаасовской, на 56 миллионов рублей.

Тогда же на нашей территории агрохолдинг начал строить мегаферму на 2200 голов КРС, из которых 1200 коров. Этот комплекс «Красной поляне» не принадлежит, мы разные юридические лица, но мы его обслуживаем. Наша задача: обеспечить комплекс кормами, вывезти навоз, отвезти-привезти персонал и так далее. За все это мне агрохолдинг платит, отношения у нас денежные, как и положено между разными юридическими лицами.

- Давайте обо всем по порядку. Вы сказали: получили новую технику. Это значит, что агрохолдинг купил вам ее за свои деньги?
- Да, агрохолдинг купил нам технику, можно сказать, в долг, каждый год я за нее расплачиваюсь. Если техника рассчитана на 5 лет и обошлась в 50 миллионов рублей, то каждый год я, грубо говоря, по 10 миллионов агрохолдингу отдаю. Кроме того, я на этой технике заготавливаю корма агрохолдингу и отпускаю по хорошей цене. Это нормальная, логичная схема.
- Почему вы выбрали технику CLAAS?
 На тот момент, когда мы выбирали фирму-партнера, CLAAS предложил лучшие цены. Если трактор «Джон Дир» мощностью 280 лошадиных сил стоил около 6 миллионов, то аналогичный CLAAS 4,6—4,8 миллиона. Выбирали по соотношению цена-качество.
- Какой дилер поставляет вам технику CLAAS?
- С самого начала мы работаем с ЗАО «Сельскохозяйственная техника». Почему? Взял 6 лет назад телефонный справочник, нашел фирму, которая поставляет клаасовскую технику в наш регион, позвонил и с тех пор пошлопоехало. Сегодня я очень благодарен ребятам из СХТ, они очень часто идут нам навстречу, дают рассрочку и на технику, и на комплектующие с запчастями.



Владимир Довгун считает, что кукуруза нынче не удалась. Для справки: место действия— Псковская область, время— середина июля, рост председателя— под 2 метра

По части приобретения техники у нас большие планы на ближайшее будущее. Сегодня наш агрохолдинг — это всего процентов 20 от того, что планируется на следующие 5 лет. Будут новые молочные комплексы, новые земли. Сегодня я имею 4 зерноуборочных комбайна — Меда и Тисапо, 6 кормоуборочных Јадиаг. Но дальше нам потребуется более производительная техника, чем эта, будем менять всю линейку — и тракторы, и комбайны, и почвообработку. Трактора в 280 лошадиных сил мне уже мало, нужен в 380 сил. И одних только тракторов нужно 26 штук.

– Если у вас сегодня сломается техника CLAAS, что будете делать?

— Дилер все сделает. Пару лет назад были проблемы. Мы уже купили достаточно много техники, а сервис был еще не на должном уровне — обращаться приходилось или в Москву за 500 километров, или в Смоленск за 300. В этом году «Сельхозтехника» открыла неподалеку от нас, в городе Великие Луки Псковской области, свой

Сегодня наш агрохолдинг — это всего процентов 20 от того, что планируется на следующие 5 лет. Будут новые молочные комплексы, новые земли. Сегодня я имею 4 зерноуборочных комбайна — Меда и Тисапо, 6 кормоуборочных Јадиаг. Но дальше нам потребуется более производительная техника, чем эта, будем менять всю линейку — и тракторы, и комбайны, и почвообработку. Трактора в 280 лошадиных сил мне уже мало, нужен в 380 сил. И одних только тракторов нужно 26 штук.

сервисный центр, там есть полный набор запчастей и расходников, и я все это могу брать оперативно, без предоплаты до 500 тысяч рублей. Много еще вопросов остается, но клаасовцы молодцы, оперативно реагируют на поставленные вопросы и стараются принимать взвешенные решения. А другие компании в наших краях вообще ника-

СПРАВКА

ЗАО «Сельскохозяйственная техника» (СХТ) — официальный дилер компании CLAAS в Брянской, Смоленской, Калужской, Пензенской, Псковской и Тверской областях, входит в группу компаний — импортеров сельскохозяйственных машин и оборудования. Созданная в 2004 году, компания имеет головной офис и сервисный центр в Москве, представительства, сервисные станции и склады в Смоленске и Каменке (Пензенская обл.), Великих Луках (Псковская обл.)

ЗАО «Сельскохозяйственная техника» предлагает полный спектр сельскохозяйственного оборудования ведущих европейских производителей: зерноуборочные и кормоуборочные комбайны, тракторы, плути, опрыскиватели, сеялки, зерносушилки, косилки, прессы, а также широкозахватные технологии обработки почвы. К числу основных поставщиков ЗАО «Сельскохозяйственная техника» относятся CIAAS, LEMKEN, AGREX, HARDI, FLIEGL, STORTI, GRÉGOIRE BESSON.



Там, между прочим, зарплата прилич-

ная — на 30 человек в месяц 600 тысяч,

то есть по 20 тысяч на работника в







среднем.

В 2012 году «Красная поляна» планирует заготовить

70 тысяч тонн кормов

- И люди там работают не ваши?
- Нет, не наши, это люди агрохоллинга.
- Их что, издалека возят каждый день?
- Да, два автобуса свозят из окрестных деревень плюс из Великих Лук.
- -A ваши работники не пошли на мегаферму?
- Нет, не пошли. Их туда никто не собирался брать. Там новое современное производство, там не нужен тот менталитет, который есть у нас.
- Наверное, обидно такое слышать вашим работникам...
- А не надо ни на что обижаться. Все наши проблемы они отсюда (стучит по голове). Доярка, которая отработала на ферме 20 лет, думает, что она все

кого сервисного обслуживания не осуществляют.

- Импортная техника славится еще и своим комфортом, иногда чрезмерным. Считаете ли вы, как руководитель, что комфорт для механизатора— это некая ценность, а не баловство?
- Когда мы начали покупать импортную технику, я сам ездил на «уазике». Так мне самому хотелось сесть в комбайн, чтобы почувствовать себя человеком... Все, что делается для удобства человека, очень важно. Кто-то подсчитал, что если температура окружающей среды выше 26 градусов, то каждый следующий градус понижает работоспособность человека на 10 процентов. Не знаю, кто это считал, но знаю точно: когда жара 35 градусов, да при нашей влажности, так не только работать, лежать тяжело.
- Теперь расскажите о молочном комплексе. Он построен агрохолдингом на вашей территории, но вам не принадлежит, вы его только обслуживаете.
- Единственное, что мы не делаем на этом комплексе, так это не доим коров и не платим персоналу зарплату.



Трамбовка подвяленного силоса в траншее





На старой ферме «Красной поляны» по-прежнему стоят латвийские бурые коровы

знает, понимает, может. Но ее знания в современных условиях абсолютно непригодны. На современном молочном комплексе, грубо говоря, есть инструкция — вот пункт первый, вот второй, вот 25-й. И будьте добры эту инструкцию соблюдать от первого до последнего пункта. Не надо ничего домысливать, доделывать.

Чем русский народ талантлив? У нас очень хорошо работает мышление. Поэтому мы никогда не будем жить, как немцы. Потому что немец пришел на завод, прочитал инструкцию и все сделал. Мы же прочитаем инструкцию, подумаем, а надо ли делать так, а не попробовать ли иначе. И к сожалению, в 90 процентах случаев мы все дело испортим. Нам до всего есть дело, кроме того, что должно быть.

Поэтому собственник молочного комплекса сознательно поставил задачу: набирать на ферму молодых людей — рабочих и специалистов. И этото было не так просто, первые три года наблюдалась большая текучка. Сегодня коллектив стабилизировался, результаты хорошие — 28 тонн молока в день, это нормально. В прошлом году средний надой составил 8600 литров.

- Какую породу завезли на комплекс?
- Агрохолдинг закупил в Австралии голштинов.
 - Почему в Австралии?
- Было не так много вариантов. В России путный скот вообще не купить. В Западной Европе большое количество скота тоже купить очень сложно, а холдингу нужно было сразу 4,5 тысячи голов. Да и продают на Западе то, что себе негоже.

Наши зоотехники ездили в Австра-

лию, отбирали даже не нетелей, а телок. Привезли, поставили, осеменили, получили телят, и австралийки вполне адаптировались в наших условиях, чувствуют себя комфортно. Выбраковка в год составляла не более 3 процентов.

- Кто финансировал покупку скота?
- Агрохолдингу дал кредит Сбербанк. В свое время это был самый крупный проект по северо-западу, сторговали хорошие условия кредитования, процентную ставку.
- Получается, что вы одновременно обслуживаете молочное стадо агрохолдинга и еще работаете со своим собственным латвийскими бурыми коровами?
- Да, у нас свои 9 ферм постройки 60—80-х годов. Всего в «Красной поля-

не» 3500 голов КРС, из них 1400 коров. На наших старых фермах мы немного изменили систему доения, там стоят молокопроводы, что-то дальше делать на этих фермах — это путь в никуда. Сегодня собственник холдинга думает, чтобы продолжить строительство комплексов, но уже не на 1200 голов дойного стада, а на 4800, и весь наш скот переводить на эти комплексы. Я думаю, это логично. Сегодня 2200 голов КРС на комплексе обслуживают 30 человек, а у нас — приблизительно 100. Соответственно отсюда и зарплата, и все остальное.

- А эти новые комплексы, куда со временем пойдет ваше стадо, тоже будут на балансе холдинга?
- Скорее всего да. Для нас сейчас это уже несущественно. Моя, как руководителя, задача — дать людям возможность зарабатывать деньги.
- То есть вашему хозяйству будет отведена роль исключительно кормовой базы?
- Да, и в этом нет ничего плохого.
 Тот, кто работает с землей, имеет всё.
- Вы агроном по специальности, как я понимаю?
- Да, я агроном, хотя в этом качестве не работал ни единого дня.
- Расскажите, пожалуйста, как вы работаете с землей, какие успехи?
- На сегодняшний день в агрохолдинге «Слактис» 4 мегафермы в общей сложности на 20 тысяч голов скота, все они в Псковской области, в том числе одна в нашем хозяйстве. Из этих четырех ферм три я обеспечиваю кормами. Всего в холдинге 20 тысяч гектаров земли, из них половина более или менее нормальные, другая половина требует дополнительных вложений, чем мы сейчас и занимаемся. А



Такой кормораздатчик по сей день работает в «Красной поляне». Мощность— одна лошадиная сила и две человеческие



если говорить о «Красной поляне», где мы сегодня находимся, здесь почти 6 тысяч гектаров пашни с учетом арендованной земли, все гектары в активном севообороте. На двух тысячах га выращиваем зерно. На трех тысячах гектаров - многолетние травы, 500 га — пастбиша для скота, 200 га — кукуруза, которую мы доводим до восковой спелости и только потом убираем на сенаж. В прошлом году у нас было 100 га под кукурузой, мы получили на них 4 тысячи тонн готового корма. В этом году – 200 га, но погода все лето плохая, что получится, пока не знаю. Всего же на наших 6 тысячах гектаров мы получаем 4 тысячи тонн зерна, 70 тысяч тонн кормов, в основном сенаж, или, если быть точным, подвяленный силос. Структура кормовой базы такая: 50 процентов – сенаж из трав, 30 процентов - зерносенаж, 20 процентов – кукуруза.

Как вам в этих местах удается доводить кукурузу до восковой спелости?

- Во-первых, в нашем хозяйстве работает очень хороший агроном — Галина Сергеевна Блохина, заслуженный агроном Российской Федерации, и этот статус она имеет не зря. Плюс у нее две помошницы. Начали экспериментировать с кукурузой. Но прежде съездили в Белоруссию, там, что бы ни говорили, хорошо развито сельское хозяйство. Посетили Белорусскую академию сельхознаук, поговорили о нюансах выращивания кукурузы, подобрали сорта. Начали пробовать. Покупали даже французские семена, но в результате остановились на российских. Работали методом проб и ошибок плюс, конечно, приложили собственные знания, и дело пошло. Есть семена, есть Всего на наших 6 тысячах гектаров мы получаем 4 тысячи тонн зерна, 70 тысяч тонн кормов, в основном сенаж, или, если быть точным, подвяленный силос.

Структура кормовой базы такая: 50 процентов — сенаж из трав, 30 процентов — зерносенаж, 20 процентов — кукуруза.

техника и технология — результат бу-

Мы кукурузы могли бы и больше выращивать, но есть проблема уборки. Восковая спелость в наших местах наступает в 20-х числах сентября. А в это время у нас через день льет дождь и грязи по колено. И как убрать эту кукурузу? Поэтому мы держим ее в таком объеме, чтобы с уборкой управиться за 10—12 дней.

Если же говорить о кукурузе шире как о примере решения проблемы, которая еще недавно казалась нерешаемой, то надо заметить вот что. У нас в сельском хозяйстве работают очень грамотные специалисты. То образование, те знания, которые они получили раньше (не знаю, как сегодня), их вполне достаточно, чтобы работать на земле. Один менеджер в Австрии както говорил нам: «Вы не надейтесь, что. если кто-то приедет к вам из-за границы и будет вас учить, как дело делать, он будет прав. Если он такой умный, то почему он не занимается своим хозяйством, а едет вас учить? Грамотнее ваших, российских, специалистов нет, поскольку они всесторонне грамотные». Так что специалисты у нас есть, да и люди, работающие в сельском хозяйстве, по большому счету неплохие. Но у этих людей до сих пор нет ни нормальной техники, ни технологий. У

нас имеются очень хорошие наработки в науке, но при нынешней оснащенности сельского хозяйства соблюсти технологический процесс просто невозможно. В России по сей день выпускаются агрегаты, которые были придуманы еще до войны! Да тот же комбайн «Дон-1500» - аналог простейшего «Клааса». Только комбайн CLAAS весит 8 тонн, а «Дон» - 16. Вот и думай, как я на этом «Доне» въеду на свои поля. А нет хорошей техники, нет и технологии. Появилась, например, у нас техника - все начало потихоньку меняться. Мы в первый год на новой технике стали работать - урожайность тритикале составила 55 центнеров. Это в Псковской области, где больше 14 центнеров от века не было!

Так что если есть техника, есть технология и она соблюдается, то больше ничего не надо, и кукуруза в наших краях тоже может расти.

- Сегодня, когда я ехал в ваше хозяйство, неподалеку видел обмотанные в белую пленку рулоны сена.
 - Это сенаж был.
- Я знаю, что в Псковской области несколько лет назад была реализована программа бесплатного обеспечения хозяйств рулонными пресс-подборщиками и обмотчиками рулонов в пленку. В результате произошла смешная история: технику-то хозяйства получили бесплатно, но у них даже на пленку денег не хватало. У вас, я гляжу, эта техника до сих пор используется?
- Вы видели не мои рулоны, это были поля соседнего хозяйства. Мы сенаж в пленку больше не обматываем. В свое время мы тоже получили два сенажных комплекса, и на тот момент для нас это было спасением. Мы теми прессами делали 5 тысяч тонн сенажа при нашей тогдашней потребности в 8-9 тысяч тонн. Но все течет, все меняется. Технику нам дали бесплатно, даже с годовым запасом пленки. А дальше пленку надо было покупать самому. Пленка импортная - либо финская, либо шведская. И мы начали считать деньги, получилось вот что. Комбайн Jaguar вместе с обслуживающей техникой - отвозка, трамбовка, всего 10 единиц машин – грубо говоря, готовит в день 1000 тонн корма, который мы закладываем в траншею или в курган. Нам приходится пользо-



Новый молочный комплекс, построенный на территории «Красной поляны», на 2200 голов КРС

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ



ВОСЕМНАДЦАТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

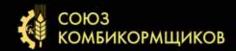


ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ-2013 Pufi



5-8 ФЕВРАЛЯ МОСКВА, ВВЦ, ПАВИЛЬОНЫ: № 1 (20), № 2 (57)

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



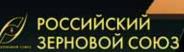


ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОМБИКОРМОВ



РОСПТИЦЕСОЮЗ







ПРЕДПРИЯТИЙ **ЗООБИЗНЕСА**

союз

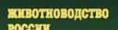
СОЮЗРОССАХАР

ГКО "РОСРЫБХОЗ"

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:

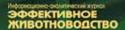




























ВЕТЕРИНАРИЯ









АГРАРНОЕ РЕШЕНИЕ



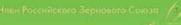






ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ:

ШЕНТР МАРКЕТИНГА "ЭКСПОХЛЕБ











Австралийские голштины хорошо адаптировались к псковским условиям

ваться курганами, поскольку резко возросло производство кормов, отход в кургане больше, чем в траншее, но приемлемый — около 5 процентов. Теперь считаем, что делает пресс. Если его сильно напрячь, он в день заготовит 100 тонн, не больше. Но под него нужны две косилки, грабли, погрузчик, две, а то и три единицы транспорта, чтобы отвезти-привезти рулоны, нужен обмотчик – тоже 10 единиц примерно такой же по стоимости техники. Но она в день выдаст 100 тонн. Далее, одного рулона пленки хватает на 10-11 рулонов сенажа. Стоит рулон пленки 2,5-3 тысячи рублей -25-30копеек на килограмм корма. А у нас вся себестоимость сенажа в пределах 30 копеек. А там только на пленку столько надо. Так что мы от «бесплатной» пленочной технологии отказались уже как 5 лет.

