



птицепром



Выстоять без потерь

Птицеводство, в отличие от свиноводства и скотоводства, несмотря на сложную ситуацию на рынке после засушливого лета 2010 года, не только выстояло без потерь, но и, напротив, продемонстрировало положительную динамику.

24



Новые продукты – в центре внимания

«VIV Russia» является единственным в России и странах СНГ специализированным смотром оборудования для промышленного птицеводства. О ярких новинках выставки – в нашем обзоре.

VIV Russia 2011

Итоги, новинки, мнения /стр. 6

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ



СЕМНАДЦАТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА



ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ-2012



7- 10 ФЕВРАЛЯ

МОСКВА, ВВЦ, ПАВИЛЬОН № 57

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



РОССИЙСКИЙ
ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ



СОЮЗ
КОМБИКОРМЩИКОВ



РОСПТИЦЕСОЮЗ



СОЮЗ РОССИЙСКИХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
СВИНИНЫ



СОЮЗ
ПРЕДПРИЯТИЙ
ЗООБИЗНЕСА



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ДЕЗИНФЕКЦИОНИСТОВ



СОЮЗРОССАХАР

ГКО "РОСРИБХОЗ"

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:



ЖИВОТНОВОДСТВО
РОССИИ



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ
СВИНОВОДСТВО

Информационно-аналитический журнал
ЭФФЕКТИВНОЕ
ЖИВОТНОВОДСТВО

ТЕХНОЛОГИЯ
ЖИВОТНОВОДСТВА
ОБОРУДОВАНИЕ - КОРМА - ВЕТЕРИНАРИЯ

МОЛОЧНОЕ И МЯСНОЕ
СКОТОВОДСТВО

Perfect
Agro Technologies



АГРОСНАБ

АгросРынок

птицепром

ВЕТЕРИНАРНЫЙ
ВРАЧ

ВЕТЕРИНАРИЯ

РАЦВЕТ ИНФОРМ



БИО

хранение и переработка
ЗЕРНА
научно-практический журнал

ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ:

ЦЕНТР МАРКЕТИНГА "ЭКСПОХЛЕБ"

Член Всемирной Ассоциации Выставочной Индустрии (UFI)

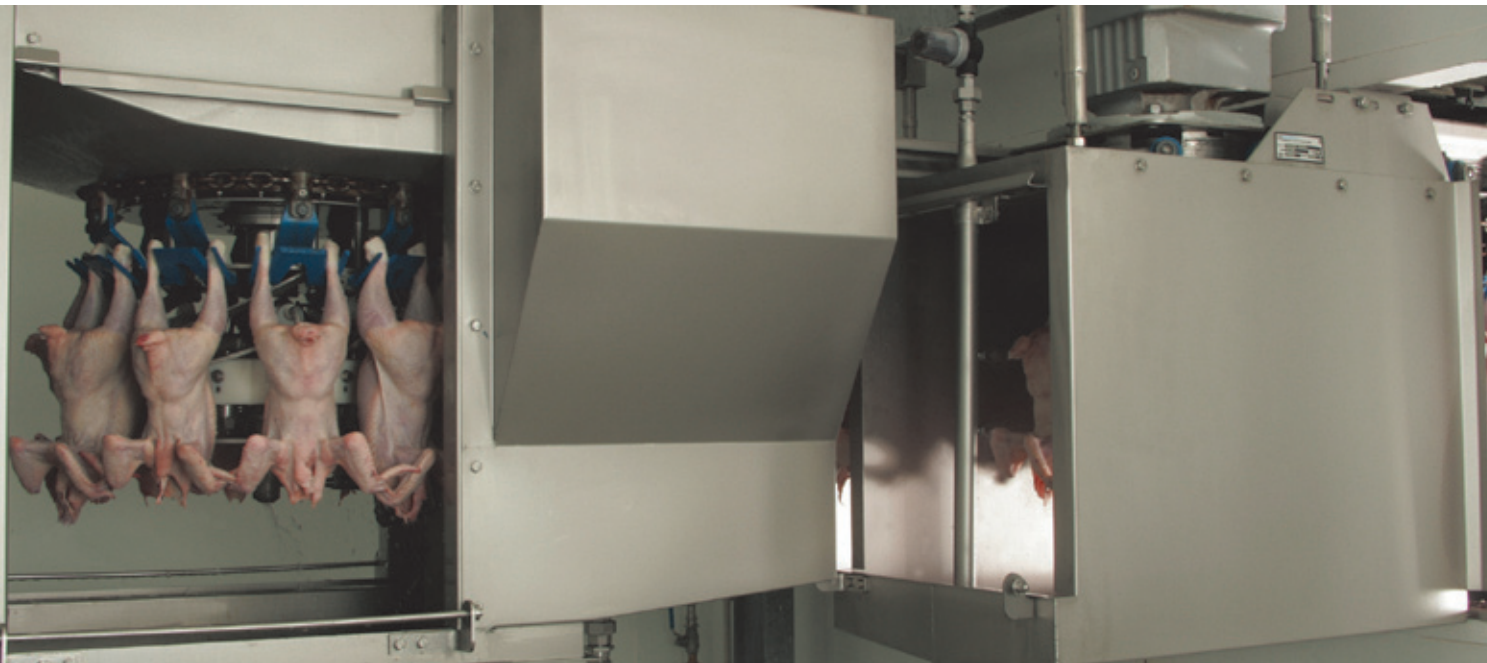
Член Российского Зернового Союза

Член Союза Комбикормщиков



Россия, 129223, Москва, ВВЦ
Павильон "Хлебопродукты" (№40)
Телефон: (495) 755-50-35, 755-50-38
Факс: (495) 755-67-69, 974-00-61
E-mail: info@expokhlebs.com
Интернет: www.breadbusiness.ru

Системы воздушного охлаждения на линии Stork Poultry Processing - свежее решение для охлаждения птицы!



Системы воздушного охлаждения Stork Poultry Processing разработаны на базе требований наших постоянных заказчиков и испытаны временем. Они гарантируют требуемую температуру внутри грудной мышцы тушки после охлаждения и увеличение сроков хранения охлажденной продукции.

Stork Poultry Processing готова предложить своим заказчикам ряд современных систем охлаждения птицы, среди которых система воздушного охлаждения тушки с орошением вне туннеля Downflow Plus – новейшее и уникальное решение, которое уже доказало свою эффективность на практике.

Выбор правильной и эффективной системы охлаждения оказывает влияние не только на микробиологические показатели, а соответственно и сроки хранения охлажденной продукции, но и на выход мяса и его вкусовые качества (нежность, сочность).

Преимущества системы воздушного охлаждения Stork Downflow Plus:

- исключается потеря веса продукта в процессе охлаждения
- отсутствует подмораживание продукта
- увеличивается срок хранения охлажденной продукции
- отсутствует аэрозольное перекрестное обсеменение
- простота исполнения и внедрения такого решения
- отвечает потребностям заказчика и последним требованиям рынка

Воздушное охлаждение – лучшее решение для Вашего бизнеса!

Позвоните нам и узнайте подробности: +7 (495) 228 07 00. Электронная почта: russia.storkpoultry@marel.com
Вэб-сайт: www.storkpoultry.ru | www.marel.com/russia



6–9 октября 2011

Россия, Москва,
Всероссийский выставочный центр



Крупнейшая международная выставка
сельхозтехники в России

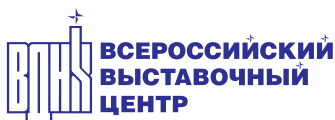
Широкий спектр техники от ведущих
сельхозмашиностроителей



www.agrotechrussia.com

Тел.: + 7 (495) 748-37-59
E-mail: agrotechrussia@mvcvvc.com

В рамках агропромышленной недели «Золотая осень»



содержание

отрасль	16
Выстоять без потерь	24
страхование	Агрострахование: вопросы и решения 29



Первая выставка VIV Russia состоялась в 2004 году, и с тех пор с каждым годом она становится все крупнее и представительнее. По сравнению с 2009 годом VIV Russia 2011 увеличилась на 10%, как по количеству участников, так и по выставочной площади.

6

тема номера	VIV Russia 2011. Итоги	6	компании	Новости	30
отрасль /события и факты	Новости	16	/события и факты	Группа «Черкизово» завершила крупнейшую в отрасли сделку	36
/крупным планом	Управления качеством и безопасностью: миф или реальность?	20	/организация бизнеса	Инвестор ставит оценку АПК	38
/исследование	Выстоять без потерь	24	производство /события и факты	Новости	40
Industry /research	Surviving unscathed	24	/управление	Особенности строительства сельскохозяйственных объектов	42
/страхование	Агрострахование: вопросы и решения	29	/оборудование	Новые продукты – в центре внимания	46

содержание

производство	40
Новые продукты – в центре внимания	46
оборудование	Мы строим решения! 50

Обезгорченнная люпиновая мука при скармливании в течение недели даже в количестве 20 тыс. мг/кг живой массы не оказывает отрицательного влияния на здоровье и рост цыплят яйценоской породы и может быть использована в комбикормах при их выращивании. Данное исследование подтверждает пищевую безопасность мяса птицы для человека при кормлении птицы обезгорченным люпином.

56



60

В первые часы мясо, полученное от здоровой птицы, является стерильным. Микроорганизмы начинают размножаться лишь спустя определенное время. Их количество напрямую зависит от условий хранения и соблюдения санитарных норм и температурного режима. Не исключено, что передатчиком бактерий может служить персонал, но существует большая вероятность, что была больна сама птица.

производство
/оборудование

Мы строим решения!

50

Новый массажер
увеличивает
производительность

52

/корма

Обезгорченный люпин
и пищевая безопасность
мяса птицы

54

производство
/корма

Использование кормовой
добавки «Подкислитель
«АсiDen Пребио»

57

/ингредиенты

Создание
конкурентоспособного продукта
с полезными свойствами

58

консалтинг
/экспертиза

Сальмонелла – в мясе птицы

60

птицепром

спецвыпуск VIV Russia 2011

Приложение к журналу «Мясная сфера»
Информационно-аналитический журнал
для специалистов птицеводческой индустрии
Федеральная служба по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых
коммуникаций (Роскомнадзор).

Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-18553 от 15 октября 2004 года

Адрес редакции:
Россия, 199034 Санкт-Петербург,
Большой проспект В. О., д. 18, лит. А,
БЦ «Андреевский Двор», оф. 358,
тел./факс: +7 (812) 70-236-70,
www.sfera.fm

Издатель:
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «СФЕРА»

Генеральный директор:
Алексей Захаров

Директор по продажам
и маркетингу
Ольга Паленова
o.palenova@sfera.fm

Выпускающий редактор:
Виктория Загоровская
editor@sfera.fm

Арт-директор:
Павел Хан
pavelhan2009@gmail.com

Заместитель директора
по продажам и маркетингу
Светлана Чукурова
s.chikurova@sfera.fm

Заместитель Генерального
директора по
административным вопросам
Зоя Титова
z.titova@sfera.fm

Реклама:
Виктория Паленова
v.palenova@sfera.fm
Надежда Антипова
n.antipova@sfera.fm

Наталья Баранцева
n.barantseva@sfera.fm
Илья Ларюшкин
i.laryushkin@sfera.fm

Дизайн и верстка:
Анастасия Барина
a.barinova@sfera.fm

Корректор,
литературный редактор:
Анастасия Баева
korrektor@sfera.fm

Обложка:
Ирина Троицкая

Журнал распространяется
на территории России
и стран СНГ.
Периодичность – 5 раз в год.

Использование
информационных и рекламных
материалов журнала возможно
только с письменного
согласия редакции.

Все рекламируемые товары имеют
необходимые лицензии и сертификаты.

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.

Материалы, отмеченные значком **Р**,
публикуются на коммерческой основе.
Мнение авторов не всегда совпадает
с мнением редакции.

Отпечатано в типографии «ПремиумПресс».
Подписано в печать: 11.07.11.
Тираж: 3000 экз.





Уникальный проект – в России

Выставки VIV – это уникальный международный проект, который охватывает практически весь мировой агропромышленный рынок: Европу, Азию, Латинскую Америку. Каждая из них имеет свое лицо и национальные особенности. И одним из наиболее перспективных проектов считается выставка VIV в России.

Выставка «Мясная промышленность. Куриный король / VIV Russia» является мероприятием международного масштаба. Она концентрирует на одной выставочной площадке самые современные достижения и инновационные разработки в сфере АПК, служит отражением современных тенденций российского и мирового рынков мяса и мясопродуктов. Выставка позволяет обмениваться опытом, проверять конкурентоспособность своего предприятия, встречаться с коллегами и находить новых, заинтересованных в сотрудничестве партнеров.

В этом номере мы подвели итоги VIV Russia 2011, рассказали о новинках выставки и представили мнения ее постоянных участников, которые поделились впечатлениями о мероприятии этого года.

Виктория Загоровская,
редактор журнала «СФЕРА/Птицепром»,
editor@sfera.fm



Автор:



Виктория
Загоровская

VIV Russia 2011.

Итоги

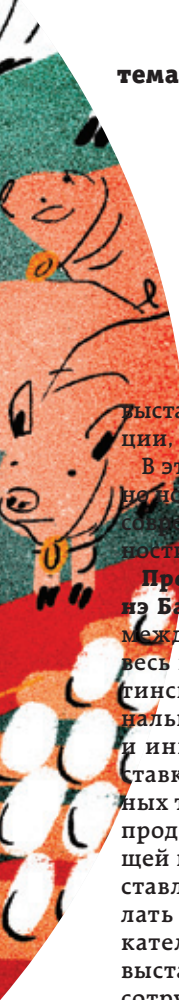
С 17 по 19 мая в Москве, в выставочном комплексе «Крокус Экспо», прошла международная выставка инновационных технологий и перспективных разработок «от поля до прилавка» – «Мясная промышленность. Куриный Король / VIV Russia 2011» и «Индустрия Холода / Refrigeration Industry». Организаторами выступили выставочная компания «Асти Групп» (Россия) и VNU Exhibitions Europe (Голландия).

Точка отсчета

Свою продукцию, оборудование и технологии представили более 350 компании из 36 стран мира: Австрии, Бельгии, Великобритании, Германии, Голландии, Греции, Дании, Израиля, Индии, Ирландии, Испании, Италии, Канады, Китая, Литвы, Польши, России, Саудовской Аравии, Сирии, США, Тайваня, Турции, Украины, Франции, Швеции, Швейцарии, Южной Кореи и других стран. Кроме индивидуальных стендов, на

↓ К 2012 году планируется достигнуть уровня самообеспечения по мясу в 85%.

↓ В этом году посетители выставки ознакомились с новой экспозицией – Feedtech-Croptech Russia 2011.



выставке были представлены национальные экспозиции Франции, Италии и Китая.

В этом году посетители выставки ознакомились с современной экспозицией, объединяющей в одно целое все самые современные решения в области комбикормовой промышленности – Feedtech-Croptech Russia 2011.

Президент выставочной компании «Асти Групп» Наринэ Багманян отметила, что выставки VIV – это уникальный международный проект, который охватывает практически весь мировой агропромышленный рынок: Европу, Азию, Латинскую Америку. Каждая из них имеет свое лицо и национальные особенности. И одним из наиболее перспективных и инвестиционно привлекательных проектов является выставка VIV в России, которая служит отражением современных тенденций российского и мирового рынков мяса и мясopодуKтов. Судя по активности участников, расширению общей площади, увеличению числа экспонентов и стран, представляющих передовые зарубежные технологии, можно сделать вывод о том, что российский рынок является привлекательным для иностранных инвесторов. Участие в наших выставках, считает Наринэ Багманян, расширяет горизонты сотрудничества не только с российскими, но и с зарубежными компаниями, которые приезжают на выставку поделитьcя опытом и представить свои самые современные разработки и инновационные технологии для агропромышленного комплекса России.

Жерар Левенбург, директор международных выставок VNU Exhibitions Europe, отметил, что первая выставка VIV Russia состоялась в 2004 году, и с тех пор с каждым годом она становится все крупнее и представительнее. По сравнению с 2009 годом VIV Russia 2011 увеличилась на 10%, как по количеству участников, так и по выставочной площади. «Этот постоянный рост демонстрирует заметное увеличение интереса к мясной промышленности России со стороны ведущих мясных держав мира, и сегодня мы с гордостью можем утверждать, что VIV Russia стала самой важной точкой отсчета для развития и активизации торговли в данной отрасли», – подчеркнул он.

Новые возможности развития торговли

В рамках деловой программы выставки 17 и 18 мая прошел Международный конгресс «Новые возможности для производства мясной продукции и развития торговли (Таможенный Союз – Канада)».

Его организаторы: Мясной союз России, Национальный Союз свиноводов, Национальная Мясная Ассоциация, Canada Pork International при поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Министерства сельского хозяйства Канады.

На встрече на высшем уровне обсуждались возможности Таможенного союза, Канады, республики Казахстан и Российской Федерации в вопросах развития мясной индустрии и торговли, существующая ситуация и прогнозы развития рынков

мяса стран – членов Таможенного союза. Участники конференции ознакомились с канадской системой инспекции экспортной продукции и программами сертификации мясной продукции, защиты здоровья сельскохозяйственных животных, генетического совершенствования скота и т. д.

Модератор секции «Единый подход к регулированию и обороту рынка мяса в рамках Таможенного Союза» Мушгер Мамиконян, президент Мясного союза России, отметил, что данный конгресс является одним из важных этапов российско-канадского сотрудничества. Российско-канадские отношения на данный момент находятся на подъеме, о чем свидетельствуют частота встреч специалистов стран, обмен знаниями и специалистами. «Со временем структура импорта мяса будет менять-

В будущем «биосферное» мышление будет способствовать экономии ресурсов, будут меняться и условия производства мяса.

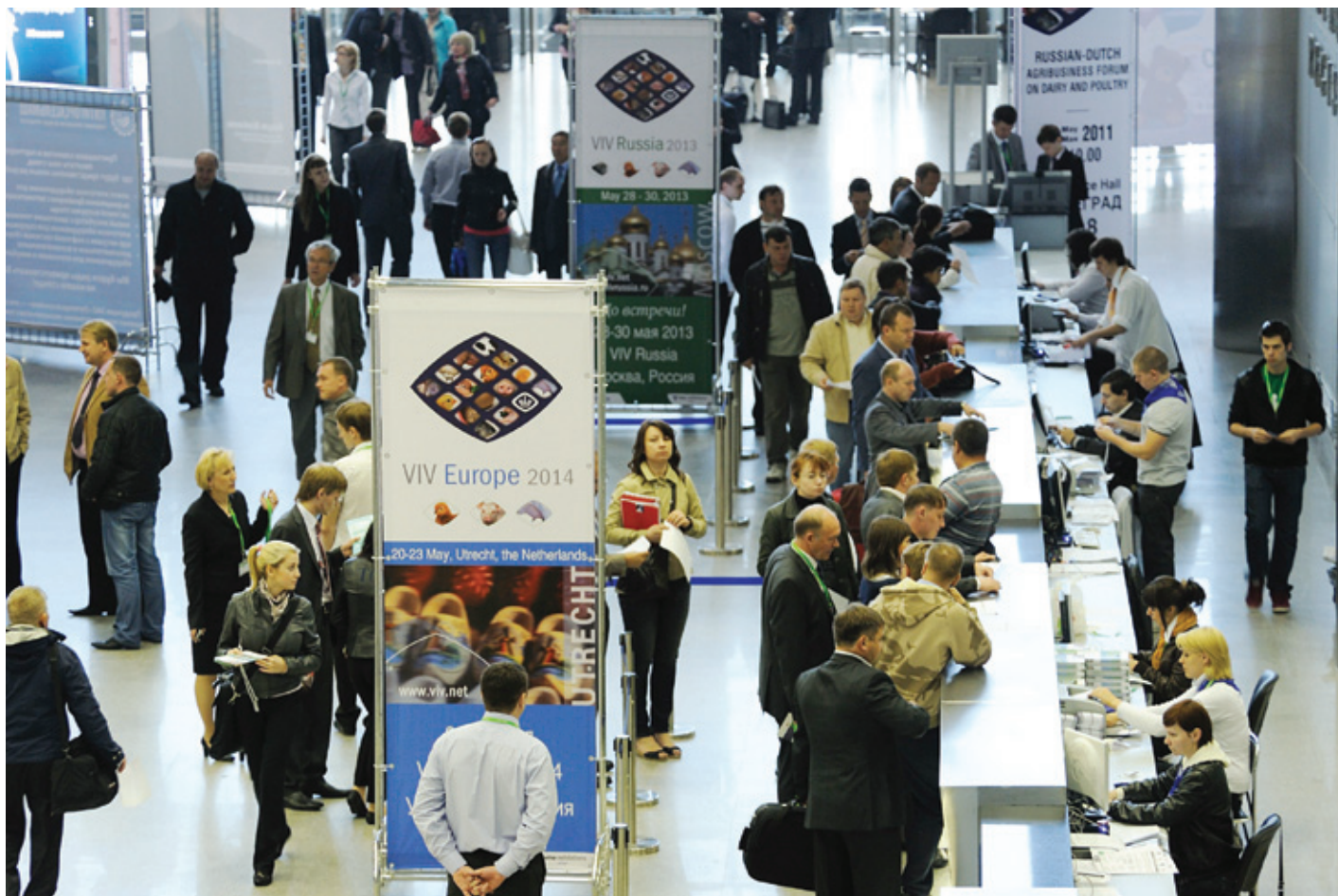
ся. Также в виду того что «биосферное» мышление в будущем будет способствовать экономии ресурсов, будут меняться и условия производства мяса, – сказал он. – У России большой потенциал по экспорту мясной продукции».

Посол Канады в России Джон С. Слоан отметил, что Международный Конгресс создает контекст для новых продуктивных взаимовыгодных отношений России и Канады. Между странами уже сложились крепкие культурно-экономические связи. Россия и Канада – партнеры, что не может не радовать.

В докладе «Россия в мировой торговле мясом, состояние и перспективы» руководитель исполнительного комитета Национальной Мясной Ассоциации Сергей Юшин привел данные о развитии российского животноводства за последние 10 лет. За это время Россия сумела стать крупнейшим импортером мяса, благодаря открытости экономики и строительству высокотехнологических предприятий. Птицеводство России, например, за это время выросло на 269%. Положительная ситуация так же наблюдается в отношении рынка свинины, ее импорт возрос на 46%. Общий объем ввозимой в Россию свинины составил 1 млн 200 тонн в убойном весе. Доля России в мировом производстве свинины составляет 2,1%. Однако доля России в мировом

↓ По сравнению с 2009 годом VIV Russia 2011 увеличилась на 10%, как по количеству участников, так и по выставочной площади.

↓ Выставка VIV Russia является мероприятием международного масштаба.



производстве говядины снизилась по сравнению с 2009 годом за последние 10 лет с 3,2% до 2,7%. Общий объем инвестиций в российское животноводство достиг 6 млрд долларов.

К 2020 году население земли достигнет 8,3 млрд человек. Спрос на продовольствие вырастет до 4 млрд тонн. С учетом этого можно утверждать, что у России большие перспективы.

Сергей Юшин отметил также, что на данный момент положительным можно считать то, что для России возможен как импорт, так и экспорт мясной продукции и что Канада способствует этому.

Одни из главных ограничений по экспорту российского мяса:

- нестабильная ситуация с болезнями животных и неэффективная система внутреннего ветеринарного надзора: Россия будет сталкиваться с мотивированным отказом открытия для нее зарубежных рынков;

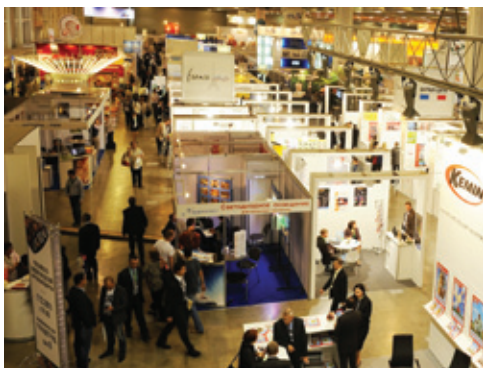
- высокая себестоимость производства;
- отсутствие эффективной финансовой и страховой программ поддержки экспорта сельскохозяйственной продукции;
- недостаток квалифицированных специалистов.

Вопрос вступления России в ВТО и вопрос растущей конкуренции, как внутренней, так и мировой. Юшин назвал «неопределенностями» в развитии российской сельскохозяйственной промышленности.

Луиза Карьер, магистр ветеринарии, магистр естественных наук, директор по вопросам двусторонних отношений и доступа к рынкам, Canadian Food Inspection Agency (Канадское агентство продовольственной инспекции) в своем докладе «Канадский опыт экспортных инспекций и сертификаций экспорта» рассказала, что канадское мясо с гарантией качества экспортируется сейчас в более ста стран мира. Важнейшей проблемой, с точки зрения интересов общества, CFIA считает болезни животных. В связи с этим проводится боль-

↓ Свою продукцию, оборудование и технологии представили более 350 компаний из 36 стран.

↓ Модели развития яичного и мясного птицеводства с учетом концепции развития до 2020 года и вступления России в Таможенный союз представила Галина Бобылева, генеральный директор Росптицесоюза.



* СПРАВКА:

В выставке «Мясная промышленность. Куриный король / VIV Russia 2011» в составе павильона Франции, организованного офисом Ubifrance в Москве, приняли участие 17 французских компаний, представляющих животноводческую отрасль.

По данным 2009 года, производя 1,8 млн тонн брутто (в мясном эквиваленте) кур, индеек, уток, гусей и цесарок, Франция занимает первое место в Европейском союзе в области птицеводства. Страна экспортирует 603 600 тонн мяса птицы, а ее товарооборот в этой отрасли достигает почти 1 млрд евро, причем 20% этого экспорта направлено в Россию и Саудовскую Аравию.

По производству говядины Франция так же занимает первое место в Европе и восьмое в мире. По данным на 2009 год, поголовье крупного рогатого скота составляет порядка 19,2 млн голов (из которых 8 млн голов – это коровы), то есть 20% от поголовья, производимого во всем Европейском союзе. Экспорт живых животных достиг 1 258 млн голов (то есть 1,12 млрд евро), тогда как экспорт мяса составил 404 300 тонн (в мясном эквиваленте), то есть товарооборот в целом равен 1 302 млн евро.

шая работа по донесению этой информации до общего сведения. В этой сфере действует Закон о контроле качества мяса Meat Inspection Act.

Большое внимание уделяется генетике. Особые требования к экспорту публикуются в принятом CFIA «Руководстве по соблюдению санитарных норм в отношении мясной продукции».

Программа экспорта мяса основана на нормах канадского законодательства.

Во второй день работы конгресса **Илья Герол, председатель форума (Канада)**, выступил с докладом «Вступление России ВТО – преимущества и проблемы». Он рассказал о новых возможностях для производства мясной продукции и развитии торговли в рамках ВТО. Цель вступления в ВТО – повысить покупательную способность населения (положительный опыт Китая). В результате, российские производители получают доступ на мировой рынок с равными условиями и постепенно станут конкурентоспособными (положительный опыт Канады). В то же время докладчик отметил, что вступление в ВТО приведет к ограничению квот импорта и субсидий, что создаст проблемы неэффективным российским производствам, но стимулирует развитие эффективных.

Игорь Качалов, директор агентства «Качалов и Коллеги», в докладе «Увеличение объемов продаж. Рост эффективности мерчендайзинга» рассказал об основных принципах выбора товара покупателем, факторах успеха продаж. Выступающий предложил использовать в качестве меры эффективности продаж отношение выручки к единице торговой площади. В России этот параметр соответствует не менее 240 тыс. рублей в год на квадратный метр. Докладчик отметил, что программы продвижения продукции должны быть обращены непосредственно к соответствующей целевой аудитории, которой необходимо помочь выбрать правильный продукт.

Все доклады вызвали большой интерес у участников конгресса и по окончании официальной части докладчикам были заданы вопросы по конкретным проблемам и перспективам развития рынка мясной продукции в рамках Таможенного союза и сотрудничества с Канадой – состоялась оживленная дискуссия.

Форум «Молочное животноводство и птицеводство»

В первый день работы выставки состоялся «Российско-голландский агропромышленный форум: молочная и птицеводческая отрасли», который открыл **посол Королевства Нидерландов в России Рон Келлер**. Он отметил большие возможности индустрии животноводства и птицевод-

↓ *Рынок мяса индеек требует активной популяризации, а также внедрения эффективных технологий планирования.*

↓ *VIV в России служит отражением современных тенденций российского и мирового рынков мяса.*

ства России не только в аспекте импорта, а также обратил внимание на тенденции нарастающей кооперации и сотрудничества в области производства.

Заместитель министра сельского хозяйства России Сергей Королев рассказал о действующей пятилетней программе поддержки сельского хозяйства, достижениях и перспективах развития. Согласно принятой в 2010 году Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации, к 2012 году планируется достигнуть уровня самообеспечения по мясу в 85%.

Профессор Рууд Хурне, генеральный директор Центра социальных исследований Университета Вагенингена, Голландия, посвятил свой доклад проблеме отсутствия инвестиций в образование и подготовку кадров для животноводства в России. Он сравнил показатели продуктивности хозяйств

Значительные проблемы существуют в вопросах вакцинации, но при всем этом птицеводство в России является инвестиционно привлекательной отраслью.

в России и Голландии и отметил важность вкладывать средства не только в технологии, покупку оборудования и управление производством, но и в обучение персонала. Докладчик рассказал об опыте подготовки специалистов в Казани и Белгороде, а также о преимуществах многолетних программ планирования.

Дмитрий Рылько, генеральный директор Института конъюнктуры аграрного рынка, предоставил обзор структуры российского животноводства, рассказал о возможностях агропромышленного комплекса различных регионов страны и отметил значительные перспективы инвестиций в отрасль.

Серве Германс, управляющий директор Института селекции животных агрохолдинга «Хендрикс Дженетикс», рассказал о работе по селекции кур-несушек, проводимой в его компании и отметил, что 50% мирового производства яиц идет от несушек «Хендрикс Дженетикс». В связи с этим очень важной становится проблема безопасности. Выступающий рассказал о сотрудничестве с университетом Вагенингена в сфере инновационных методик молекулярной генетики для повышения продуктивности.

Питер Кюне, технический директор по маркетингу подразделения Intervet/Schering-Plough в Европе и на Ближнем Востоке, посвятил выступление проблемам повышения эффективности и безопасности вакцинации, снижения побочных эффектов и упрощения процедур. Он отметил, что для контроля и предотвращения заболеваний необходимы диагно-



стические лаборатории с подготовленным персоналом. Для обмена знаниями и опытом, обучения специалистов в России компания организовала лабораторию в городе Пушкино.

Галина Бобылева, генеральный директор Российского птицеводческого союза, представила доклад «Состояние и перспективы птицеводства в России». Она рассказала о программе импортозамещения к 2012 году. Союз объединяет исследовательские институты, производственные компании, а также занимается производством кормов, сотрудничеством с голландскими компаниями. Значительные проблемы существуют в вопросах вакцинации, но при всем этом птицеводство в России является инвестиционно привлекательной отраслью.

В завершении форума докладчики ответили на вопросы участников. Активно обсуждались вопросы качества продукции, готовность российских производителей к модернизации, а также проблемы расходования государственных субсидий.

↓ В последний день работы выставки прошло награждение победителей конкурсов инновационных проектов.

↓ Почетными дипломами были отмечены те компании, которые уже пять выставок подряд являются постоянными участниками VIV Russia.

Индейка – альтернатива птицеводства

В тот же день – 17 мая – прошел семинар «Международное и российское индейководство: аспекты взаимодействия и перспективы развития», организованный Национальной Ассоциацией в области индейководческого хозяйства.

В ходе семинара **Хоахим Хольц, ведущий специалист компании Moorgut Kartzfehn (Германия)**, выступил с докладом «Moorgut Kartzfehn – премиум-поставщик мяса индейки в России».

Он рассказал о программе производства премиум-продукции, включающей контроль качества и прямые поставки в московский регион. Компания проводит исследования в сфере контроля генотипа, разработки кормления, консультирует в вопросах организации хозяйств и тестирования.

Вадим Шишкин, владелец компании «Резерв», директор «Пал Индастриз Рус», представил доклад «Современное оборудование и прогрессивные технологии в индейководстве».

Докладчик посвятил выступление обзору современных технологий и техники для животноводства и птицеводства – а именно, вопросам технологического проектирования, поддержки оборудования, производства кормов, строительства и реконструкции хозяйств. Выступающий представил участникам семинара современные решения в сфере теплоизоляции и систем отопления, герметичности и вентиляции помещений.

Ричард Хатчинсон, директор по продажам и маркетингу компании Aviagen/BUT Products, рассказал, что имеет уже значительный опыт участия в выставках в России. Компания занимает лидирующие позиции по производству и распространению мяса индеек в мире и представляет бренды B.U.T. и Nicholas на европейском и американском рынках. Выступающий отметил, что для быстро развивающегося российского рынка требуются технические и инновационные разработки в области генетики, систем потребления корма, повышения живучести птенцов и репродуктивности. Докладчик рассказал о методиках отбора индеек, центрах выращивания, преимуществах отдельных пород.

Артур Папушевский, специалист компании Panda (Польша), в докладе «Индейка – альтернатива птицеводства» рассказал о плодотворном сотрудничестве с Ассоциацией индейководческих хозяйств России, обмене опытом, обучении российских специалистов в Польше. В настоящее время повышаются требования к качеству, безопасности продукции. Рынок мяса индеек требует активной популяризации, а также внедрения эффективных технологий, планирования. Докладчик обратил внимание



на важность организации вакцинации и ее высокую экономическую эффективность, особенно в аспекте заболеваний, проявляющихся только субклинически.

Второй день работы

18 мая открылся Международный форум птицеводов, организованный Международным птицеводческим советом IPC, на котором актуальные для птицеводческой отрасли темы обсуждали руководители российских птицефабрик. С докладом на тему «Современная система управления птицеводством» выступил **Альберт Давлеев, вице-президент Международной программы развития птицеводства (IPDP).** Модели развития яичного и мясного птицеводства с учетом концепции развития до 2020 года и вступления России в Таможенный союз представила **Галина Бобылева, генеральный директор Росптицесоюза.** Для участников форума состоялись презентации профильных компаний, в том числе, презентация 17-го международного форума птицеводов «Байкал 2011».

Российский союз предприятий холодильной промышленности провел круглый стол, на котором в рамках Федеральной целевой программы «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009-2013 гг.)» была представлена к рассмотрению тема «Инновационные технологии холодообеспечения в производстве и хранении мясопродуктов».

На круглом столе **ведущий специалист по маркетингу компании «Термокул» Селин А. В.** в докладе «Холодильная цепь современного птицеперерабатывающего предприятия» рассмотрел примеры выполненных работ по устройству холодильных систем и систем технологического кондиционирования воздуха на предприятиях по выращиванию, убою и переработке мяса кур, индейки, утки.

Технический директор компании «ОК», к.т.н., академик МАХ Калюнов В. С. в докладе «Системы быстрого замораживания птицы» привел опыт замораживания в автоматизированных многоярусных картонфризерах, где имеется возможность осуществлять одновременное замораживание продуктов, требующих различной продолжительности замораживания.

↓ К 2020 году население земли достигнет 8,3 млрд человек. Спрос на продовольствие вырастет до 4 млрд тонн. С учетом этого можно утверждать, что у России большие перспективы.

↓ У России большой потенциал по экспорту мясной продукции.



Технический директор компании «Спектропласт», к.т.н., академик МАХ, почетный химик РФ Галкин М. Л. в докладе «Восстановление эффективности и безопасности систем холодообеспечения на действующих предприятиях» на примере пищевых предприятий обобщил опыт восстановления работоспособности и повышения эффективности систем холодообеспечения. Восстановле-

Следующая выставка «Мясная промышленность. Куриный Король / VIV Russia 2013» состоится 28-30 мая 2013 года в Москве, в «Крокус Экспо».

