

«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ — НЕОБХОДИМОСТЬ?»

ПОД ТАКИМ НАЗВАНИЕМ В РАМКАХ ВЫСТАВКИ «ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ-2011» ПРОШЕЛ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО КОМБИКОРМАМ, НА КОТОРОМ РАССМОТРЕНЫ ВСЕ СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕГОДНЯ ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ. В ИХ ОБСУЖДЕНИИ УЧАСТВОВАЛИ РУКОВОДИТЕЛИ НЕКОТОРЫХ ОТРАСЛЕВЫХ СОЮЗОВ, А ТАКЖЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОМБИКОРМОВ (FEFAC).

В. Манаенков, начальник отдела комбикормов Минсельхоза России, приветствовавший участников мероприятия, назвал форум прорывным — наши производители комбикормов вышли на более высокий уровень общения с европейскими в связи с участием в форуме представителей FEFAC в лице генерального секретаря А. Дёринга и члена президиума М. Кумпрехта.

В. Афанасьев, президент Союза комбикормщиков, выразил удовлетворение в том, что Союз стал полноправным членом FEFAC в преддверии вступления России в ВТО, когда кардинально будет изменяться НТД, и можно воспользоваться помощью и опытом европейских коллег. Анализируя нынешнее состояние отечественного производства комбикормов, президент сделал небольшой экскурс в недавнюю историю: отрасль, которая в 1990-х годах достигла пика своего развития (более 37 млн т комбикормов вырабатывалось предприятиями государственной комбикормовой промышленности и более 12 млн т — в системе Минсельхоза России на межхозяйственных, колхозных

и совхозных комбикормовых заводах и в цехах), в последующие годы потеряла свои приоритеты, резко снизились объемы продукции. И только с 2001 г. они начали медленно расти. В это же время началась массовая организация собственного производства комбикормов в животноводческих и птицеводческих хозяйствах.

Заметный рост объемов продукции комбикормовой отрасли наблюдается за последние три года. Это объясняется, в первую очередь, успехами в реализации национального проекта и Госпрограммы по увеличению объемов животноводческой продукции, особенно в птицеводстве — прибавка на 16–19% ежегодно.

Госпрограммой предусмотрено, что производство скота и птицы на убой в живой массе к 2012 г. должно возрасти до 11,4 млн т, молока — до 31,85 млн, яиц — до 41 млрд. «Без прочной кормовой базы выйти на такие показатели невозможно, — подчеркнул В. Афанасьев. — Поэтому комбикормовая отрасль была, есть и будет одним из важнейших звеньев перерабатывающей промышленности АПК». Подтверждением

тому служит то, что даже в прошлом кризисном году произведено 16 млн т комбикормов (по данным Росстата), или на 9,6% больше, чем в 2009 г. Хотя независимые эксперты считают, что выпущено их намного больше — до 24 млн т, то есть по потребности сельхозпредприятий. Растет выработка специализированных кормов для рыбы (в прошлом году до 150 тыс. т, из них 27–28 тыс. для ценных пород).

Однако, если в этом секторе заметна тенденция на погашение долгов перед потребителями, то рынок комбикормов для личных и фермерских хозяйств, поставляющих на рынок до 12,4% мяса птицы в живом

весе, 55,1% — свиней, около 67% — крупного рогатого скота, 55,6% — молока, по-прежнему не освоен их производителями. В лучшем случае они используют 2,5% комбикормов, производимых отраслью. Причины те же, что и раньше: отсутствие оптовой торговли и доставки, льготной системы кредитования физических лиц при приобретении комбикормов. Не потому ли из 30–32 млн т фуражного зерна, идущего на кормовые цели, 10 млн (по данным аналитиков) расходует именно эта категория хозяйств?

Рынок предлагает широкий спектр отечественных концентратов, которые сельхозпредприятия, в том числе и рыболовные, по информации В. Захарова (Росрыбхоз), смешивают с собственным зерном, получая полнорационную смесь для кормления своих подопечных. Бурно развивается производство премиксов. По сути мощности по выработке премиксов уже в избытке, что порождает жесткую конкуренцию среди их производителей. Выигрывают те из них, которые делают ставку на повышение качества этого товара. Но и им следует учитывать, что строится еще 6–7 современных премиксных заводов.

