

«КОМБИКОРМА-2012»

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, СОЮЗ КОМБИКОРМЩИКОВ, ВСЕРОССИЙСКИЙ НИИ КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ ОРГАНИЗОВАЛИ И ПРОВЕЛИ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ И ВЕДУЩИХ ОТРАСЛЕВЫХ СОЮЗОВ ШЕСТУЮ МЕЖДУНАРОДНУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ «СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО КОМБИКОРМОВ. КОМБИКОРМА-2012».



На фото (сверху вниз):
Д. Черкесов,
В. Афанасьев,
В. Бутковский

На конференции собрались руководители федеральных и региональных органов управления АПК; директора, главные инженеры и зоотехники, начальники производств, заведующие ПТЛ; проектировщики; российские и зарубежные ученые; представители отраслевых национальных и международных ассоциаций; фирмы-производители оборудования, комплектных линий, лабораторных приборов и оборудования, ведущие отечественные и иностранные поставщики сырья.

Тема, обозначенная в названии конференции, вмещает в себя все: состояние, тенденции развития отрасли, риски для АПК при вступлении России в ВТО, сырьевую базу, технологии, технику для выработки комбикорма, качество продукции, государственный контроль безопасности кормов и т.д. Два дня в Москве (в МПА) для специалистов прошли в поиске лучших решений для развития комбикормовой отрасли.

На открытии конференции президент МПА, академик ИСС Вячеслав Бутковский сказал, что актуальность поставленных на обсуждение вопросов очевидна. Это объясняется огромной потребностью нашей страны в полнорационных сбалансированных комбикормах для интенсивного развития животноводства. По словам ученого, долгосрочная перспектива развития отрасли будет обусловлена в первую очередь успешной реализацией целевых программ по птицеводству, свиноводству, молочному и мясному скотоводству. При полной

реализации программ объем рынка комбикормов к 2020 г. может возрасти в 5 раз. При этом увеличение должно происходить за счет развития отечественного комбикормового производства. «Такой рост может быть обеспечен, если мы сможем устранить или существенно ослабить основные «болевы» точки отрасли, — подчеркнул академик Бутковский. — Считаю, к ним можно отнести высокую чувствительность отрасли к изменениям в зерновом производстве, модернизацию и создание современных технологических производств, более совершенных рецептур, подготовку высококвалифицированных комбикормщиков».

О том, что комбикормовое производство России является основой развития всех отраслей промышленного животноводства, говорится и в послании Елены Скрынник, министра сельского хозяйства России, к участникам конференции, которое передал Денис Черкесов, заместитель директора департамента животноводства и племенного дела.

Благодаря системной государственной поддержке отечественное животноводство имеет положительную динамику по многим показателям. Общий объем финансирования за 6 лет (2006—2011) со времени действия национального приоритетного проекта составил 512,7 млрд руб. (без учета взноса в уставный капитал ОАО «Россельхозбанк»). За этот срок введено в строй 3470 новых и модернизированных комплексов (в свиноводстве — 726, в птицеводстве — 444, в производстве КРС — 340, в молочном скотоводстве — 1960). Мясное животноводство — наиболее динамично развивающаяся отрасль АПК с ростом производства за это время 36%. Основной объем прироста производства скота и птицы обеспечен в результате увеличения реализации на убой птицы на 444 тыс. т, свиней — на 110 тыс. т. В то же время производство крупного рогатого скота на убой снизилось на 162 тыс. т.

