

Отрасль — на подъеме

Елена НИКОЛАЕВА

В России в последнее время производство комбикормов ежегодно прирастает на 7–10% и более, на животноводческих комплексах и птицефабриках введены в эксплуатацию новые высокопроизводительные комбикормовые заводы и цеха европейского уровня средней мощностью 10–25 т/ч. Это позволило нашей стране войти в десятку ведущих производителей комбикормов в мире. О достижениях и проблемах шла речь на конференции «Современное производство комбикормов», прошедшей в Международной промышленной академии (МПА) в Москве.



Дальнейшее развитие отрасли, инновационные технологии производства комбикормов, состояние рынка зерна, качество и безопасность сырья, изменения в законодательной базе, юридическое обеспечение и другие актуальные вопросы — основные темы, прозвучавшие на конференции, в которой приняли участие руководители федеральных и региональных органов управления АПК, специалисты комбикормовых, премиксных заводов, ученые, проектировщики, представители отраслевых национальных и международных ассоциаций, производители оборудования, ведущие отечественные и зарубежные поставщики сырья.

Во вступительном слове президент МПА Вячеслав Бутковский ознакомил присутствующих с данными Росстата и подчеркнул, что в 2015 г. в нашей стране было произведено 24,6 млн т комбикормов. Их объемы за последние пять лет увеличились в среднем на 6,9%, в том числе для птицы — на 7,8%, для свиней — на 8,8%. В то же время незначительно сократился выпуск комбикормов для крупного рогатого скота.

Следует иметь в виду, что реальные цифры по производству комбикормов несколько больше, так как отдельные заводы, входящие в структуру живот-

водческих комплексов и агрохолдингов, не предоставляют отчеты в Госкомстат. По данным статистики, в прошлом году было изготовлено 178,2 тыс. т белково-минерально-витаминных добавок (БМВД), 254 тыс. т премиксов, причем производство последних существенно увеличилось.

По прогнозам экспертов, к 2020 г. объемы выпуска комбикормов в стране превысят 40 млн т. Этому способствует строительство новых заводов — комбикормовых, по производству премиксов и концентратов, лизина (в ближайшее время в Крыму появится такое предприятие) и возрождение отечественной микробиологической промышленности.

О необходимости удешевления комбикормов и снижения в них доли зерна говорил начальник отдела кормовых ресурсов Департамента животноводства и племенного дела Минсельхоза РФ Владимир Дудников. Он напомнил, что в России удельный вес зерновых компонентов в общем объеме комбикормов составляет свыше 70%, в то время как в Евросоюзе всего 45–48%, следовательно, зерно нужно заменять другими видами растительного сырья и широко использовать отходы перерабатывающих производств.

Владимир Владимирович поднял проблему дороговизны комбикормов, что существенно затрудняет ведение живот-

новодства в фермерских и личных подсобных хозяйствах. По мнению специалиста, чтобы снизить стоимость комбикормов, необходимо отнести производителей аминокислот к категории сельхозпроизводителей и субсидировать их из госбюджета. В. Дудников надеется, что с вводом в эксплуатацию нескольких предприятий по получению лизина эта проблема отчасти будет решена.

Комбикормовая отрасль нашей страны — основа развития всех отраслей промышленного животноводства, отметил в своем докладе президент Союза комбикормщиков, генеральный директор ОАО «ВНИИКП» доктор технических наук Валерий Афанасьев. Он акцентировал внимание и на том, что в ближайшие годы будет активно развиваться аквакультура. Это означает, что возрастет потребление комбикормов для рыб. Сейчас же в нашей стране их производят всего 150 тыс. т в год (120 тыс. т — для карповых, 30 тыс. т — для ценных пород), однако аналитики считают, что к 2025 г. объемы увеличатся до 850 тыс. т (500 тыс. т — для карповых, 350 тыс. т — для ценных пород).

Валерий Андреевич считает, что необходимо сосредоточить внимание на сырьевой базе. Руководитель отраслевого союза подчеркнул, что сегодня на всех уровнях идет речь об увеличении экспорта зерна. Это экономически выгодно для компаний — экспортеров и производителей зерна. Дошло до того, что 1 т фуражной пшеницы стоит порядка 9–11 тыс. руб. Неудивительно, что у нас такие дорогие комбикорма, заметил эксперт. По убеждению В. Афанасьева, продавать за рубеж надо не зерно, а продукцию животноводства. В состав комбикормов вместо пшеницы можно включать кукурузу, которая повышает энергетическую питательность и усвояемость корма.