ние свойств производится непосредственно на действующих предприятиях путем очистки внутренней поверхности оборудования от накипно-коррозионных отложений и регенерации промежуточно-хладоносителя.

Также он представил доклад «Продление срока хранения охлажденного мяса птицы», где рассмотрел составы и пленочные материалы на их основе, позволяющие продлевать срок хранения мяса птицы путем регулирования активности воды и антимикробной защиты,

а также с сохранением органолептических свойств. В дополнение к своим докладам специалист сообщил о новом направлении деятельности «Спектропласта» – биокоррозии.

Исполнительный директор «Касимовхолод» Романовский Н. В. и генеральный директор НПА «Холодпром» Ярославцев Ю. Е. представили доклад на тему «Аккумуляционные холодильные машины с использованием природного холода и льготного ночного тарифа для семейных ферм и фермерских хозяйств с поголовьем от 10 до 100 голов». Романовский Н. В. обратил внимание участников на то, что из всей производимой в стране электроэнергии 15% ее тратится на производство промышленного холода, т. е. каждая седьмая электростанция работает на обеспечение холодопроизводства. Слушатели ознакомились с проектом холодильной системы для небольших фермерских хозяйств с максимальным сокращением энергопотребления.

Технический директор компании «Криотек» Спиридонов А. А. в докладе «Холодильные системы воздушно-капельного охлаждения птицы» поделился опытом компании «Криотек» по созданию современных, энергетически эффективных систем по непрерывной технологии охлаждения и замораживания птицы.

Всего в мероприятии приняли участие около 20 специалистов, ученых, руководителей фирм; представители ВНИХИ, фирмы «Гюнтнер» и «Агрокомплекс».

В последний день работы выставки прошло награждение победителей конкурсов: инновационных проектов «Новейшие технологии и услуги для птицеводства и животноводства», «За вклад в развитие перерабатывающих отраслей АПК России», студенческих работ и дегустационного конкурса. Также почетными дипломами были отмечены те компании, которые уже пять выставок подряд являются постоянными участниками VIV Russia.

Следующая выставка «Мясная промышленность. Куриный Король / VIV Russia 2013» состоится 28-30 мая 2013 года в Москве, в «Крокус Экспо». **СП**

В мероприятиях выставки принимают участие следующие розничные сети: X5 Retail Group, Москва Лента, Санкт-Петербург ТК Дики, Санкт-Петербург ТК Народный, Санкт-Петербург Питерское, Санкт-Петербург ГК Панорама Retail (Архангельск) По койл, магазины на заправках, Санкт-Петербург 7семья, Санкт-Петербург РИОМАГ, Санкт-Петербург Це нтральные булочные, Санкт-Петербург Макс-Микс (Пулковский, Придорожный, Рай, Успех, Сосновский), Санкт-Петербург Призма, Са ОБЛПОТРЕБСОЮЗ Фазтон, магазины на заправках, Санкт-Петербург Морковь, Санкт-Петербург ТД Евророс, Мурманск Реал, Санкт-Петербург Норма, Санкт-Петербург ТД Кронштадт, Санкт-Петербург ТД Бородинский, Петро

XX международная
продовольственная выставка

peterfood

15 - 17 ноября 2011 года
Санкт-Петербург, Ленэкспо

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«ПЕТЕРФУД - СЕТЕВОЙ»

- ✓ **Программа АКТИВНЫЕ СЕТЕВЫЕ ПРОДАЖИ**
Более 100 закупщиков розничных сетей
Северо-Запада на стенде участника
- ✓ **Центр Закупок Сетей™**
Прямые переговоры о поставках в сети
- ✓ **Биржа Собственных Торговых Марок**
- ✓ **Торговля Большого Города**
Форум с розничными сетями
- ✓ **Ассамблея и Фуршет Директоров**
С розничными сетями
- ✓ **Конкурс «Выбор Сетей»**
Закупщики сетей дегустируют продукцию участников

Регистрация на сайте

www.peterfood.ru

Телефон: (812) 327 4918

E-mail: imperia@imperiaforum.ru

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу
Москва Кир 24, Санкт-Петербург Сезон (ТД Менахем), Санкт-Петербург Сити Гурмэ, супермаркет премиум класса, Мурманск ЛЕН
бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

бург Империял, Пчелка, Псков Даяна, Ритэйл Северо-запад, Санкт-Петербург ГК Виктория, Санкт-Петербург Магнит, Санкт-Петербург Лу

↓ «Предлагаем данную выставку проводить чаще, например – ежегодно, либо расширить период проведения».

↓ «Потенциально Россия может также стать основным поставщиком мяса птицы в страны СНГ, а также в Центральную Азию и в страны Ближнего Востока».

▶ МНЕНИЯ ЭКСПЕРТОВ



Отдел маркетинга
компания «РАБОС Интл.»

Международная выставка «Мясная промышленность. Куриный король / VIV Russia 2011» – это крупнейшее тематическое мероприятие, где на одной площадке сосредоточены ведущие производители оборудования и различных средств, необходимых для ведения интенсивного сельхозпроизводства в современных условиях. За короткий промежуток времени гости могли не только получить теоретическую информацию о новейших достижениях в области сельского хозяйства, но и наглядно ознакомиться с продукцией, сравнить нескольких производителей, оценить их достоинства и преимущества. Специалисты различных хозяйств и предприятий имели возможность встретиться и обсудить накопившиеся вопросы, поделиться опытом и рассмотреть возможные партнерские отношения.

Компания «РАБОС Интл.» традиционно представила широкий перечень профессиональных моющих и дезинфицирующих средств, препаратов для дезинсекции, а также оборудования для проведения санитарно-гигиенических мероприятий и контроля чистоты известных европейских

Выставка выгодно отличается высокой концентрацией специалистов хозяйств и предприятий аграрной отрасли, широким спектром представленных компаний-производителей, связанных с выращиванием, производством и переработкой продукции сельскохозяйственного назначения.

производителей, таких как: CID LINES, IGEBA, HYGIENA. Ветеринарно-санитарные специалисты нашей компании проводили консультации для представителей сферы птицеводства и животноводства по вопросам внедрения инновационных подходов и современных технологий санитарии и гигиены в секторе сельского хозяйства, предлагали актуальные решения конкретных задач клиентов. Также посетителям выставки была представлена новая «Инсектоакарицидная программа РАБОС Интл.» на основе применения современных промышленных инсектоакарицидов, ларвицидов и инсектицидов.

В целом, выставка 2011 года характеризовалась высокой организованностью, многообразием и показала растущее значе-

ние качества производства во всех сферах птицеводства. Она дала возможность ознакомиться с предложениями конкурентов, оценить представленные новинки, передовые технологии и тенденции отрасли в целом. Форум «Птицеград» так же привлек внимание гостей на тематических семинарах.

Выставка выгодно отличается высокой концентрацией специалистов хозяйств и предприятий аграрной отрасли, широким спектром представленных компаний-производителей, связанных с выращиванием, производством и переработкой продукции сельскохозяйственного назначения. Предлагаем данную выставку проводить чаще, например – ежегодно, либо расширить период проведения!



Эдуард Тактаров,
директор по продажам
компания «Авиаген»

Выставка «Куриный Король» это всегда возможность пообщаться с коллегами, покупателями нашей продукции – родительского стада Росс-308. Открытие производства «Авиаген» на территории России и возможность производить в стране ведущий мировой кросс птицы – Росс-308 – дает возможность местному производителю птицы улучшить свою конкурентоспособность – сократилось время доставки птицы, сама доставка происходит автотранспортом до ворот птицефабрики (птица меньше подвержена стрессу), оплата происходит в рублях, нет необходимости проводить таможенную очистку товара.

Лучший сервис для наших покупателей – это самое главное.

То, что выставка такого формата стала проходить в России (через год – Россия или Голландия), показывает, что интерес к российскому, динамично развивающемуся рынку птицеводства и животноводства во всем мире высок. Многие мировые компании приходят в Россию делать бизнес. По сравнению с прошлым годом было замечено некоторое снижение по проектам строительства новых птицефабрик. Пик строительства проектов по программе развития отечественного производства был 2-3 года назад, сейчас больше наблюдается активность проектов по расширению существующих мощностей, экономической оптимизации производственных процессов.



Деннис Грусбеек,
генеральный директор представительства компании Меуп в России

Последние несколько лет Россию стимулировало сокращение квот на импорт мяса птицы. Но через два или три года российская промышленность, возможно, будет в состоянии производить 90% самостоятельно. Более того, наблюдается рост количества потребителей и, следовательно, увеличение спроса на мясо птицы. Большинство птицеперерабатывающих предприятий будут вынуждены заменить свое оборудование инновационными решениями, и российское Правительство сильно поддерживает птицеводческую отрасль. По этим причинам через пару лет российский рынок будет более зрелым. Потенциально Россия может также стать основным поставщиком мяса птицы в страны СНГ, а также в Центральную Азию и в страны Ближнего Востока.

Компания Меуп присутствует в России много лет. Около пяти лет назад она решила усилить свою стратегию производства домашней птицы в России командой профессионалов для достижения наилучшего качества товаров и услуг. В настоящее время наши заказчики, в особенности российские, знают, что мы можем предложить полностью интегрированные решения, основанные на технологии с высоким качеством, надежностью, долговечностью и выходом продукции. Более того, наше присутствие на местах позволяет нам быть как можно ближе к заказчикам.

Для увеличения выхода продукции до максимума и получения оптимального дохода, наша компания имеет самые современные решения, благодаря нашему недавнему союзу с японской компанией Ishida. Meup-Ishida сочетает наш опыт в переработке птицы с секретами производства весового, упаковочного оборудования и установок конца линии от компании Ishida, чтобы предложить полный спектр интегрированных установок и оборудования.

Крайне требовательный потребительский рынок, который все больше снабжается местным производством, постоянно ожидает больших объемов, производимых перерабатывающими заводами. Мощности до 12 тыс. тушек в час уже поставлены компанией Меуп на различных предприятиях птицеперерабатывающей промышленности в России, а это такой диапазон производительности, с которым клиенты Меуп успешно работают по всему миру и где проблема автоматизации, технического обслуживания и сервиса становится неизбежной.

Для нас «Мясная промышленность. Куриный Король / VIV Russia 2011» – очень интересная выставка. Качество посетителей было очень высоким, и мы встретились с несколькими важными заказчиками, предложив им возможность обсудить несколько важных проектов.



Наталья Яковлева,
президент ГК «АВИС»

Выставка «Мясная промышленность. Куриный Король / VIV Russia 2011» прошла на высоком профессиональном уровне. Для животноводства это значимое мероприятие, способное давать импульс к развитию, делать качественные продажи, находить новых партнеров.

Мои партнеры придают серьезное значение выставке «Мясная промышленность. Куриный Король / VIV Russia 2013». Поэтому в 2013 году мы представим не просто стенд, а целую площадку инновационных проектов ГК «АВИС» и ее партнеров. Уверена, что мы сможем предложить отечественным производителям не только революционные решения в животноводстве, но и эффективные технологии, а также инструменты бизнеса.



Валерий Акбашев,
генеральный директор
ООО «Марел Фуд Системс»



Из-за перерывов в воздушных сообщениях, вызванных извержением вулкана Эйяфьятлайокудль в Исландии в апреле 2010 года, многие посетители из России не смогли побывать на выставке VIV 2010, проходившей в Голландии, в г. Утрехте, и поэтому особенно приятно было участникам и посетителям международной выставки птице- и мясопереработки VIV-Россия 2011 встретиться в Москве. С географической точки зрения, выставка стала одной из крупнейших, став местом встречи представителей республик бывшего СССР и даже производителей с Ближнего Востока. На нашем стенде ее посетителей встречала команда профессионалов из разных стран: России, Нидерландов, Дании и Исландии.

Выставка предоставила отличную возможность встретиться и провести переговоры с постоянными партнерами Marel Stork Poultry Processing и с заказчиками, работающими над проектами «с чистого поля». Посетителями мероприятия стали представители самых крупных птицеперерабатывающих предприятий, а также малых и средних компаний, планирующих переработку на линиях мощностью 4 000 – 6 000 бройлеров в час.

Выставка еще раз показала, что птицеперерабатывающая отрасль остается наиболее динамично развивающимся сектором российской пищевой промышленности с прекрасным потенциалом к развитию в ближайшие годы. Она укрепила имидж единой компании Marel и Stork Poultry, способной предоставить производителям комплексные решения и сервис высокого, надежного качества. Нет ничего удивительного в том, что многие российские производители отдали предпочтение нам и сделали выбор в пользу расширения горизонтов технологий переработки вместе с нашей компанией.

Marel – постоянному участнику VIV-Russia – организаторами выставки был вручен памятный диплом. **сп**

Первое место Алтайского края

Алтайский край занимает первое место в СФО по производству мяса скота и птицы – такие данные, со ссылкой на Алтайкрайстат, приводит официальный сайт администрации региона.



Согласно статистике, с января по апрель текущего года в нашем регионе хозяйства всех категорий произвели 74,2 тыс. тонн мяса скота и птицы на убой в живом весе. Это значит, что на душу населения в Алтайском крае приходится по 30,7 кг мясной продукции. Отмечается также, что всего за указанный период в Сибирском федеральном округе произведено 358 тыс. тонн мяса скота и птицы. В тройку лидеров СФО также входит Омская область (60,7 тыс. тонн) и Красноярский край (52,5 тыс. тонн). «Как видно, Алтайский край лидирует со значительным отрывом», – заявили в пресс-службе администрации Алтайского края.

АМИТЕЛ

9 млрд рублей дотаций

Правительство РФ приняло решение о дополнительном выделении из федерального бюджета 9 млрд рублей дотаций производителям мяса птицы и свинины, сообщил **первый вице-премьер Виктор Зубков**.



На совещании с руководителями регионов Сибирского федерального округа в Москве он сказал, что руководителям регионов необходимо обеспечить эффективное использование этих средств, а также увеличить до конца года темпы роста производства мяса птицы и свинины.

На этом же совещании В. Зубков потребовал от региональных властей своевременно принять региональные акты для выполнения закона «О ветеринарии».

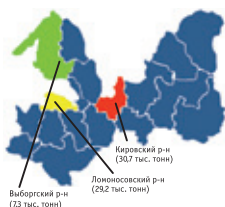
Необходимые для реализации закона подзаконные акты уже приняты, уведомил он. Теперь необходимо своевременно принять региональные акты, а также координировать работы ветеринарных служб и ве-

домств, независимо от их подчиненности. Поправки в закон «О ветеринарии», которые повышают ответственность Минсельхоза и руководителей субъектов федерации за ветеринарное благополучие, вступили в силу с 1 января этого года. Первый вице-премьер заявил, что развитие животноводства должно сопровождаться эффективной работой по обеспечению ветеринарного благополучия.

Финмаркет

Ленобласть определила лидеров

Сельское хозяйство Ленинградской области по итогам января-апреля 2011 года сохранило высокую динамику роста основных производственных показателей, отмечают областные власти.



Всего в регионе за четыре месяца произведено сельскохозяйственной продукции на сумму около 14,5 млрд рублей, что на 8,3% превышает аналогичный показатель четырех месяцев прошлого года, сообщили в Департаменте информационной политики областного правительства.

Наибольший вклад в результаты отрасли внесли сельхозорганизации, на долю которых пришлось 94% производства – ими произведено продукции на 13,6 млрд рублей, или на 9% больше, чем за январь-апрель 2010 года. Всеми категориями хозяйств в январе-апреле этого года произведено 86,3 тыс. тонн мяса скота и птицы на убой в живом весе, что на 13% больше, чем за тот же период 2010 года. В том числе сельхозорганизациями – 83,2 тыс. тонн, то есть на 14% больше.

Лидируют по объемам производства мяса сельхозорганизации Кировского (30,7 тыс. тонн), Ломоносовского (29,2 тыс. тонн), Выборгского (7,3 тыс. тонн) районов.

За январь-апрель произведено куриного яйца 951 млн штук, или на 12% больше, чем за тот же период прошлого года (в сельхозорганизациях – 943,2 млн штук, или на 12% больше).

Из пяти районов, специализирующихся на производстве куриного яйца, лидируют Выборгский (373,4 млн штук), Кировский (328,1 млн штук) и Гатчинский (143,8 млн штук).

Доля хозяйств населения и фермеров в общем объеме произведенной продукции составила по мясу 3,6%, куриному яйцу – 0,8%. Всеми сельхозпроизводителями области в январе-апреле этого года реализовано 80,3 тыс. тонн мяса скота и птицы (на 11% больше, чем за тот же период преды-

дущего года), около 859 млн штук куриного яйца (на 8% больше). Из консолидированного бюджета Ленинградской области на поддержку сельского хозяйства и рыболовства за четыре месяца направлено около 906 млн рублей. А общие расходы на отрасль в нынешнем году запланированы в размере 3,2 млрд рублей.

47 новостей

Куриный экспорт

Россия готовится к экспорту мяса птицы в ЕС и приводит систему контроля качества в соответствие с европейскими требованиями, сообщили в Россельхознадзоре.

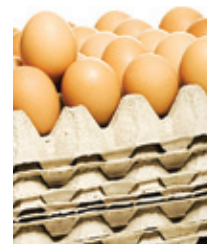
В частности, в конце июня эксперты бюро по продовольствию и ветеринарии генерального директората по здравоохранению и защите прав потребителей Евросоюза занимались проверкой действующей в России системы контроля производства мяса птицы, предназначенного для экспорта в ЕС. В ходе проверки выяснялась способность системы контроля обеспечивать исполнение требований, предусмотренных законодательством Евросоюза, и выполнение компетентными органами РФ рекомендаций аналогичной миссии, проведенной в 2009 году.

В ведомстве подчеркнули, что работавшие в Белгородской области представители инспекторы получили представление о работе территориальных управлений Россельхознадзора и Роспотребнадзора, государственной ветеринарной службы региона. В ходе проверки инспекторы посетили два птицеперерабатывающих предприятия, одно хозяйство по выращиванию птицы и межобластную ветеринарную лабораторию, а также Центральную научно-методическую ветеринарную лабораторию.



В сообщении Россельхознадзора указывается также, что проверяющие констатировали достижение «существенных успехов при выполнении рекомендаций предыдущей миссии, что часть этих рекомендаций выполнена полностью, а остальные находятся в завершающей стадии выполнения». В течение месяца проект отчета по результатам проверки должен поступить в Россельхознадзор. Согласно статистике, за последние пять лет российское производство мяса птицы увеличилось на 75%. В прошлом году отечественные птицеводы начали экспорт продукции на рынки стран Юго-Восточной Азии. Эксперты прогнозируют, что рост производства мяса птицы позволит РФ в 2012-2013 годы сформировать экспортный потенциал данной продукции.

Эксперт Online



Продажи яиц выросли на 5%

По данным «Анализа рынка яиц в России», подготовленного BusinessStat, с 2006 по 2010 годы поголовье кур-несушек в России выросло на 19,9%, а яйценоскость одной курицы повысилась на 1,3%.

Под влиянием этих факторов производство яиц выросло на 9,1%. В обозримой перспективе рост производства яиц в стране сохранится, поскольку продолжается рост объемов продаж, как в розничном, так и в промышленном секторах.

Большой вклад в производство яиц в стране вносят сельскохозяйственные предприятия, в которых содержится около 73,3% птиц и производится порядка 76% яиц. В 2010 году сельхозпредприятия заготовили 32,1 млрд штук, частные хозяйства – 9,3 млрд штук, крестьянские хозяйства – 333 млн яиц.

Объем реализации яиц в России стабильно растет. С 2006 по 2010 годы объем продаж увеличился на 11,4% и составил 30,7 млрд штук до 34,2 млрд штук. В 2011 году продолжится рост во всех секторах рынка яиц. Объем продаж яиц в России достигнет максимального уровня в 2015 году и составит 44,6 млрд штук.

В розничной торговле в 2010 году было продано 29,7 млрд штук яиц, из которых 25 млрд продается в упакованном виде. Все на рынке продается 1,6 млрд упаковок, в среднем, по 15,7 яйца в каждой. Самой распространенной упаковкой в РФ является картон, на который приходится 916 млн упаковок. Самый распространенным числом яиц в упаковке является десяток – порядка 880 млн упаковок.

РБК. Исследования рынков

По европейским стандартам

Согласно Указу президента РФ «О единой национальной системе аккредитации» в России создается Федеральная служба по аккредитации, на которую возлагаются функции по формированию единой национальной системы аккредитации и осуществлению контроля за деятельностью аккредитованных субъектов.

Основная цель создания единой системы – повышение прозрачности процедур сертификации, по-

вышение степени защиты от опасной продукции, взаимное признание сертификатов на международном уровне и снижение цен за их получение.

Сегодня в стране действует 16 систем обязательной сертификации, в каждой из которых предусмотрена аккредитация органов по подтверждению соответствия. Создание единой системы предполагает их объединение в один орган, за исключением тех систем, которые касаются государственной безопасности, и сфер, которые регулируются международными договорами. Одной из главных задач является построение системы аккредитации в полном соответствии с международными стандартами и международной практикой и достижение на этой основе взаимного признания аккредитации в рамках международных организаций по аккредитации.

Этим вопросам был посвящен «круглый стол» в Общественной палате РФ. По мнению его участников, создание аккредитационной системы на базе профильного федерального закона поможет облегчить доступ на рынке, снизить для предприятий расходы и обеспечить безопасность продукции.



По мнению заместителя директора департамента государственного регулирования в экономике минэкономразвития **Сергея Мигина**, все необходимые политические решения для создания в России системы национальной аккредитации приняты, теперь необходимо проведение сложной кропотливой работы, чтобы конструкция системы максимально отвечала поставленным задачам. Информационный вакуум в этой важнейшей сфере недопустим, и министерство постоянно ведет работу по согласованию текста закона «Об аккредитации в области оценки соответствия» с заинтересованными организациями. Только предложения РСПП составили более 100 страниц.

Участникам «круглого стола» был представлен проект закона. В нем есть ряд интересных новаций, в частности, в документе говорится, что аккредитованный орган по оценке соответствия должен иметь не менее 80% штатных экспертов, собственную испытательную лабораторию или наличие договоров на проведение испытаний с аккредитованными лабораториями. Аккредитованная лаборатория должна иметь не менее 80% собственного испытательного оборудования и не более 20% арендуемого оборудования, персонал лаборатории должен иметь стаж работы в области испытаний не менее трех лет.

Участники «круглого стола» отметили, что законопроект наиболее полно соответствует международным требованиям, содержит необходимые

требования к системе аккредитации, ее участникам, информационному обеспечению деятельности и, следовательно, обеспечит скорейшее вступление России в международные организации в сфере аккредитации. Для подготовки консолидированных предложений по формированию национальной системы было предложено минэкономразвития ускорить процесс создания Общественного совета по аккредитации из представителей предпринимательского сообщества, объединений потребителей, научных и экспертных организаций и федеральных органов исполнительной власти.

Российская Бизнес-газета



Душ против мяса

Активист организации «Люди за этическое обращение с животными», чтобы привлечь внимание к загрязнению большого количества воды в результате выкармливания домашних животных и деятельности боев, принял душ в центре Нью-Дели.

Мужчина в импровизированном душе с надписью «1 килограмм мяса равняется одному году принятия душа», привлек немало внимания. Акцию организовали до Всемирного дня окружающей среды, который приходится на 5 июня. Координатор акций РЕТА Бхуванешвари Гупта рассказала, что идея акции пришла после того, как было подсчитано, что «9 600 литров воды нужно для одного фунта мяса, тогда как, чтобы вырастить фунт пшеницы или риса, нужно лишь 96 литров. Также огромное количество воды тратится, чтобы прокормить животное и убить за ним».

Новости Израиля

В гармонии с Европой

Глава Роспотребнадзора принял постановление о гармонизации показателей безопасности пищевой продукции.

Оно было принято по результатам переговоров руководителя Роспотребнадзора **Г. Онищенко** и генерального директора директрата Еврокомиссии по здравоохранению и защите потребителей **П. Коджи**. Темой переговоров стала гармонизация показателей безопасности пищевой продукции.

Постановлением, подписанным **Г. Онищенко**, предусматривается гармонизация более 100 показателей — максимально допустимых уровней потенциально опасных веществ в пищевых продуктах. Гармонизация коснулась содержания некоторых анти-

биотиков (тетрациклин, левомицетин и другие) в мясе, яйцах, молочных продуктах.

Работа по совершенствованию будет продолжена и далее, для ее организации предполагается утверждение специального плана действий Роспотребнадзора и Директората Еврокомиссии по здравоохранению и защите потребителей.

упаковано.ru

Фермеры не будут платить налог

Госдума уравнила в правах тех, кто работает в личном подсобном хозяйстве, с другими видами сельскохозяйственного бизнеса

Доходы, получаемые от продажи выращенной в личных хозяйствах продукции, освободят от уплаты НДФЛ. Соответствующий законопроект принят Госдумой в третьем чтении 3 июня.

Речь идет о прибыли с реализации продуктов животноводства (как в живом виде, так и продуктов убоя в сыром или переработанном виде) и растениеводства (как в натуральном, так и в переработанном виде). Кроме того, не будут облагаться налогом и субсидии, получаемые фермерами из бюджетной системы РФ на развитие хозяйства (приобретение семян и посадочного материала, кормов, горючего, минеральных удобрений и т. д.).



Льгота распространяется на тех, чьи хозяйства не превышают по площади 0,5 га, и только в том случае, если фермеры не привлекают наемных работников. Снижение налогового бремени должно повысить заинтересованность людей в развитии своего хозяйства и в увеличении производства продукции, считает депутат Госдумы **Николай Панков** (фракция «Единая Россия»).

Мелкий бизнес и личное подворье производят сегодня более 50% общего объема сельскохозяйственной продукции, а в производстве картофеля, овощей их доля превышает 80%, напомнил он. «Естественно, государство заинтересовано в сохранении и развитии этого направления», — заявил он. — А значит, нужно сделать все возможное, чтобы крестьяне могли спокойно работать, а не бегать в налоговую, тратя время и нервы».

В России работают более 20 тыс. крупных сельскохозяйственных предприятий и холдин-

гов, более 265 тыс. крестьянских (фермерских) хозяйств, свыше 13 млн сельских семей занимаются личным подворьем, добавил депутат Госдумы **Василий Толстой** (фракция «Единая Россия»).

Он подчеркнул, что фермеры — один из наиболее активных слоев сельского населения. Темпы роста производства в фермерском секторе за последние десять лет в 4,3 раза выше, чем в целом по отрасли. В 2009 году малые формы хозяйствования произвели 54% сельхозпродукции, в том числе: картофеля — около 90%, овощей — более 80%, молока — 56%, мяса — 45%. Сбор зерновых в крестьянско-фермерских хозяйствах за последние 10 лет увеличился почти в 4 раза и составляет свыше 20% от всего урожая зерна в стране. Благодаря фермерам, на селе создаются новые рабочие места, обеспечивается занятость более 1,5 млн сельских жителей.

«Государство оказывает серьезную поддержку развитию отрасли. Действуют отраслевые программы «Развитие крестьянских (фермерских) хозяйств», «Развитие пилотных семейных молочных ферм». Только в 2009 году объемом привлеченных субсидированных кредитов составил почти 42 млрд рублей. Перечислено 6 млрд рублей субсидий. В рамках работы Партии действует проект «Российский фермер», который призван объединить все направления государственной поддержки малого предпринимательства на селе в одной программе», — добавил депутат.

ER.ru — официальный сайт партии «Единая Россия»

Украина увеличивает производство

В Украине производство мяса птицы может увеличиться на треть до 2015 года, о чем свидетельствуют нынешние темпы наращивания производства.

В течение прошлого года его было произведено почти 1,5 млн т, сообщил министр аграрной политики и продовольствия Украины **Николай Присяжнюк** в ходе совместной рабочей поездки с Президентом Украины Виктором Януковичем в Киевскую область и посещения «Комплекса «Агромарс».



«По прогнозам специалистов, сохранение темпов развития отрасли обеспечит производство мяса птицы в 2015 году объемом 1845 тыс. т, в том числе 1618 тыс. т по сельхозпредприятиям, что больше 2010 года в соответствии на 33% и 38%», — сообщил Н. Присяжнюк.

Благоприятные условия для развития птицеводства позволяют наращивать объемы производства мяса птицы и яиц: «Благодаря эффективно-му сотрудничеству государства и отечественных аграриев, промышленное птицеводство за последние несколько лет удалось возродить, а потребление мяса на душу населения – увеличить. В течение 2010 года было произведено 1224,8 тыс. т мяса птицы, а поголовье птицы во всех категориях хозяйств по состоянию на 1 января 2011 года составляло 202,1 млн голов», – отметил министр. По словам министра, таким образом будет обеспечена не только потребность внутреннего потребительского рынка, но и сформирован экспортный потенциал. Уже в начале осени Украина может получить разрешение на поставки мяса птицы в Европу, сообщил Николай Присяжнюк. По его словам, пока Украина еще не получила разрешение на экспорт птицы, но европейские инспекции уже завершены и замечаний по их результатам не было.

РБК-Украина



Рынок мяса птицы в январе-мае

Объем промышленного производства мяса птицы (данные по сельхозорганизациям) в России в апреле 2011 года составил около 227,6 тыс. тонн в убойном весе (309,7 тыс. тонн в живом весе, данные Росстата), что на 7,9% больше, чем в апреле прошлого года, и на 2,7% меньше, чем в марте 2011 года.

Всего за январь-апрель 2011 года объем производства мяса птицы в сельхозорганизациях России составил более 891 тыс. тонн в убойном весе (1212,5 тыс. тонн в живом весе). По отношению к январю-апрелю 2010 года производственные показатели возросли на 9,6%. Производство мяса птицы в остальных категориях хозяйств России – хозяйствах населения и крестьянско-фермерских хозяйствах – находится на невысоких отметках. Так, например, по итогам первого квартала 2011 года доля сельхозорганизаций в общем объеме производства данного вида мяса находилась на уровне 92,6%, доля хозяйств населения составляла 7,0%, крестьянско-фермерских хозяйств – всего 0,4%. Наибольшие объемы мяса птицы производятся в Центральном федеральном округе страны – 346,2 тыс. тонн в убойном весе по итогам января-апреля 2011 года, что на 11,1%, или на 34,7 тыс., тонн больше, чем за первые четыре месяца 2010



года. На втором месте – Приволжский федеральный округ – 136,9 тыс. тонн. Темпы прироста здесь составили 5,9%, при этом объем производства вырос на 7,6 тыс. тонн. Третье место принадлежит Северо-Западному федеральному округу – 101,9 тыс. тонн в убойном весе, что на 18,0% (на 15,5 тыс. тонн) больше, чем в январе-апреле 2010 года. Четвертое место занимает Южный федеральный округ – 87,7 тыс. тонн. По отношению к январю-апрелю прошлого года объем производства мяса птицы в сельхозорганизациях ЮФО вырос на 21,5% (на 15,5 тыс. тонн). На пятом месте – Сибирский федеральный округ (84,2 тыс. тонн). Здесь наблюдается стагнация производственных показателей – темпы прироста составили всего 0,5%. Шестое место принадлежит Уральскому федеральному округу страны – 80,4 тыс. тонн, темпы прироста – 3,6%. На седьмом месте – Северо-Кавказский федеральный округ – всего 36,5 тыс. тонн, темпы прироста также находятся на невысоких отметках – 3,0%. Последнее место принадлежит Дальневосточному федеральному округу – 17,5 тыс. тонн в убойном весе, что на 4,4% больше, чем в январе-апреле прошлого года.

По итогам 2010 года единственный федеральный округ России, где объемы производства превышали объемы потребления – ЦФО. Потенциальный объем экспорта из ЦФО составлял в 2010 году около 107,3 тыс. тонн. Наименьшей зависимостью от поставок мяса птицы извне среди остальных округов обладал ЮФО России, в настоящее время, ввиду существенного прироста объемов производства, округ также переходит в разряд потенциальных экспортеров. ПФО в целом, несмотря на хорошие показатели в некоторых регионах (Пензенская область, республика Марий Эл, Мордовия и Татарстан), по итогам 2010 года обладал наибольшей зависимостью от поставок извне. Они оценивались на уровне 278 тыс. тонн. Сибирский федеральный округ находился на втором месте по уровню зависимости от поставок из-за рубежа и других регионов страны (единственный регион СФО, где объем производства превышал объем потребления – Томская область). Дополнительные потребности округа в 2010 году оценивались в 188,7 тыс. тонн. Ожидается, этот показатель здесь будет оставаться на высоких отметках ввиду стагнации производственных показателей.

emeat.ru

Новый Центр передового опыта

Проект по созданию Центра передового опыта на 820 тыс. евро был запущен для улучшения конкурентоспособности австрийского и венгерского птицеводства. Данный проект уделяет особое внимание проблемам питания и безопасности пищевых продуктов.

Соглашение о сотрудничестве, рассчитанное на три года, было подписано между венским Vetmeduni и факультетом Georgikon университета Паннонии. Сотрудничество касается не только общих исследований и консультативной деятельности, но также направлено на оказание помощи производителям домашней птицы и повышение продовольственной безопасности. Инициатива, названная «Центр передовых технологий» для птицеводства, финансируется Европейским фондом регионального развития, и его цель заключается в создании информационного центра содействия деятельности предприятий в приграничном регионе, чтобы повысить эффективность их деятельности и обеспечить производство безопасной бройлерской продукции.

В Австралии одна из ведущих компаний по выращиванию бройлеров запускает рекламную кампанию, направленную на развеивание распространенного мифа о производстве бройлеров.

Steggles запустила новую печатную рекламу, которая будет циркулировать по стране в течение 12 недель и которая является частью проходящей в настоящее время образовательной кампании, запущенной в прошлом году, чтобы информировать и просвещать австралийцев о местных методах ведения птицеводства.



Эта новая реклама была создана M & C Saatchi и изображает яйцо на белом фоне с надписью «Это единственный раз, когда курица Steggles заключена в ограниченном пространстве. У нас нет клеток, только большие амбары».

Новости о программе появились через неделю после статьи в ведущей газете Сиднея, в которой говорится о росте всплеск сальмонеллеза, связанных с яйцами в Австралии в период между 2001 и 2008 годами.

Руководитель Продовольственной администрации Ново-

го Южного Уэльса Алан Котс заявил, что признавая риски, связанные с определенными продуктами питания, Продовольственная администрация разработала ряд требований для отрасли, одно из которых относится именно к производству яиц. Администрация использует комплексный подход для улучшения понимания и безопасности продукции сырых яиц и сырых яичных продуктов по всей пищевой цепи – от фермы до розничной продажи. Через Тасманово море, для предотвращения жестокого обращения с животными, Королевское общество Новой Зеландии призвало к запрету на все типы клеток для кур-несушек, в том числе улучшенных клеток.

Meatinfo

2,5 тыс. рублей на мясо птицы

Сокращение объема импорта куриного мяса в Россию, связанное, прежде всего, с введением запрета на ввоз мяса птицы из США в Россию в первой половине 2010 года, увеличило потребность в отечественной продукции и позволило производителям продолжить наращивание объема производства.



В 2010 году объем отечественного производства мяса птицы вырос на 18,1% по отношению к прошлому году. Традиционно лидерами по объему производства мяса птицы являются Центральный, Приволжский и Южный федеральные округа. В Центральном федеральном округе почти половина всей продукции производится в Белгородской области. Лидеры Приволжского ФО – Республика Татарстан и Пензенская область. Производство мяса птицы в Южном ФО сконцентрировано в Ростовской области.

