



## НОВАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА НА ЮГЕ РОССИИ



ции для животноводства и птицеводства «ФермаЭкспо Краснодар». Организатором выступила выставочная компания «КраснодарЭКСПО» (в составе Группы компаний ITE) при поддержке администрации Краснодарского края, Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, администрации муниципального образования город Краснодар.

В Краснодаре с 25 по 27 октября 2017 г. проходила первая Международная выставка оборудования, кормов и ветеринарной продукции



В ВКК «Экспоград Юг», где проходила выставка, на площади 4 тыс. м<sup>2</sup> были размещены экспозиции 140 компаний из 8 стран мира: России, Беларуси, Бельгии, Германии, Испании, Италии, Нидерландов и Польши. Более 50 компаний-участников в разделе «Оборудование для кормопроизводства. Корма» продемонстрировали разные виды комбикормов для сельскохозяйственных животных, птицы и рыбы, а также полный спектр оборудования для производства всего ассортимента комбикормовой продукции. В разделе «Оборудование и материалы для выращивания и содержания птицы, свиней и КРС» свыше 50 компаний представили товары для организации правильных условий содержания животных и птицы. Раз-

дел «Ветеринарные препараты и инструменты» включал продукцию более 40 компаний, предлагающих широкий выбор лечебно-профилактических и диагностических препаратов, инструментов зооветеринарного назначения и сопутствующих товаров.

В церемонии открытия новой выставки приняли участие заместитель главы администрации Краснодарского края Андрей Коробка и директор обособленного подразделения ООО «АйТиИ Экспо» в городе Краснодаре Елена Тельнова. «Это событийное мероприятие не только для нашего региона, но и для всего Южного федерального округа. «ФермаЭкспо» — одна из самых крупных и главное самых нужных выставок для нашего будущего развития в сфере

животноводства, — отметил заместитель главы краевой администрации. — Она предоставит еще больше возможностей, особенно для крестьянско-фермерских хозяйств, увидеть новые технологии в развитии животноводства

и реализовать их в будущем. Здесь сконцентрированы самые передовые технологии в области ветеринарии, кормления, заготовки кормов, содержания сельскохозяйственных животных».

В первый день выставки состоялось **краевое совещание по вопросам развития животноводства** (организатор — Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края).



На нем обсуждались вопросы эпизоотического контроля, альтернативного животноводства, создания высокопродуктивного стада крупного рогатого скота, меры господдержки отрасли. В мероприятии приняли участие представители регионального министерства сельского хозяйства, руководители сельхозпредприятий, владельцы крестьянско-фермерских хозяйств, отраслевые эксперты.

Открывая совещание, *Андрей Коробка* отметил, что в Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 г. одна из ключевых ролей отводится именно агропромышленному комплексу. «Ситуацию в АПК мы анализировали

вместе с руководителями ведущих хозяйств региона, и здесь очевидно, что животноводческая отрасль будет перспективной в ближайшее десятилетие. Поэтому необходимо думать, перед тем, как снижать поголовье, уменьшать расходы на животноводство или вовсе вычеркивать в своих ведомостях те позиции, в которых прописано содержание поголовья. Сейчас аграриям нужно серьезнее подойти к вопросу расстановки приоритетов и доказать, что мы можем производить большое количество животноводческой продукции. Эти убеждения обоснованные, рынок сбыта колоссальный — в Краснодарский край ежегодно мигрируют сотни тысяч человек, постоянно рас-

тет количество отдыхающих», — сказал вице-губернатор. По его словам, перед животноводами края в первую очередь стоит задача нарастить объемы производства молока. Он также отметил, что сегодня молоко в крае, как и в целом по России, является дефицитным продуктом, производственные мощности перерабатывающих предприятий простаивают. Необходимо сырье. По некоторым продуктам молочной переработки — сырам, кисломолочной продукции — регион уже вышел на экспорт, с цельным молоком, к сожалению, пока не сможет. Поэтому этот рынок в молочном животноводстве сейчас наиболее приоритетный, и будет им минимум ближайшие пять лет.





ХЛЕБ КУБАНИ



Для стимулирования развития отрасли из федерального и краевого бюджета ежегодно выделяются значительные средства. Так, в 2017 г. в Краснодарском крае в животноводство вложено свыше 1,117 млрд руб. Кроме того, за счет средств краевого бюджета на 100 млн руб. было увеличено финансирование программы грантовой поддержки семейных животноводческих ферм. В следующем году планируется увеличить финансирование отрасли, а также ввести новые меры господдержки, в том числе аграриям будет компенсироваться часть затрат на закупку кормоуборочной техники для молочно-товарных ферм.