- Ресурсосберегающими технологиями в земледелии пользуетесь?
- Начинаем этим заниматься, в этом году закупили технику у фирмы Amazone.
 - Что заставило?
- Венец всему деньги. Я банально считаю: есть традиционная обработка почвы вспахал, закультивировал, задисковал, посеял и все это разные операции, проходы, и все это стоит денег. А техника, которую предлагает Атагопе, все это делает за один проход. Посчитал на 1000 га экономия по затратам 1 миллион рублей. Мы сегодня сеем на 4 тысячах га, посевной агрегат Атагопе стоит примерно 2,5

миллиона, нам нужно два агрегата. Так они должны оправдаться за 1,5 года! Кроме того, безотвальная технология позволяет посевную провести в 3 раза быстрее, для наших мест это очень важно.

- К автоматической системе вождения пока не подступались?
- Пока нет, но мы обязательно и к этому придем. Раз взялись топать в ногу со временем, значит, надо топать.
- Й напоследок почти философский вопрос. Все мы вроде живем в одной стране, пережили одни и те же экономические и политические катаклизмы. Но почему в российском сельском хозяйстве кто-то уже давно погиб, а ктото, как вы, развивается? У вас есть формула выживания?
- Постараюсь ответить на вопрос широко. До 1990 года в Псковской области было 220 хозяйств. Сегодня, если не ошибаюсь, осталось 108. Из них, тут уж я точно не ошибусь, 30 живут и хотят жить, 20 существуют, более 50 медленно умирают. Почему так?..

До 1990 года такого упадка не было. Кто работал лучше, кто хуже, но все что-то пытались сделать. Потом началась демократия. Я помню, что было в те годы. Надо было культивировать фермера — любыми путями отдай ему земельный пай, отдай полторы коровы и два колеса от трактора, и пусть он идет и накормит Россию. Такой была государственная политика, жужжали об этом на всех углах. Часть предприятий развалилась именно по этой притити развалилась именно по этой при-

чине. Сначала делили хозяйство на паи, а потом вся округа две недели гуляла - кто корову резал, кто колесо от трактора продавал. Это действительно было так. А дальше пошел не менее интересный процесс. Я помню: колхоз, выборы председателя, демократии полно, никто нам не указ. И кого выбрали? Тот, зараза, ругается, его не будем. Выберем Ваньку, он хороший. И поверьте, в 80 процентах псковских хозяйств в руководители попали бригадиры тракторных или полеводческих бригад, то есть люди, которые немного знали землю, приблизительно понимали, как на ней работать, но они абсолютно не знали экономики. Плюс к тому они совершенно не были готовы работать в новых условиях. Я тоже начинал работать в 1990 году, у меня было овцеводческое хозяйство -9,5 тысячи овец. При советской власти оно было планово убыточным. Но советская власть давала 250 процентов дотаций на все виды продукции овцеводства. В 1991 году все это закончилось, и надо было думать, как выживать. Это относилось ко всем хозяйствам. Кто-то думал, а кто-то не очень. Кто «не очень», тот потихоньку деградировал. Произошел, наверное, естественный отбор. Что касается меня лично, то сегодня я не боюсь за свое хозяйство. При любых перипетиях – ВТО или еще что-то случится — мы будем не просто плыть по течению, мы будем развиваться.

Беседу вел Константин ЛЫСЕНКО

EuroTier-2012 приглашает специалистов

С 13 по 16 ноября 2012 года в Ганновере (ФРГ) пройдет крупнейшая животноводческая выставка

Два года назад выставка EuroTier-2010 собрала под своей крышей рекордное количество участников (более 1900 экспонентов) и посетителей (145000 человек), чем установила новые масштабы проведения подобных мероприятий. В центре внимания участников и посетителей EuroTier-2010 были международные тенденции в области инноваций и сервисных услуг для профессионалов животноводства.

Как сообщает организатор выставки — Немецкое сельскохозяйственное общество (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft, DLG), в 2012 году EuroTier будет единственной международной специализированной выставкой в мире, которая столь широко охватывает все направления животноводства — мясо-молочное скотоводство, свиноводство, овцеводство, птицеводство, а также аквакультуру.

Выставка EuroTier-2012 пройдет с 13 по 16 ноября в крупнейшем выставочном комплексе мира в Ганновере (ФРГ), что делает ее не только идеальным местом для деловых контактов специалистов Западной и Восточной Европы, но и местом встречи профессионалов животноводства со всего мира. Руководящие работники сельскохозяйственных предприятий, готовых инвестировать, составляют большую часть посетителей. Но и промышленные закупщики, консультанты, торговые фирмы, ветеринары, а также специалисты из области науки и исследований в большом количестве прибудут на EuroTier-2012.



World Poultry Show — центральное событие мирового птицеводства

В 2012 году раздел World Poultry Show вновь будет составной частью выставки EuroTier. Таким образом, EuroTier опять станет центральным событием всего мирового птицеводства. Для профессионалов этой отрасли посещение выставки будет иметь высокий синергетический эффект, так как ни на одном другом мероприятии не будут представлены столь подробно общие для всех направлений животноводства разделы, такие как, например, корма и их хранение, здоровье животных или техника для поддержания микроклимата.

BioEnergy Decentral

Введение в рамки выставки EuroTier раздела BioEnergy Decentral, посвященного биоэнергетике и децентрализованному энергоснабжению, полностью оправдало себя в 2010 году. В специально отделенных выставочных павильонах и в этом году будет демонстрироваться палитра технологических разработок в области биоэнергетики, регенеративной энергии, а также техника и концепции для децентрализованного энергоснабжения. Организацию этого раздела DLG осуществляет в сотрудничестве с подразделением силовых машин Союза немецкого машиностроения (VDMA Power System) и Союзом муниципальных предприятий (VKU).





Tel.: +49 69/24788-265, E-Mail: expo@dlg.org



<u>Мысли на телячьем языке</u>



Дарья ОДИНЦОВА, Галина ИВАНОВА, специалисты научно-экспертного отдела Андрей ИВАНОВ, генеральный директор ООО «ТехБиоКорм»

Выращивание телят должно обеспечивать обновление основного средства производства — поголовья высокопродуктивных коров. Единственная правильная система кормления — та, которая не противоречит законам природы. Только соответствие рациона потребностям скота гарантирует получение здоровых животных, приносящих прибыль.

Цель выращивания телят — создание основного источника дохода для предприятия. Затраты на ввод нетелей в стадо составляют до 17% общих расходов на производство молока. Этим показателем технологу нужно и должно управлять. С повышением эффективности выращивания (увеличение интенсивности роста и сокращение его сроков) снижаются затраты на содержание и обслуживание поголовья молодняка.

Выращивание телок — важнейший этап производства. Экономические расчеты показывают, что выгодной молочной продуктивности достигают животные, которые имели первый отел в возрасте 23—24 месяца при живой массе не менее 550 кг. Таким образом, наиболее рентабельно плодотворное осеменение в 14—15 месяцев при достижении телкой 60% массы взрослой коровы, то есть около 360 кг при живой массе полновозрастного животного 600 кг. Задача специалистов — сократить период между наступлением по-

ловой и физиологической зрелости, при которой развитие всех внутренних органов позволяет получить здоровое, крепкое потомство без вреда для организма матери.

По системе выращивания, рекомендуемой Россельхозакадемией, на выпойку используется около 350 кг цельного молока и до 600 кг обрата. Сократить молочный период без снижения темпов роста телят можно, применяя престартерные и стартерные комбикорма. Большой расход молока на кормление молодняка снижает прибыльность производства.

Наиболее сложный период в жизни телочки — первые два месяца, когда организм развивается наиболее интенсивно. Стоит ей отстать в росте в это время, и она уже никогда не догонит своих сверстниц.

У новорожденного теленка в пищеварительном процессе задействован один отдел — сычуг. Природой заложена его способность усваивать в первые дни жизни только молозиво. Важную

роль в пищеварении в подсосный период играет пищеводный желоб — мышечная складка с углублением на стенке сетки. При смыкании его краев образуется трубка, по которой молозиво и молоко проходят непосредственно в сычуг, минуя рубец. Для правильной работы желоба процесс выпаивания должен быть максимально приближен к природному.

Молозиво – единственный физиологически приемлемый корм для теленка в первые 4-5 суток. Оно содержит в два раза больше сухого вещества и энергии, чем молоко. Главная особенность молозива - высокая концентрация иммуноглобулинов, которые обеспечивают колостральный иммунитет в первые три недели жизни теленка. Для выпойки необходимо использовать молозиво только от здоровых коров (например при кетозе содержание иммуноглобулинов в нем сокращается на 3/4), подогретое на водяной бане до температуры тела животного (39°С). Первую поршию теленку нужно дать в течение часа после рождения.

Начиная с 4-5-го дня жизни молодняк можно плавно переводить на потребление цельного молока или его заменителя (ЗЦМ). Он должен быть богат энергией, питательными веществами, витаминами и микроэлементами. Важно обеспечить теленка белком. Биологическая ценность протеина это его приближенность по аминокислотному составу к белкам тела животного. Наиболее полезен для телят протеин молока. Использование растительного белка в составе ЗЦМ ведет к тому, что слаборазвитая пищеварительная система не усваивает его, он проходит транзитом, а теленок недополучает лимитирующие аминокислоты. Температура молока или ЗЦМ должна быть около 38°C. Важно, начиная с первых дней жизни, выпаивать животным чистую теплую воду через 1,5-2 часа после кормления, так как в жидких кормах она находится в связанном состоянии и не полностью удовлетворяет потребности организма.

В ранний период жизни теленка сосочки рубца короткие, неактивные. Постепенно они удлиняются и приобретают всасывающую способность. Установлено, что развитие сосочков рубца стимулируют летучие жирные кислоты. Поэтому со второй недели жизни для формирования пишеварительной системы телятам необходимо начинать скармливать в дополнение к



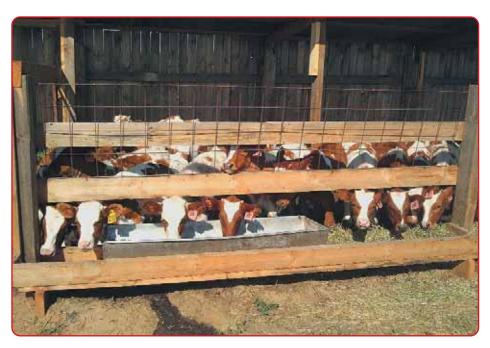
молоку специальный престартерный комбикорм Pulsar.

При ферментации легкорастворимых неструктурных углеводов (сахара и крахмала), содержащихся в престартере, выделяется много пропионата и бутирата, улучшающих формирование рубцовых сосочков и развитие всасывающей функции стенок преджелудков. Образующиеся жирные кислоты укрепляют также микронную основу стенок кишечника, способствуют утолщению его слизистой оболочки и инициируют мышечные сокращения. Вот почему так важно, чтобы комбикорма для телят-малышей содержали большое количество легкопереваримых углеводов, а доля клетчатки в них не превышала 5%. Престартер должен включать лактозу или глюкозу, которые легко перевариваются в сычуге. Телята в первые дни жизни активны и любопытны, поэтому они обсасывают грязные стены и подстилку. Поддержание чистоты в телятнике помогает исключить риск гниения в рубце. Уместно применение в этот период Crystalyx Menthalyx — лизунцов для телят.

Длительная выпойка молоком или ЗЦМ, которые перерабатываются только в сычуге, препятствует развитию рубца. Из-за этого после прекращения потребления молока приросты у телят, как правило, резко снижаются и начинают восстанавливаться только ближе к годовалому возрасту.

Необходимо помнить, что молочная телка — высокое и стройное животное с выраженными формами. Ожиревшие животные — это всегда проблемы для ветеринарного врача и большие затраты. В последующие месяцы телята, рано приученные к растительным кормам, приобретут желаемую конституцию благодаря хорошо сформировавшимся преджелудкам, и в итоге мы получим молочную телочку, а не «пузана».

В первые месяцы жизни наиболее интенсивно растет костная ткань, поэтому рацион по стандарту должен содержать не менее 0,65% кальция и 0,5% фосфора. Правильное формирование костяка гарантирует в будущем хорошее развитие паренхимы и быстрый набор живой массы. Уровень энергии в престартере должен быть не ниже 12,5 МДж при количестве сырого протеина 19-21%. Только высокопитательные комбикорма могут способствовать получению больших приростов. Так как рубец еще не развит и микрофлора не способна синтезировать необходимый белок в достаточном количестве, лучший источник аминокислот для телят в это время сухие молочные продукты.



Молодняк сильнее других групп животных страдает от недостатка витаминов. Их дефицит приводит к задержке роста и возникновению ряда заболеваний, в частности рахита. Микроэлементы влияют на интенсивность обменных процессов. При этом лучше всего усваиваются органические соединения металлов, такие как в молозиве. Престартер Pulsar удовлетворяет потребность телят в биологически активных веществах. «Ритуальная посыпка» пользы не принесет, нужна конкретная технология кормления, что и предлагает компания «ТехБиоКорм».

У новорожденного теленка микрофлора в рубце еще не сформирована, и преобладание тех или иных видов микроорганизмов зависит от состава кормов. Пробиотики естественным образом повышают иммунитет, препятствуют прикреплению патогенных микроорганизмов к стенкам кишечника. Это имеет особое значение в раннем возрасте, так как при каждом заболевании телят диареей или респираторными инфекциями суточный прирост снижается, что ведет к уменьшению массы взрослой коровы и увеличению возраста первого отела. Причиной плохого развития и падежа молодняка чаще всего становятся поражения желудочно-кишечного тракта и органов дыхания. Высокая заболеваемость также увеличивает расходы на ветеринарные препараты. Поэтому престартерные и стартерные комбикорма должны включать пробиотический комплекс, содержащий специфическую, присущую жвачным переваривающую микрофлору.

Срок прекращения выпойки моло-

ком или ЗЦМ зависит от степени развития преджелудков. Желательно добавлять к престартеру цельное зерно кукурузы или овса. Оно выступает индикатором развития рубцового пищеварения. Уменьшение или прекращение выхода непереваренных зерен свидетельствует о готовности рубца к усвоению растительных объемистых кормов. Применение престартера позволяет сократить период выпойки.

В возрасте двух месяцев теленок, поедавший качественный престартер, способен перейти на потребление стартерных смесей. Для изготовления стартера подходят специальные концентраты Pulsar 50 и Pulsar 10. Смешивание их с собственным зерном позволяет снизить затраты на стартерный комбикорм при сохранении темпов роста животных. Pulsar 50 желательно использовать с 2 до 6 месяцев, a Pulsar 10 — с 4 до 12 месяцев. Pulsar 50 предназначен для сочетания с лучшим зерном одного-двух видов в пропорции 50:50. Pulsar 10 – 10% концентрат для приготовления многокомпонентного полноценного комбикорма.

Компания «ТехБиоКорм» предлагает вам воспользоваться системой кормления телят, которая создает стабильный источник дохода.





Рентгенографический метод массового досмотра больших партий зерна

АРХИПОВ М. В., д.б.н., профессор; МИХАЙЛЕНКО И. М., д.т.н.; ГУСАКОВА Л. П., к.б.н.; ВЕЛИКАНОВ Л. П., к.б.н.; ЖЕЛУДКОВ А. Г., к.ф.–м.н., СЗНМЦ Россельхозакадемии, АФИ; РОГОВА А. Н., к.т.н.; ГУРЬЕВА К.Б., к.т.н., ВНИИ проблем хранения Росрезерва

Обеспечение сохранности зерна и семян в значительной степени зависит от своевременного и в достаточном объеме проводимого контроля их качества на всех этапах, в том числе и в процессе длительного хранения. Информационной основой этой работы является мониторинг качества хранящегося зерна и семян [1, 3, 4], использующий для этих целей аппаратно-программный комплекс автоматизированного интроскопического досмотра производственных партий зерна и семян. Существенную роль в снижении качества зерна и семян играет наличие в них различного рода внешних и внутренних дефектов, обусловленных влиянием экзогенных и эндогенных факторов в процессе производства зерна.

Для выявления скрытых дефектов структуры зерновки в Агрофизическом институте был разработан инструментарий и технологии массового досмотра больших партий зерна ренттенографическим (интроскопическим) методом, по-

Таблица 1. РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СКРЫТЫХ ДЕФЕКТОВ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ В ЗАПАСАХ, ЗАЛОЖЕННЫХ НА ХРАНЕНИЕ								
Происхождение зерна	Значения показателя	Щуплые, %	Трещино- ватые, %	Повреж- денные клопом- черепашкой, %	Наличие скрытых личинок, %			
Саратовская обл. (8 обр.)	мин.	2	1	0	0			
	макс.	45	8	2	0			
	среднее	8	4	0,5	0			
Омская обл. (6 обр.)	мин. макс. среднее	2 4 12	0 39 15	0 1 0,3	0			
Новосибирская обл. (4 обр.)	мин.	2	4	0	0			
	макс.	35	24	1	0			
	среднее	3	12	0,8	0			
Алтайский край (2 обр.)	мин.	15	6	9	0			
	макс.	32	6	2	0			
	среднее	24	6	1	0			
Ростовская обл. (5 обр.)	мин.	0	7	0	0			
	макс.	9	36	3	2			
	среднее	5	18	1,2	0,7			
Ставропольский край (3 обр.)	мин.	9	46	0	0			
	макс.	2	58	0	14			
	среднее	8	49	0	4,7			
Тамбовская обл. (4 обр.)	мин.	1	4	0	0			
	макс.	3	31	0	0			
	среднее	2	15	0	0			
Курганская обл. (1 обр.) Казахстан (1 обр.)		16 4	51 20	0	0			
Курская обл. (1 обр.) Липецкая обл. (1 обр.)		10	30 22	0	0			
Орловская обл. (1 обр.) Московская обл. (1 обр.)		48 48	20 11	0	0			

лучивший свое распространение в системе семенного и карантинного контроля [1, 3].