Рост объема производства мяса птицы позволил более чем в 2 раза увеличить экспорт мяса птицы в другие страны. Большая часть продукции уходит в страны дальнего зарубежья – Вьетнам, Сянган (Гонконг), Абхазия.

Сокращение объема импорта из США лишь в незначительной степени было компенсировано ростом импорта из других стран: Дании, Польши, Финляндии, Бразилии, а также некоторых других.

«Хлорное эмбарго» привело к появлению дефицита американских окорочков на рынке и резкому

росту цен на них. А осеннее снятие запрета на импорт птицы из США повлекло за собой резкий рост импорта в IV квартале 2010 года, который окончательно разбалансировал рынок. Перенасыщенность рынка дешевой импортной продукцией вынуждала производителей снижать цены на собственную продукцию для сохранения конкурентных позиций. Но, с другой стороны, следствием аномальной жары, стоявшей в России летом 2010 года, стал резкий рост цен на корма, который, в совокупности с ростом цен на энергоносители, привел к резкому повышению себестоимости производства мяса птицы. Для того чтобы выйти из сложного положения, российские производители попросили субсидировать производство мяса птицы.

Несмотря на рост потребительских цен, объем потребления россиянами мяса птицы увеличился. По оценке «Экспресс-Обзор», средние затраты на мясо птицы составили порядка 2,5 тыс. рублей в год. В ближайшем будущем прогнозируется дальнейший небольшой рост потребления мяса птицы.

Благодаря политике государства по ограничению импорта и инвестициям в развитие отрасли, Россия, с одной стороны, в обозримом будущем сможет полностью обеспечить потребности россиян в мясе птицы и реализовать свой экспортный потенциал. С другой стороны, отечественный производитель может столкнуться с проблемой «избытка» продукции в силу ограниченности ассортимента (преобладание тушек и «белого» мяса и недостаточное производство «темного» мяса).

По прогнозу «Экспресс-Обзор», в ближайшие четыре года Россия продолжит наращивать объем производства и экспорта мяса птицы и к 2014 году сможет полностью отказаться от поставок импортного мяса. Тем не менее, импортная продукция не исчезнет с российского рынка – определенная доля импорта необходима рынку для нормального функционирования. По оценке «Экспресс-Обзор», к 2014 году доля импортной продукции на рынке мяса птицы будет составлять порядка 7%.

openmarket.ru

Европа запретит пластиковые пакеты

В конце мая Еврокомиссия начала процесс общественного обсуждения будущего пластиковых пакетов, которыми мы ежедневно пользуемся в магазинах. Обсуждение продлится до августа нынешнего года. Еврокомиссия изучает возможность введения запрета на бесплатные пластиковые пакеты или обложения их специальным налогом.

Таким образом, планируется ограничить объем мусора, который оставляют после себя европейцы. По данным ЕК, средний житель ЕС



в год использует около 500 пластиковых пакетиков. В 2008 году на континенте было произведено 3,4 млн тонн пакетов, что соответствует весу 2 млн автомобилей.

Большая часть пакетов попадает в море, и для разложения им требуются сотни лет. В Средиземном море, по некоторым подсчетам, плавает около 250 млрд частиц пластика, и он не только загрязняет окружающую среду, но и угрожает жизни животных.

На данный момент в некоторых странах ЕС пакеты в супермаркетах находятся под запретом, или же покупателям приходится за них платить. Однако единого регулирования для всего Евросоюза не существует.

«Пятьдесят лет назад одноразовые пакетики были чем-то неслыханным. Сегодня мы используем их несколько минут, и они загрязняют окружающую среду десятилетиями», — отметил комиссар ЕС по окружающей среде Янеш Потошник.

Самара сегодня



Индия: Региональные власти штата приняли решение содействовать развитию птицеводческой отрасли в регионе, направленному на расширение производства яиц, а также на создание рабочих мест в секторе птицеводства.

Департамент развития животноводства (ARD) принял решение разработать инкубаторы в режиме государственно-частного партнерства (ГЧП). Из 48 новых инкубаторных станций, созданных в районах, 36 будут переданы предпринимателям, для которых в ближайшее время будут проведены торги.

Такое решение было принято 24 мая на первом отчетном собрании государственного уровня сектора животноводства под председательством **новоназначенного Министра рыбного хозяйства и развития животноводства Рамеш Чандра Маджи**. Правительство завершило строительство инкубаторных станций, и инкубаторы были установлены. Инкубаторные станции будут производить цыплят таких пород, как «Girigaj»,

«Banaraj», «Chhapro», «Kalinga Brown», «Kroiler» и «Rose Island Red».

«Новые породы птицы могут не только откладывать от 150 до 180 яиц в год, но также и весить больше. Таким образом, они будут более желанными и аппетитными с точки зрения мяса, а также смогут обеспечить большую занятость для сельской молодежи», — сообщили чиновники.

Департамент поставил цель увеличить производство яиц с 4,2 млн до 10 млн штук в день к 2020 году. Производство мяса птицы направлено на увеличение от 70 до 100 тонн ежегодно к тому же сроку. Министр также подчеркнул важность увеличения производства кормов для животноводства. Чиновники министерства поставили цель на обеспечение фермеров 21 тонной зерна до 10 июня, в противном случае в отношении должностных лиц будут применены дисциплинарные меры взыскания. Департамент нацелился на достижение уровня производства кормов в размере 20 млн тонн в год к 2020 году.



США: Американская коалиция по поставке яиц выделила 6 млн долларов на поддержку исследований инкубаторов и птичников для кур-несушек в США. Университет штата Мичиган и Университет Калифорнии будут участвовать в трехлетнем «Научно-исследовательском проекте по изучению условий содержания птицы», который будет изучать взаимодействие и компромиссы между безопасностью пищевых продуктов, безопасностью труда, воздействием на окружающую среду, здоровьем кур и социальными аспектами трех различных видов птичников. Ожидается, что информация, полученная в процессе исследования, которое будет сосредоточено на обычном клеточном содержании птицы, улучшенном клеточном содержании и системе не имеющего клеток вольера, поможет покупателям и производителям яиц принимать объективные, научно обоснованные решения в связи с тем, что яичная промышленность развивается в соответствии с потребительскими нуждами и желаниями.

«Наша цель заключается в точном понимании полного комплекса факторов устойчивости развития птицеводства и улучшения условий содержания птицы», — заявил **д-р Дженнис Свонсон, директор организации по благосостоянию животных и профессор животноводства в Университете штата Мичиган**. «Это многолетнее исследование будет изучать сезон-

ные изменения, жизненные циклы птиц, их здоровье и поведение, влияние на окружающую среду, здоровье человека и другие факторы, влияющие на устойчивость системы производства яиц». К исследованию также присоединятся Университет штата Айова и Отдел сельскохозяйственных исследований при Министерстве сельского хозяйства США.



Китай: Новый скандал, связанный с безопасностью производимого в стране продовольствия, разразился в птицеводческой отрасли. На этот раз широкая общественность узнала о добавлении в корма для птицы минерального порошка, призванного увеличить вес сельхозптицы.

Трейдеры на рынках Китая, как выяснилось в ходе проверок, добавляли в корма поступающей в продажу птицы минеральный порошок, который увеличивал вес конечного продукта. Было обнаружено более 1 тыс. единиц птицы, которую откармливали запрещенными добавками. Нарушения были обнаружены на рынках г. Чунцин. Новый скандал еще больше пошатнул репутацию Китая как страны-производителя сельхозпродуктов и пополнил список скандалов, связанных с качеством и безопасностью производимого в стране продовольствия.

Проверки проводились с 18 апреля текущего года. В ходе проверок были собраны образцы для дальнейшего анализа. Проведенные анализы показали наличие в желудках птиц большого количества сульфата бария, содержание которого составило более 1,1 мг на 1 кг веса птицы. Кроме того, было обнаружено повышенное содержание магния — более 110 мг на 1 кг веса. Владельцы зараженной партии птицы признали, что птица получала в качестве добавок к основному корму от 300 до 400 граммов сульфата бария. Партия зараженной птицы изъята. Ведется расследование.

Пока китайское правительство активно борется с незаконным применением самых разных веществ в сельхозпроизводстве, китайские власти, отвечающие за обеспечение качества и безопасности продукции, ведут работу по просвещению населения о безопасности продукции. Правительство развернуло настоящую кампанию по борьбе за безопасность продовольствия, производимого в стране. В рамках программы, рассчитанной на пять лет, планируется обучение персонала служб контроля, представителей сельхозотрасли, а также проведение информационных кампаний по обучению населения.

Автор: **Елена Барашева,**
пресс-центр Московской
торгово-промышленной палаты

Управления качеством и безопасностью: миф или реальность?

Сегодня внимание многих политиков, общественных деятелей, экспертов, творческой интеллигенции страны приковано к продовольственной тематике. Равнодушных к этой теме нет, потому что задача обеспечения продовольствием жизненно важна: все мы, вне зависимости от общественного положения и рода занятий, являемся потребителями продуктов питания, а значит, все заинтересованы в здоровой и безопасной пище.



Московская торгово-промышленная палата совместно с ГУП г. Москвы «Московское качество» в конце мая провела конференцию по вопросам управления безопасностью и качеством продукции при поставках в розничные торговые организации.

Не осталась в стороне от главной темы и Московская торгово-промышленная палата, которая совместно с ГУП г. Москвы «Московское качество» в конце мая провела конференцию по вопросам управления безопасностью и качеством продукции при поставках в розничные торговые организации.

В мероприятии приняли участие производители, поставщики, торговые организации, а также представители федеральных и городских органов власти, контрольно-надзорных органов, общественных организаций, предприниматели – члены Гильдии предприятий потребительского рынка и сферы услуг МТПП.

Общение на конференции приобрело форму острой дискуссии, во время которой каждый выступающий не только делился своими мыслями и опытом, но и высказывал конкретные предложения по улучшению состояния продовольственного рынка Москвы. Эти предложения, по замыслу организаторов, составят основу резолюции конференции, которая будет направлена органам законодательной и исполнительной власти города в качестве практических рекомендаций предпринимательского сообщества по совершенствованию системы управления безопасностью и качеством продовольствия.

Законодательство в области стандартизации

Ситуация с качеством продукции ухудшается год за годом. В стране нет четко выстроенной полной системы контроля качества «от поля до потребителя», отсутствуют действенные рабочие механизмы, которые обеспечивали бы реализацию Доктрины продовольственной безопасности России в части обеспечения населения качественными и безопасными продуктами питания. Почему так происходит? Рассмотрим ситуацию по основным системным позициям.

Председатель Межрегиональной общественной организации Общества защиты прав потребителей «Общественный контроль» Михаил Аншаков напомнил, что в 2003 году вступил в действие закон «О техническом регулировании», предусматривающий замену десятков тысяч советских ГОСТов и СанПиНов несколькими сотнями технических регламентов, из которых на сегодняшний день действуют 14, еще 9 утверждены, но не вступили в силу. Таким образом, в нормативной базе образовался «вакуум», восполнить который, по его мнению, государственным институтам не под силу. Советские ГОСТы десятилетиями разрабатывались отраслевыми НИИ, а в настоящее время такие научные коллективы в стране отсутствуют. Единственный выход из положения Михаил Аншаков видит в заимствовании международных стандартов, внедрение которых идет, но очень медленно. Для отечественного процесса стандартизации характерно одностороннее давление на него со стороны отраслевых лоббистов, которые, блокируя обратную связь с потребителями, проводят выгодные для себя решения практически во всех сферах производственной деятельности. Этот факт не в пользу потребителей.

В настоящее время интерес к техническому регулированию сместился из национальной сферы в международную. Республика Беларусь, Республика Казахстан и Российская Федерация в рамках Таможенного союза приступили к созданию единой системы технического регули-

рования. Правительственные инстанции трех стран передали свои полномочия по принятию технических регламентов Комиссии Таможенного союза, которой поручена координация усилий стран-участниц во всех сферах технического регулирования. В момент вступления в силу технических регламентов Таможенного союза национальные нормы прекращают свое действие, к 1 января 2012 года должны функционировать только наднациональные нормы, имеющие прямое действие на территории трех стран. В график разработки первоочередных технических регламентов Таможенного союза на 2011 включены 47 регламентов. В этой связи **генеральный директор МТПП Юрий Азаров** предложил организовать мероприятие с участием представителей Комиссии Таможенного союза по вопросам законотворческой деятельности в его рамках.

Нормирование качества и безопасности

Качество – это категория, предусматривающая соблюдение определенных норм. **Менеджер по качеству «Метро Кэш энд Керри» Алексей Коваленок** констатировал отсутствие в России норм измерения и оценки качества. **Заместитель руководителя Департамента экономической безопасности предпринимательства ТПП РФ Олег Сиваков** доложил, что в настоящее время их разработка ведется. Главный принцип, который закладывается в основу создания параметров оценки качества и безопасности продукции, – соответствие современным требованиям жизни. Существуют различные подходы к созданию этих параметров: одни разработчики предлагают создать их на базе западных норм, другие, мнение которых разделяет Олег Сиваков, считают нужным брать за основу уже принятые российские нормы. Эти параметры, оформленные в нормативы, должны стать основополагающим элементом системы управления качеством, которой следует обеспечить соблюдение этих норм на всех этапах производства и реализации продовольствия.

По мнению Михаила Аншакова, принятые законы в большей степени учитывают интересы предпринимателей по ограждению бизнеса от излишних проверок, но не защищают интересы потребителей в должной мере, создают среду для процветания недобросовестных предпринимателей.

Олег Розенталь сообщил, что эксперты Евросоюза официально считают российское законодательство в части контроля качества и безопасности продукции абсолютно неэффективным.

Заместитель начальника отдела надзора по гигиене питания Управления Роспотребнадзора по г. Москве Людмила Соколова пояснила, что действующее законодательство регламентирует проведение проверок предприятий Роспотребнадзором не чаще одного раза в три года. Оно также предписывает хозяйствующим субъектам самостоятельно осуществлять производственный контроль, таким образом, Роспотребнадзор осуществляет контроль за производственным контролем, а других обязательных требований к деятельности предпринимателей в части контроля качества и безопасности продукции законом не предусмотрено. Роспотребнадзор на сегодняшний день законодательно отодвинут от непосредственного контроля за предпринимателем.



Высказанные на конференции предложения по улучшению состояния продовольственного рынка Москвы, по замыслу организаторов, составят основу резолюции, которая будет направлена органам законодательной и исполнительной власти города в качестве практических рекомендаций.

Многие отметили, что в условиях действующего законодательства большой процент правонарушений остается ненаказуемым: правозащитные органы, прокуратура, арбитраж либо не усматривают в действиях предпринимателей фактов нарушений, либо, пользуясь правовым простором, отводят их от наказания.

Участники конференции внесли предложения об изменении законодательства в части проведения контроля качества, а именно: отменить ограничения на проведение проверок предприятий, а также ввести жесткую правовую норму о материальной ответственности недобросовестных предпринимателей за производство и поставку некачественной продукции, предусмотреть в законе применение института дисквалификации в отношении недобросовестных предпринимателей, вплоть до закрытия предприятия и запрета на ведение предпринимательской деятельности.

Борьба с контрафактом и фальсификатом

Как известно из практики, борьба с контрафактом и фальсификацией продукции сложна и трудоемка. Евгений Смирнов видит в фальсификации главное препятствие для развития достойного производителя. Высокая стоимость сырья в молочной отрасли (в конце 2010 года рост цен на сырье составил 35% при росте цен на готовую продукцию не более 17%) является стимулятором производства молокосодержащих продуктов, в состав которых входят немолочные компоненты взамен молочных. По данным Росстата, за 2010 год производство твердых и полутвердых сыров, не содержащих немолочные компоненты, сократилось на 9%, в то время как ассортимент сырных продуктов с содержанием немолочных компонентов вырос на 30%. Также в конце прошлого года зафиксирован беспрецедентный факт превышения объема производства спредов над объемом производства сливочного масла. Поскольку молокосодержащие продукты чаще всего рискуют быть фальсифицированы, в отношении них будут в скором времени усилены нормативные требования.

Олег Сиваков, занимающийся в ТПП РФ вопросами экономической безопасности предпринимательства, заявил об угнетающем воздействии недобросовестных предпринимателей, поставляющих на рынок

контрафактную и фальсифицированную продукцию, на честных производителей. Он подчеркнул, что выстраиваемая система управления качеством и безопасностью продукции должна отсеять эти негативные проявления в предпринимательской среде и поддержать добросовестных производителей.

Юрий Азаров сказал, что, согласно закону, Московская торгово-промышленная палата ведет реестр надежных предприятий, который требуется «оживить», т. е. общими усилиями добиться, чтобы предприятия, надежность которых подтверждена ТПП Москвы, имели на государственном уровне реальные преференции по всем направлениям предпринимательской деятельности, которые были бы законодательно закреплены.

Игорь Назаров рассказал, какую деятельность ГУП г. Москвы «Московское качество» осуществляет в поддержку добросовестных предпринимателей. Так, предприятие регулярно проводит мониторинги продовольственной продукции, реализуемой в городе, для выявления ее качества и безопасности. Контрольные закупки производятся в торговых точках Москвы, причем 70% продукции приобретается в сетевых магазинах. Продукция оценивается экспертами, результаты мониторингов обнародуются на сайте ГУП г. Москвы «Московское качество», в печатных изданиях.

На конференции также были представлены новые технические разработки НПО «Альфа», которые могут быть использованы в борьбе с контрафактной продукцией.

Конкуренция

В условиях действующего законодательства «зеленый свет» и конкурентные преимущества на внутреннем рынке получили недобросовестные производители некачественных товаров. Качественные товары производить не выгодно по материальным соображениям. Те, кто производит качественные товары, проигрывает в конкурентной борьбе из-за более высоких цен на товары. Михаил Аншаков обратил внимание на то, что с приходом новых пищевых технологий, использующих заменители натуральных продуктов, ароматизаторы и другие пищевые добавки, потребитель практически не может отличить качественную продукцию от некачественной, а значит, определяющим фактором в конкурентной борьбе остается цена. Цена играет решающую роль как в отношениях производитель – потребитель, так и на эта-

пе производитель – торгующая организация. Именно поэтому из уст производителя – **генерального директора «М.К. Асептик» Ольги Пелехатой** – прозвучал призыв к ритейл-сетям сместить акцент при выборе товара от цены к качеству.

А какая картина наблюдается на поле внешней конкуренции? В условиях усилившейся международной интеграции и реалиях Таможенного союза отечественным производителям приходится предпринимать серьезные усилия, чтобы остаться на рынке и конкурировать с зарубежными компаниями. **Евгений Смирнов** рассказал о конкурентной ситуации на рынке сыromолочной продукции. Он сообщил, что в 2010 году импорт на российский рынок сливочного масла вырос на 7%, сыров и творога – на 20%, сухого и концентрированного молока – до 80%. «Мы теряем рынок сухих продуктов, – констатирует Евгений Смирнов, – ежегодно закрываются порядка пяти предприятий по сушке молока, с 2008 года производство сухих молочных продуктов сократилось вдвое». Причины этому Е. Смирнов усматривает в достаточно высокой затратности производства сухого молока, притом что цена на молоко, принимаемое на сушку, ниже стоимости молока, идущего на производство цельномолочной продукции. Освобождаемую товарную нишу занимают иностранные производители. Аналитик Мясного союза России отметил высокое качество сыromолочной продукции из различных зарубежных стран и фиксировал улучшение качества отечественного сырья: 85% рынка составляет I сорт, 10% – высший сорт, 5% – II сорт молока. Улучшение во многом вызвано необходимостью конкурировать с иностранными компаниями, которые серьезно занимаются вопросами качества и безопасности производимой продукции.

Открытие таможенных границ также меняет картину рынка не в лучшую сторону для отечественных производителей. Так, Ольга Пелехата отмечает рост дешевой контрафактной продукции из Казахстана в 2 раза, что нарушает отечественный производственный баланс, а Евгений Смирнов озабочен ситуацией, которую создают на российском молочном рынке производители Республики Беларусь. В настоящее время белорусские поставщики делают упор на поставку высокомаржинальных продуктов: сыров и масла. Это подрывает отечественное производство, объем нереализованной российской сырной продукции составляет уже порядка 10 тыс. тонн.

Международная сертификация

Выход на международный рынок невозможен без соответствия компании-производителя международным стандартам менеджмента, качества и безопасности продукции, популярность международных сертификатов в России сегодня заметно повысилась. Добросовестные производители, подтвердив соответствие международным стандартам, оценивают по достоинству изменения к лучшему, недобросовестные стремятся извлечь из наличия сертификатов имиджевую и материальную выгоду.

Алексей Коваленок сравнил отношение к сертификации в России и за рубежом. Если за рубежом добровольная сертификация – дело чести производителя, то в России пропаганда добровольной сертификации приводит к тому, что цель улучшения производственного процесса подменяется целью получения документа о сертификации. В добавление к этому, в России международные сертифи-

каты применяются без разбору, вне зависимости от объекта, к которому она применяется. Например, стандарт ИСО 90001 является стандартом системы управления и не содержит требований к качеству продукции, однако на российском рынке убеждены, что сертификат необходим для подтверждения, в том числе качества продукции. Поэтому представитель «Метро Кэш энд Керри» убежден, что, прежде всего, нужно создать общественную ценность сертификации. «До тех пор, пока сертификация будет оставаться по большому счету профанацией, к ней не будет доверия ни у предприятий – участников рынка, ни у потребителей. С другой стороны, производители должны увидеть в добровольной сертификации выгоду». Чтобы изменить отношение к сертификации в России, Алексей Коваленок считает необходимым на государственном уровне

«Роспотребнадзор сегодня законодательно отодвинут от непосредственного контроля за предпринимателем».

отрегулировать систему аккредитации с тем, чтобы органы сертификации не могли формально относиться к своей работе. На примере опыта компании «Метро Кэш энд Керри» управляющий качеством показал, что на отечественном рынке аудита недостаточно квалифицированных специалистов.

Руководитель отдела контроля качества «АШАН» Наталья Замышляева заострила внимание на том, что зачастую в торговых сетях специалисты по контролю сертификационных документов по квалификации превосходят специалистов аккредитованных органов сертификации. Оставляет желать лучшего и кадровый состав проверяющих органов. Она отметила низкий уровень технического оснащения государственных экспертных лабораторий и недостаточную подготовленность технического персонала. Наталья Замышляева предложила ужесточить требования к квалификации кадров, обеспечивающих контроль качества и безопасности продукции, усилить материально-техническую базу Роспотребнадзора, применить институт дисквалификации не только к недобросовестным производителям, но и к специалистам сертификационных центров, вплоть до лишения аккредитации самого органа сертификации.

Итоги

Организаторы и участники конференции пришли к общему мнению о необходимости решительных действий по созданию эффективной системы управления безопасностью и качеством пищевой продукции в Москве, значимости координации усилий государства, делового сообщества и общественных организаций в решении задач по повышению качества и гарантий безопасности продуктов питания.

Резолюция конференции по управлению безопасностью и качеством продукции при поставках в розничные торговые организации будет опубликована на сайтах МТПП и ГУП г. Москвы «Московское качество». **СП**



Птицеводство, в отличие от свиноводства и скотоводства, несмотря на сложную ситуацию на рынке после засушливого лета 2010 года, не только выстояло без потерь, но и, напротив, продемонстрировало положительную динамику по всем производственным показателям.

Суммарный объем импорта мяса птицы в январе-апреле 2011 года составил 74,3 тыс. тонн. На фоне роста собственных производственных показателей идет сокращение зависимости от импорта.



Автор:

Анна Евангелева,
аналитик компании
Meatinfo

Author:

Anna Evangeleeva,
analyst of Meatinfo

Выстоять без потерь

Птицеводство, в отличие от свиноводства и скотоводства, несмотря на сложную ситуацию на рынке после засушливого лета 2010 года, не только выстояло без потерь, но и, напротив, продемонстрировало положительную динамику по всем производственным показателям.

Численность поголовья птицы в хозяйствах всех категорий только по итогам первого квартала 2011 года превышает аналогичный показатель прошлого года на 2%. Более 78% от суммарной численности голов птицы сконцентрировано в сельскохозяйственных организациях, и в данной группе хозяйств мы отмечаем рост поголовья. В то время как в хозяйствах населения, которым принадлежит 21% от общего показателя, голов птицы стало меньше. Максимальный прирост мы фиксируем в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей (на 14%), но доля их мала – всего 1%. В апреле текущего года в сельхозорганизациях насчитывалось 309,7 млн голов птицы, что на 8% выше уровня апреля прошлого года. По итогам месяца мы наблюдаем сокращение в виду закономерностей на рынке, которые

Surviving unscathed

Aviculture, apart from swine and cattle breeding, despite the complicated situation on the market after the torrid summer of 2011, not only outstayed free of losses, but conversely has shown a positive momentum across all the indices.

Regarding the results of the first quarter of 2011 the poultry stock number is 2% above the indicator of the previous year. More than 78% of overall poultry population is allocated in agricultural farms and in that segment we declare its increase. Whereas in people's farms, which possess 21% of overall rate the poultry numbers decreased. The biggest growth we record in private farmer enterprises and among individual entrepreneurs (by 14%) but their share is small – of 1% only.

In April of the present year there were 309.7 mln. heads of poultry stock, what is 8% above

Aviculture, apart from swine and cattle breeding, despite the complicated situation on the market after the torrid summer of 2011, not only outstayed free of losses, but conversely has shown a positive momentum across all the indices.

In January-April of 2011 the total volume of poultry meat import was 74.3 thousand tons. Against the rise of its own indicators there is a reduction of dependence on import.

ми будет продиктовано и дальнейшее сокращение поголовья вплоть до осени.

В январе-апреле текущего года объем птицы на убой в живом весе составил 1 212,5 тыс. тонн, тогда как годом ранее показатель этот был ниже на 10%. На птицу приходится более 59% от общего показателя скота и птицы на убой.

Если рассмотреть объем птицы на убой согласно территориальному разбиению, то безусловным лидером является Центральный ФО. На долю данного округа приходится 39% (471,1 тыс. тонн в январе-апреле 2011 года) от общего показателя по сельскохозяйственным предприятиям. Только за год производственные показатели здесь выросли на 11%. Это единственный федеральный округ страны, где объем производства превышает внутренние потребности. Так, по итогам 2010 года объем производства превысил внутренние потребности округа, в среднем, на 270 тыс. тонн. Безусловным лидером по данному округу (да и по всей России) является Белгородская область. Здесь произведено только по итогам первых четырех месяцев 2011 года 227,2 тыс. тонн (то есть 19% от общего показателя по России), что на 16% выше прошлогоднего показателя.

В 2011 году можно ожидать, что Южный ФО полностью покроет собственные потребности в мясе птицы и выйдет на экспортную стезю. В 2010 году этот показатель уже составлял 93%, прирост производства по итогам прошлого года составил 18%. В январе-апреле текущего года объем производства птицы на убой составил здесь 119,3 тыс. тонн (это 10% от общего показателя). Крупнейшими регионами-производителями здесь являются Краснодарский край (43,8 тыс. тонн) и Ростовская область (47,8 тыс. тонн).

Следом по удовлетворению собственных потребностей в мясе птицы идет Уральский ФО. Округ покрывает внутренние потребности чуть более чем на 92%. Учитывая показатели прироста по итогам прошлого года, данный округ на экспорт не выйдет, но при этом покрывает всю собственную потребность, для этого нужно избавиться от импортной зависимости в 29 тыс. тонн. По итогам января-апреля в сельхозорганизациях объем производства в Уральском ФО составил 109,4 тыс. тонн (9% от общего показателя по РФ), относительно 2010 года это уже выше на 4%. Безусловным лидером здесь является Челябинская область – 59,1 тыс. тонн (объем за год вырос на 10%).

Северо-Западный ФО по обеспечению себя мясом птицы находится также на довольно высокой отметке – 90%. Значительный темп прироста по итогам 2010 года (на 20%) говорит о том, что данный округ в этом году также может претендовать на звание «экспортера» мяса птицы. По итогам четырех месяцев 2011 года и только по сельхозорганизациям объем производства птицы на убой составил 138,6 тыс. тонн (или 11%). Наиболее крупным производителем здесь является Ленинградская область – 68,5 тыс. тонн.



As for the prices, it is poultry industry sector that has a still price policy. While the price for beef and pork meat is growing rapidly, price for poultry fell into stagnation.

than that of last year. On monthly results we can see the decreasing due to some market rules that will determine the further dropping of poultry population until this autumn.

In January-April of the current year the amount of slaughter poultry stock in live weight basis was 1 212.5 thousand tons, whereas in the year-earlier period the same rate was 10% below. Poultry accounts for more than 59% of overall rate of slaughter live and poultry stock.

If we explore the amount of slaughter poultry stock according to the territorial division, than the absolute leader is the Central Federal District. The district accounts for 39% (471.1 thousand tons in January-April of the year 2011) of overall figures for agricultural enterprises. Only during this year the production figures have risen by 11%. This is the once Federal District of the country where the volume of output exceeds domestic needs.

Thus, regarding the results of 2011 the volume of production exceeded domestic needs of the District by 270 thousand tons on the average. The absolute leader for this District (and indeed throughout Russia) is the Belgorod Region. Following the results of merely the first 4 months of the year of 2011 there were manufactured 227.2 thousand tons (that is 19% of the average for Russia)

As it may be expected in 2011, the Southern Federal District will completely supply its wants in poultry meat and go on the export path. In 2010 this indicator had already been at 93%, the increase in production regarding the results of the last year was of 18%. In January-April of the current year the amount of slaughter poultry stock was 119.3 thousand tons (that was 10% of the average)

Что касается цен, то именно в секторе птицеводства ценовая политика спокойна. Пока ценник на говядину и свинину активно растет, ценник на мясо птицы вошел в стагнационную фазу.

Регионы-экспортеры/ Exporting regions	Январь-апрель 2011 г./ January – April, 2011	Январь-апрель 2010 г./ January – April, 2010	Доля по итогам января-апреля 2011 г., %/ Share on January-April results, 2011
Москва/ Moscow	2 516 903	752 885	39%
Московская область/ Moscow Region	1 502 578	834 436	23%
Санкт-Петербург/ Saint-Petersburg	937 014	20 004	15%
Ленинградская область/ Leningrad Region	641 263	25 000	10%
Приморский край/ Primorye Territory	141 565	458 258	2%
Белгородская область/ Belgorod Region	528 924	652 999	8%
Краснодарский край/ Krasnodar Territory	137 214	–	2%
Мурманская область/ Murmansk Region	1 731	5 822	0,03%
Архангельская область/ Arkhangelsk Region	1 448	1 478	0,02%
Свердловская область/ Sverdlovsk Region	45 060	21	1%
Другие/ Other	3 283	1 674 972	0,1%

Таблица 1. Регионы-экспортеры согласно объему вывезенного мяса птицы по итогам января-апреля 2011 года, кг

Table 1. Exporting regions in accordance with the volume of exported poultry meat following the results of January – April of 2011, kg

К наиболее зависимым от импорта федеральным округам относятся Приволжский ФО – обеспеченность мясом птицы здесь составляет 70%, объем импортируемой продукции находится на уровне 273 тыс. тонн, а также Сибирский ФО – 68% обеспеченность, потенциальный импорт составляет 188 тыс. тонн. В январе-апреле 2011 года в сельскохозяйственных организациях Сибирского округа произведено 114,5 тыс. тонн (9% от общего по РФ) убойной птицы, что всего на 0,5% превышает прошлогодний показатель. Здесь лидирующим производителем является Алтайский край – 24,5 тыс. тонн. В Приволжском ФО объ-

The greatest manufacturing regions here are the Krasnodar Territory (43.8 thousand tons) and the Rostov Region (47.8 thousand tons) then by satisfaction of own wants in poultry meat the Ural Federal District follows up. The District supplies its local wants more than by 92%. Considering the indicators of increase following the results of the last year the region will not go for export, but hereby it will supply all its wants, and in order to get rid of the dependence on import of 29 thousand tons. Following the results of January-April the overall production in agricultural enterprises was 109.4 thousand tons for the Ural Federal District (9% of the overall in Russia), that was up by 4% than that of in 2010. The absolute leader here is Chelyabinsk Region - 59.1 thousand tons (the volume has grown up by 10% over the year).

The Northwestern Federal District also at a high level by providing itself by poultry meat - at 90%.

The significant accession rate following the results of 2010 (by 20%) suggests that this district may also claim the grade of «the exporter» of poultry meat. Regarding the results of solely 4 months of 2011 and only among agricultural enterprises the volume of output was 138.6 thousand tons (or 11%). The major manufacturer here is the Leningrad Region - 68.5 thousand tons.

The most dependent federal districts on import are the Volga Federal District – poultry meat provision here is at 70%, the volume of importing goods is at the level of 273 thousand tons, and the Siberian Federal District as well – the provision is at 68% while the import capacity is 188 thousand tons. In January-

In follow-up of four months of 2011 the present year USA still has got the first place amongst countries exporting poultry meat to Russia – at 43% or 31.6 thousand tones.

Основная задача сейчас – сделать нашу продукцию конкурентоспособной.

ем производства за аналогичный период составил 186,2 тыс. тонн, опередив прошлогодний показатель на 6%. Максимальный объем производства приходится на Республику Татарстан – 41,3 тыс. тонн.

В Дальневосточном ФО складывается наиболее неблагоприятная ситуация. Обеспеченность убойной птицей округа составляет 37%, объем производства ниже необходимого уровня на 118 тыс. тонн.

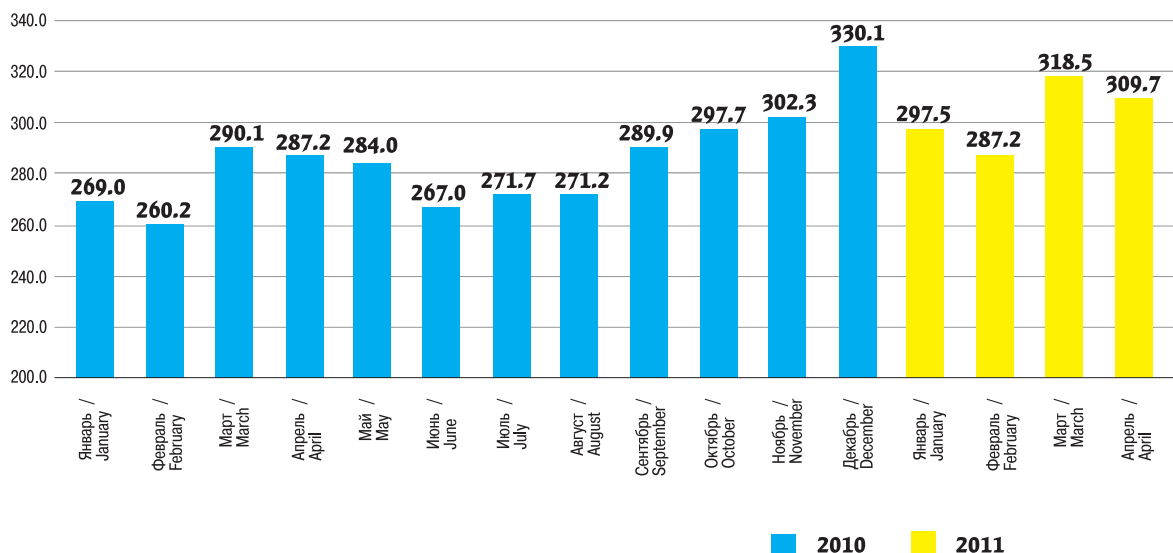


График 1. Динамика объема птицы на убой в сельскохозяйственных организациях с января 2010 года по апрель 2011 года, тыс. тонн

Chart 1. The movement of volume of slaughter poultry stock in agricultural enterprises from January, 2010 to April, 2011, thousand tons.