Однако увеличение производства комбикормовой продукции происходит неравномерно не только по федеральным округам, но и по регионам России: наиболее крупные предприятия из восьми регионов страны выпускают более 47% комбикормов. Только Белгородская область вырабатывает их более 2 млн т (в 1990 г. — 350 тыс. т), а Воронежская область, прилегающая к этому региону, всего около 200 тыс. т (в советское время — более 1 млн т). Это говорит об отсутствии целенаправленного подхода к развитию комбикормового производства до самого последнего времени.

По словам В. Афанасьева, комбикормовая отрасль держится на пяти китах: организация производства, сырьевая база, техническое состояние комбикормовых предприятий (инве-



1 — Ю. Кацнельсон, 2 — А. Дёринг,
3 — М. Кумпрехт, 4 — В. Афанасьев



5



6



7



8



9

5 — В. Манаенков,
6 — В. Захаров,
7 — А. Даниленко,
8 — А. Бодин,
9 — М. Сафонов

стиционная составляющая), контроль готовой продукции и кадры.

С организацией и координацией в отрасли дела, кажется, налаживаются. После нескольких совещаний у Первого вице-премьера В. Зубкова по развитию животноводства и комбикормовой промышленности, инициированных, в том числе и Союзом комбикормщиков, в Минсельхозе создан отдел комбикормов.

Что касается сырьевой базы, то здесь ситуация непростая. Наша страна давно является поборницей использования пшенично-ячменных рационов. На самом деле производителям комбикормов не нужно много пшеницы и ячменя, требуется больше кукурузы — 7–8 млн т только для птицеводства, а получаем мы ее 4–5 млн. Федеральное правительство больше внимания уделяет созданию продовольственного запаса зерна, а на корм идет то, что останется (некондиционное зерно и т.д.). В Европейском же союзе, с которого в этом отношении следует брать пример, баланс зерна равен 1:3 (одна часть продовольственного и три кормового). ЕС же является образцом по составлению белкового баланса, чего у нас не делается. При этом объективные условия для расширения клина бобовых и масличных культур есть. Это: достаточные площади пахотных земель для выращивания подсолнечника, сои, рапса и других культур, богатых белком. Можно взяться за возделывание, например, белых сортов люпина, которые практически ничем не отличаются от сои, а ареал их произрастания до-

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО КОМБИКОРМАМ

ходит до Архангельска. Не работает программа Минсельхоза России по рапсу, вызывающему недоверие у наших растениеводов в отличие от их западных коллег, которые «готовы засеять им все клумбы». Такой культуры, как соя, по оценкам экспертов, на полях России можно выращивать до 10 млн т, между тем и 3 млн, полученных в прошлом году, считаются рекордом. Если федеральное правительство не начнет стимулировать сельхозпроизводителей на выращивание названных выше культур, так и сидеть нам на импортной «игле».

То же происходит и с обеспечением производителей комбикормов биологически активными веществами (в прошлом году их закуплено на 259 млн долл. США). По существу нужно заново восстанавливать отечественный микробиопром. Но и тут есть, с кого брать пример, — с Китая, который 15 лет назад не производил ни одной тонны кормовых витаминов. Сегодня это главный игрок на рынке витаминов и незаменимых аминокислот.

Да только в результате ввода в комбикорма вторичных продуктов сахарной, спиртовой, пивоваренной, мясо- и молокоперерабатывающей промышленности, как, например, в Германии, можно экономить до 2 млн т зерна.

Изменилось ли техническое состояние комбикормовых заводов с советских времен? Несомненно. Если до 1990-х установленная мощность была 35 млн т, а «выдавляли» из нее 37,8 путем работы оборудования в три смены на пределе возможностей, то сегодня она равняется 26 млн. Однако за последние пять лет в рамках нацпроекта и Госпрограммы в строй вступи-

ли до 20 мощных комбикормовых заводов на 30–50 и более т продукции в час, оснащенных современными технологиями и оборудованием. На этих предприятиях можно легко увеличить выпуск комбикормовой продукции на 10 млн т в год, конечно, если бы они не замыкались только на своих потребителях. Кроме того, строительство новых заводов активно продолжается.