Особый интерес развитие интроскопического досмотра может представлять в связи с необходимостью всесторонней оценки качества производственных партий зерна, закладываемого на длительное хранение, и семян страховых (резервных) запасов страны.

В стандартах на продовольственную пшеницу и рожь не оговариваются такие показатели, как содержание зерен с внутренними дефектами, травмированных, трещиноватых, с механическими и физиологическими повреждениями зародыша и другими дефектами. Однако наличие таких дефектов в больших количествах определенным образом оказывает влияние как на сохраняемость зерна, так и на его структурно-механические свойства, от которых зависят процессы размола зерна и получения сортовой муки.

Проведенные исследования показали, что с помощью рентгенографии можно повысить уровень контроля качества продовольственного зерна за счет выявления зерен с внутренними (скрытыми) дефектами:

- с внутренней поврежденностью насекомыми:
- с поврежденностью клопом-черепашкой:
- травмированных (с трещинами оболочек и эндосперма);
 - невыполненных (щуплых);
- с механическими и биологическими дефектами зародыша, в том числе скрытое прорастание.

Результаты рентгенографического анализа образцов зерна пшеницы и ржи из различных зернопроизводящих регионов России представлены в *таблицах 1 и 2*.

Интроскопическая оценка запасов пшеницы из различных районов происхождения показала неоднородность ее качества по внутренним дефектам как по отдельным регионам, так и в пределах одного региона.

Так, содержание шуплых зерен по Саратовской, Омской, Новосибирской областям колебалось от 2 до 45%. Высокий уровень скрытой трещиноватости (46—58%) зарегистрирован во всех трех



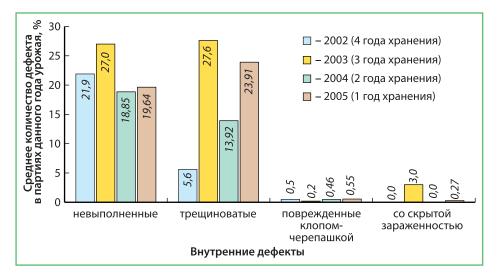


Диаграмма. Обобщенные результаты рентгеновских испытаний пшеницы по годам урожая

партиях зерна из Ставропольского края, в то время как партии зерна из Саратовской области, Алтайского края, Казахстана характеризовались незначительным уровнем скрытой трещиноватости. В исследованных образцах заложенного на хранение зерна пшеницы в минимальном количестве присутствовали такие дефекты, как повреждение клопом-черепашкой и скрытые личинки.

Анализ образцов партий зерна ржи (таблица 2) показал, что на хранение было заложено зерно, имеющее невысокий уровень внутренних дефектов.

Наличие в зерновой массе травмированных в результате механических воздействий зерен, а также поврежденных, с трещинами резко снижает стойкость зерна при хранении. Эти зерна — носители активных (или легко активизирующихся) микробиологических очагов [2]. Наиболее опасно, если на хранение поступает зерно со скрытой зараженностью, т.к. находящиеся внутри зерна вредители могут развиваться при хранении. Контроль на наличие скрытых личинок при приемке и в период хранения с применением рентгеноскопии позволяет обезопасить сохранность зерна.

При рентгенографическом досмотре образцов зерна пшеницы разных лет урожая (диаграмма) выявлено наличие партий зерна как с большой, так и с малой долей скрытых дефектов, при этом в партиях урожая 2002—2005 гг. основная часть внутренних дефектов приходилась на трещиноватые зерна, вторым по количеству являлся дефект щуплые зерна, далее следовали внутренняя поврежденность насекомыми и поврежденность клопом-черепашкой.

Исследованные партии зерна с длительностью хранения от 1 до 4 лет по органолептическим и физико-химическим показателям соответствовали требованиям для пшеницы ГОСТ 9353-90, для ржи ГОСТ 16990-88, по санитарно-гигиеническим показателям — требованиям СанПиН 2.3.2.1078-01.

Экспериментальные данные, полученные рентгенографическим и стандартизированными методами, были сопоставлены и статистически обработаны с целью выявления корреляционных связей между внутренними дефектами пшеницы и отдельными физико-химическими показателями [4]. Обработка данных показала, что количество зерен, поврежденных кло-

пом-черепашкой, коррелирует с качеством клейковины по прибору ИДК (R=0,6-0,8), количество невыполненных зерновок — с величиной натуры (R=0,7-0,8) и со стекловидностью (R=0,9), количество трещиноватых зерен — с числом падения (R=0,6). Полученные данные свидетельствуют о влиянии отдельных внутренних дефектов пшеницы на ее товарное качество и хлебопекарные характеристики.

Таким образом, анализ партий семян и зерна методом рентгенографии, проведенный в различных зернопроизводящих регионах РФ, а также после различных сроков хранения, показал, что из существующего набора показателей, комплексно характеризующих качество зерна, важным показателем, дополняющим традиционные, является состояние внутренней структуры зерновки — в первую очередь скрытая заселенность зерновки насекомыми и ранние (скрытые) стадии прорастания зерна.

Метод позволяет с необходимой в производственных условиях скоростью проводить количественный учет скрытой дефектности зерна и семян и с определенной степенью точности прогнозировать технологические, посевные качества, а также возможность их длительного хранения. Данный метод может быть рекомендован для проведения экспресс-оценки качества зерна и семян при закладке на хранение и в его процессе.

ЛИТЕРАТУРА

- М. В. Архипов, Д. И. Алексеева, Н. Ф. Батыгин и др. «Методика ренттенографии в земледелии и растениеводстве», М.: РАСХН, 2001 г.
- 2. Л. И. Мачихина, Л. В. Алексеева, Л. С. Львова. «Научные основы продовольственной безопасности зерна (хранение и переработка)», М.: ДеЛи принт, 2007 г.
- М. В. Архипов, Д. И. Алексеева, Л. П. Великанов и др. «Интроскопический метод ускоренного определения скрытой заселенности карантинными вредителями. Методические рекомендации». ГНУ Агрофизический институт, 2005 г.
- 4. А. Н. Рогова, К. Б. Гурьева, Е. В. Иванова, М. В. Архипов. «Оценка скрытых дефектов зерна пшеницы при длительном хранении рентгенографическим методом». Сборник материалов 1-й межведомственной научно-практической конференции «Товароведение, экспертиза и технология продовольственных товаров», М., 2008 г.

Таблица 2. РЕНТГЕНО	ГРАФИЧЕСКИЙ Л	АНАЛИЗ СКРІ	ЫТЫХ ДЕФЕКТОВ	ЗЕРНА РЖИ
В ЗАПАСАХ, ЗАЛОЖЕН				

b officer, officered in the minimum							
Происхождение зерна	Зародыш отсутствует, %	Щуплые, %	Трещиноватые, %	Поврежденные клопом- черепашкой, %			
Волгоградская обл.	7	13	0	5			
Татарстан	12	17	0	3			
Челябинская обл.	3	18	8	0			
Ульяновская обл.	4	9	4	0			
	8	15	0	0			
Германия	5	3	4	0			
	11	11	0	0			



Только современная генетика выведет российское свиноводство на новый уровень

Елена Климова, генеральный директор ООО «Знаменский селекционно-генетический центр»



Елена Климова

К сожалению, сегодня в России слабо используются лучшие мировые научные разработки в области селекции и генетики, основной задачей которых является создание отлаженных и эффективных систем чистопородного разведения и гибридизации.

Российские свиноводы вынуждены содержать собственные стада чистопородных свиней для внутренней гибридизации, что затратно и неэффективно в большинстве случаев. Кроме того, до сих пор подавляющее большинство свиней относится к мясосальному (комбинированному) направлению, что не соответствует потребностям современного рынка.

Эффективное современное свиноводство базируется на принципах гибридизации, раздельной селекции материнских и отцовских пород, целенаправленно селекционируемых по группам признаков продуктивности.

Необходимо признать, что российская генетика, методы оценки и отбора животных отстали от лучших мировых образцов на многие годы и не имеют научной и инновационной основы для дальнейшего развития и выхода на мировой уровень.

В генетической работе ценным является эффект гетерозиса, присущий товарным гибридам - «гибридная сила», Развитие любой отрасли экономики не может обойтись без внедрения современных прорывных технологий. Это касается и сельского хозяйства, в частности свиноводства, основа которого — инновации в технологии производства свинины и специализация в отрасли. Фундаментальной основой для перехода свиноводства на новый инновационный путь развития должна стать современная высокопродуктивная генетика.

увеличение мощности и жизнеспособности гибридов первого поколения по сравнению с родительскими формами при различных скрещиваниях животных. В свиноводстве он дает возможность улучшить беконные и мясные качества свиней, их плодовитость, скороспелость, конверсию корма и т.д.

При структурированной системе спаривания задействовано максимум гетерозиса через использование чистопородных животных и соответствующих сочетаний на уровне родителей, дедушки/бабушки и прадедушки/прабабушки. Кроссбридинг является важным звеном в производстве поросят из-за объективных показателей эффективности благодаря гетерозису и возможности играть на различиях в породах. В коммерческом производстве свинины для достижения наилучших показателей производства используют результаты работы по селекции племенных предприятий при проведении кроссбридинга в товарных стадах.

Современное племенное свиноводство (генетика) - это постоянное совершенствование разводимых пород свиней и получение конкурентоспособных гибридов путем моделирования и прогнозирования селекционного процесса с использованием индексной оценки животных по собственной продуктивности, внедрением методов молекулярной генной диагностики. Структура современного племенного свиноводства работает по принципу пирамиды, вершиной которой являются племенные организации, в которых создается и накапливается генетический потенциал, основанием же пирамиды служат откормочные хозяйства.

Современная генетика (а под этим понятием необходимо понимать не только высокопродуктивных чистопородных животных - прапрародителей и прародителей, но и 2-3-породных животных родительских стад), современные методы определения племенной ценности животных, а также сам принцип строгой специализации предприятий с приведением отечественного свиноводства к устойчивой пирамидальной системе разведения свиней являются той фундаментальной основой инновационного пути развития свиноводства, которая приведет к наибольшей эффективности и скорости развития отрасли отечественного свиноводства.

Основной задачей, которую успешно решает во всем мире современная генетика, является получение как можно больше высококачественной продукции с наименьшими ресурсными затратами.

При наличии современной генетики и использовании ее в ближайшей перс-

НАША СПРАВКА

Елена Николаевна Климова.

Генеральный директор 000 «Знаменский СГЦ», кандидат экономических наук.

Родилась в городе Коломне Московской области. Окончила филологический и психологический факультеты МГУ им. М. В. Ломоносова, впоследствии — Международную академию инновационных процессов и технологий.

С 1992 года работает в акционерной внешнеэкономической компании «Эксима».

В 2001 году назначена на должность первого заместителя генерального директора.

В 2006 году возглавила проект генетического центра «Знаменский» в Орловской области.



пективе (при обеспечении производства всеми необходимыми ресурсами) ожидается следующий результат:

- снижается объем капитальных вложений, особенно в строительство и оборудование;
- снижается объем эксплуатационных затрат, количество потребляемых энергоресурсов;
 - снижаются затраты на корма;
- снижаются затраты на ветеринарные препараты;
- снижаются затраты на утилизацию биологических отходов (навоз);
- увеличивается объем произведенной продукции, в том числе на единицу затрачиваемых ресурсов;
- улучшается качество произведенной продукции;
 - снижается экологическая нагрузка;
- значительно повышается общая экономическая эффективность произволства.

Благодаря чему все это происходит? Разведение свиней современной, высокопродуктивной генетики благодаря усиленному росту, максимальному использованию питательных веществ корма позволяет значительно снизить единовременное количество животных на ферме и необходимое количество свиномест для обеспечения производства, а также значительно снизить выход навозных масс.

Так, если раньше в отечественных комплексах хорошим результатом считалось достижение живого веса 120 кг за 240—260 дней, то сегодня предприятие, работающее на хорошей генетике, добивается таких результатов за 170—180 дней, тем самым значительно снижая технологический цикл производства продукции. И это не предел.

Вышеуказанные преимущества современной генетики позволяют уменьшить площадь производственных зон на 30—40%, следствием чего является сокращение капитальных вложений на 40—60 тыс. рублей и более на 1 свиноматку со шлейфом. При этом эксплуатационные затраты снижаются на 20—40% и более.

Прекрасное многоплодие, высокий статус здоровья, великолепные мясные качества позволяют получать значи-



В генетической работе ценным является эффект гетерозиса, присущий товарным гибридам — «гибридная сила», увеличение мощности и жизнеспособности гибридов первого поколения по сравнению с родительскими формами при различных скрещиваниях животных. В свиноводстве он дает возможность улучшить беконные и мясные качества свиней, их плодовитость, скороспелость, конверсию корма и т.д.

тельно больше высококачественной продукции на 1 свиноматку — более 2 тыс. тонн мяса в убойном весе.

Общий ежегодный экономический эффект от перехода на работу с высокопродуктивной генетикой составляет около 80 тыс. рублей на 1 свиноматку.

Кроме этого, работа на современной генетике по самым инновационным методам селекции позволяет рассчитывать на устойчивый ежегодный генетический прогресс, который отражается в постоянном улучшении производственно-экономических характеристик поголовья, и в текущих ценах позволяет ежегодно получать 1250 рублей дополнительной прибыли на 1 свиноматку.

Современная генетика и производственно-экономическая культура производства должны изменить структурную специализацию российского свиноводства и в короткие сроки вывести

финансово-экономическое состояние отрасли на качественно новый, конкурентоспособный уровень. Прогрессивно мыслящие руководители крупных и средних свиноводческих предприятий уже оценили и широко используют преимущества современной генетики в ведении бизнеса свиноводства.

За последние несколько лет на территорию России было завезено чистопородное и гибридное поголовье многих мировых генетических компаний, что сказалось на общем улучшении производственных показателей российских предприятий.

Создание системы грамотного перевода отрасли российского свиноводства на высокопродуктивную генетику с выделением структурной специализации предприятий по племенным и товарным характеристикам позволит в кратчайшие сроки вывести отечественную отрасль свиноводства на инновационный путь развития.

При этом доступ импортной современной генетики на рынок отечественного свиноводства должен строго контролироваться государственными органами, разрешение на импорт племенной продукции должно выдаваться при условии, если племенная ценность импортируемой племенной продукции подтверждена признаваемым Россий-

Если раньше в отечественных комплексах хорошим результатом считалось достижение живого веса 120 кг за 240—260 дней, то сегодня предприятие, работающее на хорошей генетике, добивается таких результатов за 170—180 дней, тем самым значительно снижая технологический цикл производства продукции. И это не предел.



ской Федерацией племенным свидетельством от генетических мировых компаний, рекомендованных федеральным органом исполнительной власти в области племенного животноводства.

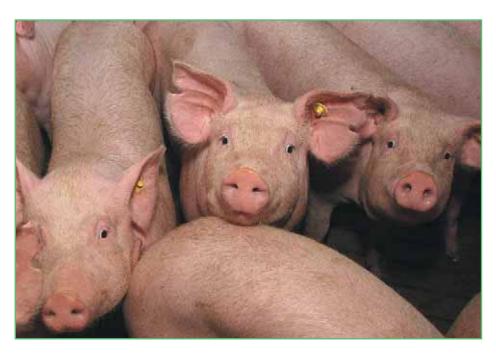
Посильный вклад в улучшение генетики российского свиноводства вносит Знаменский селекционно-генетический центр — проект, реализуемый в Орловской области с 2006 года агрохолдингом «Эксима». Холдинг является одним из крупнейших производителей и поставщиков продовольствия на российском рынке и принимает активное участие в реализации Государственной программы развития сельского хозяйства России.

В качестве стратегического партнера мы выбрали голландскую генетическую компанию «Хайпор» (Hendrix Genetics) — одного из мировых лидеров в генетике не только свиней, но и птицы, индейки, рыбы. Совместно с «Хайпор» мы ведем крупномасштабную селекционно-генетическую работу на основе раздельной селекции для материнских и отцовских линий с использованием индексов BLUP (лучший линейный беспристрастный прогноз) на территории Российской Федерации. Знаменский СГЦ является неотъемлемой частью генетической программы голландской компании и работает по ее принципам и стандартам.

Текущие производственные результаты, достигаемые на племенных предприятиях центра, соответствуют лучшим мировым показателям и занимают достойное место в производственной структуре нашего стратегического партнера.