Суммарный объем импорта мяса птицы в январе-апреле 2011 года составил 74,3 тыс. тонн. На фоне роста собственных производственных показателей идет сокращение зависимости от импорта. Так, поставки за аналогичный период прошлого года составляли 79,6 тыс. тонн (сокращение равно 7%), тогда как в 2009 году показатель и вовсе был на уровне 219,5 тыс. тонн (на 66% выше текущего). В то время как отечественное производство закрепляет свои позиции, а импортные поставки, напротив, их сдают, идет активное развитие экспорта мяса птицы. Общий показатель января-апреля текущего года по объему поставок за границу данной продукции составил 6,5 тыс. тонн. Это на 46% больше уровня 2010 года, и в 7 раз – 2009 года.

По итогам четырех месяцев 2011 года на первом месте среди стран-экспортеров мяса птицы в Россию по-прежнему находится США – 43%, или 31,6 тыс. тонн. Объем поставок американской продукции в текущем году на 43% превышает показатель прошлого года, но только потому, что годом ранее импорт этой продукции в это время находился под запретом. Так, относительно января-апреля 2009 года объем импорта американского мяса птицы в текущем году на 80% ниже. На втором месте в текущем году идет Бразилия – объем импорта из этой страны составил 20,1 тыс. тонн (доля составляет 27%). Только за год показатель снизился на 12,3%. На третьем месте с объемом 11,0 тыс. тонн (15%) расположилась Германия. В прошлом году продукции из этой страны ввезли на 38% больше.

Что касается цен, то именно в секторе птицеводства ценовая политика спокойна. Пока ценник на говядину и свинину активно растет, цен-

April of 2011 in agricultural enterprises of the Siberian District there were manufactured 114.5 thousand tons (9% of the average for Russia) of slaughtered poultry stock, what exceeds the last year's indicator by merely 0.5%. The industry-leading manufacturer here is Altai Territory – 24.5 thousand tons. In Volga Federal District the volume of output over the same period of time was 186.2 thousand tons, overshooting the last year's mark by 6%. The Republic of Tatarstan accounts for the maximal production output – 41.3 thousand tons.

The most unfavorable condition appears in Far Eastern Federal District. Poultry meat provision here is at 37%, the volume of output is below the required level by 118 thousand tons. In January-April of 2011 the total volume of poultry meat import was 74.3 thousand tons. Against the rise of its own indicators there is a reduction of dependence on import. Thus, the shipments over the same period last year were 79.6 thousand tons (decrease of exactly 7%), whereas in 2009 the indicator was at 219.5 thousand tons at all (66% as much as the previous one). While, domestic manufacture strengthens its hand and import deliveries, conversely, climb down there is an active development of poultry meat export. An average indicator of January-April of the volume of overseas deliveries this year has been 6.5 thousand tones. That is 46% above the level of 2010, and 7 times as much as that of in 2009.

In follow-up of four months of 2011 the present year USA still has got the first place amongst countries exporting poultry meat to Russia – at 43% or 31.6 thousand tones. The volume of deliveries of American products in the present

По итогам четырех месяцев 2011 года на первом месте среди стран-экспортеров мяса птицы в Россию по-прежнему находится США – 43%, или 31,6 тыс. тонн.

The primary goal now is to make our products competitive

ник на мясо птицы вошел в стагнационную фазу. В апреле 2011 года средняя производственная цена по России на мясо птицы составила 72,6 руб./кг. С начала года показатель сократился всего на 0,9%. Однако относительно апреля 2010 года текущий показатель на 8,2% выше. Что является следствием активного и непрерывного роста цен с марта по октябрь 2010 года на фоне прекращения поставок мяса птицы из США.

Мировая торговля мясом птицы представляет собой около 10 млн тонн в год. Тогда как мы в прошлом году отправили в другие страны всего 19,7 тыс. тонн. То есть для того чтобы занять прочную позицию на мировом рынке, нам недостаточно того, что мы сами можем себя обеспечивать данным видом продукта и имеем желание экспортировать его. Надо понимать, что основная задача сейчас – сделать нашу продукцию конкурентоспособной. Необходимо организовать эффективную работу ветеринарного и санитарного надзоров, чтобы мы могли гарантировать странам-импортерам, что наша продукция качественная и соответствует всем нормам и требованиям стран-импортеров.

Объем производства мяса птицы по итогам 2010 года составил 2,8 млн тонн, то есть на 11% больше уровня предыдущего года. По итогам

year exceeds by 43% that of the previous year, but this is merely due to the ban of import of these products that had been one year before. Thus, relating to January-April of 2009 the import volume of American poultry meat in the present year is 80% below. Brazil holds the second place in the current year – the import volume from this country is 20.1 thousand tones. Over the one year only the indicator fell by 12.3%. Germany is on the third place with the volume of 11.0 thousand tones (15%). Last year, the volume of imported products from this country was 38% above.

As for the prices, it is poultry industry sector that has a still price policy. While the price for beef and pork meat is growing rapidly, price for poultry fell into stagnation. In April of 2011 the average cost price in Russia was 72.6 rubles per kilo. Since the beginning of the year this indicator has decreased merely by 0.9%. However, relating to April of 2009 current rate is 8.2% below. That is the consequence of active and continuous price upturn from March to October of 2010 against the backdrop of cessation of poultry meat deliveries from USA.

The world's poultry meat trading amounts to 10 mln. tons per annum, whereas last year we exported only 19.7 thousand tons. So, in order

to make beachheads on the global market, it is not good enough solely providing ourselves by that sort of goods and having intentions to go for export. It is essential to realize, that the primary goal now is to make our products competitive. It is also necessary to organize an efficient management of veterinary and sanitary supervisions, in order to guarantee quality assurance to importing countries, and that our products conform to all the norms and requirements of importing countries.

Regarding the results of the year of 2010 the

volume of output was 2.8 mln. tons, in other words 11% as much as that of last year. At the end of 2011 we have to produce more products, at least by 10%, so the indicator has to rise up to 3.2 mln tons. Whereas the country's need in poultry meat is 3.4 thousand tons. Thus, as early as in 2012 we will become self providing in this segment. By 2020 the volume of output is about to be boosted up to 4.5 mln. tons. This year export will keep ramping up the volume, however a tangible grow might be expected over the next year. **ps**

If we explore the amount of slaughter poultry stock according to the territorial division, than the absolute leader is the Central Federal District. The district accounts for 39% (471.1 thousand tons in January-April of the year 2011) of overall figures for agricultural enterprises.

Если рассмотреть объем птицы на убой согласно территориальному разбиению, то безусловным лидером является Центральный ФО. На долю данного округа приходится 39% (471,1 тыс. тонн в январе-апреле 2011 года) от общего показателя по сельскохозяйственным предприятиям.

2011 года мы должны произвести как минимум на 10% больше продукции, то есть показатель должен вырасти до отметки 3,2 млн тонн. В то время как потребность страны в мясе птицы составляет 3,4 тыс. тонн. Тогда уже в 2012 году мы выйдем на самообеспечение по данному сектору. К 2020 году объем производства и вовсе собираются вывести на уровень 4,5 млн тонн. В текущем году экспорт продолжит наращивать обороты, однако ощутимый прирост по этому направлению можно будет ожидать уже со следующего года. **сп**

Гость:



Александр Берестов,
заместитель председателя
Комитета Государственной Думы РФ
по аграрным вопросам

Беседовала:

Елена Воронцова,
генеральный директор
«АгроМедиаГрупп»

Агрострахование: вопросы и решения

Потребность российских сельхозпроизводителей в агростраховании на сегодняшний день весьма актуальна. О том, какую роль в обеспечении стабильного развития АПК и продовольственной безопасности страны играет страховая защита, расскажет Александр Берестов, заместитель председателя Комитета Государственной Думы РФ по аграрным вопросам.

– Александр Павлович, возможно ли сегодня застраховать сельское хозяйство?

– Аномальная жара прошлого года заставила вновь говорить об агростраховании в России. Сейчас этот вид страхования находится в зачаточном состоянии, а между страховщиками и сельхозпроизводителями стоит невидимая стена – друг друга стороны просто не понимают. Возникает достаточно много конфликтов.

Сельскохозяйственный бизнес, как никакой другой, подвержен различным видам рисков и, безусловно, должен быть защищен. Однако на рынке страхования существует очень мало компаний, способных правильно застраховать сельхозпредприятия, ведь точно посчитать количество скота, молока, зерна на отдельно взятом предприятии и правильно оценить убытки практически невозможно.

Для решения проблемы разработана новая модель сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой, которая предполагает, что страхование будет осуществляться по риску утраты (гибели) урожая сельскохозяйственных культур и животных.

Новая модель предусматривает поддержку не только аграриев, но и страховщиков. Государственная поддержка предоставляется товаропроизводителям в форме субсидий для оплаты 50% страховой премии по договорам сельскохозяйственного страхования и, в целях существенного снижения нагрузки на аграриев, перечисляется на расчетные счета страховых организаций. Также сейчас

рассматривается и еще один способ поддержки страховых компаний: в данный момент создается профессиональное объединение страховщиков. Оно выполняет функции поддержания платежеспособности всей системы в случае банкротства одного из страхователей за счет формирования Фонда компенсационных выплат.

– Расскажите, пожалуйста, подробнее о новом проекте федерального закона «О сельскохозяйственном страхо-

«Ключевая идея законопроекта – простота его применения. Для тех, кто страхует, кого страхуют, и для государства».

вании, осуществляемом с государственной поддержкой». С какой целью он был разработан?

– Необходимость выстраивания четкой системы страхования сельскохозяйственных рисков назрела давно. Но в настоящий момент, даже с учетом страхования с государственной поддержкой, в России страхуется менее 25% посевных площадей, о чем свидетельствуют данные исследования рынка агрострахования от «Финэкспертизы». Начатый процесс по агрострахованию следует довести до конца с тем, чтобы увеличить долю застрахованных посевных площадей хотя бы до 50%, а сейчас их 17-20%. Делать это нужно без принуждения, но энергично. Аграриев не придется подталкивать к страхованию, если взносы будут посильными, а гарантии страховых компаний будут выглядеть солидными.

Поэтому если говорить о цели, то могу сказать, что он был разработан для комплексного решения задачи организации государственной политики в области сельскохозяйственной безопасности и снижения негативного влияния фак-

торов риска на производство сельскохозяйственной продукции.

– Какие, на Ваш взгляд, недостатки в системе агрострахования с государственной поддержкой существуют сейчас в России?

– Сейчас существует высокая стоимость полисов, отсутствует независимая система агроэкспертизы.

А независимая агроэкспертиза это, в первую очередь, объективная оценка рисков, связанных с технологическими и агроклиматическими причинами, эффективность государственной поддержки агрострахования, повышение устойчивости производства и, что наиболее важно, сокращение количества обращений в арбитражные суды, связанных с разрешением споров относительно страховых возмещений. Кроме того, эффективно работающая система агроэкспертизы способна избавить страховой рынок от проблемы «серых» схем, использование которых недобросовестными страховщиками нередко лишает страхователя возможности продолжать свою деятельность, а в некоторых случаях – и вовсе приводит к банкротству.

Также сегодня мы видим недостаточное качество агростраховых услуг, иногда пакеты документов для заключения договоров и получения выплат неодинаковы. Например, при оформлении документов на выплату возмещения могут потребовать доказать, что участок находится в собственности пострадавшего сельхозтоваропроизводителя. А в России более 70% всех посевных площадей используется на правах аренды без регистрации, либо вообще без оформления каких-либо договоренностей. В результате складывается такая ситуация – сельхозпроизводитель хочет застраховать, но боится обмануться. А страховщик тоже смотрит, как бы не прогореть. Разрешить эти проблемы, обеспечить баланс интересов мог бы готовящийся к рассмотрению во втором чтении проект ФЗ «О сельскохозяйственном страховании, осуществляемом с государственной поддержкой». **СП**



Агрохолдинг «Ситно»: пять площадок

ООО «Нагайбакский птицеводческий комплекс», дочернее предприятие агрохолдинга «Ситно» (Магнитогорск, Челябинская область), до конца 2011 года планирует построить и ввести в эксплуатацию пять из восьми производственных площадок нового птицеводческого комплекса стоимостью почти 4,2 млрд рублей.

Пресс-служба администрации Челябинской области сообщает, что компания ведет обустройство строительных площадок, самая крупная из которых по выращиванию мяса птицы будет расположена на территории Балканского поселения. Производительность «Нагайбакского птицеводческого комплекса» составит 50 тыс. тонн мяса птицы в год, реализация проекта позволит создать 1,5 тыс. рабочих мест. Ранее сообщалось, что проект создания птицефабрики в Нагайбакском районе стоимостью 4,168 млрд рублей предполагает строительство обособленных промышленных площадок в 10 поселках района. В группу компаний «Ситно» входят ООО «Магнитогорский птицеводческий комплекс», ЗАО «Магнитогорский комбинат хлебопродуктов – Ситно», ОАО «Магнитогорский хлебокомбинат».

Коммерсант

Яйцам грозит повторная процедура

«Краснодарская птицефабрика», находящаяся в собственности РКЦ «Югавиа», вслед за другими предприятиями группы подала заявление о банкротстве.



По словам руководства агрофирмы, ежедневно компания несет убытки в 1 млн рублей из-за низких закупочных цен на свою продукцию. Средств на продолжение деятельности и оплату текущих долгов у нее нет. Предприятие в период сезонного спада не может пополнить оборотные средства из-за своих долгов и долгов группы «Югавиа», говорят в краевой

администрации. Крупнейший кредитор предприятий группы – Сбербанк – 20 июня предъявил в арбитраж свои требования о солидарном взыскании с них более 2,1 млрд рублей.

Заявление о банкротстве «Краснодарской птицефабрики» арбитражный суд Краснодарского края зарегистрировал в середине июня. Руководство фабрики заявляет, что инициирование банкротства является вынужденным шагом, поскольку у агропроизводителей нет даже средств на оплату текущих долгов за газ, электроэнергию, ГСМ и корма. «В настоящее время наши убытки ежедневно составляют около 1 млн рублей. При себестоимости яйца в 25 рублей за десяток закупочные цены на него – 9-10 рублей, выше его никто не покупает», – отмечает представитель компании. При этом с августа спрос и закупочные цены традиционно начинают идти вверх, достигая в декабре 30-32 рублей. По словам источника из руководства фабрики, в тяжелый летний период предприятие могло бы перекредитоваться, но мешают «общие» долги «Югавиа». «Надеемся, что в ходе финансового оздоровления найдется инвестор, который выкупит фабрику», – говорит представитель фирмы. Размер образовавшейся к настоящему времени задолженности и перечень основных кредиторов он не назвал.



По данным краевой администрации, при себестоимости производства яйца в 20-26 рублей закупочные цены на него сейчас не превышают 14 рублей. Есть системный кризис в производстве яйца в целом по РФ, на него накладывается сезонное снижение потребительского спроса. По словам представителя администрации, сама краснодарская фабрика «вполне жизнеспособна, однако она обременена долгами из-за поручительства по кредитам предприятий «Югавиа».

«Краснодарская птицефабрика» начала выпускать продукцию в 1969 году, в 2003-2005 годы находилась в процедуре банкротства, когда было забито все поголовье и распродано имущество. В 2005 году оставшееся имущество фабрики выкуплено сетью продаж авиабилетов «Югавиа» (51% в УК фабрики принадлежит ОАО РКЦ «Югавиа», 24% – ООО АВС «Югавиа» – по данным СПАРК-Интерфакс). Выручка фабрики за 2009 год составила 546,8 млн рублей, чистая прибыль – 9 млн рублей. В 2010 году фабрика произвела 242 млн штук яиц – около 30% от общего объема производства в крае, производит также мясо и куриные субпродукты.

Непосредственно проекты краснодарской птицефабрики Сбербанк

начал финансировать еще до кризиса. Компания получила более 520 млн рублей, в том числе на запуск линии по производству жидких яйцепродуктов мощностью 500 тыс. штук яиц в сутки. Агрофирма намеревалась поставлять продукцию хлебобулочным предприятиям, майонезным и кондитерским цехам РФ и ближнего зарубежья. По словам представителя фирмы, мощности пока полностью загрузить не удалось, в том числе из-за низких закупочных цен на товарное яйцо. Другой реализованный фабрикой проект – создание племенного репродуктора. Предприятие начало работать с цыплятами яичных пород (Шейвер) голландской компании «Хендрикс Дженетикс», в настоящее время снабжает ими ряд птицефабрик южного региона.

Коммерсант

Развитие «Мироновского хлебопродукта»

Один из крупнейших производителей мяса птицы компания «Мироновский хлебопродукт» (МХП, Киев) планирует завершить строительство первой очереди птицефабрики в Ладыхине Винницкой области до конца 2012 года.

Об этом 15 июня сообщил заместитель председателя правления компании Артур Футима. «Следующие весну-осень мы будем вводить (в эксплуатацию) птичники, инкубатор, убойный цех, – сказал он. – Выведение на полную мощность первой очереди птицефабрики планируется в 2013 году».

Компания сообщает, что в данное время строительство инкубатора завершено на 70%, ведется строительство четырех бригад птичников (зон для выращивания цыплят-бройлеров) по 38 птичников в каждой, при этом две из них готовы на 65%, третья – на 40%, четвертая – на 15%.



Футима напомнил, что мощность убойного цеха для первой очереди птицефабрики составит 220 тыс. тонн в год, он завершён на 65% (готовность крыши – 80%, стен – 30%), кроме того, проектом предполагается строительство очистительных сооружений для убойного цеха (готовность 10-15%).

Общие инвестиции в этот проект, включающий строительство птицефабрики, элеватора, комбикормового завода, маслопрессового завода оцениваются в 1,5 млрд долларов,

из них на первую очередь – 750 млн долларов. Этим летом будет поставлено оборудование для убойного цеха и для инкубаторов.

Кроме того, в целом на комплексе предусмотрено строительство независимой электроподстанции общей мощностью 90 мегаватт (готовность 95%), внешних сетей электропередач, внешнего водоснабжения. Для обеспечения работы птицекомплекса в Ладыхине планируется увеличение существующих мощностей по производству инкубационных яиц на птицефабрике «Шахтерская Нова».

bin.ua



Два миллиарда на модернизацию

На саянском птичнике агрохолдинга «Саянский бройлер» полным ходом идет масштабная модернизация. Принятие долгосрочной программы перспективного (до 2014 года) развития, в рамках которой планируется освоить 2,3 млрд рублей, явилось выражением стратегического подхода к бизнесу руководства группы компаний «Труд», в состав которой входит «Саянский бройлер».

В результате реконструкции действующих производственных помещений и перехода на клеточное содержание бройлеров предполагается вдвое увеличить поголовье птицы и перейти на более высокий уровень производства мяса. Важно и то, что размер заработной платы на предприятии при этом тоже значительно вырастет: «Мы рассчитываем на то, что в течение трех лет уровень зарплаты птицеводов увеличится на 40%», – сказал генеральный директор ЗАО «Труд» С. Ю. Тен, который в качестве депутата Законодательного собрания встречался с руководителями городской администрации.

В цехе переработки и производства продукции («убойном цехе») заменена линия обработки тушек, здесь применено современное оборудование голландской фирмы Меуп. Оно было спроектировано под цех и поступило готовыми к установке блоками. 3 июня текущего года производственный процесс в цехе переработки был остановлен. Фактически это означало остановку всей птицефабрики. По расче-

там специалистов, производственная пауза могла продлиться не больше десяти дней. Старое оборудование было демонтировано в течение суток, а утром 4 июня работники предприятия под руководством шефов из Голландии приступили к монтажу нового. 10 июня оно было готово к испытаниям: 11 июня предстояло произвести пробную партию продукции, а 14 числа работа цеха должна была возобновиться.

Производительность установленной линии – до 10 тыс. голов в час. Предел ранее действовавшей – 6 тыс. Повышение мощности цеха переработки дает «зеленый свет» увеличению объемов производства всей птицефабрики. Это задел на две пятилетки вперед. «Работников, которые заняты в отделении разделки, станет меньше, – продолжает директор предприятия, – но работу никто не потеряет: высвободившиеся рабочие переведены в отделение упаковки готовой продукции. Если до настоящего времени там был задействован один упаковочный автомат, то в ближайшее время будут установлены еще два. Это автоматические модули BIZERBA для упаковки продукции в подложку».

Кроме того, в рамках модернизации подготовлено помещение для установки дополнительного оборудования камеры воздушно-капельного охлаждения, и ведутся работы по строительству двух холодильных камер общей мощностью 50 тонн. Все это также является составной частью узлового для птицефабрики цеха.

Если до сих пор возможности цеха переработки и производства продукции ограничивали потенциал птицеводческого комплекса «Саянского бройлера», то теперь, чтобы загрузить цех переработчиков, следует наращивать объемы выращивания бройлеров. Предприятие к этому готово. Введен в эксплуатацию инкубаторий, производительностью 18 млн яиц в год, модернизирована расположенная в поселке Мерет площадка содержания родительского стада, там же реконструирован корпус ремонтного молодняка (выращивание цыплят для замены родительского стада). На саянской площадке птичники реконструируются и оснащаются клеточным оборудованием из Германии.

Переход на клеточную технологию выращивания бройлеров позволяет разместить в одном корпусе от 90 до 100 тыс. голов птицы. Это в 2 раза больше, чем в таких же корпусах с напольным содержанием. В прошлом году были модернизированы три птичника, в этом – еще четыре.

Вместе с тем, разработан проект, и ведется подготовительная работа по строительству нового кормоцеха. В отличие от действующего, где корм для бройлеров приготавливается в рассеянном виде, будущий цех будет выпускать питательные гранулы. Оборудование фирмы «ТЕХНЕКС» (Екатеринбург) уже находится на строительной площадке.

Оно включает в себя автоматы весового дозирования, дробления, дозирования белково-минеральных витаминных добавок, смешивания, гранулирования и финишного напыления маслом. Новый вид корма будет способствовать увеличению привеса бройлеров.

baikal24.ru

«Красная поляна» восстановит производство

Птицефабрика «Красная поляна» восстановит производство продукции в полном объеме после вынужденной утилизации более миллиона голов птицы в декабре прошлого года.

В июле стартует новая программа развития птицефабрики «Красная поляна», сообщили в пресс-службе предприятия. «Несмотря на критическую ситуацию в декабре прошлого года, начиная с февраля этого года идет второе возрождение птицефабрики, – сказал помощник руководителя птицефабрики «Красная поляна» Владимир Буткеев. – Удалось восстановить всю производственную цепочку из мяса собственного сырья».



На данный момент практически полностью ликвидирована задолженность перед работниками по заработной плате и выходным пособиям. Остальные задолженности реструктуризированы, либо имеют положительную динамику погашения. «Красная поляна» уже погасила долги в сумме около 50 млн рублей.

В восстановление только производственных мощностей на птицефабрике за четыре месяца вложено более 100 млн рублей собственных средств, в том числе тех, которые были получены в ходе широкомасштабной акции по продаже суточных и подращенных цыплят. Кредитные средства птицефабрика по-прежнему не привлекает. При этом ущерб от декабрьских событий оценивается более чем в 300 млн рублей.

Планируется полностью восстановить процесс производства продукции из мяса птицы, в частности, выращивание и откорм, которые пострадали больше всего. Уже в июле будет полностью восстановлена цепочка производства высококачественной разнообразной продукции из собственного мяса птицы. Предприятие наращивает объемы производства и поставок продукции под торговой маркой «Красная поляна» на территории Курской и соседних областей.

nakanune.ru

Поставки в Саудовскую Аравию

Птицефабрика «Акашевская» (Марий Эл) заявляет, что станет «первым птицеводческим предприятием в России, которое будет экспортировать халяль из мяса птицы в государства мусульманского сообщества».



Речь идет о подписанном в конце апреля 2011 года договоре на поставку мяса птицы халяль с компанией Sahel Al – Madina Kompani for Frozen (Саудовская Аравия), согласно которому первую партию халяльной продукции в исламские страны «Акашевская» планирует отгрузить уже в конце июня. Сегодня фабрика выпускает свыше 150 наименований продуктов, причем часть из них представляет халяльный ассортимент. В 2012 году «Акашевская» планирует отгрузить ежемесячно до 2 тыс. тонн мяса птицы халяль.

Коммерсантъ в Чебоксарах

Благотворительность «БЭЗРК»

Комбикормовый завод ОАО «БЭЗРК» белгородского холдинга «БЭЗРК-Белгранкорм», являющийся ключевой структурой группы, потратил в прошлом году на благотворительные цели и спонсорскую помощь порядка 17,2 млн рублей, при этом чистая прибыль предприятия составила 3,2 млн рублей, говорится в материалах компании.



В целом, по сравнению с прошлым годом чистая прибыль предприятия сократилась почти в 10 раз – с 32,1 млн рублей. Объемы производства же выросли незначительно – на 4%, до 393 тыс. тонн. Отметим, что компания является основой холдинга – в свое время на базе завода и была организована вся животноводческая группа. Сегодня 96% продукции предприятия поставляется на животноводческие комплексы «БЭЗРК-Белгранкорм». Агрохолдинг «БЭЗРК-Белгранкорм» существует с 1998 года. Основные активы сосредоточены в Белгородской области. Основные направления деятельности компании –

производство мяса птицы, свинины и гранулированных кормов, а также проекты в области растениеводства. 13,23% принадлежит Международной финкорпорации (IFC), основной владельцем – Александр Орлов.

Агентство Бизнес Информации

В Рязанской области выращивают индейку

В Рязанской области впервые начали выращивать индеек в промышленном масштабе. Реализация инвестиционного проекта по реконструкции птицефабрики «Старожиловский племпредуктор» и переводу его на выращивание бройлерных индеек началась около года назад.

Идея организации нового для региона производства была всесторонне поддержана министерством сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области, сообщает сайт ведомства.



В племпредукторе провели полную реконструкцию птичников, модернизировали технологические процессы, завезли все необходимое для убойного цеха, установили камеру для охлаждения и заморозки мяса. Молодняк приобрели в немецком племпредукторе компании «Картцен». На предприятии выращивают одну из лучших пород в мире – белую широкогрудую, ее особенностью являются высокие привесы: до 180 г в сутки. При этом использовать стимуляторы роста, по словам руководства племпредуктора, смысла нет – птица быстро растет благодаря генетике породы. Она может набрать вес до 20 кг.

Сейчас в племпредукторе содержится от 10 до 11 тыс. голов птицы (в зависимости от реализации). Корм предприятие берет на Луховицком комбикормовом заводе, где есть опыт его производства именно для индеек. Корм готовится по рецептуре компании, поставляющей в Россию птицу. Схема расчетов проста: племпредуктор, имеющий сельхозугодья, где выращиваются пшеница и ячмень, будет сдавать на завод зерно, а получать готовый комбикорм. Недавно «Старожиловский племпредуктор» начал торговать подращенными живыми индейками в возрасте от 45 дней весом по 3 кг. Их продают на Центральном рынке в Рязани и Кораблинском сельскохозяйственном рынке. Индейку можно купить по 600 рублей за голову и по 800 рублей – индюка. Продается и специальный комбикорм. В личном подсобном хозяйстве птицу нетрудно выкормить до 18 кг.

Вскоре «Старожиловский племпредупродуктор» начнет торговать и мясом индейки. Первый забой был намечен на 10-15 июня, когда птица наберет 10-12 кг живого веса. Готовая к продаже тушка весила 7-9 кг. Уже есть договоренности по сбыту мяса на переработку и реализации охлажденных тушек.

Руководство «Старожиловский племпредупродуктор» уже строит планы по дальнейшему развитию предприятия. До конца года доставят в Старожилово еще четыре партии суточных племенных цыплят из Германии (следующая будет в августе). Введут в эксплуатацию все пять птичников (сейчас работают два). Затем построят еще пять. Нужен и свой инкубаторий. С его запуском станут завозить не цыплят, а яйцо, что гораздо выгоднее. И, конечно же, когда предприятие окончательно встанет на ноги, здесь будут строить собственный цех глубокой переработки. Это позволит вытеснить с рынка импортное мясо индейки и продукты из него.

МедиаРязань

«Агроком» купил «Атлантис-Пак»

Под контроль Группы «Агроком» перешли все профильные и непрофильные активы «Атлантис-Пак».

Финансовым партнером сделки выступил Юго-Западный банк Сбербанка России. В настоящее время предприятием руководит ныне действующий генеральный директор Сергей Бородаев, назначенный в марте 2011 года. Параметры и условия сделки, по соображениям коммерческой тайны, не раскрываются. «Атлантис-Пак» – инновационное, динамично развивающееся предприятие. Мы намерены сохранить и приумножить позиции, завоеванные компаниями в упаковочной индустрии. В числе первоочередных задач – повышение эффективности производства», – отметил **генеральный директор группы Алексей Щемелев**.

Эксперты и участники рынка затруднились объяснить, зачем «Агрокому» понадобился «Атлантис-пак». Группа развивает три основных направления: табачное («Донской табак»), мясное (ГК «Тавр») и агропромышленное, выручка в 2010 году – 15,2 млрд рублей (предварительные данные).



«Тавр» – крупнейший на юге страны производитель колбасных изделий, по оценке **президента Мясного союза России Мухоморова Мамиконяна**, группа во-

дит в десятку крупнейших мясных компаний. Однако на «Агроком» приходится менее 1% продаж «Атлантис-пака», говорит источник в «Агрокоме».

foodmonitor



Приобретение Сибирской аграрной группы

Крупнейший агропромышленный холдинг Сибири – ЗАО «Сибирская аграрная группа» – подал на регистрацию документы по переходу права собственности на объекты недвижимости птицефабрики «Томская» в Томской области, сообщил 7 июня **генеральный директор компании Андрей Тютюшев**.



«Сибирская губерния» (входит в Красноярский агрохолдинг «АЛ-ПИ») в марте 2011 года приостановила бройлерное производство на птицефабрике «Томская» из-за высокой кредиторской задолженности. Ранее, в декабре 2010 года, сотрудники «Томской» обратились с письмом к руководству «Сибирской аграрной группы» с просьбой рассмотреть возможность вхождения в состав холдинга. Письмо подписали 340 из 750 сотрудников птицефабрики.

«Томская» объединяет две птицефабрики неподалеку от Томска – «Туганскую» (поселок Рассвет) и «Молодежненскую» (поселок Молодежный).

«Предложение относительно приобретения активов «Сибирской губернии» было давно. Ситуация осложнялась тем, что эти активы предлагались неким посредником. Сделка шла долго. Тем не менее, сейчас можно констатировать факт, что сделка произошла – мы приобрели активы «Сибирской губернии». Купили в чистом виде здание и оборудование», – сообщил Тютюшев. Он не уточнил точную сумму сделки, однако отметил, что это менее 1,5 млрд рублей.

«В наших планах – увеличение мощности. Сейчас там мощность око-

ло 18 тыс. тонн мяса птицы, мы планируем в 2012 году увеличить ее в 1,5 раза – до 30 тыс. тонн. Порядка 400 млн рублей в течение 6-8 месяцев вложим в реконструкцию, чтобы увеличить мощности», – отметил он.

По данным «Сибирской аграрной группы», сейчас на «Туганской» площадке содержится около 590 тыс. кур-несушек, производится 480 тыс. яиц в сутки. «Молодежная» площадка досталась холдингу без поголовья – только корпуса и оборудование. Часть корпусов требуют серьезной реконструкции.

Для четырех корпусов в Молодежном «Сибирская аграрная группа» закупила первую партию инкубационного яйца. Ожидается, что 20 июня появятся первые цыплята – около 150 тыс. голов, в сентябре будет получена первая продукция. Помимо цеха выращивания, на «Молодежной» площадке предусмотрен цех переработки. Продукция будет реализовываться в собственной торговой сети Аграрной группы.

РИА Новости

Липецк накормит всю область

На птицефабрике «Рудничная» вступила в строй новая откормочная площадка. По сути дела, это полноценное предприятие. Если в ближайшее время откроют еще одну площадку по производству курятины в Елецком районе, «Рудничное» будет выпускать 32 тыс. тонн продукции в год. И станет вторым по объемам производства птицеводческим хозяйством региона.

Липецкие сельхозпредприятия сегодня способны накормить всю область. Более того, местная продукция востребована по всей стране. На новой площадке в Тютювке сейчас 350 тыс. цыплят. Каждые пять дней в инкубаторе вылупляется новая партия. Яйца бройлеров покупают за границей. Голландские цыплята быстро растут и почти не болеют. Напольное содержание, сбалансированный корм. Все процессы автоматизированы. За температурой и влажностью следит компьютер.



У фирмы уже есть корпус на 700 тыс. голов в селе Кузьминские Отвержки. Новое производство открыли в другом селе. Так положено по технологии, чтобы в случае инфекции не погубить разом все поголовье. Третью площадку строят в Елецком районе.

«Мы ведем сейчас текущий ремонт, закупаем оборудование, уже приступили к монтажу. Планируется

на июнь месяц – на 25 число – уже первая посадка птицы», – сказал **Эдуард Кирьянов, директор «Рудничного»**.

Когда новый цех начнет действовать, «Рудничное» будет выпускать 32 тыс. тонн куриного мяса в год. Всего в области работают 15 птицефабрик. За год они производят почти 100 тыс. тонн полезного диетического продукта. На каждого жителя области по 70 кг – при норме потребления курятины 32 кг. Весь излишек продают за пределами региона.

«Главная задача производства мяса птицы на территории Липецкой области – это полное обеспечение не только Липецкой области, но и всей страны мясом птицы. Вытеснение импортной продукции, уступающей по качеству», – отметил **Николай Токмаков, начальник отдела управления сельского хозяйства Липецкой области**.

Еще одна статья дохода на «Рудничном» – продажа цыплят населению. Породистые иностранцы у деревенских идут нарасхват. Голландцев закупают оптом, складываются чуть ли не всем селом.

Липецкое время



Зеленодольские птенцы

Казанский «Татптицепром» диверсифицирует бизнес: будет не только заготавливать мясо индейки, но и выращивать молодняк. Компания инвестирует в новое направление более 1 млрд рублей.

«Татптицепром» построит комплекс-репродуктор из 26 птичников (восемь – для родительского поголовья, остальные – для молодняка) и инкубатора, а также два административных здания, рассказал **заместитель гендиректора компании Азат Фатхуллин**. Планируется ежегодно выращивать и продавать российским агрофирмам, частным подворьям и фермерам до 4 млн голов молодняка индейки, говорит он.

Инвестиции в проект – более 1 млрд рублей собственных заемных средств, компания попросила кредит у «Ак барс банка», говорит Фатхуллин. Менеджер «Ак барс банка» подтвердил, что заявка подана. Сумму возможного займа он и Фатхуллин не раскрывают.

Генподрядчик – «Татагропромстрой» – уже прокладывает подъездные дороги к площадке, сообщил менеджер строительной компании. Строительство репродуктора развернется на 25 га в Зеленодольском районе (в декабре 2004 года «Татпти-

цепром» взял у района 222 га земли в долгосрочную аренду) и завершит-ся в 2013 году, говорит Фатхуллин.

В Зеленодольском районе «Татптицепром» пока заготавливает мясо индейки на двух площадках для забоя, рассказывает Фатхуллин. По его словам, в 2010 году компания произвела 1 500 т мяса индейки, или треть потребностей Татарстана в мясе птицы, в этом году планирует продать 2 500 т. Фатхуллин уверен в «хороших перспективах» бизнеса: «Потребление мяса индейки в России не превышает 0,5 кг в год на человека, во всем мире этот показатель достигает 5-6 кг».

