



ТЕНДЕНЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМБИКОРМОВОЙ ПРОДУКЦИИ



В сентябре ВНИИ комбикормовой промышленности при поддержке Минсельхоза России и Союза комбикормщиков провел в Воронеже ежегодную научно-практическую конференцию, посвященную тенденциям в производстве и использовании комбикормовой продукции. В этом году мероприятие было приурочено к 90-летнему юбилею комбикормовой промышленности.

Открывая работу конференции, президент Союза комбикормщиков, генеральный директор ВНИИКП доктор технических наук В.А. Афанасьев поздравил всех работников комбикормовой промышленности с 90-летием ее создания. В своем выступлении он остановился на истории развития отрасли, значимых периодах ее становления, перспективах, важных решениях, оказавших влияние на увеличение эффективности производства как комбикормовой, так и животноводческой продукции. Руководитель ВНИИКП также подчеркнул, что новый импульс для решения поставленных Госпрограммой задач дал Указ Президента РФ «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства». В результате постановлением Правительства РФ от 25 августа 2017 г. №996 утверждена Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы. Одно из ее направлений — создание и внедрение отечественных конкурентоспособных технологий в сфере производства кормов, кормовых добавок для животных и лекарственных средств для ветеринарного применения. Ожидается, что

благодаря реализации намеченных планов импортозависимость снизится не менее чем на 25%.

Программа научно-практической конференции охватывала большой круг тем, связанных с научным и практическим обеспечением комбикормовой отрасли. Ученые отраслевых НИИ и представители компаний-поставщиков различных видов сырья и БАВ рассказали о том, каким образом возможно улучшить качество и эффективность скармливания комбикормовой продукции. Доклады затрагивали такие темы, как: современные подходы в кормлении высокопродуктивных кроссов птицы (И.А. Егоров, ВНИТИП), функциональные премиксы в кормлении высокопродуктивного скота (С.Г. Кузнецов, АО «Витасоль»), использование подсолнечного шрота в рационе курнесушек и защищенного белка в рационе КРС (Л.Ю. Иванова, С.А. Кудинов, ГК «ЭФКО»), эффективность применения жмыхов и шротов из семян рапса (Г.Н. Травин, ВНИИ рапса), люпин в составе БВМК и кормовых смесей (Г.Л. Яговенко, ВНИИ люпина), корма для рыб и организация их производства (С.В. Понамарев, Астраханский ГТУ),

перспективы использования насекомых в комбикормах (Р.В. Некрасов, ВИЖ) и др.

Как известно, большую роль в повышении переваримости питательных веществ корма играют ферменты. Об этом говорилось в сообщениях: «Фирменная программа применения ферментов БиоКлик» (Т.А. Нощенко, ООО ПО «Сиббиофарм»), «Ровабис® Эдванс — новое поколение НПС-ферментов» (А.И. Шкурин, ООО «Адиссео Евразия»), «Эффективность применения фитазы Кормофит НТ 10000 для выращивания цыплят-бройлеров» (Е.М. Абашкина, ООО «Кормовит»); «Ксиланазы и бета-глюканазы нового поколения» (И.Н. Зоров, ФИЦ Биотехнологии РАН).

Отдельный блок докладов затрагивал технические и технологические аспекты: «Разработка импортозамещающей технологии комбикормов для рыб с вакуумным напылением жировых компонентов» (В. Василенко, ВГУИТ), «Современные комплексные системы автоматизации комбикормового производства» (В. Щеблыкин, ВНИИКП), «Современные методы исключения "человеческого фактора" при производстве премиксов» (Н.В. Гаврилов, ООО «АгроАкадемия») и др.

Говоря об инновационном комплекте оборудования для производства экструдированных кормов для пушных зверей (А.Н. Остриков, ВГУИТ), докладчик сослался на отраслевую целевую программу «Развитие клеточного пушного звероводства в Российской Федерации на 2013–2020 годы», которая содержит следующий посыл: «крайне остро стоит проблема кормообеспечения отрасли. Затраты на корма и кормообеспечение занимают до 70% в структуре себестоимости производства шкурок пушных зверей». Таким образом, перед отраслевой наукой встал вопрос о необходимости разработки решений, позволяющих производить эффективные корма для пушных зверей. И уже сегодня ученые могут предложить технологию, основанную на экструзии комбикорма.

Контроль качества и безопасности, как с точки зрения методик, так и инструментов, а также результатов исследований, былоделено большое внимание на конференции. Это обсуждалось в докладах: «Лабораторный контроль кормов, комбикормов и компонентов для их производства в Российской Федерации» (В.И. Белоусов, ЦНМВЛ); «Определение моно-, ди- и полисахаридов в сырье и комбикормах» (Н.Ю. Михайлова, НТЦ «Комбикорм»). Были представлены современные технологии и оборудование для обеспечения контроля качества и безопасности комбикормов и его компонентов (А.Е. Гудков, ООО «ЭКАН», и др.).

Химический состав и питательная ценность комбикормов должны точно соответствовать физиологической потребности животных. Но довольно часто к производителям комбикормов предъявляются претензии, особенно когда возникают проблемы с продуктивностью или здоровьем животных и птицы. Ответы на вопросы — почему так происходит, какие подходы помогут найти взаимопонимание между потребителями и производителями комбикормов —



Слева направо: А. Квасов, Е. Орлов, В. Афанасьев

были рассмотрены в докладе «Учет технологических и аналитических вариаций при оценке качества комбикормов» (И.Г. Панин, ООО «КормоРесурс»).

Также участники конференции были проинформированы о нормативно-правовом регулировании обращения кормов и кормовых добавок (Т.Н. Степина, НКО «Союз комбикормщиков») и о реформировании национальной системы стандартизации, о технических регламентах, о принятых и вступающих в действие в 2019 г. стандартах (С.М. Труфанова, ВНИИКП).

Необходимо отметить, что в работе конференции принял участие руководитель департамента аграрной политики Воронежской области А.Ю. Квасов, который выступил с приветственной речью и рассказал о ситуации в аграрном секторе региона. В частности, он отметил, что в Воронежской области по-прежнему остается комфортным инвестиционный климат, созданный предыдущим губернатором — А.В. Гордеевым. За последние семь-восемь лет в АПК региона было вложено около 2,5 млрд долл., прежде всего в развитие животноводства. Сегодня область находится в пятерке лидеров по производству свинины, а по темпам прироста молока — на первом месте, прибавляя ежегодно около 40–45 тыс. т цельного молока. Активно развивается здесь и мясное скотоводство — стадо специализированного мясного скота насчитывает 140 тыс. голов.

По урожаю зерна регион уверенно выходит на 4,5 млн т, при внутреннем потреблении 3 млн т. «Излишки», как, например, в этом сезоне в количестве 1,5 млн т, планируется в дальнейшем подвергать глубокой переработке, а также направлять на выработку комбикормов. В области создано около 2 млн т мощностей по производству комбикормов. Сыревая база включает в себя также побочные продукты маслэкстракционной отрасли. Перерабатывая ежегодно около 1,2 млн т маслосемян подсолнечника, рапса и льна, она производит при этом около 600 тыс. т высокопroteиновых жмыхов и шротов.

По окончании выступления Александр Квасов вручил руководителю и сотрудникам ВНИИКП грамоты департамента аграрной политики Воронежской области. ■