В общем объеме комбикормов для птицы вырабатывается 59,5%, для свиней — 28,2, для КРС — 11,7, для прочих животных — 0,6%. Несмотря на различные отраслевые проблемы, производство комбикормов ежегодно устойчиво возрастает почти на миллион тонн. Этому способствует то, что в строй вступили более 40 современных заводов по производству комбикормов, БВМК и премиксов. На всех новых и реконструируемых предприятиях применяются мировые технологии и высокотехнологичное оборудование. По данным Росстата, в 2011 г. выработано около 17,8 млн т комбикормов, или на 7,1% больше по сравнению с 2010 г., в том числе для птицы — на 9,2%, для свиней — на 4,3%, для КРС — на 8,5%. До недавнего времени премиксы и БВМК в основном ввозились из-за рубежа. Но сейчас ситуация изменилась, ежегодно растут объемы производства этой продукции в нашей стране. В 2010 г. выработка БВМК по сравнению с 2008 г. выросла в 2,2 раза — до 142 тыс. т, а в 2011 г. — до 181,1 тыс. т. Такие же темпы роста и в производстве премиксов, которое в 2011 г. составило 124,2 тыс. т, увеличившись по сравнению с 2010 г. на 26,9%.



Однако Госпрограмма по развитию АПК ставит новые задачи перед производителями комбикормов и их партнерами. По расчетам Минсельхоза в 2012 г. производство комбикормов по сравнению с 2009 г. возрастет на 26,5% (до 18,6 млн т), БВМК — на 64,8, премиксов — на 97,2%. «Чтобы получить основные целевые индикаторы Госпрограммы по животноводству, нужно произвести 10 750 тыс. т скота и птицы (в живой массе) и 31 760 тыс. т молока, комплексно решая все производственные вопросы, в том числе создавая четкую систему кормообеспечения», — подчеркнул Д. Черкесов. В Минсельхозе думают над тем, как снизить зависимость от импорта шротов, белковых кормов животного происхождения, микробиологического синтеза, макро- и микробиологических компонентов; неоправданно высокий удельный вес зерновых компонентов в рецептурах комбикормов; повысить качество отечественного оборудования; оперативно утвердить, наконец, технический регламент по безопасности кормов и кормовых добавок и др. Комбикормовым предприятиям необходимо внедрять международные стандарты систем менеджмента качества и безопасности продукции, что особенно важно при вступлении в ВТО.

«Как можно делать баланс по белку и другим компонентам, если не учтена треть выпускаемой в стране продукции? — с этого вопроса начал свое выступление Валерий Афанасьев, президент Союза комбикормщиков, генеральный директор ОАО «ВНИИКП», доктор технических наук, профессор. — Крупные заводы (их 259), имеющие юридический статус, ведут статистику, а предприятия, входящие в различные хозяйственные структуры, не отчитываются перед статуправлением о выработке продукции. Таким образом, в отчетность не попадает около 7–8 млн т комбикормов, то есть фактически мы производим 23–25 млн т, а не 17,8 млн».

Кроме того, статистика говорит нам, что объемы БВМК и премиксов возросли, а их экспорт снижается. Но она молчит о том, что отечественные производители этих продуктов могли бы удовлетворить все потребности животноводства, если бы биологически активные вещества (витамины, аминокислоты, пробиотики, ферментные препараты и т.д.)

для их производства не завозились из-за рубежа — 100% для премиксов, 75–80% — для БВМК. Ежегодно такой продукции нами импортируется на 1 млрд долл. Цены на нее растут, дополнительно начисляется ввозная пошлина, что влияет на стоимость комбикормов, а значит, и животноводческой продукции. Союз комбикормщиков вместе с другими отраслевыми союзами несколько раз обращался в Минсельхоз и в Правительство Российской Федерации с предложениями об изменении тарифно-таможенного регулирования рынка комбикормовой продукции. Это касается обнуления ввозных пошлин на витаминные препараты и аминокислоты; увеличения ввозных пошлин на БВМК, премиксы и комбикорма для непродуктивных животных с 5% до 15%; строительства биотехнологических производств и восстановления микробиологической промышленности.

Глубоко анализируя состояние комбикормовой промышленности, Валерий Афанасьев констатировал, что по существу государство переложило свои функции по развитию комбикормовой промышленности на регионы. Там, где региональные власти уделяют внимание развитию животноводства, успешно работают комбикормовые предприятия, в частности в Белгородской, Ленинградской областях, Краснодарском крае и др. В целом 18 регионов производят 78% комбикормов.