В ходе совещания также поднимался вопрос о развитии экспортного потенциала продукции птицеводства. Сегодня в мясном балансе края более 58% приходится именно на мясо птицы. Кубань не только полностью покрывает собственную потребность в мясе птицы, но и поставляет его в другие регионы и страны, в том числе в Абхазию, Армению, Грузию и ОАЭ. При этом резервов для увеличения экспорта более чем достаточно, утверждает А. Коробка. Краснодарский край — один из ведущих регионов страны по производству мяса птицы. С начала года производство птицы на убой выросло на 10,4% — почти до 157 тыс. т.

Начальник управления животноводства и государственного племенного надзора Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Александр Сергиенко представил итоги работы животноводства в крае за 9 месяцев 2017 г. В общем объеме производства животноводческой продукции почти по всем показателям наблюдается положительная динамика, которая сохраняется на протяжении трех лет. За 9 месяцев 2017 г. по сравнению с аналогичным периодом 2016 г. во всех категориях хозяйств по производству молока прирост составил 1,3% (1042,3 тыс. т), в том числе в крупных и средних сельскохозяйственных предприятиях (СХП) — 5,6% (649,3 тыс. т); скота и птицы на убой — 0,7% (342,6 тыс. т) и 1,3% (231,4 тыс. т); яиц — 4,9% (1367,6 млн шт.) и 9,4% (793,0 млн шт.). Наряду с реализацией региональных планов по развитию животноводства также оказывается серьезная государственная поддержка, которая и обусловила увеличение валового производства продукции. Порядка 700 млн руб. выделено субсидий только на получение молока.

К сожалению, не удается решить проблему снижения поголовья КРС. Основное сокращение наблюдается в малых формах хозяйствования и в ЛПХ, главным образом по группе бычков и дойному стаду (в малых предприятиях содержится всего 15 тыс. коров). На 1 октября 2017 г. во всех категориях хозяйств края насчитывалось 537,7 тыс. голов КРС (против 544,6 тыс. в 2016 г.), из них в крупных и средних предприятиях — 328,8 тыс. (326,9 тыс.); коров — 212,6 тыс. (216,4 тыс.) и 126,4 тыс. голов (126,0 тыс.). Несмотря на лучшие показатели по сравнению с прошлым годом в крупных и средних СХП все-таки снизилось поголовье коров, в том числе из-за несоблюдения мер за-



щиты от болезней, в частности от туберкулеза. А. Сергиенко призвал руководителей и специалистов хозяйств Краснодарского края серьезней относиться к проблеме сохранения поголовья маточного стада. Продуктивность дойного стада неуклонно растет, но хозяйства не успевают, по словам начальника управления, компенсировать потери численности животных. За 9 месяцев 2017 г. продуктивность по молоку в сельскохозяйственных предприятиях края достигала в среднем 5313 кг на фуражную корову, что на 228 кг больше уровня 2016 г. До конца текущего года данный показатель планируется увеличить до 7000 кг благодаря принятым мерам со стороны государства по повышению молочной продуктивности. К сожалению, примерно в 20 хозяйствах удои молока на фуражную корову значительно ниже 5000 кг в год. Тем не менее, в 11 из них наблюдается небольшой прирост по продуктивности, то есть они позитивно среагировали на замечание администрации края повысить внимание к молочному животноводству. Однако девять хозяйств края не только не нарастили молочную продуктивность коров, но и снизили этот показатель до 2034–3479 кг (по состоянию на 1 октября 2017 г.). А. Сергиенко призвал начальников управления сельского хозяйства муниципальных образований края использовать все возможности, чтобы исправить сложившуюся ситуацию по продуктивности коров и сохранению дойного стада.

В ряде районов края отмечались крайне низкие показатели по воспроизводству стада КРС молочных коров. За 9 месяцев 2017 г. выход телят на 100 коров составлял 50 голов. Низкое воспроизводство не дает возможности обеспечить необходимую численность поголовья. Вместе с тем задачи по улучшению генетического потенциала и продуктивности дойного стада напрямую связаны с работой племенных организаций. В 2017 г. племенными предприятиями должно быть реализовано товарным фермам 3372 головы племенного молодняка коров с потенциальной продуктивностью 10–12 т молока в год. Однако по факту реализовано всего 667 голов. Из 15 племенных хозяйств края реализуют 10% молодняка или наращивают поголовье коров у себя только 8 хозяйств, или 53%. В связи с этим хозяйства вынуждены завозить племенной молодняк КРС из-за пределов края. В 2017 г. в регион завезено 2819 голов КРС молочных пород, из них 1561 голова импортного скота. Поэтому основной задачей племенной работы в крае является производство собственного поголовья племенного скота.