Знаменский СГЦ устроен и работает по принципу классической генетической пирамиды, в состав которой входят племенные заводы для материнских и отцовских линий, племенные репродукторы для получения родительской гибридной свинки F-1, стан-





ции искусственного осеменения, товарные фермы.

Основной продукт, который производит наша компания, — гибридная родительская свинка F-1, полученная при скрещивании племенных животных пород Крупная Белая и Ландрас.

На сегодняшний день мы имеем более 70 предприятий-партнеров в разных регионах России и ближнего зарубежья. В их числе как крупные агрохолдинги, так и небольшие фермерские хозяйства, индивидуальные предприниматели.

Возможности Знаменского СГЦ позволяют сформировать маточное стадо товарного предприятия практически любого формата из одного источника комплектования (племенного репродуктора). Крупным предприятиям, которые всерьез думают о дальнейшем росте продуктивности и здоровье поголовья, всегда предпочтительней комплектовать свои стада высококлассной генетикой одного источника. Именно это компания и предлагает нашим покупателям. Наши специалисты – технологи, селекционеры и ветеринары совместно с покупателями обсуждают оптимальные варианты комплектования и замены родительского стада животных, чтобы процесс запуска производства наилучшим образом соответствовал целям и задачам предприятия.

Знаменский СГЦ стремится быть надежным партнером на рынке отечественного свиноводства, поскольку наша цель — максимально передать в товарные хозяйства весь тот генетический потенциал, который накоплен и совершенствуется на племенных объектах. Ежемесячно мы увеличиваем количество наших партнеров, а также объемы реализации племенной продукции. На сегодняшний день наш центр является одним из самых крупных поставщиков современной высокопродуктивной генетики на российском рынке и преследует цель стать лидером в этом направлении.

На ближайшую перспективу — до 2015 года — планируются строительство и ввод в эксплуатацию дополнительных племенных мощностей в Орловской области, освоение регионов, расширение спектра племенной продукции и значительное увеличение ее предложения на российском рынке.

Мы верим, что отечественное свиноводство — при массовом переходе на высокопродуктивную генетику — будет высокими темпами набирать силу и мощь, станет эффективным и конкурентоспособным. Ожидается следующее улучшение качественных характеристик производства:

- увеличится реализация поросят на 1 свиноматку в год с 15,3 гол. до 22 гол. и более:
- увеличится среднесуточный привес на откорме с 334 г до 800 г и более;
- снизится конверсия корма на 1 кг привеса на откорме с 5,9 кг/кг до 2,8 кг/кг и менее:
- увеличится убойный выход с 63 до 74% и более.

А также в значительной мере будут решены вопросы продовольственной безопасности страны и увеличения производства свинины на душу населения до 40 кг (к 2020 году).

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Совершенствование сервисного обслуживания 🙊 🕰 ритентал



Проанализировав такую сложную ситуацию для сервисного обслуживания в России, фирма «Биг Дачмен» с самого начала своей работы постоянно совершенствует свою структуру и создает материальную базу для эффективного функционирования сервисной службы по важнейшим направлениям. Одним из них является своевременная поставка запасных частей, комплектующих изделий и других товаров.

В настоящее время фирма «Биг Дачмен» располагает логистическим (сервисным) центром в Калужской области площадью 6050 кв. м, на котором имеет 900 наименований товаров неснижаемого остатка на сумму 90 млн руб.

Учитывая важность и необходимость создания такого центра, на церемонии открытия присутствовали губернатор Калужской области А. Д. Артамонов, министр сельского хозяйства Калужской области Л. С. Громов, руководители компании Big Dutchman во главе с Берндом Меерполем, сотрудники администрации области, руководители и специалисты хозяйств из других регионов России и сотрудники ООО «Биг Дачмен».

Логистический центр работает как единая система со складами, расположенными в различных регионах России. Так, на складе в Белгороде имеется 530 наименований товаров на сумму 26,7 млн руб.; в Краснодаре – 210 наименований на сумму 5,5 млн руб.; в Саранске – 160 наименований на сумму 4,0 млн руб.; в Екатеринбурге – 80 наименований на сумму 1,6 млн руб. В ближайшее время планируется открытие склада в Новосибирске.

Логистический центр компании «Биг Дачмен» — это современный комплекс, оснащенный электронной системой управления. Центр располагает:

- современным складским оборудованием;
- автоматизированной системой ведения складского учета;
- оперативным предоставлением информации о состоянии и количестве груза на складе;
 - высококвалифицированным персоналом;
 - стеллажным хранением товаров;
- площадями, позволяющими хранить негабаритный товар;
- возможностью погрузки и выгрузки товара в любые виды транспорта;
 - возможностью доставки груза клиентам.

Для ведения оперативного складского учета внедрена программа «1С 8. Управление торговлей», широко используемая в России, доработанная для нужд ООО «Биг Дачмен». Использование данной программы позволяет видеть остатки товаров на складе и отгрузку со склада в режиме реального времени, формировать неснижаемый остаток товаров, резервы товаров под конкретного заказчика, оперативно заказывать недостающие товары, отслеживать состояние товаров («в пути», «на таможне», «на складе» и т.п.), составлять различные отчеты (по оборачиваемости товаров, по контрагентам, по поставщикам и т. п.), формировать Компания «Биг Дачмен» успешно работает в России более 25 лет, постоянно совершенствует свою деятельность по обеспечению заказчиков новыми технологиями и оборудованием и, что не менее важно, гарантирует надежную работу оборудования путем постоянного улучшения сервисного обслуживания свиноводческих и птицеводческих хозяйств. При этом следует обратить внимание, что компания «Биг Дачмен» работает во всех регионах России, а это огромная территория с различными климатическими условиями.

прайс-листы, инвентаризационные описи с указанием местоположения товаров на стеллажах.

В настоящее время дорабатывается интеграционный модуль, связывающий «1С 8. Управление торговлей» и программу, используемую в Германии, - CITRIX.

Использование автоматического учета позволяет снизить ошибки «человеческого фактора» и обеспечивает обмен информацией онлайн.

Новым направлением в работе является постгарантийное обслуживание. По согласованию с хозяйствами после заключения договора на сервисное обслуживание производится осмотр оборудования, оценивается степень износа, составляется перечень необходимых запчастей и других товаров, после чего они поставляются по мере необходимости. В настоящее время такие договоры уже заключены с отдельными свиноводческими и птицеводческими хозяйствами, и работа в этом направлении продолжается.

Преимуществом работы с фирмой «Биг Дачмен» является то, что, несмотря на большую территорию страны, ООО «Биг Дачмен» в России имеет в своем составе 16 обособленных подразделений, работающих с заказчиками непосредственно в их регионе. Склады расположены так, что охватывают все федеральные округа России. Это помогает своевременно обеспечивать заказчиков запасными частями, комплектующими изделиями и другими необходимыми товарами.

При аварийных ситуациях отгрузка запчастей и других товаров производится без предоплаты под гарантийные письма заказчика с последующей оплатой. В случае, если установлено, что аварийная ситуация сложилась по вине поставщика, допоставка продукции оплачивается по-

Компанией «Биг Дачмен» намечено дальнейшее расширение сервисного центра, организация дополнительных складских помещений.

Приглашаем к сотрудничеству руководителей и специалистов птицеводческих и свиноводческих хозяйств в вопросах гарантийного и постгарантийного сервиса.

Ждем ваши предложения и пожелания.

И. В. Горностаева, главный бухгалтер ООО «Биг Дачмен»







Зловещая тень мегафермы

Только содержание животных мелкими группами позволяет создавать у них высокий иммунитет и способность противостоять инфекциям

Павел КУНДЫШЕВ, кандидат биологических наук



Павел Кундышев

Для предпринимателей и производственников крупные фермы привлекательны тем, что многие процессы там можно механизировать и автоматизировать и, таким образом, сократить затраты живого труда. Во многих областях модернизируются и строятся новые молочные фермы, часто с поголовьем более 1000 коров, новые свинокомплексы на 100 и более тыс. голов свиней. Также в сознании большинства животноводов с советских времен укоренилось убеждение, что крестьянские и фермерские хозяйства - это отсталость и низкая производительность труда. При этом для многих остается загадкой, почему в высокоразвитых странах молоко и красное мясо производится в основном на мелких и средних фермах.

Животноводы большинства стран методом проб и ошибок установили, что крупным фермам присущи отрицательные биологические свойства. Чем крупнее ферма и чем выше концентрация в ней животных, тем сильнее понижается иммунитет у животных, всё в больших количествах накапливаются разные инфекции, а их патогенность возрастает, тем тяжелее болеют и чаще погибают животные, тем ниже качество получаемой там продукции. В процессе эксплуатации крупных ферм было выявлено ранее неизвестное явление — возбудители инфекций оста-

В настоящее время в сознании большинства отечественных животноводов всех уровней, как и в советское время, господствует теория, согласно которой отечественное товарное животноводство должно развиваться путем создания крупных ферм промышленного типа.

ются там навечно и никакие вакцинации не могут их инактивировать.

Кроме того, комплектование крупных животноводческих комплексов осуществляется путем завоза животных из многочисленных ферм, в том числе по импорту из-за границы. Но давно установлено, что повышение интенсивности перемещения (коммуникации) животных из одного региона в другой, из одной страны в другую ведет к распространению инфекций и расширению зон инфицированного животноводства. Кроме того, многие наши хозяйства завозят по импорту животных, купленных на мелких фермах, но размещают их в крупных комплексах, поэтому из-за стресса импортные животные не обеспечивают воспроизводство, часто болеют, их быстро выбраковывают, многие из них погибают.

Молочное скотоводство

Особенно зримо негативные последствия высокой концентрации животных на крупных фермах и интенсивного их перемещения проявляются в молочном скотоводстве.

На крупных фермах при круглогодичном содержании в помещениях в скученном состоянии на бетонных полах коровы постоянно находятся в состоянии стресса, у них резко снижается иммунитет. В результате у животных регистрируются различные патологии: истощение, диарея, цирроз печени, больные ноги, маститы, блёклый взъерошенный шерстный покров и задержка линьки, тяжелые отелы с разрывами промежности, 100% переболеваемость послеродовыми эндометритами, длительная яловость. В ряде хозяйств выход телят упал ниже 50 от 100коров, что исключает собственное воспроизводство.

В настоящее время в подавляющем большинстве молочных хозяйств (по

стране около 90%, в Московской области — 98%) в воспроизводстве скота используют быков-производителей голштинской породы. В общем поголовье молочного скота доля этой породы в

НАША СПРАВКА

Кундышев Павел Павлович.

Родился в 1939 году в семье потомственных животноводов-селекционеров. Зоотехник, ветврач, кандидат биологических наук, научный консультант, специалист по молочному скотоводству, свиноводству и овцеводству с 50-летним стажем научной и производственной работы.

В 1963—1965 гг. во время работы на молочной ферме техником искусственного осеменения коров и ветеринарным гинекологом разработал оперативную систему учета воспроизводства, разошедшуюся затем по стране под названием «стенд воспроизводства».

В 1977—1980 гг. разработал технологию замораживания (криоконсервации) семени (спермы) баранов, которая в комиссионных производственных испытаниях, организованных Министерством сельского хозяйства СССР в 1980—1981 гг., показала лучшие результаты по оплодотворяемости овцематок по сравнению с шестью другими технологиями, представленными разными НИИ.

В 1976—1979 гг. при исследованиях биологии воспроизведения овец открыл ранее неизвестный способ выявления доминантного (препотентного) производителя в нерегулируемых стадах овец при естественном отборе.

В начале 1990-х годов разработал технологию УЗИ-диагностики супоросности свиноматок для крупных свиноферм, которую внедрил на большинстве советских свинокомплексов.



чистоте составляет только 5%. Однако в последние годы другие молочные породы: черно-пестрая (разные отродья), холмогорская, симментальская, красная степная подверглись массовому скрещиванию с голштинской породой. От многих пород в неизменности остались только названия, так как их генеалогическая структура состоит из линий голштинской породы: Рефлекшн Соверинг, Силинг Трайджун Рокит, Инка Суприм Рефлекшн, Монтвик Чифтэйн, Вис Бек Айдиал и других.

Голштинская порода скота по сравнению с другими породами обладает самой высокой молочной продуктивностью. Однако в биологии давно установлена закономерность - чем выше продуктивность какой-либо породы животных (или какого-либо сорта растений), тем ниже у них сопротивляемость против инфекций и тем сильнее их необходимо защищать. У голштинской породы молочного скота из-за односторонней и интенсивной селекции на молочность существенно ослаблена конституция, о чем свидетельствует необычная динамика пожизненной молочной продуктивности. Бонитировочные данные показывают, что v голштинских коров наивысшая молочная продуктивность проявляется в первую лактацию, в то время как у коров других пород - в третью-пятую лактации. Но главное у голштинских коров существенно снижен иммунитет, их организм имеет очень слабую сопротивляемость инфекциям. Все молочные фермы, разводящие эту породу или помесей с ней, неблагополучны по хроническим вирусным инфекциям: герпесвирусному ринотрахеиту (пустулезному вульвовагиниту), вирусной диарее и парагриппу-3. Многие фермы неблагополучны по вирусному лейкозу. Большая часть ферм неблагополучна по бактериальным патогенным штаммам некробактериоза (фузобактериоза) и клостридиоза, которые поражают у коров конечности (отгнивает копытный рог), внутренние органы и особенно сильно матку после отела.

В 1970—1980 годах во многих областях, в том числе в Московской, были организованы специализированные телочные хозяйства, куда окрестные хозяйства сдавали телочек на доращивание, а затем забирали обратно уже нетелей. С экономической точки зрения эта форма кооперации была эффективна, но с эпизоотической — привела к инфекционной катастрофе. Данная кооперация опасна тем, что если среди ее участников есть хоть одна неблагополучная ферма по какойлибо инфекции, то телята из нее сна-



чала занесут эту инфекцию в кооперативное хозяйство, а оттуда инфекция с нетелями попадет на все фермы, задействованные в этой кооперации. По этой причине во многих областях большинство молочных ферм оказались зараженными некробактериозом.

Кроме того, крупные молочные фермы неблагополучны по инфекциям, поражающим телят: рота- и коронавирусам, патогенным штаммам кишечной (escherichia coli) и синегнойной (pseudomonas aeruginosa) палочек, протеям (proteus), паратифам (salmonella). Из-за многочисленности патогенных штаммов кишечной палочки все болезни, вызываемые этой группой возбудителей, называются колибактериозом.

Инфицированность молочного скотоводства достигла таких масштабов, что практически во всех областях РФ нет ни одной молочной фермы, где бы не вакцинировали животных против разных инфекций.

В отдельных хозяйствах снижение иммунитета у животных и крайне неблагополучная эпизоотическая ситуация приводят к тому, что до 15% новотельных коров и до 50% первотелок гибнут в первый месяц после отела от сепсиса. О крайне неблагополучной

ситуации в содержании молочных коров на фермах сельхозпредприятий свидетельствует тот факт, что длительность использования коров там составляет около двух отелов, в то время как наиболее выгодно от них получать 5-7 отелов.

Таким образом, в областях, как, например, в Московской и многих других, разводящих преимущественно голштинский или голштинизированный скот, почти все молоко получают от инфицированных коров. Исключение составляют малое число ферм, разводящих другие породы: айрширскую, швицкую, симментальскую, красную степную, ярославскую, костромскую, джерсейскую, при условии, что там не проводили голштинизацию

Всеобщая инфицированность ферм голштинского и голштинизированного скота парализовала племенную работу в молочном скотоводстве. В принципе племенная работа в современном молочном скотоводстве, где воспроизводство базируется на искусственном осеменении коров замороженным семенем быков, должна строиться на основе согласованных взаимоотношений между племенными заводами и плем-

В регионах, разводящих преимущественно голштинский или голштинизированный скот, почти все молоко получают от инфицированных коров. Исключение составляют малое число ферм, разводящих другие породы: айрширскую, швицкую, симментальскую, красную степную, ярославскую, костромскую, джерсейскую, при условии, что там не проводили голштинизацию.



Сейчас в России в основной массе молочного скотоводства сложилась парадоксальная ситуация — есть закон о племенном животноводстве, но самого племенного дела нет и быть не может, так как уничтожена его основа — здоровый скот. Наша страна в области племенного дела в молочном скотоводстве попала в полную колониальную зависимость от других стран, освободиться от которой можно будет через многие десятилетия целенаправленного квалифицированного труда.

предприятиями по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. Племзаводы в своих стадах должны выделять группы наиболее высокопродуктивных коров, получать от них и выращивать бычков, а затем лучших из них продавать племпредприятиям. Племпредприятия приобретенных быков должны оценивать по разным показателям развития, плодовитости и качеству потомства, заготавливать от них замороженное семя (сперму), которое затем, согласно селекционным планам, должны поставлять в молочные хозяйства, в том числе и в племзаводы. Однако по ветеринарному законодательству племпредприятиям запрещено приобретать быков из инфицированных ферм племзаводов. По этой причине сейчас племпредприятия вынуждены закупать быков за границей. Но в стране без собственного производства быков-производителей в принципе не может быть селекционно-племенной работы.