Характеризуя материально-техническую базу комбикормового производства, президент отметил, что доля российского технологического оборудования на заводах составляет 76,8%, иностранного — 23,2%. К сожалению,



на некоторых заводах низкий технический уровень, особенно на заводах в составе комбинатов хлебопродуктов. Там медленно идет процесс реконструкции.

За последние двадцать лет государство не вложило ни копейки в инновационное развитие комбикормовой промышленности — такой вывод сделал В. Афанасьев. Государство не уделяет внимания вопросам разработки и совершенствования новых технологических процессов, передового высокоэффективного, энергоемкого оборудования, методов контроля качества сырья и готовой продукции, совершенствования управления технологическим процессом на предприятиях. Анализ четырех десятков вновь построенных комбикормовых и премиксных предприятий показывает, что они отдают предпочтение зарубежному оборудованию. Если в 2000 г. его доля составляла 19–20%, то в 2008 г. она поднялась до 36%, а в 2011 г. — до 74,5%. «Если так пойдет и дальше, то скоро мы полностью лишимся нашей отечественной машиностроительной продукции, — считает глава Союза комбикормщиков. — А технологические разработки отраслевого научно-исследовательского института комбикормовой промышленности и институтов Россельхозакадемии зачастую не внедряются из-за отсутствия отечественного оборудования».

Возможно, ситуацию изменит к лучшему принятие научно-технической программы Союзного государства «Разработка перспективных ресурсосберегающих, экологически чистых технологий и оборудования для производства биологически полноценных комбикормов на 2010–2013 годы» (см. журнал № 1–2012, статья «К интенсивному развитию отрасли», с. 2).

Сославшись на датский опыт, где всего две фирмы, связанные с потребителями только через коммерческие структуры, поставляют комбикорма на внутренний рынок, он выразил крайнее удивление тому, что у нас каждое сельхозпредприятие мечтает иметь свое комбикормовое предприятие. «Хорошо, если это крупный холдинг, такой, например, как «Мираторг» с развитой инфраструктурой, современными оборудованием и технологиями, — сетовал Афанасьев. — А если это небольшое животноводческое хозяйство, которое строит завод на 3 т в час и пытается на нем производить полнорационные комбикорма от стартера до откорма, то это нонсенс. В то же время так называемые независимые комбикормовые заводы (бывшие государственные), сегодня их осталось десятка полтора, загружены наполовину».

Участникам конференции также были представлены сведения Союза комбикормщиков о производственных мощностях комбикормовых заводов в России (установленная — 26,6 млн т, используемая — 17,7 млн); предварительный расчет потребности в комбикормах ЛПХ и крестьянских фермерских хозяйств (в 2012 г. — 18 150 тыс. т), в сырье, в биологически активных веществах для производства комбикормов, потребности в них для всех категорий хозяйств. Интересны для сравнения цифры удельного веса полнорационных комбикормов в общем объеме производства в РФ и в Европе: соответственно для КРС — 34% и 80%, для свиней — 52 и 93%, для птицы — 85 и 98%, содержание фуражного зерна в комбикормах — 74% и 43%.

Сегодня ни одно мероприятие не обходится без разговоров о перспективах АПК при вступлении России в ВТО. Сергей Киселёв, директор Аграрного центра МГУ, заведующий кафедрой агроэкономики МГУ, на основе экономико-математических исследований, проведенных в Университете, сделал прогноз, что при очень либеральном режиме вступления России в ВТО импорт агропродовольственной и пищевой продукции может увеличиться на 1–2%. По его словам, импорт после вступления РФ в ВТО

