

СЕМИНАР В МПА: О РЫНКЕ КОМБИКОРМОВ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК

О. ЦЕРБАКОВА, д-р тех. наук, Международная промышленная академия

В Международной промышленной академии, на кафедре отраслей животноводства и комбикормового производства, состоялся четвертый специализированный семинар по программе повышения квалификации на тему **«Эффективное использование кормовых добавок для сельскохозяйственных животных, пушных зверей и птицы. Стратегия импортозамещения»**.

В работе семинара приняли участие 38 специалистов предприятий из 14 регионов России. В их числе были слушатели из ООО «Амурагроцентр», ЗАО «Сухиничский комбикормовый завод», ООО «Лабинский элеватор», ООО «Кормовит», ООО «Аптечная сеть «Знахарь», ООО «Алта», ООО «Агрола», ООО «Алвилс», ООО «НОВА», АО «Богдановичский комбикормовый завод», ООО «Оренбургский комбикормовый завод», ООО «Тамбовский бекон», ООО «Юпитер», ЗАО «Новомосковский мельничный комбинат», АО «Магнитогорский комбинат хлебопродуктов-СИТНО», ООО «Маризернопродукт», ООО «Восточный» и др.

Образовательная программа семинара реализовывалась в офлайн-формате, а также с помощью дистанционных форм обучения в формате онлайн.



В течение двух дней были рассмотрены актуальные темы, касающиеся развития комбикормовой отрасли; ситуации на кормовом рынке с витаминами и аминокислотами; законодательства в области обращения кормовых добавок, в том числе применения их в животноводстве и птицеводстве; эффективности использования в рационе животных, птицы и пушных зверей таких кормовых добавок, как микроэлементы в хелатной форме, пробиотики, пребиотики, ароматизаторы и подсластители; контроля кормовых токсинов и применения энтеросорбентов при производстве комбикормов и премиксов.

Также обсуждались многие другие вопросы. Лекции и доклады читали ученые из МПА, ФГОУ ВО «МГАВМиБ им. К.И. Скрябина», ФГБУН «Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова» РАН, ФГБУ «ВНИИ защиты животных», специалисты компаний «Провими», «ДСМ Восточная Европа», «ЭКАН», «Союзснаб», Patent Co и другие.

Первый проректор МПА, доктор технических наук, профессор *В.С. Иунихина* рассказала о дополнительных профессиональных программах академии — программах повышения квалификации и профессиональной

переподготовки, по которым в настоящее время обучаются слушатели академии. Автор программы семинара — заведующая кафедрой отраслей животноводства и комбикормового производства МПА, доктор технических наук, профессор *О.Е. Щербакова* представила слушателям план работы семинара. Он включал не только научные и практические темы, но также обзорно-аналитическую информацию о ситуации на отечественном рынке комбикормовой продукции и кормовых добавок.

В частности, было отмечено, что рынок комбикормов стабилен и демонстрирует исключительно восходящую динамику в производстве комбикормов для многих сегментов животноводства. Положительная динамика наблюдается на протяжении последних десяти лет. По данным официальной статистики, в 2022 г. для свиней было выработано 14,7 млн т комбикормов, или на 10% больше, чем в 2021 г.; для птицы — 16,2 млн т, или на 3,8% больше; для крупного рогатого скота — больше на 9,3%. Увеличивается производство кормов и для непродуктивных животных.

Особое внимание О.Е. Щербакова уделила комбикормам для объектов аквакультуры, проблеме их нехватки в стране. Увеличение отечественного производства кормов необходимо для поддержания стабильной рыболовческой деятельности как на текущем этапе, так и в перспективе: перед рыболовами стоит задача к 2030 г. утроить объемы продукции аквакультуры относительно 2022 г. (383,5 тыс. т). Следовательно, потребность в кормах будет расти, и чтобы ее обеспечить, государство оказывает поддержку производителям специализированных комбикормов.

Кроме того, профессор проинформировала участников семинара о производстве премиксов для сельскохозяйственных животных и кормовых добавок различного действия; ознакомила с их классификацией; рассказала о применяемых БАВ в составе премиксов и о компонентах комби-

кормов, об их характеристиках. Выделила ключевые проблемы в развитии комбикормовой отрасли и обозначила возможные пути их решения.



О ситуации с кормовыми витаминами и аминокислотами на российском рынке рассказала *Л.А. Савкина*, генеральный директор аналитического агентства FEEDLOT. Но прежде она напомнила, что в 2022 г. был произведен рекордный объем комбикормов — 34 млн т, по сравнению с 2021 г. их выпуск увеличился на 7%. Как и ранее, это преимущественно комбикорма для птицы и свиней (в совокупности около 90% от объема), при этом заметно выросла выработка комбикормов для лошадей, овец и рыб — на 42% за год. Производство премиксов в прошлом году повысилось на 4,4%, до 520 тыс. т. В их структуре лидировали премиксы для птицы (37%) и КРС (33%), на третьем месте — для свиней (20%). При этом производство премиксов для КРС заметно выросло по сравнению с предыдущим годом — на 17,7%.

Далее Л.А. Савкина коснулась ценовой динамики. В первом полугодии 2022 г. производство мяса грозило стать убыточным: в марте-апреле наблюдался максимальный скачок цен на комбикорма и кормовые добавки, но к концу года ситуация стабилизировалась, этап адаптации после «шока» был успешно преодолен. Средние цены производителей на комбикорма выросли в 2022 г. на 9%, на премиксы — на 6% выше средних значений 2021 г.