В Краснодарском крае сосредоточено одно из самых крупных в России стад крупного рогатого скота мясных пород. Мясным скотоводством в крае занимаются 35 хозяйств. Всего КРС мясных пород — 28,7 тыс. голов, в том числе 10,7 тыс. коров, от которых получают 8 тыс. голов молодняка, из них 4 тыс. бычки. В год от стада получают 2–2,5 тыс. т говядины высокого качества.

Показатели по птицеводству за 9 месяцев 2017 г. по всем категориям хозяйств улучшились по сравнению с аналогичным периодом 2016 г. Производ-





ство яиц достигло 1368 млн шт., в том числе в сельхозорганизациях 819,5 млн шт.; яйценоскость на несушку составляет 225 яиц, среднесуточный прирост — 56 г/гол.; реализация на убой (в живой массе) — 201 тыс. т (160,5 тыс. т). «В птицеводстве практически решены задачи и по объемам производства, и по внедрению технологий», — сказал А. Сергиенко.

В свиноводстве сложная ситуация. Поголовье свиней сократилось на 5,7% по сравнению с 2016 г. и составило на начало октября 408,9 тыс. голов во всех категориях хозяйств.

Достаточно позитивные результаты получены по итогам 9 месяцев текущего года в овцеводстве и козоводстве: общее поголовье увеличилось на 2,7% во всех категориях хозяйств — до 233,1 тыс. голов против 227,0 тыс. в 2016 г., из них лишь 9,7 тыс. голов (9,8 тыс. в 2016 г.) содержатся в крупных и средних предприятиях. Однако предстоит расши-

рить количество хозяйств, которые занялись бы этими направлениями животноводства.

Несмотря на крайне неблагоприятные погодные условия, в сельхозорганизациях края удалось заготовить корма растительного происхождения высокого качества. При закладке исследовалась каждая партия концокормов, сена, сенажа и силюса.

В планах произвести в зимне-стойловый период 2017–2018 гг. во всех категориях хозяйств края 315 тыс. т мяса в живой массе, 800 тыс. т молока, 1000 млн яиц.

В заключение А. Сергиенко перечислил задачи, поставленные перед хозяйствами всех категорий. Среди основных: подготовить и перейти на однотипное круглогодовое кормление; провести комплексные мероприятия ветеринарной профилактики, включая лейкоз КРС; организовать обучение специалистов и рабочих массовых профессий.

В рамках выставки состоялись тематические форумы и семинары, среди которых **конференция «Производство и использование комбикормов: проблемы и перспективы»**, организованная журналом «Комбикорма».



На ней говорилось о тенденциях развития комбикормовой отрасли, новых эффективных разработках в области кормления сельскохозяйственных животных, птицы и рыб. С докладами выступили ученые научных организаций и специалисты фирм на темы: «Жирнокислотный концентрат — альтернатива растительного мас-

ла в рационах цыплят-бройлеров» (В.Г. Рядчиков, д-р биол. наук, академик РАН, профессор, Кубанский ГАУ); «Перспективы использования продуктов биоконверсии растительного сырья в комбикормах для животных» (А.И. Петенко, д-р с.-х. наук, профессор, Кубанский ГАУ); «Энергетические кормовые добавки в рационах высоко-

продуктивных коров» (Н.А. Юрина, д-р с.-х. наук, Краснодарский научный центр по зоотехнике и ветеринарии); «Импортозамещение в организации кормления ценных видов рыб» (Е.А. Максим, канд. биол. наук, Астраханский государственный технический университет); «Новейшие достижения в решении проблемы микотоксикозов и здоровья кишечника» (А.С. Долинский, канд. биол. наук, компания «Биомин»).

Открыл конференцию д-р с.-х. наук *Сергей Кононенко*, профессор (Краснодарский научный центр по зоотехнике и ветеринарии), член редколлегии журнала «Комбикорма», модератор данного мероприятия. Его доклад был посвящен не только научным разработкам в сфере кормления, но и развитию комбикормового производства, которое напрямую зависит от состояния животноводства, показателей продуктивности животных, птицы, рыб. И поскольку при их производстве основная доля затрат приходится на корма (до 70%), этому направлению уделяется особое

внимание. Он дал развернутую картину по объемам производства комбикормовой продукции за последние пять лет, ознакомил с прогнозами развития кормового и сырьевого рынков в ближайшие годы. В частности, докладчик отметил, что с 2011 по 2016 гг. производство комбикормов для свиней выросло на 84%, для рыб — на 33%; только для КРС наблюдается хоть и незначительное, но все-таки снижение (на 5%). В структуре производства доля комбикормов для пти-