По оценке Союза комбикормщиков, в России сегодня функционирует 259 комбикормовых предприятий средней и большой мощности, а также 193 небольших завода и цеха типа МУКЗ, малогабаритных агрегатных установок, цехов, которые специализируются на выработке кормов, то есть в целом таких предприятий около 450. И это, по словам В. Афанасьева, солидная сила. Что касается их оснащения, то при реконструкции около 30% устаревшего оборудования заменяется на импортное, а новые заводы заполняются им на 70%. «Если так будет продолжаться, мы похороним

и свое машиностроение, — заявил В. Афанасьев. — Последние 15 лет государство не финансирует научно-исследовательские



Вопросы, вопросы, вопросы...



работы, связанные с производством оборудования для выработки комбикормов, разработками новых технологий и видов добавок. Все инновации приходят в Россию с Запада, то есть за наш счет развивается не отечественная наука, а зарубежная».

Однако эти проблемы и другие, обозначенные в докладе президента Союза комбикормщиков, теперь зафиксированы в первой отраслевой целевой программе «Развитие производства комбикормов в Российской Федерации на 2010–2012 гг.» (полный текст см. на сайте Союза комбикормщиков: www.souzkombikorm.ru), о них знают власти. Сегодня нужны лишь общие усилия, в том числе самих производителей комбикормов, чтобы преодолеть негатив в отрасли.

А чем могут помочь в этом смежные отраслевые союзы, готовые быть партнерами производителей комбикормов, как стало ясно из выступлений их руководителей. А. Бодин, председатель Союза сахаропроизводителей России, отметил, что свекловичный жом, широко востребованный в советское время для кормления большого поголовья КРС, сегодня часто оказывается на обочине кормового рынка. Анализ его производства и наличия крупного рогатого скота в федеральных округах показал, что в ЦФО, продукта хватит, чтобы накормить 350 тыс. голов, в ЮФО — 270 тыс. Но именно в этих округах с наибольшим поголовьем КРС жом чаще всего утилизируют (в целом по России в 2007–2009 гг. его закопано в почву 7 млн т). При этом в условиях острой нехватки кормов из-за аномальных погодных условий раздаются призывы собирать березовые ветки. Между тем в ЕС жом активно используют как кормовую добавку вместо антибиотиков против диареи свиней. А поскольку там сокращается сахаропроизводство, то европейцы ищут пути его приобретения в России и на Украине. Этот продукт закупает даже Япония. В прошлом году сахаропроизводителям удалось несколько преломить эту ситуацию, заключить с хозяйствами договора на поставки сухого жома и таким образом больше его направить на кормовые цели.

Есть обнадеживающие новости и с использованием мелассы — основы кормовых дрожжей, кормового лизина и бетаина (последние не производятся в России). В прошлом году сахаропроизводители построили установки по переработке мелассы, побочным продуктом которой стал бетаин. Он появится на рынке через год и будет работать на импортозамещение БАВ.

Благодаря принятой Минсельхозом России программе по сахарной свекле, установлению справедливой цены на сахар, свеклосахарная отрасль набирает обороты. В 2011 г. объемы вырабатываемых ею основных продуктов вырастут, а значит, и незаслуженно классифицируемых как побочные и даже отходы — жома и мелассы. Будет на них спрос у отечественных комбикормовых заводов и сельхозпредприятий, будет и адекватное предложение сахарной промышленности.

Можно ли сегодня говорить о перспективах увеличения объемов производства комбикормов для обеспечения растущего спроса в молочном и мясном животноводстве России? Такие возможности в отрасли есть, так как именно эти два сектора животноводства, самые неосвоенные российские потенциалы, в ближайшее время станут, по выражению А. Даниленко, председателя правления Национального союза производителей молока (Союзмолоко), точками наибольшего роста потребления комбикормов и объемов продукции. Сегодня же, согласно статистике, ими потребляется 16% комбикормов от общего объема. В то же время в птицеводстве их съедается немногим более 50%, а в свиноводстве — около 30%, что неуклонно приближает эти отрасли к полному насыщению внутреннего рынка профильной продукцией и переходу к ее экспорту. Россия производит около 16 млн т товарного молока и 8 млн ввозит из-за рубежа, то есть импортная составляющая остается довольно высокой. По говядине она еще больше.