В год при полной загрузке выручка компании может составить от 900 млн до 1,2 млрд рублей – проект может окупиться в течение 2-3 лет, полагает аналитик «Инвесткафе» **Антон Сафонов**. По его прогнозу, в этом году емкость российского рынка может превысить 130 тыс. т мяса индейки. Отечественное производство мяса индейки составит 70-75 тыс. т, оценивает **Вадим Ванев**, гендиректор ГК «Евродон» (крупнейший в России промышленный производитель мяса индейки, 32 600 т – в 2010 году, занимает, по собственным данным, 40% рынка). «Татптицепрому» Сафонов из «Инвесткафе» прочит 15% рынка после выхода предприятия на полную мощность.

Издержки при выращивании индейки на 20-25% ниже, чем у других видов птиц, а суточный прирост веса значительно выше, отмечает аналитик УК «Финам менеджмент» **Максим Клягин**.

Компания выбрала правильную стратегию развития, замкнув цикл производства, уверен руководитель одной из татарских агрофирм. «Суммируются преимущества обоих видов бизнеса и снижаются риски. У бизнеса по выращиванию молодняка птицы более высокая оборачиваемость, но ниже доходность, чем у мясопереработки. Рентабельность производства мяса индейки – 65-70%, а при выращивании молодняка – 30-40%», – говорит собеседник.

Ведомости

ГК «АВИС» открыла представительство во Флориде

Главной задачей Представительства ГК «АВИС» в Южной Флориде, США, является тщательный отбор технологий, поддержка взаимоотношений с иностранными производителями оборудования и генетики.



В функции Представительства также входят информационная поддержка и популяризация инновационных технологий в сфере птицеводства и свиноводства на международном рынке.

Руководителем представительства в Майами назначен Густаво Фарфан О'Брайн. Бизнес-образование, полученное в Лиме (Перу) и более чем 25-летний опыт на международном рынке сделали Густаво экспертом рынка. Основные компетенции Густаво – это оперативное руководство проектом, ежедневные продажи, маркетинг, что делает его идеальным кандидатом для основания международного представительства ГК «АВИС».



«Решение об открытии Представительства на юге Флориды пришло как ответ на развивающееся птицеводство и свиноводство в Южной Америке и их потребность в инновационных технологиях, что полностью соответствует бизнес-портфелю «АВИС», – комментирует **Наталья Яковлева, президент ГК «АВИС»**. – Южная Флорида это верное стратегическое месторасположение для нашего Представительства, для обслуживания наших клиентов Северной и Южной Америки и стран Карибского бассейна, для развития новых бизнес-взаимоотношений и оказания поддержки нашим иностранным партнерам».

По сообщению пресс-службы



Инвестпрограмма для «Каргатской»

В ЗАО «Птицефабрика «Каргатская» (Новосибирская область), располагающей мощностями по производству более 70 млн яиц в год, продолжается конфликт совладельцев.

На предприятии 3 мая состоялось внеочередное собрание акционеров, в котором приняли участие акционеры, владеющие в совокупности более 50% голосующих акций. В ходе него **глава местного ЗАО «Кубанское» Анатолий Ляхов**, консолидировавший 10% акций «Каргатской», представил инвестиционный проект развития птицефабрики стоимостью 150 млн рублей. В начале апреля о своем желании стать инвестором птицефабрики

объявил киргизский бизнесмен Рахи Санжуров, который скупил 10% акций и собирался вложить в развитие предприятия 3 млн долларов. Однако встретив активное противодействие со стороны руководства «Каргатской», он отказался от своих намерений и продал акции Анатолию Ляхову. На собрании 3 мая «инвестпроект был одобрен подавляющим большинством голосов», сообщил **юридический представитель г-на Ляхова Алексей Погудин**. Кроме того, было принято решение о досрочном прекращении полномочий гендиректора Виктора Кравца и назначении на эту должность Якова Геймана. Но, как заявил г-н Кравец, результаты собрания нельзя признать легитимными, так как оно «проведено с многочисленными нарушениями». Кроме того, 6 мая на птицефабрике состоялось собрание трудового коллектива с участием **руководителя ЗАО «Птицефабрика «Октябрьская» Олега Подоймы и главы Каргатского района Валерия Флека**. Г-н Флек сообщил, что владелец «Октябрьской» подтвердил намерение присоединить «Каргатскую» к своему холдингу. «Сейчас идет разработка бизнес-проекта развития птицефабрики, при этом она останется самостоятельным юридическим лицом, сокращений работников не планируется», – заверил чиновник. Решение о слиянии «Каргатской» с агрохолдингом было принято в конце марта 2011 года также на внеочередном собрании акционеров. По некоторым данным, руководитель «Октябрьской» якобы уже контролирует более 50% акций «Каргатской». Адвокат г-на Ляхова сообщил, что дальнейшие действия руководителя «Кубанского» будут зависеть от содержания запрошенных у регистратора данных о реальном составе акционеров «Каргатской». «Если выяснится, что г-н Подойма не владеет контрольным пакетом, мы продолжим борьбу, в ином случае мы предложим ему выкупить наши акции», – сказал Алексей Погудин.

Коммерсант



Австралия: Заводы по обработке домашней птицы, принадлежащие компании «Файнес Фудс», планируется закрыть в Западной Австралии. В ноябре прошлого года компания обратилась в администрацию, но попытки найти покупателя на птицу обрабатывающего завода в г. Банбери не увенчались успехом.

Фирма «ДЕЛОТТ» подтвердила, что перед полным закрытием на обрабатывающем заводе, который принадлежит компании «Голдфин энтерпрайзерс», будет проведено сокращение производства. Скотобойня, принадлежащая «Голдлвелл эн-

терпрайзерс», продолжит работу еще в течение нескольких месяцев по сравнению с обрабатывающим заводом.

Г-н Дермот МакВей заявил: «Несмотря на все попытки, мы не смогли договориться о продаже бизнеса с перспективным покупателем. Учитывая предстоящие финансовые потери, у нас нет выбора, кроме как сократить производство перед его полным его закрытием».



Таиланд: Корпорация «GFPT Public Company Limited» объявила о намерении инвестировать более 1 млрд бат в фермы по производству бройлеров, чтобы удовлетворить ожидаемый спрос со стороны японских потребителей.

Корпорация «GFPT», которая является одним из крупнейших производителей птицы в стране, планирует строительство новых птицеводческих ферм, а также модернизацию существующих заводов по переработке мяса птицы.

Подобное расширение производства, как сообщают официальные представители корпорации, необходимо компании для того, чтобы быть в состоянии выполнить обязательства перед японскими партнерами, которые ранее инвестировали в развитие компании более 2 млрд бат, которые были потрачены на создание дочернего мясоперерабатывающего предприятия корпорации, получившего название «GFPT Nichirei (Thailand) Co». Данный завод имеет право использовать только сырье, поставляемое с птицефабрик корпорации «GFPT», как сообщил **глава компании Анан Сиримонгколкасэм**.

Инвестиции пойдут на строительство двух новых птицеводческих ферм вблизи данного мясоперерабатывающего завода, чтобы сократить затраты на транспортировку сырья. Предполагается, что ежедневный объем производства одной фермы составит приблизительно 35 тыс. единиц птицы, т. е. более 15 млн единиц в год.

Кроме того, корпорация «GFPT» требуются инвестиции дополнительных средств в строительство инкубатора, который может увеличить производительность птицефабрик до полумиллиона единиц птицы уже к концу текущего года.

В первом квартале 2012 года компания сможет производить до 100 млн единиц птицы ежегодно, чтобы удовлетворять спрос собственного производства, а также других дочерних компаний и венчурных предприятий, таких как компания «McKey Food Services Co», которая отвечает за снабжение международных компаний, например, «McDonald's», а также других ресторанов.

Птицефабрика в Тульской области

В Новомосковске полным ходом идут работы по строительству современной птицефабрики, на которой планируется выращивать индейку, и теплицы, которая позволит вырастить 15,3 га овощей.



Как сообщает администрация города Новомосковска, на птицефабрике будут введены в эксплуатацию 23 новых птичника для выращивания индейки. В ближайшее время планируется запуск убойного цеха, цеха для приготовления мясных полуфабрикатов и котильни. Это позволит увеличить объем производства мяса индейки на 1 200 тонн в год.

К 2013 году в Новомосковске будет запущен новый тепличный комплекс, общей площадью 15,3 га (площадь теплиц составит 8,5 га). В реализации проекта будет использоваться одно из новейших направлений тепличного производства – выращивание овощей на гидропонике. Это позволит получать урожай в теплицах, в среднем, в 2-3 раза выше показателей российских тепличных хозяйств.

tulatype.ru

«Югорский птицепром» продадут осенью

Аукцион по продаже птицефабрики, принадлежащих ХМАО, пройдет не раньше сентября, сообщил директор департамента по управлению государственным имуществом Максим Шевченко.



При этом он опроверг сведения, ранее распространенные в местных СМИ, о том, что по отношению к этим активам, объединенным в один лот, будут применены правила так называемого «голландского аукциона», когда в начале объявляется самая высокая цена на продаваемый товар, а затем ставки снижаются до той,

на которую согласится первый покупатель, которому и продается предмет аукциона. По словам Шевченко, на заседании регионального правительства будут озвучены новые условия проведения аукциона по данному лоту.

Как сообщалось, с молотка должны уйти птицефабрики «Боровоская», «Челябинская» и «Нижевартовская», ООО «ТД «Боровой» и перерабатывающий комплекс «Бикор». Стартовая стоимость предприятий составляла 5 млрд 84 млн рублей. Аукцион был запланирован на 20 июня, однако он не состоялся ввиду отсутствия заявок.

ura.ru

Васильевская увеличит мощность

К осени в Пензенской области будут возведены новые птичники на двух действующих площадках Васильевской птицефабрики: 21 корпус на площадке «Восточная» и 27 корпусов на площадке «Прогресс».



Кроме того, летом в дополнение к уже существующему убойному цеху должен быть пущен в эксплуатацию современный убойный цех мощностью 8 тыс. голов в час, комбикормовый завод годовой мощностью около 300 тыс. тонн, инкубаторий на 105 млн яиц в год. К концу года планируется запустить и недавно приобретенную площадку «Заречная», рассчитанную на 41 птичник.

«Таким образом, к началу 2012 года производственная мощность Васильевской птицефабрики будет увеличена вдвое и составит 132 тыс. тонн мяса птицы в живом весе в год против 61,5 тыс. тонн в 2010 году», – сообщает в своем блоге заместитель председателя правительства Пензенской области Марат Фаизов.

ИА Пенза-Пресс

Инвестпроект «Витязевской»

Крупный инвестиционный проект по реконструкции и техническому перевооружению Староминской птицефабрики намерено реализовать ООО «Витязевская птицефабрика».

Инвестор планирует вложить в производство более миллиарда рублей, подобного финансирования ни в одно предприятие района за последние двадцать лет не было.

Проектная годовая мощность нового производства составит порядка 20 тыс. тонн мяса в год, тог-



да как в лучшие годы птицефабрика производила до 6 тыс. тонн. Реализация проекта предполагает расширение основного производства за счет реконструкции действующих и строительства новых производственных корпусов (в том числе птичников), установки современного импортного оборудования, строительства убойного цеха с мощными холодильниками и цехом утилизации отходов.

Уже сегодня полным ходом идет реконструкция цеха №1, а также инкубатора с демонтажем старого оборудования. На объекте побывали руководители департаментов сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности С. Гаркуша и финансового оздоровления Краснодарского края О. Шуров. Вместе с главой района В. Горб и руководством птицефабрики обсудили детали беспрецедентного проекта, реализация которого намечена на 2011-2012 годы.

tehnoprogress.ru

Разведут птицу

Волгоградский аграрный холдинг обещает восстановить одну из трех до недавнего времени работавших птицефабрик губернии.

Возможно, в ближайшее время одна из трех птицефабрик Самарской области вновь будет запущена. Об этом рассказал депутат Самарской губернской Думы, член комитета по сельскому хозяйству Губдумы Руфиль Ибрагимов.



«В числе прочих я занимался поиском инвестора на безенчукскую птицефабрику и могу сказать, что сейчас предприятием серьезно заинтересовалась Волгоградская группа компаний «КА-Питание». Специалисты от этого аграрного холдинга приезжали в Самарскую область, они занимались оценкой имущественного комплекса этого предприятия, а также оценивали инвестиционные риски по его приобретению. Насколько мне известно, эта компания в настоящее время ведет переговоры по приобретению имущественного комплекса предприятия», – рассказал Руфим Ибрагимов.

ОАО «Птицефабрика Безенчукская» было зарегистрировано

в 2000 году. Основными видами деятельности были разведение сельскохозяйственной птицы и производство мяса кур. Владельцами предприятия на 1 января 2010 года являлись самарская компания ЗАО СПФК «Альянс», ЗАО «ДКК», а также частное лицо – Владимир Ведехин. Согласно данным официальной отчетности, выручка предприятия за 2009 год составила 430,288 млн рублей, убыток 116,556 млн рублей. В конце 2009 года собственники предприятия инициировали его банкротство: предприятие было оставлено, около 500 сотрудников были уволены. Причиной банкротства стала кредиторская задолженность, которой предприятие обременено. Когда подошло время возврата по кредитам, компания не смогла расплатиться с Россельхозбанком, Сбербанком и другими кредиторами, общая сумма задолженности перед которыми составляет около 500 млн рублей. На сегодня в компании работает схема конкурсного управления, сумма задолженности обозначенная в реестре кредиторов составляла около 320 млн рублей.

Как рассказал Руфиль Ибрагимов, владельцы Волгоградского аграрного холдинга, проявившие интерес к самарской птицефабрике, намерены приобрести имущественный комплекс предприятия с целью профильного использования. «Вполне реально на площадях этого предприятия производить около 20 тыс. тонн мяса птицы в год. Но для этого надо вложить в реконструкцию и модернизацию предприятия около 1,5 млрд рублей. У предприятия есть свободные земли, на которых можно построить еще и дополнительные производственные корпуса. Имеется хорошая инфраструктура, подъездные пути. Предприятие можно модернизировать и запустить в течение полугода. Насколько мне известно, этот аграрный холдинг занимается растениеводством, что значительно снизит себестоимость производства мяса птицы – меньше затрат будет уходить на корма», – говорит Руфиль Ибрагимов.

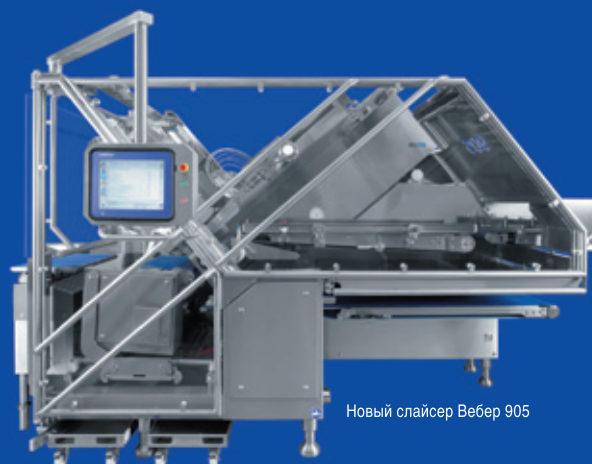
В настоящее время в Самарской области работают только две птицефабрики – «Обшаровская» и «Тольяттинская». При этом участники аграрного рынка области сомневаются в том, что скоро к ним присоединится «Безенчукская». «Это старое предприятие, не уверен, что оно интересно для профильного использования. На реконструкцию предприятия брались кредиты, однако никакой реконструкции на нем никогда не производилось. Думаю, сейчас легче построить новый завод. Впрочем, ценность этого актива в том, что сохранена инфраструктура, уже не нужно заботиться о том, чтобы провести электричество и наладить все прочее, необходимое для работы. Вполне возможно, что именно это заинтересовало инвесторов», – говорит один из самарских птицеводов.

Самарские известия

На уровень выше



Слайсеры фирмы «Вебер» быстро и аккуратно нарезают колбасу, ветчину и сыр; обеспечивают привлекательный вид нарезки, точный вес каждой порции, увеличивают прибыль и уменьшают затраты. Новый слайсер 905, оборудованный в ширину камерой резки, которая составляет 620 мм, определяет новые стандарты в обработке продукции. Это единственная машина на рынке, которая одновременно нарезает 6-кратный калибр 100 или 4-кратный 100x150 сыра. Мы всегда рады ответить на запросы и обеспечить вас актуальной информацией.



Новый слайсер Вебер 905

weber[®]
The High Tech Company

Вебер Рус о.о.о.
4-ый Вятский переулок, д. 18, к. 2 · 127287, Москва
Тел.: +79853637788 · ru@weberweb.com
www.weberweb.com

Компания: **Группа «Черкизово»**

Группа «Черкизово» завершила крупнейшую в отрасли сделку

Сделка получила одобрение Федеральной антимонопольной службы РФ. Включение в структуру Компании такого крупного производителя, как «Моссельпром», значительно расширит масштаб деятельности «Черкизово», принесет в портфель один из самых сильных и известных брендов в России и позволит увеличить долю Группы среди отечественных производителей мяса птицы (согласно данным «РосПтицеСоюза», в 2010 году доля Группы «Черкизово» составляла 7%, «Моссельпрома» – 2%).

В результате сделки производственные мощности Группы в сегменте птицеводства по сравнению с прогнозируемым производством 2011 года увеличатся на 25%. Производственные мощности в сегменте свиноводства по сравнению с текущей установленной мощностью в 115 тыс. тонн живого веса увеличатся на 11%. «Моссельпром» является многоотраслевым агрохолдингом, включающим в себя не только птицеводство и производство комбикормов, а также выращивание зерновых культур.

В состав Группы «Черкизово» будут включены следующие активы компании «Моссельпром»:

- Сегмент птицеводства – 4 птицефабрики для выращивания цыплят-бройлеров, производство в 2010 году составило примерно 56 500 тонн готовой продукции (примерно 67 тыс. тонн мяса птицы в живом весе; совокупная мощность составляет примерно 67 тыс. тонн готовой продукции), 3 инкубатория общей производительностью 68 млн яиц в год и 3 убойных цеха совокупной производительностью 215 тыс. голов в день. На птицефабриках внедрена система ХАСП (НАССР) о соответствии качества продукции требованиям Евросоюза.
- Сегмент свиноводства – современный свиномкомплекс «Орелсельпром», производство в 2010 году составило 8 700 тонн в живом весе (производственная мощность составляет 12 500 тонн свинины в живом весе).
- Производство комбикормов – Ожерельевский комбикормовый завод мощностью 150 тыс. тонн комбикормов и элеватор емкостью 60 тыс. тонн.
- Сегмент растениеводства – включает в себя земельный банк площадью 27 500 га и хранилища зерна общей



ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Сергей Михайлов,

генеральный директор
Группы «Черкизово»:

«Мы сможем значительно укрепить сегменты птицеводства и свиноводства Компании и усилить наши лидерские позиции – так, уже в 2011 году производственные мощности в сегменте увеличатся на 50% по сравнению 2010 годом».

складской емкостью более 45 тыс. тонн, расположенных в Орловской области.

Кроме этого, в структуру компании входит торговый дом «Моссельпром», который занимается продажей мяса птицы и продуктов переработки мяса птицы.

При совершении сделки бизнес компании «Моссельпром» был оценен в 252,9 млн долларов США, учитывая 183,8 млн долларов США долговых обязательств и 69,1 млн долларов США – стоимость акционерного капитала. Группа «Черкизово» принимает на себя долговые обязательства, которые, в основном, составляют долгосрочные субсидированные кредиты. Приобретение части акционерного капитала на 27,0 млн долларов США будет финансироваться за счет ранее объявленной дополнительной эмиссии обыкновенных акций Группы, которая распределяется по закрытой подписке. Оставшаяся часть акционерного капитала в 42,1 млн

долларов США была оплачена наличными деньгами из собственных средств Группы. При этом участник закрытой подписки не будет иметь право продать более 50% акций на рынке в течение 12 месяцев. В рамках сделки по приобретению ЗАО «Моссельпром» эксклюзивным финансовым консультантом Группы «Черкизово» выступила компания UBS. Финансовая проверка была проведена компанией Deloitte and Touche СНГ, юридическое сопровождение сделки осуществляла компания Cleary, Gottlieb, Steen and Hamilton LLC.

Комментируя сделку, **генеральный директор Группы «Черкизово» Сергей Михайлов** сказал: «Мы не раз заявляли о стремлении к консолидации российского рынка мяса, подтверждая свои намерения приобретением как целых компаний, так и отдельных производственных площадок. Сделка по приобретению компании «Моссельпром» лежит полностью в русле нашей долгосрочной стратегии и является одним из важнейших шагов в развитии бизнеса. В сочетании с уже существующими проектами по увеличению мощностей, мы сможем значительно укрепить сегменты птицеводства и свиноводства Компании и усилить наши лидерские позиции – так, уже в 2011 году производственные мощности в сегменте увеличатся на 50% по сравнению с уровнем 2010 года. При этом мы усиливаем присутствие на высокодоходном рынке Москвы и Московской области и дополняем свой портфель очень сильным брендом, что в значительной степени будет способствовать развитию нашего бизнеса в регионе.

Приобретение даст нам дополнительный потенциал для улучшения финансовых показателей через синергетический эффект в ходе интеграции продаж и производств «Моссельпрома», близких по расположению к существующим мощностям Группы, одновременно обеспечивая кардинальное изменение в объемах производства.

Что касается наших дальнейших планов, то мы настроены на динамичное развитие всех сегментов нашего бизнеса, как за счет их органического роста, так и за счет сделок по приобретению активов», **СП**



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РФ
ЗАО ЕвроФудТехнолджис
Россия, Москва, 111033
Ул. Золоторожский вал, 22
Т. +7(495) 781 25 36
E-mail: info@eft-rus.ru
www.eft-rus.ru



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПТИЦЫ

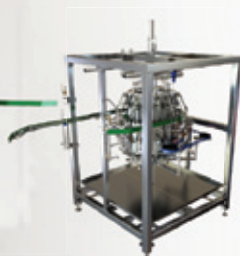
ПОТРОШЕНИЕ



УДАЛЕНИЕ КЛОАКИ



ВСКРЫТИЕ ТУШКИ



ПОТРОШЕНИЕ



УДАЛЕНИЕ ЗОБА



ОТДЕЛЕНИЕ ШЕИ



ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ
ВАКУУМНОЕ УДАЛЕНИЕ
ВНУТРЕННОСТЕЙ



МОЙКА ТУШЕК



СПЕЦИАЛЬНАЯ РАЗДЕЛКА ДЛЯ СЕТЕЙ ФАСТ-ФУД
РАЗДЕЛКА ДЛЯ СЕТЕЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ
ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ

РАЗДЕЛКА



ОБВАЛКА



FM 7.40



FM 8.50



FM 6.50

FOODMATE B.V. Röntgenstraat 18 3261 LK Oud-Beijerland - NL
PO box 1405 3260 AK Oud-Beijerland +31 (0) 186 63 02 40
+31 (0) 186 63 02 49 info@foodmate.nl www.foodmate.nl

ПРИЕМКА ЖИВОЙ ПТИЦЫ



УБОЙ



ПОТРОШЕНИЕ



ОХЛАЖДЕНИЕ



РАЗДЕЛКА



ОБВАЛКА



Автор: **Ольга Романова**,
управляющий партнер «Юридической
группы «Ратум», г. Курск

«Кризис продолжается, но инвесторы идут в сельское хозяйство, в том числе и в те регионы, где их раньше не было».

Виктор Зубков, 1-й заместитель
председателя Правительства РФ

Инвестор ставит оценку АПК

Успешное развитие сельскохозяйственного предприятия, как и организация бизнеса «с нуля», как правило, невозможно без привлечения внешнего финансирования в виде кредита или инвестиций. Каким же образом можно привлечь средства на развитие компании?

«Зацепить» инвестора

В последние пять лет в сельском хозяйстве отмечается рост сделок M&A (слияния и поглощения). Повышенный интерес к сельскохозяйственному сектору сохраняется и сегодня, более того, по прогнозам экспертов, процессы консолидации в ближайшем будущем продолжатся.

Эксперты «Форума инвесторов и международных инвестиционных проектов» (ФИМИП) провели исследование активности инвесторов и анализ успешно проведенных переговоров на основании их базы данных, а также инвестиционных проектов, размещенных на портале ФИМИП за прошедший год. В результате были выявлены отрасли экономики, наиболее привлекательные для вложения капитала.

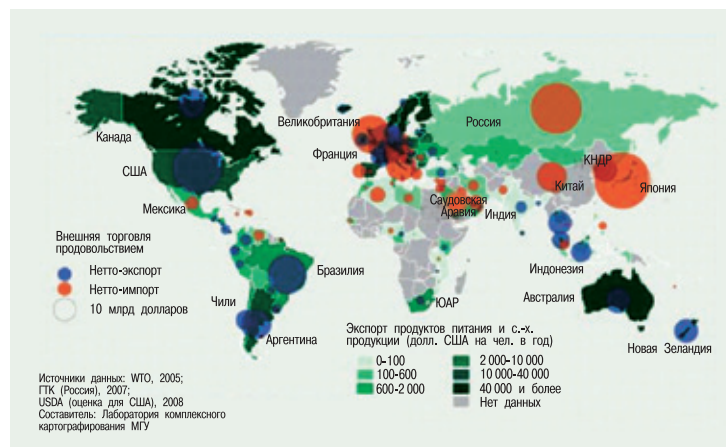
Итак, любимыми проектами инвесторов по данным 2010 года стали:

1. недропользования, нефть и газ;
2. энергетики;
3. девелопмент;
4. банковское дело;
5. химия и нефтехимия;
6. телекоммуникации;
7. транспорт и логистика;
8. инновационные технологии;
9. деревообрабатывающая промышленность;
10. сельское хозяйство.

Десятое место, которое занимает в этом списке сельское хозяйство, говорит о том, что инвесторы, несмотря на возрастающую потребительскую способность населения и действующий нацпроект, в целом негативно оценивают риски вложений в предприятия агропромышленного комплекса. И это вполне объяснимо: в России находится 9% общемировых сельскохозяйственных угодий, а доля производимой с/х продукции составляет менее 1.5%.

Существует несколько критериев привлекательности инвестиционного проекта. Если деятельность компании открыта и прозрачна, цель развития бизнеса – понятна и достижима, стратегия развития – четко определена и детализирована, а риски проекта проанализированы и све-

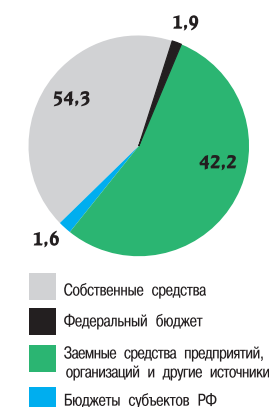
Международная торговля сельскохозяйственной продукцией



Структура инвестиций в основной капитал АПК

	2006	2007	2008	2009
Инвестиции в основной капитал АПК-всего, млрд руб. (в фактически действовавших ценах)	252,9	368,9	402,4	319,9
Структура инвестиций в основной капитал, %				
Все источники финансирования	100	100	100	100
Из них за счет собственных средств	46,9	45,9	45,7	54,3
средств федерального бюджета	1,5	1,0	1,5	1,9
средств бюджетов субъектов РФ	1,5	1,7	1,4	1,6
заемных средств предприятий, организаций и других источников	50,1	51,4	51,4	42,2

Структура инвестиций в основной капитал АПК в 2009 г.



дены к минимуму, это повысит его привлекательность в глазах потенциального инвестора. Для того чтобы добиться его заинтересованности, экономика проекта должна обеспечивать требуемый инвестором уровень доходности, а возврат инвестиций – происходить в кратчайшие сроки.

Сельхозинвестор оценивает наличие основного производственного ресурса – земли сельскохозяйственного назначения, юридические, финансовые, налоговые и политические риски, наличие инфраструктуры и логистику, персонал и его квалификацию.

Факторами, препятствующими привлечению иностранных инвестиций, могут стать отсутствие инвестиционной стратегии, неравные условия для российских и иностранных инвесторов, недостаточная активность российских регионов при разработке политики по освоению экономического потенциала или ее низкое качество, отсутствие у иностранных инвесторов понимания происходящих изменений в инвестиционном климате России.

Добросовестность в контексте инвестиций

Отдельного упоминания заслуживает вопрос добросовестности в контексте инвестиций. Причем, категория добросовестности может быть применима как к кредиторам, так и к инвесторам.

Особую актуальность эта тема приобрела с началом кризиса, который стимулировал рост инвестиционного мошенничества. Инвестиционное рейдерство, в частности, использование механизма залогового обеспечения для отъема активов, стало нормой для некоторых финансовых структур. Широко распространился метод промышленного шпионажа.

В этой связи стоит напомнить, что инвестор и кредитор являются финансовыми партнерами. Инвестор проверяет Due diligence (в переводе с английского означает «обеспечение должной добросовестности»), кредитную историю и кредитоспособность компаний, кредитор – порядочность и добросовестность инвестора.

В первую очередь, мероприятия Due Diligence направлены на всестороннюю проверку законности и коммерческой привлекательности планируемой сделки и инвестиционного проекта. Полнота информации, предоставляемой при данном виде проверки, позволяет инвесторам или деловым партнерам более глубоко оценить все преимущества и недостатки сотрудничества.

Именно поэтому перед привлечением инвестиций необходимо инициировать Due Diligence компании. Данная процедура даст понимание собственного бизнеса (структура управления, дочерние компании, квалификация менеджеров), выявит риски, которые необходимо устранить или минимизировать до проведения сделки (т. к. они влияют на стоимость продажи), обеспечит конфиденциальность – в последующем раскрывается уже отработанная аудиторами и юристами информация без допущения ко всей информации компании.

А вот отсутствие должной проверки может явиться причиной плохих финансовых результатов после смены собственника, судебных исков, налоговых и финансовых проверок и других более неприятных последствий. **СП**

* СПРАВКА:

Due Diligence – «обеспечение должной добросовестности» – процедура формирования объективного представления об инвестиционном проекте.

Due Diligence означает систему мероприятий, направленных на всестороннюю проверку законности и коммерческой привлекательности планируемой сделки, инвестиционного проекта.

Первоначально термин пришел в консалтинговый бизнес из банковской практики и, в целом, означал систему сбора и анализа информации о потенциальных или существующих клиентах и партнерах, собираемой банками в целях защиты собственности от возможного ущерба. Сегодня процедура Due Diligence означает проведение анализа деятельности предприятия с точки зрения финансовых аналитиков, аудиторов и юристов. Каждая группа специалистов готовит для заказчика подробный отчет о состоянии компании.

Ввод в действие производственных мощностей в отраслях АПК

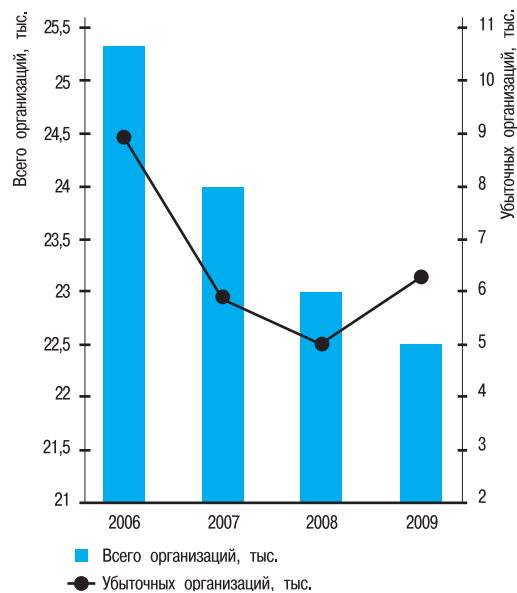
	2006	2007	2008	2009
Ввод в действие важнейших производственных мощностей за счет строительства новых, расширения и реконструкции действующих предприятий: животноводческие помещения для содержания скота, тыс. скотомест	274,7	990,4	1015,3	890,0
птицефабрики яичного направления, тыс. кур- несушек	772,0	1275,3	1557,5	1693,2
мясного направления, млн голов мясной птицы в год	35,0	61,4	85,7	70,8
зернохранилища, тыс. т	291,1	252,3	299,9	975,2
сенохранилища, тыс. т	4,1	6,0	1,2	4,8
силосно- сенажные сооружения, тыс. куб. м	42,2	94,2	76,7	182,0
хранилища для картофеля, овощей и фруктов, тыс. т единовременного хранения	41,0	53,2	70,9	68,9
Склады механизированные для хранения минеральных удобрений, ядохимикатов, микро-биологических средств и известковых материалов, тыс. т единовременного хранения	4,3	—	3	18,2

Ввод в действие производственных мощностей в отраслях АПК

	2006	2007	2008	2009
Мощности по производству мяса, т в смену	167,2	64,2	301,4	323,4
цельномолочной продукции, тыс. т в смену	0,6	0,7	0,4	0,4
Мельничные предприятия, тыс. т переработки зерна в сутки	2,0	0,6	1,0	0,7
Комбикормовые предприятия, тыс. т комбикормов в сутки	0,4	2,1	0,8	0,6

Финансово-экономические показатели деятельности сельхозорганизаций (данные годовых отчетов)

	2006	2007	2008	2009
Число организаций всего, тыс.	25,3	24,0	23,0	22,5
В том числе прибыльных	16,4	18,1	18,0	16,2
убыточных	8,9	5,9	5,0	6,3
Удельный вес прибыльных организаций в их общем числе, %	65,0	75,0	78,3	72,1
Рентабельность по всей деятельности (с учетом дотаций и компенсаций), %	9,9	17,2	15,3	9,7
Прибыль (убыток) до налогообложения (включая субсидии из бюджета), млрд руб.	50,1	105,8	117,4	83,6
В том числе субсидии из бюджета, млрд руб.	36,8	56,0	99,7	112,0
Выручка от реализации всей продукции (работ, услуг), млрд руб.	566	734	888	970



G20 накормит рынок информацией

Страны G20 запустят специальную информационную систему в рамках борьбы со скачками цен на рынке продовольствия – AMIS (Agriculture Market Information System, AMIS). В ней будут собираться данные о глобальных запасах и производстве сельхозпродукции.

«Рынки не могут работать вслепую. Нам нужна достоверная информация по запасам и производству», – объявил **министр сельского хозяйства Франции Ле Мэр**, инициатор создания AMIS.



Франция, которая в этом году возглавляет «большую двадчатку», провозгласила продовольственную безопасность главной целью своего председательства в G20. В прошлом месяце, 22-23 июня, Франция собирала министров сельского хозяйства стран «большой двадцатки» в Париже, а запуск AMIS стал одним из главных пунктов в повестке встречи. Планировалось, что продовольственная и сельскохозяйственная ассоциация ООН (ФАО) получит мандат на создание секретариата для реализации информсистемы сельхозрынка.

Французский министр провел также встречи с крупными трейдерами-сырьевиками (например, с Cargill), чтобы заручиться поддержкой частных компаний. Cargill и его конкуренты – ADM, Bunge and Louis Dreyfus – сейчас доминируют в мировой торговле зерном. Новая система данных рынка сельского хозяйства может заработать уже к концу этого года. На первом этапе в ней на ежемесячной основе будут предоставляться данные только по пшенице, кукурузе, рису и сое, заявил представитель G20. Ранее «большая двадцатка» уже занималась созданием подобных систем мониторинга отдельных рынков. Например, в 2002 году была запущена Joint Oil Data Initiative, Jodi, которая следила за рынком поставок нефти и крайне медленно развивалась. Ле Мэр признал, что и в случае с сельскохозяйственной системой мониторинга прогресс может быть не быстрым.

BFM.RU

Черкизово обновило дизайн

ОАО «Группа Черкизово» сообщило об обновлении упаковок брендов «Куриное царство» и «Васильевский бройлер».