Сейчас в России в основной массе молочного скотоводства сложилась парадоксальная ситуация — есть закон о племенном животноводстве, но самого племенного дела нет и быть не может, так как уничтожена его основа — здоровый скот. Наша страна в области племенного дела в молочном скотоводстве попала в полную колониальную зависимость от других стран, освободиться от которой можно будет через многие десятилетия целенаправленного квалифицированного труда.

Кроме того, необходимо особо подчеркнуть, что к возбудителям герпесвирусных, рота- и коронавирусных инфекций, обладающим высокой изменчивостью и приспособляемостью, и особенно к микробным возбудителям колибактериоза, сальмонеллеза, клостридиоза и некробактериоза восприимчив человек. Эти инфекции смертельно опасны для детей. Наиболее часто людей поражают патогенные штаммы кишечной палочки, а средства массовой информации регулярно сообщают о массовых токсикоинфекционных отравлениях: то в детских садиках, то в учебных заведениях, то в воинских частях. При заражении человека некробактериозом и клостридиозом под воздействием сильнейших ядов возникает не только тяжелое септическое заболевание, называемое «газовой гангреной», но и поражаются поджелудочная железа и печень, что в перспективе ведет к критической ишемии и гангрене конечностей. По многочисленным наблюдениям автора, мужчины, переболевшие «газовой гангреной», умирают в ближайшие 5 лет с диагнозом атеросклероз или сахарный диабет.

У инфицированных коров всегда нарушены показатели биохимии крови: понижены уровни гамма-глобулинов, микроэлемента цинка и многое другое. Гамма-глобулины являются основными носителями иммунных антител, их уровень предопределяет иммунитет животных. Катион цинка входит в состав многих окислительных ферментов, участвующих не только в дыхании, но и в инактивации токсинов, и его резко пониженный уровень в крови однозначно свидетельствует о том, что в организме животного (как и человека) идет воспалительный процесс.

Больные инфицированные коровы продуцируют биологически неполноценное молоко: в нем повышенный уровень разнообразных аллергенов и холестерина низкой плотности (называемого плохим), низкий уровень лизоцимной противовирусной и противомикробной активности, в нем полностью отсутствует конъюгированная линолевая кислота (играет важную роль в поддержании противоракового иммунитета и в регуляции жирового и холестеринового обмена), оно инфи-

цировано вирусными и микробными возбудителями болезней. Сейчас все поступающее с ферм молоко необходимо кипятить. Но при кипячении в молоке разрушаются все колостральные иммуноглобулины, под воздействием которых совершенствуется иммунная система детей, а также почти все витамины и другие биологически активные вещества, необходимые не только детям, но и старикам, спортсменам, людям, занятым тяжелым физическим трудом или во вредных производствах. Недаром раньше работникам вредных производств выдавали молоко, так как оно обладает мощным антитоксическим действием. Какими «оздоравливающими» эффектами обладает молоко от инфицированных коров? Кроме сенсибилизации (повышенная патологическая чувствительность) к аллергенам - никакой! Но в прошлом в России люди потребляли некипяченое молоко. Да и сейчас в случаях, когда маленькие дети имеют какие-то хронические отклонения диатезы, частые простудные заболевания, нарушения минерального обмена и другое, - часто детские врачи советуют родителям вывезти больных детей в деревню и давать им парное молоко от здоровых коров или лучше коз.

Овцеводство

Высокая концентрация животных в крупных фермах убийственно сказалась на овцеводстве. В конце 1970-х годов в СССР было принято решение о переводе части овцеводства на промышленную основу. Было построено множество овцекомплексов не только в южных регионах, но и в Нечерноземной зоне России. При отдельных комплексах, например в совхозе «Шойбулакский» Марийской АССР, были построены цеха для комплексного использования шубного сырья, вплоть до выпуска шуб и полушубков. Однако уже через 2-3 года эксплуатации во всех комплексах с полным циклом воспроизводства наступала катастрофа — от инфекций погибали не только все ягнята, но и большинство взросло-

Пагубность высокой концентрации животных в крупных фермах убийственно сказалась на овцеводстве. В конце 1970-х годов в СССР было принято решение о переводе части овцеводства на промышленную основу. Однако уже через 2—3 года эксплуатации во всех комплексах с полным циклом воспроизводства наступала катастрофа — от инфекций погибали не только все ягнята, но и большинство взрослого маточного поголовья.





го маточного поголовья. К настоящему времени не сохранилось ни одного овцекомплекса на промышленной основе. Более того, катастрофические результаты создания овцекомплексов привели к тому, что в овцеводстве, в отличие от молочного скотоводства и свиноводства, не осталось специалистов, выступающих за такую форму организации хозяйств.

Свиноводство

Такие же неблагоприятные процессы происходят на крупных свинокомплексах: высокая концентрация животных на фермах вызывает у свиней резкое снижение иммунитета, из-за чего они быстро поражаются разными инфекциями. Сейчас практически все свинокомплексы со сроками эксплуатации более пяти лет неблагополучны по многочисленным ассоциациям вирусных инфекций: классической чуме (КЧС), трансмиссивному гастроэнтериту (ВТГС), парвовирусной болезни (ПВИС), эпизоотической (ЭДС), болезни Ауэски, респираторнорепродуктивному синдрому (РРСС), цирковирусной инфекции (ЦВИС), а также по многим микробным инфекциям: колибактериозу, сальмонеллезу, клостридиозу, стрептококкозу, микоплазмозу, дизентерии и другим. Но против всех инфекций необходимо проводить вакцинации, иначе погибнут не только новорожденные поросята, что наиболее часто и происходит, но и взрослые свиньи. В норме после любой вакцинации в организме животных титр антител нарастает в течение 2-3 недель. В течение этого периода

нежелательно приступать к другой вакцинации, иначе прервется нарастание антител от первой вакцинации. Но на крупных свинокомплексах наиболее сложные проблемы возникают при вакцинации свиноматок в последние 40 дней супоросности – для максимального сохранения поросят путем создания у них колострального иммунитета в этот период обязательно нужно провакцинировать свиноматок против ВТГС (желательно трижды), ЭДС (желательно дважды), ПВИС, РРСС, колибактериоза, сальмонеллеза, анаэробных инфекций (в основном клостридиоза). Таким образом, вместо двух предельно допустимых вакцинаций свиноматкам в последнюю треть супоросности ветслужбам приходится проводить 4 и более вакцинаций, используя при этом поливалентные вакцины, уступающие по эффективности моновалентным. На свинокомплексах обычно так много инфекций, а их возбудители так быстро мутируют, что периоды благополучной сохранности поросят резко сменяются периодами катастрофического падежа поросят. И так продолжается до тех пор, пока жив свинокомплекс.

С другой стороны, многочисленные

и беспрерывные вакцинации ведут к сильнейшей сенсибилизации организма свиней, в результате чего в свинине накапливается высокий, патологический для человека уровень аллергенов, в основном гистаминов.

В советское время, в период 1970-1990 годов, в СССР было построено более 100 свинокомплексов. Через 2-4 года эксплуатации на большинстве свинокомплексов начались эпизоотические проблемы, сопровождавшиеся массовой гибелью поросят. С каждым годом эпизоотическая ситуация в них усугублялась. К настоящему времени большинство советских свинокомплексов прекратили свое существование. Некогда успешные и знаменитые, такие как «Омский бекон» (Омская область), «Поволжский» (Самарская область), в настоящее время из-за массового падежа поросят находятся в тяжелом экономическом положении.

Практически все крупные свинокомплексы имеют болезненные экологические проблемы. Редко какой свинокомплекс не судился с государственными органами по защите природы.

В настоящее время наиболее проницательные мясные олигархи, например И. А. Бабаев (ОАО «Группа Черкизово») или А. П. Тютюшев (ЗАО «Сибирская аграрная группа»), исходя из опыта эксплуатации старых советских свинокомплексов, пришли к выводу, что их невозможно оздоровить и поэтому необходимо ликвидировать. Вместе с тем эти и многие другие владельцы агрохолдингов строят новые архикрупные свинокомплексы, налеясь, что в них-то не будут действовать биологические законы, в них-то не проникнет никакая инфекция, в них-то свиньи будут всегда здоровы.

Увы, опыт показывает, что биологические законы действуют неукоснительно. Например, испанская фирма построила в Московской области в чистом поле совершенно новый свинокомплекс «Кампомос», одним из руководителей которого был Ю. И. Ковалев, который сейчас возглавляет российский Национальный союз свиноводов. Однако свинокомплекс уже через 3 года эксплуатации получил весь «букет» инфекций. Из-за высокого

В последние годы в Белгородской области было построено и пущено в эксплуатацию множество новых крупных свинокомплексов, однако в большинстве из них к настоящему времени уже проводятся многочисленные вакцинации против инфекций. Нет никакого сомнения, что через 3—5 лет Белгородская область будет крупнейшим поставщиком инфицированной свинины.





уровня смертности поросят этот свинокомплекс не имеет экономической эффективности, испанцы продали его финской компании, та быстро поняла, что приобретение — это финансовая яма, и тоже быстро продала его. Несмотря на провальный опыт эксплуатации свинокомплекса, Ю. И. Ковалев сейчас активно поддерживает строительство новых крупных свинопредприятий.

В последние годы в Белгородской области было построено и пущено в эксплуатацию множество новых крупных свинокомплексов, однако в большинстве из них к настоящему времени уже проводятся многочисленные вакцинации против инфекций. Нет никакого сомнения, что через 3—5 лет Белгородская область будет крупнейшим поставщиком инфицированной свинины.

Напротив, во многих странах — скандинавских, в Австралии, Новой Зеландии, многих штатах США — принято жесткое правило: ферму, где выявили инфекцию, ликвидируют. Но в наших условиях банкротство свинокомплекса на 54, 108 или 216 тысяч голов свиней чревато социальными потрясениями, так как около таких ферм построены рабочие поселки, жители которых привязаны работой только к этой ферме, а рядом других производств обычно нет.

В свиноводстве, кроме неблагополучной эпизоотической обстановки, негативную ситуацию усугубляет высококонцентратный тип кормления свиней, не соответствующий физиологии пищеварения животных. Свиньи (как и человек) по анатомии и физиологии пищеварения являются всеядными млекопитающими. У взрослых свиней объемы (вместимости) тонкого и толстого отделов кишечника обычно равны. В тонком отлеле пол лействием собственных кишечных, желчных и поджелудочных пищеварительных ферментов перевариваются и усваиваются белки, жиры и простые углеводы. В толстом же отделе, обильно заселенном микрофлорой, пищеварение продолжается уже под действием микробных ферментов. Там перевариваются в основном сложные сахара из различных типов клетчатки, в результате чего организм свиньи получает разнообразные олигосахара и олигопептиды, относящиеся к классу пребиотиков, и витамины группы В, играющие определяющую роль в поддержании иммунитета. Таким образом, для поддержания нормального пищеварения в рационы свиней необходимо включать как зерновые корма, содержащие быстро гидролизуемые сахара, белки и жиры, так и травяные корма, содержащие высокий уровень клетчатки и комплекс важнейших биологически активных веществ. Многолетними исследованиями ученых установлено, что для нормального пищеварения в рационы откормочных и взрослых свиней необходимо включать от 10 до 30% травяных кормов. Однако в России уровень зерна в рационах свиней на откорме составляет 80-85% (как для кур), а в рационах свиноматок -70%, при этом в рационах нет травяных ингредиентов. При таком кормлении почти весь высокоэнергетический корм быстро переваривается в тонком отделе кишечника, благодаря чему

свиньи интенсивно растут. Однако в толстый отдел не поступает достаточное количество растительной клетчатки в виде волокон, служащей питательной средой для полезной микрофлоры, прежде всего для разных видов бифидум-, лакто- и колибактерий. В ненормальных условиях в толстом отделе кишечника получает преимущественное развитие гнилостная, метанобразующая и другая нежелательная микрофлора, вырабатывающая токсичные вещества: индол, скатол, путресцин, в результате чего начинается воспаление слизистой оболочки толстого отдела кишечника (колит) с заранее предсказуемыми последствиями: сначала начинаются запоры, а затем по мере усугубления процессов - поносы. При этом у животного резко снижается иммунитет.

Все эти неблагополучные факторы ведут к большой заболеваемости и гибели свиней. Так, Шахов А. Г. (2009) сообщает, что на свинокомплексах России за год подвергается лечению более 10 млн голов свиней. По информации «Россвинопрома» за 2010 год, на свинокомплексе «Омский бекон» погибло 210 тысяч поросят, или больше половины от народившихся.

При массивном инфекционном прессе и нарушенном кормлении у свиней наступает общий токсикоз организма, о чем свидетельствует состояние лимфоузлов. Автор в период с 1992 по 2004 год при внедрении лично разработанного способа УЗИ-диагностики супоросности провел контрольные забои свиноматок и ремонтных свинок в 63 свинокомплексах России и СНГ. Вскрытия и осмотр внутренних органов показали, что почти на всех свинокомплексах (исключение – Усольский свинокомплекс Иркутской области) у животных были выявлены воспаленные и даже некротизированные крестцовые лимфоузлы. Микробиологические посевы из пораженных лимфоузлов показали рост патогенной микрофлоры - протея, кишечной и синегнойной палочек. Кроме того, на свинокомплексах у забитых свиней были выявлены другие заболевания — эндометриты (в том числе у ремонтных неосемененных свинок), колиты, оофориты.

У свиней, как и у всех животных, при воспалениях в организме многократно возрастают процессы декарбоксилирования (отщепление карбоксильной группы) аминокислот, в результате чего образуются разнообразные вещества, в основном диамины с высокой биологической активностью, в том числе ядовитые: путресцин, кадаверин, гистамин и другие.



Все это свидетельствует о том, что бо́льшая часть свинины, поступающей из свинокомплексов, инфицирована патогенной микрофлорой, содержит повышенный уровень аллергенов и биогенных диаминов, ядовитых для человека.

Пагубность зернового типа кормления свиней наиболее зримо проявляется на свиноматках. На свинокомплексах период их производственного использования составляет менее двух опоросов, в то время как наивысшую генетически обусловленную продуктивность они показывают на третийпятый опоросы.

Зерновой тип кормления свиней был разработан в США в 1950—1970-х годах. В настоящее время в странах с развитым свиноводством уровень зерна в рационах кормления свиней существенно снижен. Так, в Дании и Голландии он составляет около 20%, даже в США за последние 15 лет он снизился до 40%.

Из-за неблагоприятной эпизоотической обстановки и нарушенной физиологии пищеварения у свиней на свинокомплексах производится биологически низкокачественная свинина. Биологическая полноценность свинины, даже если она получена от здоровой свиньи, определяется в основном аминокислотным триптофаноксипролиновым соотношением. Триптофан является незаменимой и наиболее ценной для человека аминокислотой, содержащейся в мышечных волокнах мяса. В мышечных волокнах мяса содержится основная масса другой важнейшей аминокислоты - лизина. Оксипролин – это малоценная аминокислота, содержащаяся в соединительных тканях: сухожилиях, хрящах. В 1960—1980-х годах в России были отечественные породы свиней, в мясе которых соотношение триптофана к оксипролину составляло 10-12 к 1. Но за последние годы это соотношение резко ухудшилось. В настоящее время отдельные свинокомплексы поставляют на рынок свинину с триптофан-оксипролиновым соотношением

Можно ли от отечественных пород свиней получать высококачественную свинину? Автор еще в конце 1960-х годов в совхозе «Чимишлийский» Молдавской ССР в собственных опытах получал откормочных свиней крупной белой породы живой массой 100 кг в возрасте 120 дней. Качество свинины было превосходным с толщиной шпика над шестым-седьмым грудным позвонком не более 15 мм.

3,5 к 1. Такую свинину нельзя назвать доброкачественным мясом, это псевдосвинина, или сухожильно-мясной продукт, биологическая полноценность которого мало отличается от мяса старого худого животного. Повышение в мясе уровня оксипролина обязательно влечет повышение в нем уровня соединительной ткани, что в свою очередь повышает там уровень нерастворимых белков. У людей переваримость и усваиваемость белков в значительной степени зависит от их гидрофильности, то есть способности к набуханию и растворимости. Поэтому людям с пониженной функцией желудка, печени, поджелудочной железы противопоказано употреблять мясо с высоким уровнем соединительной ткани. В свинине с низким триптофан-оксипролиновым соотношением между мышечных волокон почти нет жировых прослоек, поэтому она не имеет мраморности, на ощупь твердая. Сочность, аромат и вкус мяса зависят в основном от растворимых белков и аминокислот. Многие люди, в основном женщины, стремятся покупать постную твердую свинину, не подозревая, что в ней чрезвычайно мало незаменимых и самых важных аминокислот – триптофана и лизина, играющих важнейшую роль в жизнедеятельности организма. У людей при дефиците триптофана и лизина нарушаются в первую очередь иммунитет, работоспособность, самочувствие и сон.

В зерне, кроме кукурузы, содержится мало каротинов. Поэтому в Нечерноземной зоне и Сибири при зерновом типе кормления свиней свинина полу-

В 1960—1980-х годах в России были отечественные породы свиней, в мясе которых соотношение триптофана к оксипролину составляло 10—12 к 1. Но за последние годы это соотношение резко ухудшилось. В настоящее время отдельные свинокомплексы поставляют на рынок свинину с триптофан-оксипролиновым соотношением 3,5 к 1. Такую свинину нельзя назвать доброкачественным мясом, это псевдосвинина, или сухожильно-мясной продукт, биологическая полноценность которого мало отличается от мяса старого худого животного.