Почему так непросто складывается ситуация? Все дело в том, что производительность на одну голову КРС в России в 2–2,5 раза меньше генетической способности животных и в 2 раза ниже мировой практики. Одна из критических причин такого положения — это кормовая составляющая, тот рацион, который используется в молочном и мясном животноводстве. Непредсказуемость цен на комбикорма и собственной доходности, закрепителюванность «разлучают» производителей молока и говядины с комбикормами. И даже если они их приобретают, то, как правило, не того качества и состава, которые необходимы. По расчетам Союзмолока, только в результате улучшения рациона питания молочного поголовья при современном ветеринарном сопровождении можно увеличивать объемы производства продукции на 5% ежегодно, что в свою очередь приведет к удвоению

потребности КРС в комбикормах, а если максимально эффективно использовать те кормовые нетрадиционные и вторичные ресурсы, которые есть в России, тогда и себестоимость комбикормов уменьшится.

Союзмолоко активно сотрудничает со многими отраслевыми союзами, так как взаимовыгодные межотраслевые отношения крайне важны для работы на конечный результат — обеспечение продовольственной безопасности России. «Стратегию и политику АПК нужно выстраивать не на год–два, а на 10–20 лет вперед, разрабатывая соответствующие системные программы развития всех отраслей, включая и комбикормовую, мощности которой нынче недогружены наполовину», — особо подчеркнул А. Даниленко.

Сегодня Союзмолоко ведет работу по созданию нескольких учебно-производственных площадок, где будут апробироваться различные подходы по генетике, ветеринарии и кормлению, а затем составляться типовые рекомендации для молочного и мясного скотоводства. Кроме того, Союз вместе с перерабатывающими и крупными предприятиями АПК разрабатывает системы финансирования и предоплаты комбикормов животноводческими комплексами, чтобы они могли их закупать, не нарушая технологии — перебоев не должно быть ни на сутки, ни на двое. Иначе об эффективности всех вложений можно забыть. «Давайте перестанем вариться в собственном соку и выживать по одиночке, давайте находить совместные решения трудных проблем, учитывая европейский опыт», — призвал А. Даниленко собравшихся к межотраслевому сотрудничеству.

А теперь кратко, насколько это возможно в рамках журнальной статьи, рассмотрим опыт, озвученный на форуме руководством FEFAC, отметившей в прошлом году свое пятидесятилетие. Эта организация объединяет национальные ассоциации производителей комбикормов из 27 стран ЕС, выработавших, например, в 2010 г. 149 млн т комбикормов (Испания — 21,5 млн т, Франция — 21,3 млн, Германия — 208 млн, Нидерланды — 14 млн, Италия и Великобритания — по 13,8 млн т). В структуре FEFAC — президиум (консультативный орган) и секретариат, разрабатывающий стратегические меры и предлагающий их на рассмотрение Еврокомиссии; три уровня комитетов, в том числе специализированные, курирующие производство ЗЦМ, минеральных компонентов и премиксов, рыбной муки, промышленных комбикормов

и др. Специальная рабочая группа на временной основе работает, например, над способами маркирования и этикетирования комбикормов и др., словом, над тем, что нужно отрасли в данный момент.

FEFAC стремится прийти к общему согласию, чтобы ее члены говорили буквально в один голос. Это касается в первую очередь лицензирования деятельности по выпуску кормов, но не арбитража в спорах конкурентов. «Наша основная задача — представлять интересы комбикормовой промышленности Европы в различных европейских учреждениях, лоббировать принятие законодательных актов без ущерба для какой-либо конкретной страны, что способствует увеличению рыночных возможностей производителей продукции», — подчеркнул М. Кумпрехт.

Большую головную боль европейским производителям кормов доставляет асинхронность выдачи разрешений на использование сырья, содержащего ГМ-источники по сравнению с южно-американскими странами, вырабатывающими его для Европы.

Происходит это из-за отрицательного отношения к нему общественности в иных странах (Австрия, Германия и др.). Еврокомиссия в 2004 г. приняла два регулирующих документа, инициированных FEFAC, в основе которых лежит сосуществование мира сырья с ГМО и без него. Производители могут использовать компоненты с ГМО, прошедшие экспертизу и одобрение Еврокомиссии, с указанием их содержания на этикетках. Но процесс одобрения занимает 2–2,5 года, поэтому трудно обеспечить, чтобы все производители следовали этому закону. Ожидается, что Еврокомиссия в ближайшее время разрешит присутствие ГМ-источников в сырье на низком уровне (до 0,1%), что сразу же снимет массу проблем.