В рамках проекта по обновлению дизайна и унификации товарно-оформления продукции, который



прошел на всех производственных площадках сегмента птицеводства, «Группа Черкизово» осуществила рестайлинг упаковки брендов «Куриное царство» и «Васильевский бройлер». Этим летом охлажденное и замороженное мясо птицы, выпускаемое под этими торговыми марками, появилось на полках магазинов уже в новой упаковке.

В результате комплекса исследований и розничного аудита, компанией было принято решение изменить упаковку и сделать частичный рестайлинг марок, сохранив при этом преемственность по отношению к предыдущему фирменному стилю. Изменения бренда «Васильевский бройлер» коснулись логотипа, который значительно помолодел за счет добавления объема в графике, а также дизайна пленки, ставшего более гармоничным с четким позиционированием верхней и нижней частей продукта в подложке. Фирменный стиль марки «Куриное царство» остался практически без изменений, основные перемены затронули форму лотка и термочек, который содержит информацию о продукте и производителе.



Для того чтобы иметь возможность выкладки на полках с ограниченным пространством (на рынках, небольших региональных розничных точках), для марки «Куриное царство» был разработан вертикальный дизайн упаковки для охлажденной продукции. Такое позиционирование товара не только удобно, но и делает продукцию более заметной на полках магазинов небольшого формата. Новая конфигурация лотка не позволит продукту выходить за пределы упаковки, кроме этого будет использована более плотная и прочная пленка, которая поможет сохранить продукт свежим и привлекательным.

У обеих торговых марок термочек стал самостоятельным элементом дизайна. Термочек, который клеится поверх упаковки, выполнен в фирменных цветах с добавлением логотипа и специального поля для наград и медалей,

завоеванных брендом. Это нововведение, как показали исследования, значительно влияет на восприятие качества продукта, доказывая происхождение производимой продукции.

По сообщению пресс-службы

Бройлеров на Урале прививают от сальмонеллы

Уральские производители мяса птицы внедрили новые технологии защиты своей продукции от проникновения вредоносных бактерий, способных вызывать у человека различные заболевания.



Теперь предприятия проводят вакцинацию птицы, избавляя ее от вредных микроорганизмов еще на ранней стадии жизни. Например, специалисты ГУП «СО «Птицефабрика Рефтинская» уже широко применяют вакцинацию цыплят против сальмонеллы, наличие которой в мясе может привести к развитию острого кишечного заболевания – сальмонеллеза.

«Мы пока единственное предприятие в Свердловской области, которое проводит вакцинацию бройлеров от сальмонеллы. Эта бактерия содержится в организме любой курицы, важно следить за тем, чтобы ее концентрация в кишечнике, мясе и коже не превышала установленные нормы. Для этого и применяется вакцинация – у птицы изначально вырабатывается иммунитет, который передается потомству, в т. ч. бройлерам», – рассказывает **заместитель директора по производству, главный ветврач ГУП «СО «Птицефабрика Рефтинская» Николай Осовских**.

По словам Николая Осовских, применение новой технологии позволяет надеяться на то, что, при нахождении сальмонеллы в продукции из мяса птицы, представленной в том или ином магазине, контролирующие органы перестанут винить в этом только производителя.

«С момента приемки товара магазин несет полную ответственность за условия его хранения и реализации. Кроме того, на каждую партию товара торговая точка вместе с накладными получает ветеринарное свидетельство подтверждающее качество и безопасность продукции. Но если продукция неправильно хранится, ее качество может снизиться, а при несоблюдении санитарных норм и правил там также могут размножиться вредные микроорганизмы».

Потребителям при выборе продуктов из мяса птицы рекомендуется приобретать в проверенных местах,

они должны находиться в фирменной упаковке производителя. Также нужно обязательно обращать внимание на срок хранения: для охлажденной тушки он составляет 5 суток, для полуфабрикатов – 72 часа.

webpticeprom.ru

Транснационалы просят защиты

Федеральная антимонопольная служба направила в правительство свои поправки в Гражданский кодекс и закон «О защите конкуренции». Они касаются либерализации так называемого параллельного импорта – ввоза брендированного товара в страну без разрешения правообладателя.

Однако несколько отраслевых ассоциаций, объединяющих крупные транснациональные компании, попросили первого вице-премьера Игоря Шувалова отклонить предложения ФАС. По их мнению, разрешение параллельного импорта приведет к падению инвестиционной привлекательности страны и наводнению рынка контрафактом.



По словам **заместителя руководителя ФАС Андрея Кашеварова**, антимонопольная служба предлагает поправить статью 14.87 Гражданского кодекса, изменив региональный принцип исчерпания прав на международный. При региональном принципе продажи брендированной продукции другими лицами допускаются лишь с разрешения правообладателя. Этот принцип действует во многих странах Европы. Вместе с тем, в США, Великобритании, Канаде и других странах существует международный принцип, согласно которому правообладатель теряет исключительное право на продукцию сразу после ее продажи.

ФАС также хочет изменить статью 14.1 закона «О защите конкуренции»: ведомство предлагает квалифицировать действия правообладателей как недобросовестную конкуренцию, если они отказывают другим лицам во ввозе в страну оригинального товара. Эти меры позволят повысить конкуренцию и снизить цены на импортные товары, уверен г-н Кашеваров.

В настоящее время Минэкономразвития, Минпромторг, Федеральная таможенная служба и Минобрнауки изучают предложения ФАС, и г-н Кашеваров рассчитывает, что в ближайшем будущем будет выработана консолидированная позиция министерств. В то же время ряд отраслевых организаций выступил против поправок ФАС. Содружество «Русбренд», Союз участников потребительского рынка (СУПР) и Ассоциация торговых компаний и товаропроизводителей электротехники и компьютерной техники

(РАТЭК) обратились к первому вице-премьеру Игорю Шувалову с просьбой отклонить предложения антимонопольного ведомства, которые, по их мнению, направлены на ограничение прав правообладателей товарных знаков. Действующее российское законодательство в области защиты товарных знаков полностью гармонизировано с международным и отвечает требованиям ВТО, считает **исполнительный директор «Русбренда» Алексей Поповичев**. «Принятые за последние десять лет законы позволили изменить ситуацию с контрафактной продукцией на отечественном рынке, значительно снизить число подделок», — добавляет он. Внесение предлагаемых изменений может серьезно снизить уровень защиты брендов и иметь негативные последствия для развития отечественного рынка товаров широкого спроса, уверен г-н Поповичев. При этом потребители в случае разрешения параллельного импорта будут лишены гарантий в отношении качества и безопасности товаров, уверены представители отраслевых ассоциаций.

RBC Daily

Биологическое земледелие

В июне правительство Белгородской области получило законченную программу внедрения системы биологического земледелия на территории региона. Это первый в России и один из первых в Европе масштабный проект по биологизации земледелия, хозяйствования с минимальным влиянием на землю, сообщает Зерновой портал Центрального Черноземья.



Программу обсуждали на заседании при губернаторе совете по биологизации земледелия в Белгородской области. Возглавил его глава региона Евгений Савченко. Департамент АПК представил свой вариант программы, в котором намечены основные показатели. По словам **заместителя главы департамента АПК Юрия Кузнецова**, планируется ежегодно сажать многолетние травы на площади 100 тыс. гектаров из существующего миллиона гектаров пашни (уклон от 0 до 3 градусов). Кроме того, на 150 тыс. гектаров в качестве сидеральной (смежной) культуры и на корма посеют донник, привлекающий в почву максимальное количество важнейшего элемента — азота. Целевые показатели проекта: 6 млн 985,4 тонн гумуса и около 217 тыс. тонн биологического азота ежегодно.

На площади 200 тыс. гектаров с уклоном от 3 до 5 градусов разме-

стят кормовые севообороты (многолетние травы, бобовые и злаковые). Территории склонов свыше 5 градусов (60 тыс. гектаров) займут смеси многолетних трав, а 100 тыс. гектаров отдадут под пчелопарки. Кроме того, около 100 тыс. гектаров эрозионно опасных участков и меловых склонов займут лесные культуры, которые до 2014 года будут засаживаться по проекту «Зеленая столица».

На всю программу потребуются большое количество семян, и для этого в регионе будет создан фонд семян многолетних трав. Затем сельхозпроизводители региона, которые и станут основными исполнителями намеченного проекта по биологизации, смогут купить семенной материал по сниженной цене (25% от рыночной стоимости).

agronews.ru



Инновационная «вращающаяся» упаковка

Новая линейка замороженных куриных грудок под торговой маркой Aldi's Kirkwood от американской компании Koch Foods появилась в необычной — вращающейся — упаковке. Она была разработана в сотрудничестве с фирмой Huhtamaki, Inc.

Вся «фишка» заключается в инновационной этикетке, изготовленной из ориентированного полипропилена (OPP), которая поставляется компанией MPI Label Systems. Этикетка наносится на специально разработанный картонный контейнер круглой формы Huhtamaki Ultrakan. На этикетке размещены фотографии продукта, а также информация о питательной ценности, штрихкоды и другие стандартные данные, сообщает crakovano.ru со ссылкой на Food & Beverage Packaging. Кроме того, при вращении внешней этикетки появляется дополнительная информация, нанесенная на сам контейнер. Подобная комбинация дает бренду Aldi приблизительно 75% дополнительного пространства для передачи необходимого сообщения потребителю. Помимо дополнительного места, упаковка обладает еще двумя крупными преимуществами, с точки зрения маркетинга и ритейла, утверждает **Дэвид Мельман (David Mehlman) из Koch Foods**. «Во-первых, она позволяет максимизировать выкладку товара, поскольку его можно поворачивать разными сторонами, — рассказал он. — Во-вторых, помогает выделить наше новое предложение так, что оно непременно привлечет внимание потребителя».

crakovano.ru



Полимерная упаковка ТМ «СТАММ»

Саратовское производственное предприятие «СТАММ» более 20 лет изготавливает товары из пластмасс школьного и офисного ассортимента. ТМ «СТАММ» имеет существенный вес на канцелярском рынке России и в странах ближнего зарубежья. Компания «СТАММ» использует современные технологии переработки пластмасс на высокотехнологичном европейском оборудовании.

Весной 2011 года компания открыла новое направление производственной деятельности — выпуск полимерной тары и упаковки. Пластиковая тара является самой передовой в области хранения, перевозки, переработки и реализации пищевых и непищевых продуктов. Она выгодно отличается от металлической, деревянной и другой, позволяет значительно увеличить эффективность работы предприятия.

Выпускаемый ТМ «СТАММ» ящик из экологически чистого первичного сырья имеет перфорированные стенки, сплошное дно с отверстиями для стока жидкости, незначительный вес и большую вместимость, он идеально подходит для заморозки и переработки мяса и рыбы, транспортировки овощей и пр. В ближайшее время планируется выпуск разнообразных ящиков: сплошных и перфорированных, прямых и конусных, различных размеров и назначений, при необходимости укомплектованных крышками. Упаковка — это банки с герметичными крышками, ведра с ручками, крыш-

ками и контрольными замками. Многогранная форма банки под пресервы при минимальной высоте обеспечивает достаточный объем 180 мл и эксклюзивный вид Вашей продукции. Вся тара и упаковка многооборотная, штабелируемая, легкая, ударопрочная, морозо-жароустойчивая, надежная и компактная.

Ассортимент продукции постоянно расширяется. Освоено литье дозаторов для «дой-паков», новой экономичной гибкой упаковки продуктов. Возможно изготовление тары по индивидуальным проектам любого цвета.

Основным принципом производства пластиковой упаковки компании «СТАММ» являются высокие технические стандарты и максимальная надежность в эксплуатации. **Р**

Более подробную информацию можно получить на сайте www.stamm.ru

410012 г. Саратов,
ул. С. Разина, 4/6
тел. (8452) 51-24-02 доп.261
моб. +7 905-322-66-69



Авторы:



Андрей Тамеев,
заместитель директора
по продажам и маркетингу



Сергей Якубов,
заместитель директора
по продажам и маркетингу

Компания: **Группа компаний
«Металл Профиль»**

Особенности строительства сельскохозяйственных объектов

Трудно припомнить даже небольшой отрезок времени в истории, когда человечество жило без забот и тревог. А последние два десятилетия были особенно напряженными. Вот и сейчас людские умы, в основном, занимают якобы намечающийся в 2012 году апокалипсис, межнациональные конфликты, землетрясения, цунами и иные напасти. При этом о проблемах пятилетней давности все уже забыли. А ведь совсем недавно птичий и свиной грипп воспринимались чуть ли не как угроза существованию цивилизации.

На какой-то период наши соотечественники осознали всю серьезность ситуации. Но стоило только мировой напряженности пойти на убыль, о необходимости соблюдать осторожность многие тут же забыли.

И напрасно. Недавно группа китайских ученых установила, что обмен генетическим материалом между вирусами птичьего (H9N2) и свиного (H1N1) гриппа может вызвать появление нового штамма повышенной патогенности. Это возможно в случае, если животное одновременно атакуют оба вируса. «Инфекции не приходят беспричинно и не уходят навсегда, – комментирует **санитарный врач Валентина Одинцова.** – Даже если официально считается, что тот или иной недуг в стране побежден, то на самом деле подразумевается, что устранена благоприятная среда, в которой вирус мог бы развиваться. С заболеваниями животных все обстоит аналогично. Поэтому даже небольшое нарушение санитарно-ветеринарных норм может погубить тысячи особей и спровоцировать эпидемию».

Ящур, африканская чума, птичий и свиной грипп всегда продолжают представлять потенциальную угрозу. Но защитить здоровье сельскохозяйственных птиц и животных, а значит, и человека сегодня не так уж и трудно. Просто любую болезнь легче предупредить, чем вылечить.

Самый проверенный способ – вакцинация, но одних только прививок недостаточно, необходим комплекс мероприятий. Прежде всего, следует обеспечить животноводство «здоровыми» по-



Износ основных средств в сельском хозяйстве колоссальный. Срок службы, жизненный цикл деревянных, кирпичных и панельных сельхозпостроек истек.

мещениями для содержания поголовья. «Износ основных средств в сельском хозяйстве колоссальный, – говорит **Владимир Рогов, директор ЗАО «Савватеевское».** – Здания и сооружения советской эпохи давно выработали свой ресурс. И речь здесь даже не о биологической усталости, когда после многолетнего использования объекта ему достаточно дать трехлетний отдых, чтобы поры ограждающих конструкций очистились от влаги, микроорганизмов и газов. Просто срок службы, жизненный цикл деревянных, кирпичных и панельных сельхозпостроек истек».

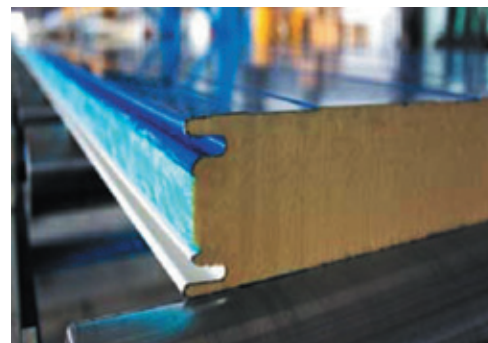
Позапно птицефабрики и животноводческие фермы, отжившие свой век, к сожалению, не обновлялись. Поэтому неудивительно, что настал день, когда одновременно обновлять понадобилось практически все.

Итак, основные требования, предъявляемые к строительству современных животноводческих комплексов, можно сформулировать в трех словах: много (име-

ются в виду большие площади), быстро и, главное, чисто (в полном соответствии с санитарными нормами). Однако традиционные для прошлого столетия строительные технологии не позволяют решить эту задачу. Во-первых, они очень трудозатратны. Во-вторых, на то, чтобы с нуля построить сотни сельскохозяйственных объектов, уйдут годы, даже в рамках приоритетного национального проекта «Развитие АПК» и других государственных программ. Кроме того, таких материалов, как кирпич или железобетонные конструкции, в масштабах страны требуется столько, что их производство не способны профинансировать ни бюджет, ни какие бы то ни было программы кредитования. Наконец, срок окупаемости таких сооружений будет столь велик, что о прибыли российские аграрии могут забыть на десятки лет.

Решение проблемы – в применении технологии строительства быстровозводимых зданий из сэндвич-панелей, монтируемых на каркас из легких металлоконструкций. Этот «велосипед» давным-давно изобретен за рубежом и не одно десятилетие с успехом применяется в наиболее развитых странах мира.

Тем более что опыт применения подобных технологий есть и у российских аграриев. Так, в 2003-2004 гг. в Московской области был реализован крупнейший проект строительства комплекса по производству мяса и птицы – «Моссельпром». С точки зрения эффективности произ-



Быстровозводимые здания из трехслойных сэндвич-панелей нового поколения Airpanel, имеющих сердечник из пенополиуретана или пенополиизоцианурата, идеально подходят для размещения скота и птицы, т. к. характеризуются полной биологической инертностью.



Основные требования, предъявляемые к строительству современных животноводческих комплексов, можно сформулировать в трех словах: много (имеются в виду большие площади), быстро и, главное, чисто.

водства, предприятие занимает лидирующие позиции не только в отечественном птицеводстве, оно находится также в списке наиболее передовых в Европе. Как рассказал в одном из своих интервью **заместитель председателя Комитета по аграрно-продовольственной политике Совета Федерации России Сергей Лисовский**, в недавнем прошлом один из совладельцев «Моссельпрома», надежность, практичность и долговечность комплексу удалось обеспечить благодаря применению при его строительстве сэндвич-панелей.

Сэндвич-технологии кардинально меняют традиционное отечественное представление о строительстве сельхозсооружений. Сегодня актуальны большие комплексы, т. к. увеличение размера объекта позволяет получать с единицы площади прибыль, которая оказывается существенно выше привычных для отрасли цифр.

Тенденция наращивания площадей требует использования новых технологий при строительстве. Например, применение кровельных сэндвич-панелей поэлементной сборки (СП ПС), обладающих большой несущей способностью, позволяет увеличивать пролеты перекрытия до 3-4 метров, что не только упрощает строительство, но также существенно удешевляет его,

так как снижает металлоемкость кровельной конструкции и ее массу. В целом можно сказать, что себестоимость возведения объектов сельскохозяйственного назначения с использованием стеновых и кровельных сэндвич-панелей в среднем на треть ниже, чем при их строительстве с использованием традиционных строительных технологий и материалов (железобетонных панелей, кирпича, пеноблоков и пр.).

Но чтобы в полной мере оценить достоинство новой строительной технологии, нужно хорошо понимать, что к сельскохозяйственным объектам и, в первую очередь, к животноводческим и птицефермам предъявляются особые санитарные требования. В частности, сэндвич-панели

«Небольшое нарушение санитарно-ветеринарных норм может погубить тысячи особей и спровоцировать эпидемию».

гораздо лучше кирпича, бетона или дерева выдерживают регулярную мойку помещений с помощью автоматов высокого давления, не накапливая при этом влагу, а вместе с ней – грибок, плесень и бактерии, вызывающие болезни поголовья.

Но и здесь есть свои нюансы. Герметичность традиционных трехслойных «сэндвичей» с минераловатным сердечником хоть и высока, но не стопроцентна. К тому же регулярная мойка помещений, в конце концов, нарушает герметичность сты-



В 2003-2004 гг. в Московской области был реализован крупнейший проект строительства комплекса по производству мяса и птицы – «Моссельпром». С точки зрения эффективности производства, предприятие находится в списке наиболее передовых в Европе.



По словам Сергея Лисовского (на фото слева), надежность, практичность и долговечность комплексу удалось обеспечить благодаря применению при его строительстве сэндвич-панелей.



ков панелей, что грозит их расслоением, намоканием утеплителя, ухудшением теплосберегающих характеристик и развитием грибковых образований. И здесь на выручку вновь приходят СП ПС, конструкция которых позволяет избежать подобных проблем.

Впрочем, сегодня есть и другое решение. Быстровозводимые здания из трехслойных сэндвич-панелей нового поколения Airpanel, имеющих сердечник из пенополиуретана или пенополиизоцианурата, идеально подходят для размещения скота и птицы, т. к. характеризуются полной биологической инертностью. В отличие от привычных минераловатных, пенополиуретановые панели гарантированно герметичны на протяжении всего срока эксплуатации (порядка 25-30 лет), поскольку их наполнитель не гигроскопичен (гигроскопичность – свойство материалов поглощать влагу из воздуха) и обладает прекрасной адгезией к металлу, т. е. сам по себе является прекрасным связующим. Поэтому при производстве таких «сэндвичей» вообще не используется клей. Кроме того, на стыковой кромке панелей имеется специальный уплотнитель, обеспечивающий их 100%-ную герметичность в ме-

стах соединения. А устойчивость панелей к агрессивным химическим средам и воздействию влаги достигается за счет применения облицовки с различными видами полимерных покрытий. Особенно хорошо зарекомендовала себя в этом качестве сталь с покрытием Colorcoat Prisma. Этот материал производится английской компанией TATA Steel (ранее Corus) и имеет многослойную структуру, обеспечивающую превосходную защиту от коррозии и агрессивных сред, а также высочайшую сопротивляемость ультрафиолету. Все это позволяет без какого-либо ущерба для целостно-

«Инфекции не приходят беспричинно и не уходят навсегда. Даже если официально считается, что недуг в стране побежден, то на самом деле подразумевается, что устранена благоприятная среда, в которой вирус мог бы развиваться».

сти и герметичности стен фермы проводить в ее помещениях регулярные дезинфекционные процедуры с использованием любых реактивов, моющих составов и кварцевых облучателей.

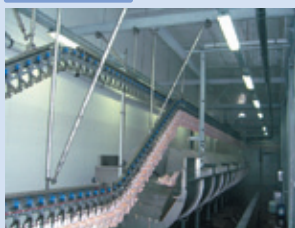
Есть и еще одно немаловажное обстоятельство, делающее Airpanel особенно привлекательными для применения в животноводстве и птицеводстве. Дело в том, что пенополиуретановый наполнитель не представляет никакой опасности для поголовья, в отличие от минеральной ваты, мелкие фрагменты которой могут разлетаться по помещению в результате нарушения герметичности стыков между панелями при частых санобработках.

Все сказанное прекрасно иллюстрирует тот факт, что в сельскохозяйственной Беларуси доля сэндвич-панелей с пенополиуретановым сердечником достигает 70% рынка.

Сегодня российское сельское хозяйство выходит на новый уровень развития и эффективности, что требует применения новых технологий, в том числе и при строительстве сельскохозяйственных объектов. Одна из таких технологий – быстровозводимые здания из сэндвич-панелей – уже давно и успешно используется за рубежом. Переняв этот полезный опыт, российские аграрии могут решить целый ряд актуальных проблем и выйти на новый уровень окупаемости. **СП**



СОВРЕМЕННОЕ ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ для ПТИЦЕВОДСТВА КОМПАНИИ ООО «Производственно-Техническая Фирма «КРИОТЕК»



- Воздушно-капельное охлаждение
- Ледяная вода для ванн
- Чешуйчатый лёд для субпродуктов
- Замораживание птицы и полуфабрикатов
- Камеры хранения
- Вентиляция и охлаждение производственных помещений, коридоров, тамбуров



(495) 580-61-71; 580-61-51
www.kriotek.ru

реклама

НА ШАГ ВПЕРЕДИ !

весозиткерировочно-упаковочный комплекс

чеквейеры, автоматизация

электронные весы

ООО «КАСцентр»
г. Москва,
Волоколамское ш., 1, оф.506
Телефон: (499) 271 66 27

cas.ru



CAS

реклама

Автор:



Виктория Загоровская

Новые продукты – в центре внимания

Международная выставка «Мясная промышленность. Куриный Король / VIV Russia» является единственным в России и странах СНГ специализированным смотром оборудования для промышленного птицеводства и проводится при участии и поддержке Росптицесоюза, основного научного центра отрасли ВНИТИП, а также Международного Форума Птицеводов.

На мероприятии этого года свою продукцию, оборудование и технологии представили более 350 компаний, среди которых – «РАБОС Интл.», «Пятигорсксельмаш», ГК «АВИС», M.A.D. Developing Agricultural Projects Ltd.

Международная выставка «Куриный Король / VIV Russia» по праву считается одним из важнейших мероприятий птицеводческой индустрии России и стран СНГ, отмечают в M.A.D. Developing Agricultural Projects Ltd – крупнейшей инженеринговой компании Израиля, специализирующейся на комплексной реализации проектов в сфере промышленного производства мяса бройлеров, мяса индейки, мяса утки, создания племенных репродукторов по производству инкубационного яйца.

M.A.D. Developing Agricultural Projects Ltd сегодня занимает лидирующие позиции в сфере комплексной реализации проектов для промышленного производства мяса индейки в России и Казахстане.

В этот раз на выставочном стенде M.A.D. Developing Agricultural Projects Ltd экспонировался целый ряд компаний: Plasson Ltd, Израиль – лидер рынка оборудования для выращивания птицы; Tefen Ltd, Израиль – производитель высококачественных медикаторов для ввода лекарственных препаратов в питьевую воду; M.G.H. Ltd, Израиль – разработчик и производитель линий гнезд яйцекладки для индейки. Кроме того, к ним присоединилась российская «дочка» M.A.D. – компания «Евротехнологии». Это проектно-строительная компания, которая специализируется на проектировании и строительстве птицеводческих объектов: птичники, инкубаторы, убойные цеха, комбикормовые заводы, цеха по переработке отходов убоя, мясоперерабатывающие предприятия, холодильно-складские терминалы.

Фирма «Евротехнологии», с центральным офисом в Москве, основана M.A.D. для того, чтобы российские клиенты компании

смогли получить доступный и наиболее качественный сервис. Кроме того, «Евротехнологии» является дистрибьютором компании «Плассон» в России.

«Плассон», мировой лидер-производитель птицеводческого оборудования, установил промышленные стандарты за более чем четыре десятилетия. Полный ассортимент продуктов компании «Плассон» предлагает профессиональные решения для любых нужд. «Плассон» недавно запустил патент

«Новинки от “Пятигорсксельмаш” – клеточная батарея КП-35ВМ для выращивания бройлеров с автоматизированной выгрузкой птицы и миражный стол».

на систему WaterOnDemand (WOD) – «вода по требованию», которая позволяет с легкостью контролировать давление воды во всех линиях поения в птичнике в соответствии с изменяющимися в течение 24 часов требованиями птицы во время ее роста.

С приветственным словом к посетителям стенда обратился **президент компании M.A.D. Developing Agricultural Projects Ltd г-н Ави Паюрски**: «Наша компания создана около 40 лет тому назад. В нашем развитии мы прошли несколько основополагающих моментов. Свою работу мы начали как производители мяса бройлеров и мяса индейки в Израиле. Затем я принял активное участие в создании селекционного центра, который объединил в себе совокупность племенных репродукторов первого и второго порядков по производству племенного поголовья бройлеров и индейки. Используя ранее накопленный опыт, мы пришли к сегодняшней нашей специализации – разработке и созданию комплексных птицеводческих проектов. Компании по праву есть чем гордиться. Крупнейшие российские птицекомплексы по производ-



1. Стенд компании «РАБОС Интл.» стал местом встреч и переговоров с представителями сельскохозяйственной и пищевой промышленности, занятых выращиванием, содержанием сельскохозяйственных животных и птиц, производством яйца, а также переработкой пищевой продукции.

2. На выставочном стенде M.A.D. Developing Agricultural Projects Ltd экспонировался целый ряд компаний: Plasson Ltd, Tefen Ltd, M.G.H. Ltd, российская «дочка» M.A.D. – компания «Евротехнологии».

ству мяса индейки созданы при активном участии M.A.D. Developing Agricultural Projects Ltd. И сегодня мы продолжаем плодотворно работать в России и странах СНГ в сфере разработки и создания комплексных птицеводческих проектов, инжиниринга в промышленном птицеводстве. Буквально несколько месяцев тому назад введен в эксплуатацию наш новый птицекомплекс, а именно проект ТОО «Ордыбасы Кус» в Южном Казахстане. Первая мясная продукция данного предприятия пользуется успехом у потребителей республики Казахстан. Я хочу пожелать российским птицеводам всяческих успехов в труде, мы будем очень рады взаимовыгодному сотрудничеству».

В этом году стенд компании «РАБОС Интл.» стал местом встреч и переговоров с представителями сельскохозяйственной и пищевой промышленности, занятых выращиванием, содержанием сельскохозяйственных животных и птиц, производством яйца, а также переработкой пищевой продукции.

Специалистами «РАБОС Интл.» была представлена исчерпывающая информация по вопросам внедрения европейских стандартов обеспечения безопасности продовольствия, соблюдения санитарно-гигиенических норм на современных предприятиях аграрно-пищевого сектора, проведения качественной мойки и дезинфекции производственных объектов по направлениям деятельности, применения препаратов и оборудования известных производителей, таких как CID LINES, IGEBA, HYGIENA, представленных в ассортименте компании.

Также подробно были освещены новые продукты и направления, в том числе – «Инсектоакарицидная программа РАБОС Интл.», включающая в себя использование инновационных инсектоакарицидов, ларвицидов и инсектицидов опытных европейских производителей.

Помимо руководства и специалистов «РАБОС Интл.», к участию в выставке традиционно присоединился европейский

поставщик компании и производитель высококачественных продуктов гигиены – CID LINES в лице генерального директора Koen Brutsaert и регионального менеджера по СНГ Wout Maes.

Участие «РАБОС Интл.» в «VIV Russia 2011» послужило поводом для общения с текущими дистрибьюторами и потенциальными партнерами, в лице торгующих организаций и дилерских центров,

Подробно были освещены новые продукты и направления, в том числе – «Инсектоакарицидная программа РАБОС Интл.».

специализирующихся на продвижении моющих, дезинфицирующих и дезинсекционных средств, а также оборудования для их применения.

Но главное, участие в проекте позволило «РАБОС Интл.» поддержать и развить основную концепцию мероприятия – «безопасность и качество мясной продукции от поля до прилавка», осветив ведущие направления деятельности и новейшие достижения компании.

Для демонстрации на выставке компанией «Пятигорсксельмаш» (ПСМ) были разработаны новые продукты – клеточная батарея КП-35ВМ для выращивания бройлеров с автоматизированной выгрузкой птицы и миражный стол, а также доработан внешний вид инкубатора ИПП/ИПВ. Среди экспо-



Участие в проекте позволило «РАБОС Интел.» развить основную концепцию мероприятия – «Безопасность и качество мясной продукции от поля до прилавка», осветив ведущие направления деятельности и новейшие достижения компании.



роко», «Кенарский», «Рассвет», «Птичий дворик», «Феникс», «Новосибирская», «Кедровская», «Бобровский», «АкБарс», «Апшерон бройлер», «Багдоновическая», «Тарз» и др.

Еще одним победителем конкурса инновационных проектов стала Группа компаний «АВИС» совместно с Anglia Autoflow. Их проект был отмечен дипломом и символом выставки.

Инновационная работа была посвящена альтернативному безстрессовому глушению птицы, технологии EASYLOAD от компании Anglia Autoflow, в контролируемой газовой среде для улучшения качества мяса птицы. «Проект получился интересным и крайне полезным для российских производителей, – комментирует победу президент ГК «АВИС» **Наталья Яковлева**. – Теперь отечественные производители могут отказаться от глушения птицы электрическим током в пользу глушения птицы в смеси газов. Российские потребители оценят возможность приобретения мяса бройлеров высокого качества. Суть технологии в том, что птица не подвергается стрессу в процессе переработки. Она подается на убой в специальной таре, в которой она засыпает до того, как попадет на линию навески перерабатывающего предприятия. При этом птица не чувствует боли и стресса. Гуманные мето-

«Инновационный проект ГК «АВИС» и компании Anglia Autoflow был отмечен дипломом и символом выставки».

ды убоя птицы давно применяются в странах Западной Европы, что не только отвечает требованиям и ожиданиям общественности, но и позволяет избежать потерь в качестве мяса, сопутствующих электрическому глушению, как правило, приводящих к плохому обескровливанию и повреждению carcasses тушек».

Система EASYLOAD включает в себя: автоматический отлов бройлеров, систему транспортировки птицы, приемное отделение птицеперерабатывающего комбината, включающее в себя систему обработки и мойки ящиков, глушение птицы в контролируемой атмосфере азотом или углекислым газом. Фирма Anglia Autoflow – первая компания-разработчик системы глушения птицы в контролируемой атмосфере – уже 10 лет является экспертом в этом вопросе.

Кстати, ГК «АВИС» уже приступила к разработке еще одного инновационного проекта, который представит профессиональному сообществу в 2013 году. **СП**

натов на стенде присутствовали: клеточное оборудование КП-12ЛМ для содержания промышленного стада кур-несушек с лифтовой системой сбора яйца, оборудование для дезинфекционной камеры, а также представлен весь модельный ряд партнера ПСМ – компании «Микроэл» – специализирующегося на разработке и производстве систем автоматизации процессов в птичниках и инкубаториях и систем освещения. Новое оборудование ПСМ – КП-35ВМ и ИПП/ИПВ – стали победителями в конкурсе инновационных проектов, проводимом в рамках выставки под эгидой Росптицесоюза, и удостоены дипломов I степени.

Стенд завода посетили более 200 человек, среди которых большинство – представители птицефабрик, птицеводческих и фермерских хозяйств, отраслевых компаний и ВУЗов. Также стенд ПСМ посетила генеральный директор Росптицесоюза Галина Бобылева. В ходе беседы обсуждались перспективы развития птицеводства, методы поддержки российских производителей, а также направления для повышения конкурентоспособности отечественного производителя на рынке.

В рамках выставки был проведен ряд деловых встреч и переговоров с клиентами завода и потенциальными потребителями, среди которых птицефабрики «Саянский бройлер», «Белый фрегат», «Белая птица», «Кузбасский птицекомбинат», «Курская», «Казахстан Кустары», «Заокская», «Сургутская», «Аг-

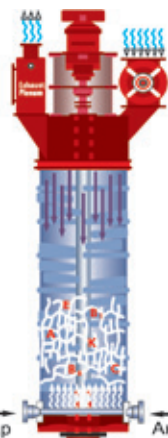


Оборудование и полная технология производства для комбикормовых заводов:

приёмка, транспортировка, дробление, смешивание, дозирование, кондиционирование, гранулирование, премиксные линии и линии микродозирования, система ввода жидких компонентов, хранение, расфасовка и т.д.

Динамический кондиционер

- Улучшение качества гранул
- Сокращение расхода энергии
- Сокращение износа пресса-гранулятора



- Время обработки 4 минуты при 80°C
- Модификация крахмалов
- Обеззараживание
- Сокращение микроорганизмов



- комплексные объекты – под ключ
- реконструкция существующих объектов
- сертификаты ГОСТ Р на оборудование фирмы AWILA®
- оборудование фирмы AWILA® – это признанные во всём мире немецкое качество и надёжность



Анаэробный пар Анаэробный пар
Пресс-гранулятор Охладитель для муки



Dillen 1 · 49688 Lastrup · Germany · Tel.: +49 (0) 44 72 / 892-0 · Fax: +49 (0) 44 72 / 892 220 · info@awila.de · www.awila.de

Для СНГ и стран Балтии

Тел.: +7 812 335 06 45 · Моб.: +372 512 88 44 · e-mail: telyakov@agrico.ee



ПРОИЗВОДСТВО полимерной тары различной емкости

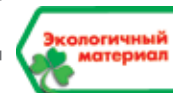
- банки под пресервы
- ведра с крышкой и ручкой
- ящики

ЯЩИК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ



для транспортировки, хранения и быстрого охлаждения пищевой и непищевой продукции.

Размеры ящика внешние (габариты) – 600*400*120 mm
Объём ящика – 20 литров
Вес ящика – 600 г
Первичный материал – полипропилен



Ящики штабелируются друг на друга в заполненном виде в несколько ярусов
В пустом виде ящики вставляются друг в друга для возвратной транспортировки или складирования.