Сергей Кононенко ➔

*Отметим, что партнерами конференции «Производство и использование комбикормов: проблемы и перспективы» выступили компании «Коудайс МКорма» и «Биомин», которые участвовали в работе выставки «ФермаЭкспо Краснодар 2017» и о которых хотелось бы более подробно рассказать.*



**Компания «Коудайс МКорма»** — это совместное российско-голландское предприятие, созданное De Heus и «МКорма» в 2009 г. «Коудайс МКорма» занимается производством премиксов, кормовых концентратов, престартерных кормов для сельскохозяйственных животных и птицы. Компания владеет двумя заводами «Де Хёс», которые расположены в городе Лакинск Владимирской области. Годовая производственная мощность премиксного завода составляет 120 тыс. т, завода по производству престартерного корма — 30 тыс. т. Половина объема продукции, выпускаемой «Коудайс МКорма», предназначена для использования в бройлерном производстве, приблизительно 25% — в свиноводстве и еще 25% — это продукция для кур-несушек, индеек и крупного рогатого скота. По данным исследования Abercade «Рынок премиксов в РФ 2011–2016 гг.», рыночная доля компании «Коудайс МКорма» среди российских производителей премиксов составляет 20–25%, что делает ее крупнейшим производителем премиксов в России.

Компания «Коудайс МКорма» активно сотрудничает с крупнейшими свиноводческими, птицеводческими и животноводческими предприятиями Южного федерального округа. Предлагает партнерам специальные кормовые программы и комплексную технологическую поддержку. Стенд компании на выставке «Ферма-Экспо Краснодар» посетили текущие и потенциальные партнеры «Коудайс МКорма». В результате продуктивного общения и переговоров удалось достигнуть ряда договоренностей о новых направлениях сотрудничества и заключить несколько взаимовыгодных контрактов. Учитывая стремление российских предприятий, в том числе предприятий Южного федерального округа, выйти на новые рынки, компания «Коудайс МКорма» в рамках мероприятия провела консультации с текущими и потенциальными партнерами, презентовала кормовые программы и комплексный подход к кормлению и содержанию животных и птицы, которые позволяют не только обеспечить максимальную продуктивность, но и повысить рентабельность производства.



**Компания Biomin**, лидер в области кормления и охраны здоровья животных, создает и поставляет на рынок кормовые добавки и премиксы, а также предоставляет услуги, которые с помощью экономически обоснованных мер помогают достигать высоких показателей продуктивности. Продукция компании включает технологии по управлению риском контаминации микотоксинами, комплексные подходы к натуральной стимуляции роста, технологии, специально разработанные в соответствии с потребностями свиней, птицы, молочного и мясного скота, рыбы в питательных веществах.

С 2004 г. компания Biomin проводит обширные исследования микотоксинов по всему миру, представляя подробные аналитические обзоры уровней контаминации различных кормовых компонентов и готовых кормов. При ВНИТИП в г. Сергиев Посад компания открыла первую в нашей стране лабораторию, в которой применяется метод высокоеффективной tandemной жидкостной хромато-масс-спектрометрии (ЖХ-МС/МС) для анализа кормов на микотоксины. Он дает наиболее полное представление о токсичности исследуемых образцов.

Компания Biomin принимала участие в выставке «ФермаЭкспо Краснодар» как в деловой программе, так и со стеном. Самыми обсуждаемыми темами на ее стенде были управление рисками микотоксикозов и поддержание здоровья пищеварительной системы. Внимание многих посетителей привлек выведенный на российский рынок в этом году Микофикс 5.0, последнее поколение флагманского продукта компании. Общение посетителей со специалистами Biomin позволило им как можно больше узнать о микотоксикозах и способах борьбы с ними, а также обсудить другие актуальные вопросы, поделиться интересными планами на следующие встречи.



цы занимает 55%, для свиней — 36%, для КРС — 8%. За этот период наибольший прирост показали такие федеральные округи, как Приволжский (60%), Центральный (57%) и Уральский (43%). В общем объеме производства комбикормов, который увеличился, по данным Росстат, с 18 млн в 2011 г. до 25,8 млн т в 2016 г. (на 43%), лидирует Центральный федеральный округ с 10,4 млн т. В 2016 г. для птицы было выработано 14,2 млн т комбикормов, что превысило показатель предыдущего года на 13%, для свиней — 9,4 млн (на 32%), для КРС — 2,1 млн т. К 2020 г. прогнозируется увеличение общего объема производства комбикормов до 30 млн т (на 16% по сравнению с 2016 г.), к 2025 г. — до 38 млн т (на 47%). Долевое соотношение по видам останется практически прежним.