Европейский каталог кормовых продуктов введен в марте 2010 г. Это не ограничивающий документ — если какого-то компонента в нем нет, совсем не значит, что его нельзя использовать. Это рыночный инструмент, делающий работу производителей комбикормов из разных стран, говорящих на различных языках, более удобной. Например, им становится

проще указать состав своего продукта на этикетках, их легко поймут потребители из других стран. FEFAC выступил также с инициативой организации веб-страницы, которая называется «регистр кормовых материалов». Там производители должны регистрировать каждый новый вид своей продукции (сырья или готовых кормовых товаров). При этом каталог — это официальный документ Еврокомиссии, обновляющийся раз в год, а регистр ведется в режиме онлайн, дополняясь постоянно. Здесь указывается название продукта (желательно на английском языке, хотя можно и на любом европейском), его описание, дата записи и регистрационный номер. Никто из европейских производителей не имеет права использовать какие-либо виды кормовых материалов, не внесенных в регистр.

Новые технологии на форуме представили Курганская государственная академия им. Т.С. Мальцева, компании «Стайлаб», «Рабос Интернешнл», «Амандус Каль», «Авва Рус» и «Биотроф».

ИНФОРМАЦИЯ

Компания ЗАО «Креон», которая оказывает содействие развитию нефтегазохимического комплекса, химизации народного хозяйства страны, насыщению отечественного рынка высококачественной продукцией, успешному ведению бизнеса российскими и зарубежными производителями и трейдерами на основе проводимых ею маркетинговых исследований, провела в отеле «Балчуг Kempinski» первую международную конференцию «Комбикорма и премиксы-2011».

По словам генерального директора Координационно-аналитического центра АПК А. Славутина, комбикормовое производство в чем-то сродни ювелирному, поскольку требует точного сочетания всех компонентов для достижения нужного результата. Ошибки при производстве кормов угрожают не только животным и бизнесу поставщиков, но и здоровью населения — основного потребителя сельхозпродукции.

Птицеводство и свиноводство России активно развиваются в последние годы во многом именно потому, что функционируют на тех же принципах, что и промышленные предприятия. Инвестиции в этот высокорентабельный бизнес окупаются достаточно быстро. Импортные свинина и мясо птицы хотя и не исчезли с российского рынка полностью, но оказались в его маргинальном сегменте («ножки Буша» и т.д.). Но сейчас позиции российских производителей мяса ухудшаются, поскольку с ростом издержек их конкурентоспособность в сравнении с зарубежными снижается. При этом ключевую роль в формировании издержек в животноводстве играют именно комбикорма.

Анализируя состояние зернового рынка России и цены на фуражную пшеницу, генеральный директор аналитического агентства «ПроЗерно» В. Петриченко отметил, что засуха прошлого года ухудшила позиции комбикормовой отрасли из-за двукратного роста цен на зерно (до

250 долл. США за 1 т фуражной пшеницы). В 2011 г., по оценке агентства, ожидается рост производства зерна даже выше среднегодового уровня (86 млн т), если, конечно, не повторятся погодные аномалии.

Насыщение российского рынка комбикормами делает более актуальными не только вопросы цен и издержек, но и их качества, а также экологической и санитарно-гигиенической безопасности этой продукции — такое мнение высказала Е. Беседина, директор департамента технического регулирования РЗС.

Президент Национального агрохимического союза М. Овчаренко считает, что основные проблемы качества комбикормов могут быть вызваны такими обстоятельствами, как неправильная дозировка синтетических компонентов при выработке комбикормов и специфика растительного сырья. Неправильная дозировка ведет к повышению до опасных концентраций содержания микроэлементов, в частности тяжелых металлов. Специфика же растительного сырья определяется недостаточным внесением в почву азотных минеральных удобрений. Уменьшение в зерне фосфора и калия ведет к росту заболеваемости животных, а снижение кальция и его замещение кремнием затрудняет усвоение питательных веществ.

Современные способы логистики комбикормов с автоматизацией многих технологических процессов собравшимся представил менеджер компании «Химпэк» А. Блануца. Их применение может удешевить хранение и отгрузку комбикормов потребителям, снизить издержки.

Организаторы конференции надеются увидеть больше представителей химического, зернового и комбикормового бизнеса на аналогичных мероприятиях компании «Креон», что придаст новый импульс развитию их взаимовыгодных отношений.