чается в основном бледная, с низким уровнем бета-каротинов, являющихся предшественниками наиболее важного для человека витамина А.

Качество свинины в значительной степени зависит от возраста забиваемых свиней. У свиней, как и у всех животных, с возрастом в мясе возрастает уровень соединительной ткани. У растущих свиней после шестимесячного возраста в мясе начинает резко возрастать также уровень сала. В настоящее время у многих наших свиноводов и у всех мясопереработчиков сформировалось мнение, что от отечественных пород свиней, в основном от крупной белой, получается только жирная свинина. При государственной поддержке свинохозяйства стали массово завозить по импорту свиней мясных и беконных пород зарубежной селекции: ландрас, дюрок, йоркшир, пьетрен. Однако в основной массе сальность отечественной свинины остается высокой. В чем причина? Причина высокой сальности отечественной свинины заключается в том, что на свинокомплексах практически все свиньи переболевают разными, в основном желудочно-кишечными и легочными болезнями. Переболевшие поросята резко снижают интенсивность роста, изза чего они поступают на забой массой 100-115 кг в возрасте 270-300 дней. Естественно, что мясо от таких свиней оказывается жирным.

Можно ли от отечественных пород свиней получать высококачественную свинину? Автор еще в конце 1960-х годов в совхозе «Чимишлийский» Молдавской ССР в собственных опытах получал откормочных свиней крупной белой породы живой массой 100 кг в возрасте 120 дней. Качество свинины было превосходным с толщиной шпика над шестым-седьмым грудным позвонком не более 15 мм. При этом в последние 60 дней среднесуточный прирост поросят составлял 1,1-1,3 кг. В последующие годы, проводя работы уже на крупных свинокомплексах, таких выдающихся результатов нигде не получалось. Все дело оказалось в том, что свиноферма в «Чимишлийском» была свободна от инфекций, поросята никогда не болели, отход новорожден-



ных поросят был в основном по причине задавливания их крупными матками. Наоборот, на свинокомплексах животные инфицированы, почти все переболевают, свиньи на откорме растут значительно медленнее. Значительным достижением считается, если удается перешагнуть рубеж среднесуточного прироста в 700 г.

На свинокомплексах при неблагоприятной эпизоотической ситуации в свинине всегда содержатся три вида опасных для людей ядовитых веществ: аллергенные комплексы, в основном гистамины; инфекционные яды, выделяемые патогенными вирусами, микробами и простейшими; яды, образующиеся при воспалительных процессах: разнообразные диамины, в основном кадаверин и путресцин.

Все это убеждает, что в крупных свинокомплексах невозможно получать высококачественную и безопасную для людей свинину.

Птицеводство

Расширение инфицированности ферм происходит и в птицеводстве. Так, академик В. И. Фисинин (2011) сообщает, что если раньше птицефабрики России были неблагополучны по 5 основным инфекциям, то за последние годы добавилось 13 новых инфекций.

Биологические законы угнетающего действия высокой концентрации живых существ на ограниченной площади действуют как в дикой природе, так и в обществе людей.

В дикой природе и у людей

Так, в северных регионах России раз в 12—13 лет размножается невероятно большое количество зайцев. По неведомому сигналу полчища зайцев срываются с мест обитания и в безумстве лавиной бегут в одну сторону, не обращая внимания ни на какие угрозы и препятствия — хищников, охотников, водные преграды. В такие периоды местные власти, например в Якутии,



мобилизуют все взрослое население, кроме неотложных служб, на охоту на зайцев и заготовку зайчатины. Зайцы массово гибнут, выживают единицы. Такое же явление наблюдается у отлельных видов мышей.

Давно замечено, что в местах высокой плотности заселения людей (как селедки в бочке) - в концентрационных лагерях, в камерах предварительного заключения, в пересыльных тюрьмах, в конвойных поездах с заключенными - вспыхивают и необычно быстро распространяются разные инфекционные заболевания, особенно туберкулез и дизентерия. В то же время в сообществе людей, например бомжей, живущих рассредоточенно, но в невероятно ужасных антисанитарных условиях — на мусорных свалках, в подвалах и в других конурах, - массовые вспышки инфекционных заболеваний случаются редко, несмотря на то, что особенность таких сообществ это поголовный алкоголизм.

Другой пример. Часто агрессивные уголовники-убийцы категорически отказываются сотрудничать со следствием и в результате получают большие

Впервые в истории российского государства взят курс на организацию питания людей инфицированными продуктами. А это уже чревато постоянной, начиная с зачатия, подпиткой людей биогенными (аллергенными, инфекционными, диаминными) ядами, что порождает опасность повреждения генома человека, медленного, в поколениях, понижения физического и интеллектуального развития и в итоге ведет к вырождению народа России.

сроки заключения. Через несколько лет, пожив в бараках с 2-3-этажными нарами при массовом скоплении соседей, иногда зараженных педикулезом (вшами), эти уголовники начинают рассказывать всю правду о былых преступлениях, чем приводят в изумление работников лагерей. Подозревать, что у таких людей проснулась совесть, что они вспомнили о морали, невозможно, так как большинству из этих людей совершенно незнакомы такие нравственные категории. Изменения в поведении уголовников происходят потому, что существование в угнетенных условиях сильно подрывает их здоровье и в первую очередь иммунную систему, в результате чего ухудшается работа желез внутренней секреции, из-за чего резко сокращается выброс в кровь группы гормонов-андрогенов, повышенный уровень которых способствует высокой агрессивности. Вслед за понижением уровня андрогенов в крови пропадает агрессивность.

Нездоровая еда

Все вышесказанное подтверждает, что с биологической точки зрения крупные животноводческие фермы — это инкубаторы инфекций, это недоброкачественные мясо и молоко, часто опасные для людей и смертельно опасные для детей, это полное исключение перспективной селекционно-племенной работы.

Всемирная организация здравоохранения при ООН уже давно бьет тревогу по поводу ежегодно возрастающего числа случаев пищевых токсикоинфекционных отравлений у людей от



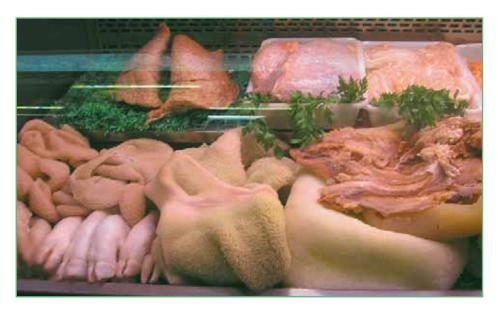
употребления продуктов, произведенных на крупных фермах промышленного типа.

Нельзя также не учитывать, что наряду с созданием крупных животноводческих ферм человек интенсивно меняет среду своего обитания: все в больших количествах применяются ранее неизвестные химические соединения, в результате чего меняется земной биоценоз, ускоряется естественная генетическая модификация вирусов и бактерий, постоянно возникают новые возбудители инфекций: то птичий грипп, то свиной грипп, то немецкая эшерихия коли.

Вместе с тем во всем мире доброкачественную товарную животноводческую продукцию производят в основном крестьяне-фермеры на мелких и средних фермах. Например, фермеры Финляндии производят настолько доброкачественные молочные и мясные продукты от здорового скота, что многие страны, даже США, при импорте не подвергают их тщательной проверке. Об этом же свидетельствует опыт многих стран, в частности скандинавских, Австралии и Новой Зеландии.

Однако после 2000 г. в России правительством взят курс на развитие только инфицированного животноводства. В результате такого курса почти все молочное скотоводство и свиноводство оказались инфицированы многочисленными вирусными и бактериальными инфекциями, многие из которых опасны для человека. Этот курс неразрывно сопряжен с полной ликвидацией племенного дела в животноводстве. разрушением и опустошением отечественной науки по зоотехнии и ветеринарии. Этот курс нанес гораздо более разрушительный удар по животноводству, чем ленинская продразверстка, сталинская коллективизация, хрущевская семилетка. Произошедшее в отечественном животноводстве является национальной катастрофой, из которой страна при благоприятной обстановке будет в муках выбираться деся-

Но самое главное, впервые в истории российского государства взят курс на организацию питания людей инфицированными продуктами. А это уже чревато постоянной, начиная с зачатия, подпиткой людей биогенными (аллергенными, инфекционными, диаминными) ядами, что порождает опасность повреждения генома человека, медленного, в поколениях, понижения физического и интеллектуального развития и в итоге ведет к вырождению народа России. Организм людей, в отличие от животных-падальщиков, не способен противо-



стоять хроническому поступлению биогенных ядов.

С другой стороны, люди совместно с окружающими их животными образуют единый взаимосвязанный биоценоз. Чем больше среди животных распространены инфекции, тем чаще поражаются люди инфекционными заболеваниями. Более того, при беспрерывном и массивном вирусном и микробном прессе как у людей, так и у животных из-за сенсибилизации нарушаются нормальные иммунные реакции. Всеобщая и усиливающаяся инфицированность людей у нас ярко проявляется среди маленьких детей. Как только малыши попадают в детский садик, то сразу заболевают: то ОРЗ, то грипп, то ветрянка, то ринит, гайморит, тонзиллит, бронхит, пневмония. Повсеместно распространенная картина: ребенок два дня посещает садик, а затем две недели болеет, и с ним дома вынуждена сидеть мама. И так продолжается в течение всех лет пребывания ребенка в садике.

Никак невозможно представить, что если люди, в частности мужчины и женщины репродуктивного возраста, будут питаться молоком и мясом, загрязненными биогенными ядами, то у них будут рождаться крепкие здоровые дети, из которых в дальнейшем вырастут нормальные здоровые люди. Ре-

альность нашего здравоохранения подтверждает это теоретическое предположение: заболеваемость наших детей различными видами аллергий и диатезов почти в 10 раз больше, чем в Западной Европе и Японии, около 20% супружеских пар не могут иметь детей из-за сексуальных расстройств, военные врачи бьют тревогу – около 30% призывников не удовлетворяют минимальным требованиям умственного и физического развития. Население нашей страны ежегодно увеличивает потребление лекарственных средств, однако заболеваемость людей из года в год растет, в результате чего смертность превышает рождаемость и население страны сокращается.

Вопросы обеспечения страны биологически полноценными и безопасными молоком и мясом жизненно важны для существования России и российского общества, так как затрагивают саму перспективу существования всех людей нашей страны.

Что делать?

Что нужно сделать, чтобы на наших фермах содержались здоровые и незаразные коровы и свиньи, чтобы от нашего животноводства можно было получать доброкачественные молоко и мясо?

Все общество должно осознать, что для сохранения здоровья наших детей и будущих потомков нужно категорически взять государственный курс на производство биологически полноценных, безопасных для людей молока и мяса от здоровых неинфицированных животных. Этого можно добиться одним способом — начать создавать новые стада и фермы здоровых животных.



Для производства нормального молока и мяса нужно немедленно отказаться от курса на развитие животноводства, основанного на создании крупных животноводческих ферм, так как в них невозможно избежать катастрофического снижения иммунитета животных с последующим их инфицированием. Нужно встать на общемировой путь развития животноводства на базе фермерских хозяйств.

Во-первых, все российское общество должно осознать, что в настоящее время почти все наши молочные фермы и свинокомплексы заражены множеством разных возбудителей инфекций. Что в результате мы потребляем молоко и мясо от инфицированных животных, в этом молоке и мясе содержатся биогенные яды, что все это грозит нашим потомкам непоправимыми, вплоть до вымирания, последствиями, подобными тем, что случились с разными племенами, питавшимися мертвечиной. В наибольшей опасности, безусловно, находятся дети, а также кормящие и беременные женщины. Сейчас средства массовой информации часто приводят примеры фальсификации молочных и мясных продуктов в процессе переработки, но никогда не говорят о качестве продуктов, производимых на фермах. В итоге у людей складывается впечатление, что перерабатывающая промышленность портит хорошую отечественную продукцию. Но корень зла в другом! Продукция от инфицированных и вакцинированных животных содержит в себе биогенные яды, способные нарушать генетическую структуру клеток человека, особенно плодов (зародышей) в утробе матери и детей. Напротив, перерабатывающие предприятия, даже подпольные, как правило, фальсифицируют продукты путем насыщения их водой, замены животных белков и жиров растительными и другими обманными способами, но редко используют для подделки ядовитые препараты (например использование китайцами меламина).

Во-вторых, также все общество должно осознать, что для сохранения здоровья наших детей и будущих потомков нужно категорически взять государственный курс на производство биологически полноценных, безопасных для людей молока и мяса от здоровых неинфицированных животных. Этого можно добиться одним способом — начать создавать новые стада и фермы здоровых животных. Но при этом всем нужно осознать, что для производства биологически полноценных и безопасных молока и мяса совершенно непригодны фермы инфицированных животных, что все существующие сейчас инфицированные фермы необходимо ликвидировать.

Для производства нормального молока и мяса нужно немедленно отказаться от курса на развитие животноводства, основанного на создании крупных животноводческих ферм, так как в них невозможно избежать катастрофического снижения иммунитета животных с последующим их инфицированием. Нужно встать на общемировой путь развития животноводства на базе крестьянских фермерских хозяйств.

В истории государств уже были примеры резкого изменения курса развития животноводства. Так, в бывшей ГДР, так же как и в СССР, животноводство развивалось на основе создания крупных ферм. При этом так же, как и у нас, не придавалось большого значения ни высокой инфицированности животных на крупных фермах,

Ешьте, граждане, тетрациклин!

Тетрациклин — хорошая штука: добавление подобных ему антибиотиков в продукты питания увеличивает сроки их хранения, а обогащенный ими корм для животных и птицы стимулирует рост. Видимо, поэтому Роспотребнадзор ввел нормы содержания тетрациклина в пищевых продуктах на уровне 100 мкг/кг. Это в десять раз больше по сравнению с советскими нормами. Одно плохо — тетрациклин вреден для здоровья и его использование даже в медицинских целях сейчас ограничено.

«По данным научных исследований, проведенных в России, предложены допустимые остаточные количества тетрациклина в продуктах питания на уровне 100 мкг/кг. Этот уровень обоснован как безопасный, не приводящий к увеличению риска развития заболеваний, ассоциированных с остаточными количествами тетрациклина в продуктах питания, в том числе среди наиболее чувствительных популяций населения», – говорится в сообщении Роспотребналзора.

Тетрациклин – самый дешевый и один из самых опасных антибиотиков, обладающий ши-

роким спектром антибактериального действия. Согласно инструкции по применению, тетрациклин может вызывать гастрит и проктит, не говоря о понижении аппетита. Тетрациклин и другие препараты этого ряда могут повысить чувствительность кожи к действию солнечных лучей (фотосенсибилизация). В последнее время в связи с распространенностью тетрациклиноустойчивых штаммов микроорганизмов и частыми побочными явлениями применение тетрациклина в медицинских целях стало ограниченным.

Длительное использование в пищу продуктов, содержащих остаточные количества антибиотиков, может вызвать неблагоприятные для здоровья человека последствия — аллергические реакции, дисбактериоз, образование и передачу резистентных форм микробов. Согласно методическим указаниям, утвержденным Минздравом СССР в 1984 году, максимально допустимое суточное поступление антибиотиков в организм человека с продуктами питания не должно быть в пределах их чувствительности (для тетрациклина, пеницилли-

на – это 0,01 ЕД на грамм продукта, или 10 мкг/кг)

Пересмотр норм связан со вступлением России в ВТО. Наши санитарные нормы (еще с советских времен) были более жесткими по сравнению с требованиями ВТО. Однако в последние десять лет идет планомерная работа по их «исправлению». Например, для продуктов питания уже отменена обязательная сертификация. Получить совершенно официально декларацию о соответствии установленным требованиям продуктов можно в сотнях частных фирм за 2 тысячи рублей в течение часа без проведения подтверждающих анализов.

В российском техрегламенте на молоко, принятом в 2008 году, существовал запрет на содержание антибиотиков в молоке и молочных продуктах. Однако в 2010 году техрегламент «доработали». Ко второму чтению депутаты Денисов, Хайрулин, Берестов, Иткулов, Нефедов, Цветова, Таранин и Стародубцев провели поправку, разрешающую наличие антибиотиков в молочных продуктах, в том числе предназначенных для детского питания. Из пе-



ни серьезным экологическим проблемам, создаваемым этими фермами. После крушения ГДР и объединения Германии все гэдээровские крупные фермы были немедленно закрыты, так как продукция из них не соответствовала требованиям качества и безопасности для людей, а сами фермы нарушали экологию территорий.

Другой пример. К 1990-м годам в Нидерландах и Бельгии почти все свиноводство оказалось заражено разными инфекциями, что вызвало серьезное беспокойство в обществе. Поэтому правительствами этих стран было принято решение ликвидировать все инфицированное поголовье свиней. Пришлось заново строить новые фермы и заселять их здоровыми животными. Одновременно был многократно усилен ветеринарный контроль за благополучием ферм и особенно за комплектованием новых ферм здоровым поголовьем животных.

Такие же бескомпромиссные меры были приняты в Австралии и Новой Зеландии в 1950-х годах, благодаря чему в этих странах к настоящему времени самая благополучная эпизоотическая обстановка в животноводстве.