Положительную динамику показывает производство комбикормов для рыб. К 2020 г. ожидается увлечение в данном секторе более чем в три раза по сравнению с 2015 г. — со 150 тыс. т кормов до 500 тыс. т, к 2025 — до 850 тыс. т. В настоящее время в кормлении рыб ценных пород используется до 90% импортных кормов. Это связано как с технологическими, так и с организационными проблемами. С. Кононенко выразил надежду, что интенсивное развитие рыбоводства в нашей стране в целом и в Краснодарском крае в частности должно подтолкнуть к наращиванию объемов собственного производства комбикормов до намеченного уровня.

Наблюдается положительная динамика в производстве кормовых концентратов (БВМК) и особенно премиксов. В 2016 г. российскими предприятиями было выработано 210 тыс. т БВМК, к 2020 г. планируется удвоить рост, а к 2025 г. увеличить производство этой продукции до 600 тыс. т. Рост объемов производства премиксов происходит во многом благодаря вводу в эксплуатацию новых премиксных заводов, а также реконструкции и модернизации действующих мощностей. В 2016 г. выработано 276 тыс. т премиксов (главным образом для птицы — 153 тыс. т). К 2020 г. планируется нарастить объемы до 320 тыс. т, к 2025 г. — до 400 тыс. т. К сожалению, из-за импортозависимости от некоторых компонентов происходит удорожание премиксов и, следовательно, комбикормов.

Также в рамках выставки наряду с другими мероприятиями прошел **семинар, посвященный новым технологиям содержания и кормления в кролиководстве** (организатор — журнал «Кролиководство и звероводство»), одном из наиболее динамично развивающихся направлений альтернативного животноводства Юга России. На семинаре рассказывали о новом трехпородном гибридзе кроликов, обсуждали вопросы оптимизации рациона, а также общую концепцию программы развития кролиководства в стране.

Спрос на кроличье мясо на российском рынке превышает предложение. В нашей стране товарной крольчатины производится 16 тыс. т в год или до 100 г на человека,

в европейских странах — 2,5–3,5 кг. Неудовлетворенный спрос на кроличье мясо в России составляет 310 тыс. т, который частично пополняется за счет импорта. Лидерами мирового производства мяса кроликов являются Китай (660 тыс. т), Италия (300 тыс. т), Испания (180 тыс. т) и Франция (180 тыс. т). Для удовлетворения спроса в РФ на крольчатину необходимо иметь поголовье крольчих в пределах 2–2,2 млн голов, около 2 тыс. промышленных комплексов. По факту имеется 7 комплексов, в которых используется маточное поголовье зарубежной селекции; 6 племенных хозяйств на 14 тыс. крольчих (в РСФСР было 150); резерв — 18 млн крестьянских хозяйств, из них 1,8 млн товарные.

В докладе о вопросах оптимизации рационов отмечалось: для того, чтобы животные были здоровыми и приносили максимальную прибыль, необходимо правильно нормировать использование кормового сырья. А сделать это возможно, только зная его питательность. При комбинированном типе кормления кроликов (ЛПХ, КФХ) для определения питательности кормов экономически целесообразно использовать табличные данные и субъективные методы качественной оценки. Табличные данные подходят,

прежде всего, для концентрированных кормов, в том числе комбикормов, в составе которых зерно злаковых, бобовых, семена масличных культур, шроты, жмыхи, отруби и др. При сухом типе кормления кроликов (КФХ, промышленные кроликофермы) рекомендуется проводить систематический химико-аналитический входной контроль партий поступающего комбикорма.

На выставке в презентационной зоне павильона проходили блиц-презентации технологических решений от участников выставки в трех секциях: «Оборудование для содержания птицы, свиней и КРС», «Кормопроизводство, корма, системы кормления», «Ветпрепараты и инструменты».

За три дня выставку посетили 1600 человек, в основном специалисты животноводческих и птицеводческих предприятий, фермерских хозяйств из южных регионов России. Они смогли ознакомиться с широким ассортиментом продукции, выбрать наиболее выгодные предложения, узнать об инновационных технологиях, получить профессиональные консультации по разным направлениям животноводства и птицеводства. ■

СЛЕДУЮЩАЯ ВЫСТАВКА «ФЕРМАЭКСПО КРАСНОДАР» СОСТОИТСЯ 24–26 ОКТЯБРЯ 2018 г.