В условиях интенсивного ведения животноводства исключительную важность приобретает проблема обеспечения поголовья протеином. Его недостаточно (дефицит — 2,5 млн т) в традиционных для нашей страны видах белкового сырья — подсолнечных жмыхе и шроте. Полностью удовлетворить потребности современного животноводства в проте-

ине можно за счет использования таких культур, как соя и люпин, а также увеличения производства рыбной и мясокостной муки, считает глава союза.

В. Афанасьев отметил, что комбикормовая промышленность развивается интенсивно, объемы производства ежегодно возрастают, тем не менее необходим серьезный подход к вопросам внедрения инноваций, совершенствования оборудования, разработки новых технологий и методов определения качества готовой продукции.

Одна из главных тем, прозвучавших на конференции, — кормовые средства и состав отечественных комбикормов. Ведущий научный сотрудник ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса кандидат сельскохозяйственных наук Хатима Худякова говорила о пшенице, доля которой в комбикормах составляет почти 60%. В ходе исследований установлено: животным такой корм не подходит, поскольку он имеет повышенную вязкость, что плохо отражается на процессах пищеварения. По мнению ученого, наиболее целесообразно использовать овес, ячмень, кукурузу, сорго, так как они лучше усваиваются в нижних отделах кишечника.

Хатима Каримовна прокомментировала возможность включения в состав комбикормов бобовых культур (гороха, вики, рапса, люпина), а также подсолнечного, соевого и рапсового шротов в рационы для бройлеров, рассказала о выращивании и применении голозерных сортов ячменя, содержащих больше протеина и меньше клетчатки.

Функциональному питанию свиней была посвящена презентация доктора сельскохозяйственных наук, профессора Ивана Мошкutelо (ВИЖ им. Л.К. Эрнста). Ученый напомнил: в нашей стране промышленное свиноводство основывается на концентратном типе кормления, что не совсем приемлемо для этих животных. Иван Иринархович видит выход из такой ситуации в использовании травяной и сенной муки. Результаты экспериментов подтвердили, что ее потребление способствует запуску микробиального пищеварения, уничтожению патогенной микрофлоры в кишечнике и повышению продуктивности свиноматок.

Специалист компании «Сиббиофарм» Александр Красильников раскрыл тему импортозамещения кормовых ингредиентов в комбикормах и рассказал о развитии биотехнологии в нашей стране. Заместитель директора ВНИТИП доктор



В. Дудников



И. Мошкutelо



В. Афанасьев

при производстве заменителей цельного молока для телят, а также в качестве альтернативы рыбной муке в кормах для аквакультуры, поросят и домашних животных.

Подводя итоги конференции, специалисты отметили, что сегодня комбикормовая отрасль — на подъеме, показатели довольно хорошие: мы в основном ушли от импорта комбикормов, премиксов и концентратов, отечественные производители диктуют ситуацию на внутреннем рынке и завоевывают авторитет среди коллег в мире. Что же касается продажи комбикормов за рубеж, тут ситуация не



биологических наук, академик РАН Иван Егоров акцентировал внимание участников конференции на современных подходах к кормлению высокопродуктивных кроссов несушек, а также на роли микроэлементов в полноценном питании птицы при использовании кормовых добавок.

О применении сои и белковых концентратов на ее основе в комбикормовой промышленности сообщила заведующая отделением производства пищевых растительных белков и биотехнологии ВНИИЖиров кандидат технических наук Мария Доморошенко. Она считает, что соевые концентраты можно использовать

такая безоблачная: их Россия практически не экспортирует, за исключением единичных примеров поставки кормов в страны ближнего зарубежья. Тем не менее потенциал у отрасли большой. Необходимо только разрабатывать методы снижения затрат на производство и повышать качество продукции.

Во время работы форума в МПА были развернуты стенды отечественных и зарубежных компаний, научных учреждений и сельскохозяйственных изданий, а консультанты и представители фирм знакомили участников и гостей со своей продукцией.

ЖР