Несмотря на все сложности на рынке, импортеры нарастили поставки кормовых добавок, и дефицита удалось избежать: общий объем достиг 175,4 тыс. т, увеличившись за год на 16%. Аминокислот ввезено в страну 139,7 тыс. т (на 16% больше, чем годом ранее), витаминов — 35,7 тыс. т (на 16%).

Главный итог 2022 г. — перераспределение поставок в пользу КНР. Ввоз кормовой продукции из этой страны вырос почти в полтора раза, а поставки из стран ЕС сократились почти вдвое. Теперь Китай обеспечивает 86%, а страны Европы — 8%. По кормовым аминокислотам доля КНР достигла 88%, по витаминам — 80%. Поставки аминокислот европейского производства резко снизились (на 67%), в общей структуре импорта их доля упала до 6%. Экспорт в Россию кормовых аминокислот из Китая за год вырос на 48%. Кормовых витаминов из ЕС получено на 7,4% меньше, чем в 2021 г., и их доля упала до 17%. Китайские производители восполнили эту потребность (на 24% за год).

Изменилась структура поставок: среди аминокислот наибольшую долю в 2022 г. занимали лизин моногидрохлорид — 36% и треонин — 28%. Импорт триптофана за год снизился на 35%, метионина — на 27%. Из витаминов больше всего было ввезено холин хлорида 60%-го (57%), доля холин хлорида 70%-го составила 15%, витамина Е — 15%. Меньше стали закупать витаминов В₂ (на 31% в год), В₉ и В₁₂ (на 19%), биотина 2%-го (на 28%). Ввоз витамина К₃ и А500 за год увеличился в 3 раза, холин хлорида 60%-го — на четверть. Поставлялись также 50%-й холин и 80%-й лизин сульфата. Спикер обратила внимание на то, что лизина сульфата 70%-го было приобретено за рубежом на 180% больше, чем годом ранее, и его доля выросла до 5,5% в общем объеме импорта.

Динамика цен имела хаотичный характер, даже когда зарубежные поставки стабилизировались, импорт увеличился, и компании сумели на-

растить складские запасы. Во втором полугодии, после ценового скачка, стоимость кормовых добавок на мировом рынке начала падать, и цены на кормовые витамины и аминокислоты в России не только вернулись к прежним отметкам, но и в некоторых случаях снизились относительно 2021 г. В целом в 2022 г. в России подорожали все виды кормовых добавок, кроме витаминов А1000 (–10%) и D₃ (–6%). Отмечался наиболее интенсивный рост на бетаин (в 2 раза) и витамин К₃ (почти в 3 раза). В 3 раза увеличилась среднегодовая цена на витамин В₅.

В заключение спикер обозначила первоочередные задачи, решение которых предстоит найти. Прошлый год показал, что зависимость от импорта кормовых добавок привела к почти полному доминированию Китая. Насколько это критично, какие долгосрочные последствия нас ожидают, покажет 2023 г. Но уже сейчас понятно: если мы ставим своей задачей достигнуть технологического суверенитета в ближайшем будущем, необходимо делать конкретные шаги в этом направлении, а также, по возможности, расширять список стран поставщиков.

Среди ключевых рисков Л.А. Савкина выделила затруднения в логистике («пробки» в портах и на сухопутной границе), сохраняющийся дефицит грузовых контейнеров и вагонов, возврат «ковидных» ограничений, нестабильность валютного курса (не столько его рост, сколько постоянные скачки). Отчасти нивелировать риски позволит разработка новых логистических маршрутов и поиск альтернативных источников сырья в других странах (не в Китае), а также укрепление деловых связей с проверенными логистическими компаниями, которые сумели сохранить бесперебойные поставки, полагает генеральный директор FEEDLOT.

Все выступления полностью отражали заявленную тематику семинара. В рамках его программы состоялись два мастер-класса: от ООО «ЭКАН» на тему «Современные технологии и приборы для оценки качества комбикормов и кормовых добавок» и ООО «Агрола» на тему «Экспресс-анализ комбикормов и входящего сырья на оборудовании ООО "Агрола"». По завершении обучения слушатели получили удостоверения и сертификаты о повышении квалификации. ■



27–28
сентября

XXI МЕЖДУНАРОДНАЯ БИЗНЕС-КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕЛЬНИЦА-2023»



Приглашаются руководители и ведущие специалисты мукомольных и крупяных предприятий, отечественного и зарубежного отраслевого машиностроения, руководители компаний-операторов рынка зерна и продуктов его переработки, ученые

В ПРОГРАММЕ

- Пленарное заседание «Мукомольно-крупяная отрасль в период трансформации»
- Аналитическая сессия «Зерновой, мукомольный и хлебопекарный рынки. Тенденции и прогнозы»
- Практическая сессия «Современные возможности модернизации предприятий хранения и переработки зерна»
- Стратегическая сессия «Как увеличить экспорт муки и крупы»
- Тематическая сессия «Ассортимент и качество продукции — залог экономической стабильности предприятия»

*В рамках конференции состоится общее годовое собрание
Российского союза мукомольных и крупяных предприятий*

Место проведения:

**Международная
промышленная
академия**

Москва,
1-й Щипковский пер., д. 20

Справки и заявки:

Фейденгольд Владимир Борисович
Тел. +7 (499) 235-81-86
e-mail: feydengold@grainfood.ru

Свириденко Игорь Николаевич
Тел. +7 (499) 787-72-42
e-mail: sojzmutuka@mail.ru