будет расти, как рос и в предыдущие годы. Вместе с тем, С. Киселёв считает, что риски для АПК, которые влечет за собой вступление России в ВТО, преувеличены. «Хотя они и есть», — отметил он. Прежде всего, они связаны с уровнем конкурентоспособности отечественной продукции. «Несмотря на то что риски невозможно полностью нивелировать, существует возможность адаптации к ним», — сказал С. Киселёв. Способами адаптации, в частности, он назвал «необходимость применения мер господдержки, расширение льготного кредитования». Кроме того, возможна более активная поддержка увеличения потребления комбикормов для развития животноводства. Причем эту меру господдержки можно использовать без ограничений до 2015 г. Нет запрета и на поддержку племенного животноводства. Также большие возможности для развития отрасли и нивелирования рисков от вступления в ВТО предоставляет развитие инфраструктуры агропродовольственного рынка. Это увеличение расходов на науку, маркетинг (если он не приводит к снижению цен), ликвидацию последствий стихийных бедствий, инвестиции в мелиорацию, строительство дорог, портовых терминалов, подведение электросетей, поддержка регионов с неблагоприятными условиями для ведения сельского хозяйства и многое другое, связанное с формированием инфраструктуры аграрного сектора и совершенствованием среды деятельности производителей. Зеленый ящик предоставляет достаточно возможностей, и именно на него опираются сейчас страны — члены ВТО, заботящиеся о своем аграрном секторе. По мнению председателя правления «Союзмолоко» Андрея Даниленко, инструментами зеленой корзины нужно будет очень гибко и активно пользоваться: «Сумеет — хорошо, не сумеет — российскому агробизнесу придется туго».

Что касается более конкретных изменений, то они таковы: пошлина на живых свиней сокращается с 40 до 5%, квота на свинину будет снята в 2020 г.; изменен порядок закупки высококачественной говядины; при устранении квоты пошлины на говядину составят 27,5%, на свинину — 25%, на мясо птицы — 37,5%; пошлина на соевую, на соевый шрот с 2013 г. также будет нулевой, на кукурузу — 5%, на витамин А снижена с 5 до 3%, на витамины D и B — до 5%, на C и E — с 5 до 3%; существенно сокращены пошлины на вино (с 20 до 12,5%), на цветы (с 15 до 5%), на яблоки, груши (в 2 и более раз).

Животноводы постоянно озабочены тем, как повысить эффективность использования комбикормов, в том числе в птицеводстве. По мнению академика Россельхозакадемии, доктора биологических наук, профессора Ивана Егорова, самое главное комбикорма должны быть безопасны для птицы, сбалансированы по питательным веществам и экономически эффективны. Конверсию корма можно повысить за счет улучшения генетики и содержания, кормления птицы согласно ее потребностям в питательных веществах, хорошего ее роста на ранних стадиях, применения качественных кормов и правильного гранулирования.

На естественную резистентность птицы влияют содержащиеся в комбикорме микотоксины, бактериальные токсины, токсины жизнедеятельности амбарных вредителей, тяжелые металлы и токсические металлоиды, продукты окисления жиров, углеводов, белков, ксенобиотики техногенного происхождения, семена ядовитых растений, общие бактерии, некрахмалистые полисахариды, танины, алкалоиды и т.д.

При скармливании низкопитательных комбикормов снижается продуктивность и масса яиц; ухудшается конверсия; птица с опозданием выходит на пик продуктивности и быстро его теряет; сокращается срок использования поголовья; появляется каннибализм; ухудшается состояние иммунной системы организма; увеличивается расход

биологически активных веществ; растут затраты на транспортировку кормов и утилизацию помета; снижается рентабельность производства яиц и мяса.

На результатах опыта академик показал преимущества применения органического йода перед его неорганической формой. Ученый также обозначил пять новых направлений в птицеводстве: получение продуктов с заданными лечебными свойствами; борьба против микотоксинов в кормах, влияющих на качество продукции; усиление роли биологически активных веществ в полноценном питании птицы высокопродуктивных кроссов; использование в экологических целях естественных стимуляторов роста, отказ от кормовых антибиотиков; поиск недорогих нетрадиционных кормовых средств, по биологической ценности не уступающих белковым кормам животного и растительного происхождения, для замены части зерна

в рационе птицы, конкурирующей по его потреблению с человеком.