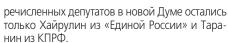
С учетом того, что подавляющее большинство наших ферм инфицировано и поэтому молоко и мясо из них опасно для детей, и с другой стороны,

Как избавиться от сальмонеллезов (паратифов), если возбудителями заражены практически все комбикормовые заводы, а также квартиры и дома работников животноводческих ферм? Как избавиться от некробактериоза, если во многих областях его возбудителями заражены не только все молочные стада, но и все пастбища?

что абсолютно невозможно немедленно создать здоровые стада и поэтому нереально быстро обеспечить рынок доброкачественными продуктами, необходимо разработать систему информирования покупателей об инфекционном благополучии ферм, где произведено молоко или мясо. Нужно принять правила, согласно которым на каждой упаковке молока и мяса должна быть маркировка, например «Сырое молоко произведено на инфицированной и вакцинированной ферме. Не пригодно для питания детей, беременных и кормящих женщин». Покупатели обязательно должны быть информированы о безопасности и биологической полноценности молока и мяса.

Сам путь оздоровления животноводства России видится чрезвычайно долгим, не менее 50 лет, и дорогим. Надо представлять, что в процессе оздоровления придется уничтожить не только инфицированный скот, но и все инфи-

цированные здания (или перепрофилировать их). На таких фермах создается специфический инфекционный биоценоз: сами вирусные и микробные инфекции, а также их носители - жуки, мухи, тараканы, птицы, грызуны, от которых невозможно избавиться, не уничтожив (или не перепрофилировав) здания ферм. Нельзя не учитывать, что люди, работающие на инфицированных животноводческих фермах, также являются носителями и переносчиками инфекций. Например, география распространения африканской чумы свиней убеждает, что основной распространитель инфекции - это человек. Более того, перспектива избавления от отдельных инфекций крайне сомнительна. Например, как избавиться от сальмонеллезов (паратифов), если возбудителями заражены практически все комбикормовые заводы, а также квартиры и дома работников животноводческих ферм? Как из-



Благодаря им пенициллин, тетрациклин, стрептомицин и левомицетин можно встретить практически во всей молочной продукции, реализуемой на территории страны. Причем сразу все антибиотики в одном коктейле. Установленный техрегламентами максимальный порог содержания этих антибиотиков и в молоке, и в мясных продуктах взят из тех самых советских методических указаний 1984 года. А вот низин, например, и иные антибиотики можно «сыпать» сколько душе угодно — это не регламентировано.

Производителям продуктов питания и ритейлу выгодно торговать продуктами длительного хранения. Кроме того, антибиотики являются хорошими стимуляторами роста для животных и птицы (привес увеличивается до 30%). Одна проблема — в нашем организме тоже живут микроорганизмы, отвечающие за усвоение пищи. Как молоко со сроком хранения шесть месяцев может нормально перевариться в желудке за 3–5 часов?

Впрочем, Роспотребнадзор уже готов «усваивать» тетрациклина и в 10 раз больше. И всем с радостью рекомендует. Видимо, за последние 30 лет наши сограждане прошли



большой путь эволюции. Наверное, у нас появилась зависимость от антибиотиков и прежних доз уже не хватает. Тем более что общий вес населения благодаря тетрациклину тоже растет

Но и этого еще мало! Правительство подготовило к внесению в Госдуму законопроект, в соответствии с которым с 1 июля 2013 года по 1 июля 2018 года приостанавливается действие техрегламентов на молоко и молочную продукцию, на масложировую продукцию, а также на соковую продукцию из фруктов и овощей. Так что «наиболее чувствительные популяции населения» могут готовиться к новым рекордам потребления тетрациклина.

Если так, то давайте играть в открытую. Ин-

формация о содержании консервантов, антибиотиков, пестицидов и прочего должна войти в перечень обязательной информации, доводимой на упаковке до потребителей. Сегодня требования к информации, которой должна сопровождаться пищевая продукция, установленные законом по защите прав потребителей, не включают информацию об антибиотиках. Честно напишите, сколько дряни понабухано в яйца, мясо, курицу, молоко, творожки, кефир, ряженку, а мы — потребители — сами разберемся, что нам покупать, а что нет.

> Павел ШАПКИН, председатель Национального союза защиты прав потребителей





бавиться от некробактериоза, если во многих областях его возбудителями заражены не только все молочные стада, но и все пастбища?

Вместо уничтоженных крупных инфицированных ферм нужно будет построить массу фермерских хозяйств со шлейфом построек для скота и машин. В настоящее время комплектование коровами и свиньями фермерских хозяйств и подворий сельских жителей осуществляется через ближайшие фермы сельхозпредприятий. Поэтому скот у фермеров также инфицирован. Но содержание одной головы или мелкой группы скота не влечет понижения их иммунитета, в результате чего клинические признаки болезней у них проявляются редко.

Для недопущения распространения инфицированного скота нужно немедленно запретить реализацию животных на племя из инфицированных хозяйств. Также нужно безотлагательно аннулировать статусы племзаводов и племрепродукторов у хозяйств, где содержится инфицированный скот, и при этом сознавать, что таких хозяйств в стране не менее 95%. Нужно также категорически запретить комплектование новых ферм животными без предварительного их исследования ветеринарными лабораториями на отсутствие вирусных и микробных возбудителей болезней. В противном случае всегда будут повторяться дикости, когда, например, одно сельхозпредприятие Владимирской области закупило без предварительного лабораторного исследования партию нетелей, большинство из которых погибли от сепсиса сразу после отела. Или когда один агрохолдинг из Татарстана закупил большое количество инфицированного молочного скота, заразил инфекциями многие молочные фермы республики, а сейчас приступил к поставкам инфицированного скота в соседние области. Похожие примеры случались во многих других агрофирмах.

Нужно завести порядок, согласно которому каждая ферма скота должна иметь эпизоотический паспорт. При выявлении на ферме инфекции необходимо вводить запрет на использование продукции из нее для детского питания. В перспективе, после искоренения поголовной инфицированности ферм, нам придется вводить правила, существующие во многих странах: ферму с выявленной инфекцией немедленно закрывать.

Для ускоренного воспроизводства здорового скота необходимо заново воссоздать центры и лаборатории трансплантации эмбрионов. В 1980-х годах при многих институтах были созданы центры трансплантации эмбрионов, однако на сегодняшний день они все ликвидированы.

Необходимо восстановить «из пепла» отечественные ветеринарную, зоотехническую и биологическую науки, поднять на должный уровень подготовку сельскохозяйственных специалистов.

Архисложная задача для нашей страны - подготовить кадры крестьянфермеров. В. Ф. Башмачников в монографии «Возрождение фермерства в России» (2010) с социальной и экономической точек зрения показал, что устойчивое развитие сельского хозяйства нашей страны возможно только на пути воссоздания фермерских хозяйств. Биологические законы показывают, что только содержание животных мелкими группами позволяет создавать у них высокий иммунитет и способность противостоять инфекциям. Мировой опыт свидетельствует, что экологически чистую, доброкачественную и безопасную для людей животноводческую продукцию можно производить на небольших фермах. Однако в настоящее время в России нет существенных политических сил, отстаивающих интересы фермеров. Фермерское объединение АККОР из-за своей малочисленности не обладает серьезной политической силой. Кроме того, современное руководство АККОРа то ли из-за непонимания, то ли из-за политических сиюминутных выгод заняло соглашательскую позицию в споре со своими идеологическими противниками.

Кроме того, в нашей стране воссоздание класса крестьян-фермеров тормозится в силу стереотипов, сложившихся в советское время. Коммунисты не только уничтожили крестьян, но и вытравили из сознания людей саму возможность хозяйствовать самостоятельно. С коммунистических времен большинство наших людей убеждены, что основой существования и деятельности фермеров является их частная собственность на землю. Этот ошибочный шаблон запустили коммунисты с целью скрыть истинные причины уничтожения крестьянства. Фундаментом деятельности крестьян-фермеров является свобода - свобода трудиться, свобода выбирать вид сельскохозяйственной деятельности, свобода вступать в союзы и кооперативы, свобода предлагать жителям городов доброкачественную продукцию, выращенную собственными руками. Коммунисты уничтожили крестьянство, превратив большинство бывших крестьян в сельскохозяйственных рабочих, и при этом убили из них около 10 млн человек. Они это сделали не потому, что в среде крестьянства ежечасно порождается частнособственническая мелкобуржуазная стихия, а потому, что крестьянство является носителем свободомыслия, категорическим противником которого является коммунистическая, по своей природе диктаторская, насильственная философия. Цели и задачи фермерства, вся его философия жизни в значительно большей степени, чем у рабочих сельскохозяйственных предприятий, несовместимы с паразитическими интересами торгово-олигархических структур.

Крестьянской среде России, безусловно, присущи и отрицательные черты: жестокость, низкая образованность, но, в отличие от торгово-олигархической среды, в ней никогда не зарождались организованные преступные сообщества и группировки, в ней никогда не развивались массовые процессы подкупа, взяточничества и коррупции. Исторический опыт России в

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

животноводство • птицеводство • свиноводство • молочное скотоводство • рыбоводство • корма • ветеринария











Международный форум инновационных технологий и перспективных разработок «ОТ ПОЛЯ ДО ПРИЛАВКА» для мясной и молочной индустрии

21-23 мая 2013 года

Москва, Крокус Экспо





13-15 марта 2013, Бангкок, Таиланд

VIV Russia 2013

21-23 мая 2013, Москва, Россия

VIV Turkey 2013

13-15 июня 2013, Стамбул, Турция

VIV Europe 2014

20-23 мая 2014, Утрехт, Голландия



Организаторы:

Тел.: +7 (495) 797-6914 • Факс: +7 (495) 797-6915 Organized by:

E-mail: info@meatindustry.ru www.meatindustry.ru • www.viv.net







период реформ П. А. Столыпина и в период нэпа в СССР, а также современных развивающихся стран — Китая, Бразилии, Турции — показывает, что при благоприятной обстановке фермеры способны быстро самоорганизовываться в различные кооперативные союзы, где развиваются конкуренция и творчество, но никогда нет подкупа, сговора и коррупции.

Для подготовки фермеров нужно будет создавать специальные школы, для них нужно будет организовывать районные кооперативные структуры с различными перерабатывающими предприятиями, так как к олигархическим структурам ни один крестьянин не пойдет изза боязни быть ограбленным.

Решение проблемы возрождения племенного дела в России видится в очень далекой и сомнительной перспективе. Культура племенного дела в среде животноводов складывается веками при благоприятной политической и экономической обстановке. Основное звено в племенном деле - селекционер, обладающий даром художника, досконально знающий не только конституцию и экстерьер животных, но и предвидящий, какое потомство получится от той или иной пары. Поэтому настоящим селекционером может стать специалист не только с большим стажем работы, но и происходящий из династии селекционеров, как это было в России до 1917 года. Что такое селекционер старого типа, автор знает по опыту своих предков. В семье моей матери из поколения в поколение занимались оценкой, отбором и подбором племенного скота. Там постоянно совещались, с каким производителем случить лучших маток, чтобы получить идеального продолжателя линии. Такие энтузиасты сейчас встречаются в среде коне-, собако- и голубеводов. После коллективизации моя родная тетка Анна Николаевна Рубина была председателем колхоза «Дружба» Вятского сельсовета Давыдковского (затем – Толбухинского, теперь – Некрасовского) района Ярославской области. В колхозе придерживались старых принципов разведения, содержания и кормления животных. В колхозе была высокая по тем временам продуктивность животных. Колхоз до и после Великой Отечественной войны был постоянным участником сельскохозяйственных выставок в Москве с показом коров, овец и свиней. Когда началась война, животных из Москвы с Всесоюзной сельскохозяйственной выставки (потом ВДНХ, ныне ВВЦ) пришлось гнать домой за 300 километров своим ходом. При этом 12 маленьких поросят несли на руках. Однако в 1956 году во время хрущевского укрупнения сельхозпредприятий колхоз «Дружба» канул в Лету.

Бывший граф, бывший консультант двора его императорского величества Николая II по комплектованию конного состава для царской семьи (совместно с профессором П. Н. Кулешовым, автором всех первых советских учебников по зоотехнии), инициатор издания ленинского декрета о племенном деле от 1918 года, академик ВАСХНИЛ Николай Дмитриевич Потемкин рассказывал нам, студентам, что в царские времена Ярославская губерния была одним из мировых центров селекционно-племенного дела во

многих отраслях животноводства, не уступая Англии и Голландии. Ярославские крестьяне вывели прекрасные для своего времени породы сельскохозяйственных животных: ярославскую породу молочного скота, не уступавшую по тому времени по удоям молока голландскому скоту; породу лошадей русский тяжеловоз, отличавшуюся от западноевропейских тяжелых пород способностью перевозить грузы на тысячи километров; брейтовскую породу свиней, отличавшуюся до недавнего времени наивысшей плодовитостью. И конечно, уникальную романовскую породу овец, которая до сих пор является непревзойденным мировым шедевром животноводческого селекционного искусства по показателям плодовитости и качеству шубного сырья. По сути дела, на Ярославщине с прилегающими губерниями за многие столетия сформировалась сельскохозяйственная селекционная цивилизация. Однако массовые репрессии в период Гражданской войны и последующая коллективизация в СССР привели практически к полному уничтожению селекционных кадров на Ярославщине.

Подавляющее большинство россиян категорически заинтересованы в биологически полноценных и безопасных молоке и мясе. Однако сегодняшние реалии нашего общества показывают, что для удовлетворения этой заинтересованности нужно преодолеть серьезные преграды.

Коммунистическая 70-летняя тирания сильно изуродовала общественное сознание людей России. Плоды коммунистического общественного воспитания ярко проявились в 1990-е годы: как только рухнула тирания, по всей стране группы людей стали самостоятельно организовываться в бандитские грабительские группировки. Одновременно выяснилось, что у основной массы честных людей труда, науки, искусства полностью отсутствуют навыки и привычки к самоорганизации, к принятию решений без приказа «сверху» для нормального устройства жизни.

По моему мнению, в России воссоздание здорового неинфицированного животноводства, возрождение племенного дела и восстановление роли зоотехнической и ветеринарной науки возможно только в том случае, если все основные слои общества осознают смертельную опасность для себя и своего потомства производства и потребления молока и мяса, загрязненных инфекциями и биогенными ядами.



«Союзмолоко»: необходимо резко повысить штрафы за фальсификацию молочной продукции

Национальный союз производителей молока («Союзмолоко») направил в Минсельхоз РФ предложение об ужесточении контроля за качеством молока и повышении ответственности за производство фальсифицированной продукции, сообщил председатель правления союза Андрей Даниленко.



«Штрафы должны быть ощутимы, наше предложение — они должны быть в районе 1 млн рублей за каждый факт нарушения», — заявил он.

По его словам, одной из основных проблем молочного рынка является использование растительных жиров вместо молочных, что снижает себестоимость продукции на 30%, «а иногда и больше». «Если штрафы не будут соизмеримы с дополнительной прибылью переработчиков, которую они получают от использования этой продукции, то они не будут реагировать», — считает он.

По данным Роспотребнадзора, в 2011 году средний штраф за нарушения на продовольственном рынке составил 3650 рублей.

«Иногда получается абсурд — стоимость исследований, которые мы проводим, бывает больше, чем штрафы», — отметил А. Даниленко.

«Союзмолоко» регулярно проводит контрольные закупки молочной продукции и о нарушениях информи-

рует Роспотребнадзор и ФАС. Наиболее подвержены фальсификации сыры и сырные продукты, сливочное масло, сметана, творог. Использование растительных жиров, в первую очередь небезопасных тропических масел, снижает потребление молока в стране на 30%, подсчитали в союзе.

В Башкортостане началось субсидирование по программе «500 ферм»

В республике начали перечислять субсидии участникам республиканской целевой программы «Развитие молочного скотоводства и увеличение производства молока. Комплексная модернизация 500 молочнотоварных ферм в Республике Башкортостан на 2012—2016 годы».

Первым господдержку получило одно из хозяйств Илишевского района. На приобретение доильной установки фермерам выделено более двух миллионов рублей.

Как сообщили в прессслужбе Министерства сельского хозяйства республики, всего на данный момент документы для участия в программе представило 81 сельхозпредприятие из 39 районов.

Согласно утвержденному Минсельхозом РБ порядку, полученные из бюджета республики средства аграрии смогут потратить на приобретение семян, кормов, сельхозтехники, оборудования, племенного молодняка и оплату строительно-монтажных работ.

На сегодня строительномонтажные работы ведутся на 60 фермах. Здесь возводятся новые силосно-сенажные сооружения, ведется поставка племенного скота, техники и оборудования.

АЧС с 2007 года нанесла экономике России ущерб в 25 млрд руб.

Россельхознадзор оценивает в 25 миллиардов рублей

общий ущерб, нанесенный экономике России из-за африканской чумы свиней с 2007 года, когда в стране были зафиксированы первые вспышки этого заболевания, сообщил заместитель руководителя ведомства Николай Власов.