- * Наличие необходимого количества поперечных ребер жесткости на внешних поверхностях ящика обеспечивают ему прочность.
- * Эргономичные ручки
- * Отверстия на дне для наилучшего оттока жидкости
- * Экономичная транспортировка



Выполняем заказы в короткие сроки

8(8452)51-24-02, доп.261; tokareva@stamm.ru

www.stamm.ru



Компания: **ООО «Шульц Системтехник»**
 Московская обл., г. Химки,
 ул. Репина, д. 2/27, офис 304,
 бизнес-центр «Норд Плаза»
 тел.: +7 (498) 683-13-86
 e-mail: Yana.Tokareva@schulz.st
 www.schulz.st

Мы строим решения!

«Мы строим решения!» – именно такой девиз выбрала для себя компания SCHULZ Systemtechnik GmbH – один из ведущих поставщиков промышленного оборудования для самых различных отраслей.



Являясь инновационным разработчиком концепций и проектов в сфере специализированного животноводства, компания предлагает комплексные решения, начиная с проектирования зданий и сооружений и заканчивая реализацией и сервисным обслуживанием.

Ассортимент «Шульц Системтехник» включает системы содержания, кормления и поения, системы микроклимата и освещения, устройства регулировки и управления птичником, в том числе с помощью компьютера, биогазовые установки и многое другое.

Системы управления и автоматизации «Шульц Системтехник» обеспечивают успешное развитие бизнеса птицеводче-

ских предприятий. Компания разрабатывает комплексное оборудование для птичников как напольного, так и клеточного содержания, а также системы микроклимата и кормления, которые проектируются непосредственно под индивидуальные потребности заказчика.

Система микроклимата в птицеводстве обладает широким спектром действия. Она включает в себя системы вентиляции, отопления, увлажнения, охлаждения и очищения отработанного воздуха.

Компьютеры «Шульц Системтехник» обеспечивают оптимальный контроль и управление микроклиматом в птичнике. Компания предлагает различные методы управления потоками воздуха,

комбинированной вентиляцией и двухзональным отоплением. Режимы вентиляции программируются с учетом веса птицы. Возможно программирование вентиляционных систем с учетом изменений разрежения, влажности, уровня углекислого газа, температуры внутри и снаружи птичника, программирование температурного режима с учетом пожеланий клиента.

Одним из важных элементов в процессе выращивания птицы является кормление. Потому «Шульц Системтехник» предлагает широкий ассортимент оборудования для хранения, транспортировки и раздачи корма, а также автоматизированные системы управления этим процессом.

Компьютеры для управления кормлением фирмы «Шульц» обеспечивают автоматизированное управление системой кормовых весов и силосов (до 12 силосов), управление процессом кормления для двух птичников или двух залов, осуществляют подачу корма в оптимальном количестве и пропорциях максимум в 16 птичников, управление процессом смешивания корма максимум из четырех бункеров с использованием одной весовой системы, процессом дозирования и распределения корма.

Управление системами освещения, поения и кормораздачи автоматизировано. Транспортировка корма осуществляется при помощи шнеков и спиралей в различных объемах и с заданной скоростью посредством двигателя с клиноременным приводом или редукторным двигателем. Возможно пневматическое или механическое наполнение. Внешние силосы изготовлены из листовой стали, внутренние бункеры – из пластика.

Бункеры для взвешивания и смешивания корма обеспечивают быстрое смешивание кормов, дозирование компонентов и взвешивание смеси.

Кормушки фирмы Шульц выгодно отличает простое регулирование уровня корма в лотке, удобная и безопасная для

цыпляют 14-лопастная поворотная решетка, возможность легко открыть поддон во время мойки.

Особые элементы защитных устройств – V-образное дно и округлые ребра – предотвращают потери корма. Корпус кормушки сделан из укрепленного пластика, устойчивого к воздействию ультрафиолетовых лучей, все детали спроектированы с повышенным запасом прочности для длительного использования.

Компьютеры компании для взвешивания птицы проверены многолетним опытом работы и поэтому гарантируют надежные и точные результаты. Компьютер может обрабатывать данные взвешивания восьми весов и с общим весом птицы до 100 кг. Данные о весе передаются на центральный компьютер, который собирает и обрабатывает информацию (максимум – восемь весов). Иннова-

«AgriVent предлагает множество функций, которые регулируют микроклимат и кормораздачу».

ционная вычислительная формула обеспечивает клиентов надежными и точными результатами, позволяет рассчитывать рост, однородность или отклонение веса птицы.

Программа освещения проектируется для каждого птичника с учетом индивидуальных потребностей клиента. Преимущества оборудования компании – экономичные режимы освещения, равномерность и высокая мощность освещения с возможностью ее регулировки от 1% до 100%, управление через компьютер.

Все компьютеры соединены в единую сеть для быстрого и эффективного управления, которое осуществляется из одного центрального пункта – ПК, мобильного телефона, КПК. Программа управления птицеводческим хозяйством позволяет осуществлять наблюдение, ввод, установку и изменение данных о температуре, вентиляционном режиме, кормлении и потреблении воды.

Через КПК или мобильный телефон можно наблюдать из любой точки за процессами, происходящими в птичнике, управлять всеми компьютерами в птичниках и устранять неполадки дистанционно. Система аварийного оповещения срабатывает при неполадках и авариях и посылает тревожное сообщение на мобильный или стационарный телефоны.

Клиенты компании получают уникальную возможность отказаться от дополнительного оборудования и сэкономить, используя инновационную систему регулирования AgriFarmControl, которая на основе самого современного опыта автоматического управления руководит процессами в птицеводческих и животноводческих комплексах.

В базовой версии компьютер AgriVent предлагает множество функций, которые регулируют микроклимат и кормораздачу. Компьютер включается в сеть посредством интерфейса Ethernet и дистанционно управляется с других компьютеров, ноутбука, мобильного телефона.

Работа системы рассчитана до 2 отделений. Для того, чтобы наилучшим образом регулировать микроклимат в каждом отделении, необходимо точно учитывать все данные. Обработка температурных данных, влажности воздуха, давления, содержания CO₂ и NH₃, необходима для того, чтобы согласовать между собой систему вентиляции, отопления, приточного и отработанного воздуха. Кривая микроклимата приспособливает все параметры к возрасту животного.

Помимо регулировки микроклимата, AgriVent может также управлять сухой кормораздачей, которую можно совершить вручную или автоматически.

Еще одна необходимая функция компьютера – распознавание различных режимов работы. Фермер может по своему усмотрению изменять параметры вручную, или они будут приводиться в соответствие автоматически. Кроме того, возможен автоматический обогрев отделения или корректировка потребления энергии на минимум в режиме «пустой». Интеллектуальное управление пользователями обеспечивает безопасность в регулировке. Допускается управление компьютером до 8 пользователей с различными правами доступа для совершения регулировок параметров. Это рациональная функция необходима на предприятиях с большим количеством сотрудников.

«Шульц Системтехник» гарантирует постоянное повышение эффективности работы оборудования и учет индивидуальных потребностей клиента, обеспечение безопасности на предприятии посредством подключенной системы удаленного доступа к сервера поставщика, а также индивидуальные консультации и профессиональное планирование, расчет рентабельности и предполагаемого дохода.

* 1-Е МЕСТО SCHULZ SYSTEMTECHNIK НА VIV RUSSIA



В этом году на конкурсе новинок для свиноводческих и птицеводческих хозяйств, который проводился в рамках ведущей животноводческой выставки VIV, группа предприятий из Висбека SCHULZ заняла 1-е место среди 18 участников, чья продукция была отмечена соответствующими призами.

Жюри специалистов покорила новая система AgriVent для управления птицефермой и свинофермой. Этот инновационный компьютер SCHULZ Systemtechnik привлекает множеством функций регулирования микроклимата и раздачи кормов. В его основе – еще одна разработка SCHULZ Systemtechnik: система дистанционного управления AgriFarmControl, позволяющая интегрировать в сеть все используемое оборудование. Ее особенность: обеспечение индивидуального доступа к каждому конечному устройству независимо от общих настроек автоматического режима, гибкое управление всеми устройствами комплекса.

Пользоваться системой чрезвычайно просто и удобно для оператора. Все функции выведены на специальную сенсорную панель. Комфортный, интуитивный интерфейс позволяет выполнять все операции в стойле простым нажатием на соответствующие экранные кнопки. Благодаря интерфейсу для связи с мобильными устройствами – iPad, iPhone и т. д. – управлять стойлом можно практически из любого места.

«Нашей сегодняшней позицией на рынке мы обязаны многолетнему опыту работы в сфере оснащения животноводческих помещений, а также партнерству в сфере сбыта с известными фирмами», – подчеркивают специалисты «Шульц Системтехник». ■



Компания: **ЗАО «ШАЛЛЕР»**
РФ, 115054 Москва,
Павелецкая площадь, д. 2, стр. 2
тел.: +7 (495) 797-63-33,
факс: +7 (495) 797-63-44
e-mail: office.moskau@schalleraustria.com

NORBERT SCHALLER GESMBH
Ares-Tower, Donau-City-Strasse 11
1220 Wien, Austria
tel.: +43-1-368-65-05,
fax: +43-1-368-66-36
e-mail: office@schalleraustria.com
www.schalleraustria.com

Новый массажер увеличивает производительность

Более 25 лет серия массажеров Magnum компании Inject Star является олицетворением высочайшего качества и надежности. Простое обслуживание и технологические возможности машин позволяют получать продукты высочайшего качества. Требования, предъявляемые сегодня к массажерам, настолько же разнообразны, сколь различны сами производимые продукты питания. Какие же преимущества стоит ожидать от новой установки Magnum Easy Schaller Technologie Edition (STE), которая была разработана специально для удовлетворения запросов заказчиков компании SCHALLER LEBENSMITTELTECHNIK®?

Благодаря новой концепции, были существенно снижены инвестиционные расходы, необходимые для производства этого оборудования. При этом все стандартные качества и преимущества известной серии Magnum остались неизменными. Magnum Easy STE представляет собой новый уровень развития техники и, благодаря своим возможностям, не идет ни в какое сравнение с существующими машинами.

Эта идеальная для всех предприятий вакуумная массажная установка может оснащаться системой охлаждения и имеет увеличенный плавно регулируемый диапазон числа оборотов; прямой привод, не требующий интенсивного техобслуживания и не подверженный износу; увеличенную емкость для загрузки за счет наклона бака назад на 3° и новый компьютер ISC-B5 с цветным сенсорным дисплеем.

Современное пищевое производство уделяет большое внимание мониторингу и регистрации данных о продукции, необходимых для последующего производственно-экономического контроля и обеспечения наглядности производственных процессов. Компьютер ISC-B5 с сенсорным дисплеем, которым оснащен Magnum Easy STE, отлично справляется с данными функциями. В его компактную конструкцию интегрирова-



Magnum Easy Schaller Technologie Edition.

ны SPS (программируемое запоминающее устройство управления) и цветной сенсорный дисплей. Модернизированное руководство пользователя позволяет легко и просто управлять компьютером благодаря универсальному языку символов. Устройство управления и контроля информирует пользователя обо всех параметрах и показателях, возникающих в процессе работы.

Программные циклы составляются в зависимости от характеристик конкретного продукта с помощью свободного выбора таких параметров, как значение и время вакуумирования, производственные характеристики, интенсивность и время массирования, время покоя, и могут быть сохранены в памяти компьютера. Сменная микро SD-карта служит носителем данных и делает возможной автоматическую запись процесса. Через простой COM-интерфейс массажная установка подключается к компьютеру или к внутренней сети. Опциональное программное обеспечение для учета производственных данных было создано для обеспечения наглядности производственного процесса и оформлено максимально доступно. Оно позволяет контролировать весь процесс и при необходимости воспроизвести каждый производственный шаг.

Еще одно важное преимущество массажера Magnum Easy Schaller Technologie Edition – это расширенные возможности загрузки. Благодаря оптимизации точек монтажа и увеличению загрузочного от-

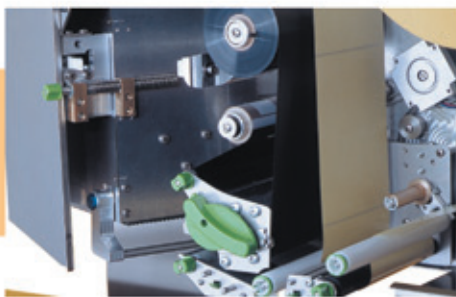
верстия достигается более высокий процент заполнения бака. Угол наклона бака 3° и регулируемые по высоте ножки машины позволяют добиться увеличения загрузки до 5%. При использовании Magnum Easy 2600 STE количество мяса, перерабатываемое, например, за год, может быть увеличено на 62 400 кг по сравнению с обычным массажером той же емкости.

Загрузка Magnum Easy Schaller Technologie Edition производится по выбору: посредством передвижного лифта, вакуумного всасывания или передвижного транспортера. Разгрузка машины происходит за счет вращения вправо массажного бака непосредственно в стандартный контейнер (один из возможных вариантов). Массажная установка предназначена для переработки всех сортов мяса с костями и без. Массирование продукта происходит в щадящем режиме с помощью волнообразных движений за счет специ-

«Более 25 лет серия массажеров Magnum компании Inject Star является олицетворением качества и надежности».

альных перемешивающих лопастей, выполненных в форме шнека. Дополнительные опциональные перемешивающие лопасти позволяют сделать переработку мяса более интенсивной, существенно укорачивая рабочее время.

Специалисты компании SCHALLER LEBENSMITTELTECHNIK® охотно проконсультируют Вас более подробно по всем вопросам, связанным с проектированием и комплексным оснащением мясо- и птицеперерабатывающих предприятий, и помогут подобрать оптимальное оборудование и технологии, ориентируясь на Ваши индивидуальные потребности. **P**



BIZERBA

... closer to your business

www.bizerba.ru

www.schalleraustria.com

Успех до последней точки



Идеальная система весовой маркировки

Для взвешивания и этикетировки весовой продукции на пищевом производстве важна каждая минута: необходимо работать быстро и точно.

Компания Bizerba хорошо понимает эти задачи на предприятиях мясо-, птице- и рыбопереработки, при производстве творога и сыра и отвечает на них новой серией автоматических приборов GLM-I.



SCHALLER
LEBENSMITTELTECHNIK

Превратим идею в Ваш успех!

SCHALLER LEBENSMITTELTECHNIK®

ЗАО "ШАЛЛЕР"

РФ 115054, Москва

Павелецкая площадь, дом 2, стр. 2

Тел.: +7-495-797 63 33, Факс: +7-495-797 63 44

e-mail: office.moskau@schalleraustria.com

SCHALLER TECHNOLOGY® | WIBERG® | STAR MIX® | PEBÖCK
ITEC® | VORAN® | FREUND | HOLAC® | LASKA | SEPAMATIC® | KNECHT
INJECT STAR® | NOCK® | REX® | TIPPER TIE TECHNOPACK®
TIPPER TIE ALPINA® | SCHALLER THERMOSTAR® | DOLESCHAL
TOWNSEND | HEINEN FREEZING | WEBER® | SEALPAC®
KOMET | BIZERBA | HAAS

Авторы: **Король В. Ф.,**
к.т.н, доцент

Лахоткина Г. Н.,
ст. преп., Брянский филиал РГТЭУ

Обезгорченный люпин и пищевая безопасность мяса птицы

В питании человека мясо птицы занимает важное место как источник полноценного животного белка. Соблюдение норм ветеринарного надзора и пищевой безопасности продуктов питания из мяса птицы является необходимым условием здорового питания человека. Определяющим фактором полноценности животного белка является правильное кормление птицы, когда в ее рационах питания присутствуют сбалансированные по питательности корма.

При кормлении птицы необходимый белковый баланс в кормах устанавливается использованием культур, имеющих большее содержание белка в сравнении с зерновыми культурами, такими как соя, подсолнечник, и продуктами их переработки – шротами или жмыхами соевым, подсолнечным. Зернобобовая культура люпин используется в виде зеленого корма, а использование зерна люпина ограничено из-за повышенного содержания антипитательных веществ (алкалоиды, придающие горечь).

Все вышеперечисленные культуры содержат вещества, которые сдерживают усвоение питательных веществ, что приводит к дополнительным затратам на кормление животных. Поэтому при производстве кормов необходимо установить предельно допустимое содержание антипитательных веществ, что является определяющим фактором пищевой безопасности продуктов питания. Нормы содержания антипитательных веществ в кормах для птицы разработаны ГНУ ВНИИТИП (Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства) (табл. 1).

Из таблицы 1 видно, что шрот и жмых подсолнечный содержат антипитательное вещество хлорогеновую кислоту. Учитывая то, что жмых подсолнечный является достаточно дешевым сырьем с повышенным содержанием белка, то он широко используется в рецептурах комбикормов. Отсут-



Затраты на обезгорчивание люпина могут составить 4-5 рублей на 1 кг.

ствие методик по определению содержания хлорогеновой кислоты в шроте и жмыхе подсолнечном приводит к тому, что производственные лаборатории на птицефабриках этот показатель обычно не контролируется.

ВНИИТИП были установлены нормы по предельному содержанию алкалоидов в люпине для птицы, но не была разработана методика их определения. Авторами, совместно с Пятигорской фармацевтической академией, разработаны методики определения алкалоидов в люпине. «Данные методики аттестованы и имеют свидетельство об их государственной регистрации МВИ №032,

выданное ФГУ «Ставропольский центр стандартизации, метрологии и сертификации».

В этой же академии проведены опыты с белыми мышами по определению острой токсичности алкалоидов люпина. С учетом проведенных исследований по острой токсичности авторами установлены нормы на содержание алкалоидов для других групп животных и показатели пищевой безопасности на продовольственный люпин (ТУ 9716-001-11951678-2003 гигиеническое заключение №57.01.01.000.Т.000094.09.03 от 16.09.2003 г.).

Анализ содержания алкалоидов в выращиваемых сортах люпина (табл. 2) показывает, что их количество не отвечает нормам кормления животных и пищевой безопасности для человека.

Поэтому необходимо было проведение работы по удалению алкалоидов из люпина. В результате установлено, что предлагаемым авторами запатентованным способом обезгорчивания содержания алкалоидов в люпине можно довести до норм, установленных для животных и норм пищевой безопасности для человека.

Предварительный расчет показывает, что затраты на обезгорчивание люпина могут составлять 4-5 рублей на 1 кг.

Пищевая безопасность продукта питания определяется его токсичным действием. Нормы токсичности продуктов питания устанавливаются санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.3.2.1078-01, но нормы на содержание алкалоидов не указаны в нем. Оказывает ли токсическое действие обезгорченный люпин на организм животного и соответственно человека, требует изучения. Поэтому проведено исследование токсичного действия обезгорченного люпина на

опытных лабораторных белых мышах и птице.

Работу по исследованию токсического действия обезгорченной люпиновой муки проводили в ФГУ ВГНКИ (Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств животных и кормов). Вышеназванным центром для определения токсичности обезгорченной люпиновой муки использованы следующие нормативные документы и рекомендации методической литературы:

- определение острой и субхронической токсичности выполнено по ГОСТ 12.1.007 «Вредные вещества».

«При производстве кормов необходимо установить предельно допустимое содержание антипитательных веществ».

Исследования на токсичность выполнены в соответствии с требованиями:

- государственной Фармакопеи (11 издание, выпуск 2, стр. 182-183);
- «Методических указаний по определению токсических свойств препаратов, применяемых в ветеринарии и животноводстве».

Основные параметры острой токсичности определяли методом Кербера. Под острой токсичностью понималось вредное действие обезгорченной люпиновой муки при ее однократном или повторном не более чем 6 часов кормлении в течение суток. Количество муки, вводимой белым мышам, варьировалось от 5 тыс. мг/кг до максимально возможно 10 тыс. мг/кг живой массы мышей 20 г.

В качестве физиологического контроля в острых и субхронических опытах использовались следующие показатели состояния белых мышей:

- внешний вид, т. е. состояние волосяного покрова и видимых слизистых оболочек глаза;
- поведение животных, прием ими корма и воды, нормальные акты дефекации и мочеиспускания;
- время возможного возникновения интоксикации, ее характер и тяжесть;
- обратимость интоксикации, сроки гибели животных и картина патологоанатомических изменений внутренних органов.

Специалисты также определяли цветной показатель и содержание гемоглоби-

на в одном эритроците. На каждую дозу брали по 7 белых мышей и 10 цыплят. Контрольные группы состояли из аналогичного количества животных.

При проведении опытов со всеми нормами кормления, начиная с 4 тыс. мг/кг и до 10 тыс. мг/кг, у животных не наблюдалось клинических признаков отравления. Аппетит был в норме, особи были подвижны, энергичны, хорошо реагировали на внешние раздражители. Внешний вид, состояние и поведение опытных животных не отличалось от особей контрольной группы.

В результате проведенных опытов установлено, что при максимально возможном однократном кормлении обезгорченной мукой люпина (4 тыс. – 10 тыс. мг/кг живой массы) не происходит гибели белых мышей.

ФГУ ВГНКИ установлено, что в результате проведенных опытов согласно ГОСТ 12.1.007 «Вредные вещества» обезгорченная люпиновая мука относится к четвертому классу токсичности – как «малоопасные вещества».

В субхронических опытах на белых мышках и цыплятах испытывались две дозы обезгорченной люпиновой муки: 5 тыс. мг/кг живой массы и 10 тыс. мг/кг живой массы.

Для исследования кумулятивных свойств обезгорченной люпиновой муки формировали две группы белых мышей живой массой 18-20 г по 30 особей в каждой. Максимально возможные дозы однократового введения составили 10 тыс. мг/кг живого веса. Они показали, что мука не аккумулируется в организме животного.

Следующими исследованиями являлась субхроническая токсичность. Для этого проводились опыты на белых мышках с начальным живым весом 90-110 г и двухмесячных цыплятах живой массой 610-630 г в течение двух месяцев. После недельной выдержки мыши были разбиты по живой массе 98 г, 106 г, 105 г. Эти группы получали обезгорченный люпин при живой массе 98 г – 5 тыс. мг/кг, при 106 г живой массы – по 20 тыс. мг/кг, 105 г – контрольная группа обезгорченный люпин не получала.

После двухмесячного кормления установлено, что белые мыши живой массой 98 г и 106 г не отличались между собой по живой массе внутри группы и в контрольной группе. Однако белые мыши в группе с живой массой 106 г были значительно больше контрольных и с живой массой 98 г. Осмотр внутренних органов белых мышей и их весовые соотношения к массе тела не выявили различий по группам.



1.

Белковый баланс в кормах устанавливается использованием культур, имеющих большее содержание белка в сравнении с зерновыми культурами, такими как соя, подсолнечник, и продуктами их переработки – шротами или жмыхами соевым(1), подсолнечным (2).



2.

Жмых подсолнечный является дешевым сырьем с повышенным содержанием белка, поэтому широко используется в рецептурах комбикормов.

Таблица 1.
Нормы по содержанию антипитательных веществ в кормах для птицы

Вид корма	Вещества	Предельное содержание
Шрот соевый	Ингибитор трипсина	Активность уреазы 0,1-0,4 pH
Шрот, жмых подсолнечный	Хлорогеновая кислота, %	1,0
Люпин (зерно)	Хинолизиды, %	0,008

Таблица 2.
Содержание белка и алкалоидов, % на сухое вещество

Сорт люпина, годы	Белок	Алкалоиды
Кристалл, 2002	31,5	0,073
Кристалл, 2004	30,16	0,065
Кристалл, 2005	31,22	0,07
Снежить, 2002	31,5	0,032
Снежить, 2004	30,11	0,029
Снежить, 2005	31,89	0,037
Белозерный, 2002	32,68	0,044
Белозерный, 2004	31,48	0,039
Белозерный, 2005	32,15	0,047

Таблица 3. Результаты исследования крови опытных белых мышей при кормлении обезгорченной люпиновой мукой (ФГУ ВГНКИ)

Наименование показателей	Фоновые	Через 1 месяц опыта			Через 2 месяца опыта		
		I группа	II группа	III группа	I группа	II группа	III группа
Эритроциты, млн	5,47	6,32	6,11	5,92	6,58	7,00	6,60
Лейкоциты, тыс.	8,40	8,70	8,75	9,13	10,40	11,30	13,0
Гемоглобин, г	13,60	15,90	15,70	16,00	16,30	16,50	15,90
Общий белок, г	5,72	6,00	5,93	6,10	5,96	6,03	6,12
Цветной показатель	0,72	0,75	0,76	0,72	0,71	0,72	0,75
СГЭ	24,0	25,0	24,0	24,0	24,0	25,0	25,0

Нагрузка организма животных обезгорченной люпиновой мукой в течение двух месяцев в дозе 20 тыс. мг/кг живой массы не привела к увеличению (гиперфункции) их внутренних органов и не вызвала дистрофических изменений, в том числе каких-либо видимых пере-рождений (рис. 1).

В таблице 3 приведены результаты исследования крови за опытный период, составивший два месяца. За этот период определялось влияние обезгорченной люпиновой муки на морфологические показатели крови опытных белых мышей. На основании приведенных данных в таблице 3, авторами построены гистограммы изменения морфологических показателей крови испытуемых животных, из которых наглядно видно, что изменений показателей в крови практически не наблюдалось. Это указывает на то, что при длительном кормлении животных обезгорченным люпином не происходит их токсического отравления.

В конце опыта была выведена лейкоцитарная формула для опытных и кон-

трольных белых мышей, которая мало отличается по группам и не указывает на какие-либо патологические изменения. Все белые мыши в течение опыта были клинически здоровы. Животные сохраняли аппетит, нарушений в приеме корма и воды не наблюдалось, они были активны, чутко реагировали на прикосновение. Шерсть у них была гладкой и блестящей. В течение опыта признаки отравления у белых мышей отсутствовали.

Одновременно с испытанием на белых мышах проводили исследования по кормлению цыплят двухмесячного возраста. В эксперименте участвовало 20 голов курочек яйценоской породы. Прежде чем приступить к длительному скормливанию обезгорченного люпина, провели острый опыт, в котором одноразовое кормление увеличили в 5 раз в сравнении с нормой кормления, принятой как нетоксичной для четвертой группы опасности по ГОСТ 12.1.007 «Вредные вещества». Цыплятам живой массой 610-630 г обезгорченный люпин скормливали с кормом в течение недели из расчета 20 тыс. мг/кг живой

массы. За этот период цыплята оставались живыми, клинически здоровыми и их поведение не отличалось от контрольных цыплят. В основном опыте цыплята были разбиты на три группы: две опытные – по 7 голов и контрольная группа – 6 голов. Опытным цыплятам с первого дня опыта обезгорченную люпиновую муку скормливали: I группе – 10 тыс. мг/кг, II группе – 20 тыс. мг/кг живой массы.

На основании данных ФГУ ВГНКИ, авторами построены гистограммы привесов. Из этих гистограмм (рис. 2) наглядно видно, что цыплята, получавшие большее количество обезгорченного люпина, – II опытная группа – имели лучшие привесы в сравнении с I опытной группой и контрольной.

Данные гистограмм показывают, что в группах рост цыплят происходил равномерно, но с некоторым увеличением во II опытной группе, особенно в две пер-

«Обезгорченная люпиновая мука не оказывает отрицательного влияния на здоровье цыплят и может быть использована в комбикормах».

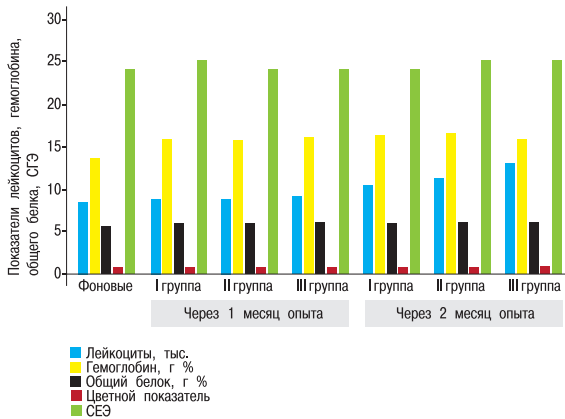


Рисунок 1. Изменения морфологических показателей крови испытуемых животных при кормлении обезгорченным люпином

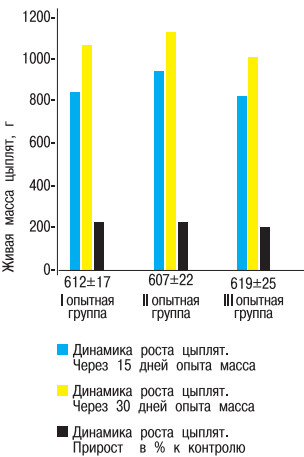


Рисунок 2. Гистограммы привесов I группы и II группы яйценоских цыплят двухмесячного возраста при кормлении обезгорченным люпином

Компания: **Группа компаний «Союзснаб»**
Департамент продаж мясного направления

143405 МО, г. Красногорск, Ильинский туп., д. 6
 тел.: +7 (495) 937-87-37 (многоканальный),
 +7 (495) 937-87-44 (отдел продаж)
 e-mail: mail@ssnab.ru
 www.ssnab.ru



Использование кормовой добавки «Подкислитель «АciDen Пребио»»

В 2011 году в Государственном научном учреждении – Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства (г. Сергиев Посад) – было проведено научное исследование. Целью экспериментальной работы явилось изучение возможности использования «Подкислителя «АciDen Пребио», производенного ООО «Зеленые линии» (производственное подразделение ГК «Союзснаб») для профилактики последствий скормливания недоброкачественных комбикормов.

Опыт был поставлен в условиях вивария на цыплятах-бройлерах кросса «Cobb-avian-48», из которых было сформировано 4 группы.

В ходе опыта учитывались такие показатели, как зоотехнические, физиолого-биохимические и микробиологические. Все показатели были сведены в таблицы.

По окончании научного опыта проводилось выборочное вскрытие птицы, а также микробиологические и иммунологические исследования. Для выполнения запла-

нированного объема анализов птицу декапитировали в 36-дневном возрасте по 8 голов (4♀+4♂) из каждой группы, в соответствии с «Методическими рекомендациями по проведению научных опытов по физиологии и биохимии»; образцы крови и химуса брались во время убоя.

Микробиологические и иммунологические исследования проводились в сертифицированной Лаборатории микотоксикологии ГНУ ВНИТИП Россельхозакадемии (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЧ64).

По результатам проведенных испытаний были сделаны следующие выводы:

1. Птица, страдающая хроническим дисбактериозом из-за недоброкачественных кормов, растет гораздо эффективнее при включении в такой рацион подкислителя «АciDen Пребио» на уровне 2-3 кг/т на протяжении всего периода выращивания. При этом улучшилась сохранность и конверсия корма, повысилась живая масса птицы, а ва-

ловой прирост и европейский индекс продуктивности превосходят контроль.

2. Доказано, что препарат «АciDen Пребио» положительно влияет на биоценоз кишечника. Снижает влияние на организм высокопродуктивных животных продуктов гнилостного разложения компонентов корма в сочетании со стимуляцией роста молочнокислых бактерий и созданием естественных барьеров на пути проникновения нежелательных микроорганизмов, что послужило благоприятной предпосылкой для выздоровления птицы, увеличения основных параметров неспецифической резистентности и улучшения качественных показателей получаемой продукции птицеводства.

3. Рекомендуемые нормы ввода:

- в качественные корма для стимуляции роста птицы 0,5-1 кг/т;
- в умеренно-загрязненные комбикорма 1-2,5 кг/т, в зависимости от хозяйственной обстановки и состояния птицы;
- во время или после применения антибиотиков для минимизации негативных последствий вторичного дисбактериоза (абиоза) данную кормовую добавку рекомендуется использовать в количестве 2-3 кг/т в качестве курсового регулирующего лечения. **Р**

Схема опыта

Группы	Особенности кормления
Изучить эффективность использования кормовой добавки «Подкислитель «АciDen Пребио», введенной в рацион в количестве 2 кг/т и 3 кг/т для профилактики дисбактериоза и лечения кишечных заболеваний	
1. Контрольная	Основной рацион с параметрами питательности, соответствующими рекомендуемым нормам ВНИТИП, + E.coli 1-34102 КОЕ/г – хронический дисбактериоз – ОР
2. Опытная	ОР + 2 кг/т «АciDen Пребио»
3. Опытная	ОР + 3 кг/т «АciDen Пребио»
4. Опытная	ОР + 2 кг/т препарата-аналога

Зоотехнические показатели выращивания цыплят-бройлеров при включении кормовой добавки «Подкислитель «АciDen Пребио» в загрязненные E.coli комбикорма (n = 20)

Показатели	1(К) ОР	2 ОР+2 кг/т «АciDen Пребио»	3 ОР+3 кг/т «АciDen Пребио»	4(К) ОР+2 кг/т препарата сравнения
Сохранность за период выращивания, %	85	95	95	90
Живая масса цыплят 3-недельного возраста, г	712	737	750,6	735,7
Живая масса курочек 5-недельного возраста, г	1589,2	1719,1	1744,8	1696,2
Живая масса петушков 5-недельного возраста, г	2045,2	2084,5	2106,4	2081,8
Средняя масса птицы (50% курочек + 50% петушков), г	1817,2	1901,8	1925,6	1889
Среднесуточный привес, г	51,9	54,3	55,0	54,0
Валовой прирост живой массы в группе, кг	30,2	35,4	35,8	33,3
Потребление корма бройлерами за период выращивания, г/голову	3398,0	3404,2	3408,3	3437,9
Затраты корма на 1кг прироста (конверсия), кг	1,87	1,79	1,77	1,82
Европейский индекс продуктивности, ед.	236,0	288,4	295,3	266,9

Содержание микроорганизмов в кишечнике бройлеров и показатели неспецифической резистентности при использовании в комбикормах кормовой добавки «Подкислитель «АciDen Пребио» (n = 8)

Показатели	Комбикорма с E.coli			
	1 (К) ОР	2 ОР + 2 кг/т «АciDen Пребио»	3 ОР + 3 кг/т «АciDen Пребио»	4 (К) ОР + 2 кг/т Препарата сравнения
показатели микробной обсемененности				
Enterobacteriaceae, lg	6,75±0,11	6,51±0,22	6,41±0,31	6,57±0,12
Lactobacillus, lg	7,99±0,12	8,55±0,04 ⁴	8,57±0,14 ³	8,33±0,23
Bifidobacterium, lg	9,23±0,19	9,73±0,15 ¹	9,87±0,20 ²	9,63±0,07 ¹
Соотношение бактерий: (броидильные/гнилостные)	316:1	1779:1	3065:1	1201:1
показатели химуса				
Общий аммиак, мг/%	8,9±0,9	8,1±0,5	7,2±0,7	8,0±1,3
Титруемая кислотность (ацетат), мг/г	8,2±0,2	9,9±0,3 ¹	10,3±0,4 ²	9,2±0,3
Молочная кислота, мг/г	2,7±0,1	3,7±0,1 ⁵	3,8±0,2 ⁵	3,3±0,1 ⁴
показатели неспецифической резистентности				
Лизоцим плазмы, г/л	5,5±0,7	6,3±1,1	5,6±1,0	5,7±0,6
Бактерицидная активность плазмы, %	52,6±4,9	66,4±7,0	75,8±4,2 ¹	63,9±5,5
Общие иммунные белки, ед. ЦСТ	18,6±1,1	14,7±0,9 ²	15,5±0,5 ²	15,9±0,6 ¹
Титр нормальных антител, (РНА ₅₀), т.х. ед.	1242,1±80	852,8±29 ⁴	785,9±92 ⁴	912,0±56 ⁴

Автор:



Константин Коновалов,
руководитель консультационно-
информационного бюро «ТЕЗАУРУС»,
Кемерово, kononov.clan.su



Создание конкурентоспособного продукта с полезными свойствами

В современном мире птицеводческая отрасль играет значительную роль в обеспечении населения высококачественными продуктами питания животного происхождения. Рациональная переработка птицы – одно из направлений повышения рентабельности птицеводческой продукции.