Около 30 компаний представили на конференции свою продукцию (оборудование для производства комбикормов или кормовые компоненты). Среди них компании АСО Funki (Дания), Американская соевая ассоциация, «Бюлер» (Швейцария), «Биотроф», «ВИК», «ДСМ Нутришнл», «I.C.K. Инжиниринг» (Украина), «Кавикорм», «Каргилл», «Коудайс МКорма», «Мельинвест», «Мелькомбинат», «Неокорм», «Оллтек», «Сиббиофарм», «Стайлаб», «Тензо-М», Fischbein AS (Бельгия).

Конференцию сопровождала экспозиция рекламно-информационных материалов ведущих отечественных и зарубежных фирм — производителей оборудования, кормовых добавок, премиксов. Продавалась профессиональная научно-техническая литература. ■

ИНФОРМАЦИЯ

На Кубани разработана программа государственной поддержки рыболовства и рыболовства. Главная цель — поднять рентабельность отрасли и увеличить вылов. Программа рассчитана на два года. Для ее выполнения требуется 248,5 млн. руб. Из них 71,75 млн будет выделено уже в этом году.

Как пояснили в краевом департаменте сельского хозяйства, для тех предприятий, которые занимаются выращиванием рыбы в прудах, русловых водоемах и лиманах предусмотрено субсидирование покупки рыбопосадочного материала, комбикормов, минеральных удобрений, извести и расхода электроэнергии.

Рыболовецкие предприятия края получают субсидии на вылов недорогой рыбы (кильки, хамсы, тюльки) для производства рыбной муки на корм скоту, птице и осетрам. По сообщению аналитиков, запасы мелкой рыбы огромны.

Без ущерба популяции в Черном и Азовском морях ежегодно можно вылавливать до 200 тыс. т рыбы. Пока задача стоит довести ее вы-

лов до 24 тыс. т в год. «Без господдержки прудовым хозяйствам все труднее наращивать производство рыбы. Эффективные корма стоят дорого, расходы на электроэнергию растут, цены на рыбу последние три года не меняются», — подчеркнул генеральный директор объединения «Краснодаррыба» Александр Викторович Миндра.

«Деловая газета»

Международный совет по зерну (IGC) прогнозирует, что в ближайшие пять лет поставки зерна на мировой рынок будут недостаточными для полного удовлетворения спроса. В январском докладе эксперты выразили мнение, что с 2011/12 МГ по 2016/17 МГ объем рынка увеличится на 8,7% (до 1,98 млрд т). В это же время потребление вырастет на 8,3%, или на 1,98 млрд т.

В дальнейшем ухудшении глобальной экономической ситуации может сдвинуть этот баланс в сторону появления дефицита зерновой продукции.

Объемы использования зерновых в кормопроизводстве до 2016/17 МГ возрастут на 10% по сравнению с 2011/12 МГ. Спрос на промышленные цели, предполагается, достигнет 343 млн т, увеличившись на 13,6% в сравнении с текущим годом, причем 180 млн т придутся на производство этанола.

По прогнозам, запасы зерновых на конец 2016/17 МГ сократятся до 354 млн т, что на 6 млн т меньше прогноза на конец 2011/12. После 2017 г. этот показатель продолжит сокращаться.

Немецкая ассоциация производителей кормов (DVT)

Правительство Якутии в связи со сложной зимовкой скота в 18 районах выделило 110 млн руб. на перевозку кормов из других регионов. До нового года власти республики уже помогли с перевозкой около 15 тыс. т сена и 2 тыс. т комбикормов, а еще в животноводческие хозяйства необходимо доставить 20 тыс. т сена и около 5 тыс. т комбикормов.

Интерфакс — Дальний Восток