По его словам, вспышки АЧС происходят в России с 2007 года, и за этот период вирус проник в 27 регионов страны. На сегодняшний день в наибольшей степени «полыхают» Краснодарский край и Тверская область, отметил Власов. Согласно данным властей Кубани, в июле-августе в регионе ветеринары зафиксировали чуму свиней в девяти муниципалитетах на 15 предприятиях, при этом в очагах заболевания уничтожено уже более 100 тысяч свиней.

«За всю историю эпизоотии в России (с 2007 года) ущерб федерального, региональных и муниципальных бюджетов плюс ущерб собственников от АЧС составляет в районе 25 миллиардов рублей», — сказал замглавы Россельхознадзора.

Молочное скотоводство в Белоруссии планируют вывести на качественно новый уровень

Молочное скотоводство в Белоруссии планируется вывести на качественно новый уровень развития, заявил министр сельского хозяйства и продовольствия республики Леонид Заяц.

Руководитель Минсельхозпрода напомнил о проводимых в стране работах по реконструкции 1,2 тыс. молочно-товарных ферм. Это будут современные комплексы с новым оборудованием. «Заключены договоры с изготовителями на поставку оборудования, стоит задача до 1 декабря обеспечить эти поставки, - рассказал министр. – Все это качественно новый уровень развития молочного скотоводства».

После завершения работ по реконструкции и техпереоснащению молочно-то-

варных ферм численность скотомест там будет увеличена на 180 тыс. голов.

Вместе с реконструкцией и строительством молочнотоварных ферм будут решаться вопросы по их обеспечению высокопродуктивным дойным стадом.

Как заявил заместитель премьер-министра Михаил Русый, всего в Белоруссии 4800 молочно-товарных ферм, из них 900 с доильными залами.

С июля следующего года в РФ будут действовать единые ветсертификаты Таможенного союза

С июля 2013 года в России начнут действовать единые формы ветеринарных сертификатов Таможенного союза и единый перечень товаров, подлежащих ветеринарному контролю.

Согласно проекту приказа Минсельхоза РФ, утверждающему новые правила оформления и выдачи ветеринарных сертификатов, бланки ветсертификатов, которые изготовлены по правилам, утвержденным в 2006 году, будут действительны до 1 июля 2013 года.

Единые формы ветеринарных сертификатов и единый перечень товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), утверждены решением комиссии Таможенного союза 18 июня 2010 года.

Согласно правилам, сертификаты будут применяться при перемещении подконтрольных товаров на территории РФ. Экспортные ветсертификаты будут оформляться при перемещении товаров за пределы Таможенного союза. Если у страны-импортера будут особые ветеринарные требования, то ветсертификаты будут оформляться с их учетом.

Ветсертификаты должны выдаваться не более чем через 5 часов с момента установления соответствия подконтрольного товара ветеринарно-санитарным требованиям.



Какую ставку применять при исчислении земельного налога?



Коммерческая организация владеет на праве собственности земельными участками, расположенными на территории сельского поселения Ермолинское Истринского района Московской области. Данные участки относятся к категории земель сельскохозяйственного назначения, разрешенный вид использования — для дачного строительства. Организация осуществляет строительство дачных домов на участках. После этого участки земли вместе с домами реализуются физическим лицам. Кадастровая стоимость земли по таким участкам установлена муниципальным образованием как для земель садоводческих, огороднических и дачных объединений Московской области. Какую ставку следует применять при исчислении земельного налога?

По данному вопросу мы придерживаемся следующей позиции.

При исчислении земельного налога указанная организация вправе применять ставку в размере 0,3%.

Обоснование позиции.

Согласно **п. 1 ст. 394** НК РФ ставки земельного налога устанавливаются нормативными правовыми актами представительных органов муници-

пальных образований (законами городов федерального значения Москвы и Санкт-Петербурга) в пределах, указанных в НК РФ. При этом допускается установление дифференцированных налоговых ставок в зависимости от категорий земель и (или) разрешенного использования земельного участка.

Налоговые ставки не могут превышать:

- 1) 0.3% в отношении земельных участков:
- отнесенных к землям сельскохозяйственного назначения или к землям в составе зон сельскохозяйственного использования в населенных пунктах и используемых для сельскохозяйственного производства;
- занятых жилищным фондом и объектами инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального комплекса (за исключением доли в праве на земельный участок, приходящейся на объект, не относящийся к жилищному фонду и к объектам инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального комплекса) или приобретенных (предоставленных) для жилищного строительства;
- приобретенных (предоставленных) для личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества или животноводства, а также дачного хозяйства:
- 2) 1,5% в отношении прочих земельных участков.

Пунктом 2 решения Совета депутатов сельского поселения Ермолинское Истринского муниципального района Московской области от 09.11.2010 №1 «Об установлении земельного налога на территории сельского поселения Ермолинское» (далее — Решение) на территории сельского поселения Ермолинское Истринского муниципального района установлены следующие ставки земельного налога:

- «2.1. В отношении земельных участков, предоставленных или приобретенных и отнесенных к землям сельскохозяйственного назначения или к землям в составе зон сельскохозяйственного использования в поселениях и используемых для сельскохозяйственного производства, в том числе:
- 2.1.1. 0,3 процента в отношении земельных участков, используемых для сельскохозяйственного производ-
- 2.1.2. 0,3 процента в отношении земельных участков, находящихся на территории дачных и садоводческих объединений граждан, дачного строительства.



- 2.1.3. 0,15 процента в отношении земельных участков, предоставленных или приобретенных для личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества.
- 2.2. В отношении земельных участков, предоставленных или приобретенных и занятых жилищным фондом и объектами инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального комплекса (за исключением доли в праве на земельный участок, приходящейся на объект, не относящийся к жилищному фонду и к объектам инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального комплекса) или предоставленных (приобретенных) для жилищного строительства, в том числе:
- 2.2.1. 0,01 процента в отношении земельных участков, занятых жилыми домами многоэтажной застройки.
- 2.2.2. 0,07 процента в отношении земельных участков, занятых землями под домами индивидуальной жилой застройки.
- 2.2.3. 0,1 процента в отношении земельных участков, занятых объектами инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального комплекса.
- 2.3. В отношении прочих земельных участков, предоставленных или приобретенных, в том числе:
- 2.3.1. 0,5 процента для земель гаражей и автостоянок.
- 2.3.2. 0,6 процента для земель объектов торговли, общественного питания, бытового обслуживания.
- 2.3.3. 0,3 процента для земель учреждений и организаций народного образования.
- 2.3.4. 0,8 процента для земель промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики и земель иного специального назначения.
- 2.3.5. 0,3 процента для земель административно-управленческих и общественных объектов.
- $2.3.6.\ 0.2$ процента для земель военных объектов.
- 2.3.7. 0,02 процента для земель объектов оздоровительного и рекреационного назначения.
- 2.3.8. 0,03 процента для земель лесов.
- 2.3.9. 0,02 процента для земель обособленных водных объектов.
- $2.3.10.\ 0.7$ процента для прочих земель».

Таким образом, полагаем, при расчете земельного налога по указанному земельному участку должна применяться ставка в размере 0,3% (п. 2.1.2 Решения).

Однако представители Минфина России, комментируя аналогичные ситуации, придерживаются иной позиции (см. письма Минфина России от 12.01.2012 №03-05-04-02/03, от 08.02.2012 №03-05-06-02/09).

Свои выводы специалисты Минфина аргументируют следующим обра-

В соответствии со ст. 7 3К РФ земли в РФ подразделяются на 7 категорий и используются в соответствии с установленным для них целевым назначением.

Согласно ст. 77 ЗК РФ землями сельскохозяйственного назначения признаются земли, находящиеся за границами населенного пункта и предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также предназначенные для этих целей.

В соответствии с п. 1 ст. 78 ЗК РФ земли сельскохозяйственного назначения могут использоваться, в частности, для ведения сельскохозяйственного производства.

Согласно п. 2 ст. 81 ЗК РФ порядок предоставления земельных участков гражданам и их объединениям для ведения садоводства, огородничества и дачного строительства устанавливается Земельным кодексом, Федеральным законом от 15.04.1998 №66-ФЗ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан».

Условия предоставления земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения хозяйственным товариществам и обществам, производственным кооперативам, государственным и муниципальным унитарным предприятиям, иным коммерческим организациям устанавливаются Федеральным законом от 24.07.2002 №101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» (далее — Закон №101-ФЗ) (ст. 82 ЗК РФ).

При этом, как указывают представители финансового ведомства, следует иметь в виду, что на основании п. 4 ст. 6 Закона №101-ФЗ земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения принудительно может быть изъят у его собственника в судебном порядке в случае, если в течение трех и более лет подряд со дня возникновения у такого собственника права собственности на земельный участок он не используется для ведения сельскохозяйственного производства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности.

Из системного толкования **п. 2 ст. 7**, **ст. 77**, **п. 1 ст. 78** ЗК РФ следует, что применение пониженной ставки земельного налога в размере 0,3% возможно при соблюдении одновременно двух условий:

- земельный участок относится к землям сельскохозяйственного назначения:
- земельный участок используется для сельскохозяйственного производства.

Использование льготного налогообложения по ставке 0,3% допускается в отношении тех земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, которые предоставлены для целей дачного строительства в установленном порядке некоммерческим объединениям граждан.

Данная правовая позиция находит свое отражение, в частности, в определении ВАС РФ от 22.03.2011 №ВАС-2745/11 и в постановлении ФАС Северо-Западного округа от 17.12.2010 №А26-3024/2010.

Учитывая изложенное, специалисты Минфина полагают, что в отношении земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения с разрешенным использованием «для дачного строительства», принадлежащего коммерческой организации, должна применяться налоговая ставка, установленная нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований (законами городов федерального значения Москвы и Санкт-Петербурга), для прочих земельных участков - в размере, не превышающем 1,5% кадастровой стоимости земельного участка (в описываемом случае -0.7%).

Однако в описываемом случае для земельных участков из состава земель сельскохозяйственного назначения, предназначенных для дачного строительства, самим органом местного самоуправления установлена ставка в размере 0,3%. Поэтому, полагаем, земельный налог следует уплачивать именно по этой ставке.

Однако не исключена ситуация, что свою точку зрения придется отстаивать в судебном порядке.

Публикация подготовлена службой Правового консалтинга ГАРАНТ





Наши поздравления!

Доктор технических наук, академик Академии геополитических проблем, профессор, ведущий научный сотрудник ГНУ ГОСНИТИ Россельхозакадемии Виктор Степанович Григорьев в августе 2012 года отметил свое 65-летие



Виктор Григорьев

Виктор Степанович Григорьев родился 22 августа 1947 года в небольшом городе Гороховце Владимирской области в семье рабочего.

В 1966 году с серебряной медалью окончил школу и поступил учиться в Военную академию химической защиты. В 1972 году, с отличием окончив специальный инженерный (промышленный) факультет, продолжил обучение в очной аспирантуре ВКАХЗ им. С. К. Тимошенко на кафедре дегазации, дезактивации и дезинфекции.

Огромную роль в формировании научного мышления Виктора Степановича сыграли его учителя — выдающиеся отечественные ученые: академики И. Л. Кнунянц, А. В. Фокин, А. Н. Николаев, профессора Ю. П. Простов, Г. А. Сокольский, В. Г. Горский и многие другие.

Выбор специальности, сделанный Виктором Степановичем, не был случайным. После защиты в 1975 году кандидатской диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук, работая в Государственном всесоюзном научно-исследовательском институте органической химии и технологии, Виктор Степанович последовательно прошел путь от младшего научного сотрудника до начальника лаборатории, начальника отдела, главного химика по проблеме защиты войск и населения от оружия массового поражения.

Уже с первых самостоятельных работ

Виктор Степанович во главу угла ставит вопросы надежности и эффективности разрабатываемых методов и технических средств (рецептур, приборов), концепций их реализации для повышения обороноспособности нашей родины. На снабжение Советской армии были приняты созданные под руководством и при непосредственном участии Виктора Степановича дегазирующая рецептура для вооружения и военной техники РД-4, самодегазирующее покрытие СДП широкого назначения, универсальное, нового поколения средство медицинской защиты - индивидуальный противохимический пакет ИПП-11, автоматические приборы неспецифической и специфической индикации белоксодержащих веществ («Элита» и «Лоция»), по разработанной им концепции экологически безопасного уничтожения бывших объектов по производству химического оружия в России проведена их ликвидация.

Везде, где бы ни пришлось работать (Всесоюзный научно-исследовательский институт биологического приборостроения, отделение экспериментальной патологии Научно-исследовательского института по биологическим испытаниям химических соединений, управление государственной экологической экспертизы Госкомэкологии России, ЗАО «Металлхим-Прогресс», ООО «Суперпласт», государственное унитарное предприятие Москвы «Инженерный центр - Полигон», ЗАО «Национальный научно-технический центр экологической и промышленной безопасности»), в должностях от начальника отдела НИОКР до заместителя генерального директора по науке, Виктор Степанович оставил заметный след в виде, как правило, пионерских инженерно-технологических разработок, оригинальных подходов, смелых решений сложных проблем и задач.

Высококвалифицированный специалист, талантливый ученый и педагог, организатор и руководитель, Виктор Степанович способствовал росту многих своих учеников и подчиненных по работе сотрудников. Благодаря своим качествам он смог не только продолжить славные традиции своих учителей, но и создать целую плеяду последователей, которые успешно работают в городах России и бывшего ĈССР.

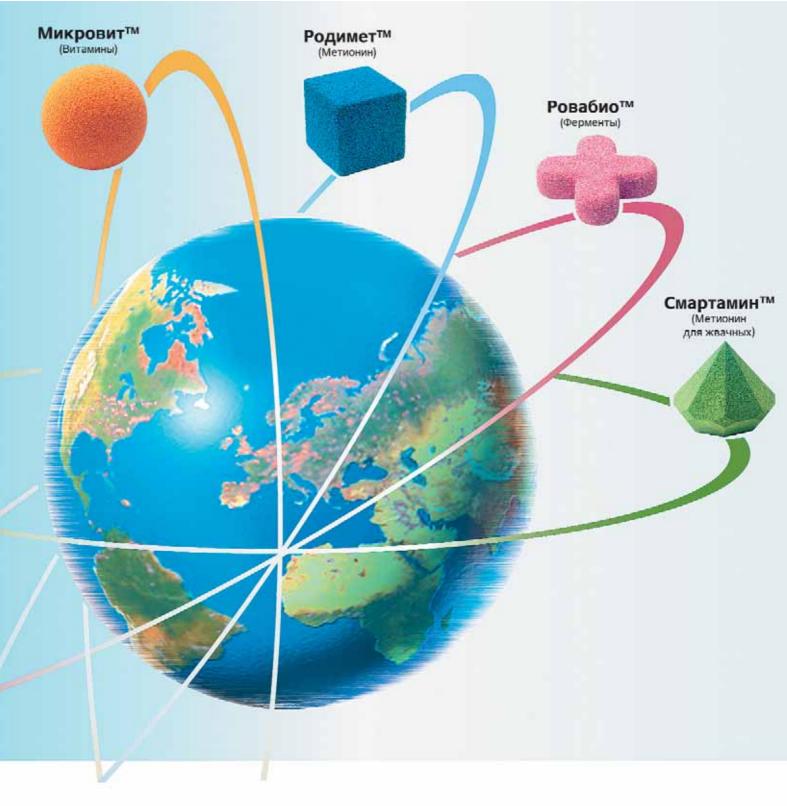
Виктор Степанович — автор более 260 научных работ, посвященных различным разделам радиационной, химической и биологической защиты (РХБЗ). С 1993 года он доктор технических наук, а с 2005 года — профессор по кафедре РХБ3.

Работа по совместительству (общий стаж научно-педагогической деятельности 35 лет) в Военной академии химической защиты им С. К. Тимошенко, Московском государственном университете путей сообщения, Российском православном университете св. Иоанна Богослова, Военно-инженерной академии, Общевойсковой академии Вооруженных сил Российской Федерации, Военном учебно-научном центре Сухопутных войск «Общевойсковая академии Вооруженных сил Российской Федерации» в должности доцента или профессора, как правило, отмечается почетной грамотой за достижения в организации и руководстве научной работой, проявленное усердие и инициативу, за личный вклад в дело подготовки офицеров инженерных войск, высокий профессионализм и успехи в работе и образовательной деятельности.

На протяжении всей трудовой деятельности В. С. Григорьев активно участвует в общественной жизни, являясь академиком Российской экологической академии, Международной академии экологии и природопользования, Академии геополитических проблем, членом диссертационного совета Государственного научного учреждения ГОСНИТИ Россельхозакадемии.

Заслуги Виктора Степановича в профессиональной и общественной деятельности отмечены многочисленными государственными и общественными наградами, в частности медалями «За воинскую доблесть», «За трудовую доблесть», орденом Ломоносова.

Редакция «АО» от души желает Виктору Степановичу успехов в научной, педагогической и общественной деятельности и еще много счастливых лет жизни.



www.animal-nutrition.ru



Тел.: +7 (495) 627-59-37;

+7 (495) 627-59-35;

+7 (495) 627-59-36.

Факс + 7(495) 627-59-47.

Adding Difference









Универсальный зерноуборочный комбайн TUCANO производства ООО "КЛААС" г. Краснодар

ELAAS