Объективными предпосылками для развития птицеводства и птицеперерабатывающей отрасли служат высокая экономическая эффективность и пищевая ценность мяса птицы. Мясо птицы – это уникальный продукт, привлекающий производителей коротким периодом производства, а потребителей – дешевизной и пищевой ценностью. Оно не имеет этнических и религиозных ограничений и потребляется всеми социальными слоями населения и представителями всех религиозных конфессий.

Быстрый рост производства мяса птицы определяется целым рядом факторов, таких как:

- интенсификация производства;
- централизация и вертикальная интеграция промышленного производства;
- высокая рентабельность выращивания птицы;
- высокий уровень механизации производства;
- возможность производства «удобной» для потребителя продукции;
- быстрое развитие сети общественного питания;
- широкое использование специализированного оборудования;
- постоянно растущий потребительский спрос.

Потребление мяса птицы имеет стабильную тенденцию к росту. Регулярно включают в свой рацион мяса птицы 94% россиян. Поэтому мясоперерабатывающие предприятия увеличивают выпуск продукции из мяса птицы. Очевидно, что расширение ассортимента невозможно без модернизации производства и освоения передовых технологий. В условиях современного рынка производство качественной, рентабельной, конкурентоспособной продукции просто невозможно без использования передовых технологий и инновационных решений в области птицепереработки.

Птицеводческая отрасль – одна из важнейших составляющих агропромышленного комплекса России. В каж-

дой области, крае и республике построены и работают десятки птицефабрик, которые являются основными поставщиками не только яиц и диетического мяса, но пухо-перового сырья для легкой промышленности, экологически чистых и высокоэффективных органических удобрений для земледельцев. Основная цель специалистов мясной отрасли на сегодняшний день – насытить отечественные магазины высококачественным и дешевым источником животного белка, которым является мясо птицы. Для этого есть все предпосылки, которые сводятся к тому, что усиливается забота покупателя о собственном здоровье и увеличивается потребление глубоко переработанных продуктов, наиболее приспособленных к новым ритмам жизни и к изменениям в потребительских предпочтениях. Современный российский покупатель испытывает потребность в продуктах «фаст-фуд», то есть продуктах высокого качества, минимизирующих затраты времени на их приготовление. Сегодня перед мясоперерабатывающими предприятиями стоит задача насытить рынок отечественными птицепродуктами с учетом требований потребителей разной платежеспособности. Это деликатесные и диетические продукты с пониженным содержанием жира, продукты для детей, различные этнические продукты, а также дешевые и вкусные продукты массового спроса. Мясные хлеба, изготовленные в духе традиционных русских технологий, отличаются характерным для этих изделий вкусом и ароматом.

Сосиски и сардельки, самые популярные продукты, изготовленные из мяса птицы, ничем не уступают продукции из высокосортного сырья. Полукопченые колбасы из мяса птицы сегодня не менее популярны и пользуются стабильно высоким спросом у потребителей.

Широкий ассортимент деликатесов и ветчин из мяса птицы. Популярности этой группы способствует, в первую очередь, доступность этих продуктов по цене, а также прекрасные вкусовые и ароматические свойства. Это тушки птицы, отдельные части тушек птицы (грудка, филе, крылышки, окорочка), рулеты с различными начинками, ветчины в натуральной и искусственной оболочках, ветчины в формах (как из чистого мяса, так и с различными наполнителями на структуру). Данные продукты могут вырабатываться с применением различных функциональных препаратов и способов термической обработки (копчение, варка, гриль, либо запекание), что позволяет существенно расширить ассортимент и удовлетворить вкусы самых требовательных покупателей. Они отличаются привлекательным внешним видом, аппетитным ароматом, неповторимым вкусом.

Другим приоритетным направлением развития современного рынка мясопродуктов является производство полуфабрикатов. Наибольшее развитие получило производство натуральных полуфабри-

катов – это крупнокусковые (курица, цыпленок, индейка, индюшонок и т. д.), порционные – отдельные части тушек птицы (окорочок, бедрышко, голень, крылышки, грудка и т. д.), бескостные (филе из грудки, филе из бедра, шницель, рулеты и т. д.), мелкокусковые (шашлык, гузка, шея птицы). Сам термин «полуфабрикаты» довольно емок и включает в себя несколько видов продукции, кардинально отличающейся между собой функциональными и органолептическими свойствами, а также различной степенью готовности – от классических сырых полуфабрикатов до продукции «только разогреть», термическая обработка которой в домашних условиях занимает всего несколько минут. В последние годы большую популярность приобрели изделия из мяса птицы в маринадах, либо с нанесением различных декорирующих обсыпок, либо приготовленные с использованием пряной соли или сухих овощей. И это неудивительно, поскольку разнообразие вкусовых направлений маринадов (оригинальные – греческий, мексиканский, карри, лимонный перец, а также классические – чесночный, луковый и др.) позволяет приготовить продукт практически из любой кухни мира, обеспечить хороший товарный вид, продлить срок годности, увеличить выход продукции, а самое главное – получить продукт премиум класса по цене, доступной среднестатистическому покупателю.

Помимо того, что мясо птицы считается самым дешевым сырьем, оно является одним из основных источников белка для организма человека, и изделия из него имеют большое значение для здоровья. Белок мяса птицы обладает высокой биологической и пищевой ценностью, максимально расщепляется пищеварительными ферментами. Он полноценен по составу аминокислот, а коэффициент усвоения белка организмом человека превышает 90%. Высокая пищевая и биологическая ценность белков мяса обусловлена практически полной перевариваемостью их ферментами желудочно-кишечного тракта, значительным содержанием и оптимальным соотношением незаменимых аминокислот. Именно поэтому мясо и мясные продукты как один из основных источников белка имеют большое значение в питании человека. Конечно, его потребности удовлетворяются не только мясом и мясными продуктами, причем многие потребители полагают, что разнообразная пища более полезна, чем сбалансированная по основным питательным веществам. По пищевой ценности мясо птицы практически не отличается от мяса сельскохозяйственных животных – говядины, свинины, баранины, так что все эти виды мяса являются вполне взаимозаменяемыми продуктами питания человека. С экономической точки зрения, мясо птицы, напротив, гораздо предпочтительнее. Как показывает опыт промышленного производства, применяя определенные технологические приемы, из куриного мяса можно вырабатывать продукты с отличными вкусовыми качествами. Такие продукты из мяса птицы, как ветчины, рулеты, копченые и копчено-запеченные изделия, вареные и полукопченые колбасы и другие продукты, по вкусовым качествам не хуже аналогичных изделий из говядины, свинины или баранины, а некоторыми потребителями оцениваются выше.

Мясо птицы является диетическим продуктом животного происхождения, содержащим холестерина в 2 раза меньше,

чем свинина, и в 2,7 раза меньше, чем говядина. По витаминному составу оно значительно превышает и говядину, и свинину. Мясо птицы и продукты его переработки занимают все более твердые позиции в питании населения страны. И эта позитивная тенденция свидетельствует о том, что люди становятся все более информированными в области здорового питания. Мясо и мясные продукты в рационе человека являются основным поставщиком пластического материала, который необходим организму для образования и обновления структурных частей клеток и тканей, для поддержания и устойчивости физиологических функций.

Одна из форм профилактики ряда заболеваний связана с созданием и активным внедрением функциональных продуктов, регулярное употребление которых будет соответствовать принципам здорового питания, с одной стороны, и ликвидировать дефицит микронутриентов в рамках физиологических потребностей человека – с другой. В этом отношении мясные изделия могут занять достойное место.

Пищевые продукты высокого качества гармонично сочетают форму, вкус, аромат и цвет – то, что специалисты пищевой индустрии называют органолептическими свойствами. Без любой из этих характеристик продукт перестает быть полноценным, соответствовать своему названию, пользоваться спросом. Одна из основных задач для разработчиков новых видов мясных изделий – создание продуктов, обладающих комплексом заданных полезных свойств и имеющих высокие потребитель-

ские качества. Использование растительного сырья при производстве мясoproductов позволяет не только обогатить их биологически активными веществами, но и нормализовать кислотность в организме человека, повысить усвояемость, способствует повышению сопротивляемости людей вредному воздействию окружающей среды. Введение в рецептуру различных овощей, круп, растительных белков, а также соответствующих пищевых добавок позволяет выпускать продукты с высокими потребительскими качествами.

Мясо исторически составляет основную часть питания людей, а для отдельных групп, например эскимосов, оно является практически единственным источником питания при полном отсутствии в пищевом рационе растительной пищи, которая содержит основные компоненты пищевых волокон. Это позволило исследователям предположить, что трудноперевариваемые остатки мяса, главным образом соединительнотканые белки, выполняют физиологически сходную с пищевыми волокнами функцию в процессах метаболизма и, следовательно, являются важным и необходимым компонентом общего пищевого рациона человека. В то же время увеличивается количество сведений о том, что элементы соединительной ткани мясных продуктов, практически не утилизируемые организмом, оказывают положительное влияние на двигательную функцию желудка и кишечника, состояние кишечной микрофлоры. Все это не могло остаться без внимания ученых и специалистов, занимающихся вопросами питания и производства пищевых продуктов. **СП**

Продолжение статьи читайте в следующем номере.



Мясо птицы не имеет этнических и религиозных ограничений и потребляется всеми социальными слоями населения и представителями всех религиозных конфессий.

Компания: **Санкт-Петербургская общественная организация потребителей «Общественный контроль»**

* СПРАВКА:

При реализации проекта «Общественный контроль качества» используются средства государственной поддержки, выделенные в качестве гранта в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 8 мая 2010 года №300-рп.

Сальмонелла – в мясе птицы

Не соответствуют требованиям безопасности 70% полуфабрикатов из мяса птицы на прилавках магазинов. Кроме патогенной микрофлоры, в 14 образцах мяса птицы из 47 обнаружена сальмонелла.



Тревожный «натюрморт»

Исследования 47 образцов полуфабрикатов из мяса птицы по заданию СПб ООП «Общественный контроль» проводились силами двух государственных аккредитованных в системе ГОСТ Р испытательных лабораторий – ГУ «Санкт-Петербургская ветеринарная лаборатория» и ФГУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория».

Результаты не удивили специалистов, сталкивающихся с сальмонеллезом чуть ли не каждый день. А вот для потребителей такой «натюрморт» с «дичью», зараженной патогенной микрофлорой, вряд ли покажется аппетитным, скорее, вызовет обоснованный тревогу.

«Оговоримся сразу: называя изготовителей полуфабрикатов, мы ни в коем случае не считаем их ответственными по фактам выявленных нарушений, – рассказывает **Всеволод Вишневецкий, председатель СПб ООП «Общественный контроль»**. – Кто виноват в том, что продукция, не отвечающая требованиям безопасности, попала на прилавки магазинов, обязаны разобраться уполномоченные на то государственные надзорные органы. А пока «Общественный контроль» просто констатирует факт: в продаже выявлены опасные пищевые продукты. Порча могла наступить на любом этапе: производство, склад, транспортировка, обвалка (разделка туш) на базе оптовика, на предприятии торговли на разных стадиях движения товара.

Предположительно пока можно сделать только один вывод: виноваты предприятия торговли, продавшие небезопасные продукты питания потребителям, а именно – «Окей» и «Лента». И за это к ним должны быть применены меры ответственности, предусмотренные законодательством. Но это в теории, когда законы работают и контроль не дремлет. А в жизни, особенно современной российской, все с точностью наоборот. И у нас есть все основания, в т. ч. документальные, полагать, что никаких проверок государственные органы надзора проводить не будут. Так что, уважаемые гипермаркеты, можете особенно не переживать».

Без вины виноватые?

Среди забракованных – образцы продукции птицефабрики «Роскар» из Ленинградской области. Не прошли испытания на безопасность куриные крылышки и бедра, изготовленные ООО «Санкт-Петербургская куриная компания» и птицефабрикой «Русско-Высоцкая». Бактерии сальмонеллы и превышенное число КАМАФАНМ (общее микробное число) были обнаружены в продукции из Белгородской области (БЭЗРК «Белгранкорм» и ЗАО ТД «Приосколье»). Более того, в ООО «Лента» на момент приобретения продукции отсутствовали сопроводительные документы, подтверждающие качество и безопасность продукции, на полуфабрикаты «Русско-Высоцкой» птицефабрики и БЭЗРК «Белгранкорм».

Испытательные лаборатории, согласно приказу №189 Министерства сельского хозяйства «О регламенте предоставления информации в систему государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства» от 2 апреля 2008 года, срочным донесением должны были передать все данные о продукции, не отвечающей требованиям безопасности, в вышестоящие инстанции, а также в субъекты, откуда была доставлена забракованная продукция. Как заверили «Общественный контроль», эта процедура была выполнена.

Сальмонеллез был, есть и... будет?

По словам **главного специалиста Управления ветеринарии по Ленинградской области Елены Крюковой**, основными источниками сальмонеллеза у птицы являются корм и вода. Поэтому к воде долж-

ны предъявляться самые жесткие требования в соответствии с СанПиН. А для того чтобы исключить наличие патогенной микрофлоры в корме птицы, его подвергают тепловой обработке на комбикормовых заводах. Птицефабрики «Роскар» и «Северная» имеют собственные площадки по производству кормов, где также установлено специальное оборудование для обеззараживания.

Елена Крюкова подчеркивает, что на всех птицефабриках соблюдаются санитарные правила и нормы, прививается родительское стадо. «Иначе у нас не было бы такой высокой сохранности птицы – свыше 95%, – говорит Елена Александровна. – И мы не занимали бы первое место в стране по производству яиц – в прошлом году было произведено 2,6 млрд яиц, и не удерживали бы второе место по производству мяса птицы (первое принадлежит Белгородской области)».

Тем не менее, результаты экспертизы специалистов ветеринарного управления не удивляют. Одной из причин обнаружения сальмонелл в полуфабрикатах, по их мнению, является несоблюдение жесткого температурного режима при хранении и транспортировке мяса птицы. Оптимальной температурой для куриной тушки как внутри, так и снаружи является 2-4 °С. Если температура выше, гарантировать 100% безопасность мяса птицы невозможно, особенно с наступлением тепла и отсутствием нормально работающего холодильного оборудования, как в машинах-перевозчиках, так и в торговых сетях.

Обсеменение возможно на любой стадии

Начальник Управления ветеринарии Санкт-Петербурга Юрий Андреев подтвердил, что как бы ни были заинтересованы торговля и производители в безопасности продукции, отдельные партии мяса птицы, обсемененные болезнетворными организмами, все же могут попадать на стол потребителя. Только за первый квартал 2011 года службой ветнадзора было уничтожено 66,5 тонн продукции, не соответствующей требованиям безопасности по микробиологическим показателям; 9,5 тонн утилизировано (переработано на мясокостную муку).

«Надо понимать, что обсеменение возбудителями сальмонеллеза могло произойти на любой стадии оборота пищевой продукции: от выращивания и убоя до транспортировки и реализации в торговой сети, – говорит Юрий Александрович. – Везде возможны нарушения санитарно-гигиенических норм и пра-

вил, нарушение условий хранения и перемещения продукции».

Заместитель директора ФГУ «Межобластная Ленинградская ветеринарная лаборатория» Джамиле Мамлеева и директор ГУ «Санкт-Петербургская городская ветеринарная лаборатория» Анатолий Яшин, ответственные за проведение испытаний, согласны с коллегой. От себя добавляют, что заражение сальмонеллой могло произойти и в процессе обвалки, где идет разделка целых тушек.

Потребитель – не эксперт

По словам **доктора медицинских наук, академика МАНЭБ, профессора кафедры гигиены питания и диетологии академии им. И. И. Мечникова Виктора Закревского**, ежегодно в развитых странах, в том числе и в России, регистрируются миллионы случаев заболевания сальмонеллезом. Главные виновники этого – мясо, в том числе мясо птицы, молоко и молочные продукты, рыба, майонезы, соусы. По сути, это те продукты, которые мы употребляем ежедневно и не можем от них отказаться.

Кроме того, Виктор Закревский акцентирует внимание на том, что обсемененность сальмонеллами не изменяет органолептические свойства продукта (вкус, цвет, запах, консистенцию). Поэтому потребителю невозможно самостоятельно определить, безопасно мясо птицы для употребления или нет.

По словам **заместителя декана факультета пищевых технологий, доцента кафедры органической, физической, биологической химии и микробиологии СПб Государственного университета низкотемпературных и пищевых технологий (СПб ГУНИПТ) Полины Гуньковой**, бактерии сальмонеллы можно уничтожить проваркой, но она должна быть более интенсивной. Если обычно мы варим курицу 40-60 минут, то, чтобы исключить наличие бактерий сальмонеллы, необходимо варить ее 1,5-2 часа, что неизбежно приведет к изменению привычного для нас вкуса куриного мяса и уменьшению в нем питательных свойств. А вот приготовление куриной тушки в микроволновой печи вовсе не гарантирует, что болезнетворные микроорганизмы погибнут полностью.

Полина Гунькова поясняет, в первые часы мясо, полученное от здоровой птицы, является стерильным. Микроорганизмы начинают размножаться лишь спустя определенное время. Их количество напрямую зависит от условий хранения и соблюдения санитарных норм и температурного режима. Не исключено, что передатчиком бактерий может служить персонал, но су-

ществует большая вероятность, что была больна сама птица.

«Высокое КМАФАнМ (общее микробное число) также может свидетельствовать о том, что птица была больна при жизни, – говорит ученый. – В любом случае, высокое общее микробное число свидетельствует о том, что мясо начало портиться. Жизнедеятельность любых бактерий всегда приводит к изменению физико-химических показателей продукта (в первую очередь, к разложению белка), которое уже никакой тепловой обработкой не устранишь», – подчеркивает эксперт.

Специалисты лабораторий, проводивших исследования мяса птицы, констатировали, что ряд образцов не соответствует требованиям к органолептическим пока-

«Оптимальной температурой для куриной тушки как внутри, так и снаружи является 2-4 °С. Если температура выше, гарантировать 100% безопасность мяса птицы невозможно».

зателям. В частности, после надавливания пальцем образующаяся ямка выравнивается медленно, запах не свойственен свежему мясу птицы, мышцы на разрезе влажные, липкие, а бульон, приготовленный из образцов, слегка мутноватый с легким неприятным запахом.

Полина Гунькова отмечает, что, во-первых, это может быть свидетельством того, что начались гнилостные процессы, а, во-вторых, мясо могло быть замороженным и подвергалось оттаиванию. Полина Исаевна подчеркивает, что замороженный продукт потенциально более опасен, так как после оттаивания микрофлора начинает размножаться с удвоенной скоростью.

Бич птицефабрик

Эксперты, беседовавшие с корреспондентом «ПК», открыто говорят о том, что сальмонеллез – это бич птицефабрик не только в России, но и во всем мире. Собеседники выразили надежду, что результаты экспертизы «Общественного контроля» будут способствовать тому, что все заинтересованные стороны проведут дополнительные проверки с целью повышения безопасности продукции.

При этом профессор Закревский акцентирует наше внимание, что патогенная бактерия сальмонеллы нормируется! В 25 граммах и меньшем количестве

мяса птицы наличие патогенных микроорганизмов, в том числе сальмонелл, не допускается. Но если сальмонелла будет обнаружена в большем количестве продукта, он будет считаться безопасным. «Это вынужденная мера, – считает Виктор Вениаминович. – Иначе нам с вами вообще пришлось бы отказаться от потребления мяса птицы. Ведь сальмонеллы присутствуют в мясе птицы практически всегда».

Госнадзор отказался от проверки

Как рассказал **Всеволод Вишневецкий, председатель СПБ ООП «Общественный контроль»**, единственной организацией, которая отказалась комментировать протоколы с результатами проверки полуфабрикатов мяса птицы, выданные государственными аккредитованными лабораториями, стало Управление Роспотребнадзора

по г. Санкт-Петербургу. На запрос редакции, отправленный еще 18 мая, ответ так и не поступил.

Впрочем, как и не последовало конкретных действий чиновников после получения ими официального запроса от СПБ ООП «Общественный контроль» с приложением копий протоколов испытаний, установивших юридический факт: ряд образцов исследованной продукции не соответствует требованиям безопасности.

Управление в лице заместителя Н. С. Башкетовой отказало в проведении проверки нарушений, указанных в протоколах ФГУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория» и ГУ «Санкт-Петербургская городская ветеринарная лаборатория», под предлогом отсутствия в протоколах реквизитов производителей продукции, времени отбора и времени доставки проб, отсутствия информации об

условиях доставки. Также чиновники не смогли разглядеть, какой организацией проведен отбор проб.

И это при том, что в протоколах черным по белому указано, кто именно доставил образцы – СПБ ООП «Общественный контроль», время отбора указано в кассовых и товарных чеках (Управление могло бы их запросить, если это так важно), а время доставки образцов указано в протоколах ГУ «Санкт-Петербургская городская ветеринарная лаборатория» – 15.20. Более того, во всех протоколах четко указан источник распространения полуфабрикатов: наименование магазинов с точными адресами!

Но если выполнять свои прямые обязанности у чиновников нет желания, можно придумать кучу отговорок, даже такую: «Микробиологические показатели относятся к показателям безопасности пищевых продуктов... и не являются предметом проверки общественных организаций в соот-

Результаты экспертизы полуфабрикатов из мяса птицы

Наименование продукции	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: полукурица куриная «Карусель»	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: окорочка куриные «Карусель»	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: шпикелок бройлер потрошенный	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: бело куриное «Важная птица»	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: для чихохиби и шашлыка «Важная птица»	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: бедро цыпленка Бройлера «Роскар»	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: крылышки куриные	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: окороч «Халаль»	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: филе куриное фасованное «365 дней»
Производитель	ЗАО «ТД «Перекресток», СПб	ЗАО «ТД «Перекресток», СПб	ОАО «Птицефабрика Северная», Лен. обл.	ООО «Птицефабрика Псковская», Псковская обл.	ООО «Птицефабрика Псковская», Псковская обл.	ЗАО «Птицефабрика «Роскар», Лен. обл.	ООО «Санкт-Петербургская куриная компания», СПб	ЗАО «ТД «Пригородская», Белгородская обл.	ООО «Санкт-Петербургская куриная компания», СПб
Дата изготовления	27.04.2011	27.04.2011	25.04.2011	25.04.2011	22.04.2011	23.04.2011	26.04.2011	22.04.2011	25.04.2011
Масса нетто, г	910	712	1394	822	764	336	951	792	844
Цена, руб.	109-90	109-90	81-90	199-99	105-99	98-90	106-40	119-29	153-99
Место закупки	«ТД «Перекресток», Ленинский пр., 100, к. 1, лит. А	«ТД «Перекресток», Ленинский пр., 100, к. 1, лит. А	«ТД «Перекресток», Ленинский пр., 100, к. 1, лит. А	ООО «Лента», наб. Обводного кан., 118, к. 1, лит. А	ООО «Лента», наб. Обводного кан., 118, к. 1, лит. А	ООО «О'Кей», пр. Марш. Жукова, 31, к. 1	ООО «О'Кей», пр. Марш. Жукова, 31, к. 1	ООО «Лента», наб. Обводного кан., 118, к. 1, лит. А	ООО «Лента», наб. Обводного кан., 118, к. 1, лит. А
Температура хранения	+4 °С	+4 °С	+4 °С	+4 °С	+4 °С	+4 °С	+4 °С	+4 °С	+4 °С
КМАФАнМ (КОЕ/г) Норма: не более 1х10 ⁵	6,0х10 ⁴	3,0х10 ⁴	4,0х10 ⁴	9,2х10 ⁴	1,0х10 ⁵	>3,0х10 ⁶	>3,0х10 ⁶	>3,0х10 ⁶	>3,0х10 ⁶
Патогенные, в том числе L. monocytogenes (25 г) Норма: не допускаются	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены
Патогенные, в том числе сальмонеллы (25 г) Норма: не допускаются	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены
Запах	специфический, свойственный свежему мясу птицы	специфический, свойственный свежему мясу птицы	специфический, свойственный свежему мясу птицы	специфический, свойственный свежему мясу птицы	специфический, свойственный свежему мясу птицы	не свойственный свежему мясу птицы	несвойственный свежему мясу птицы	специфический, свойственный свежему мясу птицы	специфический, свойственный свежему мясу птицы
Консистенция	мышцы плотные, упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка быстро выравнивается	мышцы плотные, упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка быстро выравнивается	мышцы плотные, упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка быстро выравнивается	мышцы плотные, упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка быстро выравнивается	мышцы плотные, упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка быстро выравнивается	мышцы менее упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка выравнивается медленно	мышцы менее упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка выравнивается медленно	мышцы плотные, упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка быстро выравнивается	мышцы плотные, упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка быстро выравнивается
Масс. доля жира, %	3	8	3,7	8,6	11,2	8,4	7,1	10,3	1
Масс. доля белка, %	21,5	18,6	20,4	21,6	17,6	18,3	17,4	18,9	18,4
Мышцы на разрезе	слегка влажные, не оставляют влажного пятна на фильтровальной бумаге, бледно-розового цвета	слегка влажные, не оставляют влажного пятна на фильтровальной бумаге, бледно-розового цвета	слегка влажные, не оставляют влажного пятна на фильтровальной бумаге, бледно-розового цвета	слегка влажные, не оставляют влажного пятна на фильтровальной бумаге, бледно-розового цвета	слегка влажные, не оставляют влажного пятна на фильтровальной бумаге, бледно-розового цвета	влажные, оставляют влажное пятно на фильтровальной бумаге, слегка липкие, бледно-розового цвета	влажные, оставляют влажное пятно на фильтровальной бумаге, слегка липкие, бледно-розового цвета	слегка влажные, не оставляют влажного пятна на фильтровальной бумаге, бледно-розового цвета	слегка влажные, не оставляют влажного пятна на фильтровальной бумаге, бледно-розового цвета
Прозрачность и аромат бульона	прозрачный, ароматный	прозрачный, ароматный	прозрачный, ароматный	прозрачный, ароматный	прозрачный, ароматный	слегка мутноватый, с легким неприятным запахом	слегка мутноватый, с легким неприятным запахом	прозрачный, ароматный	прозрачный, ароматный
Соответствие ГОСТ Р 51944-2002, СанПин 2.3.2.1078-01	Соответствует					Не соответствует			

ветствии со ст. 45 закона РФ от 02.02.1992 №2300-1 «О защите прав потребителей».

Ну, во-первых, закон был подписан не второго, а седьмого февраля! Ну да ладно. Во-вторых, в упомянутой ст. 45 закона черным по белому прописаны права общественных объединений потребителей, в т. ч.: «проводить независимую экспертизу качества, безопасности товаров...».

А в-третьих, руководители надзорного органа, помимо закона «О защите прав потребителей», хорошо должны помнить №52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Статья 8 закона гласит: «Граждане имеют право: осуществлять общественный контроль за выполнением санитарных правил». Статья 52 прямо вменяет в обязанность должностным лицам, осуществляющим государственный санитарно-эпидемиологический надзор, «рассматривать обращения граждан

и юридических лиц по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения и принимать соответствующие меры; осуществлять свою деятельность по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения во взаимодействии с... общественными объединениями; оказывать содействие общественным объединениям в вопросах обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и исполнения санитарного законодательства».

И вправду, требования законодательства компенсируются необязательностью их исполнения. Увы, этот «закон» наши чиновники, похоже, усвоили твердо.

Как-то, выступая на заседании правительства РФ, посвященном организации государственного надзора и контроля, его **председатель Владимир Путин** заявил: «Очевидно, что сегодня большинство контрольных процедур, к сожалению, опять же носит чисто формальный характер. Это,

как правило, проверки без всяких проверок или это инструмент «для выбивания мзды». Такое положение дел, конечно, не может устраивать ни граждан, ни представителей бизнеса, ни государство. И если мы хотим улучшить деловой климат, а мы должны это сделать, если мы хотим стимулировать средний и малый бизнесы, надо менять процедуры, а главное, содержание самого контроля и надзора... Следует, наконец, нацелить надзорные органы на предотвращение реальных угроз, на защиту жизни и здоровья людей, на то, чтобы оградить наш рынок от некачественных и опасных подчас товаров и услуг».

«Сказано это было полтора года назад, – отмечает Всеволод Вишневецкий. – К сожалению, с тех пор в системе государственного надзора и контроля мало что поменялось. И вряд ли поменяется в ближайшее время, пока интересы бюрократии и крупного бизнеса будут стоять выше интересов простого гражданина». **СП**

Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: тушка «365 дней»	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: четвертина задняя куриная цыпленка бройлера «Роскар»	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: бедро куриное	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: голень куриная «365 дней»	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: голень куриная «Приосколь»	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: крыло куриное «365 дней»	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: грудка куриная «365 дней»	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: грудка куриная «Ясные зори»	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: крыло куриное «Приосколь»	Полуфабрикат из мяса птицы охлажденный: филе куриное «365 дней»
ЗАО «Роскар», Лен. обл.	ЗАО «Птицефабрика «Роскар», Лен. обл.	ООО «Санкт-Петербургская куриная компания», СПб	ООО «Русско-Высоцкая птицефабрика», Лен. обл.	ЗАО «ТД «Приосколь», Белгородская обл.	ООО «Русско-Высоцкая птицефабрика», Лен. обл.	ООО «Русско-Высоцкая птицефабрика», Лен. обл.	БЗЗРК Белгранорм, Белгородская обл.	ЗАО «ТД «Приосколь», Белгородская обл.	ООО «Русско-Высоцкая птицефабрика», Лен. обл.
23.04.2011	25.04.2011	26.04.2011	25.04.2011	24.04.2011	25.04.2011	25.04.2011	24.04.2011	24.04.2011	25.04.2011
1141	646	777	803	914	773	535	1122	664	698
82-00	93-90	112-40	112-99	135-79	109-99	96-99	145-99	109-79	153-95
ООО «Лента», наб. Обводного кан., 118, к. 1, пит. А	ООО «О'Кей», пр. Марш. Жукова, 31, к. 1	ООО «О'Кей», пр. Марш. Жукова, 31, к. 1	ООО «Лента», наб. Обводного кан., 118, к. 1, пит. А	ООО «Лента», наб. Обводного кан., 118, к. 1, пит. А	ООО «Лента», наб. Обводного кан., 118, к. 1, пит. А	ООО «Лента», наб. Обводного кан., 118, к. 1, пит. А	ООО «Лента», наб. Обводного кан., 118, к. 1, пит. А	ООО «Лента», наб. Обводного кан., 118, к. 1, пит. А	ООО «Лента», наб. Обводного кан., 118, к. 1, пит. А
+4 °C	+4 °C	+4 °C	+4 °C	+4 °C	+4 °C	+4 °C	+4 °C	+4 °C	+4 °C
3,6x10 ⁶	3,7x10 ⁵	>3,0x10 ⁶	1,2x10 ⁶	2,0x10 ⁶	>3,0x10 ⁶	1,3x10 ⁶	1,4x10 ⁶	6,4x10 ⁵	7,2x10 ⁵
не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены
не обнаружены	обнаружена S. enteritidis	обнаружена S. enteritidis	обнаружена S. infantis	обнаружена S. enteritidis	обнаружена S. infantis	обнаружена S. infantis	обнаружена S. infantis	обнаружена S. enteritidis	обнаружена S. infantis
специфический, свойственный свежему мясу птицы	специфический, свойственный свежему мясу птицы	не свойственный свежему мясу птицы	специфический, свойственный свежему мясу птицы	специфический, свойственный свежему мясу птицы	специфический, свойственный свежему мясу птицы	специфический, свойственный свежему мясу птицы	специфический, свойственный свежему мясу птицы	специфический, свойственный свежему мясу птицы	не свойственный свежему мясу птицы
мышцы плотные, упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка быстро выравнивается	мышцы плотные, упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка быстро выравнивается	мышцы менее упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка выравнивается медленно	мышцы плотные, упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка быстро выравнивается	мышцы плотные, упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка быстро выравнивается	мышцы плотные, упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка быстро выравнивается	мышцы плотные, упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка быстро выравнивается	мышцы плотные, упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка быстро выравнивается	мышцы плотные, упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка быстро выравнивается	мышцы менее упругие, при надавливании пальцем образующаяся ямка выравнивается медленно
5,4	11	12,3	4,2	4,9	3	2,8	2,4	11,7	3,2
18,6	19,6	19,9	20,2	19,3	18,1	18,6	19,6	21,1	21,5
слегка влажные, не оставляют влажного пятна на фильтровальной бумаге, бледно-розового цвета	слегка влажные, не оставляют влажного пятна на фильтровальной бумаге, бледно-розового цвета	влажные, оставляют влажное пятно на фильтровальной бумаге, слегка липкие, бледно-розового цвета	слегка влажные, не оставляют влажного пятна на фильтровальной бумаге, бледно-розового цвета	слегка влажные, не оставляют влажного пятна на фильтровальной бумаге, бледно-розового цвета	слегка влажные, не оставляют влажного пятна на фильтровальной бумаге, бледно-розового цвета	слегка влажные, не оставляют влажного пятна на фильтровальной бумаге, бледно-розового цвета	слегка влажные, не оставляют влажного пятна на фильтровальной бумаге, бледно-розового цвета	слегка влажные, не оставляют влажного пятна на фильтровальной бумаге, бледно-розового цвета	влажные, оставляют влажное пятно на фильтровальной бумаге, слегка липкие, бледно-розового цвета
прозрачный, ароматный	прозрачный, ароматный	слегка мутноватый, с легким неприятным запахом	прозрачный, ароматный	прозрачный, ароматный	прозрачный, ароматный	прозрачный, ароматный	прозрачный, ароматный	прозрачный, ароматный	слегка мутноватый, с легким неприятным запахом
Не соответствует									



АГРОРУСЬ

ФЕРМЕРЫ – РОССИИ!



МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ WWW.AGRORUS.LENEXPO.RU ☎ +7 812 321 2654/2723

16-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
«ОБОРУДОВАНИЕ, МАШИНЫ
И ИНГРЕДИЕНТЫ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ
И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ»



АГРО ПРОД МАШ

10-14
октября 2011

www.agroprod mash-expo.ru

Центральный выставочный комплекс «Экспоцентр»
Москва, Россия

**ИНВЕСТИЦИИ
В БУДУЩЕЕ**

Организатор:



Организатор:
ЗАО «Экспоцентр»
При содействии:
Министерства
сельского хозяйства РФ
Под патронатом:
ТПП РФ
Правительства Москвы

Генеральный
информационный
спонсор:



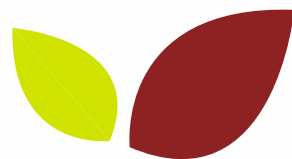
Информационный
спонсор:



Официальная
интернет-поддержка:



Бакалея
Напитки
Чай и Кофе
Мясо и птица
Фрукты и овощи
Молочная продукция
Рыба и морепродукты
Кондитерские изделия
Масложировая продукция
Замороженные продукты



worldfood
Основана в 1992 году **MOSCOW**

20-я Международная выставка
продуктов питания и напитков



ВЕСЬ МИР ПИТАНИЯ

Реклама

20-я Юбилейная

Свыше 1 300 участников
Продукты из 55 стран
Свыше 50 000 посещений



13 - 16
сентября 2011

Москва
ЦВК «Экспоцентр»

По вопросам участия обращайтесь:



ITE LLC Moscow
Тел.: +7 (495) 935 7350
E-mail: worldfood@ite-expo.ru

www.world-food.ru